

## SAṂSKRTASUBODHINĪ



Sanskrít Primer

## Madȟav

 $\mathcal{M}$.Deshpande

Michigan Papers on South and Southeast Asian Studies No. 47
CENTERS FOR SOUTH AND SOUTHEAST ASIAN STUDIES UNIVERSITY OF MICHIGAN 2007

Library of Congress Catalog Card Number: 96-72139

ISBN 0-89148-078-1 (cloth)
ISBN 0-89148-079-X (paper)

First Edition published 1997, Second Printing 1999
Third Printing 2001, Fourth Printing 2003,
Fifth Printing 2007
Copyright (C) 1997, 1999, 2001, 2003, 2007

By

## Centers for South and Southeast Asian Studies <br> The University of Michigan <br> All rights reserved

Printed in the United States of America


Dedicated to<br>Late Professor Shreedhar Ganesh Jinsiwale (1852-1903)<br>my great-grand-mother's maternal uncle who was<br>the first Professor of Sanskrit (at the Free Church College, Bombay) in our family and<br>whose stories inspired me<br>since my childhood to follow in his footsteps

## CONTENTS

Pages
Preface ..... xi
Sanskrit Language ..... xiii
Lesson 1. Sanskrit Alphabet ..... 1
Lesson 2. Verbs: First conjugation, active ..... 29
(परस्मैपदिन्) present tense
Personal Pronouns: Nominative
Lesson 3. Masculine and Neuter Nouns in अ ..... 35
Prepositions
Personal Pronouns: Accusative
Sandhi: anusvāra, visarga
Lesson 4. Verbs: Fourth, Sixth, Tenth ..... 45
Conjugations, active (परस्मैपदिन्)
Negation and Some Connectives: F, च, वा, एव
Sandhi: न् $\longrightarrow$ ण्
Lesson 5. Explanation of Cases ..... 53
Lesson 6. Active (परस्मैपदिन्) Verbs: Past Imperfect, ..... 61 Imperative, Potential
Lesson 7. Declensions of Personal Pronouns ..... 67Use of Indeclinables
Lesson 8. Feminine Nouns in आ, ई, ऊ ..... 73
Pronouns: किम्, यद्, एतद्
Lesson 9. Masculine Nouns in इ and $\bar{J}$ ..... 79
Feminine Nouns in $₹$ and $Ј$Sandhi: visarga, vowels
Lesson 10. Middle (आत्मनेपदिन्) Verbs: Present Tense ..... 87Sandhi: vowels
Lesson 11. Middle (आत्मनेपदिन्) Verbs: Past Imperfect, ..... 93
Imperative, Potential
Affixes: चित्, चन
Lesson 12. Gerunds and Infinitives ..... 99
Lesson 13. Masculine and Feminine Nouns in $\boldsymbol{T}^{7}$ ..... 107Sandhi: consonants
Lesson 14. Neuter Nouns in ई, उ, ॠ ..... 113 Adjectives
Lesson 15. Verbs with Prepositions (उपसर्गs) ..... 121
Lesson 16. The Passive Voice (कर्मणि प्रयोग) ..... 129
Lesson 17. Future Tense (स्य type) ..... 139
Lesson 18. Irregular and Rare Nouns ending ..... 145 in vowels
Lesson 19. Nouns Ending in Consonants: ..... 155
One-stem type
Lesson 20. Present Active Participles ..... 165
for Active (परस्मैपदिन्) Verbs Future Active (परस्मैपदिन्) Participles
Lesson 21. Present Active Participles ..... 171
for Middle (आत्मनेपदिन्) Verbs Present Passive (कर्मणि) Participles
Lesson 22. Past (Imperfect) Participles ..... 175 (in -त and -तवत्)
Lesson 23. Demonstrative Pronouns इदम् and अदस् ..... 185
Nouns with Two Stems
Lesson 24. More Nouns with Two Stems, Nouns ..... 191
with Three Stems
Degrees of Comparison
Lesson 25. Second Conjugation ..... 203
Lesson 26. Second Conjugation (continued) ..... 213
Lesson 27. Third Conjugation ..... 223
Lesson 28. Fifth Conjugation ..... 231
Lesson 29. Seventh Conjugation ..... 237
Lesson 30. Eighth Conjugation ..... 245
Lesson 31. Ninth Conjugation ..... 251
Lesson 32. Compounds (समास) ..... 261
Lesson 33. Locative and Genitive Absolutes ..... 279
Lesson 34. Sanskrit Numerals ..... 285
Lesson 35. Gerundives, Present Middle participles ..... 293 in आन, Periphrastic (-तास्) Future
Lesson 36. Past Perfect ..... 303
Lesson 37. Past Aorist ..... 313
Lesson 38. Conditional Mood ..... 327
Benedictive Mood
Lesson 39. Secondary Verb Roots ..... 339
Causative Verbs
Lesson 40. Desiderative Verbs ..... 353
Lesson 41. Syntax of Ditransitive (द्विकर्मक) Verbs ..... 363
Lesson 42. Intensive / Frequentative Verbs ..... 371
Lesson 43. Denominative Verbs ..... 377
Lesson 44. Gerunds in -अम् ..... 383
Irregular consonant-ending nouns
Additional Sanskrit Readings ..... 389

1. बुद्धकथा ..... 391
2. राफुन्तलाकथा ..... 393
3. वानरमकरकथा ..... 395
4. रामकथा ..... 397
5. भावणकथा ..... 399
6. मृगकाकरृागातकथा ..... 401
7. नलद्मयन्तीकथा ..... 403
8. कालिदासकथा ..... 405
9. सुकन्याकथा ..... 407
10. सुभाषितानि ..... 411
Glossary ..... 417
Sanskrit - English Glossary ..... 419
English - Sanskrit Glossary ..... 453

Audio files for lessons and readings:

# PREFACE 

## To <br> The Fourth Reprint Edition

I started working on this book around 1976 and almost twenty generations of my students at Michigan used its successively improved versions before the book was finally officially published in 1997. During its long pre-publication life, this book received attention and assistance from a number of my students, especially Ann Wehmeyer, Sandy Huntington, Brian Akers, Patrick Pranke, and Jonathan Silk. Professor Gudrun Buhnemann (Wisconsin) and Professor Stella Sandahl (Toronto) have also offered suggestions for improving the book. Professor Thomas Hudak (Arizona) offered invaluable help in preparing the camera-ready copy of the book and made suggestions for formal consistency. Besides these students and colleagues, I also want to thank (Late) Pt. N.N. Bhide and Professor S.D. Laddu of Pune for their extensive comments. The current fourth reprint of the book incorporates corrections pointed out by Dr. Gary Tubb (Columbia). With all this help, I still bear the ultimate responsibility for the final shape of the book.

This book looks at Sanskrit as a productive language, rather than as a dead language which can only be deciphered. I have not insisted on each Sanskrit example being a citation from a classical text, though many examples are versions of classical passages modified to fit the level of grammar covered in a given lesson. I have personally contributed poems, plays, and serious writing, and have participated in literary and Sāstric debates in Sanskrit. Therefore, I have not felt shy in composing Sanskrit passages myself, though I have deliberately kept modernisms of modern Sanskrit at a minimum and have emphasized the classical patterns. The book is expressly designed to be introductory. That means it does not pretend to cover and explain all possible nuances of Sanskrit grammar, and does not go into every possible exception to its rules. It deals with the standard classical language, and does not deal with Vedic Sanskrit, or with peculiarities of the epic, Buddhist or other non-standard varieties of Sanskrit.

The book is oriented toward learning and teaching Sanskrit as a language, and does not aim at teaching Sanskrit linguistics, either in its Indo-European or Pāninian dimensions. In this regard, I have been influenced a lot by the textbooks of English, German and French I used to learn these languages. Those students who need more direct access to Sanskrit linguistics should be directed to specific works in that category. Similarly, the book is not intended to teach Hinduism, Buddhism, or Jainism. The examples are inclusive of these traditions, but they also include Sanskrit poetry and satire, and are intended to teach Sanskrit as a language, rather than as a moral, religious, or a mystical code.

Each introductory book ultimately needs to make a choice of facts, explanations, and the order and the amounts in which these facts and explanations should be provided to the student. My choice is guided by my own experience of teaching Sanskrit for the past thirty-two years. The book is not designed for self-study, and assumes that the instructor knows a great deal more Sanskrit
than what is contained in this book and can provide more detailed explanations if demanded by students. I hope that the publication of this book will advance the cause of Sanskrit instruction.

I have myself composed the bulk of stories and exercises in this book. A few of them are direct quotations from classical works, and others are altered versions of classical passages modified to fit the level of grammar known to the student at a given point. I have not consciously and deliberately excerpted examples from other Sanskrit textbooks. However, there will necessarily be a certain amount of shared examples. I studied Sanskrit since the age of ten, using a wide variety of teaching materials in Marathi, Sanskrit, and English, and these materials have an enormous overlap in cited examples. As a result, it is not possible to attribute a given example to a specific source. I wish to acknowledge my general indebtedness to all the teaching materials I have used over the years to acquire the knowledge of Sanskrit.

I am extremely pleased to see that this book is now going into its fourth printing in a short span of seven years. Its success as a basic textbook for teaching Sanskrit is by now selfevident. In this fourth reprint, I have made additional corrections for the minor typographical and other errors which I noticed myself, and also those which were pointed out to me. However, except for these very minor corrections, the book remains identical with the first three printings.

Ann Arbor, May 27, 2003
Madhav M. Deshpande

## SANSKRIT LANGUAGE

## Professor Madhav M. Deshpande

Sanskrit is the oldest attested member of the Indo-Aryan language-family, itself a sub-branch of Indo-Iranian, which is in turn a branch of the Indo-European family of languages. The oldest known Indo-Aryan texts, the Vedas, were composed in an archaic form of Sanskrit called Vedic. The oldest among the Vedas, the Rgveda, dates to the middle of the second millennium B.C. and was composed largely in the Northwestern region of the Indian sub-continent. Subsequently, Indo-Aryans moved further east and south within the sub-continent, and later Vedic texts were produced in these areas. The late Vedic period continued until the middle of the first millennium B.C.

In all probability, writing was not known in this period, and the literature relevant for religious ritual was preserved by an extraordinarily accurate oral tradition which survives to this day in many parts of India. One can, however, detect dialectal differences as far back as the Rgveda, and these increased as the Indo-Aryans moved into different regions. With these migrations, the orally transmitted Vedic texts themselves imperceptibly underwent successive alterations, as is evident from the branches and sub-branches of the Vedic textual traditions. The Rgveda was followed by other Vedas, i.e., the Atharvaveda, Yajurveda and Sāmaveda, in various recensions. These texts consist largely of prayers to Vedic deities composed by the Aryan priests, ritual formulae, curses, incantations, etc., and are generally referred to by the word mantra in the Indian tradition. These were followed by prose compositions, mostly commentatorial and exegetical in nature, called Brāhmanas, and philosophical and mystical texts known as the Upanisads. The chronological divisions among these texts are not sharp and there is some overlap, but the language of the early Vedic texts can be neatly distinguished from that of the late Vedic prose. There are traces of vernacular languages, or what are later called Prakrits, even in early Vedic texts, but it is fairly clear that some form of Sanskrit was used as the first language by the Vedic poets.

Throughout its history, Sanskrit was influenced by the languages with which it came in contact and, in turn, it influenced them. Even the oldest Vedic texts show some signs of convergence with non-Aryan languages in phonology, syntax and lexicon. Indications of this convergence, only minor in early phases, become more pronounced in later centuries. Sanskrit, as a second language, was also substantially influenced by the first languages of its speakers, be they Indo-Aryan vernaculars such as the Prakrits or non-Aryan tongues such as the Dravidian languages of South India. At the same time, as the elite language par excellence, Sanskrit exerted tremendous influence on Indo-Aryan and non-Aryan vernaculars. In almost every case, the literary
vernaculars were in fact Sanskritized varieties of these languages. The vernacularization of Sanskrit and the Sanskritization of vernaculars have been simultaneous processes in Indian linguistic history, which have substantially affected every dimension of all these languages. In the case of Sanskrit, the dedicated indigenous tradition of scholarship has helped maintain a certain amount of stability in the morphological structure of the language. A closer examination, however, reveals substantial changes in phonology, syntax and lexicon.

The middle of the first millennium B.C. marks a general transition to what is called Classical Sanskrit. Somewhat akin to the language of the late Vedic prose, the Classical language slowly began to lose its standing as a first language to becoming a second-language important for religion and learning acquired through ritual apprenticeship and a study of grammar. By this time, the language of the Vedic hymns, which were orally preserved and recited, was becoming partially unintelligible, and its correct pronunciation and comprehension required deliberate study. This eventually led to the emergence of phonetic analysis, etymological studies, sophisticated recitational techniques, and general exegetical efforts. Eventually, this helped the development of the tradition of Sanskrit grammar. The oldest surviving grammar (i.e., Asț̄̄adhyāȳ̄ "Grammar in Eight Chapters") is ascribed to Pannini who lived in the Northwestern corner of the sub-continent about 500 B.C. It presents a state of affairs in which the Vedic texts were orally preserved and studied, and a form of colloquial Sanskrit was widely used with near-native fluency. However, it also suggests the existence of vernacular languages which are fully attested a few centuries later as the Prakrits or the Middle Indo-Aryan languages. It is unlikely that Sanskrit was Pānini's mother-tongue, but it is obvious that it was widely used in various walks of life by different communities and was not restricted to the priestly class or to the context of ritual. In later centuries, the sociolinguistics of Sanskrit went on changing. Eventually, Sanskrit became a fossilized classical language, a second-language of high social prestige restricted generally to ritual and elite learning.

The earliest readable inscriptions in India, those of the King Aśoka in the 3rd century B.C., are in Prakrits (= Middle Indo-Aryan languages) and not in Sanskrit. The earliest known Sanskrit inscription of any importance comes from the Saka (= Scythian) ruler Rudradāman (2nd century A.D.). It is important to note that the political patronage of Sanskrit in the ancient times emanated from the foreign rulers of western India and Sanskrit was given the status as the official language by the Guptas and by the "new" Ksatriyas. Sanskrit was used by these rulers as a means to integrate themselves into the local society, as did Sakas, or else as a symbol of high status. Sanskrit eventually became the dominant language of inscriptions through the rest of the first millennium A.D. It was used by poets, philosophers, ministers,
and was the language of technical literature ranging from medicine and mathematics to archery and erotics. While the Classical language generally follows the description given by Pānini, many Sanskrit dialects, differing from Pānini's description to varying degrees, are seen in the two great epics, the Mahābhārata and the Rāmāyana, in Buddhist and Jain religious texts, in inscriptions and in late popular literature. These varieties are often described by terms such as Epic Sanskrit, Buddhist Hybrid Sanskrit, Inscriptional Hybrid Sanskrit, Vernacular Sanskrit, and even Dog Sanskrit. The elite scholastic tradition generally maintained a strict adherence to Pānini's grammar, and Classical Sanskrit continues to be written and spoken in traditional Hindu academies to this day. It is a living second language. It has been recognized by the constitution of India as one of the national languages. It is widely used in temple and domestic ritual, to a limited extent for new literary activity and even for a daily news broadcast by the All India Radio. Its knowledge is essential for any non-superficial understanding of the linguistic, religious, social and even political history of the Indian sub-continent. In the field of linguistics, it was the "discovery of Sanskrit" by Sir William Jones and others in the 18th century that led to the development of the field of Indo-European historical and comparative linguistics in the West.

## Writing System

In the course of its history, Sanskrit was written in many different scripts, yet the tradition of indigenous phonetics and grammar predates the appearance of writing and analyzes the oral language. The script most commonly used for Sanskrit currently is called Devanāgarī. It is a syllabic form of writing in which the consonant signs form the core of the written syllable. Vowels coming after the consonant are indicated by various add-on ligatures with the exception of the short $a$ which is inherent in the consonant sign. Vowels are indicated with independent characters only when they appear in the beginning of a word. The organization of Sanskrit alphabet shows a highly sophisticated level of phonetic analysis dating back to the middle of the first millennium B.C. A chart of the Sanskrit Devanāgari alphabet in the traditional order is given below.

| Independent Vowel－Signs |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |
| 末 $r$ 可 $\bar{r}$ 区्ट！$l$ ए $e$ ऐ $a i$ ओ $o$ औ $a u$ |  |  |  |  |  |
| Add－on Vowel－Signs |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Consonant－Signs（with Inherent $a$－Vowel） Stops and Nasals |  |  |  |  |  |
|  | －Voice <br> －Asp | －Voice <br> ＋Asp | ＋Voice <br> －Asp | $\begin{aligned} & \text { +Voice } \\ & \text { +Asp } \end{aligned}$ | ＋Voice <br> －Asp |
| Velar | क $k$ | ख $k h$ | ग $g$ | घ $g h$ | ङ $\dot{n}$ |
| Palatal | च $c$ | छ ch | ज $j$ | छ${ }^{\text {j }}$ ¢ | F $\tilde{n}$ |
| Cerebral | 1 C t | ठ ${ }^{\text {t }} \mathrm{h}$ | ड ${ }^{\text {d }}$ | ढ $d h$ | ण $n$ |
| Dental | त $t$ | थ th | द $d$ | ध $d h$ | न $n$ |
| Labial | प p | फ $p h$ | ब $b$ | भ $b h$ | म $m$ |
| Semi－Vowels （＋Voice，－Asp） |  |  |  |  |  |
| य $y$ |  | र $r$ | お $l$ | व $v$ |  |
| Sibilants |  |  |  |  |  |
| －Voice |  | －Voice | －Voice | ＋Voice |  |
|  | रा s | ष 9 | स s | ह $h$ |  |
|  | －Voice |  | ＋Voice |  |  |
|  | x：$h$ | isarga） | $\dot{\mathbf{x}} \boldsymbol{m}$ | nusvāra） |  |

The following provides a sample Sanskrit text printed in Devanägarī along with the standard Roman transcription:

# आसीद् राजा नलो नाम वीरसेनसुतो बली । उपपन्नो गुणैरिष्टै रूपवानश्वकोविद्वः ।। 

## $\bar{a} s i \bar{d}$ rājā nalo nāma vīrasenasuto bal̄$/$ upapanno gunairistai rūpavānaśvakovidah //


#### Abstract

"There was a powerful king named Nala, the son of Virasena. He was endowed with all desirable virtues, was handsome and was expert in dealing with horses."


## Sounds

The Sanskrit sound system has thirteen vowels. Of these, a, $i, u, r$ and $l$ are short, and $\bar{a}, \bar{\imath}, \bar{u}, \bar{r}, e, o, a i$, and $a u$ are long. ${ }^{\circ}$ The last two are diphthongs, while the rest are monophthongs. An extra-long variety (pluta) of most of these vowels is found occasionally in vocatives, etc. As given in the chart of the alphabet above, Sanskrit has thirty-six consonants, i.e. five series of stops and nasals, four semi-vowels, three voiceless sibilants, a voiced $h$, a voiceless $h$, and $m$ or Anusvāra. In addition, ancient phonetic treatises note numerous variations and disputes concerning the exact nature of some of these sounds, e.g., $m$ and $h$. Ancient phoneticians, for instance, debate whether $\boldsymbol{m}$ (anusvāra) is a vowel or a consonant, and some even consider it to be a sibilant ( $\bar{u} s m a n$ ). Modern linguists sometimes question whether the sounds $\dot{n}, \tilde{n}, h, m$ etc. should be considered allophones rather than independent phonemes. Similarly, the indigenous grammarians speak of nasalization of vowels and semi-vowels, yielding sounds like $\tilde{\boldsymbol{e}}, \tilde{\imath}, \tilde{\boldsymbol{y}}, \tilde{v}$ and $\tilde{l}$. These may also be treated as allophones, and the same is true of extra-long vowels. There has been a great change in the vowels from Indo-European to Sanskrit. To illustrate this change, we may consider the case of diphthongs. For example, the twelve Indo-European diphthongs ${ }^{*} e i,{ }^{*} o i,{ }^{*} a i,{ }^{*} e u,{ }^{*} o u,{ }^{*} a u,{ }^{*} \bar{e} i,{ }^{*} \bar{o} i,{ }^{*} \bar{a} i,{ }^{*} \bar{e} u,{ }^{*} \bar{o} u$ and * $\bar{a} u$ were reduced to four Indo-Iranian diphthongs ${ }^{*} a i,{ }^{*} a u,{ }^{*} \bar{a} i$ and ${ }^{*} \bar{a} u$. Of these, ${ }^{*} a i$ and ${ }^{*} a u$ became the Sanskrit monophthongs $e$ and $o$, while ${ }^{*} \bar{a} i$ and ${ }^{*} \bar{a} u$ became Sanskrit $a i$ and $a u$, respectively.

The consonant system of Sanskrit is marked by the opposition of aspirated and unaspirated stops, both voiced and voiceless, in each series. Some consonants are restricted in their use. For example, $\tilde{n}$ appears only before or after palatals, and $\dot{n}$ only finally or before gutturals (which may subsequently be lost). The sounds $h$ and $\dot{s}$ do not occur at the end of a word, and only $k$, $t$, $t, p, \dot{n}, n, m$, and $h$ can occur at the end of a sentence. Certain sounds such as $j h$, which are not of Indo-European origin, occur in
onomatopoeic expressions or words borrowed from Prakrits or non-Aryan languages. The retroflex or cerebral consonants constitute the chief innovation of Sanskrit. The origin of these sounds is hotly debated, and explanations range from developments internal to Indo-Aryan to borrowing from Dravidian and/or some other non-Aryan languages. It seems most likely that both the influences played a concurrent role. The pronunciation of some consonants is different depending on where they occur in a word. For instance, $y$ and $v$ were pronounced more strongly initially than intervocalically. The ancient Sanskrit of the Vedic texts as well as the spoken Sanskrit of Pānini had living accents. The Sanskrit grammarians distinguish between udātta "raised", anudātta "unraised", and svarita "rising-falling" accent. Of these, the position of the udātta generally agrees with that of the primary word-accent in I.E. Other Sanskrit accents are mainly prosodic in nature. These accents were lost in the later classical language, but were preserved in the recitation of the Vedic scriptures.

## Grammar

Sanskrit, like Greek and Latin, is an inflected language, so that the bulk of grammatical information is carried by the morphology. The morphemes can be divided into stems and affixes. The stems are further divided into nominal stems and verbal roots. There are primary nominal stems (including adjectives, pronouns and indeclinables) such as anda- "egg", kha- "sky, space", bala"strength", etc., which cannot be further broken down into components, and secondary nominal stems, generally of three kinds: a) nominals derived from other nominals via affixation, e.g., kuru $+\boldsymbol{a}$, kaurava "a person belonging to the lineage of kuru", nara + tva , naratva "man-ness"; b) nominals derived from verb roots through affixation, e.g., $k r+t r_{r}$, kartr "doer, maker", gam + ana , gamana "action of going"; and c) compounds, e.g., nara + pati, narapati "lord of men, king", cakra + pāni , cakrapāni "one who has a discus in his hand, Viṣnu". Verb roots can be divided into primary roots (e.g., gam- "to go") and secondary (e.g., putra "son", putriya- "to want to have a son"). A third category of stems is that of indeclinable items. These generally include particles (e.g., upari "above"), pre- and post-positions (e.g., adhi, pari, anu), adverbs (e.g., satatam "always"), connectives (e.g., ca "and", $v \bar{a}{ }^{\text {a }}$ "r"), and occasionally even nouns (e.g. svar "heaven"). The inflections may be generally divided into prefixes (e.g., a + gacchat), infixes (e.g., bhi-na-d $+t i$ ) and suffixes (e.g., as + ti). They may also be divided into inflections producing secondary stems and roots, and inflections producing the final inflected items. The latter may be generally divided into case-affixes for nominal stems and finite verb endings for verb roots.

The nominal stem is characterized by gender as an intrinsic property. There are three genders, i.e. masculine, feminine and neuter. The gender is grammatical and usually cannot be correlated with any semantic factor, although male and female living beings are often masculine and feminine, e.g., nara- "man" (masc.) vs nāri- "woman" (fem.). Within this pair, the masculine can also be used as the generic. In the use of pronouns, generally, the neuter is most generic, and among animate entities, the masculine is the generic term, e.g., kim (neut.) "what?", kah (masc.) "who (male or female)?", and $k \bar{a}$ (fem.) "who (female)?". The declension of nouns is affected by several factors, i.e. gender (masculine, feminine, neuter); the final sound or sounds of a given stem, e.g., the $a$ of nara-, or the an of rājan-; number (singular, dual, plural) and case (nominative, accusative, instrumental, dative, ablative, genitive, locative, vocative). A sample nominal declension for the word deva- (masc.) "god" is given below:

| Nominative | devah | devau | $d e v \bar{a} h$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Accusative | devam | devau | devān |
| Instrumental | devena | devābhyām | devaih |
| Dative | devāya | devābhyām | devebhyah |
| Ablative | devāt | devābhyām | devebhyah |
| Genitive | devasya | devayoh | devānăm |
| Locative | deve | devayoh | devesu |
| Vocative | deva | devau | devāh |

The nominative and accusative forms of a neuter nominal are identical with each other and these are also the same as the vocative, with the exception of the singular. All other forms of neuter nominals are identical with the corresponding masculine forms. Consider the relevant forms for vana- n . "forest":

| Singular | Dual | Plural |
| :--- | :--- | :--- |
| vanam | vane | vanāni |
| vana | vane | vanāni |

The feminine nominal declension is slightly different in its
 sg. māa $\bar{a} y a i$, locative sg. māa $\bar{a} y \bar{a} m$, etc.. The pronominal declensions are slightly different from the nominal declensions, e.g. masculine dative sg. deva- , devāya "to god" vs ta(d)-, tasmai "to him". The adjectives are not normally distinguished in declension from nouns. Vedic morphology differed in some cases from the Classical forms, e.g. nominative plural: classical devāh vs Vedic devāsah; instrumental plural: classical devaih vs Vedic devebhih.

The Vedic verbal system is far more complex than the Classical system. Verb roots are generally of two types,
athematic and thematic. The first type has a variable accent and a variable stem form to which terminations are directly attached, e.g., as $+t i$, asti "is". The second type had an invariable accent and stem, and the vowel $a$ was inserted between this stem and the final termination (e.g., budh $+\mathbf{a}+t i$, bodhati "knows"). This made the second type a more regular formation, since the thematic $a$ prevented the far more complex interaction between the root-final and affix-initial consonants. In the history of Sanskrit, there is a gradual movement away from the athematic toward the thematic type. Despite the fact that Classical Sanskrit lost accents, the effects of these accents on the derivation, such as the alternations of i/e/ai, u/o/au, r/ar/ār etc., survive. In Vedic, a verb often has a number of stems. Consider the forms for the roots gam- "to go" and bhy- "to be, become", i.e. present (e.g., gacch-, bhav-), aorist (e.g., gam-, $b h \bar{u}-$ ), perfect (e.g., $j a-g a m$-, $b a-b h \bar{u}-$ ), future (e.g., $g a m-i-s y a-$, bhav-i-sya-) etc., each stem providing a different aspectual dimension such as continuous, punctual and completed action. Each stem could have up to five moods, i.e. indicative (e.g. gacch-a-ti "goes", bhav-a-ti "is, becomes"), injunctive (e.g., gacch-a-t "May X go", bhav-a-t "May X be $/$ become"), subjunctive (e.g., gacch- $\bar{a}-t i$ "May X please go", bhav- $\overline{-}-t i{ }^{-}$"May X please be, become"), optative (e.g., gacch-e-t "should go", bhav-e-t "should be $/$ become") and imperative (e.g., gacch-a-tu "must go", bhav-a-tu "must be / become"). The indicative of the present, perfect and future stems could have present and past tense forms, while the aorist indicative was limited to the past tense. The different present stems indicated meanings such as indicative (e.g., gacch-a-ti "goes", bhav-a-ti "is / becomes"), intensive (e.g., jañ-gam-i-ti "keeps on going", bo-bhav-i-ti "keeps on becoming"), causative (e.g., gam-aya-ti "X makes Y go", $b h a ̄ v-a y a-t i{ }^{\text {" } \mathrm{X}}$ makes Y be / become"), desiderative (e.g., $j i-g a m-i$-şa-ti "X himself wants to go", bu-bh $\bar{u}-s{ }^{-s} a-t i \quad$ " X himself wants to be / become"), etc. Each tense or mood had three persons (first, second and third) and three numbers (singular, dual and plural). Each tense or mood could also be conjugated in two voices with different terminations - active and middle (e.g., gacch-a-ti / gacch-a-te "goes", bhav-a-ti / bhav-a-te "is / becomes"). There were a number of participial forms indicating various tenses and voices (e.g., present active participle gacch-ant- "going", bhav-ant- "being / becoming"; present passive participle gam-ya-māna- "being gone to"; present middle participle gacch-a-māna- "going", bhav-a-māna "being / becoming"; past passive participle ga-ta- "gone to"; past active participle ga-taor ga-ta-vant- "gone", bh $\bar{u}$-ta- or bh $\bar{u}$-ta-vant- "that which was / has become"; future active participle gam-i-sy-ant- "he who will go", bhav-i-sy-ant- "he who will be $/$ become"; future middle/passive participle gam-i-sya-mana- "that which will be gone to"), as well as a number of nonfinite verbal forms such as gerunds (e.g., ga-tvā "having gone", $\bar{a}-$ gam-ya "having come", $b h \bar{u}-t v \bar{a}$ "having been / become", sam-bhu$-y a$ "having been born") and infinitives of various kinds (e.g., gan-tum, gan-tave, gan-tavai,
gam-a-dhyai, gan-toh "to go"; bhav-i-tum, bhav-i-toh "to be / become ${ }^{7}$ ), and numerous kinds of verbal nouns (e.g., gam-ana-, ga-ti- "going", gan-tro "goer", bhav-ana- "being", bhāv-a"being"). Thus, for a given verb, the total number of derived forms was very large. This complexity was greatly reduced in the Classical language. The injunctive virtually disappeared and the subjunctive was largely incorporated into the imperative. The aorist and the perfect survived only in the indicative and the aorist participle was lost. The great variety of Vedic infinitives was reduced to a single form in tum. The different meanings of the aorist, the perfect and the past tense forms of the present stem were all merged into a single notion of past. In the late Classical language, the frequency of the finite verb is greatly reduced and its function is taken over by participles and periphrastic constructions of various sorts; in general, the language came to favor nominal sentences over verbal sentences. The Classical language, as the repository of traditional learning, retained access to a variety of ancient verbal forms, but in practice the frequency of finite verbs was substantially reduced. A sample paradigm of the present tense active forms of the root pat- "to fall" are presented below.

|  | Singular | Dual | Plural |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | patāmi <br> 2nd | patāvah <br> patasi <br> 3rd | patathati |
| patatah |  |  |  |$\quad$| patamah |
| :--- |
| patatha |

## Syntax

Sanskrit syntax is in its general features Indo-European and the use of cases, tenses and moods in Sanskrit has close parallels in Greek and Latin. The older Sanskrit relied more on the finite verb as the center of its sentences, while the late Classical language became more nominal through the use of participles and purely nominal sentences. While Sanskrit is one of the so-called free-word-order languages, generally the word-order is of the SOV type, though the pragmatic shifts of focus and emphasis can alter this prototypical word-order. In non-emotive technical prose, the topic-comment (uddeśya-vidheya) order is generally followed, while in the conversational language, the emphasized part of the sentence is often fronted. The word-order dictated by pragmatic considerations has to interact with other rules requiring specific positions for pronouns, clitics etc., and this often leads to discontinuous constituents. Adjectives generally precede nouns, but when functioning as predicates, they generally follow a noun. The older language shows a free choice between prepositional and postpositional usage of adverbs, but the later language generally moves in the direction of postpositional use. The use of passive gradually increases in the Classical language, and the usage of
passive participles, even where it is not warranted by the discourse-pragmatics, is taken as an indication of the influence of the ergativity in the substratum languages. The syntax of the late Classical language is substantially influenced by that of the first languages of its users, and features such as ergativity are reflected in the use of Sanskrit though changed frequencies of various forms. The most remarkable feature of the Classical language is the compounds, especially their phenomenal length. Long compounds are used with great facility to present vistas of frozen descriptions, while the action in the narrative is handled by means of participles and verbs. An example involving typical Sanskrit compounds is given below (Jayadeva's Gitagovinda, 1.4.1):

## candana-carcita-nīla-kalevara-pīta-vasana-vana-mal̄̄

Sandal-wood-smeared-blue-body-yellow-garment-forest-garlandpossessing + Nom. Sg.
keli-calan-mani-kundala-mandita-gaṇda-yugah smita-śāl̄̄ play-moving-jewel-ear-ornament-adorned-cheek-pair + Nom. Sg. smile-habit + Nom. Sg.
"[Krishna] is wearing forest garlands, a yellow garment, and has his blue body smeared with the paste of Sandalwood. He is always smiling and his cheeks are adorned with jeweled ear-ornaments which move during his play."

## From Vedic to Classical Sanskrit

In becoming a Classical language, Sanskrit moved away from being anyone's mother-tongue and emerged as a powerful elite language, a status which it held for over two thousand years. In this process, we observe the following developments:
a) preservation of a great many surface forms of ancient Sanskrit,
b) loss of many semantic and syntactic distinctions,
c) incorporation of a large number of words from Indo-Aryan and non-Aryan vernaculars in a Sanskritized form,
d) strong influence of vernaculars on the pronunciation, semantics and syntax.

Such changes occurred throughout history, and created a certain gap between the actual performance of Sanskrit users in different regions and at different times, on the one hand, and the academically maintained prescriptive ideal of Pāninian Sanskrit on the other. The more elite a user of Sanskrit, the more his performance tended to approximate the Panninian ideal; the more populist, the more his performance tended to approximate the local vernacular. Given these variations, the actual productions of each Sanskrit author show a unique balance between these
sociolinguistic pressures. Only with this in mind can we hope to arrive at a realistic picture of the Sanskrit language as it is actually attested in the extant documents.

## Bibliography

Delbrück, Berthold. 1888. Altindische Syntax. Syntaktische Forschungen, 5. Halle: Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses.

Macdonell, A.A. 1916. Vedic Grammar for Students. Oxford University Press.

Bloch, Jules. 1965. Indo-Aryan, from the Vedas to Modern Times. Translated from French by Alfred Master. Librairie d'Amérique e d'Orient. Paris: Adrien-Maisonneuve.

Burrow, Thomas. 1955. The Sanskrit Language. London: Faber and Faber.

Speijer, J.S. 1886. Sanskrit Syntax. Leiden. Reprinted by Motilal Banarsidass, Delhi, 1973.

Wackernagel, Jakob. 1896- Altindische Grammatik. Göttingen: Vandenhoeck \& Ruprecht.

Whitney, W.D. 1889. Sanskrit Grammar. 2nd edition. Tenth printing, 1964. Cambridge: Harvard University Press.

## LESSON 1

## THE SANSKRIT ALPHABET

1．The Sanskrit alphabet is organized as follows，reading from left to right：

Vowels（when not combined with consonants）

| अ a | आ $\overline{\mathrm{a}}$ | ङ i | $\hat{E}_{1}$ | उ u | ऊ $\overline{\mathrm{u}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 平 | 兩 ${ }^{\text {¢ }}$ | 区 1 |  |  |  |
| ए e | ओ0 | ऐ ai | औ au |  |  |

Consonants（with inherent vowel a）


2．Below is a guide to pronunciation of the respective Sanskrit sounds for native speakers of American English．It should be kept in mind that these are only approximate equivalents．

The vowels above should be pronounced as follows：
a－like the $a$ in organ or the $u$ in cut．
$\overline{\mathrm{a}} \quad$－like the $a$ in car，held twice as long as short $a$ ．
i－like the $i$ in chin．
i－like the ee in week，held twice as long as short $i$ ．
u - like the $u$ in bush.
$\overline{\mathrm{u}} \quad$ - like the $u$ in rule but held twice as long as short $u$.
r - like the $r i$ in rim, (regionally as $r i$ ).
$\underset{\sim}{r}$ - like the ree in reed, (regionally as roo in root).
$1 \quad$ - like $l$ followed by $r(l \boldsymbol{r})$.
$\mathrm{e} \quad$ - like the $e$ in they.
ai - like the ai in aisle.
$0 \quad$ - like the $o$ in go.
au - like the ow in how.
$m \quad$ (anusvāra) - before pause, pronounced like $m$, but contextually changes like $n$ in bingo, punch, and mint.
h (visarga) - a final $h$-sound: $a h$ is pronounced like aha

The consonants are pronounced as follows:

| k | - | as in kick | jh |  | as in hedgehog |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| kh | - | as in Eckhart | ñ |  | as in canyon |
| g | - | as in give | t | - | as in tub |
| gh | - | as in dig-hard | th |  | as in light-heart |
| $\dot{\mathrm{n}}$ | - | as in sing | d | - | as in dove |
| c | - | as in chair | dha |  | as in red-hot |
| ch | - | as in staunch-heart | n |  | as $m$ a (prepare to say the $r$ and say $n a$ ). |

j - as in joy

Cerebrals are pronounced with tongue to roof of mouth, but the following dentals are pronounced with tongue against teeth:
t - as in tub but with tongue against teeth.
th - as in light-heart but with tongue against teeth.
d - as in dove but with tongue against teeth.
dh - as in red-hot but with tongue against teeth.
n - as in nut but with tongue between teeth.
p - as in pipe l - as in light
ph - as in uphill (not $f$ ) $\mathbf{v}$ - as in vine

| b | as in bird | $s^{\text {s }}$ (palatal) - as in the $s$ in |
| :---: | :---: | :---: |
| bh | as in rub-hard | German word sprechen |
| m | as in mother | $s$ (cerebral) - as the sh in |
| y | - as in yes | crashed |
| r | as in run | h - as in home |

3. All vowels are considered to be voiced sounds and do not have aspiration. In the following chart, the term 'voice' refers to a sonorous vibration, while the term 'aspiration' refers to a rush of air. The characters $\tilde{y}, \tilde{v}$, and $\tilde{l}$, refer to nasal counter parts of $y, v$, and $l$. The phonetic analysis of Sanskrit consonants is as follows:

| Point of <br> Articul- <br> ation | Stops | Semi- <br> Vowels |
| :--- | :--- | :--- |


| -Voice |  | +Voice |  |  | +Voice | +Voice | -Voice |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| -Asp | +Asp | -Asp | +Asp | -Asp | -Asp | +Asp | +Asp |
|  |  |  |  | +Nasal |  |  |  |


| Velar | $k$ | $k h$ | $g$ | $g h$ | $\dot{n}$ | $h$ | $h$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |


| Palatal | $c$ | $c h$ | $j$ | $j h$ | $\tilde{n}$ | $y / \tilde{y}$ | $s$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Cerebral $\underset{\sim}{t} \quad \underset{t}{\boldsymbol{t}} \quad \underset{\sim}{d} \quad \underset{\sim}{d h} \underset{\sim}{n} \quad \boldsymbol{r} \quad \boldsymbol{̣}$
Dental $t \quad t h \quad d \quad d h \quad n \quad l / \pi \quad s$

Labial $\begin{array}{lllllll}p & p h & b & b h & m & v / \tilde{v}\end{array}$
4. The following character charts provide a clear view of the basic calligraphic shapes of the Devanāgarī letters, which are traditionally written with a pen with a slanted tip. There are minor regional differences in the shapes of Devanāgarī characters, and the shapes in these charts, as well as the shapes of Devanāgarī characters in the rest of this book, are close to the typography of the well known Nirnayasāgara Press of Bombay.



औ
au
अं
अ:
aḥ

## क


$\begin{array}{lllll}\text { क } & \text { ख } & \text { ग } & \text { घ } & \text { ङ } \\ \text { ka } & \text { kha } & \text { ga } & \text { gha } & \text { ṅa }\end{array}$

च
छ
ज
झ
ज
ca cha ja jha ña


## ण

ट
ठ
ड
ढ ण
ṭa ṭha ḍa ḍha ṇa

त
थ
द
ध न
ta
tha da
dha na


य

ल
व ya ra la va


Special Consonant Clusters

रा

स
ह
क्ष
ज
sa
ṣa
sa
ha
kṣa jña

| Vowel | Add-on Vowel signs |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| अ | ${ }_{\text {consonant }} \mathrm{X}$ by istef | क | ka |
| आ | x ${ }^{\text {a }}$ | का | kā |
| इ | ¢ | कि | ki |
| ई | x $\dagger$ | की | kī |
| उ | x | कु | ku |
| ऊ | X | कू | kū |
| ऋ | x | कृ | kr |
| \# | 文 | क | kr |
| ल | $\mathrm{X}+\overline{\text { ¢ }}$ | क्ल/क्欠 | k! |
| ए | x | के | ke |
| ऐ | $\stackrel{\sim}{x}$ | कै | kai |
| ओ | xो | को | ko |
| औ | xौ | कौ | kau |
| Add-on | ns for $m$ and $h$ |  |  |
| अ | x | क | kaṃ |
| अ: | x : | क: | kaḥ |

5. Consonant+Vowel Combinations (Exceptions marked with '*'):
$+\mathbf{a}+\overline{\mathbf{a}}+\mathbf{i}+\overline{\mathbf{i}}+\mathbf{u}+\overline{\mathbf{u}}+\mathbf{r} \quad+\overline{\mathbf{r}}+\mathbf{e}+\mathrm{ai}+0 \quad+a u \quad+a m+a h$
क का कि की कु क कृ क के कै को को फं क:
ख खा खि खी खु ख़ खृ ख़ खे खै खो खौ खं खः
ग गा गि गी गु गू गु गे गे गै गो गौ गं गः
घ घा घि घी घु है
ड डा डि ड़ी ङु ङु टे

| च | चा | चि | ची |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| छ | छा | छि | छी |
| ज | जा | जि | जी |

झ झा झि झी
न ना नि जी कु
ट टा टि टी

| 万 | ठा | ढि | ठी |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| ड | डा | डि | डी |
| ढ | ढा | दि | ढी |
| ण | णा | णि | णी |


| त | ता | ति | ती |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| थ | था | थि | थी |
| द | दा | दि | दी |
| ध | धा | धि | धी |

प पा पि पी पु
फ फा फि फी
$\begin{array}{lllll}\text { ब } & \text { बा } & \text { बि } & \text { बी } \\ \text { भ } & \text { भा } & \text { भि } & \text { भी }\end{array}$
म मा मि मी मु
य या यि यी यु यु
र रा रि री रु* तू* 科*
ल का ति ली ठु ठु ठु ठे
व वा वि वी
श शा शि शी भु
ष षा षि षी
स सा सि सी
ह हा हि ही हु ह

## 6. Consonant Clusters

When two or more consonants occur successively without any intervening vowels, the consonants are written in a conjoined form.

In writing these conjoined forms, there are two principle ways:

1) Horizontal clusters:
2) Vertical clusters:

$$
\begin{aligned}
& \overrightarrow{\mathbf{c c c}} \\
& \varepsilon \\
& \varepsilon
\end{aligned}
$$

Horizontal clusters are read from left to right, and vertical clusters are read from top to bottom. By convention, certain combinations are always written as horizontal clusters or as vertical clusters, while certain combinations are written either way.

The rules for making consonant clusters depend mostly on whether the first consonant has a verticle line from top to bottom or a short central stem from which the character is suspended.

1) In a horizontal cluster, the final verticle lines of all but the last consonant are dropped, and then the remaining parts are joined together. Examples:

2) Characters suspended from a central stem have several forms. Doubling such a character is usually done by putting a truncated version of the sign beneath the full one, as in the examples below.

| ट् | + | ट | = | 己 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| द् | + | द | = | द |  |
| इ | + | ड | = | S |  |
| व | + | 历 | = |  | (or ल्ल) |

3) Other combinations are handled in various ways.
ट् + य $=$ टय
द् + य $=$ य
क् + य $=$ क्य
क् + त $=$ क्त,

When $\bar{\infty}$ is the second character in a consonant cluster, it may be written either below or after the first consonant.

4) Special forms: श् and र्
a. For श़ a special combining form is generally used. Alternatively, ₹ may be used.
श् + च $=$ रच or 犽
श् + उ $=$ रल or श्र
श् + र $=$ श (but not रर)
b. र has several combining forms, depending on its position in the syllable and on the character it combines with.
(i) Following another consonant:
a) Consonants with a vertical line. The र् is represented by an oblique line as in the following examples.

| प् + र | प्र | pra |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| क् + र | $=$ क्र | kra |
| ब् + र | $=$ ब्र | bra |

Note these special forms:

b) Consonants with a central stem. The \{ is represented by the sign ^ put below the
consonant.

| ट् + र | ट्र | tra |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| ड् + र | $=$ | ड्र | dra |

Note exception:

$$
\text { द्व }+ \text { र }=\text { द्र } \mathrm{dra}
$$

(ii) Preceding a syllable-final consonant. The र्, is represented by a curve put over the following consonant and its vowel sign. If the vowel sign extends above the top bar, the curve goes to the right of the vowel sign.


## 7. List of Consonant Clusters

| k-ka | क्क |
| :--- | :--- |
| k-kha | क्ख |
| k-ca | क्च |
| k-na | क्ण |
| k-ta | क्त, क |
| k-t-ya | क्त्य |
| k-t-ra | क्त्र |
| k-t-r-ya | क्त्र्य |
| k-t-va | क्त्व |
| k-na | क्न |
| k-n-ya | क्न्य |
| k-ma | क्म |
| k-ya | क्य |
| k-ra | क्र, क |
| k-r-ya | क्र्य |
| k-la | क्त, क |


| k－va | क्व |
| :--- | :--- |
| k－v－ya | क््य |
| k－ṣa | क्ष |
| k－ṣ－ma | क्ष्म |
| k－ṣ－ya | क्ष्य |
| k－ṣ－va | क्ष्व |
|  |  |
| kh－ya | ख्य |
| kh－ra | खन |
|  |  |
| g－ya | ग्य |
| g－ra | ग्र |
| g－r－ya | ग्य |
|  |  |
| gh－na | घन्न |
| gh－n－ya | छन्य |
| gh－ya | घ्य |
| gh－ra | घ्र |


| $\dot{\mathbf{n}}$－ka | ह्ञ，寅 |
| :---: | :---: |
| ṅ－k－ta | ङ्क्त，ङ |
| ṅ－k－t－ya | ह्क्त्य |
| n－k－ya | ह्क्य |
| n－k－ṣa | द्रक्ष，䨗 |
| ṅ－k－ş－va | ह्दक्ष्व |
| ṅ－kh－ya | ङ्य爯 |
| n－ga | ङ़्ग，宕 |
| $\dot{\text { n }}$－g－ya | ह्ग्य |
| ṅ－gha | ङ्घ，皃 |
| $\dot{n}-\mathrm{gh}$－ya | छ్घ्य |
| ṅ－gh－ra | ह्य्य |
| ṅ－na | ट्द्ध，它： |
| n－na | ङ्न |
| ṅ－ma | ङ्म |
| $\dot{\mathrm{n}}$－ya | ङ्य |


| c－ca | च्च |
| :---: | :---: |
| c－cha | च\％ |
| c－ch－ra |  |
| $c-n ̃ a$ | च्त्र |
| c－ma | च्म |
| c－ya | च्य |
| ch－ya | छय |
| ch－ra | Z |
| j－ja | जज |
| j－jha | जझ |
| j－ña | ज |
| j－ñ－ya | इय |
| j－ma | जम |
| j－ya | ज्य |
| j－ra | ज |
| j－va | जव |
| ñ－ca | 万च，व्च |
| ñ－c－ma | उच्म |
| $\tilde{n}$－c－ya | कच्य |
| ñ－cha | ञ |
| ก̃－ja | ज्ज |
| $\tilde{n}-j-y \mathbf{a}$ | ञ्य |
| t－ta | 己 |
| t－ya | ट्य，टय |
| th－ya | ठय |
| th－ra | 高 |
| d－ga | दू，太 |
| d－g－ya | ड़म्य |
| d－gha | ड्ध्य, 宸 |


| do-gh-ra | ड्द्र |
| :---: | :---: |
| d-ma | ड्म , |
| d-ya | ट्य, डय |
| ḑ-ya | द्य, ढय |
| dh-ra | 灾 |
| ṇ-ta | ण्ट |
| ņ-ṭha | णס |
| ṇ-da | ण्ड |
| ṇ-d-ya | ण्ड्य, एड्य |
| ṇ-di-ra | ण्ड्र |
| ṇ-ḍ-r-ya | णड्र्य |
| n-dha | ण |
| ṇ-ṇa | पण |
| ṇ-ya | प्य |
| ṇ-va | Od |
| t-ka | त्क |
| t-k-ra | त्र |
| t-ta | त्त , त्त |
| t-t-ya | त्त्य |
| t-t-ra | त्र |
| t-t-va | त्व |
| t-tha | तथ |
| t-na | त्न, बन |
| t-n-ya | त्य |
| t-pa | त्प |
| t-p-ra | तप्र |
| t-ma | त्म |
| t-m-ya | त्म्य |
| t-ya | त्य |
| t-ra | 天 |
| t-r-ya | न्य |
| t-va | त्व |

t-sa
t-s-na
t-s-n-ya
th-ya
d-ga
d-g-ra
d-gha
d-gh-ra
d-da
d-d-ya
d-dha
d-dh-ya
d-na
d-ba
d-bha
d-bh-ya
d-ma
d-ya
d-ra
d-r-ya
d-va
d-v-ya
dh-na
dh-n-ya
dh-ma
dh-ya
dh-ra
dh-va
n-ta
n-t-ya
n-t-ra

त्स
त्स
त्र्न्य

## थ्य

द्ग , द्ग
दग्र , द्रू
द्य,द्ध
द्र , द्ध
द्द, द
द्द्य
द्ध, द्ध
द्ध्य
द्न ,
द्ब, द्व
द्भ, द्र
द्भ्य
द्म , द्य
द्य, द्य
द्र
च्य
द्व, द्व
द्व्य

## धन

धन्य
ध्म
ध्य
ध
ध्व

न्त
न्त्य
न्त्र

| n-da | न्द् |
| :--- | :---: |
| n-d-ra | न्द्र |
| n-dha | न्ध |
| n-na | न्न |
| n-pa | न्प |
| n-p-ra | न्प्र |
| n-ma | न्म |
| n-ya | न्य |
| n-sa | न्स |
|  |  |
| p-ta | प्त |
| p-t-ya | पत्य |
| p-na | प्न |
| p-pa | प्प |
| p-ma | प्म |
| p-ya | प्य |
| p-ra | प्र |
| p-la | प्त |
| p-va | प्व |
| p-sa | प्स |
| p-s-va | प्व |


| b-gha | ब्ध |
| :--- | :--- |
| b-ja | बज |
| b-da | बद |

b-dha ब्ध
b-na बन
b-ba बब
b-bha ब्स
b-bh-ya बभ्य
b-ya ब्य
b-ra ब्र
b-va ब्व
bh-na
भ्न भु

| bh-ya | भ्य |
| :--- | :--- |
| bh-ra | भ्र |
| bh-va | भ्व |


| m-na | म्न, म्न |
| :--- | :--- |
| m-pa | म्प |
| m-p-ra | म्प्र |
| m-ba | म्ब |
| m-bha | म्भ |
| m-ma | म्म |
| m-ya | म्य |
| m-ra | म्र |
| m-la | म्ल |
| m-va | म्व |


| $y$-ya | 2य |
| :--- | :--- |
| $y$-va | 2व |

1-ka
ल्क
l-pa
ल्प
l-ma
1-ya
ल्य
1-la
l-va
l-ha
ल

ल्ह

| v-na | क्न |
| :--- | :--- |
| v-ya | क्य |
| v-ra | व्र |
| v-va | oव |

ś-ca
s-c-ya
रच, 咆, 号
ś-na
śya
रच्य, रच्य
रुन, श्न, क्ष
रय, श्य

| S－ra | श 7 |
| :---: | :---: |
| śr－ya | 伩 |
| sfla | रूल，${ }^{\text {¢ }}$ |
| ś－va | रव，र्व |
| s－v－ya | रव्य，श्व्य |
| ś－śa | रहा |

s－ṭa $\quad$ \＆
s－t－ya
ष्टच
s－t－ra
s－t－r－ya
s－t－va
s－tha
s－ṭh－ya
s－na
ş－ṇ－ya
s－pa
s－p－ra
s－ma
ş－ya
s－va
区्र
ष्ट्रय
E
8
ष्ठय
षण
©ण्य
बप
叫
때
ष्य
区्व
s－ka
s－kha
s－ta
s－t－ya
s－t－ra
s－t－va
s－tha
s－na
s－n－ya
s－pa
s－pha
s－ma
s－m－ya

सत्व
स्क
स्ख
स्त
सत्य
स्त्र

स्थ
स्न
स्न्य
सप
एक
स्म
सम्य

| s-ya | स्य |
| :--- | :--- |
| s-ra | स्र |
| s-va | स्व |
| s-sa | स्स |
|  |  |
| h-ṇa | ह |
| h-na | ह्न |
| h-ma | ह्य |
| h-ya | ह्य |
| h-ra | ह्न |
| h-la | ह्न |
| h-va | ह्व |

## 8. Punctuation

1) To represent a single consonant, a short oblique line is drawn from the lower right point of the letter म्, प्, क्, शः
2) The end of a sentence is indicated by a single vertical line.
रामो गृहं गच्छति ।
3) In modern editions of Sanskrit texts, most types of English punctuation will be found: , :

## Exercises

1) Write the series of the following: घ, ठ, ज , क्ष , रन्य , म्र
2) Write the romanized words below in devanagari, and put the words in Devanagari into romanization:
rämeṇa
kamalam
dāruṇā
vanayoh
mātr̄n̄ām
jalaị
auṣadham
oghah
iha
ìtih
$\bar{u} k a \bar{r} a h ̣$
देवानाम्
रामाय
कमलै:
क्रपाया:
भवतः

लवनम्

## डमरु:

## आयु:

îkṣati
jñānam
saknoti
vrātyasya
prajñābhyām
krtsnam
svapnebhyah
śrotrāṇām
kātyāyanaḥ
vakṣyati
ज्ञाप्यते

गुप्तस्य
वैलक्षण्यम्
व्याख्यानम्
प्रक्रमते
स्थास्यति
गच्छति

उज्ज्वलत्वम्
चातुर्वर्ण्यम्
3) Write the following in devanagari:

1) kena mārgeṇa bhoḥ svāmin dehī brahmamayo bhavet, tvaṃ krpām kuru me svāmin namāmi caraṇau tava.
2) gurudarśitamārgeṇa manaḥśuddhiṃ tu kārayet, anityam khaṇ̣ayet sarvam, yat kiñcidātmagocaram.
3) kāŝíksetraṃ tannivāso jāhnavī caraṇodakam, gurur viśveśvarah sākṣāt tārakạ̣ brahma niścitam.
4) laukikāt karmaṇo yānti jñāna-hīnā bhavārṇavam, jñān̄̄ tu bhāvayet sarvaṃ karma niṣkarma yat krtam.
5) piṇ̣aṃ kị̣ tu mahādeva padaṃ kị̣ samudāhritam, rūpātītaṃ ca rūpaṃ kị̣ etadākhyāhi śañkara.
6) Transcribe the following into Roman script:

## नास्ति बुद्धिरयुक्तस्य न चायुक्तस्य भावना ।

न चाभावयतः शान्तिरशान्तस्य कुतः सुखम् ।।
हन्द्रियाणां हि चरतां यन्मनोs नुविधीयते ।
तदस्य हरति प्रज्ञां वायुर्नावमिवाम्भसि ।।
तस्माद्यस्य महाबाहो निगृहीतानि सर्वशः ।

## इन्द्रियाणीन्द्रियार्थेभ्यस्तस्य प्रज्ञा प्रतिष्ठिता ।।

या निशा सर्वभุतानां तस्यां जागर्ति संयमी ।
यस्यां जाग्रति भุतानि सा निशा पइयतो मुनेः ।।
आपूर्यमाणमचलप्रतिष्ठं समुद्रमापः प्रविशान्ति यद्वत् ।
तद्वत् कामा यं प्रविशन्ति सर्वे स शान्तिमाप्नोति न कामकामी ।।
भवन्ति नम्रास्तरवः फलोद्नमैर्नवाम्बुभिर्भृरिविलम्बिनो घनाः ।
अनुद्धताः सत्पुरुषाः समृद्धिभिः स्वभाव एवैष परोपकारिणाम् ।।

## LESSON 2

First conjugation active verbs in present tense

The basis of a Sanskrit verb form is a verbal-root (धातु) which is a grammatical abstraction from which a full verb form is derived. A Sanskrit verb is conjugated in three numbers: singular (एकवचन), dual (द्विवचन) and plural (बहुवचन); and three persons, i.e. first person (उत्तम पुरुष), second person (मध्यम पुरुष) and third person (प्रथम पुरुष) . There are two basic sets of terminations, i.e. active (परस्मैपद $=P$ ) and middle (आत्मनेपद $=A$ ). In active voice (कर्तरि प्रयोग), some verbs have active (परस्मैपद़) terminations, some have middle terminations (आत्मनेपद), while a few can have either. In passive voice (कर्मणि प्रयोग, भावे प्रयोग), all verbs take middle (आत्मनेपद) terminations. While the terminology of the Sanskrit grammarians is clearer in some respects, the terminology in English uses the word "active" in two different contexts, a) active voice (कर्तरि प्रयोग) and b) active terminations (परस्मैपद). One must carefully distinguish these two concepts. In this lesson, we will deal only with those verbs which take active (परस्मैपद) terminations. According to structural characteristics verbs are classified into ten conjugations (गण). Of these, the first, fourth, sixth and tenth conjugations form a related group. Here we will deal with the active ( $=P$ ) verbs of the first conjugation.

The active terminations ( P ) for the present tense are as follows:

|  | Sing. | Dual | Pl. |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st person | मि | वः | मः |
|  | $-m i$ | $-v a h$ | $-m a h$ |
| 2nd person | सि | थः | थ |
| 3rd person | $-s i$ | $-t h a h$ | - tha |
|  | ति | तः | अन्ति |
|  | $-t i$ | $-t a h$ | -anti |

Before the final terminations, the root in this conjugation is followed by an infix -अ-. Such infixes in conjugations 1, 4, 6, and 10 are lengthened to -आ- before the terminations -मि, -वः and -म:. With several predictable internal sandhis, the final forms are produced. The verb वद् (vad) "to speak" is conjugated as:

|  | Sing. | Dual | Pl. |
| :--- | :--- | :---: | :--- |
| 1st person | वदामि | वदावः | वदामः |
|  | vadāmi | vadāvah | vadāmah |
|  | I speak | we two speak | we (pl.) speak |
|  | वदसि | वदथः | वदथ |
|  | vadasi | vadathah | vadatha |
|  | you speak | you two speak | you (pl.) speak |
| 3rd person | वदति | वदतः | वदन्ति |
|  | vadati | vadatah | vadanti |
|  | he speaks | they two speak | they (pl.) speak |

Using this paradigm, other verbs of the 1st conjugation can be conjugated. A verb root should always be remembered along with its 3rd-person singular present form, which can be used as a model from which the rest of the forms can be derived, e.g. वद् (root), वदति (3rd sing.).

## Formation of simple sentences

The agent (कर्तृ) of a sentence, in active voice (कर्तरि प्रयोग), takes the nominative case (प्रथमा विभक्ति, lit. the first case). The nominative forms of the personal pronouns in the first, second and third persons are presented below. Sanskrit nouns and pronouns, except the first and the second person pronouns, have one of the three genders, i.e. masculine, feminine or neuter. The gender is purely grammatical and unpredictable. At this point, we may temporarily translate सः, सा and तद् as "he", "she" and "it", respectively. However, these pronouns in actual discourse may refer to inanimate objects as well.

|  |  | $\mathbf{S}$ | D | P |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1st |  | अहम् | आवाम् | वयम् |
|  |  | aham | $\bar{a} v \bar{a} m$ | vayam |
|  |  | I | we two | we (pl.) |
| 2nd |  | त्वम् | युवाम् | यूयम् |
|  |  | tvam | $y u v \bar{a} m$ | yйyam |
|  |  | you | you two | you (pl.) |
| 3rd | M | स: | तौ | ते |
|  |  | sah | tau | te |
|  |  | he | they two | they (pl.) |
|  | F | सा | ते | ता: |
|  |  | $s \bar{a}$ | te | $t \bar{a} h$ h |
|  |  | she | they two | they (pl.) |
|  | N | तद् | ते | तानि |
|  |  | tad | te | tāni |
|  |  | it | those two | they |

In an active voice sentence, the number and person of the agent agrees with the verb. At this preliminary stage, one may say that the word order is grammatically not important, but in general the word order is agent + object + verb. Examples:

| अहम् वदामि | or | वदामि अहम् |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| aham vadāmi |  | vad $\bar{a} m i$ aham | "I speak" |
| सा वदति | or | वदति सा |  |
| sā vadati |  | vadati $s \bar{a}$ | "She speaks" |

## Vocabulary

Verbs of class $1 P$

| खाद् | खादृति | to eat | त्यज् | त्यजति | to abandon |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $k h \bar{a} d$ | $k h \bar{a} d a t i$ |  | tyaj | tyajati |  |
| जि | जयति | to conquer | धाव् | धावति | to run |
| $j i$ | jáyati |  | dhāv | dhāatati |  |


| गम् gam | गच्छति gacchati | to go | नी $n \bar{\imath}$ | नयति <br> náyati | to lead, take |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| सद् | सीदति | to sit | भุ | भवति | to be, become |
| sad | sīdati |  | $b h \bar{u}$ | bhávati |  |
| पा | पिबति | to drink | बुध् | बोधति | to know |
| $p \bar{a}$ | pibati |  | budh | bodhati |  |
| सथा | तिष्ठति | to stand | वद् | वदति | to speak |
| sthā | tisthati |  | vad | vadati |  |
| दृश़ | परयति | to see | वस् | वसति | to dwell |
| $d{ }^{\text {d }}$ s | paśyati |  | vas | vasati |  |
| स्मृ $s m r$ | स्मरति smarati | to remember | पत् pat | पतति patati | to fall |

## Exercises

1) Conjugate the following verbs in the present tense, active voice:
जि , दृग् , बुध् , स्मृ , सद्
2) Translate the following into English:

अहम् वदामि । ते त्यजन्ति । पिबामः । ताः गच्छुन्ति । आवाम् धावावः। सा बोधति। ते सीदतः। त्वम् तिष्ठसि। यूयम् जयथ। तानि पतन्ति । वयम् भवामः। यूयम् वसथ। युवाम् पिबथः। वयम् परयामः। सः खादति । तो स्मरतः। अहम् जयामि । ताः सीदन्ति । तानि पिबन्ति । त्वम् स्मरसि। ते पइयतः।
3) Translate the following into Sanskrit:

1) You two speak.
2) It leads.
3) They (M) eat.
4) I go.
5) You ( Sg ) conquer.
6) They two (F) stand.
7) We two run.
8) They (N) sit. 9) He drinks. 10) They two (M) dwell.
9) We two remember. 12) They (F) know. 13) She abandons.
10) You (Pl) see. 15) They two (F) are (here).
11) Complete the following sentences by using the appropriate verbal and pronominal forms:
12) त्वम् दृश़-----।
13) -------(F) तिष्ठतः।
14) तानि गम्-----।
15) -------- वदामः ।
16) सः जि-----।
17) --------- त्यजथ।
18) अहम् वस्------।
19) --------- धावथः ।
20) ---------(M) पिबतः ।
21) ताः स्मृ----।
22) -------- खादावः ।
23) ---------(M) भवन्ति ।
24) ---------(F) बोधतः।
25) सा नी----।
26) ---------(N) सीदति ।
27) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 3

## Masculine and neuter nouns in $अ$ : nominative and accusative

In Sanskrit, the grammatical function of a noun in a sentence is indicated by special terminations called case-endings. For instance, the noun पुत्र "son" becomes पुत्रः when it is the subject of the sentence; it becomes पुत्रम् when it is the direct object. What we express in English by means of prepositions such as "with," "by," "to," "for," "from," "of," "in," etc., is sometimes rendered into Sanskrit by case endings. There are eight cases in Sanskrit: nominative, accusative, instrumental, dative, ablative, genitive, locative and vocative. As in the case of a verb, so also in the case of a noun, Sanskrit has three numbers: singular, dual and plural. Sanskrit nominals (i.e. nouns, adjectives, pronouns) also have three genders: masculine, feminine and neuter. The gender is unpredictable and has little semantic significance. Sanskrit gender is like gender in German. Adjectives are declined exactly like nouns, and take the same case, number and gender as the noun they modify. The various forms taken by a noun in all its cases and numbers are called the Declension of that noun. There are two types of nouns ending in अ. Some are masculine and some are neuter. Both masculine and neuter nouns in अ are declined in the same way except in the nominative, accusative and vocative cases.

|  | क्प m. "(water) well" |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
|  |  | कूपौ | कूपाः |
| Nominative | कूपः | कूपौ | कूपान् |
| Accusative | कूपम् | कूपाभ्याम् | कूपै: |
| Instrumental | कूपेन | कूपाभ्याम् | कूपेभ्य: |
| Dative | कूपाय | कूपाभ्याम् | कूपेभ्य: |
| Ablative | कूपात् | कूपयोः | कूपानाम् |
| Genitive | कूपस्य | कूपयो: | कृपेषु |
| Locative | कूपे | कूपौ | क्पाः |
| Vocative | कूप |  |  |

वन n. "forest"

|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nominative | वनम् | वने | बनानि |
| Accusative | बनम् | वने | वनानि |
| Instrumental | बनेन | वनाभ्याम् | वनै: |
| Dative | बनाय | वनाभ्याम् | वनेभ्यः |
| Ablative | वनात् | वनाभ्याम् | वनेम्यः |
| Genitive | बनस्य | बनयो: | वनानाम् |
| Locative | बने | बनयो: | बनेषु |
| Vocative | वन | बने | बनानि |

The verb agrees with its subject (= agent in an active voice sentence) in person and number. Examples:

बालः पतति ।<br>बालौ पततः।<br>बालाः पतन्ति ।

"A boy falls."
"Two boys fall."
"(Three or more) boys fall."

## Nominative case

The nominative case is used to indicate the agent of an active voice verb.

Example: जनक: नयति । "The father leads."

## Accusative case

The accusative case is used:

1) To indicate the direct object of a transitive verb:

Example: जनकः पुत्रान् नयति । "The father leads the sons."
2) To indicate the object of verbs for actions such as "going," which are transitive in Sanskrit:
Example: दासः कूपम् गच्छति । "The servant goes to the well."
3) With the following prepositions:
(These items are used often as both pre- and post-positions, and the term 'preposition' is used here as a broad cover term.)

| अनु | after, along | परितः | around |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| अभितः | near, in front of | विना | without |
| सर्वतः | on all sides of | अन्तरा | between |
| उभयतः | on both sides of | प्रति | to, towards |
| अन्तरेण | without, concerning |  |  |

4. With the word धिक् "curse upon $x$ "

Accusative forms of the personal pronouns

|  | S | D | P |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| 1st | मामृ, (मा) | आवाम्, नौ | अस्मान्, नः |
| 2nd | me | us two | us |
| 3rd (M) | त्वाम्, (त्वा) | युवाम्, वाम् | युष्मान्, वः |
|  | you | you two | you |
|  | तम् | तौ | तान् |
|  | him | them (two) | them |
|  | ताम् | ते | ता: |
|  | her | them (two) | them |
| (N) | तद् | ते | तानि |
|  | it | those two | those |

The bracketed forms are not common in the Classical language, but appear more frequently in the Sanskrit Epics and Vedic literature. The alternate forms do not occur sentence-initially.

## Sandhi rules

"Sandhi" refers to a process of combining adjoining sounds. This process takes place within a word, as well as when two words occur in a sequence. The first is called internal sandhi and the second is called external sandhi. We shall concentrate mostly on the external sandhi rules. These rules for external sandhi are optional, but in actual usage they are almost always applied.

Sandhi rules apply to vowels and to consonants as well. Thus, in the sentences above, the final ' $\because$ ' and the final म् of a word followed by another word undergo various changes.

## Anusvāra sandhi rules

1) Final म्, when followed by a consonant, is changed to anusvāra. (The change is not easy to show in pronunciation.) Example: रामम् वदति । रामं वदति ।
2) Optionally an anusvāra is further changed to a nasal consonant, which is homorganic with the following consonant.


| Examples: |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| रामम् करोति | $\rightarrow$ | रामं करोति | $\rightarrow$ | रामङ्करोति |
| रामम् च | $\rightarrow$ | रामं च | $\rightarrow$ | रामन्च |
| रामम् टीका | $\rightarrow$ | रामं टीका | $\rightarrow$ | रामण्टीका |
| रामम् तत्र | $\rightarrow$ | रामं तत्र | $\rightarrow$ | रामन्तत्र |
| रामम् परयति | $\rightarrow$ | रामं पइयति | $\rightarrow$ | रामम्परयति |
| रामम् यत्र | $\rightarrow$ | रामं यत्र | $\rightarrow$ | रामयूयत्र |
| रामम् वा | $\rightarrow$ | रामं वा | $\rightarrow$ | रामवेवा |
| रामम् लता | $\rightarrow$ | रामं लता | $\rightarrow$ | रामल्ट्लता |

*An Anusvāra does not occur before a vowel or at the end of a sentence. Also note that it does not change to a homorganic nasal before the consonants र, शा, ष, स, and ह. Before these, it remains an Anusvāra. Change of Anusvāra before य्, व्, and त् is less common.

## Visarga sandhi rules

1) A final visarga remains unchanged before क्, ख्, पृ, फ् : रामः पतति ।
2) A final visarga changes to a sibilant homorganic with the following unvoiced consonants; marginally before श्, ष्, and स्.
becomes शุ before च्, छ्, श़
जनाः च $\rightarrow$ जनाइच।

A visarga
becomes ष् before ट्, ठ్, ष्
जनाः टीकाम् $\rightarrow$ जनाष्टीकाम् ।
becomes स् before त्, थ्, स्
रामः तत्र $\rightarrow$ रामस्तत्र
3) A visarga when preceded by आ and followed by a voiced conso- $_{\text {a }}$ nant or vowel, is dropped:
बालाः धावन्ति $\rightarrow$ बाला धावन्ति ।
जनाः अभितः $\rightarrow \quad$ जना अभितः। No re-combination.
4) When a visarga is preceded by 3 and followed by a voiced consonant, the sequence $अ$ : is changed to ओ :
पुत्रः धावति $\rightarrow$ पुत्रो धावति ।
जनः वसति $\rightarrow \quad$ जनो वसति ।
5) When preceded by $अ$ and followed by any vowel except $अ$, the visarga is dropped:
पुत्रः उभयतः $\rightarrow$ पुत्र उभयतः । No re-combination. धावतः इह $\rightarrow \quad$ धावत इह I No re-combination.
6) When a visarga is preceded by 3 and followed by 3 , अ: is changed to ओ while the following अ is elided. This 'lost' अ is indicated by the unpronounced sign ' $S$ ' called Avagraha.
धावतः अरवौँ
धावतो इरवौ।
पुत्रः अत्र
पुत्रोऽत्र।

## 7) An exception to the visarga sandhi

The visarga after स: (that, he) and एष: (this, he) followed by a consonant does not follow any of the above sandhi-rules, but can simply be dropped optionally. Before vowels, it follows the normal sandhi rules. Examples:

स: तत्र
एष: गच्छति
सः अत्र
सः उभयतः
एष: च

स तत्र ।
एष गच्छति ।
सोऽत्र।
स उभयतः । No re-combination.
एष च ।

## Vocabulary

(The words are cited in their stem form.)


1) Translate the following into English:
१. काक: फलानि खादति ।
२. जठम् पतति ।
3. तो बालौ दुःखम् स्मरतः।
4. ते अरवाः तम् पर्वतम् प्रति धावन्ति ।
५. नृपः माम् स्मरति ।
६. जनाः त्वाम् त्यजन्ति ।
७. ग्रामम् सर्वतः वृक्षाः भवन्ति ।
८. कूपम् उभयतः ते दासाः तिष्ठन्ति ।
5. अहम् कनकम् विना भवामि ।
6. पात्रे अन्तरा काक: पत्रम् पर्यति ।
११. सा तद् कमलम् नयति ।
१२. ते नराः तान् नरान् जयन्ति ।

१ ३. आवाम् तानि तृणानि परयावः ।
38. यूयम् माम् अनु गच्छथ ।
१५. दासाः नृपम् प्रति गच्छन्ति ।
३६. नृपः ग्रामान् जयति ।
१७. दासाः नृपम् परितः तिष्ठन्ति ।
१८. धिक् दासम्। धिक् नृपम्।
११. नृपम् अन्तरेण दासः जनान् वदति ।
२०. दासौ अन्तरा नृपः सीद़ति ।
२१. अरवम् विना अहम् ग्रामम् गच्छामि ।
२२. अहम् त्वाम् ग्रामम् नयामि ।
२३. यूयम् अस्मान् जयथ ।
२8. तो ताः पइ्यतः ।
२५. ताः तान् परयन्ति ।
2) Rewrite the above sentences by applying all the known sandhi rules.
3) Dissolve the following sandhis:

नृपो जयति ।
बाला धावन्ति ।
नरस्तृणम्परयति ।

बालो जनं स्मरति ।
अरवोsत्र।
जनोs न्नझ्घादति ।
स गच्छति ।
स पतति ।
4) Translate the following into Sanskrit and apply all the sandhi rules:

1. Trees stand near the well.
2. The servant sees those crows.
3. The king conquers a village.
4. The man goes to the king.
5. The boy abandons the crow.
6. Men run to the mountain.
7. Those crows eat fruit.
8. The leaves fall.
9. The two servants carry grass.
10. The two boys dwell.
11. On both sides of the tree sit the crows.
12. The king knows gold.
13. We two abandon the king.
14. You two take two of us to the village.
15. Those two (girls) go to the mountains.
5) Complete the following sentences:
3. सा तानि कमत----- नी----।
२. ते नर----- तद्----- ग्रामान् जि-----।
३. आवाम् तौ वृक्ष----- दृश्-----।
4. वृक्ष----- पतन्ति ।
५. यूयम् --(me)--- अनु गमृ-----।
६. दास----- नृप----- प्रति गच्छन्ति ।

ง. वृक्ष------ उभयतः काक------ सीदन्ति ।
८. नृप----- कनकम् बोधति।
९. आवाम् नृप------ त्यज्-----।
3०. अहम् ---(you)--- ग्राम----- प्रति नी-----।
११. ---(she)--- पर्वत------ प्रति गम्------।
6) Decline fully the following nouns:

दास, बाल, पर्वत, कमल, दुःस, फल

## LESSON 4

Conjugations 4, 6, and 10 (in active $=$ परस्मैपद)

Active verbs in the conjugations 4, 6, and 10 are very similar to the active verbs of the 1st conjugation. There is no difference in the final affixes, but some difference in the internal structure. For instance, while the verb बुध् (1P) "to know" is declined as बोधति, the verb तुद् (6P) "to strike" is declined as तुदति. Thus, while बुध् changes to बोध् before अ-ति, तुद् does not change. This is the main difference between the conjugations (1P) and (6P). There is also a difference in accentuation, but accents are not relevant in classical Sanskrit. While the verbs in the conjugations (1P) and (6P) have -अ- infix (e.g. verb stem + अ + affix), the verbs in the 4 th conjugation have -य- infix (e.g. verb stem + य + affix), and verbs in the 10th conjugation have -अय- infix (e.g. verb stem + अय + affix). As in the 1st conjugation, the 3rd person singular form is the key to the rest of the forms in these conjugations as well.

4th conjugation (active) (with the infix -य-)
नृत् (4P) नृत् + य + ति = नृत्यति "to dance"

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | नृत्यामि | नृत्यावः | नृत्याम: |
| 2nd | नृत्यलि | नृत्यथः | नृत्यथ |
| 3rd | नृत्यति | नृत्यतः | नृत्यन्ति |

Additional verbs of the 4th conjugation (active):


6th conjugation (active) (with the infix -अ-, and no changes in the root vowel)
तुद् (6P) तुद् + अ + ति $=$ तुदति "to strike, hit, inflict pain"

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | तुदामि | तुदावः | तुदामः |
| 2nd | तुदसि | तुदथः | तुदथ |
| 3rd | तुदति | तुदतः | तुदन्ति |

Additional verbs of the 6th conjugation (active):
क्षिप् $(6 \mathrm{P})+$ अ + ति क्षिपति to throw
दिश् (6P) + अ + ति दिशति to show
$\begin{array}{lllll}\text { कुष् } & (6 \mathrm{P}) & + \text { अ }+ \text { ति } & \text { कृषति } & \text { to plow, farm } \\ \text { विश् } & (6 \mathrm{P}) & + \text { अ }+ \text { ति } & \text { विशति } & \text { to enter } \\ \text { स्पृश् } & (6 \mathrm{P}) & + \text { अ }+ \text { ति } & \text { स्पृशति } & \text { to touch }\end{array}$

10th conjugation (active) (with the infix -अय-)
चुर् (10P) चुर् + अय + ति = चोरयति "to steal"

1st
2nd
3rd

| $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- |
| चोरयामि | चोरयावः | चोरयामः |
| चोरयसि | चोरयथः | चोरयथ |
| चोरयति | चोरयतः | चोरयन्ति |

Additional verbs of the 10th conjugation (active):
धृ (10P) + अय + ति धारयति to owe, to hold (takes Dative of the creditor)
गण् (10P) + अय + ति गणयति to count
कथ् $(10 \mathrm{P})+$ अय + ति कथयति to tell
चिन्त् (10P) + अय + ति चिन्तयति to think, contemplate
पุज् $(10 \mathrm{P})+$ अय + ति पूजयति to adore, worship

1) The negative particle $\mathcal{F}$ is normally placed immediately before the verb (or before whatever is negated). Example:

अहम् अरवम् परयामि । "I see a horse."
अहम् अरवम् न पर्यामि । "I do not see a horse."
However, the sequences न अहम् अरवम् परयामि and अहम् न अरवम् परयामि are also used, and occasionally they indicate slightly different emphases, e.g. "I don't see a horse" or "I don't see a horse."
2) Double Negative: The use of two " न "s within a sentence literally signifies a negation of a negative statement and implies a strong positive statement. Example:

## यद्यपि न रामो न पण्डितः, तथापि सः संस्कृतं न पठति ।

Trans: "Though it is not the case that Rāma is not learned, (--he obviously is--), he does not study Sanskrit."
3) The conjunction $च$ "and" is either repeated after each item it connects, or is written only once after the last item of the series. Examples:
रामः च कृष्णः च गच्छतः । "Rāma and Kroṣna go."
रामः कृष्णः माधवः च गच्छन्ति । "Rāma, Kṛ̣̣̣a and Mādhava go."

While connecting two sentences, च "and" normally occurs after the first word of the second sentence. Examples:
रामः गच्छति कृष्णः च पतति । "Rāma goes and Krsṇa falls."
रामः गृहं गच्छति जलं च पिबति । "Rāma goes home and drinks water."
4) वा "or" behaves like च "and". Examples:

रामः वा कृष्णः वा गच्छति । "Rāma or Krṣṇa goes."
रामः कृष्णः वा गच्छति । "Rāma or Krṣṇa goes."
रामः गृहं गच्छति जलं वा पिबति । "Rāma goes home or drinks
5) The particle एव "only" is placed after the item to which the restriction is intended to apply. Examples:

रामः जलं पिबति ।
रामः एव जलं पिबति ।
रामः जलम् एव पिबति ।
रामः जलं पिबति एव ।
"Rāma drinks water."
"Only Rāma drinks water."
"Rāma drinks only water."
"Rāma certainly or only drinks water."

Sometimes the exclusion aspect is not present on the surface, and the function of एव is merely emphatic. Example:
रामः बने एव जलम् पिबति । "Rāma drinks water right there in the forest."
6) इति "thus" is a quotation marker placed at the end of a direct quote. Basically there is no indirect discourse in Sanskrit. The quote can be a spoken or a mental quote.
रामः गृहं गच्छति इति अहं वदामि / इति अहं चिन्तयामि ।
"I say/think - 'Rāma is going home."'

## Word-Internal Sandhi rule: Change of न् to ण्

The nominative and accusative plural forms of neuter noun बन end in नि, e.g. बनानि. But the forms of the noun रारीर "body" end in णि, e.g. झारीराणि. This change of न् to ण् is governed by the following rule:

Dental न् changes to retroflex ण्, if within the same word, न् is preceded by ₹, ॠ, or ष्, and is followed either by a vowel or by वृ, न्, म् or य. This rule applies despite the intervention of the following sounds: vowels, semi-vowels (except 历), k-series, p-series, and anusvāra. If any other sounds intervene, the rule does not apply. Examples:

| शरीरानि <br> नरानाम् | $\longrightarrow$ | रारीराणि <br> नराणाम् <br> नृपानाम् <br> नरान् |
| :--- | :--- | :--- |
| अर्जुनेन | $\longrightarrow$ | नृपाणाम् <br> no change, since न् is word-final. <br> no change, since ज् intervenes. |



## Exercises

1) Complete the following sentences and translate them into English:
१. अरव--- तृण---(sing.) खादन्ति, पुष्यन्ति, तुष्यन्ति च।
२. दास--- कनक--- चोरयति, नृपरच दास--- दृश्--- तुद्--- च।
3. अहं कमत--- दिश्रा-- त्वं च तानि न दृश़--।
4. काक-- फलानि चिन्तयतः, नर--- च तौ काक--- तुदन्ति ।
५. वृक्ष--- पर्वतमभितो नश्---। दास--- च जनान् कथयन्ति -"पर्वतो नश्--- सर्वतः" इति (thus)। जना वद्--- "पर्वतो न नइ्यति, वृक्षा एव नश्--- इति ।
६. जन--- न अन्नं पिबन्ति, न वा पात्राणि खाद्--- ।
७. नृप--- ग्रामम् विइाति, दासा उभयतो धाव्---, जनारच नृप--पूजयन्ति ।
८. अहं ग्रामं वा पर्वत--- वा न कृष्---, त्वम् एव कृष्--- तं पर्वतम् ।
९. सा दासम् अन्तरेण पर्वतं विश्---, वृक्षान् स्पृश्---, पत्राणि च गण---।
१०. बालाः पर्वत--- प्रति धावन्ति श्रम्--- च । जनक-- तान् कथयति -- हे बालाः, यूयं जल--- पिबथ इति ।
3\}. युवां दासान् गण्---, तान् न तुद्--।
१२. नृप--- ग्रामं जयति भ्राम्यति च । जन--- नृषं पर्यन्ति, तम् अनु धाव्---, तं च पुज़---।
2) Join the following simple sentences and form a complex sentence:
३. रामः गच्छति । अरवः गच्छति ।
२. रामः गच्छति । रामः पतति ।
3. रामः फलं खादति । रामः मांसं खादति ।
3) Change the emphasis of the following sentences as directed by placing the particle एव in the right place. Change:
१. रामः फलं खादति । to "Only Rāma eats fruit."
२. अरवः तृणं परयति । to "The horse sees only the grass.
3. बालः काकं त्यजति । to "The boy certainly abandons the crow."
4) Change the following into negative sentences:
१. अरवाः पत्राणि वा तृणानि वा खादन्ति ।
२. जना मां परयन्ति, सर्वतरच धावन्ति । अहं तान् परयामि, तुष्यामि च।
३. अहं कनकं दीव्यामि, त्वं च कनकं चिन्तयसि तुष्यसि च ।
5) Correct the following sentences:
१. बाला नराण् पइयति ।
२. अरवः तृणाणि खादन्ति ।
6) Translate the following into Sanskrit (apply the known rules of sandhi):
1. I go to the village, and you sit near the tree.
2. The king goes to the mountain and abandons the gold.
3. The servants see the crows and count the fruits.
4. She enters and eats food. She eats fruits without me.
5. The boy worships (his) father and the father is satisfied.
6. I show him the crows and he remembers misery.
7. The horses run to the tree and stand.
8. Around the village, the people sit and watch the horses. The horses are weary.
9. I go after the king, and you run after the servant.
10. The king holds lotuses, counts them, touches them and is pleased.
11. The crow throws a fruit in between two vessels, and the fruit perishes.
12. I think (of) happiness, and see only misery around me.

- 13. I eat food and I dance. I am not weary, and I am satisfied.

14. The king touches the gold and abandons it. The servant sees the gold and says: "Gold is happiness."
15. The man holds leaves, counts them and throws them around the tree.
7) Conjugate fully the following verbs:
$\begin{array}{llll}\text { नश् } & (4 \mathrm{P}) & \text { नइ्यति } & \text { पूज् } \\ \text { स्पृश् } & (6 \mathrm{P}) & \text { स्पृशति } & \text { पृजयति } \\ & \text { त्यज् (1P) } & \text { त्यजति }\end{array}$

## LESSON 5

## Explanation of cases

(Nominative and Accusative cases have been explained in Lesson 3)

## Instrumental case is used:

1) to indicate the agent of a passive verb (will be treated later).
2) to indicate the instrument of an action. Examples:

सः पात्रेण जलं पिबति । "He drinks water with (= in) a vessel (=cup)."
नरः फलेन तुष्यति । "The man is pleased with the fruit."
3) to indicate the person or thing accompanying an action, where the "association" is indicated with prepositions like सह "with" . The subordinate person takes instrumental. Example: दासेन सह नृपो गच्छति । "The king goes accompanied by the servant."

The preposition may be optionally omitted. Example: दासेन नृपो गच्छति । "The king goes with the servant."
4) to indicate the cause or reason, i.e. to translate "on account of", "out of", "because of", etc. Example:
दुःखेन ग्रामं त्यजामि । "I abandon the village out of misery."
5) with the preposition विना "without". Example:

जलेन विना कमलं नर्यति । "A lotus perishes without water."
6) with the particles अलम् and कृतम् "enough". Example: अलं दुःखेन । "Enough with misery."

## Dative case is used:

1) to indicate the indirect object of verbs meaning "to give", "to show", "to send", etc. Example:
नृपो दासाय कनकं यच्छति । "The king gives gold to the servant."
2) with verbs meaning "to be angry with" (कुप्), "to long for" (स्पृह), etc. Example:
जनक: पुत्राय कुप्यति । "The father is angry with the son." जनकः पुत्राय स्पृहयति । "The father longs for his son."
3) with रुच् "to please", although रुच् is used in context commonly where "to like" is used in English. Example:
कुसुमानि नृपाय रोचन्ते । "Flowers please the king."
4) with verbs of movement (optionally with accusative). Example: दासो ग्रामं गच्छति । or दासो ग्रामाय गच्छति । "The servant goes to the village."
5) to express the purpose of an action. Example:

सः सुखाय वनं गच्छति । "He goes to the forest for the sake of happiness."
6) with the particles नमः "salutation to" and स्वस्ति "hail to", and अठम् "sufficient, capable". Examples:
नृपाय नमः / स्वस्ति । "Salutations / hail to the king!"
अंं मल्लो मल्लाय । "Wrestler X is able to face wrestler
Y."

Ablative case is used:

1) to indicate the point from which the action begins or operates. Example:
नरो ग्रामात् वनं गच्छति । "The man goes from the village to the forest."
2) to express the cause or reason (instrumental case may also be used for this purpose). Example:
नृपो दासं दुःखात् तुदति । "On account of misery, the king strikes the servant."
3) with the prepositions प्राक् "before, to the east of", पूर्वम् "before", अनन्तरम् "after", आ "until, since", बहि: "outside", कते "except", विना "without" . The first four prepositions are used in both the temporal and spatial sense.

## Genitive case is used:

1) to indicate a relation, usually rendered into English by "of" or by the apostrophe's. Example:
अहम् नृपस्य दासं पइयामि । "I see the king's servant."
2) to translate the verb "have" in English. Example:

नृपस्य कनकं भवति । "King's is the gold" =
"The king has gold."
3) with the prepositions उपरि "above", अधः "below", पुरतः "in front of", परचात् "behind", परतः "beyond", अग्रे, समक्षम् "in the presence of", कृते "for the sake of", समीपम् "in the vicinity of."

## Locative case is used:

1) to indicate the place or time where the action takes place. To translate "in", "at", "on", "upon", "above", "among", etc. Example:
सः अरवः क्पे पतति । "The horse falls into the well."
2) to translate expressions like "concerning", "in the matter of", etc. Example:
पुत्रे जनकः तुष्यति । "The father is happy about the son."
3) to indicate the object of emotions and feelings. Example: जनक: पुत्रे स्निह्यति । "The father feels affection for the son."

Vocative case is used:

1) as the case of addressing. Example:
हे नृप । "O King!"

## Vocabulary

Masculine Nouns

| - गज | elephant | - हंस | swan /(wild) goose |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| - चन्द्र | moon | - ईरवर | God |
| - प्रासाद | palace | - गुण | virtue |
| - हद | lake | - ठोक | world |
| - भार | burden | - आकारा | sky |
| - वीर | hero | - श़ागाल | jackal |

Neuter Nouns

| - कुसुम | flower | - काव्य | poem, poetry |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| - जीवन | life | - दैव | fate |
| - धन | wealth | - बल | strength |
| - गृह | house | . मित्र | friend |
| - तीर | bank | - वचन | saying |
| - भุषण | ornament | . रत्न | jewel |

Prepositions and Particles (with the cases they govern)

| - सह | with | (instr.) |
| :--- | :--- | :--- |
| - विना | without | (acc., instr., abl.) |
| - अलम् | enough, no more | (instr.) |
| - अलम् | sufficient, a match for | (dat.) |
| - कृतम् | enough, no more | (instr.) |
| . नम: | salutation to | (dat.) |
| - स्वस्ति | hail to | (dat.) |
| - उपरि | above | (gen.) |

अधः
G<त:
$-719$

- पूर्वम्

अनन्तरम्

- बहि:

आ
कते
परत:
अग्रे, समक्षम् in the presence of
कृते for the sake of
पइचात् behind
समीपम् in the vicinity of

Verbs

| - खन् | (1P) | खनति | to dig |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - चल | (1P) | चलति | to move |
| जीव् | (1P) | जीवति | to live |
| - नम् | (1P) | नमति | to salute |
| , दह् | (1P) | दहति | to burn |
| - लिख् | (6P) | लिखति | to write |
| - कृन्त् | (6P) | कृन्तति | to cut |
| मुच् | (6P) | मुण्चति | to release |
| - विद् | (6P) | विन्दति | to find, to get |
| कुप् | (4P) | कुप्यति | to get angry |
| स्निह् | (4P) | स्निद्यति | to love, be affectionate to |
| इष् | (6P) | इच्छति | to wish, want |
| - क्षत्र | (10P) | क्षालयति | to wash |
| - घुष् | (10P) | घोषयति | to proclaim |
| - पाल् | (10P) | पालयति | to protect |
| - भक्ष्त् | (10P) | भक्षयति | to eat |
| - सपृह | (10P) | स्पृहयति | to long for (takes dative) |
| भุष्ट | (10P) | भุषयति | to adorn, to decorate |

1) Complete the following sentences, dissolving all sandhis, and translate them into English:

3 जना ईखवरस्य बलं चिन्त्--। ते वद्--। अलं धन---, ईखर्--- नम:, ईइवर--- स्वस्ति - इति ।
२ चन्द्र आकारो गम्---। ठोकरचन्द्रम् आकारास्य भุषणं चिन्त्---।
3 कमल--- हदे भवन्ति । तानि तीरे न जीव्---। कमलानि कुसुमानि भุ---।
8 मांस--- विना श्रृगाला न जीव्--- । गज--- मांसं न भक्षयन्ति । ते तृणाय स्पृह---। शृगालो गजाय न अलम् ।
५ गृह--- पुरतो दासो वीरस्य गुणान् घुष्---। वीरो नृपो ग्रामस्य जनान् पालृ---।
६ नृपस्य प्रासादे कनकस्य रत्नानां च भृषणानि भृ---। दासस्य गृहे भृषणानि न भุ---।
ง गृह--- उपरि काक-- सीदन्ति । काकानां गृह--- वृक्षेषु भवन्ति ।
८ ग्रामस्य जन--- वनस्य वृक्षान् दहन्ति । ते ग्रामस्य वृक्षान् न दह्---।
९ नृपस्य मित्र--- प्रासादे काव्यम् लिखति, नृपात् धनम् विद्---, धनेन च सुखम् विद्---।
30 अहं वृक्षे कुसुमानि दृश्---। कुसुम--- वृक्षात् जले अधः पतन्ति ।
१\} जल--- विना जन--- न जीवन्ति। जन--- जलं जीवनं वद़न्ति ।
१२ दास--- वनं गच्छति, वृक्षान् च कृन्त्---। स वृक्षाणाम् फलानां च भारं ग्रामे नयति ।
१3 स: फलैः धनम् विन्दृति । धनेन सं तुष्--। । सुखेन च जीव्---।
98 ईरवरस्य बलम् एव दैवम् इति अहं चिन्त्---। त्वं चिन्त्---। ईइवरो न भุ---, दैवम् एव भृ-- इति । अहं वदामि - अलं दैव--- इति ।
१५ नृप--- कृते दासः प्रासादस्य उपरि वृक्षाणां फलानि कुसुमानि च नी---।
१६ जनक: पुत्त्स्य अरवौ मुच्--- । तौ च अरवौ ग्रामात् वन--- प्रति धाव्---।
2) Translate the following into Sanskrit, applying the known sandhi rules:

1) The two servants of the king dig for gold behind the palace.
2) Gold is wealth. People desire wealth. For the sake of wealth, people farm and toil.
3) I think of God's power and I salute him. From God, I get happiness.
4) I write poetry. You see that poetry and are pleased.
5) The elephant goes to the forest. In the forest he eats grass and leaves. He does not eat meat.
6) The jackal has no virtues.
7) The servants proclaim: "The king is going to the village."
8) The burden falls from the tree.
9) The elephants see the moon in the lake. They touch the moon.
10) The king has no virtues. He burns the village. People live in misery.
11) The king does not desire the meat of a jackal. He is pleased with the meat of a swan.
12) The swan is an ornament of the lake. The lake adorns the forest.
13) "God's palace is in the sky." I do not see God or God's palace.
14) The boy worships God with flowers on the bank of the lake.
15) I am a friend of the king. I dwell in the palace with the king.
16) Write any five sentences of your own in Sanskrit.

## LESSON 6

Active verbs: past imperfect, imperative and potential forms

## Past imperfect tense (अनद्यतनभूत)

There are three past tenses in Sanskrit: the imperfect, the perfect, and the aorist. Sanskrit grammarians note the following semantic differences between these three: 1) the imperfect was used for past events witnessed by the speaker, 2) the perfect was used for remote past events not witnessed by the speaker, 3) the aorist was used for the immediate past. These semantic distinctions are no more observed in classical Sanskrit, though the forms survive.

In past imperfect, there are two ways of deriving forms. The first way is simply to take the present tense form and use स्म after that. However, it often has the sense of habitual. Example:

रामः गृहम् गच्छति । "Rama goes home."
रामः गृहम् गच्छति स्म । "Rama went / used to go home." This usage is relatively less frequent compared to the standard inflected imperfect forms.

Standard imperfect paradigm (active): (Note the initial augment अ).
वद् (1P) वदति "to speak"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | अवदम् | अवदाव | अवदाम |
| 2nd | अवद: | अवदतम् | अवदत |
| 3rd | अवदत् | अवदताम् | अवदन् |

Imperfect forms for the conjugations $4 \mathrm{P}, 6 \mathrm{P}$ and 10 P can be derived by simply using their third-person singular present form and following the paradigm of वद् above. For instance:
नृत् (4P)
नृत्यति
"to dance"
अनृत्यत् "(He) danced."

| तुद् | $(6 \mathrm{P})$ | तुद्वि | "to strike" |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  | अतुदत्त | "(He) struck." |
| चुरू (10P) | चोर्यति | "to steal" |  |
|  |  | अचोरयत् | "(He) stole." |

*Note: For roots with initial इ, उ, or $\$$, the combination with the augment अ leads to (Vrddhi forms) ऐ, औ, and आर्, e.g., अ+इच्छत् = ऐच्छत्. For details, see Lesson 11 (p. 94).

## Imperative mood

Imperative mood is used to express a command, advice, a wish, a request, etc. A negative command or prohibition is expressed by using $म$ plus the imperative form.

## Standard imperative paradigm (active)

वद् (1P) वदति "to speak"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | बदानि | वदाव | वदाम |
| 2nd | वद | वदतम् | वदत |
| 3rd | वदतु | वदताम् | वदन्तु |

Imperative forms for $4 \mathrm{P}, 6 \mathrm{P}$ and 10 P can be derived by following this paradigm. For instance:

| नृत् | $(4 \mathrm{P})$ | नृत्य | "(You) dance." |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  | नृत्यतु | "Let (him) dance." |
| तुद् | $(6 \mathrm{P})$ | तुद | "(You) strike." |
|  |  | तुदतु | "Let (him) strike." |
| चुर (10P) | चोरय | "(You) steal." |  |
|  |  | चोरयतु | "Let (him) steal." |

An optional affix -तात् is used for 2nd and 3rd singulars in expressing a blessing. Example: सुखं भवतात् "Let there be happiness."

## Potential (or optative) mood

Potential (or optative) mood is used to express a wish, advice, a request, a possibility, or the near future. It is also used for conditional clauses, e.g. "If he would go..."

Standard potential paradigm (active)

वद् (1P) वदति "to speak"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | वदेयम् | वदेव | वदेम |
| 2nd | वदे: | वदेतम् | वदेत |
| 3rd | वदेत् | वदेताम् | वदेयु: |

Potential forms for 4P, 6P and 10P can be derived by following this paradigm. For instance:

| नृत् | $(4 \mathrm{P})$ | नृत्यति | $:$ | नृत्येत् |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| तुद् | $(6 \mathrm{P})$ | तुदति | : | तुदेत् He$)$ may dance." |
| चुरू | $(10 \mathrm{P})$ | चोरयति | : | चोरयेत् |

Potential forms can be used to translate "may", "should", "would", "will".

Use of अपि "even, also, too"

The word अपि follows the word it modifies. In a sentence, just about any word can be modified by अपि.

रामः गृहे फलम् खादति । "At home, Rāma eats fruit."
रामः अपि गहे फलम् खादति । "At home, even Rāma eats fruit."
रामः गृहे पि फलम् खादति । "Even at home, Rāma eats fruit."
रामः गृहे फलम् अपि खादति । "At home, Rāma eats even fruit."
रामः गृहे फलम् खादति अपि । "At home, Rāma even eats fruit."

## Use of अपि as a question-marker

अपि in the sentence-initial position turns the sentence into a question: अपि रामो गजं पइयति "Does Rāma see the elephant?"

## Use of मा "don't"

The use of मा in the sense of 'don't' is common with imperative/optative forms: Example: मा फलं खाद / खादे: । "Don't eat the fruit."

## Vocabulary

| रांस् (1P) | रांसति | "to praise" | मूर्区 (adj, mfn) foolish, fool |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| मेघ (m) | cloud | - | (adjectives, See Lesson 14) |

अपि even, also a question-marker when used sentence-initially. दा ( $\rightarrow$ यच्छू) (1P) यच्छति "to give" मा don't, let not

## Exercises

1) Write the past imperfect, imperative and optative paradigms for one verb from each of the four conjugations.
2) Convert the Sanskrit sentences from Exercise 1, Lesson 3, into imperfect, imperative and optative.
3) Translate into English and rewrite without sandhis:
3. श्रागाला गजानां बलमचिन्तयन् । ते पर्वतं प्रति अधावन्।
२. आकारो मेधा भवन्तु इति जना इच्छन्ति । ते मेघान् पश्येयुस्तुष्येयुर्च ।
३. ते बाला जनको गच्छति इति अचिन्तयन्, जनकं प्रति च अधावन् ।
4. नृपो मित्रस्य काव्यं पइयतु, काव्येन तुष्यतु, मित्राय च धनं यच्छतु।
५. जनारचन्द्रमाकारो अपइयन् । ते मित्रेभ्यः (dative of indirect object) अकथयन् - चन्द्र आकाइास्य भृषणम् इति ।
६. गृहस्य पुरतो ह्रदो भवतु, परचात् वृक्षा भवन्तु, वृक्षेषु कुसुमानि भवन्तु, इृति सा नृपाय अकथयत् ।
ง. दासस्तृणानां भारं वनात् ग्रामे अनयत्, गजस्य च पुरतः अक्षिपत् ।
८. स वीरो नृपस्य प्रासादमपि दहतु। तम् शांसेम एव वयम्।
९. अपि सा ग्राममविशत् मित्रस्य च गृहं प्रति अगच्छत् ।
१०. रहागाळा वने मांसं न अविन्दन् । मांसेन विना वयं न जीवेम इति ते ईैइवराय अकथयन् ।
११. ग्रामे दासा वीरस्य नृपस्य गुणान् जनेभ्यः कथयन्तु।
१२. नृपस्य गुणैः जनास्तुष्यन्तु नृपं च शांसन्तु इति एव अहमिच्छामि। अपि अहं नृपस्य मित्रम्।
१३. अहमीरवरस्य गुणान् अरांसम्, सुखक्च अविन्दूम ।
१8. मित्राणि कनकं दीव्यन्तु, अहं च तत् कनकं विन्देयम् ।
१५. ह्रदस्य तीरे कुसुमानि भवन्ति, हंसारच तीरे नृत्यन्ति इति अहमपइयम्।
3६. अलम् दुःखेन । सुखस्य कृते त्वमी२वरमेव चिन्तय ।
3७. ईइवरो न भवति इति एव त्वं चिन्तयेः। त्वं दैवेन एव सुखं विन्देः।
3८. झृगालानां काव्येभ्यो गजा न स्पृहयन्ति । दासानां बचनेभ्यो नृपा मा स्पृहयन्तु ।
१९. गृहस्य परचात् हददस्य तीरे वृक्ष्य अधः सा सीदतु कमलस्य पत्राणि च गणयतु ।
२०. दासा वनाय गच्छन्तु वृक्षान् च कृन्तन्तु। ते फलानां भारं ग्रामे नयन्तु धनं च विन्दन्तु ।
4) Translate into Sanskrit and write with known sandhis:
1. We should go to the mountain, drink the water of the lake and praise God.
2. She sat under the tree and thought: "I long for the king. May the king also long for me (मह्यम्, dative of अहम्)."
3. Even the servants danced outside the kings palace.
4. The moon adorns the sky. It is an ornament of the sky.
5. The elephants see the moon in the lake and say: " O moon, We see you in the lake. We see you also in the sky."
6. Let him not (मा) see the kings poem. I should see that poem.
7. Only jackals are pleased by the virtues of jackals.
8. Fools (मृर्ख) think: "The clouds will (potential) fall from the sky."
9. I see the swans even on the lake. I see even the swans on the lake. Even I see the swans on the lake.
10. The jackals should be pleased with the swans. They long for the swans' meat.
11. The king should say: "Enough with wealth". He should contemplate only upon the happiness of the world.
12. Even the kings servant does not live in the palace.
13. Let the king's heroes protect the people.
14. I should get wealth from the king. He should be happy with my (मम) poetry.
15. O friend! Please go to the forest and get fruit for me (मम कृते).

## 5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 7

Declensions of personal pronouns
"I" अस्मद्

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | अहम् | आवाम् | वयम् |
| Acc | माम्, (मा) | आवामृ, नौ | अस्मान्, नः |
| Ins | मया | आवाभ्याम् | अस्माभिः |
| Dat | मह्यम्, मे | आवाभ्याम्, नौ | अस्मभ्यम्, न: |
| Abl | मत् | आवाभ्याम् | अस्मत् |
| Gen | मम, मे | आवयो:, नौ | अस्माकम्, नः |
| Loc | मयि | आवयोः | अस्मासु |

"you" युष्मद्

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | त्वम् | युवाम् | युयम् |
| Acc | त्वाम्, (त्वा) | युवाम्, वाम् | युष्मान्, वः |
| Ins | त्वया | युवाभ्याम् | युष्माभि: |
| Dat | तुभ्यम्, ते | युवाभ्याम्, वाम् | युष्मभ्यम्, व: |
| Abl | त्वत् | युवाभ्याम् | युष्मत् |
| Gen | तव, ते | युवयोः, वाम् | युष्माकम्, वः |
| Loc | त्वयि | युवयोः | युष्मासु |

The bracketed forms are not common in the classical language.
"that, he, she, it" तद्

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| (M) | Nom | स: | तौ |


|  | Abl | तस्मात् | ताभ्याम् | तेभ्यः |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Gen | तस्य | तयो: | तेषाम् |
|  | Loc | तस्मिन् | तयो: | तेषु |
| (F) | Nom | सा | ते | ताः |
|  | Ace | ताम् | ते | ताः |
|  | Ins | तया | ताभ्याम् | ताभिः |
|  | Dat | तस्यै | ताभ्याम् | ताभ्यः |
|  | Abl | तस्याः | ताभ्याम् | ताभ्य: |
|  | Gen | तस्याः | तयो: | तासाम् |
|  | Loc | तस्याम् | तयोः | तासु |
| (N) | Nom | तद् | ते | तानि |
|  | Acc | तद् | ते | तानि |
|  | Ins | तेन | ताभ्याम् | तैः |
|  | Dat | तस्मै | ताभ्याम् | तेभ्य: |
|  | Abl | तस्मात् | ताभ्याम् | तेभ्यः |
|  | Gen | तस्य | तयोः | तेषाम् |
|  | Loc | तस्मिन् | तयोः | तेषु |

## Use of indeclinables

1) By using interrogative words like कुत्र "where", क्व "where", कुतः "why, from where", and कदा "when", a sentence can be changed into a question. Examples:
रामः गच्छति ।
रामः क्व गच्छति ।
रामः कदा गच्छति ।
"Rāma goes."
"Where does Rāma go?"
"When does Rāma go?"

There is no grammatical restriction on the word order.
2) यदि "if" and तर्हि "then" (conditional) : These words are generally placed in the beginning of the clauses they qualify. The "if" clause normally comes first. Example:

यदि रामः फलं विन्देत्, तर्हि सः तुष्येत् ।
"If Rāma may get a fruit, he will be pleased."
3) यदा "when" and तदा "then" (temporal) : These words normally occur at the beginning of the clauses they qualify. Example:

यदा रामः गृहं गच्छति, तदा सः जलं पिबति ।
"When Rāma goes home, he drinks water."

## Vocabulary

## Verbs

- पच् (1P)

यज् (1P)
रक्ष् (1P)
रुह् (1P)
वह् (1P)
शांस् (1P)
दंश् (1P)
निन्द् (1P)
हु (1P)
दा (1P)
हस् (1P)
पद् (1P)
प्रच्छ् (6P)
रच् (10P)
भ्रम् (4P)
राम् (4P)

| पचति | to cook |
| :--- | :--- |
| यजति | to sacrifice, to worship |
| रक्षति | to protect |
| रोहति | to climb, to grow (intrans.) |
| वहति | to carry, to flow |
| रांसति | to praise |
| दशति | to bite |
| निन्दति | to blame, to accuse |
| हरति | to take away, to steal |
| यच्छति | to give |
| हसति | to laugh |
| पठति | to read, to recite |
| पृच्छति | to ask |
| रचयति | to arrange, construct, build, compose |
| भ्राम्यति | to roam |
| शाम्यति | to quieten, cease, become peaceful |

## Nouns

Masculine
. कर hand

- देशा
- मेध
- सूर्य
- अनिल
wind
अनल fire
- तात father

पण्डित a learned man

## Neuter

स्थान place

- इस्त्र weapon
- रास्त्र sacred text, manual
- शीर्ष head

पुस्तक book

| कुत्र | where? | -क्व | where? |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| इह,-अत्र | here | . कुतः | why? from where? |
| ततः | therefore, from there | . यतः | since, because |
|  | then |  |  |
| यदि | if | - तर्हि | then (conditional) |
| तदा | then (temporal) | - कदा | when? |
| यदा | when (relative pronoun) | - यत्र | where (relative pr.) |
| तत्र | there |  |  |

## Exercises

## 1) Translate the following into English:

3. यदा रामः तस्याः गृहम् गच्छेत्, तदा स तुष्येत् ।
२. वीरः नृपस्य शीर्षम् शर्त्रेण तुदतु। वयम् तम् न निन्देम ।
३. मेघाः आकारो भ्राम्यन्ति । मेघानाम् जलैः वने अनलः शाम्येत् ।
4. त्वम् पृच्छसि - हे राम, क्व गच्छसि । कुतो हससि । कुत्र तिष्ठसि इति ।
५. यदि बातः पुस्तके शास्त्रम् पठेत्, तर्हि तस्य जनकः तस्मै फलम् यच्छेत् ।
६. यदा तस्मिन् देशे नृपः जनान् न रक्षेत्, तदा जनाः नृपं न शंसेयुः। ते तम् निन्देयुः एव ।
ง. अनलः अनिठेन न शाम्यति । स जलेन एव शाम्येत्। ततः यत्र अनलः भवति तत्र जनाः पात्रैः जठम् नयन्तु ।
८. सः नृपः तस्मिन् ग्रामे अयजत् । ततः सः पुत्रम् अविन्दत् ।
९. सः बाठः यदा वृक्षम् अरोहतृ, तदा एव सः चन्द्रम् अपरयत् ।
5. यदि जनाः मेघेषु सूर्यम् पइयेयुः, तर्हि ते चिन्तयेयुः - सूर्यः मेघेषु वसति इति ।
6. जनकाय बालः कराभ्याम् फलानि अयच्छत् । सः अवदत् - हे तात, सर्वाणि (सर्व = all) फलानि जलेन क्षालय । ततः च तानि भक्षय - इति ।
३२. जनकः अवदत् - हे पुत्र, त्वम् एव तानि फलानि जलेन क्षाठयेः, ततः अहम् तानि भक्षेययम् । त्वम् अपि मया सह तानि फलानि भक्षयेः - इति ।
7. पुत्रः वने हदस्य जलेन तानि फलानि अक्षालयत्, जनकाय च अयच्छत्। तौ फहैः अतुष्यताम् ।
8. नृपः शस्त्त्य एव बठम् बोधति। सः चिन्तयति - शास्त्रे एव बलम् भवति इति । स चिन्तयति - अपि शास्त्रे बहम् भवति - इति ।
३५. पण्डितः नृपाय कथयति - हे नृप, शास्त्र् अपि बहम् भवति - इति ।
2) Rewrite the above sentences with the sandhis.
3) Translate the following into Sanskrit:
1. The servant ran to the palace, and told the king: "O king, there is fire in the town."
2. The father of the boy should wash the pots with the water of the well.
3. When the sun moves in the sky, people should be happy.
4. The man said to the boy: " $O$ boy, where are you going? You should stay in your house."
5. The boy said: "Why do you ask me? I am not your son, and you are not my father."
6. The king saw the poem of the man. The king was pleased.
7. The man praised the king, and said to him: "O king, you should give me gold and jewels, if you are pleased by / with my poem."
8. The servant carries the pot on his head. There is no food in that pot. Therefore the servant should not get weary.
9. He was reading that book. She saw him. It was her book. She said to him: "Why did you steal my book?"
10. The boy struck the horse, and the horse ran to the forest. A man found that horse in the forest.
11. Rama took her away from the palace. She laughed and said: "I do not long for you. Do not take me away."
12. I did not write that book. You should not praise me. Praise him. He wrote that book.
13. She should protect her son, and the son should protect her.
14. If I blame you, then you may blame me. I did not blame you, and you still (tathāpi) blame me.
15. If you climb the tree, I shall (optative) tell your father. Then God alone will protect you from your father.

## 4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 8

Feminine noun declensions of stems in आ , ई, ऊ

नदी (F) river

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | नदी | नद्यो | नद्यः |
| Acc | नदीम् | नद्यौ | नदी: |
| Ins | नद्या | नदीभ्याम् | नदीभिः |
| Dat | नद्यै | नदीभ्याम् | नदीभ्य: |
| Abl | नद्या: | नदी़्याम् | नदीभ्य: |
| Gen | नद्याः | नद्योः | नदीनाम् |
| Loc | नद्याम् | नद्यो: | नदीषु |
| Voc | नदि | नद्यौ | नद्यः |

उता (F) a vine

|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | उता | उते | उताः |
| Ace | लताम् | लते | तताः |
| Ins | लतया | उताभ्याम् | उताभि: |
| Dat | ठतायै | उताभ्याम् | उताभ्यः |
| Abl | उतायाः | उताभ्याम् | तताभ्य: |
| Gen | उताया: | उतयो: | लतानाम् |
| Loc | उतायाम् | लतयो: | लतासु |
| Voc | ठते | ठते | उताः |


|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | वधृ: | वध्वौ | वध्व: |
| Acc | वधृम् | वध्वौ | वध्: |
| Ins | वध्वा | वधृभ्याम् | वधृभि: |
| Dat | वध्वै | वधृभ्याम् | वधृभ्य: |
| Abl | वध्वाः | वधृभ्याम् | वधृभ्य: |
| Gen | वधवा: | वध्वो: | वधृनाम् |
| Loc | वध्वाम् | वध्वो: | वधृषु |
| Voc | वधु | वध्वौ | वध्वः |

## More pronouns

The interrogative pronoun किम् "who, what which" and the relative pronoun यद् "he who, she who, that which" are declined very much like तद्. Just as in the forms of tad, $t a$ is the base for all the forms except neuter nominative and accusative singular, the forms of kim and yad have the bases $k a$ and $y a$ respectively, except in neuter nominative and accusative singular. Compare the following:

स:। यः । क:
सा। या। का
तेन । येन । केन
तया । यया। कया
तस्मै। यस्मै। कस्मै तानि । यानि । कानि
(There are no separate relative forms for the first \& second person pronouns. Sanskrit usage combines forms of यद् with forms of first \& second person pronouns, i.e. यः अहम्.)

Use of यद् (he who, she who, that which)

यद् is a relative pronoun and thus always occurs in a relative clause: for instance, in the sentence, "I saw the man who told her," the clause "who told her" will be य: तस्यै अक्रथयत् । The whole
sentence will be: अहं तं नरम् अपइयम्, यः तस्यै अकथयत् ।. The case of यद् is determined by the role played by the person or thing in the relative clause. Thus:

> अहं तं नरमपइयम्, यस्मै सा फलमयच्छत् ।
> "I saw the man, to whom she gave the fruit."
> अहं तानि फलानि खादामि, यानि त्वमिच्छसि ।
> "I eat those fruits, which you want."
> अहं तस्यै स्पृहयामि, यस्यै त्वं स्पृहयसि।
> "I long for her, (she) whom you long for (too)."

The clauses with forms of यद् such as case forms, or indeclinable forms such as यदि, यदा, and यत्र, are relative clauses. The relative clauses can come either before or after the main clause, i.e. the clause with forms of the co-relative pronoun such as तद् (including its case forms and indeclinable forms such as तर्हि, तदा, and तत्र). Usually, the noun referred to by the relative pronoun appears in the first clause of the complex sentence:

अहं तस्सै नार्यै स्पृहयामि, यस्यै त्वं स्पृहयसि । versus
अहं यस्यै नार्यै स्पृहयामि, तस्यै त्वं स्पृहयसि ।

Use of किम् (who? what? which?)
This is the interrogative pronoun mostly declined with the base $\bar{T}$ in masc./neut. and का in feminine, cf. forms of तद्. "What, which and who" are declined with genders and numbers. Examples:

क: गच्छति ।
का गच्छति।
किम् खादति ।
कस्मै यच्छसि ।
कस्यै यच्छसि ।
कं चिन्तयसि ।
कां चिन्तयसि ।
किं चिन्तयसि ।
"Who (M) goes?"
"Who (F) goes?"
"What (N) does X eat?"
"To whom (M) do you give?"
"To whom (F) do you give?"
"Who (M) do you think of?"
"Who (F) do you think of?"
"What (N) do you think of?"

It may be noted that "who(M)" and "who(F)" could refer to inanimate things in Sanskrit, if the words for those things are masculine or feminine. Examples:

| कं नरं परयसि । | "Which man do you see?" |
| :--- | :--- |
| कं प्रासादं गच्छसि । | "To which palace do you go?" |
| कां माठां पइयसि । | "Which garland do you see?" |

Forms of एतद् "this" (he, she, it)
These forms are very similar to the forms of तद् "that" (he, she, it), except for some additional optional forms. Just compare the following:

| M |  |  | F |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| स: | 1 | एष: | सा | 1 | एषा |
| तौ | 1 | एतौ, एनौ | ताम् | 1 | एताम्, एनाम् |
| तम् | 1 | एतम्, एनम् | ते | 1 | एते, एने |
| तान् | 1 | एतान्, एनान् | ता: | I | एता:, एनाः |
| तेन | 1 | एतेन, एनेन | तया | 1 | एतया, एनया |

तयोः । एतयोः, एनयोः

|  | $\mathbf{N}$ |  |
| :--- | :--- | :--- |
| तद् | । | एतद्, एनद् |
| ते | 1 | एते, एने |
| तानि |  | एतानि, एनानि |

## Vocabulary

## Nouns

| - तता | (F) | creeper | . नदी | (F) | river |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| - माला | (F) | garland | . जननी | (F) | mother |
| - भार्या | (F) | wife | - भगिनी | (F) | sister |
| - बाला | (F) | girl | - वाणी | (F) | speech, sayings |
| - शोभा | (F) | splendor | . नारी | (F) | woman |
| • सभा | (F) | assembly | . नगरी | (F) | town |


| वध्र | (F) | bride, young woman, daughter-in-law |
| :--- | :--- | :--- |
| चमू | (F) | army |
| रवश्रुव | (F) | mother-in-law |

## Pronouns

यद् (MFN) he who, she who, that which
किम् (MFN) who? what? which?
एतद् (MFN) this (he, she, it)

## Exercises

1) Translate the following into English:

3 रामो भगिन्या सह तां नगरीमगच्छत्। तस्यां नगर्यां तस्य भगिनी नदीमपइयत् | सा राममवदत् - हे राम, एतस्या नद्याः रोभां पइय - इति । रामो भगिनीमवदत् - हे भगिनि, त्वं नदीमेव पइ्यसि । तस्या नद्यास्तीरे या नारी तिष्ठति, सा ते इवश्रूः। यदि सा त्वां पइयेत, सा न तुष्येत्। ततस्त्वं गृहमेव गच्छ - इति । रामस्य भगिनी राममवदत् - यदि एषा मम रवश्वृ:, तस्या अपि रवश्रैः गृहे भवति - इति । यदा सा रवश्रःः रामस्य भगिनीमपइयत्, तदा सा अवदत् - हे वधु, त्वं मामपइयः नद्यास्तीरे। तत्(=द्) मम इवश्वै मा कथय इति । ततः सा रवश्रःः वध्वा सह गृहमगच्छत् ।

२ का नारी तव भार्या भवति ।
३ का जननी मम रवश्रृ: भवति ।
8 नृपस्य सभायां सा बाला नृत्यतु।
५ को मम भार्यां पइयति ।
६ यो मम भार्यां स्पृरोत्, तमहं तुदेयम् ।
ง मम जनन्या भगिनी एतस्या लतायाः शोभामपइ्यत् ।
८ नद्याः परत₹चमृस्तिष्ठति ।
2) Write the above sentences without the sandhis.
3) Translate the following into Sanskrit (with sandhis):

1. I see Rāma's wife on the bank of that river.
2. My mother would be pleased, if she were to see your sister.
3. The poet read his poems in the assembly of the king.
4. Her mother-in-law told me.
5. The king's army should conquer this town.
6. I think of the girl who I saw in your house.
7. Your sister's mother-in-law is my mother.
8. In which house do you live?
9. Who is your wife?
10. In whose assembly did you read your poems?
11. Who is that woman?
12. Does your wife see that army?
13. I am satisfied with that garland.
14. I see the splendor of the moon in the sky.
15. In which town do you live?
4) Write the declensions of the following: भार्या, वाणी, रवश्र्, एतद्
5) Write any five Sanskrit sentences.

## LESSON 9

Declension of masculine nouns in $₹$ and $उ$

मुनि (M) sage

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | मुनि: | मुनी | मुन्य: |
| Acc | मुनिम् | मुनी | मुनीन् |
| Ins | मुनिना | मुनिभ्याम् | मुनिभि: |
| Dat | मुनये | मुनिभ्याम् | मुनिभ्य: |
| Abl | मुनेः | मुनिभ्याम् | मुनिभ्य: |
| Gen | मुने: | मुन्यो: | मुनीनाम् |
| Loc | मुनौ | मुन्योः | मुनिष्य |
| Voc | मुने | मुनी | मुनयः |

तरु (M) tree

|  | $\mathbf{S}$ | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | तरु: | तरू | तरव: |
| Acc | तरुम् | तरू | तरून् |
| Ins | तरुणा | तरुक्याम् | तरुभि: |
| Dat | तरवे | तरुक्याम् | तरुम्य: |
| Abl | तरो: | तरुक्याम् | तरुक्य: |
| Gen | तरो: | तर्वो: | तरूणाम् |
| Loc | तरो | तर्वो: | तरुषु |
| Voc | तरो | तरू | तरव: |

मति (F) intelligence, thought, mind

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | मतिः | मती | मतय: |
| Acc | मतिम् | मती | मती: |
| Ins | मत्या | मतिभ्याम् | मतिभि: |
| Dat | मत्यै, मतये | मतिभ्याम् | मतिभ्य: |
| Abl | मत्याः, मतेः | मतिभ्याम् | मतिभ्य: |
| Gen | मत्याः, मतेः | मत्योः | मतीनाम् |
| Loc | मत्याम्, मतौ | मत्योः | मतिषु |
| Voc | मते | मती | मतय: |

धेनु (F) cow

|  | S | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | धेनुः | धेऩ | धेनवः |
| Acc | धेनुम् | धेनू | धेनी: |
| Ins | धेन्वा | धेनुभ्याम् | धेनुभि: |
| Dat | धेन्वै, धेनवे | धेनुभ्याम् | धेनुभ्यः |
| Abl | धेन्वाः, धेनो: | धेनुभ्याम् | धेनुभ्य: |
| Gen | धेन्वाः, धेनोः | धेन्वो: | धेनृनाम् |
| Loc | धेन्वाम्, धेनौ | धेन्वो: | धेनुषु |
| Voc | धेनो | धेनू | धेनवः |

Compare the forms of मुनि and तरु. They are quite similar with each other. In general, it may be said that when the masculine nouns in द have इ, ई, य् and ए, the masculine nouns in उ have उ, $उ$, व् and ओ respectively. But compare the forms मुन्योः and तर्वो:, मुनये and तरवे, and मुनौ and तरौ. Here the pairs have the same vowel in their final syllable, because the final vowels are part of the affixes.

The forms of मति and धेनु are also quite parallel in the same
manner. It may be observed that the optional forms of मति and धेनु in the singular from dative to locative result because, for some reason, the feminine nouns in $i$ and $u$ in these places behave either like the masculine nouns in $i$ and $u$, or optionally like the feminine nouns in long $\bar{\imath}$ and $\bar{u}$. Compare the following:

मत्यै। नद्यै
मत्याः । नद्याः
मत्याम् । नद्याम्
धेन्वै। वध्वै
धेन्वाः । वध्वा:
धेन्वाम्। वध्वाम्

मतये। मुनये
मतेः। मुनेः
मतौ । मुनौ
धेनवे । तरवे
धेनो: । तरो:
धेनौ । तरौ

## Visarga sandhi

A visarga ( : ) changes to $₹$ if it is preceded by any vowel except अ or आ, and followed by a vowel or a voiced consonant. Examples:

| मुनिः | + | अत्र |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| मुनिः | + | गच्छति |  |
| तरो: | + | मुनिरत्र |  |
| तरो: | + | धावति |  |
| मुनिर्गच्छति |  |  |  |

## Vowel sandhi

A) Lengthening of similar simple vowels:
a) अ or आ + अ or आ $\longrightarrow$ आ

Examples: राम + अन्र $\quad \longrightarrow$ रामात्र
माला + आकारो $\longrightarrow$ मालाकाओो
b) इ or ई $\quad+$ इ or ई $\longrightarrow$ ई Examples: उपरि + इति $\rightarrow$ उपरीति नदी + इति $\longrightarrow$ नदीति


| Example: |  | $\longrightarrow$ गच्छतु + उपरिपरि |
| :--- | :--- | :--- |
|  | गच्छतु + ऊर्मि: | $\longrightarrow$ गच्छतุर्मि: |

 Example (rare) पितृ + कषि:
$\rightarrow$ पितिषि:
पितृ + ॠकारः
$\longrightarrow$ पितॄकारः
B) Simple vowels followed by dissimilar vowels:
a) इ or ई $\longrightarrow$, if followed by any other vowel. Examples: उपरि + अरवः $\longrightarrow$ उपर्यइवः नदी + एव $\longrightarrow$ नद्येव
b) उ or $\bar{\longrightarrow} \longrightarrow$ वृ, if followed by any other vowel.

Example: धावतु + अत्र $\quad \longrightarrow$ धावत्वत्र
c) $\boldsymbol{W}_{\text {or }}$ 조 $\longrightarrow$, if followed by any other vowel. Example: पितृ + अत्र $\quad \longrightarrow$ पित्रत्र
C) Formation of diphthongs:
a) अ or आ + इ or ई $\longrightarrow$ ए Examples: च + इति $\longrightarrow$ चेति मुनिना + इह $\quad \longrightarrow$ मुनिनेह
b) अ or आ + उ or ऊ $\longrightarrow$ ओ

Examples: अत्र + उपरि $\longrightarrow$ अत्रोपरि मुनिना + उपरि $\rightarrow$ मुनिनोपरि
c) अ or $आ+$ ए or ऐ $\longrightarrow$ ऐ Examples: च + एव $\longrightarrow$ चैव धेन्वा + एतद् $\longrightarrow$ धेन्वैतद्
d) अ or आ + ओ or औ $\longrightarrow$ औ
Examples:
च + ओदनम्
$\longrightarrow$ चौदनम्
$\longrightarrow$ पिबाम्मोषधम्

## D) Exceptions:

Long ई, $\bar{\infty}$ and ए do not change, if they occur at the end of dual forms of nouns or verbs. Similarly the final vowels of interjections like आ, हे and अहो remain unchanged.

| Examples: | मुनी + अत्र $\longrightarrow$ | मुनी \# अत्र |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | धेनू + इति $\longrightarrow$ | धेनू \# इति |
|  | माले + अत्र $\longrightarrow$ | माले \# अत्र |

Vocabulary

Masculine
मुनि
राशि heap
अतिथि guest

- अरि enemy
- कवि poet
- तरु tree
- इषु arrow
- गुरु teacher
- खिशु baby, child

पशु beast, animal

Feminine

- मति intelligence, thought, mind devotion earth, ground
night
power
cow
beak
rope
body
dust
- $\sqrt{\text { ताड् (10P) to beat, to strike }}$


## Exercises

1) Translate the following into English:

3 रात्रौ मुनिर्नगरीमगच्छत् । तत्र स नृपस्य प्रासादमगच्छत्, प्रासादात् बहिर्भृमौं चासीदत् । नृपस्य दासस्तं मुनिमपश्यत्। सोऽचिन्तयत् - क एषोऽत्र प्रासादात् बहिस्तिष्ठति - इति । स दासो मुनिं प्रति अगच्छत् अवदत् च - कस्त्वम् । कुतोऽत्र नृपस्य प्रासादात् बहिस्सीदसि। त्वं नृपात् किमिच्छसि - इति। ततः स मुनिर्दासमवदत् - हे दास, अहं तव नृपस्य गुरुर्भवामि। त्वं नृपाय कथय - तव गुरुः प्रासादात् बहिस्तिष्ठति - इति । दासस्तद् नृपाय अकथयत् । नृपः

प्रासादात् बहिरगच्छत्, गुरुं चापइयत्। स गुरुमवदत् - हे गुरो, नमस्ते। त्वं ममातिथिः। मम प्रासादे अहं त्वां पृजयेयम्। तुभ्यं कुसुमानि फलानि च यच्छेयम् । मम भक्त्या त्वं तुष्येः - इति। ततः स नृपस्तं मुनिं प्रासादे अनयत्। स तं तत्रापूजयत्। नृपो भार्यामवदत् - हे भार्ये, एष मे गुरूः। तस्मै यदि त्वं फलानि कुसुमानि च यच्छेः, स तुष्येत्। यदि स तुष्येत्, तर्हि आवयोः सुखं भवेत्, दुःखं च नइयेत् - इति । ततः सा भार्या भक्त्या तं मुनिमनमतृ, अपृजयत् च। स मुनिस्तयोर्भक्त्यातुष्यत्। सोऽवदत् - हे नृप, तव भक्त्याहमतुष्यम् । त्वं यद् इच्छसि, तत् ते यच्छेयम् - इति। स नृपोऽवदत् - हे गुरो, अहं धनमिच्छामि यद् अहं स्पृरोयं, तत् कनकं भवतु - इति । गुरुरवदत् - मम शक्त्या यत् त्वं स्पृहोस्तत् कनकं भवेत् - इति । नृपः सुखेन भार्यामस्पृशत् । तदैव सा भार्या कनकमभवत्, भूमौ चापतत् । स नृपो गुरुमवदत् - हे गुरो, किमेतद् । कुतो मम दुःखम् - इति । गुरुरवदत् - हे नृप, यतस्त्वं क्नकाय अस्पृहयः, ततस्त्वं दुःखमविन्दः। यदा त्वं धनमचिन्तयः, तदा तव मतिरनइयत्। यदा तव मतिरनइयत्, तदा त्वमेव तव अरिः अभवः। कनकं मा चिन्तय। ईइवरमेव चिन्त्रय। यदि त्वमीइवरं चिन्तये:, तर्हि ईइवरस्य श्रक्त्या तव भार्या जीवनं विन्देत् - इति । ततः स नृपो भृमौ असीदत्, भक्त्या ईखवरमनमत्, ईइवरस्य शक्तिं चाइंसत्। तस्य भक्त्या ईइवरोऽतुष्यत्, तस्य च भार्यायै जीवनमयच्छत्।

२ काकास्तरौ असीदन्। ते चन्षुभिः फ्रान्यखादन्। धेन्वाइचन्चुर्न भवति । वध्ःः रवश्वाः शक्तिं नाबोधत्। ततः सा दुःखमविन्दत् । नृपस्य मिन्रं कविर्भवति ।

६ वीरोsरीणां तनृः शास्त्रेण कृन्ततु। वयं तस्य शक्तिं रंसेम।
ง फलानां राशौ रेणवः पतन्ति । तानि फलानि यूयं मा खादेत ।
८ यो नरो मम धनमचोरयत्, तमहं रात्रौ रज्ज्वा अतुदम् ।
2) Rewrite the above story after making sandhis where there are no sandhis, and dissolving the sandhis where there are sandhis.
3) Write the declensions of the following: अरि, शिश्यु, राक्ति, चन्चु
4) Translate the following into Sanskrit:

There was a king. He desired (अ+इच्छत् = ऐच्छत्) happiness. He thought: "If I get gold, I would get happiness." He went to his friend and asked him: "O friend, are you satisfied in your life?" The friend said: "O king, I am satisfied. I am a poet, and a poet longs for his poetry. My poetry is my happiness. I do not have gold. I do not want gold. I am happy without gold." The king went to the forest. In the forest he saw a sage. The sage was sitting on a heap of leaves near a lake. The king asked the sage: "O sage, if you want gold, I may give you gold. Gold is happiness." The sage said: "I am satisfied, since I get what I want. I do not want gold. I am satisfied with the fruit I get in this forest."
5) Write any five sentences of your own in Sanskrit.

## LESSON 10

## Middle Verbs (आत्मनेपदिन्)

Here we shall consider middle (आत्मनेपदिन्) verbs. These verbs take middle endings (आत्मनेपद) in active voice. No real middle voice as such has survived in the classical language. In Classical Sanskrit, no semantic distinction between active (परस्मैपदिन्) and middle (आत्मनेपदिन्) verbs has survived, though the grammarians argue that for verbs which have a choice of परस्मैपद or आत्मनेपद endings, the आत्मनेपद forms are reflexive. The traditional example is that of the verb यज़ "to sacrifice". The sentence नृपो यजते means "the king sacrifices (so that the fruit of the sacrifice goes to himself)." In contrast, the sentence ब्राह्मणो यजति means "the priest sacrifices (so that the fruit of the sacrifice goes to the host)." This semantic distinction has not survived in the classical language. As in the case of the active verbs, the middle verbs are also classified into 10 conjugations. Here we shall consider the middle verbs ( $\mathbf{A}$ for आत्मनेपदिन्) in the conjugations $1,4,6$ and 10. The middle verbs in these four conjugations have the same infixes as the corresponding active verbs.

## Present tense middle forms

उभ् (1A) "to obtain, to get"


## Vowel sandhi rules (continued)

a.1) $\quad+\quad$ $\quad \rightarrow \quad$ T Examples: $\begin{array}{lll}\text { उभते } & + \text { अन्र } \longrightarrow \text { उभते } \longrightarrow \text { त्र } \\ \text { वने }\end{array}$

वने $\quad+$ अपि $\longrightarrow$ वनेइपि
a.2) $\quad \longrightarrow \quad$ अय, before any vowel other than $अ$ Examples: वने + इह $\longrightarrow$ वनयिह

देवे + इति $\longrightarrow$ देवयिति
b.1) ओ $+3 \rightarrow$ ओ

Examples: प्रभो + अधुना $\longrightarrow$ प्रभोsधुना
गुरो + अत्र $\longrightarrow$ गुरोडत्र
b.2) ओ $\longrightarrow$ अव्, before any vowel other than अ Examples: गुरो + दति $\longrightarrow$ गुरविति

रिरोो + इति $\longrightarrow$ रिशाविति
c) ऐ $\longrightarrow$ आय्, before any vowel Examples: तस्मै + इति $\longrightarrow$ तस्मायिति नद्यै $\quad+$ इति $\longrightarrow$ नद्यायिति
d) औ $\longrightarrow$ आव्, before any vowel

Examples:

$$
\begin{array}{llll}
\text { कवौ } & + & \text { इह } & \rightarrow \\
\text { कवाविह } \\
\text { गुरौ } & + & \text { इति } & \longrightarrow \\
\text { गुराविति }
\end{array}
$$

e) य् and व् resulting from the changes of ए, ओ, ऐ and औ may be optionally elided, and in the case of such elision of य् and $\mathbb{}$, no further sandhi occurs. Examples:

वने + इह $\longrightarrow$ वनयिह or बन \# इह
गुरो + दति $\longrightarrow$ गुरविति or गुर \# इति
तस्मै + इति $\rightarrow$ तस्मायिति or तस्मा \# इति
कवौ + इति $\longrightarrow$ कवाविति or कवा \# इति

Due to various sandhi rules, occasionally identical sequences result from different original sequences, and only the larger sentential context can help identify the originals. Compare and contrast the following:
(बालाः इह) बाला इह तिष्ठन्ति । "The boys stand here."
(बालौ इह) बाला इह तिष्ठतः ।
(बाला इह) बाला इह तिष्ठति ।
"Two boys stand here."
"A girl stands here."

Table showing the combinations of final and initial vowels in external sandhi
Final With initial $\longrightarrow$
$\downarrow$ अ आ इ है उ ऊ ऋ क ए ऐ ओ औ
अ/आ आ आ ए ए ओ ओ अर् अर् ऐ ऐ औ औ
इ/ह य या ई ई यु यू यृ य ये यै यो यौ
उ/ऊ व वा वि वी ऊ ऊ वृ वृ वे वै वो वौ
ऋ雼 र रा रि री रु रू क्ञ क्ष रे रै रो रौ
ए एS अया अयि अयी अयु अयू अयृ अयॄ अये अयै अयो अयौ or अआ अडू अई अउ अऊ अऋ अऋ्छ अए अऐ अओ अओ

ऐ आय आया आयि आयी आयु आयू आयृ आय आये आयै आयो आयो or आअ आआ आइ आई आउ आऊ आक्र आक्क आए आऐ आओ आऔ

ओ ओऽ अवा अवि अवी अवु अवृ अवृ अवृ अवे अवै अवो अवौ or अआ अड अई अउ अऊ अक अऋ अए अऐ अओ अओ

औ आव आवा आवि आवी आवु आवृ आवृ आवॄ आवे आवै आवो आवौ or आअ आआ आइ आई आउ आऊ आक आक्क आए आऐ आओ आऔ

Middle (आत्मनेपदिन्) Verbs

| - ईक्ष्त | (1A) | ईक्षते | to see |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - अर्थ् | (10A) | अर्थयते | to request |
| - क्लिरा | (4A) | क्लिरयते | to suffer |
| - खिद् | (4A) | खिद्यते | to be depressed |
| - गाह् | (1A) | गाहते | to dive, plunge |
| - ग्रस् | (1A) | ग्रसते | to swallow, devour |
| - जन् | (4A) | जायते | to be born |
| - वृत् | (1A) | वर्तते | to be |
| - वृध् | (1A) | वर्धते | to grow (intransitive) |
| . भाष् | (1A) | भाषते | to speak |
| मुद् | (1A) | मोदते | to rejoice |
| , मन् | (4A) | मन्यते | to think |
| नुद् | (6A) | नुदते | to incite, push |
| मृ | $6(4 \mathrm{~A})$ | प्रियते | to die |
| विद् | $6(4 \mathrm{~A})$ ? | विद्यते | to be |
| रम् | (1A) | रमते | to sport, to rejoice in |
| - लभ् | (1A) | उभते | to obtain, get |
| . वेप् | (1A) | वेपते | to tremble |
| - मन्त्र | (10A) | मन्त्रयते | to counsel |
| - रहाद् | (1A) | रठाघते | to praise |

## Indeclinables

अद्य
रवः
ह्य:
अधुना
यथा
तथा

- एकदा
- कदाचित्
- न कदापि
today
tomorrow
yesterday
now
just as
so, in that manner
once
sometimes
never

| किन्तु | but |
| :--- | :--- |
| यद्यपि | even if (यदि अपि) |
| तथापि | even then (तथा अपि) |

## Exercises

1) Translate the following into English:
१. अधुना सा नारी गृहे रवश्वा सह मन्त्रयते ।
२. यद्यपि चन्द्र आकाइो एव भवति, तथापि बाला मन्यन्ते - चन्द्रो ह्रदे C पि वसति - इति ।
३. जनको जननीं भाषते - हे भार्य, एतेन बालेन सह आवां मोदावहे - इति ।
8. ह्रदस्य जले गजा गाहन्ते । ते मन्यन्ते - चन्द्रोsप्यत्रैव गाहते - इति ।
५. शृागाला वने गजमीक्षन्ते । गजस्य शक्तिं ते रहाघन्ते ।
६. यथाकाशो चन्द्रो वर्धते, तथा गृहे बाला वर्धते।
७. यदा जननी बालामीक्षते, तदा सा मोदते ।
८. हे भार्ये, अद्याहं त्वामर्थये - मां मा त्यज - इति ।
९. पर्वतस्योपरि वनं विद्यते । तस्मिन् वनेऽद्य गजा म्रियन्ते ।
१०. मित्रस्य वचनेन नृपः खिद्यते, किन्तु स भाषते - हे मित्र, यदाहं त्वामीक्षे, तदाहं मोदे - इति ।
१\}. यद्यपि मम भार्या मां निन्दति, तथाप्यहं तां रलाये । किन्तु सा मां न कदापि रहाघते ।
१२. यदा स बालो वृक्षात् अधः पतति, तदा स वेपते। स जनकं भाषते - अहं न कदापि वृष्षें रोहेयम् - इति ।
३३. जना मां कविं मन्यन्ते । किन्तवहं न कदापि काव्यमलिखम् । कवि: काण्येन मोदते । अहं कान्येन क्लिरये । अहं शास्त्राय स्पृहयामि ।
9. मम भार्या तस्या जनन्या वचने रमते। किन्तु अहं मम रवश्वा वचनेन खिद्ये ।
१५. यद्यप्यद्य त्वं मां धनस्य कृते रहाघसे, तथापि ह्यः त्वमेव मामनिन्द्धः
3६. यथा हागालो मांसं ग्रसते, तथा मम दुःखं मां ग्रसते ।
१७. एतस्मिन् देशो जनाः सुखं न उभन्ते, किन्तु तस्मिन् देशो जना अन्नमपि न तभन्ते ।
१८. यतोऽहमद्य त्वां चिन्तयामि, ततः रवः त्वमपि मां चिन्तयेः।
१९. यां नारीमहं चिन्तयामि, सा मां न चिन्तयति । सा यं नरं चिन्तयति, स तां न चिन्त्रयति । स यां चिन्तयति, सा तं न चिन्तयति । सा कं चिन्तयति । सा मां चिन्तयति ।
२०. यस्मिन् वने स मुनिर्वर्तते, तस्मिन् एव वने सा नारी रमते ।
2) Rewrite the above sentences, without the sandhis, but write with sandhis those sequences which are originally without sandhis.
3) Translate the following into Sanskrit:
4) I praise the clouds, which wander (श्रम् 1 P , श्रमति) in the sky, because the clouds give us water.
5) The fire swallows the trees in the forest, as a beast swallows food.
6) The elephants plunge into the water of the lake.
7) The sage looks at the world and thinks that there is only sorrow in the world.
8) In that country, the people are depressed today.
9) When the king strikes his enemies with a weapon, the sages read the sacred texts.
10) When I obtain gold, my happiness grows.
11) I suffer, when my friends blame my poetry.
12) I rejoice, when my enemies suffer.
13) When a man gets his wife's devotion, he rejoices.
14) I see the splendor of the flowers. The flowers are on the creeper.
15) Now when the daughter-in-law sees the mother-in-law, the mother-in-law trembles.
16) Today I say, "O friend, do not recite your poems. Due to those poems, you rejoice, but I feel depressed."
17) The trees grow in the forest.
18) Write the present paradigms of the following verbs:

| क्लिश् (4A) क्तिर्रिये | वृध् (1A) वर्धते |
| :--- | :--- | :--- |
| मन्त्र्व (10A) मन्त्रयते | इैक्ष् (1A) ईक्षते |

5) Write any five sentences of your own in Sanskrit.

## LESSON 11

## Middle Verbs (continued)

Past imperfect
उभ् (1M) उभते "to obtain, to get"

|  | S | $\mathbf{D}$ | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | अलभे | अलभावहि | अलभामहि |
| 2nd | अलभथा: | अलभेथाम् | अलभध्वम् |
| 3rd | अलभत | अलभेताम् | अलभन्त |
| Examples: |  |  |  |
|  | मुद् | (1M) | मोदते |

Imperative mood
उभ् (1M) उभते "to obtain, to get"

|  |  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1st |  | उभै | तभावहै | तभामहै |
| 2nd |  | तभस्व | लभेथाम् | लभध्वम् |
| 3rd |  | उभताम् | उभेताम् | लभन्ताम् |
| Examples: | मुद् | (1M) | मोदते | मोदताम् |
|  | मन् | (4M) | मन्यते | मन्यताम् |
|  | नुद् | (6M) | नुदुत | नुदुताम् |
|  | मन्त्र् | (10M) | मन्त्रयते | मन्त्रयताम् |

Potential mood
उभ् (1M) उभते "to obtain, to get"

|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | लभेय | तभेवहि | उभेमहि |
| 2nd | लभेथाः | तभेयाथाम् | लभेध्वम् |
| 3rd | उभेत | उभेयाताम् | उभेरन् |


| Examples: | मुद् | $(1 \mathrm{M})$ | मोदते | मोदेत |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | मन् | $(4 \mathrm{M})$ | मन्यते | मन्येत |
|  | नुद् | $(6 \mathrm{M})$ | नुदते | नुदेत |
|  | मन्त्र्र | $(10 \mathrm{M})$ | मन्त्रयते | मन्त्रयेत |

Note: In the case of verbs with initial vowels, the combination of the past-tense $अ$ (or आ according to traditional Sanskrit grammar) with the initial vowel results in the vrddhi-grade of that initial vowel. The Guna change is seen in बोधति and वर्तते.

| Original |  | Guna-grade |  | $V r d d h i$-grade |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अ/आ |  | अ |  | आ |
| इ/ई |  | ए |  | ऐ |
| उ/5 |  | ओ |  | औ |
| あ/不 |  | अर् |  | आर् |
| Examples: | अ | + इच्छत् | ==> | ऐच्छत् |
|  | अ | ईक्षत | ==> | ऐक्षत |
|  | अ | + अर्थयत | ==> | आर्थयत |

## On the use of the clitics चित् and चन

In Classical Sanskrit, the most common manner of saying "a man" or "some man" is to use the clitic चित् or चन after the forms of the pronoun किम्. With these clitics, the forms of the pronoun किम् do not remain interrogative, but come to mean "a", "some", "someone", "somebody", etc. Thus, while केन means "by whom?", केनचित्/चन means "by somebody." Similarly, क: नरः गच्छति । means "Which man goes?", but कश्चित्/चन नरः गच्छति । means "Some man" or "A man goes". The sandhi between the forms of किम् and the clitics चित् and चन is obligatory. The same effect may be obtained by using अपि with the forms of किम्. Compare the following:

1a) "Who is standing there?" कः तत्र तिष्ठति?
1b) "Someone is standing there." कर्चित् / कर्चन / को प पि तत्र तिष्ठति ।
2a) "Where did you go?" कुत्र त्वम् अगच्छ:?
2b) "I went somewhere." अहम् कुत्रचित् / कुत्रचन / कुत्रापि अगच्छम् ।

3a) "Which tree did you see?" ंक वृक्षं त्वम् अपइयः?
3b) "I saw a/some tree." अहम् कश्चित् / कव्चन / कमपि वृक्षम् अपरयम् ।
4a) "Which fruit do you want?" त्वम् किम् फलम् इच्छसि?
4b) "I want a/some fruit." अहम् किश्चित् / किश्चन / किमपि फलम् इच्छामि ।
5a) "In which town did you live?" कस्मिन् ग्रामे त्वम् अवसः?
5b) "I lived in a/some town." अहम् कस्मिंश्चित् / कस्मिंरचन / कस्मिन्नपि ग्रामे अवसम् ।
6a) "By which virtue do you get happiness?" केन गुणेन सुखं उभसे?
6b) "I get happiness by some virtue." केनचित् / केनचन / केनापि गुणेन सुखं लभे ।
Note: Negative usages like न कदापि, न कोऽपि, न कुत्रापि etc. mean "never," "no one," and "nowhere," respectively, rather than "not sometime," "not someone," etc. Also note that in the following story, constructions like यः यः ... सः सः mean something like "whoever, ... all those."

## Vocabulary

| स्व | (pron) | one's own | - सत्य | (n) | truth |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| सर्वदा | (indcl) | always | - स्वर्गलोक | (m) | heaven |
| स्नान | (n) | bath | - पुनर | (indcl) | again |
| मरण | (n) | death | .सर्षप | (m) | mustard seed |
| एक | (pron) | one/some | . सर्व | (pron) | all |
| शारीर | (n) | body | . आ+ + नी |  | to bring |

## Exercises

1) Convert the sentences in Lesson 10 to past-tense, and imperative and potential moods. (Make changes, if necessary, to make the sentences sensible.)
2) Rewrite the following story by making all the Sandhis in the first paragraph and by dissolving all the Sandhis in the remaining paragraphs. Also translate it into English.

एकदा कश्चित् बातः अम्रियत । यदा तस्य बालस्य जननी तस्य रारीरम् अपश्यत्, तदा सा अक्लिर्यत । सा अमन्यत - कुतः मम पुत्रः अम्रियत? अहम् मम जीवने सर्वदा ईइवरम् भक्त्या अनमम्, तस्य च रक्तिम् अरताघे। येषाम् गुणाः भक्तिः च विद्यन्ते,

तेम्यः ईईवरः सुखमे एव यच्छति इति अहम अमन्ये। मम पुत्स्य गुणः अवर्वन्त, भक्तिः अपि अविद्यत। यदि ईखवरस्य मतिः शक्तिः गुणःः च वर्तरन, मम पुत्रः कुतः त्रियेय? ततः ईखरः न विद्यते, तस्य झ्ञाब्तिः मतिः च न विद्येते। यतः मम पुत्रः अप्रियत, ततः अहम् अपि जीवने कुतः रमेय? अहम् अपि जीवनम् न इच्छामि । ततः अहमू बनम् गच्छेयमु, नघ्वः जले जीवनम् च त्यजेयम् इृति। एतया मत्या सा नारी वनम् अगच्छत, नद्याः जते च स्वम् श्ररीरमृ अक्षिपत्। तदा एव तस्याम् नघ्याम कः चित मुनिः स्वानाय अगाहत। सः तस्याः नार्याः इरारीरम् जले ऐक्षत, ताम् च जठात् तीरे अनयत्। यदा सा नारी तीरे असीदतु, तदा सा अवेपत। ताम् नारीम् सः मुनिः अभाषत - हे नारि, जनाः जीवनम् सुखम् मन्यन्ते, न च तत् कदा अपि त्यनन्ति । कुतः त्वम् तव जीवनम् नद्याम् अत्युज?? कुतः ख्वं जीवनम् न इच्छसि? - इतिं। सा नारी दु:खेन अभाषत - हे मुने, कुतः त्वप् मम जीवनम अरक्ष:? यतः मम पुत्ःः अप्रियत, ततः मे दुःखम् अजायत। यतः मे दुःबम् न शाम्यति, ततः अहम् मम जीवनम् त्यजामि, नद्याम् च पतामि । न अहमु जीवनम् इच्छामि। अहम् नघ्याम् वा पतेयम् अनलः वा माम् दहतु परवः वा माम बने ग्रसन्ताम् । पुत्रः एव मम सुखम्अ अर्तत । पुत्रेण विना जीवनम् मरणम् एव। यदि अहं जीवेयम् दु:्खेन एव जीवेयम्। किमु तु यदि अहमृ अद्य अन्र प्रियेय अद्य एव अहमु स्वर्गठोकम गच्डेयम् तत्र मम पुत्वमु पयेयेम् तेन सह च अहमु खुखेन जीवेयमू इति। । मुनिः ताम् नारीम् अभाषत - हे नारि, त्वं न मरणम् बोधलि, न वा जीवनम्। मा क्किएयस्व। मा खियस्व। एतद् ईक्षस्व। यदा पुत्रः जायते, तदा जनाः मोदन्ते । यदा कः चित् नरः प्रियते, न तदा जनःः मोदन्ते। किमे नु यः यः जायते, सः सः त्रियते एव। यः यः प्रियते, सः सः पुनः जायते एव कृच्चयित । मरणेन विना जीवनम् न विद्यते। जीवनेन विना मरणम्न वर्तते। यथा वृक्षाः जायन्ते, वर्धन्त्त, नर्यन्ति च, तथा परावः अपि जायन्ते, वर्धन्ते, नर्यन्न्ति च। यथा पश़वः तथा नराः। जनाः मन्यन्ते - मम पुत्रः जायताम्। तस्य अपि पुत्रः जायताम्। अहम् मम पुत्रस्य पुत्रम् इक्षेय। तस्य भार्याम् ईक्षेय। न क: अपि कदा अपि प्रियताम्। न अहम् प्रिये । न मे भार्या प्रियेत। न वा मम पुत्रः प्रियेत। अहम सर्वदा एव जीवेयम् इति। किम् तु जनाः न चिन्तयन्नि - यः यः जायते सः सः त्रियते ड़ति। ततः हे नारि, त्वम् जीवेः। मा त्वम् क्तिर्येयाः ड़ति।

यद्यपि सा नारी मुनेर्वचनमबोधतथापि साभाषत - हे मुने, अहं त्वां नमाम्यहमीखवरं नमान्यहं यं कमपि नमेयम्। यद्यप्यहं बोधामि - यो जायते स स्रियत एवेति, तथाप्यहं त्वामेतदर्थय एब मम पुग्तस शक्त्या पुर्नरीवं उभतामिति। स मुनिरभाषत - यदि त्वं मद्यमेक सर्षपं घच्छेस्तर्हि तव पुत्रः पुर्नीवेवेत् एतं ग्रामं गच्छ। तत्र यस्मिन् ग़हे न कदापि कोs प्यत्रियत, तस्मात् गृहात् एकं सर्षपमानय। यदि त्वं सर्षपमानयेस्तहित तव पुत्रो जीवेत् हुति ।

सा नारी तं ग्राममगच्छव्। तत्र सा सर्वाणि गुहाण्यगच्छक्, सर्वान् च जनानपृच्छत्। जनास्तस्यायकथयन् - हे नारि, वयं तुभ्यं सर्षपान् यच्छेम, किन्त्वस्माकं

गृहाणि मरणेन विना न विद्यन्ते। सर्वेषु गृहेषु केचित् नराः कदाचित् अप्रियन्तैव। सा नारी गृहात् गृहं, ग्रामात् ग्राममभ्राम्यत् । न क्वापि सा सर्षपमतरभत । सर्वत्र सैतद् एवाबोधत् - यो जायते स त्रियत इति । यदा सा नारी - न कोऽपि न म्रियत इत्यबोधतदा सा तं मुनिं प्रति पुनरगच्छत् । सा तमभाषत - हे मुने, अहम् त्वां नमामि । त्वं मे सत्यमदिशः। यद्यपि मम पुत्रोऽग्रियत, तथाप्यधुनाहं न खिद्ये। लोके ये बाला जननीं विना भवन्ति, तेषामहं जननी भवेयम्। तेभ्योऽहं सुखं यच्छेयम्। तेषां सुखेन मम दुःखं नइयेत् अहमपि च सुखं उभेयेति । स मुनिरवदत् य एतद् बोधति, चिन्तयति च, तं दुःखं न कदापि ग्रसते, स एव दुःखं ग्रसते, सुखं च ठभतयिति ।

## 3) Translate the following into Sanskrit:

There was a forest. In that forest, there lived a sage. The sage lived with his wife. Near the forest, there was a city. In that city, there lived a king. The king lived in his palace with his wife. The king's wife did not love (=long for) the king. Therefore, the king had no happiness. A man whose wife does not love him has no happiness. The king thought: "If I go to the forest and speak to a sage, my misery will end (ननरा)." The king went to the forest, saw the sage, and spoke to him. The sage laughed and said to the king: "O king, just as your wife does not love you, similarly my wife does not love me. That is why I became a sage and came (आ+ $/$ गम्, आगच्छति, to come) to this forest. You should also stay here in the forest with me. I will be (potential) your friend and you will be my friend. The two of us will have happiness." The king lived in the forest with his wife near the sage. In time (कालेन), the king's wife loved the sage, and the sage's wife loved the king. All of them lived with happiness in the forest.

## 4) Write five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 12

## Gerunds and infinitives

## Gerunds:

Gerunds are indeclinable derivative forms derived from verb roots to signify a "preceding action", or to translate a phrase such as "having gone". The restriction on the use of gerunds is that the agent of the gerund and the main verb must be the same. Example: यदा रामो गृहं गच्छति, तदा स जलं पिबति । ${ }^{\text {"When Rāma goes home, he drinks water." }}$

This sentence can be converted to a gerund-construction by using the gerund गत्वा "having gone".
Example: गृहं गत्वा रामो जलं पिबति ।
"Having gone home, Rāma drinks water."

However, consider the following sentence:
यदा सीता गृहं गच्छति, तदा रामो जलं पिबति ।
"When Sitā goes home, Rāma drinks water."

This sentence is grammatically correct with the construction यदा-तदा. But one cannot change this into a gerund-construction, because there are different agents for the two actions.

If there are several actions preceding a principal action, one can use a series of gerunds:

गृहं गत्वा, जलं पीत्वा, फलानि खादित्वा, रामः सुखेन बहिर्गच्छति ।
"Having gone home, having drunk water and having eaten fruit, Rāma goes out with happiness."

Note that all of these actions have the same agent.
One can use a gerund-construction, as long as there is a subordinate action preceding a principal action. The principal action may be expressed in any tense or mood. Examples:

गृहं गत्वा रामो जलं पिबति । "Having gone home, Rāma drinks water." गृहं गत्वा रामो जलमपिबत् । "Having gone home, Rāma drank ..." गृहं गत्वा रामो जलं पिबतु । "Having gone home, Rāma must drink ..." गृहं गत्वा रामो जलं पिबेत् । "Having gone home, Rāma may drink ..."

There are two gerund-forming affixes, $-t v \bar{a}$ and $-y a$. The affix $-t v \bar{a}$ is used if the verb has no prefixes, and the affix -ya is used if the verb has any prefixes. Examples:
गम् + त्वा $->$ गत्वा "having gone"
सम् + गम् + य $-->$ संगम्य / ${ }^{\circ}$ त्य "having come together"

This is a purely morphological difference and does not involve any syntactic changes. We shall deal with the use of gerunds and infinitives with passive main-clauses in Lesson 16. For a less frequent gerund form in अभ्, see Lesson 44.

## Infinitives:

Infinitives are indeclinable forms derived from the verb roots by adding the affix तुम्, e.g. गम् + तुम् --> गन्तुम् "to go". An infinitive expresses a subordinate action which is the goal, purpose or reason for the main action. Like the gerunds, the infinitive also has the same agent as the main verb. If the two actions have different agents, one cannot have an infinitive construction. Examples:

1) जलं पातुं रामो गृहं गच्छति ।
"Rāma goes home to drink water."
2) सीता रामं द्रष्टुं बनमगच्छत् ।
"Sitā went to the forest to see Rāma."
3) देशां रक्षितुं नृपो $s$ रीनजयत् ।
"To protect the country, the king conquered the enemies."
4) अहं त्वां कथयितुमिच्छामि ।
"I want to tell you."

The following tables give gerunds and infinitives for the verbs done so far:

| root | present | -tva gerund | -ya gerund | infinitive |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अर्थ | अर्थयते | अर्थयित्वा | प्रार्य्य | अर्थयितुम् |
| इष | इचति | इघ्बा, एषित्वा | अन्विष्य | एषितुम् |
| ईक्ष | ईक्षते | ईक्षित्वा | समीक्ष्य | दक्षितुम् |
| कय् | कथयति | कथयित्वा | प्रकथ्य | कथयितुम् |
| あप | कुप्यति | कुपित्वा, कोपित्वा | संकुप्य | कोपितुम् |
| क्रष | क्षषति, कर्षति | कृष्ट्वा | आकृष्य | कर्षुम, क्रष्टुम |
| कृन्त् | कन्तति | कर्तित्वा | उत्कृत्य | कर्तितुम् |
| क्लिरा | क्लिरयते | क्लिरित्वा, क्लिष्वा | संक्लिरय | क्लेशितुम् |
| क्षल् | क्षालयति | क्षालयित्वा | प्रक्षाल्य | क्षालयितुम् |
| क्षिप् | क्षिपति | क्षिप्तवा | संक्षिप्य | क्षेप्तुम् |
| खन् | खनति | खनित्वा, खात्वा | उत्खाय | खनितुम् |
| खाद | खादति | खादित्वा | आखाद्य | खादितुम् |
| खिद्र | खिद्यते | खित्वा | परिखिद्य | खत्रुम् |
| गण | गणयति | गणयित्वा | विगणख्य | गणयितुम् |
| गम् | गच्धति | गत्वा | आगम्य/त्य | गत्तुम |
| गाह् | गाहते | गाहिल्वा, गाढ्वा | अवगाह्य | गाहितुम/Gुम |
| ग्रस् | ग्रसते | ग्रसित्वा, ग्रस्वा | संग्रस्य | ग्रसितुम् |
| घुष | घोष्यति | धोषयित्वा | उद्धोष्य | घोषयितुम् |
| चल् | चलति | चलित्वा | संचल्य | चलितुम |
| चिन्त्र् | चिन्तयति | चिन्तयित्वा | संचिन्त्य | चिन्तयितुम् |
| चुर्र | चोरयति | चोरयित्वा | संचोर्य | चोरयितुम् |
| जन् | जायते | जनित्वा | संजाय/न्य | जनितुम् |
| जि | जयति | जित्वा | विजित्य | जेतुम् |
| जीव | जीवति | जीवित्वा | संजीक्य | जीवितुम |
| तद्र | ताडयति | ताडयित्वा | प्रताइ्य | ताडयितुम |
| तुद | तुदुति | तुत्वा | प्रतुद्य | तोतुम् |
| तुष | तुष्यति | तुष्वा | परितुष्य | तोष्टुम |
| त्यज् | त्यजति | त्यकत्वा | संत्यज्य | त्यक्तुम |
| दंश़ | दराति | द斯 | उपदरय | दंकुम् |
| दह | दहति | दग्वा | संदुह | दग्धुम् |
| दा | यच्छति | दत्वा | प्रदाय | दातुम् |
| दिव | दीक्यति | देवित्वा, द्यूत्वा | आदीव्य | देवितुम् |
| दिश् | दिशति | दिध्वा | आदिएय | देष्टु |


| दृश् | पइयति | दृष्टा | संदृइय | द्रष्टुम् |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| धाव् | धावति | धावित्वा, धौत्वा | प्रधाव्य | धावितुम् |
| धृ | धारयति | धारयित्वा | संधार्य | धारयितुम् |
| नम् | नमति | नत्वा | प्रणम्य | नन्तुम् |
| नश़ | नइयति | नरित्वा, नंष्वा, नष्दा | विनइय | नशितुम्, नंष्टुम् |
| निन्द् | निन्दति | निन्दित्वा | विनिन्द्य | निन्दितुम् |
| नी | नयति | नीत्वा | आनीय | नेतुम् |
| नुद् | नुदते | नुत्त्वा | प्रणुद्य | नोतुम् |
| नृत् | नृत्यति | नर्तित्वा | प्रनृत्य | नर्तितुम् |
| पच् | पचति | पक्त्वा | विपच्य | पक्तुम् |
| पढ् | पठति | पठित्वा | प्रपठय | पठितुम् |
| पत् | पतति | पतित्वा | निपत्य | पतितुम् |
| पा | पिबति | पीत्वा | निपीय | पातुम् |
| पात् | पालयति | पालयित्वा | संपाल्य | पालयितुम् |
| पुष् | पुष्यति | पुष्टा | संपुष्य | पोष्टुम् |
| पूज़ | पृजयति | पूजयित्वा | संपุज्य | पุजयितुम् |
| प्रच्छ् | पृच्छति | पृद्वा | आपृच्छय | प्रष्टुम् |
| बुध् | बोधति | बुधित्वा, बोधित्वा | संबुध्य | बोधितुम् |
| भक्ष् | भक्षयति | भक्षयित्वा | संभक्ष्य | भक्षयितुम् |
| भाष् | भाषते | भाषित्वा | संभाष्य | भाषितुम् |
| भุ | भवति | भृत्वा | संभุय | भवितुम् |
| भุष् | भุषयति | भृषयित्वा | विभุष्य | भุषयितुम् |
| भ्रम् | भ्राम्यति | भ्रमित्वा, भ्रान्त्वा | संभ्रम्य | भ्रमितुम् |
| मन् | मन्यते | मनित्वा, मत्वा | अवमत्य/न्य | मन्तुम् |
| मन्त्र् | मन्त्रयते | मन्त्रयित्वा | आमन्न्य | मन्त्रयितुम् |
| मुच् | मुन्चति | मुक्त्वा | विमुच्य | मोक्तुम् |
| मुद् | मोदते | मोदित्वा, मुदित्वा | संमुद्य | मोदितुम् |
| मृ | प्रियते | मृत्वा | अनुमृत्य | मर्तुम् |
| यज् | यजति, ते | इष्टा | समिज्य | य攵म् |
| रक्ष्त | रक्षति | रक्षित्वा | संरक्ष्य | रक्षितुम् |
| रच् | रचयति | रचयित्वा | विरचय्य | रचयितुम् |
| रम् | रमते | रत्वा, रमित्वा | विरम्य/त्य | रन्तुम् |
| रुह् | रोहति | रूढ्वा | आरुद्य | रोदुम् |
| उभ् | उभते | लब्दवा | आतभ्य | उब्धुम |
| लिख् | लिखति | लिखित्वा, केखित्वा | आलिख्य | लेखितुम् |


| बद | वदति | उदित्वा | अनख | वदिड़ु |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| बस | वराति | उपित्ता | प्राष्य | वस्तु |
| वह | वहति | ऊदaा | प्राब | गेग |
| बिदद | विबत्टे | विश⿳亠丷厂犬） |  |  |
| विश़ | विरहत्ति |  | प्रविस |  |
| वृत | बतंते | वर्तित्वा，वृ्ता | अनवृत्य | वर्तिप |
|  | वधते | वरिंत्ता，वृद्वा | संवृध्य | वर्षित |
| बेप | पेपते | वैपित्वा | प्रवेप्य | वैपितम |
| गुष | रूसति | सूलित्ता，गुस्त्वा | प्रक्य | होंतिप |
| गम | गाम्यति | शान्त्वा，झौित्वा | निगेम्य | श्रापित |
| 吸 | श्गम्यति | शान्वा，श्रिप्त्वा | विशम्य | श्रमित |
| खाप् | सुपते | सुगिप्वा | संख़ा | स्रोणितम |
| सद | सीदति | सत्वा | निष्य | सगम |
| स्या | तिषति | सिपेत्वा | प्रत्याय |  |
| सखश | स्प्रति | सपक्षा | संशप्य | स्रश्म， |
| स्पूह | स्वृद्यति | स्वृहीयत्वा | संख़्बत | सूहृथितम |
| 패 | स्यराति | स्सृत्वा | संस्पेत्य | स्तुप |
| स | हसता | हसेत्वा | विहल | हहितम |
|  | हरति | हृत्वा | प्रहृत्य | हठग |

A list of verbal pre－fixes（upasarga）：
प्र，परा，अप，सम्，अनु，अव，निस्，निर्，दुस्，दुर्，वि，आ，नि，अधि， अपि，अति，सु，उद्，अभि，प्रति，परि，उप
The function of these prefixes will be discussed in Lesson 15.

Exercises

1）Translate the following sentences into English and change them to gerund－and／or infinitive constructions if possible：

3．यदाइवास्तृणं खादन्ति，तदा ते पुष्यन्ति ।
२．यदा दासः कनकन्च्चोरयति，तदा नृपो दासन्तुदति ।
3．यदाहं कमलान्यदिशाम्，तदा त्वं काकमपरयः।
8．यदा जना मां पइयेयुस्तदा ते सर्वतो धावेयुः।
५. यदा बाताः पर्वतं प्रत्यधावन्, तदा ते $\stackrel{\text { श्राम्यन् । }}{ }$
६. यदाहं कनकमदीव्यम्, तदा त्वमतुष्यः।

ง. यदा जना नृषं पइ्यन्ति, तदा ते तं पुजयन्ति।
८. यदा जना ईइवरस्य बलं चिन्तयन्ति, तदा ते ईईवरं नमन्ति ।
९. यदा नृपः काव्यं लिखति, तदा स सुखं विन्दति ।
३०. यदा दासो वनं गच्छेत्, तदा स वृक्षान् कृन्तेत् ।
33. यदा जनकोऽरवावमुन्चत्, तदा तौं वनं प्रति अधावताम्।
३२. यदा रामस्तस्या गृहं गच्छेत्, तदा स तुष्येत्, सा न तुष्येत् ।
१३. यदा बालर्शास्त्राण्यपठत्, तदा स फलान्यठभत।
38. यदा नृपोsयजत्, तदा तस्य भार्या पुत्रमविन्दत् ।
3५. यदा बालो वृक्षं रोहेतृ, तदा स चन्द्रं पइयेत् ।
3६. त्वं तानि फलानि क्षालय, ततरच तानि भक्षय।
3७. यदा रवश्शृस्त्वां पइयेये, तदा सा कुप्येत् ।
३८. कश्चित् मुनिर्नृपस्य प्रासादं प्रति अगच्छत्, नुपाय चावदत्।
१९. यदा नुपस्तं मुनिं प्रासादमनयत्, तदा स मुनिर्धनायास्पृहयत्।
२०. यदा ईेखरोऽतुष्यत्, तदा स नृपाय जीवनमयच्छत् ।
२३. यदा मुनिः प्रासादमत्यजतु, तदा सोऽतुष्यत्।
२२. यदा मम भार्या कुसुमानि स्पृरोत, तदा सा सुखं विन्देत् ।
२३. यदा त्वं धनमचिन्तयस्तदा त्वमेव तवारिरभवः।
२४. नारी गुरुमनमतु, ततरच सासीदत् ।
२५. काकास्तरौ सीदेयुः फलानि च खादेयुः।
२६. यदा गजा जले गाहन्ते, तदा ते मोदन्ते।
२७. यदा जननी बालमीक्षेत, तदा सा कुप्येत्।
२८. यदा बालो वृक्षात् पतति, तदा स वेपते।
२९. अहं मम भार्याया बचनेन खिय्ये, वनं च गच्छामि ।
३०. यदा जननी बालतस्य दुःखेनाक्किज्यत, तदा सा अवेपत।
३3. यदा स बालोऽ प्रियत, तदा स स्वर्गमगच्छत्
३२. सा नारी वनेऽभ्राम्यत्, नृपमपइयत्, अरमत च।
३३. यदा पुत्रो जायते तदा जना मोदन्ते ।
38. अहं नद्याम् पतेयं जीवनं च त्यजेयम् ।
३५. जना जीवनं सुखं मन्यन्ते, न च तत् कदापि त्यजन्ति ।
३६. यदा मुनिर्नार्याइइशरीरज्रल ऐक्षत, तदा स तां जहात् तीरेऽनयत् ।
३७. यदा मे दुःखमशाम्यव्, तदाहं बनात् गृहमगच्छम्, भार्याIापइयम् ।
३८. मुनिर्नद्यामगाहत, कमलानि चातभत।
३९. अहं वने वसामि, सुखं च ठभे।

## 80. अहमी२वरमरहाघे, ततरचाहं सुखमलभे।

2) Translate the following into Sanskrit using infinitive forms,
if possible. Try to alter them to gerund-constructions.
3) The horses run to the river to drink water.
4) She wants money to obtain happiness.
5) The crow sits on the tree to eat fruit.
6) The servants want to run after the king.
7) A servant steals gold to show it to his wife.
8) I go to the village to see my mother.
9) The king went to the mountain to see the sage and speak to him.
10) The boy worships his father to obtain money from him.
11) The people sat around the tree to watch the horses.
12) The woman held leaves in her hands to count them.
13) Elephants do not want to eat flesh.
14) The hero climbs the palace to see the enemies.
15) The king gives money to his friend to write poetry.
16) He steals jewels from the palace to live with happiness.
17) We request the hero to strike the king.
18) The boy washed the fruit to eat them.
19) The fool (मृर्खः) climbed the mountain to touch the sun and to eat the moon.
20) The man went to the river-bank to sit with the girl.
21) The servant went to the sage to ask him.
22) You go to the king to tell him.
23) The king took the sage into the palace to worship him.
24) He requested the man to enter the palace.
25) The sage sat on the ground to worship god.
26) The crows sat on the tree to eat fruit.
27) The jackals talk to the elephant to praise him.
28) $O$ wife, I want you to abandon me.
29) I do not want to become a poet.
30) I read books to obtain happiness.
31) The jackal goes to the forest to find meat.
32) I want to think only of god.
33) Write any five sentences of your own in Sanskrit.

## LESSON 13

## Masculine and feminine nouns in $\rceil$

## Masculine nouns in ㅎ

There are two kinds of masculine nouns in $\mp$ : (A) agent-nouns (verb + तृ ), and (B) nouns expressing family relations. There are slight differences in the declension of these two types. Italicized forms in the following paradigms should be compared and contrasted to understand the differences.

नेतृ "leader" (नी + तृ )

|  | S | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | नेता | नेतारै | नेतार: |
| Ace | नेतारम् | नेतारौ | नेतन |
| Inst | नेत्रा | नेतृभ्याम् | नेतृभि: |
| Dat | नेत्रे | नेतृभ्याम् | नेतृभ्यः |
| Abl | नेतु: | नेतृभ्याम् | नेतृभ्य: |
| Gen | नेतुः | नेत्रो: | नेतॄणाम् |
| Loc | नेतरि | नेत्रो: | नेतृष |
| Voc | नेतर | नेतारौ | नेतार: |

पितृ "father"

|  | S | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | पिता | पितरौ | पितर: |
| Acc | पितरम् | पितरौ | पितुन |
| Inst | पित्रा | पितृभ्याम् | पितृंभि: |
| Dat | पित्रे | पितृभ्याम् | पितृभ्य: |
| Abl | पितुः | पितृभ्याम् | पितृभ्यः |
| Gen | पितु: | पित्रो: | पितृषाम् |
| Loc | पितरि | पित्रो: | पितृष्ठ |
| Voc | पितर् | पितरौ | पितरः |

[^0]
## Feminine nouns in ${ }^{\text {}}$

All of these are nouns denoting family relations. The paradigm of a feminine noun in $\mp$ is identical with that of the word पितृ "father", except in accusative plural. For instance, the accusative plural of मातृ "mother" is मातृः.

The word स्वस् "sister" is declined like an agent noun in 不, except in accusative plural, e.g. स्वसह:

## Consonant sandhi rules

Here we shall consider important external consonant sandhi rules. One has in theory an option to combine or not to combine words in a sentence, though in Sanskrit texts, especially in verses, we see these Sandhis all made for us. Certain changes are optional even though words may be combined.
(1) unvoiced stop $\longrightarrow$ voiced stop, before a voiced consonant or a vowel.

| Examples: | वृक्षात् | + अपतत् | $\rightarrow$ वृक्षादपतत् |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | ग्रामात् | + बनम् | $\longrightarrow$ ग्रामाद्वनम् |

(2) voiced stop $\longrightarrow$ unvoiced stop, before an unvoiced C.
Examples: तद् + कमतम् $\longrightarrow$ तत्कमतम्
एतद् + सर्वदा $\longrightarrow$ एतत्सर्वदा
(3) Initial श् $\longrightarrow$ 区्, optionally, if preceded by a dental stop or nasal.
Examples: तत् + झांसति $\longrightarrow$ तच्छंसति
तान् + रांसति $\longrightarrow$ ताञ्छंसति
Optionally: तच्छांसति and ताळ्खांसति (rare in texts).
(4) dental $\mathrm{C} \longrightarrow$ corresponding retroflex C , before a retroflex C .
Examples: तत् + टीका $\longrightarrow$ तद्टीका

तद् + डमरु: $\longrightarrow$ तड्डमरु:
(देव: $\Rightarrow$ देवस् + टीका $\longrightarrow$ देवष्टीका
(5) dental $\mathrm{C} \longrightarrow$ corresponding palatal C , before a palatal C .

| Examples: | ग्रामात् | $+\quad$ च | $\longrightarrow$ ग्रामाच्च |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | ग्रामात् | + जायते | $\longrightarrow$ ग्रामाज्जायते |
| (देवः $=)$ | देवस् | $+\quad$ च | $\longrightarrow$ देवश्च |

(6) dental stop $\longrightarrow$ (ᄌ, before $\mathbb{N}^{\text {. }}$ Examples: तद् + लभते $\longrightarrow$ तल्लभते

ग्रामात् + ठोक: $\longrightarrow$ ग्रामाल्लोक:
(7) dental न् $\longrightarrow$ 苋, before $\overline{\text {. }}$
$\begin{array}{llll}\text { Examples: } & \text { तान् } & + \text { उभते } & \longrightarrow \text { तालूँ्टूभते } \\ & \text { देवान् } & + & \text { ठोक: }\end{array} \quad \longrightarrow$ देवाट्रोक:
(8) stop $\longrightarrow$ corresponding nasal, before nasal, optionally. Examples:

| तद् | + | न |
| :--- | :--- | :--- |
| वाक् | + | $\longrightarrow$ तन्न |
| तद् | + | $\longrightarrow$ वाद्मम |
| मित्रम् | $\longrightarrow$ तन्मित्रम् |  |

Optionally: तद्न, वाग्मम, and तद्मित्रम् (rare in texts).
(9) ह, after a stop, is replaced by the corresponding voiced aspirated stop, optionally.
Examples: तद् + हि $\longrightarrow$ तद्धि
वाक् + हि $\rightarrow$ वाग्धि
Optionally: तद्धि and वाग्हि (rare in texts).
(10) Final ङ्, ण् and न् are doubled, after a short vowel and before any vowel.
$\begin{array}{lll}\text { Examples: } & \text { अपतन् } & + \text { इह } \\ \text { अगच्छन् } & \longrightarrow \text { आकाशाम् } & \longrightarrow \text { अपतन्निह } \\ & \longrightarrow \text { अगच्छन्नाकाइाम् }\end{array}$

- (11) Final नุ, before an unvoiced dental, palatal or retroflex stop, is replaced by an anusvāra plus a sibilant homorganic with the stop.
Examples: देवान् + तत्र $\longrightarrow$ देवांस्तत्र
देवान् $\quad+$ च $\quad \longrightarrow$ देवांश्च
(12) Final र, original or derived from a visarga, is deleted, before an initial $\mathcal{F}$, and the previous simple vowel is lengthened. (Original र् in पुनर्, बहिर्, अन्तर् etc.)
Examples: पुनर् + रामः $\longrightarrow$ पुना राम:
$\begin{array}{ll}\text { मति: } & + \text { राम: } \\ \text { रिशु: } & \rightarrow \text { मती राम: }\end{array}$
(13) If a word ending in a short vowel is followed by छ, a च् is inserted between the two. This insertion is optional after a long vowel.
Examples: कवि + छात्रः $\longrightarrow$ कविच्छात्र:
लक्ष्मी + छाया $\longrightarrow$ लक्ष्मीच्छाया or उक्ष्मीछाया


## Vocabulary

## Agent Nouns

m. दातृ
m. कर्तृ
m . नेतृ
m. श्रोतृ
m. . जेतृ
m. गन्तृ
m. वक्तृ
m. . नृ

Other vocabulary
m. मूर्ख
fool
n. उद्यान garden
m. दरिद्र poor
m. रवशुर father-in-law

## Relation Nouns

m. पितृ
f. मातृ mother
m. नप्तृ grandson
m. भ्रातृ brother
m . भर्तृ husband
m. s जामातृ son-in-law
f. दुहितृ daughter
f. स्वसृ sister
f. ननान्दृ sister-in-law
(husband's
sister)

Note: Forms of नर and नृ may look alike in certain contexts: नरः गच्छति verses नरः गच्छन्ति । Also the nominative singular of नृ, i.e. ना, may be confused with न.

1) Decline fully the following: नृ, भ्रोतृ, भर्तृ, स्वसृ, ननान्दृ.
2) Translate the following sentences into English, and rewrite them after splitting the sandhis:
१. मम ननान्दा माम्पृष्ट्वैव गुहादुद्यानमगच्छत् ।
२. यद्यपि श्रोतारो वक्तुर्वचनैरतुष्यंस्तथापि ते तस्मै धनन्नायच्छन् ।
3. यत एष नृप एतस्मिन्नगरे सर्वेभ्यो दरिट्रेभ्यो जनेभ्यो धनय्यच्छति, ततस्तक्जना दातारम्मत्वा सर्वदा रांसन्ति ।
4. यद्यपि सा सुखलूलब्धुवृंवनमगच्छत्तथापि सा वनयेव सत्त्वान्नड्खादितुन्नैच्छत्।
५. रामो वनयेव स्थित्वान्नमखादज्जलन्चापिबत् ।
६. रामस्य सर्वा मातिः प्रासादस्योपर्यहमपइयन्तथापि रामन्नापइ्यम् ।
७. यदा स वीरो ग्रामश्जित्वा तत्रागच्छत्तदा तक्जेतारव्वँरन्दृष्धा ग्रामस्य नार्यस्तमनिन्दन् ।
८. यान् याञ्ञनानहन्दिशामि सर्वांस्तांस्त्वम्मूर्खान्मन्यसे ।
९. कर्तार एव नरो जीवने सुखट्त्रभन्ते ।
१०. यः कर्ता न स वक्ता, यो वक्ता न स कर्तैति होके नरश्चिन्तयन्ति ।
११. को मे भार्याया भर्ता? यद्यहमेव तस्या भर्ता न भवेयन्तर्हि कथं सा मे भार्या भवेत् ।
३२. या मे स्वसुर्माता, सैव मे पितुर्भार्या।
१३. मम पिता कस्य जामाता? स मे मातुः पितुर्जामाता।
१४. तव जामातरः क्व वसन्ति? यतो मे पुत्रा एव विद्यन्ते, कथम्मे जामातरो भवेयु:?
१५. नृपो $s$ वदत् - यतो मे जामाता मूर्खस्तस्मात् सर्वे जामातरो मूर्खा भवन्तीति। तदा नृपस्य भार्यावदत् - देव, त्वमपि मे पितुर्जामातैवेति ।
३६. कस्याश्चिन्नार्या न कदापि को $s$ पि भर्ताभवत्। सेइवरं पृजयित्वार्थयत हे ईरवर, अहम्मे नप्तुर्भार्यायाः करयोस्तस्या नप्तुर्नप्तारन्द्रष्टुमिच्छामि ।
१७. यद्यद्याहन्तुभ्यमश्वय्यँच्छेयन्तर्योव त्वं सुखर्त्लभेथाः।
१८. कवी रामः काव्यानि लिखित्वैव धनलूलभते ।
१९. काचिन्नारी केनचिन्नरेण सह प्रासादमगच्छत् । तान्नारीन्दृष्ष्टा नृपो sपृच्छत् - हे नारि, क एष ना त्वया सह गच्छतीति । सा नार्यभाषत हे नृप, एतस्य नुः पिता यस्य रवश्रुरस्तस्य पिता मे रवश्रुर इति। स ना तस्या नार्या भर्ता वा भ्राता वा पुत्रो वा?
२०. देवान् ना सर्वदा स्मरतु। देवान् नरः सर्वदा स्मरन्तु । देवान् नरः स्मरतु। नृणां दुःखानि मुनयथ्चिन्तयन्ति। नृभिः सह नृपो गच्छति ।
3) Join the following sequences by applying the appropriate sandhi rules:

तान् तत्र
तद् कमतम्
वनात् ग्रामम्
मतिः रामस्य
देवान् च

> भवेत् अद्य
> अवदन् ते
> रमेते अरवौ
> तान् इह
> अपतन् अन्र

तद् नरयति
बनात् एव
पितु: वचनम्
मतिः च एव अद्य
त्वत् भार्या
4) Translate the following sentences into Sanskrit and apply all possible sandhi rules:

1) My wife was not pleased with the words (speech) of the two sisters-in-law. Her two sisters-in-law are my two sisters.
2) I am the father of my grandson's father.
3) My son is the grandson of my mother-in-law.
4) My father-in-law is the husband of my mother-in-law. But my father-in-law is my mother's brother.
5) Your son-in-law is my daughter's husband. Who are you?
6) My father-in-law is the speaker in the king's court.
7) The hearers do not want to give money to the speakers. Therefore, the speakers do not want to speak.
8) Those girls do not long for foolish husbands.
9) A father gives his daughter to his son-in-law. Therefore, he is a donor.
10) Having seen the grandson of the conqueror king, her son-in-law gave him his daughter.
11) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 14

Neuter nouns in इ, उ, and $\ddagger$

All of these nouns essentially follow the same pattern as may be seen from the following paradigms of the words वारि $n$. "water", मधु $n$. "honey" and गन्तृ $n$. "goer". All agent nouns in $末$ may be potentially usable in neuter as neuter adjectives.

> वारि n. "water"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | वारि | वारिणी | वारीणि |
| Acc | वारि | वारिणी | वारीणि |
| Inst | वारिणा | वारिभ्याम् | वारिभिः |
| Dat | वारिणे | वारिभ्याम् | वारिभ्य: |
| Abl | वारिणः | वारिभ्याम् | वारिम्यः |
| Gen | वारिणः | वारिणो: | वारीणाम् |
| Loc | वारिणि | वारिणो: | वारिषु |
| Voc | वारि, वारे | वारिणी | वारीणि |

मधु n. "honey"

Nom
Acc
Inst
Dat
Abl
Gen
Loc
Voc

## $\mathbf{S}$

मधु
मधु
मधुना
मधुने
मधुनः
मधुनः
मधुनि
मधु, मधो

D
मधुनी
मधुनी
मधुभ्याम्
मधुभ्याम्
मधुभ्याम्
मधुनोः
मधुनो:
मधुनी
$\mathbf{P}$
मधृनि
मधृनि
मधुभिः
मधुम्यः
मधुभ्यः
मधूनाम्
मधुष्ठ
मधृनि

|  | S | D | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | गन्तृ | गन्तृणी | गन्तृणि |
| Acc | गन्तृ | गन्तृणी | गन्तृणि |
| Inst | गन्तृणा | गन्तृभ्याम् | गन्तृभिः |
| Dat | गन्तृणे | गन्तृभ्याम् | गन्तृभ्य: |
| Abl | गन्तृणः | गन्तृभ्याम् | गन्तृभ्यः |
| Gen | गन्तृणः | गन्तृणो: | गन्तृणाम् |
| Loc | गन्तृणि | गन्तृणो: | गन्तृष् |
| Voc | गन्तृ, गन्तर् | गन्तृणी | गन्तृणि |

## Adjectives

A. In Sanskrit a word such as "black" in the sentences "The black box" and "The box is black" functions morphologically the same way. An 'adjective' in its adjectival as well as predicative use agrees with the noun in gender, number and case.
B. An adjective ending in $अ$ usually has its feminine form in आ. Examples:

|  | रवेतः अरवः "White horse" |  |
| :--- | :--- | :--- |
| इवेत "white" | रवेता लता | "white vine" |
|  | रवेतम् कमतम् | "white lotus" |

C. In general, adjectives ending in a given vowel and having a certain gender follow the pattern of the nouns ending in that vowel and having that gender. Examples:

|  | शुचिः मुनिः <br> शुचि "pure" | "pure sage" <br> शुचिः नारी |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  | "pure woman" |

D. Adjectives in इ, उ and $\mp$ have certain additional optional forms. Some of these optional variations may be noted.

1) Neuter adjectives in $\overline{\text {, }}$ उ and $\mp$ may be optionally declined like the masculine except in the nom, acc and voc cases. Examples: शुचिनः or शुचेः जलात् "from the pure water" गन्तुः or गन्तृणः राकटात् "from a moving cart" लघोः or उघुनः कमलात् "from a small lotus"
2) Adjectives in उ, denoting a quality, in feminine, may optionally have an additional ई affix, and then be declined like नदी.
Example: उघुः or लध्वी नदी "small river"
E. Agent-nouns in $\#$ always have the affix ई in feminine, and are then declined like नदी.

Example: नेता नृपः "leader king" नेत्री नारी "leader woman"

## Vocabulary

Nouns
वारि
मधु
अशुु
अम्बु
दारु
वस्तु
स्कन्ध
ज्ञान
शिष्य
शब्द
नेत्र
इएट
n. water
n. honey
n. tears
n. water
n. wood
n. thing
m. shoulder
n. knowledge
m. disciple
m. word
n. eye
n. cart

## Adjectives

अन्ध
उदार

- काण

कुराल
क्षुद्र
खक्ज
नव
प्रसन्न
पीन
हत
मृत
व्याधित
blind
generous
one-eyed
well, skillful
small, mean
lame
new
favorable, clear
fat
killed
dead
sick

| गुरु | m. teacher | वृद्ध | old |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - कारण | n. cause | - रवेत | white |
|  |  | - सुगन्धि | fragrant |
|  |  | - श़ुचि | pure |
|  |  | - बहु | much |
| Indeclinables |  | - साधु | virtuous |
| अन्यथा | otherwise | आरु | swift |
| - तु | however, but | - चारु | beautiful |
|  |  | गुरु | heavy, big |
|  |  | . मृदु | soft |
|  |  | स्वादु | sweet |
|  |  | समर्थ | able |
|  |  | दरिद्र | poor |

Exercises

1) Translate the following sentences into English:
3. एतस्याः नद्याः जलम् प्रसन्नम् विद्यते । तत् प्रसन्नम् जलम् पीत्वा व्याधिताः जनाः अपि सुखम् लभन्ते । का एषा नदी? एषा गङ़ग़। सा भारतदेशो वहति ।
२. एकदा कश्चिद्ध् अन्धः कश्चित् च खन्जः कस्मिंश्चित् ग्रामे अवसताम् । अन्धः न द्रष्टुम् समर्थः। खज्जः न चलितुम् समर्थः। किन्तु अन्धः चलितुम् समर्थः। खज्ञः च द्रष्टुम् समर्थः । अन्धस्य स्कन्धे खञ्ञः असीदत् । अन्धः मार्गेण अचलत् । कुरालः खक्जः च तस्मै मार्गम् अदिशत् ।
३. एषः वृद्धः नरः वारि एव पिबति इति जनाः मन्यन्ते । सः न कद़ापि अन्नम् खादति इति अपि ते चिन्तयन्ति । तथापि एषः प्रसन्नः पीनः च कथम् वर्तते? अहम् तु चिन्तयामि - एषः वृद्धः रात्रौ बहु अन्नम् खादति इति । यदा सः रात्रौ अन्नम् खादति, तदा जनाः तम् न परयन्ति । ततः ते तम् शूंसन्ति ।
4. या नदी सर्वेभ्यः जनेभ्यः सर्वदा सर्वम् जलम् यच्छति, सा किम् न उदारा? केचित् गुरवः रिष्येभ्यः सर्वम् ज्ञानम् न यच्छन्ति । ते न उदाराः। ते क्षुद्राः एव इति अहम् मन्ये। अस्माकम् गुरवः क्षुद्राः मा भवन्तु इति एव अहम् ईइवरम् अर्थये ।
५. गुरुः कथम् गुरुः भवति? यतः गुरोः ज्ञानम् गुरु भवति, ततः सः गुरु: भवति इति गुरवः वदन्ति । केषाश्चित गुरणाम् शरीराणि अपि गुरूणि भवन्ति। केषाश्चित् तु शरीराणि एव गुरुणि भवन्ति। यतः तेषाम् ज्ञानम् लघु भवति, ततः ते गुरवः एव न वर्तन्त्ते इति सर्वे कुहालाः शिष्याः मन्यन्ते।
६. यद् वारि तद् एव अम्बु तद् एव च जलम्। अत्र तद् एव वस्तु। बहवः तु शब्दाः । जनाः वारि पिबन्ति । ते अम्बुनि पात्राणि क्षाठयन्ति । नद्याः जले च स्नानाय गाहन्त्रे। तथा बहवः देवाः, एकम् तु सत्यम् इति मुनयः जनेम्यः कथयन्ति । एकः एव ईखरः 1 बहवः तु शब्दाः । केचित् जनाः शिवः इति वदन्ति, केचित् विष्यु: इति, केचित् अल्ला इति , केचित् तु जेहोवा इति । ईइवरः तु सः एव।
ง. नवे पात्रे ऽहम् स्वादु मधु खादितुम् इच्छामि। मम माता माम् कथयति नवम् पात्रम् क्षाठयित्वा एव तस्मिन् मधु भक्षय - इति । ततः अहम् तत् नवम् पात्रम् क्षाठयामि । यदा अहम् तत् पात्रम् क्षाठयामि, तदा एव मे स्वसारौ गृहम् आगत्य सर्वम् मधु भक्षयतः। अधुना एतस्मिन् नवे पात्रे किम् भक्षयेयम् ।
८. दारुणो गृहम् अनलो दहति इति मत्वा अहम् दारुणो गृहे न वसामि ।
९. सः एतस्य देशस्य यद्यपि नेता भवति, तथापि तस्य भार्या तस्य नेत्री वर्तते । तस्मात् बहवो जनाः तम् नेतारम् न इच्छन्त्रि । ये जनाः तस्मै न स्पृहयन्ति, तान् सः शुचीन् साधृन् च न मन्यते । यतः अहम् तस्मै स्पृहयामि, ततः अहम् साधुः भवामि इति सः चिन्तयति ।
3०. सुगन्धीनि कुसुमानि दृष्घा अहम् तानि प्रति धावामि । यानि कुसुमानि सुगन्धीनि भवन्ति, तानि एव चारूणि इति अहम् मन्ये। एते कुसुमे यदि अपि चारुणी तथापि ते सुगन्धिनी न भवतः। ततः अहम् ताभ्याम् न स्पृहयामि । मम वृद्धा ननान्दा चाहणि एव कुसुमानि इच्छति । सुगन्धीनि कुसुमानि तस्यै न रोचन्ते ।
3\}. यस्य नरस्य भार्या चार्वी भवति, स बहृनि मित्राणि उभते । यस्याः नार्याः भर्ता चारूः भवति सा अपि बह्नि मित्राणि उभते।
३२. सर्वे वृद्धाः नराः उदाराः न भवन्ति । यः खक्जः वृद्धः अस्माकम् गृहस्य पुरतो वसति, सः काणः क्षुट्रः च वर्तते । यदि जनाः तम् मृतम् पइयेयु: तर्हि न कस्य अपि नेत्रयोः अश्रृणि भवेयुः।
2) Rewrite the above Sanskrit sentences with all known sandhis.
> 3) Decline fully the following nouns and adjectives, taking into account the optional variations discussed in this lesson.

अश्रु, गुरु ( n . and f.), नेतृ ( f ), समर्थ ( f )

## 4) Translate the following sentences into Sanskrit and make all possible sandhis:

1. That beautiful girl fell into the water of that river. Since she was lame, she was not able to walk. But a brave man carried her out of the water and took her home.
2. The man went from the forest to the beautiful new house. After having seen that house, now he does not want to live in the forest.
3. All dead heroes are generous. Even if you strike them, they never strike you again.
4. If the king's wife were favorable, the king would also be favorable.
5. Poor people always think that those who have wealth do not have pure minds.
6. The two mean men never worshipped the generous god. Therefore the mean men became lame and blind.
7. When the lame king entered the new palace, I was pleased. The skillful men built that palace.
8. "O girl, if you say that my friend is handsome, then you are certainly blind. Even a generous old woman would not say that."
9. Having seen my wife's tears, I asked her: "What is the cause for these tears?" She said: "There is no water in the house. If you want to drink water, you must drink only my tears."
10. She said to her husband: "Even if you build a new house of gold for me, even then I would not live with you. A mean man does not become generous by a house of gold."
11. Because I ate many fruits and drank lots of water, I cannot now walk towards my house. I am sick.
12. When the Buddha abandoned his beautiful wife in the palace, she abused him: "He who does not understand his own wife's sorrow, would never understand the sorrow of the world."
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 15

## Verbs with prepositions

Sanskrit grammarians enumerate the following prepositions which are prefixed to verbs:

प्र, परा, अप, सम्, अनु, अव, निस्, निए्, दुस्, दुरू, वि, आ, नि, अधि,
अपि, अति, सु, उद्, अभि, प्रति, परि, उप ।
These prepositions function in two distinct ways. Sometimes, they govern nouns and function as adverbial phrases. In this kind of usage, they govern different cases of nouns. In this usage, the Sanskrit grammarians call them कर्मप्रवचनीयs.

These prepositions can also be directly attached to verb roots. This way they lead to the formation of a new combination, which can have a distinct meaning. In this function, these are called उपसर्गs by the Sanskrit grammarians.

1) In classical Sanskrit, these उपसर्गs are always prefixed to the verb forms, and the sandhi between a verbal preposition and a verb is obligatory.
Examples: प्र + ईक्षते $\longrightarrow$ प्रेक्षते "He watches."
अनु + ईक्षते $\longrightarrow$ अन्वीक्षते "He observes."
उद् + खनति $\longrightarrow$ उत्खनति "He digs up."
2) The verbal prepositions affect the meaning of a verb in diverse ways. One must individually look at different combinations and their meanings.
Examples:

| गच्छति | "He goes." |
| :--- | :--- |
| आगच्छति | "He comes." |
| ईक्षते | "He sees." |
| प्रतीक्षते | "He awaits." |
| निरीक्षते | "He observes." |
| परीक्षते | "He examines." |
| हरति | "He takes." |
| आहरति | "He brings." |

3) Two or three verbal prepositions may simultaneously be prefixed to a verb.
$\begin{array}{lll}\text { Examples: } & \text { व्याहरति } & \text { "He speaks." } \\ & \text { प्रत्यागच्छति } & \text { "He returns." } \\ & \text { अनुव्याहरति } & \text { "He repeats." } \\ & & \text { (someone's words) }\end{array}$
4) The past-tense marker $अ$ is always prefixed to a verb before adding the verbal prepositions. Thus the resulting sequence is always: preposition + अ + verb.

| Examples: | प्रविशति | present | "He enters." |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | प्राविशत् | past | "He entered." |
|  | अनुगच्छति | present | "He follows." |
|  | अन्वगच्छत् | past | "He followed." |
|  | उत्खनति | present | "He digs up." |
|  | उदखनत् | past | "He dug up." |
|  | विहरति | present | "He moves about." |
|  | व्यहरत् | past | "He moved about." |

However, note the following examples where the past-tense marker अ may not be readily visible:

| आ |  | + |  | गच्छति | $\longrightarrow$ | आगच्छति |  | He comes." |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| आ | + | अ | + | गच्छत् | $\longrightarrow$ | आगच्छत् |  | He came." |
| आ |  | + |  | हरति | $\longrightarrow$ | आहरति |  | He brings." |
| आ | + | अ | + | हरत् | $\longrightarrow$ | आहरत् |  | He brought." |

5) Sometimes, though not frequently, a middle verb becomes active and an active verb becomes middle, due to a verbal preposition. Examples:
M रमते "He feels happy."
A विरमति "He desists, stops." ( Also with आ, परि and उप.
A तिष्ठति
M सन्तिष्ठते
"He stands." and वि)

| A | जयति | "He conquers." |
| :--- | :--- | :--- |
| M | पराजयते | "He defeats." (Also with वि) |
| M | गच्छति | "He goes." |
| A | सङ्गच्छते | "He unites, meets with." |
| A | विशाति | "He enters." |
| M | निविराते | "He occupies." |

6) Verbs with prepositions have the affix य for gerunds.
Example: गत्वा / आगम्य, आगत्य
(Consult the list in Lesson 12).

## Vocabulary

| परीक्षते | $=\cdot$ परि | + | ईक्षते | to examine |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| प्रतीक्षते | $=$ - प्रति | + | ईक्षते | to await, expect |
| आकर्षति | $=1$ आ | + | कर्षति | to attract |
| उत्खनति | $=\cdot$ उद् | + | खनति | to dig up |
| अधिक्षिपति | $=$ - अधि | + | क्षिपति | to abuse, accuse |
| प्रक्षिपति | $=$ - प्र | + | क्षिपति | to throw |
| निंक्षिपति | $=$ - नि | + | क्षिपति | to throw down |
| संक्षिपति | $=$ - सम् | + | क्षिपति | to summarize, shorten |
| अवगणयति | = - अव | + | गणयति | to despise, belittle |
| निर्गच्छति | $=1$ निर | + | गच्छति | to leave, go out |
| अधिगच्छति | $=$-अधि | + | गच्छति | to obtain |
| अवगच्छति | . अव | + | गच्छति | to know, learn |
| आगच्छति | = आ | + | गच्छति | to come, return |
| उपगच्छति | - उप | + | गच्छति | to approach |
| संगच्छते | = - सम् | + | गच्छते | to unite, concur |
| आचरति | $=$ आ | + | चरति | to perform |
| विजयते | $=$ - वि | + | जयते | to conquer, win |
| पराजयते | $=$ परा | + | जयते | to defeat |
| प्रज्वलति | $=$ - प्र | + | ज्वलति | to burn |
| सन्तुष्यति | = $\cdot$ सम् | + | तुष्यति | to be pleased |


| परित्यजति | $=$. परि | + | त्यजति | to give up, forsake |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अवदहति | , अव | + | दहति | to burn down |
| आयच्छति | = - आ | + | यच्छति | to receive, take |
| प्रयच्छति | $=\cdot$ प्र | + | यच्छति | to give, offer |
| आदिशति | = - आ | + | दिशाति | to command |
| उपदिशति | = . उप | + | दिशाति | to advise, instruct |
| अभिधावति | $=$ - अभि | + | धावति | to attack |
| प्रणमति | $=$. प्र | + | नमति | to salute |
| आनयति | $=$ आ | + | नयति | to bring |
| परिणयति | $=. प र ि$ | + | नयति | to marry |
| प्रणयति | $=$ - प्र | + | नयति | to compose (a book) |
| निर्णयति | = . निर् | + | नयति | to choose, decide |
| आपृच्छते | = आ | + | पृच्छते | to take leave |
| प्रबोधति | $=$ - प्र | + | बोधति | to awake |
| अनुभवति | = अनु | + | भवति | to enjoy, feel, experience |
| उद्भवति | $=\cdot$ उद् | + | भवति | to arise, originate |
| परिभवति | $=$ - परि | + | भवति | to overcome, defeat |
| प्रभवति | $=$ - प्र | + | भवति | to originate, prevail, be able |
| अनुमन्यते | $=$. अनु | + | मन्यते | to permit, allow |
| आरोहति | $=$ - आ | + | रोहति | to climb, mount |
| विणदते | $=$ - वि | + | वदते | to disagree, dispute |
| अभिनिविशाते | $=\cdot अ भ$-नि | + | विशते | to resort to (+acc) |
| उपविशाति | $=$ - उप | + | विशाति | to sit |
| प्रविराति | $=$ - प्र | + | विशाति | to enter |
| निवर्तते | $=$ - नि | + | वर्तते | to desist from |
| परिवर्तते | $=$, परि | + | वर्तते | to turn, change (intransitive) |
| प्रवर्तते | $=1$ प्र | + | वर्तते | to proceed, begin |
| विश्राम्यति | = - वि | + | श्राम्यति | to take rest |
| प्रसीदति | $=$ - प्र | + | सीदति | to become favorable, be pleased |
| विषीदति | $=$. वि | + | सीदति | to become depressed |
| अनुसरति | $=\cdot$ अनु | + | सरति | to follow |
| अधितिष्ठति | $=$-अधि | + | तिष्ठति | to occupy, dwell (+acc) |


| उत्तिष्ठति | $=\cdot$ उद् | + | तिष्ठति | to stand up, rise |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| प्रतिष्ठते | $=$ | $\cdot$ प्र | + | तिष्ठते | to set out

## Additional Vocabulary

| - अन्यत्र | elsewhere | - खेल् | $(1 \mathrm{P}) \quad$ खेलति to play |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| - सेना F. | army | किम् | with inst. often means "what is <br> the use of x ?" |

Exercises

1) Write past-imperfect 3rd-person forms (singular, dual and plural) for any thirty verbs with verbal prepositions.
2) Translate the following sentences into English:
१. कवीनाम् सभायाम् उपविइय सः नृपः एतस्य कवेः काव्यानाम् गुणान् पर्यैक्षत। काब्येषु गुणान् दृष्द्वा प्रसन्नः सः नृपः एतस्मै कुरालाय कवये बहु धनम् प्रायच्छत् ।
२. यदा कर्चित् भर्ता भार्याम् अवगणयति, तदा सा अपि तम् भर्तारम् मृर्खम् मत्वा अधिक्षिपति।
३. इास्त्राणि प्रदातुम् गुरवः न रिष्याणाम् गृहाणि गच्छन्ति । किन्तु रिष्या एव गुरोः गृहम् आगत्य शास्त्राणि अधिगच्छन्ति । अद्य तु यदि रिष्याः विद्यातयम् (school) न आगच्छेयुः, गुरवः क्व भवेयुः?
8. स नृपो मुनिम् उपगम्य तस्मै बहु कनकम् प्रायच्छत् । मुनिः तत् कनकम् कराभ्याम् आदाय भุमौ प्राक्षिपत् । सः अवदत् - कनकम् दृष्ट्वा न अहम्

विषीदामि न वा प्रसीदामि । किम् मे कनकेन? तव कनकम् तव एव प्रासादे विश्राम्यतु - इति ।
५. यथा वृद्धाः आचरन्ति तथा बालाः अपि व्यवहरन्ति । यतः बालाः वृद्धान् अनुसरन्ति, ततः वृद्धाः क्वचित् (sometimes) बाठान् परिहरन्ति । बालाः च तान् परिहरन्ति ।
६. यदा स पुत्रः वृद्धम् पितरम् मातरम् च वने एव परित्यज्य चार्व्या भार्यया सह आगुना अरवेन ग्रामाय प्रातिष्ठत, तदा तौ वृद्धौ पितरौ पुत्रम् अध्यक्षिपताम् ।
ง. अस्माकम् नृपस्य वीरा सेना तम् अरीणाम् देशाम् अभ्यधावत्, तान् च सर्वान् अरीन् पराजित्य तेषाम् सर्वान् ग्रामान् अवादहत् ।
८. यदा स भर्ता भार्यया सह व्यवदत, तदा सा कुराला नारी तम् आदिशत् एतस्मात् गृहात् अधुना एव बहिर् गच्छ इति। यदा भर्ता गृहात् निर्गत्य कुपाय प्रातिष्ठत, तदा सा तस्मै अवदत् - मम क्पे अपि तव शरीरम् द्रष्टुम् न इच्छामि । अन्यन्न गच्छ इति ।
९. नरस्य जीवने सुखानि च दुःखानि च सर्वदा परिवर्तन्ते । सर्वे जनाः कदाचित् सुखम् विन्दन्नि, कदाचित् च दुःखम् अनुभवन्ति । किन्तु जनाः सुखम् अधिगन्तुम् दुःखम् च परिहर्तुम् इच्छन्ति। मुनयः तु सुखम् च दुःखम् च परित्यन्य वनम् एव अधितिष्ठन्ति । तेषाम् मतिः सुखानि च दुःखानि च विस्मृत्य ईखवरे एव विश्राम्यति । यत् सुखम् मुनयः ईइवरम् अनुभूय अधिगच्छन्ति, तत् न कदापि परिवर्तते ।
30. कथ्चित् खक्ञःः नरः एतत् नगरम् अधितिष्ठति । स यदा यदा मार्गेण गच्छति , तदा तदा क्षुद्राः बालाः तम् दृष्षा तम् अनुसरन्ति परिहसन्ति च। यद्यपि सः खज्ञः तान् बालान् कराभ्याम् प्रहर्तुम् न प्रभवति, तथापि सः तान् अधिक्षिपति ।
33. यद्यपि मातरः ताः न अनुमन्यन्ते, तथा अपि ताः बालाः बालैः एव सह खेलितुम् इच्छन्ति । यदा ताः बालैः सह विवदन्ते, तदा एव ताः बालाभिः सह खेलन्ति ।
३२. यदा सः गुरुः आगच्छत्, तदा तम् दृष्वा बालाः उदतिष्ठन्। यदा ते गुरुम् प्राणमन्, तदा सः अभाषत - हे बालाः, उपविरात । शास्त्राणि अवगन्तुम् यूयम् अत्र आगच्छथ। तथापि युष्माकम् मतिः अन्यत्र एव परिभ्रमति इति । बाठाः गुरुम् प्रणम्य अभाषन्त - हे गुरो, त्वम् एव तानि शास्त्राणि पठ। तत्र वयम् परिभ्रमितुम् इच्छामः, यत्र त्वम् तव शास्त्राणि च न भवेयुः इति ।
3) Rewrite the above Sanskrit sentences with all known sandhis.
4) Translate the following sentences into Sanskrit, making all possible sandhis. Whenever possible, use the verbal preposition + verb forms contained in the vocabulary of this lesson. (Use potential forms to translate English future until we learn the Sanskrit future forms in Lesson 17.)

1. Having married the beautiful girl in the garden, the king returned to the palace.
2. The servant put down the heavy wood. He said to his friend: "Having rested, I will carry this wood out." The friend advised him: "You should carry that wood in a cart."
3. The teacher awoke and decided to take leave of the fat king.
4. The woman roamed in the forest to obtain some small, fragrant flowers.
5. The disciples ask the teacher: "Does happiness originate in a pure mind?" The teacher tells them: "You must overcome (परा + जि) desire. If you would overcome desire, you would not experience happiness or misery."
6. The daughter brought her mother sweet honey in a heavy, white vessel.
7. Having composed a new book, the mean sage did not want to summarize it.
8. When he vanquished the village, the virtuous king was not able to burn it. He requested the enemy: "Let us unite for the sake of the people."
9. The old father-in-law awaited his son-in-law outside the house. The son-in-law thought: "My father-in-law will only abuse me." Avoiding him, the son-in-law set out for the forest.
10. The mother instructed her son: "You must eat only soft fruits. Otherwise, you will get sick."

## 5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 16

The passive voice (कर्मणि प्रयोग, भावे प्रयोग)
In Sanskrit, there are two kinds of passive voice, i.e. a) Transitive Passive (कर्मणि) and b) Intransitive Passive (भावे).
A) Transitive Passive Voice: Any transitive verb can be used in a transitive passive construction, where the object of the transitive action is the syntactic focus, and not the agent of that action. For any verb, the passive form is produced by essentially conjugating that verb as if it were a 4th conjugation middle (आत्मनेपद) verb: verb root + य + middle affixes. Examples:

| गम् | + | य | + | ते | $\longrightarrow$ | गम्यते | "is gone to" |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| नी | + | य | + | ते | $\longrightarrow$ | नीयते | "is taken" |
| जि | + | य | + | ते | $\longrightarrow$ | जीयते | "is won" |
| गण् | + | य | + | ते | $\longrightarrow$ | गण्यते | "is counted" |
| दा | + | य | + | त | $\longrightarrow$ | दीयते | "is given" |
| दृश़ | + | य | + | त | $\longrightarrow$ | दृइयते | "is seen" |

It should be noted that verbs undergo vocalic/consonantal changes in the passive forms. These changes should be studied by looking at the listed forms, e.g. दा $\longrightarrow$ दी, यज् $\longrightarrow$ इज्, वद् $\longrightarrow$ उद्.

In transitive passive voice, the verb agrees with the object (कर्मन्) in number and person. Further, the object of a passive action takes nominative, and the agent takes the instrumental case. Examples:

|  | Nom | Acc |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Active Voice | रामो | गृहम् | गच्छति । "Rāma goes home." |
| Passive Voice | रामेण | गृहम् | गम्यते । "Home is gone to by R." |
|  | Inst | Nom |  |
|  | Nom | Acc |  |
| Active Voice | रामो | भृमिम् | खनति । "R digs up the ground." |
| Passive Voice | रामेण | भृमिः | खन्यते । "The ground is dug up |
|  | Inst | Nom | by Rāma." |


|  | $\downarrow$ | 1st sing. | $\downarrow$ |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Active Voice | अहम् | पुत्रान् | परयामि । "I see (my) sons." |  |
| Passive Voice | मया | पुत्राः | दृरयन्ते । "(My) sons are seen by |  |
|  |  | $\uparrow$ 3rd pl. $\uparrow$ me." |  |  |

Active Voice त्वम् भार्याम् स्मरसि । "You remember (your) wife." Passive Voice त्वया भार्या स्मर्यते । "(Your) wife is remembered by ${ }^{\uparrow}$ 3rd sing. ${ }^{\uparrow}$ you."

All other items in the sentence, except adjectives of the object and the agent, remain unaffected by the change of voice.

Past imperfect, imperative and optative forms of transitive passive constructions can be produced simply by using the corresponding middle forms of past imperfect, imperative and optative. Examples:

Present Active: त्वम् भृमिम् खनसि । "You dig up the ground." Passive: त्वया भृमिः खन्यते । "The ground is dug up by you."
Past Imp. Active: त्वम् भृमिम् अखनः । "You dug up the ground." Passive: त्वया भृमिः अखन्यत । "The ground was dug up by you."
Imper. Active: त्वम् भृमिम् खन । "Dig up the ground." Passive: त्वया भृमिः खन्यताम् । "The ground must be dug up by you."
Potent. Active: त्वम् भุमिम् खनेः । "You should dig up the ground." Passive: त्वया भุमिः खन्येत । "The ground should be dug up by you."

Observe a sample passive paradigm of the verb गम् "to go":
Present

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | गम्ये | गम्यावहे | गम्यामहे |
| 2nd | गम्यसे | गम्येथे | गम्यध्वे |
| 3rd | गम्यते | गम्येते | गम्यन्ते |

## Past Imperfect

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | अगम्ये | अगम्यावहि | अगम्यामहि |
| 2nd | अगम्यथाः | अगम्येथाम् | अगम्यध्वम् |
| 3rd | अगम्यत | अगम्येताम् | अगम्यन्त |

## Imperative

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1st | गम्यै | गम्यावहै | गम्यामहै |
| 2nd | गम्यस्व | गम्येथाम् | गम्यध्वम् |
| 3rd | गम्यताम् | गम्येताम् | गम्यन्ताम् |

## Potential

| 1st | गम्येय |
| :--- | :--- |
| 2nd | गम्येथाः |
| 3rd | गम्येत |

D
गम्येवहि
गम्येयाथाम्
गम्येयाताम्
$\mathbf{P}$
गम्येमहि
गम्येध्वम्
गम्येरन्

Note that all passive forms are essentially identical with the forms of a 4th conjugation middle verb such as मनุ.
B) Intransitive Passive (भावे प्रयोग): One can have an intransitive passive construction for any intransitive verb, and for transitive verbs used without objects. The focus of this construction is neither the agent, nor the object (which does not exist in this case anyway), but the action (भाव) itself. Thus intransitive constructions can be rendered into English as:
> "The action of going is being done by Rāma."
> "The action of going was done by my friends."
> "The action of eating should be done by the king."

These constructions appear somewhat strange in English, but are quite frequent in Sanskrit and are often more polite than the corresponding active constructions.

In intransitive passive constructions, the agent takes the instrumental case, and the passive verb is always in 3rd person singular. Examples:

Active त्वम् गच्छसि । "You go / are going."
Intr. Pass. त्वया गम्यते । "Going is being done by you."
Active देवाः खादन्ति । "Gods eat / are eating."
Intr. Pass. देवै: खाद्यते । "Eating is being done by the gods."
Active
अहम् अपतम् । "I fell."
Intr. Pass.
Active
मया अपत्यत । "Falling was done by me."
यूयम् गच्छत I "(You) Go!"
Intr. Pass.
Active
Intr. Pass. युष्माभिः गम्यताम् । "Going must be done by you." नृपः अमन्यत । "The king thought."
नृपेण अमन्यत । "Thinking was done by the king."

Note the identity of the active and the passive forms in the last example.

For any verb, the 3rd person singular present passive form is the key passive form, from which all other passive forms can be built. Below is a list of the key passive verb forms for all the verbs done so far.

| Root | Active V <br> कर्तिरि | Passive V <br> कर्मणि/भावे |
| :--- | :--- | :--- |
| अर्थ् | अर्थयते | अर्थ्यते |
| इष् | इच्छति | इष्यते |
| कथ् | कथयति | कथ्यते |
| कप् | कुप्यति | कुप्यते |
| कृष् | कृषति, कर्षति | कृष्यते |
| कृन्त् | कृन्तति | कृत्यते |
| क्लिर् | क्लिरयते | क्लिर्यते |
| क्षत् | क्षालयति | क्षाल्यते |
| क्षिप् | क्षिपति | क्षिप्यते |
| खन् | खनति | खन्यते |



| पाल् | पालयति | पाल्यते |
| :---: | :---: | :---: |
| पुष् | पुष्यति | पुष्यते |
| पूज़ | पूरयति | पूर्यते |
| प्रच्छ令 | पुच्ठति | पृच्छयते |
| बुध् | बोधति | बुध्यते |
| भक्ष्त | भक्षयति | भक्ष्यते |
| भाष् | भाषते | भाष्यते |
| भ | भवति | भุयते |
| भ्रम् | भ्राम्यति | क्रम्यते |
| मन् | मन्यते | मन्यते |
| मन्त्र | मन्त्रयते | मन्त्यते |
| मुच् | मुर्धति | मुच्यते |
| मुद् | मोदति | मुद्यते |
| म | श्रियते | प्रियते |
| यज् | यजति, ते | इज्यते |
| रक्ष | रक्षति | रक्ष्यते |
| रच् | रचयति | रच्यते |
| रम् | रमते | रम्यते |
| रहृ | रोहति | रुहते |
| उभ् | उमते | उम्यते |
| लिख़ | लिखति | लिख्यते |
| वद् | बदति | उद्यते - |
| वस् | वसति | उष्यते - |
| वह् | वहति | उह्यते - |
| बिद् | विद्यते | विद्यते |
| विद्ध | विन्दुति | विद्यते - |
| विश् | विर्दाति | विरयते |
| वृत् | वर्तते | वृल्यते |
|  | वर्धते वेपते | $\begin{aligned} & \text { वृध्यते } \\ & \text { वेप्यते } \end{aligned}$ |
| इास्य | इएसति | रास्यते - |
| राम् | शाम्यति | राम्यते |
| अम् | भाम्यति | श्रम्यते |
| रलाघ् | रलाघते | रताछ्यते |
| पद् | सीद़ति | सघते |


| स्था | तिष्ठति | स्थीयते |
| :---: | :---: | :---: |
| स्पूश़ | स्पृरति | स्पृृयते |
| स्पूह | स्पृहयति | स्पृद्यते |
| सम | स्सरति | स्यर्यते |
| हस् | हसति | हस्यते |
| हृ | हरति | हियते - |
| सู | सरति | सियते - |
| रुच् | रोचते | रुच्यते |
| ज्ववर् | ज्वरति | ज्वल्यते |

## Passive Constructions with Gerunds and Infinitives:

There are no separate passive forms for the gerunds and infinitives in Classical Sanskrit. Thus in converting a sentence into passive, the gerunds and infinitives do not change their form. However, the following syntactic rules should be noted.

1. As long as the gerund or infinitive has the same object and agent as the main finite verb, the case of the object and the agent is determined by the voice of the main verb. Examples:
1) पक्त्वा रामः ओदनं खादति ।
"Having cooked (it), Rāma eats rice."
2) रामः खादितुम् ओदनं पचति ।
"Rāma cooks rice in order to eat it."
3) पक्त्वा ओदनः खाद्यते रामेण ।
"Having (been) cooked, rice is eaten by Rāma."
4) खादितुम् ओदनः पच्यते रामेण ।
"Rice has been cooked by Rāma to (be) eat(en):"
2. However, if a gerund or an infinitive has a different object, then that object is always expressed in accusative, despite the voice of the main verb and the cases of its agent and object. Examples:
1) गृहं गत्वा रामः ओदनं खादति ।
"Having gone home, Rāma eats rice."
2) गृहं गत्वा ओदनः खाद्यते रामेण । "Having gone home, rice is eaten by Rāma." रामः ओदनं खादितुम् गृहं गच्छति । "Rāma goes home to eat rice."
3) रामेण ओदनं खादितुम् गृहं गम्यते ।
"Home is gone to by Rāma, to eat rice."

Many of the English translations above may appear extremely strange. However, the only purpose in stating them the way they have been stated is to clarify the structure of the Sanskrit sentences. What appears strange in English can be sometimes perfectly normal in Sanskrit.

## Exercises

1) Write a complete passive paradigm (present, past, imperative and optative) for the following verbs: वद्, चुर्, वस्, यज्.
2) Transform into passive the first 10 sentences in exercise 1 and 2 of lesson 12. Make sure you use the appropriate gerund or infinitive forms in your passive sentences.
3) Translate the following into English:
3. तेन पात्रेण जलं पीयते ।
२. दासेन सह नृपेण गम्यते ।
4. नृपेण दासाय कनकं दीयते ।
5. जनकेन पुत्राय कुप्यते ।
५. दासेन ग्रामो गम्यते ।
६. मया नृपस्य दासो दृइयते ।

ง. मित्रस्य काव्यं दृष्टा नृपेण तुष्यते ।
८. तेनाश्वेन कूपे पत्यते ।
९. मांसं विना शृगालैर्न जीव्यते ।
30. गृहस्य पुरतो दासेन वीरस्य गुणा अघोष्यन्त।
११. दासेन वनं गम्यतां वृक्षाशच कृत्यन्ताम् ।
१२. नुपस्य कृते दासेन प्रासादस्योपरि कुसुमानि फलानि च नीयन्ताम् ।
१३. है तात, एतानि फलानि जलेन क्षालयित्वा भक्ष्यन्ताम् ।
38. नृपस्य दासेन स मुनिरदृश्यत।
३५. हे दास, मया तव नृपस्य गुरुणा भृयते।
3६. भार्यया भक्त्या स गुरुरनम्यत।

3ง. जनकेन शिश्रुस्ताडयेत।
3८. यद्यपि भार्ययाहं निन्द्ये, तथापि मया सा न कदापि निन्द्यते ।
३९. या नारी मया चिन्त्यते तयाहं न चिन्त्ये।
२०. त्वया मरणं न बुध्यते, न वा जीवनमिति मुनिनाभाष्यत।
4) Translate the following into Sanskrit using passive verbs:
(These sentences may seem strange in English.)

1. Fruits are eaten by the crows.
2. Falling is done by the water.
3. Misery was remembered by those two boys.
4. Running toward that mountain is done by the horses.
5. Being around the village is done by those trees.
6. Being without gold is done by me.
7. Between the two pots, a leaf is seen by the crow.
8. That lotus is taken by her.
9. Those grasses should be seen by the two of us.
10. The villages must be conquered by the king.
11. Standing around the king must be done by the servants.
12. Without a horse, going to town is done by me.
13. Those two girls were seen by those two boys.
14. I should be remembered by the king.
15. You were praised by me.
16. The king was spoken to by the servant.
17. The woman should be saved by the sage.
18. When the boy's body was seen by the mother, crying was done by her.
19. All the houses were visited (lit. gone to) by that woman.
5) Write any five passive sentences of your own in Sanskrit.

## LESSON 17

## Future tense: -स्य Future

In Sanskrit, there are two kinds of future forms, namely, periphrastic and non-periphrastic. The periphrastic future has the infix tās, while the non-periphrastic future has the infix sya. The Sanskrit grammarians consider the sya-future to be "general future", while the tās-future is considered to be "non-today" future. However, no such aspectual distinction is exhibited by the classical language. Here we shall deal with only the non-periphrastic future. The forms of non-periphrastic future have the following structure:

Root + (often an augment इ) + स्य + Present Tense Affixes Examples:

| "He will be ..." | सः भविष्यति । |
| :--- | :--- |
| "I will go." | अहम् गमिष्यामि । |
| "He will fall." | सः पतिष्यति । |
| "He will think." | सः चिन्तयिष्यति । |
| "You will speak." | त्वम् वदिष्यसि । |

In a number of sya-future forms, the infix is preceded by the augment $i$, and hence we find the sequence issya. However, in many cases, the infix sya occurs without the augment $i$, e.g. पास्यति "He will drink." Absence and presence of the augment $i$ must be studied by referring to the listed forms.

Usually, active and middle verbs follow the active and middle present tense patterns in sya-future. However, for some middle verbs, one can have optional active forms, e.g. वर्तिष्यते । वत्त्स्यति, मनिष्यते । मंस्यति, and for some active verbs, one can have middle forms, e.g. गमिष्यति । गंस्यते. Passive future forms are obtained by simply using the corresponding middle forms with sya-infix. Examples:

| Active: | रामः ग्रामं गमिष्यति । |
| :--- | :--- |
|  | "Rāma will go to the village." |
| Passive: | रामेण ग्रामः गंस्यते । |
|  | "The village will be gone to by Rāma." |

For middle verbs, the active and passive future forms look alike. However, the syntactic agreement between the agent, object and the verb will be different in active and passive. Example:
$\begin{array}{ll}\text { Active: } & \text { राम: वाक्यम् भाषिष्यते । } \\ \text { "Rāma will speak a sentence." } \\ \text { रामेण वाक्यम् भाषिष्यते । } \\ & \text { "A sentence will be spoken by Rāma." }\end{array}$
Essentially, the 3rd person sya-future form is the key form, and by using that form the rest of the sya-future forms can be easily derived by following the present tense paradigms. Below is a list of the key future forms for all the verbs done so far.

| Root | Present | Future | Future-Passive |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| अर्थ् | अर्थयते | अर्थयिष्यते | अर्थयिष्यते |
| इष् | इच्छति | एषिष्यति | एषिष्यते |
| ईक्ष्त | ईक्षते | ईक्षिष्यते | ईक्षिष्यते |
| कथ् | कथयति | कथयिष्यति | कथयिष्यते |
| कुप् | कुप्यति | कोपिष्यति | कोपिष्यते |
| कृष् | कृषति, कर्षति | कर्ष्यति | कर्ष्यते |
| कृन्त् | कृन्तति | कर्तिष्यति, कत्त्स्यति | कर्तिष्यते |
| क्लिर्र् | क्तिरयते | क्लेशिष्यते | क्लेशिष्यते |
| क्षत् | क्षालयति | क्षालयिष्यति | क्षालयिष्यते |
| क्षिप् | क्षिपति | क्षेप्स्यति | क्षेप्स्यते |
| खन् | खनति | खनिष्यति | खनिष्यते |
| खाद् | खादति | खादिष्यति | खादिष्यते |
| खिद् | खिद्यते | खेत्स्यते | खेत्स्यते |
| गण् | गणयति | गणयिष्यति | गणयिष्यते |
| गम् | गच्छति | गमिष्यति | गंस्यते |
| गाह् | गाहते | गाहिष्यते, घाक्ष्यते | गाहिष्यते |
| ग्रस् | ग्रसते | ग्रसिष्यते | ग्रसिष्यते |
| घुष् | घोषयति | घोषयिष्यति | घोषयिष्यते |
| चत् | चलति | चलिष्यति | चलिष्यते |
| चिन्त् | चिन्तयति | चिन्तयिष्यति | चिन्तयिष्यते |
| चुर | चोरयति | चोरयिष्यति | चोरयिष्यते |
| जन् | जायते | जनिष्यते | जनिष्यते |
| जि | जयति | जेष्यति | जेष्यते |


| जीव् | जीवति | जीविष्यति | जीविष्यते |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ज्वत्र | ज्वलति | ज्वकिष्यति | ज्वलिष्यते |
| तड् | ताडयति | ताडयिष्यति | ताडयिष्यते |
| तुद् | तुदति | तोत्स्यति | तोत्स्यते |
| तुष् | तुष्यति | तोक्ष्यति | तोक्ष्यते |
| त्यज् | त्यजति | त्यक्ष्यति | त्यक्ष्यते |
| दंश् | दशाति | दंक्ष्यति | दंश्ययत |
| दह् | दहति | धक्ष्यति | धक्षयते |
| दा | यच्छति | दास्यति | दास्यते |
| दिव् | दीव्यति | देविष्यति | देविष्यते |
| दिश् | दिशति | देक्ष्यति | देक्ष्यते |
| दृश् | परयति | द्रक्ष्यति | द्रक्ष्यते |
| धाव् | धावति | धाविष्यति | धाविष्यते |
| धृ | धारयति | धारयिष्यति | धारयिष्यते |
| नम् | नमति | नंस्यति | नंस्यते |
| नश़ | नइयति | नगिष्यति, नंक्ष्यति | नरिष्यते, नंक्ययते |
| निन्द्र | निन्दति | निन्दिष्यति | निन्दिष्यते |
| नी | नयति | नेष्यति | नेष्यते |
| नुद् | नुद्ते | नोत्स्यते | नोत्स्यते |
| नृत् | नृत्यति | नर्तिष्यति, नर्त्य्यति | नर्तिष्यते, नर्त्स्यते |
| पच् | पचति | पक्ष्यति | पक्ष्यते |
| पढ् | पठति | पठिष्यति | पठिष्यते |
| पत् | पतति | पतिष्यति | पतिष्यते |
| पा | पिबति | पास्यति | पास्यते |
| पात् | पातयति | पालयिष्यति | पाठयिष्यते |
| पुष् | पुष्यति | पोक्ष्यति | पोक्ष्यते |
| पुज् | पूजयति | पूजयिष्यति | पूजयिष्यते |
| प्रच्छ्श | पृच्छति | प्रक्ष्यति | प्रक्ष्यते |
| बुध् | बोधति | बोधिष्यति | बोधिष्यते |
| भक्ष् | भक्षयति | भक्षयिष्यति | भक्षयिष्यते |
| भाष् | भाषते | भाषिष्यते | भाषिष्यते |
| भุ | भवति | भविष्यति | भविष्यते |
| भุष् | भूषयति | भूषयिष्यति | भृषयिष्यते |
| भ्रम् | भ्राम्यति, भ्रमति | भ्रमिष्यति | क्रमिष्यते |
| मन् | मन्यते | मनिष्यते, मंस्यते, ति | मंस्यते |
| मन्त्र् | मन्त्रयते | मन्त्रयिष्यते | मन्त्रयिष्यते |


| मुच् | मुश्चति |
| :---: | :---: |
| मुद् | मोदते |
| मृ | प्रियते |
| यज् | यजति, ते |
| रक्ष | रक्षति |
| रम् | रमते |
| रुच् | रोचते |
| उभ् | लभते |
| लिख् | लिखति |
| वद् | वदति |
| वस् | वसति |
| वह् | वहति |
| विद् | विद्यते |
| विद् | विन्दति |
| विरा | विशाति |
| वृत् | वर्तते |
| वध् | वर्धते |
| वेप् | वेपते |
| शांस् | ञांसति |
| शाम् | शाम्यति |
| शम् | शाम्यति |
| रलाघ् | रताघते |
| सद् | सीदति |
| सृ | सरति |
| स्था | तिष्ठति |
| स्पृरा | सपृराति |
| सपृह् | स्पृहयति |
| स्मृ | स्मरति |
| हस् | हसति |
| ह | हरति |


| मोक्ष्यति | मोक्ष्यते |
| :---: | :---: |
| मोदिष्यते | मोदिष्यते |
| मरिष्यति | मरिष्यते |
| यक्ष्यति, ते | यक्ष्यते |
| रक्षिष्यति | रक्षिष्यते |
| रंस्यते | रंस्यते |
| रोचिष्यते | रोचिष्यते |
| लप्यते | उप्स्यते |
| लेखिष्यति | डेखिष्यते |
| वदिष्यति | वदिष्यते |
| वत्स्यति | वत्स्यते |
| वक्ष्यति | वक्ष्यते |
| वेत्स्यते | वेत्स्यते |
| वेत्स्यति | वेत्स्यते |
| वेक्ष्यति | वेक्ष्यते |
| वर्तिष्यते, वर्स्स्यति | वर्तिष्यते |
| वर्धिष्यते, वर्स्यत्यत | वर्धिष्यते |
| वेपिष्यते | वेपिष्यते |
| रांसिष्यति | शुसिष्यते |
| शमिष्यति | शमिष्यते |
| श्रमिष्यति | शमिष्यते |
| रलाघिष्यते | रताघिष्यते |
| सत्स्यति | सत्स्यते |
| सरिष्यति | सरिष्यते |
| स्थास्यति | स्थाए्यते |
| स्रक्ष्यति, स्पर्ष्यति | स्परक्ष्यते, सपक्ष्यते |
| सपृहयिष्यति | सपृहयिष्यते |
| स्मरिष्यति | स्मरिष्यते |
| हसिष्यति | हसिष्यते |
| हरिष्यति | हरिष्यते |

## Exercises

1) Write a complete future paradigm for the following verbs: विश्, क्षल्, दृश् and ईक्ष्.
2) Translate the following sentences into English:
3. काकाः फलानि खादिष्यन्ति।
२. जलेन पतिष्यते।
३. ताभ्यां बालाभ्यां दुःखानि स्मरिष्यन्ते ।
4. ते ${ }^{\text {® वास्तं पर्वतम्प्रति धाविष्यन्ति । }}$
५. रात्रिर्गमिष्यति भविष्यति च प्रभातम् (morning) ।
६. सुर्य उद्नमिष्यति हसिष्यन्ति च कमतानि ।

ง. ते वीरास्तान्ग्रामाओओषष्यन्ति ।
८. तैस्ता द्रक्ष्यन्ते ।
९. तया तानि कमलानि हदाद्रामं नेष्यन्ते ।
१०. रामः सीतां त्यक्ष्यतीति मत्वा जना दुःखमन्वभवन्।
33. अर्वाः न पत्राणि न वा तृणानि खादिष्यन्ति ।
१२. यदाहं सर्वस्य दुःखस्य कारणं (cause) बोधिष्यामि तदाहं बुद्वो भविष्यामि ।
१३. सा ग्रामं प्रवेक्ष्यति मित्रस्य च गॄहं गमिष्यति ।
१8. हदस्य तीरे कुसुमानि भविष्यन्त्ति हंसाश्च हदे नर्तिष्यन्ति ।
१५. सा भाषिष्यते। तया भाषिष्यते।
3) Convert the sentences in exercises 1 and 4 in lesson 14 into future sentences.
4) Translate the following into Sanskrit:

1. The crows will sit on the trees and eat fruit.
2. The servants will stand around the king tomorrow.
3. The village will be visited (gone to) by me.
4. The king's teacher will come and teach the king.
5. The father will be worshipped by his sons.
6. The husband will be abused by his wife.
7. The poet will compose a poem and praise the king.
8. If the jackals will not get meat, they will die.
9. The servants will go to the forest and cut the trees.
10. God's virtues will be praised by me.
11. There will be flowers in a garden in front of the palace.
12. The daughter-in-law will follow her mother-in-law.
13. By God's power the king's wife will get back her life.
14. I will not rejoice with my mother-in-law's words.
15. I will go to heaven, will see my son, and will live in happiness.
5) Write any five Sanskrit sentences in future tense.

## LESSON 18

## Irregular and Rare Nouns Ending in Vowels

## Masculine Nouns

The words पति ( m ) "husband" and सखि ( m ) "friend" are declined somewhat differently as compared to the paradigm of मुनि (m) "sage" given in Lesson 9. The paradigms for these words are also different from each other.

पति (m) "husband"

| N पतिः | पती | पतय: | सखा | सखायौ | सखायः |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Acc पतिम् | पती | पतीन् | सखायम् | सखायौ | सखीन् |
| I पत्या | पतिभ्याम् | पतिभि: | सख्या | सखिभ्याम् | सखिभि: |
| D पत्ये | पतिभ्याम् | पतिभ्य: | सख्ये | सखिभ्याम् | सखिभ्यः |
| Abl पत्यु: | पतिम्याम् | पतिभ्य: | सख्यु: | सखिभ्याम् सखिभ्य: |  |
| G पत्यु: | पत्योः | पतीनाम् | सख्यु: | सख्यो: | सखीनाम् |
| L पत्यौ | पत्यो: | पतिषु | सख्यो | सख्यो: | सखिषु |
| V पते | पती | पतय: | सखे | सखायौ | सखाय: |

Note that the word पति when it occurs at the end of compounds like नरपति "lord of the people, king" behaves in a normal fashion and follows the paradigm of मुनि. Also, one must distinguish the masculine word सखि from the feminine word सखी. The feminine word also refers to a (female) friend, but follows the normal paradigm of नदी. The feminine for पति "husband" is पत्नी "wife". This word follows the regular paradigm of नदी.

There are a few masculine words which end in आ, ई and ऊ. These are also irregular declensions:

गोपा (m) "cowherd"
$\mathbf{N}$ गोपाः गोपौ गोपा
Acc गोपाम् गोपौ गोप:
I गोपा
D गोपे
Abl गोप:
G गोप:
L गोपि
V गोपाः

गोपाभ्याम् गोपाभ्याम् गोपाभ्याम् गोपो:
गोपो
गोपौ

गोपाभि:
गोपाभ्यः
गोपाभ्यः
गोपाम्
गोपासु
गोपाः

सेनानी (m) "army general"
N सेनानीः सेनान्यौ सेनान्यः
Acc सेनान्यम् सेनान्यौ सेनान्य:
I सेनान्या सेनानीभ्याम् सेनानीभि:
D सेनान्ये सेनानीभ्याम् सेनानीम्यः
Abl सेनान्यः सेनानीभ्याम् सेनानीभ्य:
G सेनान्यः सेनान्योः सेनान्याम्
L सेनान्याम्
सेनान्योः सेनानीषु
$v$ सेनानीः सेनान्यौ सेनान्यः

N वातप्रमीः वातप्रम्यौ वातप्रम्यः प्रतिभुः प्रतिभुवौ प्रतिभुवः
Acc वातप्रमीम् वातप्रम्यौ वातप्रमीन्
I वातप्रम्या वातप्रमीभ्याम् वातप्रमीभि:
D वातप्रम्ये वातप्रमीभ्याम् वातप्रमीभ्यः
Abl वातप्रम्यः वातप्रमीभ्याम् वातप्रमीभ्यः
G वातप्रम्यः वातप्रम्योः वातप्रम्याम्
L वातप्रमी वातप्रम्योः वातप्रमीषु
v वातप्रमीः वातप्रम्यौ वातप्रम्यः
प्रतिभुवम् प्रतिभुवौ प्रतिभुवः
प्रतिभुवा प्रतिभृभ्याम् प्रतिभृभिः
प्रतिभुवे प्रतिभृभ्याम् प्रतिभृभ्यः
प्रतिभुवः प्रतिभीभ्याम् प्रतिभृभ्यः
प्रतिभुवः प्रतिभुवोः प्रतिभुवाम्
प्रतिभुजि प्रतिभुवोः प्रतिभुषु
प्रतिभุः प्रतिभुवौ प्रतिभुवः

सुधी (m) "intelligent"
सुधीः सुधियौ सुधियः
सुधियम् सुधियौ सुधियः
सुधिया सुधीभ्याम् सुधीभि:
सुधिये सुधीम्याम् सुधीभ्यः
सुधियः सुधीम्याम् सुधीभ्यः
सुधियः सुधियोः सुधियाम्
सुधियि
सुधी:

खलप्र् खढप्वौ खलप्वः
खलप्वम् खढप्वौ खतप्वः
खलप्वा खलपृभ्याम् खलपุभिः
खलप्वे खलपूभ्य्यम् खठपृभ्यः
खलप्वः खलपृभ्याम् खलपृभ्यः
खलप्वः खतप्वोः खतप्वाम्
खळप्कि खठप्वोः खलपुष्
खलप्ः खठप्वौ खतप्वः
प्रतिभุ (m) "guarantor"

The word क्रोष्टु "jackal" is irregular in that several of its forms show the base क्रोष्टृ. There are no real masculine nouns ending in ए, but there are the following nouns ending in ओ, औ and ऐ.

क्रोष्टु (m) "jackal"

| N | क्रोष्टा | क्रोष्टारौ | क्रोष्टारः | रा: | रायौ | रायः |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | क्रोष्टारम् | क्रोष्टारौ | क्रोष्ट्रन् | रायम् | रायौ | राय: |
| I | क्रोष्ट्रा/्टुना | क्रोष्टुभ्याम् | क्रोष्टुभि: | राया | राभ्याम् | राभिः |
| D | क्रोष्ट्रे/E्टे | क्रोष्टुभ्याम् | क्रोष्टुभ्य: | राये | राभ्याम् | राभ्यः |
| Abl | क्रोष्टु:/ट्टो: | क्रोष्दुप्याम् | क्रोष्टुम्य: | राय: | राभ्याम् | राभ्य: |
| G | ד्रोष्टु:/ट्टो: | क्रोष्ट्रो:/ब्बो: | क्रोष्ट्रनाम् | रायः | रायो: | रायाम् |
| L | क्रोष्टरि | क्रोष्ट्रो:/ह्बो: | क्रोष्टुषु | रायि | रायो: | रासु |
| V | क्रोष्टो | क्रोष्टारी | क्रोष्टार: | राः | रायौ | रायः |

गो (m,f) "bull, cow"

| N गौ: | गावौ | गाव: | ग्लौ: | ग्लावौ | ग्लावः |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc गाम् | गावौ | गाः | ग्लावम् | ग्रावौं | ग्लावः |
| I गवा | गोम्याम् | गोभिः | ग्लावा | ग्लौभ्याम् | ग्रौभि: |
| D गवे | गोभ्याम् | गोभ्य: | ग्लावे | ग्लौभ्याम् | ग्रौभ्य |
| Abl गो: | गोभ्याम् | गोभ्य: | ग्लाव: | ग्लौभ्याम् | ग्रौभ्य |
| G गो: | गवो: | गवाम् | ग्डावः | ग्लावो: | ग्लावाम |
| L गवि | गवो: | गोषु | ग्रावि | ग्लाणो: | ग्रौषु |
| $v$ गौ: | गावौ | गाव: | ग्लौ: | ग्लावौ | ग्लावः |

## Feminine Nouns

Like the paradigm of क्रोष्टु given above, the feminine paradigm of जरा "old age" is mixed with alternating forms of जरस्. The same mixture is carried into the masculine paradigms of निर्जर "without old age, gods".

| N | जरा | जरे / जरसी | जराः / जरसः |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | जराम् / जरसम् | जरे / जरसौ | जराः / जरस: |
| I | जरया / जरसा | जराभ्याम् | जराभि: |
| D | जरायै / जरसे | जराभ्याम् | जराभ्यः |
| Abl | जरायाः / जरस: | जराभ्याम् | जराभ्यः |
| G | जरायाः / जरस: | जरयोः / जरसो: | जराणाम् / जरसाम् |
| L | जरायाम् / जरसि | जरयोः / जरसो: | जरासु |
| v | जरे | जरे / जरसौ | जराः / जरस: |

निर्जर (m) "without old age, god"

| N | निर्जर: | नि | निर्जराः / निर्जरस: |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | निर्जरम् / निर्जरसम् | निर्जरौ/ निर्जरसौ | निर्जरान् / निर्ज |
| I | निर्जरेण / निर्जरसा | निर्जराम्याम् | निर्जरै: |
| D | निर्जराय / निर्जरसे | निर्जराभ्याम् | निर्जरेप्य: |
| Abl | निर्जरात् / निर्जरस: | निर्जराम्याम् | निर्रेरे्य: |
| G | निर्जरस्य / निर्जरस: | निर्जरयोः / सो: | निर्जराणाम् / रस |
| L | निर्जरे/ निर्जरसि | निर्जरयोः / सो: | निर्जरेष |
| v | निर्जर | निर्जरौ / रसौ | निर्जराः / निर्जर |

While the paradigm of नदी represents the normal paradigm for feminine nouns in long ई, several feminine nominals in long ई differ more or less from this paradigm. Words like उक्ष्मी "wealth", तरी "boat", तन्त्री "lute" are declined like नदी, except that their nominative singular ends with a Visarga, i.e. ऊक्ष्मी:, तरी:, and तन्त्री:. This class also includes the monosyllabic words धी "intellect", श्री "wealth", भी "fear" and ही "shame". These monosyllabic words differ also in several other respects. The word स्त्री "woman" has its peculiar forms. Also compare the paradigm of the monosyllabic word word भू "earth" with the paradigm of वधु. Contrast पुनर्भू "a remarried widow". The word भ्र्य (f) "brow" is declined like भุ.

धी (f) "intellect"

| N | धी: | धियौ | धिय: | स्त्री | स्त्रियौ | स्त्रिय: |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | धियम् | धियो | धिय: | स्त्रियम्/स्त्रीम् | स्त्रियौ | स्त्रिय:/स्त्री: |
| I | धिया | धीभ्याम् | धीभि: | स्त्रिया | स्त्रीभ्याम् | स्त्रीभिः |
| D | धिये/यै | धीभ्याम् | धीम्य: | स्त्रिय | स्त्रीभ्याम् | स्त्रीभ्य: |
| Abl | धिय:/याः | धीम्याम् | धीभ्य: | स्त्रिया: | स्त्रीभ्याम् | स्त्रीभ्य: |
| G | धिय:/या: | धियो: | धियाम्/ | स्त्रिया: | स्त्रियो: | स्त्रीणाम् |
| $\mathbf{L}$ | धियि/याम् धी: | धियो: <br> धियौ | धीनाम् <br> धीषु <br> धिय: | स्त्रियाम् <br> स्त्रि | स्त्रियो: <br> स्रियै | स्त्रीषु स्त्रि: |
| V | धी: | धियो | धिय: | स्त्रि | स्त्रियो | स्त्रिय: |

भุ (f) "earth"

| N | भุ: | भुवौ | भुवः | पुनर्भุ: | पुनर्म्बौ | पुनर्प्व: |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | भुवम् | भुव才 | भुव: | पुनर्प्वम् | पुनभ्व्वो | पुनर्प्व: |
| 1 | भुवा | भุभ्याम् | भุभि: | पुनर्म्वा | पुनर्भुभ्याम् | पुनर्भุभि: |
| D | भुवे/व | भุभ्याम् | भุभ्यः | पुनर्म्वे | पुनर्भूभ्याम् | पुनर्भूभ्यः |
| Abl | भुवः/वाः | भุभ्याम् | भุभ्य: | पुनर्म्वाः | पुनर्भृभ्याम् | पुनर्भूभ्य: |
| G | भुव:/वाः | भुवो: | भुवाम्/ | पुनभ्น्वाः | पुनभ्व्वो: | पुनर्भุणाम् |
|  |  |  | भृनाम् |  |  |  |
| L | भुवि/वाम् | भुवो: | भุष | पुनर्भ्वाम् | पुनभ्व्वो: | पुनर्भุष |
| V | भุ: | भुवौ | भुवः | पुनर्भु | पुनर्म्वो | पुनर्प्व: |

The word गो ( $\mathrm{m}, \mathrm{f}$ ) "bull, cow" has been given earlier. Its declension is identical in masculine and feminine. The word रै "wealth" has an identical declension in masculine and feminine. The word नt (f) "boat" is declined in a way identical with the word ग्डो given earlier. There are two feminine words for heaven, दिव् and द्यो. These are also irregular paradigms:

दिव् (f) "heaven"
द्यो (f) "heaven"

| N | द्यौ: | दिवौ | दिव: | घ्यौ: | द्यावौ | द्यावः |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | दिवम् | दिवौ | दिव: | घ्याम् | द्यावौ | द्या: |
| 1 | दिवा | द्युभ्याम् | द्युभि: | द्यवा | द्योभ्याम् | द्योभिः |
| D | दिवे | द्युभ्याम् | द्युभ्य: | द्यवे | द्योक्याम् | द्योभ्य: |
| Abl | दिव: | द्युभ्याम् | द्युभ्य: | घ्यो: | द्योभ्याम् | द्योभ्य |
| G | दिव: | दिवो: | दिवाम् | द्यो: | द्यवो: | द्यवाम् |
| L | दिवि | दिवो: | द्युषु | द्यवि | द्यवो: | द्योषु |
| V | घौः | दिवौ | दिव: | द्यौ: | घ्यावौ | द्याव: |

## Neuter Paradigms

Among the irregular neuter paradigms, the words अस्थि "bone", दधि "yogurt", सक्थि "thigh" and अक्षि "eye" are noteworthy. The nominative, accusative and vocative forms, and those before consonantal terminations, are like the forms of वारि. However, before the rest of the vowel-initial terminations, these words have the stems अस्थन्, दधन्, सकथन् and अक्षन्. In these instances, these are declined like the neuter paradigm of नामन् (in Lesson 24).

अस्थि (n) "bone"

| N | अस्थि | अस्थिनी | अस्थीनि | अक्षि | अक्षिणी | अक्षीणि |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ace | अस्थि | अस्थिनी | अस्थीनि | अक्षि | अक्षिणी | अक्षीणि |
| I | अस्थ्ना | अस्थिभ्याम् | अस्थिभि: | अक्ष्णा | अक्षिभ्याम् | अक्षिभि: |
| D | अस्थ्ने | अस्थिभ्याम् | अस्थिभ्यः | अक्ष्पे | अक्षिभ्याम् | अक्षिम्य: |
| Abl | अस्थ्नः | अस्थिभ्याम् | अस्थिभ्य: | अक्ष्णः | अक्षिभ्याम् | अक्षि |
| G | अस्थ्नः | अस्थ्नो: | अस्थ्नाम् | अक्ष्णः | अक्ष्णो: | अक्ष्णाम् |
| L | अस्थिन/ | अस्थ्नो: | अस्थिषु | अक्ष्णि/ | अक्ष्णो: | अक्षिषु |
|  | अस्थनि |  |  | अक्षणि |  |  |
| V | अस्थे/स्थि | अस्थिनी | अस्थीनि | अक्षे/क्षि | अक्षिणी | अक्षीणि |

Vocabulary

- पति (m)

पत्नी (f)
उक्ष्मी (f)
तरी (f)
स्त्री (f)
निर्जर (m)
क्रोष्टु (m)
गो (m, f)
गोपा (m)
सुधी (m)
मूठधी (m)
सेनानी (m)
ग्रामणी (m)

- वर्षाभุ (m)
- प्रतिभृ (m)
- नौ (f)

ही (f)

- भุ (f)

सुभ्र्य (f)

- दुधि ( n )
- अक्षि ( n )
- पताय् (10A)/A

क्षीर ( n )
क्रिया (f)
पराभव (m)
युध् (4P)
दुर्तभ

- कृषक (m)

आश्रम (m)
husband
wife
prosperity,
Goddess of boat
woman
without old age, gods
jackal
bull, cow
cowherd
intelligent
fool (like सुधी)
army general
village leader
(like सेनानी)
frog (like खलपू)
guarantor
boat (like ग्रौ) धी (f)
modesty (like धी) .भी (f)
earth
w. with beautiful
brows (like प्रतिभุ)
yogurt (like अस्थि)
eye
to run away
milk, water
action, rituals
defeat
to battle
rare
farmer
hermitage
, सखि (m)

- सखी (f)
- श्री (f)
- तन्त्री (f)
- जरा (f)
- दिव् (f)

द्यो (f)

- रै ( $\mathrm{m}, \mathrm{f}$ )
- ग्रौ ( m )
- विश्वपा (m)
- अल्पधी (m)
- कुधी (m)
- अग्रणी (m)
- खलपू (m)

वातप्रमी (m)

- भ्रु (f)
- पुनर्भृ (f)

अस्थि (n)
सक्थि (n)

- तृ > तरति ( 1 P )
- प्रीति (f)
- वृद्ध
- माया (f)
- असुर (m)
- द्धीच:

व वस्त्र ( n )
विशाल
आयत
friend (male)
friend (female)
prosperity
Goddess of
lute
old age
heaven
heaven
wealth
moon
God (like गोपा)
fool (like सुधी)
wicked (like सुधी)
leader (like सेनानी)
sweeper of the
threshing floor
antelope, swift as
wind
intellect
fear (like धी)
brow (like भุ)
remarried widow
bone
thigh (like अस्थि)
to cross
affection
old
deceit
demon
name of a sage
clothes
large, big
long, wide

1) Write full paradigms of विश्वपा, कुधी, ग्रामणी, वर्षाभू, नौ, भी, सुभ्रू, and दधि.
2) Translate the following into English:
3. रामो नावा नदीं तरति ।
२. अरीणां भिया वीरा न पलायन्ते ।
३. पत्युः प्रीतिं उभस्व ।
4. उद्याने सुभुरुवो दृष्घा जना अक्ष्णां फलं ठभेरन् ।
५. गोः क्षीरं बालेम्यो यच्छ ।
६. यदा तस्य पिता अम्रियत, तदा स जरसा विनापि वृद्धोऽभवत् ।

ง. झत्रवो नृपस्य श्रियमपहर्तुमिच्छन्ति ।
८. अस्मांं क्रियाणां फलेषु ईश्वर एव प्रतिभृर्भविष्यति।
९. ये शत्तृणां मायां न बोधन्ति ते मृढधियः पराभवं गच्छन्ति ।
30. सुधियः सुधीभिर्मोदन्ते कुधियथच कुधीभिः।
3. यदाग्निर्वनानि दहति तदानिलस्तस्य सखा भवति।
१२. दिवि देवा वसन्तीति मुनयो जनेभ्यः कथयन्ति ।

ใ3. यो दास्सः कनकं चोरयति तस्य हीर्न भवति।
38. यदा देवा असुरैरयुध्यन् तदा दधीचस्य मुनेरस्थीनि तेषां शास्त्राण्यभवन्।
3५. वातप्रम्यो मृगा एते भुवि धावन्ति ।
3) Translate the following into Sanskrit:

1. Let a husband be his wife's friend.
2. Let a wife be her husband's friend.
3. Laksmi is the wife of Viṣnu.
4. When the woman with beautiful brows saw me, she said to me: "You have beautiful brows. I long for you."
5. The man who has intelligence and wealth is rare on earth.
6. Those who do not have old age are called Nirjara. Who are they? No one on this earth is without old age. The Nirjaras live in heaven.
7. When Duhbsāsana dragged (कृष् 1P) her clothing in Duryodhana's assembly, Draupadī looked down with modesty and trembled with fear.
8. "Go on bullocks, go on", said the farmer to the bullacks.
9. With her long and big (विशाल) eyes, Sitā almost (इव) drank Rāma's face, when he returned from the forest to the hermitage.
10. Pärvati said to the girl who stood near her, " O friend, look at this boy."
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 19

## Nouns ending in consonants: One-stem type

All nouns ending in consonants follow a fairly similar pattern, especially when we contrast these with nouns ending in different vowels. Consonant-ending nouns have the same paradigms in masculine and feminine genders, and the neuter paradigm differs only in the nominative, accusative and vocative forms (which are identical with each other).

Consonant-ending nouns may be generally classified into onestem nouns, two-stem nouns and three-stem nouns. In this lesson, we shall concentrate on some important one-stem consonant-ending noun-types.

In the paradigm of one-stem consonant-ending nouns, one finds that the final consonant remains unchanged before vowel-initial affixes, but that it undergoes sandhi-changes before consonantinitial affixes. Study the following paradigms:

मरुत् m. "wind"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | मरुत् | मरुतौ | मरुतः |
| Acc | मरुतम् | मरुतौ | मरुतः |
| Inst | मरुता | मरुद्भ्याम् | मरुद्भि: |
| Dat | मरुते | मरुद्भ्याम् | मरुद्भ्य: |
| Abl | मरुतः | मरुद्भ्याम् | मरुद्भ्यः |
| Gen | मरुतः | मरुतोः | मरुताम् |
| Loc | मरुति | मरुतोः | मरुत्तु |
| Voc | मरुत् | मरुतौ | मरुतः |

f. "river"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | सरित् | सरितौ | सरितः |
| Acc | सरितम् | सरितौ | सरितः |
| Inst | सरिता | सरिद्भ्याम् | सरिद्भि: |
| Dat | सरिते | सरिद्भ्याम् | सरिद्भ्यः |
| Abl | सरितः | सरिद्भ्याम् | सरिद्भ्य: |
| Gen | सरितः | सरितोः | सरिताम् |
| Loc | सरिति | सरितोः | सरित्तु |
| Voc | सरित् | सरितौ | सरितः |

जगत् n. "world"

|  | S | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | जगत् | जगती | जगन्ति |
| Acc | जगत् | जगती | जगन्ति |
| Inst | जगता | जगद्भ्याम् | जगद्भि: |
| Dat | जगते | जगद्भ्याम् | जगद्भ्यः |
| Abl | जगतः | जगद्भ्याम् | जगद्भ्यः |
| Gen | जगतः | जगतोः | जगताम् |
| Loc | जगति | जगतोः | जगत्सु |
| Voc | जगत् | जगती | जगन्त्ति |

All palatal-final nouns change the final palatal consonant to $k$ in nom. sing., before $b h$-initial affixes, and in loc. pl. However, some palatal-final words like सम्राज् and विश् change their final palatal to $t$ in the above stated contexts. Examples:

वाच् (वाक्) f. "speech"

|  | $\mathbf{S}$ | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | वाक् | वाचौ | वाचः |
| Acc | वाचम् | वाचौ | वाचः |
| Inst | वाचा | वाग्भ्याम् | वाग्भि: |
| Dat | वाचे | वाग्भ्याम् | वाग्म्य: |
| Abl | वाचः | वाग्भ्याम् | वाग्म्यः |
| Gen | वाच: | वाचोः | वाचाम् |
| Loc | वाचि | वाचो: | वाक्षु |
| Voc | वाक् | वाचौ | वाचः |

सम्राज् (सम्राट्) m. "emperor"

|  | S | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | सम्राट् | सम्राजौ | सम्राजः |
| Ace | सम्राजम् | सग्राजौ | सम्राजः |
| Inst | सम्राजा | सग्राड्भ्याम् | सम्राड्भिः |
| Dat | सम्राजे | सम्राड्भ्याम् | सम्राड्भ्य: |
| Abl | सग्राज: | सग्राड़्याम् | सम्राट्र्य: |
| Gen | सग्राजः | सम्राजो: | सम्राजाम् |
| Loc | सग्राजि | सम्राजो: | सम्राट्सु |
| Voc | सम्राट् | सम्राजौ | सम्राज: |

विश् (विट्) m. "merchant-caste person, people"

|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | विद् | विश़ | विड़: |
| Acc | विराम् | विरो | विरा: |
| Inst | विशा | विड्म्याम् | विड्भि: |
| Dat | विरो | विड्भ्याम् | विड्भ्य: |
| Abl | विरा: | विड्भ्याम् | विड्भ्य: |
| Gen | विरा: | विशो: | विशाम् |
| Loc | विशि | विशो: | विट्सु |
| Voc | विद् | विशौ | विरा: |

$R$-final stems are slightly different in that the stem vowel is lengthened in the nom. sing., before $b h$-initial affixes, and in the loc. pl. Example:

गिर् f. "voice, speech"

|  | S | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | गी: | गिरौ | गिर: |
| Acc | गिरम् | गिरौ | गिर: |
| Inst | गिरा | गीर्भ्याम् | गीर्भि: |
| Dat | गिरे | गीर्भ्याम् | गीर्भ्यः: |
| Abl | गिर: | गीर्भ्याम् | गीर्र्यः: |
| Gen | गिरः | गिरोः | गिराम् |
| Loc | गिरि | गिरो: | गीर्षु: |
| Voc | गीः | गिरौ | गिरः: |

$S$-final nouns in masculine and feminine have their stem vowel lengthened in the nom. sing. The final $s$ becomes visarga before consonant-initial affixes, and undergoes normal sandhi-changes. The masculine and feminine paradigms are identical, and the neuter paradigm differs only in nom., acc. and voc. Examples:

सुमनस् m/f. "a good-hearted man/woman"

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | सुमनाः | सुमनसौ | सुमनसः |
| Acc | सुमनसम् | सुमनसौ | सुमनस: |
| Inst | सुमनसा | सुमनोभ्याम् | सुमनोभिः |
| Dat | सुमनसे | सुमनोभ्याम् | सुमनोभ्यः |
| Abl | सुमनसः | सुमनोभ्याम् | सुमनोभ्य: |
| Gen | सुमनसः | सुमनसोः | सुमनसाम् |
| Loc | सुमनसि | सुमनसोः | सुमनःसु |
| Voc | सुमनः | सुमनसौ | सुमनसः |


|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | यरा: | यरासी | यशांसि |
| Acc | यराः | यरासी | यरांसि |
| Inst | यरासा | यशोम्याम् | यरोभिः |
| Dat | यइासे | यडोग्याम् | यराभ्य : |
| Abl | यडास: | यरोभ्याम् | यरोभ्यः |
| Gen | यडास: | यरासो: | यरासाम् |
| Loc | यरासि | यरासो: | यराःसु |
| Voc | यइः | यहासी | यगांसि |

In the case of the $s$-final stems such as हविस् and आयुस्, due to the stem-vowels $i$ and $u$, the final $s$ undergoes different sandhi-changes. These may be noted from the following paradigms:

हविस् n. "oblation (in a ritual)"

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | हवि: | हविषी | हवींषि |
| Acc | हवि: | हविषी | हवींषि |
| Inst | हविषा | हविभ्याम् | हविर्भि: |
| Dat | हविषे | हविभ्याम् | हविर्भ्य: |
| Abl | हविष: | हविभ्याम् | हविर्भ्य: |
| Gen | हविष: | हविषो: | हविषाम् |
| Loc | हविषि | हविषो: | हविःषु |
| Voc | हवि: | हविषी | हवींषि |

आयुस् n. "life"

|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nom | आयु: | आयुषी | आयุंषि |
| Acc | आयु: | आयुषी | आयุंषि |
| Inst | आयुषा | आयुर्भ्याम् | आयुर्भि: |
| Dat | आयुषे | आयुर्भ्याम् | आयुर्म्य: |
| Abl | आयुषः | आयुर्भ्याम् | आयुर्म्यः |
| Gen | आयुष: | आयुषो: | आयुषाम् |
| Loc | आयुषि | आयुषो: | आयुःष |
| Voc | आयु: | आयुषी | आयุंषि |

## Vocabulary

- विद्या f. knowledge -अधिक adj. more


## Palatal-Final Nouns

* ऋच् (ऋक्)
- त्वच् (त्वक्)
, वाच् (वाक्)
, रुच् (रुक्)
वणिज् (वणिक्)
- भिषज् (भिषक्)
- ॠत्विज् (ऋत्विक्)
- सम्राज् (सग्राद्)
- परिव्राज् (परिव्राट्)
- विश् (विद्द)

दिश् (दिक्)
f. hymn, verse
f. skin
f. speech
f. grief
m. merchant
m. doctor
m. priest
m. king, emperor
m. mendicant
m. merchant-caste
person, people
f. direction (east, etc.)

S-Final Nouns

- चन्द्रमस्
- वेधस्
: पयस्
उरस्
m. moon
m. creator
n. milk, water
n. chest, breast

Dental-Final Nouns

- मरुत्
m. wind
, भृभृत्
m. king
- विद्युत्
f. lightning
- सरित्
f. river

| " मनस् | n. | mind | - सुहृद् |  | friend |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| - यरास् | n. | fame | [ आपद् | f. | adversity |
| - चेतस् | n. | mind | - सम्पद् | f. | wealth |
| 1 सुमनस् | m. | good-hearted man | - परिषद् | f. | assembly |
| सुमनस् | n . | flower | - वियत् | n. | sky |
| उपस् | f. | dawn, <br> goddess of dawn |  |  | world <br> hunger |
| - तमस् | n . | darkness |  |  |  |
| - वयस् | n. | age |  |  |  |
| - तपस् | n. | penance, heat | $R$-Final | Nouns |  |
| चक्षुस् | n . | eye | - द्वार | f. | door |
| धनुस् | n. | bow | - पुर | f. | city |
| ज्योतिस् | n. | light, star | - गिर | f. | voice, speech |
| हविस् | n . | oblation | - धुर |  | yoke |

## Exercises

1) Write complete paradigms of the following nouns: शुच, परिव्राज्, क्षुध्, चन्द्रमस्, धनुस्, पुर
2) Translate the following passages into English and rewrite them with all known sandhis:
3. एतस्य सम्राजः परिषदि रवः सर्वें कत्विजः कचः पठिष्यन्ति । परिव्राजः अपि कचः पठन्ति । किन्तु कत्विजः एव ॠचः पठित्वा सम्पदं उब्धुम इच्छन्ति। परिव्राजः तु सम्पदम् आपदम् एव मन्यन्त्रे। ते वदन्ति - एते कत्विजः वणिजः एव । यथा वणिजः धनमिच्छन्ति, तथैव एते कत्विजः अपि धनाय कचः पठन्ति इति ।
२. यदा सम्राजा अरयः पराजीयन्त, तदा तेषाम् अरीणाम् भार्याः सर्वायु दिक्षु $\vee$ अधावन् ।
4. यदा सम्राट् अलक्षेन्द्रःः (Alexander) भारतदेशम् अजयत्, तदा स तत्र बह्न् परिव्राजः अपशयत् । तेषाम् परिव्राजाम् विद्याम् तपः च दृष्षा प्रसन्नः सः भृभृत् कांश्चित् परिव्राजः ग्रीस(Greece)देशाम् नेतुम् ऐच्छत् । ते परिव्राजः तम् भृभृतम् अवदन् - हे अठक्षेन्द्र, त्वम् एतस्य जगतः सम्राट् भवसि इति जनाः कथयन्ति। किन्तु वयम् अस्माकम् मनसाम् सम्राजः भवामः। यदा सุर्यः

अस्तं गच्छति (sets), तदा सर्वत्र जगति तमः प्रसरति । सम्राट् अपि त्वम् तत् तमः नारायितुम् (destroy) न समर्थः। अस्माकम् तु मनसि रात्रेः तमसा तमः नैव जायते । तद् वद, कः सम्राट्? त्वम् वा वयम् वा? इति । एताम् गिरम् अवगम्य अलक्षेन्द्रः तान् परिव्राजः प्राणमतृ, न्यवर्तत च।
8. यथा वियति चन्द्रमाः, तथा एतस्मिन् जगति सः सम्राट् ।
५. यावत् सरितः सरिष्यन्ति, यावत् चन्द्रमाः वियतो भृमौ न पतिष्यति, यावत् च मरताम् राक्त्या पर्वताः न नङ्क्ष्यन्ति, तावत् एतस्मिन् जगति मम काव्यानि सुमनसाम् गिरः भृषयिष्यन्ति - इति भाषित्वा सः कविः अम्रियत। तस्य कवेः मरणाद् अनन्तरम् जनाः तस्य कवेः काव्यानि तस्य रारीरेण सह एव अवादहन् ।
६. काव्यानि पठित्वा वणिजः न तुष्यन्ति, न वा धनम् लब्ध्वा परिव्राजः। यः यद् इच्छति, तद् एव ठक्ध्वा तस्य चेतः प्रसीदति ।
७. चन्द्र्मसम् उषसम् ज्योतींषि च दृष्वा मम मनः मोदते। एतत् जगत् वेधसः काव्यम् एव। यदा सर्वासु दिक्षु सुमनसः एतत् काव्यम् पइयन्ति, तदा ते वेधसम् प्रश्ंसन्ति ।
८. वणिजः भिषजः ऋत्विजः च जनानाम् धनैः वर्धन्ते । यदा आपदः जनान् पीडयन्ति, तदा कत्विजाम् सम्पदः वर्धन्ते । यदा रोगाः (illness) जगति प्रवर्तन्त्त, तदा भिषजाम् सम्पदः अपि वर्धन्ते। ये जनाः रोगैः न प्रियन्ते, ते जनाः भिषग्म्यः सर्वम् धनम् दत्त्वा क्षुधा प्रियन्ते । जनाः सर्वदा अधिकम् अन्नम् खादन्तु इत्येव वणिजः वेधसम् अर्थयन्ते ।
९. यदा अरीणाम् इषुभिः सम्राजः उरः भिन्नम् (broken), तदा सर्वेषाम् विशाम् चेतांसि शुचा पर्यभุयन्त । चन्द्रमाः एव वियतः भृमौ पतति इति सुमनसः अमन्यन्त । पश्निनाम् शक्त्या पर्वतः एव नइयति इति सर्वे जनाः अचिन्तयन् । एते अरयः पुरम् प्रविरय सर्वाणि गृहाणि धक्ष्यन्ति इति चिन्तयित्वा सर्वे जनाः धनृंषि आदाय पुरम् रक्षितुम् द्वारि अतिष्ठन् ।
30. कस्य सुमनसः मनः उषसम् दृष्घा न प्रसीदति? कस्य सुमनसः चेतः सुमनांसि दृष्टा न तुष्यति। चन्द्रमसम् दृष्टा यथा सुमनांसि मोदन्ते, तथा सुहुद्य दृष्षा सुहदाम् मनांसि मोदन्ते ।
33. वणिजः भिषजः कत्विजः च न कदापि सुहदः भवेयुः। जनानाम् आपद्रिः येषाम् सम्पदः वर्धन्ते, कथम् ते सुहदः भवेयु:?
१२. ये जनाः मतिं विना एव गिरः वदन्ति, ते कवयः भवन्ति इति परिव्राजः कबीन् निन्दुन्ति । कवयः तु भाषन्ते - यथा रात्रौ वियत् तमसा परिभृयते , तथा एतेषाम् परिव्राजाम् मनः तपसा परिभृयते। यथा अन्धाः चन्द्रमसा न मोदन्ते, तथा एते परिव्राजः काव्येन न तुष्यन्ति । जगति एक

एव ईखररः इति ते मन्यन्ते । किन्तु अस्माकम् काव्यस्य जगति वयमेव वेधसः ईरवराः च। यथा यथा वयम् इच्छामः तथा तथा एतत् जगत् काव्ये परिवर्तते इति ।
१3. उषसि कत्विजः ऋचः पठित्वा देवेभ्यः हवींषि प्रयच्छन्ति । देवाः च हविर्भिः तुष्यन्ति । देवाः स्वर्गे वसन्ति, कत्विजः तु भुमौ। स्वर्गः च वियतः उपरि इति जनाः मन्यन्ते। कथम् तर्हि देवाः कत्विजाम् हवींषि उभन्ते? फत्विजः हवींषि अनले प्रक्षिपन्ति । अनलात् ध्रमः (smoke) जायते, सः च वियति स्वर्गम् च गच्छति। एवम् अनलः कत्विजाम् हवींषि देवान् प्रति नयति इति जनाः मन्यन्ते ।
38. सम्राजः परिषदि सः कविः एताम् वाचम् अवदत् - हे देव, एतस्मिन् जगति त्वम् एव चन्द्रमाः। तव याससः ज्योतिषा एव वियति सुर्यः अपि प्रकाइते (shines) । अतः एव कवीनाम् गिरः त्वाम् एव शंसन्ति, न अन्यम् इति । एतया गिरा प्रसन्नः सः भृभृत् तस्मै कवये बहीः सम्पदः प्रायच्छतु । सम्पदः ठक्ध्वा प्रसन्नः सः कविः गृहम् गत्वा भार्यायै अवदत् - हे भार्ये, पइय, मूर्खम् अपि तम् भृभृतम् यदा अहम् काव्यैः अहांसमु, तदा स मह्यम् बहु धनम् प्रायच्छत्। यदि अन्ये अपि मृर्खाः मद्यम् धनम् यच्छेयुः, तर्है तान् अपि अहम् रूंसिष्यामि इति ।

## 3) Translate the following into Sanskrit:

1. The mendicants will go to the forests and will recite the hymns.
2. Do the merchants, doctors, and priests like flowers?
3. When the moon shines in the sky, we are all happy.
4. Without the moon, there is darkness in the world. Similarly, without a poet's poem, there is darkness in the heart.
5. When the king entered the forest with his arrows, the animals ran in all directions.
6. When the mendicants come, the priests leave.
7. The priests stand at the gate of the palace and praise the king.
8. A king is the lord (पति) of the people (विश्).
9. The mind of a good-hearted man is happy when he sees the beauty of the world.
10. The king's fame spreads all over the world. It also reaches the sky. For that reason, the moon looks white.
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 20

## Consonant-final nouns (continued)

Present active participles for active (परस्मैपदिन्) verbs
Active verbs form their present active participles with the affix अत्. A simple way of forming the present active participle stem is to replace the affix अन्ति (or अति for the 3rd conjugation) in the present 3 rd pl. by the affix अत् . Examples:

| "(He who is) going" | गच्छत् | $\leftarrow$ | गच्छन्ति |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| "(He who is) playing" | दीव्यत् | $\leftarrow$ | दीव्यन्ति |
| "(He who is) striking" | तुदत् | $\leftarrow$ | तुदन्ति |
| "(He who is) stealing" | चोरयत् | $\leftarrow$ | चोरयन्ति |

For a full listing of the present participles, see the list in Lesson 35. Participles like गच्छत् "going" structurally behave like adjectives of the agents they qualify, and hence, like other adjectives, they follow the case, gender and number of the substantive (i.e. the agent-word). In masculine and neuter, the stem remains गच्छत्, but in feminine the stem becomes गच्छन्ती with the addition of the feminine affix $\bar{\imath}$, and it follows the standard paradigm of नदी.

Within the masculine and neuter paradigms, we find an alternation between the strong stem (gacchant-) and the weak stem (gacchat-). The strong stem forms are italicized in the paradigms.

गच्छत् m. "(He who is) going"

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | गच्छन् | गच्छन्तौ | गच्छन्त: |
| Acc | गच्छन्तम् | गच्छन्तो | गच्छतः |
| Inst | गच्छता | गच्छद्भ्याम् | गच्छद्भि: |
| Dat | गच्छते | गच्छद्भ्याम् | गच्छद्भ्य: |
| Abl | गच्छतः | गच्छद्भ्याम् | गच्छद्भ्य: |
| Gen | गच्छतः | गच्छतो: | गच्छताम् |
| Loc | गच्छति | गच्छतो: | गच्छत्सु |
| Voc | गच्छन् | गच्छन्तो | गच्छन्तः |


|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | गच्छत् | गच्छन्ती | गच्छन्ति |
| Acc | गच्छत् | गच्छन्ती | गच्छन्ति |
| Voc | गच्छत् | गच्छन्ती | गच्छन्ति |

The rest of the paradigm is like the masculine paradigm.

गच्छन्ती f. "(She who is) going"

|  | $\mathbf{S}$ | D | P |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | गच्छन्ती | गच्छन्त्यौ | गच्छन्त्यः |
| Acc | गच्छन्तीम् | गच्छन्त्यौ | गच्छन्ती: |
| Inst | गच्छन्त्या | गच्छन्तीभ्याम् | गच्छन्तीभि: |
| Dat | गच्छन्त्यै | गच्छन्तीभ्याम् | गच्छन्तीम्य: |
| Abl | गच्छन्त्याः | गच्छन्तीम्याम् | गच्छन्तीभ्य: |
| Gen | गच्छन्त्याः | गच्छन्त्यो: | गच्छन्तीनाम् |
| Loc | गच्छन्त्याम् | गच्छन्त्यो: | गच्छन्तीषु |
| Voc | गच्छन्ति | गच्छन्त्यौ | गच्छन्त्यः |

The present active participles from the active verbs of the sixth conjugation have the following optional forms:

1) Neuter Nom., Acc., Voc., dual: तुदती or तुदन्ती
2) Feminine stem: तुदती- or तुदन्ती-

Use of the active present participles for active (परस्मैपद) verbs:

According to Sanskrit grammarians, these participles cannot be used to simply replace a present tense verb form. For instance, a simple sentence like राम: गच्छति "Rāma is going" cannot be replaced with: *रामः गच्छन् or *रामः गच्छन् भवति ।

Present participles, both active as well as middle, express progressive aspect. In general, the present participle takes on the same tense as the main verb, rather than a fixed present tense. This relationship can be seen by examining the approximately corresponding relative-clause phrases.

| Main Cl Verb | ) | मार्गेण गच्छन्तम् नरम् अहम् परयामि । |
| :---: | :---: | :---: |
| PRESENT tense |  | "I see the man going along the road." |
|  | b) | यः नरः मार्गेण गच्छति, तम् अहम् परयामि । <br> "I see the man who goes (is going) along the road." |

## Observe the following transformations:

${ }_{\downarrow}^{1 \mathrm{a}}$ यो नरो मार्गेण अगच्छत् तस्य भार्याम् अहम् अपइयम् । "I saw the wife of the man who went by the road."
1b मार्गेण गच्छतः नरस्य भार्याम् अहम् अपरयम् । "I saw the wife of the man (the man) going by the road."
$\underset{\downarrow}{2 a}$ यो नरो मार्गेण गच्छति स मम भार्याम् परयति । "The man who is going by the road, he sees my wife."
मार्गेण गच्छन् नरः मम भार्याम् पर्यति । "The man going by the road sees my wife."
3a यो नरो मार्गेण गच्छति तस्मै धनम् यच्छामि । "I give wealth to the man who is going by the road."
3b मार्गेण गच्छते नराय धनम् यच्छामि । "I give wealth to the man going by the road."
याः नार्यः भृमौ पतन्ति ताः अहम् पइयामि । "I see those women who are falling on the ground."
4b भุमौ पतन्तीः नारीः अहम् परयामि । "I see the women falling on the ground."
5a याः नार्य: भุमौ पतन्ति ताः ईरवरम् निन्दन्ति । "Those women who fall on the ground curse God."
5b भุमौ पतन्त्यः नार्यः ईइवरम् निन्दनन्ति । "The women falling on the ground curse God."

Future active participles for active (परस्मैपदिन्) verbs

These are formed on similar lines. By using the 3rd sg. active future forms like गमिष्यति, one can formulate the future active participle stems like गमिष्यत्- "(He who) will be going" or "(He who) is going to go". The paradigms of these future active participles are identical with those of the present active participles. The sixth conjugation active verbs have the same alternations (i.e. अत् vs अन्त्) in future active participles. Examples:

1a यो नरो ग्रामं गमिष्यति तम् अहम् पर्यामि । "I see the man who will go to the village."
1b ग्रामं गमिष्यन्तं नरमहं परयामि । "I see the man who is going to go to the village."
2a या नारी ग्रामं गमिष्यति तस्यै अहम् धनम् यच्छामि । "I give money to that woman who will go to the village."
2 b ग्रामं गमिष्यन्त्यै नार्यै अहम् धनम् यच्छामि । "I give money to the woman who will go to the village."
3a यद् धनम् नड्क्ष्यति तद् अहम् न इच्छामि । "I do not want that wealth which will perish."
3b नङ्क्ष्यद् धनम् अहम् न इच्छामि । "I do not want the perishable wealth."

## Exercises

1) Write the complete paradigms of the following participles:
2) पतत्- m.
3) नख्यत्-
n.
4) चोरयन्ती-
f.
5) गमिष्यत्- $m$.
6) भविष्यत्- $n$.
7) कथयिष्यत्- f.
8) Translate the following sentences into English, and convert the present and future active participle constructions into yad-tad constructions:
3. जले पतन्तौ तौ बालौ दुःखम् अन्वभवताम् ।
२. तम् पर्वतं प्रति धावतः अइवान् अहम् पञ्यामि ।
4. क्पमभितः तिष्ठन्ती दासौ नृपम् अवदताम् ।
5. कमलम् नयन्तीं ताम् दृष्षा मम मित्रम् अचिन्तयत् ।
५. तृणं खादन्तः अरवाः तुष्यन्ति ।
६. कनकं चोरयन्तम् दासम् नृपः तुदति ।

ง. पर्वतम् अभितः नइयतः वृक्षान् दृष्बा दासाः जनान् कथयन्ति ।
८. ग्रामं विशन्तं नृपं दासाः पइ्यन्ति ।
९. पर्वतम् कृषन्तम् त्वाम् ईक्षित्वा अहम् वदामि - त्वम् मूर्खः इति ।
3०. वृक्षान् स्पृशन्ती सा पत्राणि गणयति ।
33. पर्वतम् प्रति धावन्तः बालाः श्राम्यन्ति ।
३२. ईइवरस्य बलं चिन्तयन्तो जनाः सुखं तभन्त्ते ।
३३. आकाझो गच्छन्तं चन्द्र्र् जनाः आकाइस्य भृषणं मन्यन्ते ।
38. काव्यं लिखते मित्राय नृपः रत्नानि प्रयच्छति ।
3९. नृपस्य शीर्षम् तुदन्तं वीरम् वयम् न निन्देम।
3६. शास्त्राणि पठद्भ्यः बातेभ्यः गुरुः फलानि यच्छति ।
3७. शस्त्राणां बलम् बोधन् नृपः झास्त्राणां बलं न बोधति ।
3८. नद्याः शोभां पञ्यन्तीं भंगिनीम् रामो sवदत्।
3९. तीरे तिष्ठन्ती नारी ते इवश्रःः।
२०. भक्त्या नमन्तीः नारीः दृष्वा गुरुः अतुष्यत् ।
२३. इवश्वाः रक्तिं बोधन्ती वध्ः दुःखं न विन्दति ।
२२. धनं चोरयन्तं नरम् अहम् रज्ण्वा अतुदम् ।
२३. आकाहो बसन्तं चन्द्रम् बालाः हदे अपि पइयन्ति ।
२8. मां निन्दन्तीम् अपि भार्यामहं न निन्दामि ।
२५. तां चिन्तयन्तं मां सा न चिन्त्रयति ।
२६. तीरे सीदन्त्ती सा अवेपत।

२ง. तरौ सीदन्तः काकाः फलानि खादन्ति ।
२८. हे बाठ, वृक्षात् पतिष्यन्तं त्वाम् ईखवरो न रक्षेत् ।
२९. हे भार्ये, स्वर्गम् गमिष्यन्त्या त्वया सह न अहम् गमिष्यामि ।
30. कवये धनम् दास्यते नृपाय मुनिरवदत् - हे नृप, न एष कविः, एषः मूर्खः एव इति ।
3१. ग्रामं जेष्यन्तं वीरम् नृपः अरांसत् ।
३२. मधु खादितुमिच्छन्तं माम् माता ताडयति ।
३३. मार्गेण गच्छन्तं खञंज पइयन्तो जनाः हसन्ति ।
३४. ॠचः पठिष्यन्तः कत्विजः धनं उप्स्यन्ते ।
३५. गृहाणि धक्ष्यतः अरीन् जनाः प्रार्थयन्त ।
३६. मृर्खान् अपि शांसन्तः कवयः धनम् ऊभन्ते ।
3) Convert sentences in Lesson 12, Exercises $1 \& 2$ to present participle constructions. (You may need to adjust the meaning a little bit.)
4) Translate the following into Sanskrit using present participles:

1. Wishing to obtain wealth, the priests recite the hymns.
2. I see the king looking at the flowers.
3. The poet praised the hero conquering the enemies.
4. Sitting on the trees, the birds eat fruits.
5. The mendicants see the servants carrying the burden.
6. I spoke to the man who was going to go to the village.
7. Thinking of God's power, the sages worship him.
8. The father gave fruits to the son sitting near the lake.
9. Watching the beauty of the garden, she stood at the door.
10. The mind of a person thinking only of money has no peace (शान्ति f).
11. Falling on the ground, I said to my teacher: "Why do you not like me?"
12. I saw the man stealing my horse.
13. Knowing the truth, you sat under a tree in the forest.
14. Saluting the teacher, the woman sat in front of him.
15. Throwing the gold into the river, the sage looked at the king.
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 21

Present agentive (कर्तरि) participles for middle (आत्मनेपदिन्) verbs
In meaning these participles are exactly like the present active voice participles for active verbs (परस्मैपदिन्) and they follow the same syntactic rules.

Their structure, however, is somewhat different, but simpler than the present active participles for active (परस्मैपदिन्) verbs. For middle (आत्मनेपदिन्) verbs in the conjugations $1,4,6$ and 10 , these present active voice participles are formed by adding the affix -māna to the verbal base. (For participles with the affix $-\bar{a} n a$ for other conjugations, see Lesson 35). The verbal base is obtained by simply removing the affix -te in the 3rd sing. present forms. Examples:

| (He who) speaks or is speaking | भाषमाण- | भाषते |
| :--- | :--- | :--- |
| (He who) exists | विद्यमान- | विद्यते |
| (He who) requests | अर्थयमान- | अर्थयते |

The present active voice participles for middle verbs, such as भाषमाण-, are declined in masculine and neuter like the masculine and neuter nouns in $a$. In feminine, a feminine marker affix $\vec{a}$ is added to the basic stem and we get the feminine stems like भाषमाणा. This is declined simply like any feminine noun in long $\bar{a}$.

Note that the यद्-तद् constructions are only approximately similar to the present participle constructions, and that the यद्तद् constructions do not express the notion of progressive aspect expressed by the present participle constructions. Examples:

1 a या नारी मया सह विवदते ताम् अहम् निन्दामि । "I curse the woman who argues with me."
1b मया सह विवद्मानाम् नारीम् अहम् निन्दामि । "I curse the woman arguing with me."
2a यः कषिः नद्याम् गाहते तस्य पुत्राय धनम् यच्छामि । "I give wealth to the son of the sage who is plunging in the river."

2b नद्याम् गाहमानस्य ऋषे: पुत्राय धनम् यच्छामि । "I give wealth to the son of the sage plunging in the river."
3a या नदी वने वर्तते तस्याम् अहम् गाहे । "I plunge in the river which is in the forest."
$3 b$ वने वर्तमानायाम् नद्याम् अहम् गाहे । "I plunge in the river which is in the forest."

## Present passive (कर्मणि) participles

These are formed by adding the affix $-m \bar{a} n a$ to the passive verbal base. The passive verbal base can be obtained by removing the affix te in a passive present 3rd sing. form, e.g. गम्यते > गम्यमान-. Examples:

| "That which is being given" | दीयमान- | दीयते |
| :--- | :--- | :--- |
| "That which is being gone to" | गम्यमान- | गम्यते |
| "That which is being taken" | नीयमान- | नीयते |
| "That which is being eaten" | खाद्यमान- | खाद्यते |
| "That which is being hit" | तुद्यमान- | तुद्यते |

In masculine and neuter, the present passive participles are declined like masculine and neuter nouns in $a$. In feminine, a feminine marker affix $\bar{a}$ is added to the basic stem, and then the feminine stem is declined like a feminine noun in long $\overline{\boldsymbol{a}}$. Examples:
${ }_{\downarrow} \mathrm{a}$ यो ग्रामः रामेण गम्यते स मे न रोचते । "The village which is visited (lit. gone to) by Rāma does not appeal to me."
1 b रामेण गम्यमानो ग्रामो मे न रोचते । "The village being visited by Rāma does not appeal to me."
${ }_{\downarrow}^{2 a}$ या नारी त्वया दृइयते सा ते भगिनी । "The woman who is being seen by you is your sister."
2b त्वया दृइयमाना नारी ते भगिनी । "The woman being seen by you is your sister."
3a यद् धनम् दासेन चोर्यते तत् कृपे पतति । "The wealth which is being stolen by the servant falls into the well."
3 b दासेन चोर्यमाणं धनम् क्पे पतति । "The money being stolen by the servant falls into the well."

4 a यानि पुस्तकानि मया पठघन्ते तानि तुभ्यम् न दास्यामि । ${ }^{\text {a }}$ will not give you the books which are being read by me." मया पठयमानानि पुस्तकानि तुभ्यम् न दास्यामि । "I will not give you the books being read by me."

## Vocabulary

| - पाप | n. | $\sin$ | - मधुर | a. | sweet |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| - कन्या | f. | girl | - हृदय | n. | heart |
| - वानर | m. | monkey | - मकर | m. | crocodile |
| - मकरी | f. | female crocodile | - स्वादु | a. | sweet |
| - ताड्, ताडयति | 10P. to beat |  |  |  |  |

## Exercises

1) Write down twenty present active voice participles for middle verbs and their masculine and feminine genitive forms.
2) Write down twenty present passive participles and their feminine and neuter accusative forms.
3) Translate the following sentences into English and convert them into yad-tad constructions:
3. दुःखं उभमानाः जनाः ईईवरं निन्दन्ति ।
२. गजमीक्षमाणः श्रृगालः तं गजं शूंसति ।
३. मां मित्र मन्यमानः नरः मम मित्रं भवति ।
4. वने प्रियमाणं गजं दृष्घा अहं खिये ।
५. स्वाद्नि वचनानि भाषमाणः अपि श्रृगालः मृगस्य मित्रं न भवति ।
६. बने तुष्यन्तः गृहे च खिद्यमानाः जनाः मुनयः भवन्ति ।

ง. देवान् ईक्षमाणानाम् मुनीनाम् न कदापि दुःखं जायते ।
८. दुःखेन क्तिय्यमानाः जनाः पापं न त्यजन्ति, किन्तु ईखवरमेव निन्दन्ति ।
९. मांसं ग्रसमानः श्रृगालः सुखमनुभवति ।
30. गृहे वर्धमानाम् कन्याम् दृष्बा माता तुष्यति ।
33. रामेण खाद्यमानं फलम् अहम् नेच्छामि ।
३२. परिव्राड्भिः गम्यमानं वनं नारीभ्यः न रोचते ।
३३. भर्त्रा त्यज्यमाना अपि भार्या भर्तारं मा निन्दतु।
38. मया रक्ष्यमाणेप्यः बालेम्यः त्वम् फलानि यच्छसि ।
३५. अद्य त्वया ताडथमानः अहम् रवः त्वाम् ताडयिष्यामि ।
4) Translate the following sentences into English and convert them into present participle constructions:
१. ये जनाः नृपेण निन्द्धन्ते ते सुखं न लभन्ते ।
२. ये मृर्खाः कविभिः रास्यन्ते ते कविभ्यः सम्पद्ः यच्छन्ति ।
3. ये त्वाम् अरिं मन्यन्ते ते सर्वे मम मित्राणि भवन्ति ।
8. अहम् म्रिये, तथापि त्वम् मां न द्रष्टुम् इच्छसि ।
५. यद्यपि त्वम् स्वाद्नि वचनानि भाषसे, तथापि त्वाम् अहम् मित्रं न मन्ये।
६. या नारी भर्त्रा अधिक्षिप्यते, सा भर्तारम् अधिक्षिपति ।
७. यानि कमलानि तव भार्यया गण्यन्ते, तानि अहम् द्रष्टुमिच्छामि ।
८. यद् जलम् युवाभ्याम् पीयते, तदेव जलम् शृगालाः अपि न पिबन्ति ।
९. यो बानरः मधुरैः फलैः मोदते, तस्य हुदयमपि मधुरम् भवेत् इति मकरी अचिन्तयत् ।
30. ये जनाः देवेभ्यः यजन्ते ते एव स्वर्गलोकं गच्छन्ति ।

3\}. यद् गृहम् तैः जनैः अवदह्यते तदहं परयामि ।
१२. नद्याः तीरे या नार्यः वेपन्ते ताः त्वम् पर्य ।
१३. यानि काव्यानि त्वया लिख्यन्ते तेभ्यः अहम् न स्पृहयामि ।
१8. यद्यपि मया नृपः रलाघ्यते तथापि सः मां निन्दृति ।
5) Translate the following into Sanskrit:

1. I like the boy who is speaking (भाष्) to that girl.
2. The girl, looking at (ईक्ष्) the mother, ran away.
3. The people praised the teacher who was praising (इलाघ्) God.
4. The burden being carried by the servants was heavy.
5. The mother, rejoicing (मुद्) having seen her son, came out of the house.
6. The king likes the lotuses growing (वृध्) in the lake.
7. We saw the elephants dying on the mountain.
8. The wife, being abused by her husband, told him: "Leave this house."
9. The woman, being thought about by me, does not at all think of me.
10. The flowers, being thrown in the water of the river by the girl, were brought out of the water by the boy.
6) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 22

## Past (imperfect) participles

The past (imperfect) participles are in general threefold:
a) Past Passive Participles (affix -ta) (कर्मणि)
b) Past Active Participles (affix -tavat/ -ta for some verbs) (कर्तरि)
c) Past Intransitive Passive Participles (affix -ta) (भावे)

Past passive participles (कर्मणि)
All verbs, except the intransitive verbs, can have their past passive participles formed with the affix -ta. Though in most of the forms one does find $-t a$, in several forms it is replaced by the allomorphs -na, -ta, -dha, -dha, etc. For some verbs, the affix -ta becomes -ita obligatorally, for some it becomes -ita optionally, while for others it never takes the augment $i$. Since these and other changes are for the most part difficult to generalize, the best way is to study the listed forms and then assimilate them by using them in sentences. Examples:

| "that which was eaten" | खादित- | ख खादति |
| :--- | :--- | :--- |
| "that which was gone to" | गत- | गच्छति |
| "that which was spoken" | भाषित- | < भाषते |
| "that which was remembered" | स्मृत- | स्मरति |

The past passive participle can replace past passive forms in subordinate and main clauses. A past passive participle functions like an adjective of the object of the passive verb, and it follows the gender, number and case of the word for the object. In masculine and neuter, the past passive participles are declined like masculine and neuter nouns in $a$. In feminine, a feminine marker affix $\bar{a}$ is added to the basic stem, and the feminine stem is declined like a feminine noun in $\bar{a}$. For example, खादितः (m), खादितम् ( n ), खादिता ( f ).

Examples:
1a रामेण फलानि अखाद्यन्त । "The fruit were eaten by Rāma."
$\stackrel{\downarrow}{b}$ रामेण फलानि खादितानि । "The fruit were eaten by Rāma."
2a यानि फलानि रामेण अखाद्यन्त तान्यहमिच्छामि । "I want those fruit which were eaten by Rāma."
$2 b$ रामेण खादितानि फलानि अहमिच्छामि । "I want the fruit eaten by Rāma."
3a मया माता अस्मर्यत । "Mother was remembered by me."
$\stackrel{\downarrow}{3} \mathrm{~b}$ मया माता स्मृता । "Mother was remembered by me."
यो नरो भार्यया अनिन्द्रत तं सर्वे अनिन्दन् । "All (people) cursed the man who was cursed by (his) wife."
$4 b$ भार्यया निन्दितं तं नरं सर्वे अनिन्दन् । "All (people) cursed the man cursed by his wife."
Past intransitive passive (भावे) participles
For all intransitive verbs, and transitive verbs used without objects, one can have the past intransitive passive participles. The semantic and syntactic focus of these participles is the action itself and not the agent or the object. The participle is formed exactly like the past passive participle, but is used always in neuter singular. These participles are not as frequent as the passive or active past participles.

Examples:
1a रामेण अगम्यत । "Going was done by Rāma."
1 b रामेण गतम् । "Going was done by Rāma."
${ }_{\downarrow}^{2 a}$ देवै: अभाष्यत । "Speaking was done by the gods."
${ }_{2}^{b}$ देवैः भाषितम् ।
3a मया अहस्यत।
3 b मया हसितम् ।
4a तया नार्या अस्मर्यत ।
4 b तया नार्या स्मृतम् ।
"Speaking was done by the gods."
"Laughing was done by me."
"Laughing was done by me."
"Remembering was done by that woman."
"Remembering was done by that woman."

## Past active (कर्तरि) participles

For all verbs, the past active participles can be formed by adding the affix -vat to a past passive participle with the affix
-ta. Or one might say that the past active participle affix is -tavat. These participles can replace past active verbs occurring in the main or subordinate clauses. They agree in gender, number and case with the agent of the active verb.

Examples:
"he who ate"
"he who went"
"he who spoke"
"he who remembered"

खादितवत्-
गतवत्-
भाषितवत्-
स्मृतवत्-
Masculine

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Nom | गतवन् | गतवन्तौ | गतवन्तः |
| Acc | गतवन्तम् | गतवन्तौ | गतवतः |
| Inst | गतवता | गतवद्भ्याम् | गतवद्भि: |
| Dat | गतवते | गतवद्भ्याम् | गतवद्भ्य: |
| Abl | गतवतः | गतवद्भ्याम् | गतवद्भ्य: |
| Gen | गतवतः | गतवतोः | गतवताम् |
| Loc | गतवति | गतवतो: | गतवत्तु |
| Voc | गतवन् | गतवन्तौ | गतवन्तः |
|  |  | Neuter |  |
|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| Nom | गतवत् | गतवती | गतवन्ति |
| Acc | गतवत् | गतवती | गतवन्ति |
| Voc | गतवत् | गतवती | गतवन्ति |

The rest of the forms are like the masculine forms.
In feminine, गतवत्- takes the feminine marker affix $\bar{\imath}$ and hence the feminine stem is गतवती. This is declined like नदी.

Examples:
1a रामो गृहमगच्छत् । "Rāma went home."
$\stackrel{\downarrow}{\mathrm{b}}$ रामो गृहं गतवान् । "Rāma went home."
2 a यो नरः फलमखादत् तमहमपइयम् । "I saw the man who ate the fruit." $\stackrel{\downarrow}{2} \mathrm{~b}$ फलं खादितवन्तं नरमहमपइयम् I "I saw the man who ate the fruit."

3a यो नरो मातरमस्मरत् तं नृपोsवदत् । "The king spoke to the man who remembered (his) mother."
3b मातरं स्मृतवन्तं तं नरं नृपोऽवदत् । "The king spoke to the man who remembered his mother."
4 a सा अभाषत । "She said."
4 b सा भाषितवती । "She said."
Past active participles (कर्तरि) in -ta
In the case of verbs which are either inherently intransitive or are used intransitively, verbs of movement and certain other verbs like sthā, vas, jan, ruh, etc. (which may be contextually transitive, e.g. अधि+ $\sqrt{स} थ ा ~ " t o ~ o c c u p y "), ~ t h e ~ p a s t ~ a c t i v e ~ p a r t i c i p l e ~$ may be formed with the affix -ta. This looks very much like the past passive participle, but is in syntactic agreement with the agent.

## Examples

1 रामः गतवान् । रामः गतः। "Rāma went."
2 सीता स्थितवती । सीता स्थिता । "Sitā stood."
3 वने उषितवान् स:। वने उषितः स: । "He lived in the forest."
4 देवाः हसितवन्तः । देवाः हसिताः । "The gods laughed."
5 नारी पतितवती । नारी पतिता । "The woman fell."
6 ग्रामम् अधिष्ठितवान् सः । ग्रामम् अधिष्ठितः सः । "He lived in the village."

## Aspectual versus Tense marking usage of past participles:

In general, one may say that the past participle, when used to replace the finite verb of a main clause conveys the sense of past tense. Thus, the following pairs of sentences are identical in meaning:

रामः फलानि अखादत् । "Rāma ate the fruit."
रामः फलानि खादितवान् । "Rāma ate the fruit."
रामेण फलानि अखाद्यन्त । "The fruit were eaten by R."
रामेण फलानि खादितानि ।
"The fruit were eaten by $R$."

However, the past participle, when used to replace a relative clause verb, or when used in conjunction with another finite verb, conveys the meaning of completion, rather than past tense. In these usages, the past participle conveys a perfect tense. Consider the following sentences:
Present Perfect रामः गतः भवति (or rather अस्ति)। "Rāma is gone." Past Perfect रामः गतः अभवत् । "Rāma was gone." Future Perfect रामः गतो भविष्यति । "Rāma will be gone."

In such constructions, the tense is conveyed by the finite verb, while the past participle conveys the sense that one action is already complete by the time the other action comes about.

## Past participles

Note: These forms are generated according to the rules of Sanskrit, but in actual usage some forms will be found to be quite common, while others are rarely seen. This is especially the case with a large number of -तवत् participles. Occasionally, we notice that certain participles are more common in conjunction with prepositions, rather than by themselves. Thus, while सन्न from सीदति is rare, प्रसन्न, अवसन्न, विषण्ण, आसन्न etc. are common.

|  | Past Passive \& |  | Past Active |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Root | Intrans. Passive | Past Active | in त |
| अर्थ् | अर्थित | अर्थितवत् |  |
| इष् | इष्ट | इष्टवत् |  |
| ईक्ष् | ईक्षित | ईक्षितवत् |  |
| कथ् | कथित | कथितवत् |  |
| कुप् | कुपित | कुपितवत् | कुपित |
| कृष् | कृष्ट | कृष्टवत् |  |
| कृन्त् | कृत्त | कृत्तवत् |  |
| क्लिश् | क्तिष्ट | क्लिष्टवत् | क्तिष्ट |
| क्षत्र | क्षालित | क्षालितवत् |  |
| क्षिप् | क्षिप्त | क्षिप्तवत् |  |
| खन् | खात | खातवत् |  |


| खाद् | खादित | खादितवत् |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| खिद् | खिन्न | खिन्नवत् | खिन्न |
| गण् | गणित | गणितवत् |  |
| गम् | गत | गतवत् | गत |
| गाह् | गाढ, गाहित | गाढवत्, गाहितवत् |  |
| ग्र्य् | ग्रस्त | ग्रस्तवत् | ग्रस्त |
| घुष् | घुषित, घोषित | घुषितवत्, घोषितक्त |  |
| चत् | चहित | चलितवत् | चलित |
| चिन्त् | चिन्तित | चिन्तितवत् |  |
| चुर् | चोरित | चोरितवत् |  |
| जन् | जात | जातवत् | जात |
| जि | जित | जितवत् |  |
| जीव् | जीवित | जीवितवत् | जीवित |
| ज्वत्र | ज्वहित | ज्वलितवत् | ज्वलित |
| तड् | ताडित | ताडितवत् |  |
| तुद् | तुन्न | तुन्नवत् |  |
| तुष् | तुष्ट | तुष्टवत् | तुष्ट |
| त्यज् | त्यक्त | त्यक्तवव् |  |
| दंश् | दष्ट | दष्टवत् |  |
| दह् | दग्ध | दग्धवत् |  |
| दा | दत्त | दत्तवत् |  |
| दिव् | घुत | द्युतवत् |  |
| दिश़ | दिष्ट | दिष्टवत् |  |
| दृश् | दृष्ट | दृष्टवत् |  |
| धाव् | धावित | धावितवत् | धावित |
| धृ | धृत | धृतवत् |  |
| नम् | नत | नतवत् | नत |
| नश् | नष्ट | नष्टवत् |  |
| निन्द् | निन्दित | निन्दितवत् |  |
| नी | नीत | नीतवत् |  |
| नुद् | नुत्त | नुत्तवत् |  |
| नृत् | नृत्त | नृत्तवत् |  |
| पच् | पक्त | पक्तवत् |  |
| पந् | पठित | पठितवत् |  |
| पत् | पतित | पतितवत् | पतित |


| पा | पीत | पीतवत् |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| पाल् | पालित | पालितवत् |  |
| पुष्त | पुष्ट | पुष्टकत् | पुष्ट |
| पूज़ | पृजित | पृजितवत् |  |
| प्रच्छ् | पृष्ट | पृष्टवत् |  |
| बुध् | बुद्ध | बुद्धवत् | बुद्ध (4A) |
| भक्ष् | भक्षित | भक्षितवत् |  |
| भाष् | भाषित | भाषितवत् |  |
| भุ | भุत | भุतवत् | भุत |
| भุष् | भุषित | भุषितवत् |  |
| श्रम् | भ्रान्त | भ्रान्तवत् | भ्रान्त |
| मन् | मत | मतवत् |  |
| मन्त्र् | मन्त्रित | मन्त्रितवत् |  |
| मुचृ | मुक्त | मुक्तवत् |  |
| मुद् | मुदित | मुदितवत् | मुदित |
| मृ | मृत | मृतवत् | मृत |
| यज़ | इष्ट | इष्टवत् |  |
| रक्ष् | रक्षित | रक्षितवत् |  |
| रच् | रचित | रचितवत् |  |
| रम् | रत | रतवत् | रत |
| रुच् | रुचित | रुचितवत् |  |
| रुह् | सूढ | रूढवत् | रूप |
| उभ् | लब्ध | उब्धवत् |  |
| लिख् | लिखित | लिखितवत् |  |
| वद् | उदित | उदितवत् |  |
| वस् | उषित | उषितवत् | उषित |
| वह् | उद | ऊढवत् |  |
| विद्य (2P) | विद्दित | विदितवत् | विदितः |
| विद् (4A) | विन्न | विन्नवत् |  |
| विद् (6P) | वित्त, विन्न | वित्तवत्, विन्नवत् |  |
| विश् | विष्ट | विष्टवत् |  |
| वृत् | वृत्त | वृत्तवत् | वृत्त |
| वृध् | वृद्ध | वृद्धवत् | वृद्ध |
| वेप् | वेपित | वेपितवत् |  |
| शांस् | रास्त | रास्तवत् |  |


| राम् | शान्त | शान्तवत् | शान्त |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| श्रम् | शान्त | शान्तवत् | शान्त |
| इलाघ् | इलाधित | इलाघितवत् |  |
| सद् | सन्न | सन्नवत् |  |
| सृ | सृत | सृतवत् | स्थित |
| सथा | स्थित | स्थितवत् |  |
| स्पृश् | स्पृष्ट | स्पृष्टवत् |  |
| स्पृह् | सपृहित | सृहितवत् |  |
| स्मृ | स्मृत | स्मृतवत् |  |
| हस् | हसित | हसितवत् | हसित |
| ह | हृत | हतवत् |  |

## Exercises

1) Translate the following into English:
१. मार्गेण गतवन्तं नरमहं पइ्यामि ।
२. ग्रामं गताय नराय त्वं धनं यच्छ ।
3. भุमौ पतितां भार्यां नरो दृष्टवान् ।
4. भุमौ पतिता नार्य ई»वरं निन्दुन्ति ।
५. भุमौ पतितेन मया सह सापि पतिता।
६. ह्रदात् आनीतानि कमळान्यधुना पइयतु नृपः।
७. ग्रामं गमिष्यन्त्यै नार्यै धनं को दत्तवान्?
८. जले पतितौ बालौ दुःखमनुभूतवन्तौ ।
5. कमलं नीतं त्वयेति स भाषितवान् ।
१०. कनकं चोरितवतो दासस्य पुत्रं नृपस्य भार्या दृष्टवती।
११. पर्वतमभितो नष्टान् वृक्षान् दासाः कृन्तन्तु।
२२. मुनय ईश्वरस्य बलं चिन्तितवन्तः।
१३. कुकाव्यं (bad poem) लिखितवते सुहदे नृपः किं भाषताम्?
6. भक्त्या नता नारीर्दृष्वा गुरुस्तुष्टः
३५. तां चिन्तितवन्तं मां सा न चिन्तितवती ।
2) Rewrite the story in Lesson 9, Exercise 1, after converting its sentences into past participle constructions wherever possible.
3) Convert all the past tense forms in the story of the mustard seed in Lesson 11 to past participles and list the original forms along with the participial forms appropriate in the context.

## 4) Translate into Sanskrit using past participles:

1. Rāma went to Lañkā (f.) to defeat Rāvaṇa.
2. The king saw the servant and laughed.
3. The servant, fallen on the ground, said to the king.
4. The crows, seated on the tree, ate fruits.
5. Rāma's sister spoke to her mother-in-law.
6. The poem written by you was seen by me.
7. The swan who stood on the bank of the lake flew up (उद्+ $\sqrt{प त ्) . ~}$
8. God protected the people who worshipped him.
9. The jackals ate the flesh of the dead elephants.
10. The minds of good-hearted people rejoiced seeing the moon risen (उद्+ $\sqrt{ग म ्) ~ i n ~ t h e ~ s k y . ~}$
11. The mother, who reached heaven, saw her son seated at the court of Indra.
12. The priest, struck by the mendicant, was seen by the doctor.
13. The king gave wealth to the poet who wrote a poem to praise him.
14. The mendicants, saluted by the king, showed him the path of moral conduct (नीति f.).
15. The poems of the dead poet were burned with his body.
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 23

## Demonstrative pronouns इदम् "this" and अदस् "that"

Of these two pronouns, इदम् is the more common pronoun. Certain forms of अदस्, though not all, are also frequent. According to the Sanskrit tradition, इदम् refers to things nearby, एतद् refers to things very near, अदस् refers to distant things and तद् refers to things which are remote. These meanings are relative.


| Neuter |  |  |  |  | Neuter |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{N}$ | इदम् | इमे | इमानि | अदः | अमू | अमूनि |
| $\mathbf{A c}$ | इदमृ/ | इमे/ | इमानि/ | अद: | अमृ | अमृनि |

The rest like the Masc.
The rest like the Masc.

Dual forms of nouns and verbs which end in ई, ऊ and ए, as explained before, do not undergo any sandhi operations. The same holds true of the plural form अमी. For instance, अमी आगच्छन्ति cannot be transformed into *अम्यागच्छन्ति. As for the use of the pronouns इदम् and अदस्, they are very similar to तद्, एतद् etc. The optional forms of इदम् such as एनम् and एनौ are used in secondary or subsequent references to entities.
A1) अयं नरो गमिष्यति ।
A2) अयं गमिष्यति ।
"This man / this one will go."
B1) इमे श्रमराः (bees) मधु पिबन्ति । $\quad$ B2) इमे मधु पिबन्ति ।
"These bees / these ones drink honey."
C1) अमुष्याः नार्याः धनं परयामि ।
C2) अमुष्याः धनं परयामि ।
"I see the wealth of that woman / that one."
D1) अमृनि कमलानि तस्यै रोचन्ते । $\quad$ D2) अमृनि तस्यै रोचन्ते ।
"Those lotuses / those ones appeal to her."
E1) अमुना नृपेण अयं दासः ताडयते । E2) अमुना अयं ताडयते ।
"This servant / this one is beaten by that king / that one."

## Nouns with two stems

Certain nouns (and adjectives) ending in consonants show two stems in their paradigms, the strong stem before some terminations and the weak stem before other terminations. In a masculine paradigm, the strong stem appears in Nom. (S, D, P), Acc. (S, D) and Voc. ( $\mathrm{S}, \mathrm{D}, \mathrm{P}$ ); in a neuter paradigm, the strong stem appears in Nom. (P), Acc. (P) and Voc. (P). As usual, these three forms are identical in a neuter paradigm. Here we will consider the following noun-types with two stems:
A. Past active participles ending with the affix -तवत्. These have been discussed in the preceeding lesson.
B. Present and future active participles such as गच्छत्नन्त्, गमिष्यत्/ न्त्. These are discussed in Lesson 19. We may note a few differences here. The masc. nom. singular is गच्छन्, rather than गच्छान्. The neuter nom. and acc.dual forms for the conjugations $1,4,10$, causatives, desideratives and denominative verbs are strong forms. e.g. गच्छन्ती. For the 6th conjugation, for the 2nd conjugation verbs ending in आ, and all future active participles, the neuter nom. and acc. dual forms are optionally strong, e.g., तुदुती/न्ती, गमिष्यती/ न्ती. Present active participles from other verbs have weak forms in their neuter nom. and acc. dual, e.g. ब्रुवती. Neuter plurals for verbs in the 3rd conjugation and a few other participles such as जक्षत् are optionally strong, e.g., ददति/ न्ति. With all these exceptions, it is good to keep in mind that these neuter forms are extremely rare in the actual usage.
C. Nouns ending in the possessive affixes -मत् and -वतृ, e.g. भगवत्, मतिमत्, बलवत्, धीमत्. The paradigms of these nouns are exactly identical with those of the -तवत् participles. The feminine stem is formed by adding -ई, e.g., भगवत् > भगवती.

$\mathbf{S}$
N भगवान्
Ac भगवन्तम्
I भगवता
D भगवते
$\mathbf{A b}$ भगवतः
$G$ भगवतः
$L$ भगवति
v भगवन्

D $\quad \mathbf{P}$
भगवन्तौ भगवन्तः
भगवन्तौ भगवतः
भगवद्भ्याम् भगवद्भि:
भगवद्भ्याम् भगवद्भ्यः
भगवद्भ्य्याम् भगवद्भ्यः भगवतोः भगवताम्
भगवतो: भगवत्सु
भगवन्तः

मतिमत् (m)

## $\mathbf{S}$

मतिमान् मतिमन्तम्
मतिमता
मतिमते
मतिमतः
मतिमतः
मतिमति
मतिमन्

D
मतिम्त्तौ मतिम्त्तौ मतिमद्भ्याम् मतिमद्रि: मतिमद्भ्याम् मतिमद्भ्य्य: मतिमद्भ्याम् मतिमद्भ्यः मतिमतो: मतिमताम् मतिमतो: मतिमत्यु मतिमन्तौ मतिमन्त
D. Adjectives of quantity ending in the affixes -यत् and -वत्, e.g., कियत्, इयत्, यावत्, एतावत्, तावत्. These paradigms are similar to those of nouns in $\mathbf{A}$ and $\mathbf{B}$. The feminine is formed by adding -ई, e.g., इयती.

इयत् "this much" or "this many"
Masculine
Neuter

|  | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{N}$ | इयान् | इयन्तौ | इयन्तः | इयत् | इयती | इयन्ति |
| Ac | इयन्तम् | इयन्तौ | इयतः | इयत् | इयती | इयन्ति |
| $\mathbf{I}$ | इयता | इयद्भ्याम् | इयद्भि: | Like the masculine |  |  |
| $\mathbf{D}$ | इयते | इयद्भ्याम् इयद्भ्य: | Like the masculine |  |  |  |
| Ab | इयतः | इयद्भ्याम् | इयद्भ्य: | Like the masculine |  |  |
| $\mathbf{G}$ | इयतः | इयतोः | इयताम् | Like the masculine |  |  |
| $\mathbf{L}$ | इयति | इयतो: | इयत्तु | Like the masculine |  |  |
| $\mathbf{V}$ | इयन् | इयन्तौ | इयन्तः | इयत् | इयती | इयन्ति |

Vocabulary

- अदस् (mfn) that
- इदम् (mfn) this

श्रमर (m) bee
भगवत् Lord, respected
मतिमत् intelligent
धीमत् intelligent
बलवत् strong, powerful
धनवत् rich
विद्यावत् learned
अप+ह (हरति, 1 P ) to steal
समुद्र (m) ocean
प्रति+भाष् (भाषते, 1 A ) to reply

- आयुष्मत् long-lived

श्रीमत् rich
हिमवत् Himalaya
कियत् how much, how many?

- इयत् this much, this many
- यावत् as much, as many
- तावत् that much, that many
- एतावत् this much, this many

कीर्तिमत् famous

- उभ Pron. both (always dual)

अपर another

## Exercises

1) Write the full paradigms of धनवत् (m), कियत् (f) and एतावत् (n).

## 2) Translate the following into English:

3. भगवता बुद्धेन (= Buddha) भाषितं वचनं न बोधामि ।
२. यावता धनेन मुनिस्तुष्यति तावता त्वं न तोक्ष्यसि ।
4. पिता पुत्रमुपगम्यावदत् - आयुष्मान् भव - इति ।
5. बलवतो नरान् धावतो दृष्षा अमुष्याः मनसि भयं जायते ।
५. सर्वे गुणवन्तो नराः धनवन्तः न भवन्ति, नापि सर्वे धनवन्तो गुणवन्तः।
६. अस्मै धीमते ब्राह्मणाय भीमता त्वया कियद् धनं दीयते?

ง. यावन्तो जना अत्र तिष्ठन्ति तावन्त एवाश्वाः।
८. श्रीमतो वणिजो धीमता पुत्रेणाहं मार्गेण गच्छन्दृष्टः।
९. हिमवति पर्वते देवा वसन्तीति मन्यमाना मुनयो हिमवन्तं प्रति गच्छन्तो दूइयन्ते।
30. ये मतिमन्तो न भवन्ति ते धनवन्तो मा भवन्तु इत्येवाहं भगवन्तं प्राथये ।
१3. धनवन्तो जना विद्यावतो जनान् परिहसन्ति । विद्यावन्तथच धनवतो दृष्षा हसन्ति । धनमेव बलवदिति धनवान्मन्यते । विद्यैव बलवती इति विद्यावान् मन्यते।
१२. कश्चिन्नरो धनवानभवदपरश्च विद्यावान्। उभौ तौ हिमवन्तं प्रति गतवन्तौ। तत्र हिमवति स्थितं हिमें दृष्षा विद्यावान्धनवन्तमभाषत। हे धनवन्, यावद् हिमं हिमवति तावती मे विद्या। कियत् तव धनमिति । तदा धनवानवदत् - यावद् हिमं हिमवति तावती तव विद्या । किन्तु यावान्हिमवान्पर्वतस्तावन्मे धनम् इति।
३३. कंचन वृद्धं नरं प्रणमन्तं दृष्षा भगवान्विष्णुरवदत् - आयुष्मान्भव इति। स वृद्धः प्रत्यभाषत - हे भगवनृ, कुतस्त्वं मे आयुर्यच्छसि? नाहं बलवानि, नापि विद्यावान् न वा धनवान् । यस्य न बलं, न विद्या, न वा धनं, स यद्यायुष्मान्भवेत्तर्हि तद् दुःखाय भवेत् सुखाय वा? इति ।
38. कर्चिद्धनवान्प्रसन्नायेश्वरायावदत् - हे ईश्वर, यावत्तव धनं तत्सर्वं महंं प्रयच्छेति। तदा ईश्वरोsस्य धनवतः सर्वं धनमपाहरत्। धीमान्मुनिस्तु ईश्वराय वदति - हे भगवन्, यावज्जलं समुद्रे, यावद्धिमं हिमवति, तावती मे त्वयि भक्तिर्भवतु इति।
3) Translate from English into Sanskrit:

1. How much gold does that rich man have?
2. Nowhere else is there so much wind as there is on the Himalaya mountain.
3. This strong man did not think that his intelligent enemy was able to defeat him.
4. That rich woman does not have as many horses as I have.
5. I pray to the Lord, "Let me be long-lived and rich."
6. The Buddha instructed the people, saying: "You must abandon as many desires as you have."
7. Going along the road towards my village, I saw that famous man who lived in the king's palace.
8. A rich man desires gold as much as a bee desires honey. How much knowledge do you desire? How much strength do you desire?
9. In that house which belongs to the learned men are many books.
10. The intelligent men, praising the qualities of the Lord, say: "Knowledge found only in books leads to adversity and misery. However, knowledge found through meditation on the Lord leads to great happiness."
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 24

## More nouns in two stems

## A. Honorific Pronoun भवत् "your honor"

This pronoun behaves exactly like the present participle भवत्/ न्त् with a few minor differences. The masc. nom. sing. of the pronoun is भवान्, while that of the present participle is भवन्. Also, the feminine participle form is भवन्ती, while the feminine pronoun is भवती. This pronoun is syntactically different from the pronoun युष्मद्. भवत् requires a 3 rd person verb, e.g., त्वं गच्छसि, but भवान् गच्छति "Your honor goes". Often, to show an even higher degree of respect, the plural form can be used to refer to a single person, e.g., भवन्तः गच्छन्ति. Contextually, this could either refer to many goers, or show a high level of respect for a single goer. In the actual usage of भवत्, one finds that authors switch back and forth between त्वम् and भवान् referring to the same person, and these switches indicate subtle shifts in the display of respect. In late Sanskrit, the general tendency is to stick to one usage. The words अत्रभवत् and तत्रभवत् are used in the sense of "his honor over here" and "his honor over there", e.g., अत्रभवान् माधवः जलं पिबति "His honor M. over here drinks water". Similarly, one finds the feminine forms अत्रभवती and तत्रभवती, e.g., तत्रभवती सीता वनं गन्तुमिच्छति "Her honor S. over there wishes to go to the forest".
B. महत् "great": strong stem महान्त्, fem. महती

|  | Masculine |  |  |  | Neuter |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: | :---: |
| $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ |  |  |  |
| $\mathbf{N}$ | महान् | महान्तो | महान्तः | महत् | महती |  |  | महान्ति

## C. Words ending the affix -इन्

The affix -इन् is used in Sanskrit both as a possessive affix after nouns and as an agentive affix providing agent-nouns, e.g., बल+इन् > बलिन् "strong", गम्+इन् > गामिन् "goer", fem. forms बलिनी, गामिनी.

|  |  | Masculi |  |  | Neuter |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| N | बती | बलिनौ | बतिनः | बलि | बलिनी | बलीनि |
| Ac | बलिनम् | बलिनौ | बतिनः | बलि | बलिनी | बलीनि |
| I | बलिना | बतिम्याम् | बतिभि: | Like the | Masculine |  |
| D | बलिने | बतिम्याम् | बतिभ्य: | Like the | Masculine |  |
| Ab | बलिनः | बतिम्याम् | बतिम्य: | Like the | Masculine |  |
| G | बलिनः | बलिनो: | बलिनाम् | Like the | Masculine |  |
| L | बलिनि | बलिनो: | बलिषु | Like the | Masculine |  |
| v | बलिन् | बलिनौ | बलिनः | बतिゃन् | बलिनी | बलीनि |

Note the forms in which the न् of the stem is lost before the final affix in the paradigm above (in italics). In these forms, the juncture of the stem and the affix behaves as if it is an external sandhi. This feature is found in several other nominal paradigms. See the paradigm of लधीयस्- below.

## Nouns with three stems:

In the above paradigms, we have seen that certain nominals ending in consonants such as भगवत् and महत् show two stems in their paradigms, i.e. one before strong terminations and the other before weak terminations. Here we will look at nominals which show three stems in their paradigms. These may generally be classified into three groups:
a. the reduplicated active voice past perfect participle ending in वस् -,
b. nouns ending in अन् -, and
c. adjectives of direction ending in अच्.

With these nominals, the case endings and the strong stems remain the same, while a new category of middle stem is carved out of the weak stem area. In the paradigms given below, the strong stems are shown in italics, and the middle stems are shown in small size letters.

## 1. Reduplicated perfect active participle in वस् :

In these paradigms, the strong stem ends in वांस्, the middle in वत्, and the weak in उष्. Here are the paradigms for विद्वस् from the root विद् "to know" and चकृवस् from the root कृ "to do". The feminine is formed by adding a feminine affix -ई, e.g. विदुषी, चक़षषी. This is declined like a standard feminine nominal ending in -ई. The masculine and the neuter paradigms are given below. The word विद्वस् is traditionally recognized as a present participle, while चकृवस्, उपेयिवस्, तस्थिवस्, and जम्मिवस् are considered to be perfect participles.

विद्वस् "learned person"

|  |  | M |  |  | Nt |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| N | विद्वान् | विद्वांसौ | विद्वांस: | विद्वत् | विदुषी | विद्वांसि |
| Acc | विद्वांसम् | विद्वांसौ | विदुषः | विद्वत् | विदुषी | विद्वांसि |
| I | विदुषा | विद्वद्म्याम् | विद्वद्वि: | -------like | Masc. --- |  |
| D | विदुषे | विद्वद्भ्याम् | विद्वद्ध्य: | -------like | Masc. -- |  |
| Abl | विदुषः | विद्वद्भ्याम् | विद्वद्य | -------like | Masc. --- |  |
| G | विदुषः | विदुषो: | विदुषाम् | -------like | Masc. --- |  |
| L | विदुषि | विदुषो: | विद्वत्सु | -------like | Masc. |  |
| V | विद्वन् | विद्वांसौ | विद्वांस: | विद्वत् | विदुषी | विद्वांसि |

चकृवस् "one who did"

|  | $\mathbf{M}$ |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $\mathbf{M}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ |
| $\mathbf{N}$ | चकृवान् | चकृवांसौ | चकृवांस: | चकृवत् | चक्रुषी | चकृवांसि

## 2. Nouns ending in अन् :

With these nouns, the strong stem ends in आन् (the final न् is dropped in the masculine nominative singular). The middle stem ends in $अ$, and the weak stem ends in न् with the preceding $अ$ dropped (sometimes optionally). Observe the following paradigms of राजन् (m) "king", and नामन् (n) "name".
राजन् - strong: = राजान्, middle: = राज, weak: = राज् नामन् - strong: = नामान्, middle: = नाम, weak: = नाम्न्

|  |  | राजन् (m) |  |  | नामन् (n) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | s | D | $\mathbf{P}$ | S | D | $\mathbf{P}$ |
| N | राजा | राजानो | राजान: | नाम | नाम्नी/नामनी | नामानि |
| Acc | राजानम् | राजानौ | राज्ञः | नाम | नाम्नी/नामनी | नामानि |
| I | राज्ञा | राजम्याम् | राजभि: | नाम्ना | नाभम्याम् | नामभि: |
| D | राजे | राजम्याम् | राजम्य: | नाम्ने | नामभ्याम् | य: |
| Abl | राज: | राजम्याम् | राजम्य: | नाम्नः | नामम्याम् | नामभ्य: |
| G | राजः | राजो: | राज्ञाम् | नाम्नः | नाम्नो: | नाम्नाम् |
| L | राज्ञिएजनि | राज्ञो: | राजसु | नाम्नि/नामनि | नाम्नो: | नामसु |
| V | राजन् | राजानौ | राजान: | नाम/नामन् | नाम्नी/नामनी | नामानि |

सीमन् (f) "border", मूर्धन् (m) "head", and आत्मन् (m) "soul", decline like राजन्. वर्त्मन् ( n ) "path" and वर्मन् ( n ) "armor" decline like नामन्. Only सीमन् and मृर्धन् have the contraction in the weak forms, i.e. सीम्न् and मृध्ध्न्. आत्मन्, वर्त्मन्, and वर्मन् do not have contracted weak forms. Thus, their ins. sg. forms are आत्मना, वर्त्मना, and वर्मणा.

## 3. Adjectives of direction ending in अच् -

For these nominals, the strong stem ends in अन्थ, the middle stem ends in अच्. The weak stem ends in ईच् when अच् in the stem is preceded by यू, e.g. प्रत्यच्, and it ends in ऊच् when अच् in the stem is preceded by वृ, e.g. विष्वच्.

| प्रत्यच् - | strong: $=$ प्रत्यक्च, | middle: $=$ प्रत्यच्, | weak: $=$ प्रतीच् |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| विष्वच् - | strong: $=$ विष्वच्च, | middle: $=$ विष्वच्, | weak: $=$ विषृच् |

प्रत्यच् "backward, westward"

|  |  | M |  |  | Nt |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ |
| N | प्रत्यक्: | प्रत्यत्चौ | प्रत्यत्च: | प्रत्यक् | प्रतीची | प्रत्यत्चि |
| Acc | प्रत्यक्चम् | प्रत्यत्चौ | प्रतीच: | प्रत्यक् | प्रतीची | प्रत्यश्चि |
| I | प्रतीचा | प्रत्यग्राम् | प्रत्यन्भि: | प्रतीचा | प्रत्यग्र्याम् | प्रत्यग्भि: |
| D | प्रतीचे | प्रत्यग्र्याम् | प्रत्यग्य | प्रतीचे | प्रत्यग्म्याम् | प्रत्यग्य |
| Abl | प्रतीचः | प्रत्यग्र्याम् | प्रत्यग्य | प्रतीचः | प्रत्यग्र्याम् | प्रत्यग्य |
| G | प्रतीच: | प्रतीचो: | प्रतीचाम् | प्रतीचः | प्रतीचो: | प्रतीचाम् |
| L | प्रतीचि | प्रतीचो: | प्रत्यक्षु | प्रतीचि | प्रतीचो: | प्रत्यक्षु |
| v | प्रत्यङ् | प्रत्यञ्य | प्रत्यन्ञः | प्रत्यक् | प्रतीची | प्रत्यक्चि |

विष्ठच् "pervading"

|  |  | M |  |  | Nt |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{S}$ | D | $\mathbf{P}$ | S | D | $\mathbf{P}$ |
| N | विष्वङ् | विष्वश्चौ | विष्वश्च: | विष्वक्, | विषุची | विष्वश्चि |
| Acc | विष्वश्चम् | विष्वत्चो | विषूच: | विष्वक् | विषूची | विष्वश्चि |
| I | विषุचा | विष्वग+्याम् | विष्वग्मि: | विष्चा | विष्वगफ्याम् | विष्वग्भि: |
| D | विषृचे | विष्वगम्याम् | विष्वग्म: | विषุचे | विष्वगफ्याम् | विष्वग्म्य: |
| Abl | विषุच: | विष्वग+्याम् | विष्वग्य: | विषุचः | विष्वग्र्याम् | विष्वग्म्य: |
| G | विषूच: | विषूचो: | विषूचाम् | विषूच: | विषूचो: | विषृचाम् |
| L | विषูचि | विषूचो: | विष्वक्ष | विष्चि | विषุचो: | विष्वक्षु |
| V | विष्वङ् | विष्वश्च | विष्वश्च: | विष्वक्, | विषุची | विष्वश्चि |

## Exceptions:

The weak stem for the word तिर्यच् is तिरश्च्. The words पराच्, प्राच् and अवाच् have only two stems. The strong stems are पराश्च्र, प्राच्च and अवाश्च्, and the weak stems are पराच्, प्राच् and अवाच्.

## Feminine forms for the above nominals:

For all the three types of nouns (with three stems) given above, the feminine stems are formed by simply adding ई to their weak stem. Then the feminine stems are declined like the paradigm of नदी.

| Masculine Basic Stem | Weak Stem | Feminine |
| :--- | :--- | :--- |
| चकृवस् | चक्रुष् | चक्रुषी |
| विद्वस् | विदुष् | विदुषी |
| राजन् | राज् | राज्ञी |
| प्रत्यच् | प्रतीच् | प्रतीची |
| प्राच् | प्राच् | प्राची |

## Degrees of comparison

The comparative degree of adjectives is obtained by adding either the affix -तर or -ईयस् to the stem. The forms in -तर are declined like -अ stems in masculine and neuter, and like -आ stems in feminine. Generally, the comparative forms are accompanied by a word in the ablative to indicate the meaning of "than". Occasionally, the ablative itself, without the use of an explicit affix of the comparative degree, is found in the usage.

अहं रामाद् गुरुः / गुरुतरः / गरीयान् । "I am greater than Rāma."
सा बालिका एतस्याः बालिकायाः धीमत्तरा । "That girl is more intelligent than this girl."
तत् कमलमस्मात् कमलात् लघुतरम् / ऊदीयः । "That lotus is smaller than this lotus."

Generally speaking, while the forms in -तर can be produced from most words, the forms in -ईयस् are common only for certain adjectives, and their derivation involves many different regular and irregular changes. Some of these are suppletive forms. From the adjective उघु- "small", we get the masculine and the neuter comparative stem ऊघीयस्-, and the feminine stem ऊघीयसी. The feminine declension is a straight forward feminine declension in -ई. The masculine and the neuter declensions are given below. The strong stem is लधीयांस्- and the weak stem is लधीयस्--

## Masculine

$\mathbf{S}$
N लघीयान्
Ac लघीयांसम्
I लघीयसा
D लघीयसे
Ab लघीयस:
G लघीयस:
L लघीयसि
v लघीयन्

D
लघीयांसौ
लघीयांसौ लघीयसः
लधीयोभ्याम् लघीयोभिः
लधीयोभ्याम् लघीयोभ्यः
लघीयोभ्याम् उधीयोभ्यः
उधीयसोः उघीयसाम्
लघीयसोः लघीयस्सु
लधीयांसौ लधीयांसः

## Neuter

$S$
लघीयः
उघीयः उधीयसी $\mathbf{P}$ लघीयांसि लघीयांसि
Like the Masculine
Like the Masculine
Like the Masculine
Like the Masculine
Like the Masculine
लघीयः लघीयसी लघीयांसि
The superlative degree is obtained by adding either the common affix -तम, or the somewhat restricted affix -इष्ठ, e.g., गुरु > गुरुतम and गरिष्ठ. Since both of these formations end in अ, the masculine and the neuter formations are declined like nouns in -अ, and the feminine forms are derived by adding -आ. Generally speaking, the affixes -ईयस् and -इष्ठ require complex changes, as well as suppletion, and must be learned from the table below:

| near | Positive | Comparative | Superlative |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | अन्तिक- | . नेदीयस्- | - नेदिष्ठ- |
| praiseworthy | प्रशास्य- | - ज्यायस्- | - ज्येष्ठ- |
|  |  | - श्रेयस्- | - श्रेष्ठ |
| old | , वृद्ध- | - ज्यायस्- | - ज्येष्ठ- |
|  |  | - वर्षीयस्- | - वर्षिष्ठ- |
| firm, well | - बाढ- | - साधीयस्- | - साधिष्ठ- |


| dear | - प्रिय- | - प्रेयस्- | प्रेष्ठ- |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| heavy, valued | - गुरु- | - गरीयस्- | , गरिष्ठ- |
| - wide, valued | - उरु- | - बरीयस्- | - वरिष्ठ- |
| many, much | - बहु- | , भุयस्- | .भृयिष्ठ- |
| young | . युवन्- | - यवीयस्- | यंविष्ठ- |
|  |  | - कनीयस्- | - कनिष्ठ- |
| small | - अल्प- | - अल्पीयस्- | - अल्पिष्ठ- |
|  |  | -कनीयस्- | - कनिष्ठ- |
| fast | - क्षिप्र- | . क्षेपीयस्- | .क्षेपिष्ठ- |
| far | - द्र- | . दवीयस्- | दविष्ठ- |
| big, fat | - स्थृल- | - स्थवीयस्- | -स्थविष्ठ- |
| soft | , मृदु- | - प्रदीयस्- | - प्रदिष्ठ- |
| small | , क्षुद्र- | - क्षोदीयस्- | - क्षोदिष्ठ- |
| thin | - कृरा- | क्रहीयस्- | - क्रशिष्ठ- |
| small | - उघु- | -लघीयस्- | - लघिष्ठ- |

## Vocabulary

Nominals with two stems

| - महत् | great | - भवत् | your honor |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| - अन्तभवत् | your honor (here) | . तत्रभवत् | your honor (there) |
| - बतिन् | strong | . धनिन् | wealthy |
| - मानिन् | proud | .गुणिन् | virtuous |
| , गामिन् | goer |  |  |

## Nominals with three stems

| - विद्दस् | a learned person | - जग्मिवस् | one who went |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| - चकृवस् | one who did | . तस्थिवस् | one who stood |
| - उपेयिवस् | one who approached | - राजन् | (m) king |
| - नामन् | (n) name | - सीमन् | (f) border |
| - मृर्धन् | (m) head | .आत्मन् | (m) soul |
| - वर्त्मन् | (n) path | .वर्मन् | (n) armor |
| - सम्यच् | right, proper | , उदच् | upward, northern |
| - अन्वच् | following | - विष्वच् | pervading |
| - तिर्यच् | transverse, horizontal | - पराच् | turned away |
| - प्राच् | eastern | .अवाच् | southern, downward |
| - प्रत्यच् | backward, westward | - न्यच् | downward |

Other vocabulary

| - निहित <br> - ฤार्मन् | hidden <br> title for Brahmins | - उप+स्था (1PA) <br> - मध्य $n$. | to attend, serve middle |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - सहाध्यायिन् | a co-pupil | - अस्तं गम् (1P) | to set, e.g. sunset |
| पश्चिका f. | game with 5 dice | - द्यूत n . | game, gambling |
| - विरोष m. | kind, distinction | , कपर्द m. | small shell used as |
| स्यन्द् (1A) | to stream, flow |  | a dice in gambling |
| उत्तान | facing upwards | , प्रयाग m. | name of place |
| - पातयितृ | one who causes to fall, thrower of dice | - अव+धा (3P) | to apply, direct |
| - विनरान m. | name of region | परि+उप+आस् | ) to devote to |
| - प्र+कीर्त् (10P) | to call, name | - अधस्तात् | below, beneath |
| +भุ (1P) | to bend down | - महिमन् m. | greatness |
| - ऊर्ध्वम् | upwards, above | - प्रज्ञात | well-known |
| ठ्यापक | pervading | - अन्यत् (prn) | other, another |
| - राजन्य m. | a man of warrior | - अति (adv) | very |
|  | class | - दर्शान n . | vision, sight |
| - रिक्ष् (1P, A) | to study, learn | - विद्या f. | knowledge |

(Also look at the table of comparative and superlative forms.)

## Exercises

## 1. Translate into English:

3. इदं कमलं सर्वेषु कमलेषु सुन्दरतमं भवति। अस्मात् सुन्दरतरं कमलं जगति न मया दृष्टम् ।
२. महान्तोऽपि नृपाः महत्तरैनृरैप्जीयन्ते ।
4. शास्त्रं शस्त्राद् बलीयः इति धीमन्तो मन्यन्ते। रास्त्रमेव शास्त्राद् बलवत्तरमिति नृपाश्चिन्तयन्ति ।
5. मम विद्या तव विद्यायाः गरीयसी इति कविना भाषितम् ।
५. अनेन वर्मणाहं सर्वेषु जनेषु बलिष्ठो भवेयम् ।
६. लघिष्ठेनापि धनेन तुष्टोरहं भविष्यामि। किन्तु धनितमोऽ पि भवान् मह्यं उघुतममपि धनं न दास्यतीत्यहं मन्ये।

ง. वर्त्मनागच्छन्तं मुनिं दृष्षा त्रभवता जृपेण चिन्तितम् - क एष महत्रमो नर:? गरिष्षा अस्य विद्या दृश्यते इति । स नृपस्तं श्रेष्ठ मुनिं भाषितवान् - हे मुने, किं ते प्रेयः किं च ते हैयः इति। तदा तेन मुनिना उदितम - हे हृप, मुर्खतमाः नराः धनं प्रियंय मन्यन्त, भार्यां च प्रेयसीं मन्यन्त्ते। ते आत्मनः श्रेयः नैव चिन्तयन्नि । ईशष्वरमेव श्रेष्ठ प्रेष्ठं च मन्यमानोऽहं तस्य भक्तिमेव श्रेयसीं प्रेयसीं च मन्ये । ईैथ्वरादन्यत् न मे किश्धित्र्पेयो वा श्रेयो वा इति । तन्मुनेर्वचनं श्रुत्वा (having heard) स नृपोsबदत् - हे मुने, यतः (since) त्वमीश्वरमेव भ्रेष्ठ प्रेष्ठ च मन्यसे, ततस्त्वमपि श्रेष इत्यहं मन्ये। यथा तव ई ई्वरे साधिष्ठा भक्तिस्तथा ममापि भवतु इति।
८. क्षेपीयसा अश्वेन स वीरो दविषं ग्रामं गत्वा क्नीयांस भ्रातरं भापितवान् - हे भ्रातः, यवीयसी तव कन्या स्थविष्ठस्य पर्वतस्य मृर्धि गत्वा प्रदिष्षानि फलानि भक्षयन्ती दृष्ट। अस्माभिः प्रार्थितापि सा न ततो निवर्तते इति। तदा स श्राता उदितवान् - भर्ता परित्यक्ता मम कन्या क्षोदिष्मपप्यन्ने न भक्षयति। ततः सा क्रीीयसी जाता। तस्मिन्चर्वते यदि सा अल्पिषान्यपि फ्ठानि भक्षयेत्, तद़ि गरीयो भवेत् इति।
९. भोः भोः राजन्। वनस्य सीमनि स्थित आभ्रममृगोऽयम्।त्यजैनम्।
30. भवता खतु मम कन्या वनं गच्छन्ती दृष्टा।

33 यावत्त्वया राज्ञा अन्र स्थीयते तावदस्माकं सुखं भवेत् ।
३२ विद्दांस कषयो बहृनि शास्त्राणि रचितवन्तः। तान्यस्माभिः पठितानि।
3३. इन्द्रर्रार्मा नाम ब्वाहणोडस्मां सहाध्यायि मित्रम्।
38. राजां यशोऽ स्माभिः प्रशस्तम् ।
39. प्राच्यां दिश़ ज्योतींष्युद्यु्डन्ति। प्रतीच्यामस्तक्झच्छन्ति ।
3६. पत्ञ्रिक नाम घुतविरोषः पष्हीभःः कर्दैर्भवति। तत्र यदा सर्व उत्तानः पतन्त्यवाश्चो वा तदा पातयितान्यं जयति।
3ง. प्राच्योsन्या नघ्: स्यन्दन्ते श्वेतेम्यः पर्वतेम्यः प्रतिच्योsन्याः।
३. हिमवद्विन्ध्ययोर्मध्यं यत्त्राग्विनशानादपि।

प्रत्यगेव प्रयागाच्च मध्यदेशः प्रकीर्तितः ॥
3९. अन्वगेवाहमिच्छामि वनं गन्तुम्।
२०. मनः प्रत्यगवदधाति ।
२3. न्यम्भृत्वा पर्युपासीत (परि + उपभआय् poten. 3sg.)।
२२. तिर्यन्र्ध्रमधस्ताच्च ब्यापको महिमा हरेः।
२३. उदीच्यां दिश्शि प्रज्ञाततरा वाग् भाष्यते। उदच्चः एव गच्छन्ति वाचं शिक्षितुम्।

## 2. Translate into Sanskrit:

1. My father is older than your father, but he is also faster than your father.
2. His honor over there came from the most distant village in order to sit in our assembly.
3. The youngest man here is also the most praiseworthy.
4. While going to the village, I saw a horse even bigger than your horse.
5. Only the strongest men can climb the largest mountains.
6. A proud man can be virtuous, but not always.
7. The intelligent teacher taught the sacred texts to me, and therefore my knowledge is greater than your knowledge.
8. Knowledge is the heaviest burden - so says a fool.
9. Most people think that gold is the dearest thing in the world. However, the best among the sages will tell you that a vision of the Lord is the dearest and the best thing.
10. His honor the king has heavy armor. I think that only the strongest horse will be able to carry him.
11. The horses stand turned away.
12. The king's enemies go backwards to their own border.
13. The easterners do not speak Sanskrit (संस्कृतमी).
14. The boy who approached (उपेयिवस्) the teacher was seen by me.
15. The people honored the king who stood (तस्थिवस्) at the gate of the city. They looked at the jewels on his head.
16. Write five sentences of your own in Sanskrit.

## LESSON 25

## Second conjugation

The conjugations $2,3,5,7,8$ and 9 are different from the conjugations $1,4,6$ and 10 , in that the verbal base in the latter conjugations ends in $-अ$, while the verbal base in the first group of conjugations does not end in -अ. This fact leads to a greater sandhi impact of the final affixes on vowels and consonants of the verbal base in these conjugations. In order to appreciate this impact, the final affixes may be divided between those with strong bases and weak bases. Below, the final affixes for these conjugations are presented. The affixes for strong bases appear in italics.

|  | Present |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Active |  |  | Middle |  |
| -मि | -वः | -मः | - -ए | -वहे | -महे |
| -सि | -थः | -थ | -से | -आथे | -ध्वे |
| -ति | -तः | -अन्ति | -ते | -आते | -अते |

## Past Imperfect

| -अम् | -व | -म | -इ | -वहि | -महि |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -स् | -तम् | -त | -थाः | -आयाम् | -धवम् |
| -त् | -ताम् | -अन् | -त | -आताम् | -अत |

Imperative

| -आनि | -आव | -आम | -ऐ | -आवहै | -आमहै |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -धि/हि | -तम् | -त | -स्व | -आथाम् | -ध्वम् |
| -तु | -ताम् | -अन्तु | -ताम् | आताम् | -अताम् |

Potential / Optative

| -याम् | -याव | -याम | -ईय | -ईवहि | -ईमहि |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -याः | -यातम् | -यात | -ईथाः | -ईयाथाम् | -ईध्वम् |
| -यात् | -याताम् | -यु: | -ईत | -ईयाताम् | -ईरन् |

Of all these terminations, the active imperative second person singular -धि / हि and the active potential terminations are different from those in the conjugations 1, 4, 6, 10. Also note the absence of न् in the middle third plural terminations अते (present), अत (imperfect) and अताम् (imperative). Finally note that the middle dual affixes such as आथे, आते (present), आथाम्, -आताम् (imperfect), आयाम्, आताम् (imperative) all begin with आ, while in the conjugations $1,4,6$ and 10 , the corresponding affixes begin with इ.

Also one should keep in mind the optional affix -तात् for the second person and third person imperatives of active (परस्मैपदिन्) verbs. This is used in expressing a blessing. This affix is usable in all the following conjugations, e.g. स्तात् from अस्, अत्तात् from अद्. However, since its use is limited, it will not be given in the regular paradigms.

## Formation of the second conjugation

In this conjugation, no infix separates the verb root from the final affixes and hence the interaction between the verb root and the final affixes is most intense. This conjugation contains some of the most simple as well as some of the most difficult paradigms. The simplest verbs belonging to this conjugation are verbs ending in आ; e.g., या "to go", पा "to protect". These are active (परस्मैपदिन्) verbs. Observe the paradigm of the verb या :

| Present |  |  |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| यामि | यावः | यामः | अयाम् | अयाव | अयाम |  |
| यासि | याथः | याथ | अयाः | अयातम् | अयात |  |
| याति | यातः | यान्ति | अयात् | अयाताम् | अयान् / अयुः |  |
|  |  |  |  |  | Potential |  |
|  | Imperative |  |  | यायाम् | यायाव |  | यायाम

अस्- "to be" (strong stem अस्-, weak stem स्-)

| Present |  |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| अस्मि | स्वः | स्मः | आसम् | आस्व | आस्म |
| असि | सथः | सथ | आसीः | आस्तम् | आस्त |
| अस्ति | स्तः | सन्ति | आसीत् | आस्ताम् | आसन् |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| असानि | असाव | असाम | स्याम् | स्याव | स्याम |
| एधि | स्तम् | स्त | स्याः | स्यातम् | स्यात |
| अस्तु | स्ताम् | सन्तु | स्यात् | स्याताम् |  |

अद्- "to eat" (Active)
Active Paradigms

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| अद्मि | अद्व: | अद्मः | आदम् | आद्व | आद्म |
| अत्सि | अत्थः | अत्थ | आदः | आत्तम् | आत्त |
| अत्ति | अन्तः | अदन्ति | आदत् | आत्त्त्् | आदन् |
|  | Imperative |  | Potential |  |  |
| अदानि | अदाव | अदाम | अद्याम् | अद्याव | अद्याम |
| अद्धि | अत्तम् | अत्त | अद्याः | अद्यातम् | अद्यात |
| अत्तु | अत्ताम् | अदन्तु | अद्यात् | अद्याताम् | अद्यु: |

दुह्- "to milk" (Active and Middle)

Active Paradigms

| Present |  |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| दोहि | दुहः | दुह्मः | अदोहम् | अदुह्त | अदुह्म |
| धोक्षि | दुग्धः | दुग्ध | अधोक् | अदुग्धम् | अदुग्ध |
| दोग्धि | दुग्ध: | दुहन्ति | अधोक् | अदुग्धाम् | अदुहन् |


|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| दोहानि | दोहाव | दोहाम | दुह्याम् | दुह्याव |  |
| दुग्धि | दुग्ध्यम् | दुग्ध | दुह्याः | दुह्यातम् |  |
| दुर्द्यात |  |  |  |  |  |
| दुग्धाम् | दुहन्तु | दुह्यात् | दुह्याताम् | दुद्युः |  |

Middle Paradigms

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| दुहे | दुह्तहे | दुह⿸户 | अदुहि | अदुहति | अदुहुहि |
| धुक्षे | दुहाथे | धुग्ध्वे | अदुग्धाः | अदुहाथाम् | अधुग्ध्वम् |
| दुग्धे | दुहाते | दुहते | अदुग्ध | अदुहाताम् | अदुहत |
|  | Impera | e |  | Potential |  |
| दोहै | दोहावहै | दोहामहै | दुहीय | दुहीवहि | दुहीमहि |
| धुक्ष्व | दुहाथाम् | धुग्ध्वम् | दुहीथा: | दुहीयाथाम् | दुहीध्वम् |
| दुग्धाम् | दुहाताम् | दुहताम् | दुहीत | दुहीयाताम् | दुहीरन् |
| लिह्- "to lick" (Active and Middle) |  |  |  |  |  |
| Active Paradigms |  |  |  |  |  |
|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| लेह्दि | लिह्ह: | लिह्म: | अलेहम् | अलिद्न | अलिह्म |
| लेक्षि | लीढ: | तीढ | अलेट् | अलीढम् | अलीढ |
| लेढि | लीढ: | लिहन्ति | अलेट् | अलीढाम् | अलिहन् |
| Imperative Potential |  |  |  |  |  |
| लेहानि | लेहाव | लेहाम | लिद्याम् | लिद्याव | लिद्याम |
| लीढि | लीढम् | ठीढ | लिद्याः | लिद्यातम् | लिद्यात |
| लेढु | लीढाम् | लिहन्तु | लिह्यात् | लिद्याताम् | लिद्यु: |

Middle Paradigms

Present

| लिहे | लिह्बहे | लिह्महे | अलिहि |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| लिक्ष | लिहाथे | लीद्वे | अलीढा: |
| लीढे | लिहाते | लिहते | अलीढ |

Imperative
लेहै
लिक्ष्व
लीढाम्

लेहावहै लेहामहै
लिहाथाम् लीढ्वम्
लिहाताम् लिहताम्

Imperfect
अलिह्हहि अलिद्यहि
अलिहाथाम् अलीद्वम्
अलिहाताम् अलिहत

## Potential

लिहीय लिहीवहि लिहीमहि
लिहीयाः लिहीयाथाम् लिहीध्वम्
लिहीत लिहीयाताम् लिहीरन्

नु- "to praise" (Active)

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| नौमि | नुवः | नुमः | अनवम् | अनुव | अनुम |
| नौषि | नुथः | नुथ | अनौः | अनुतम् | अनुत |
| नौति | नुतः | नुवन्ति | अनौत् | अनुताम् | अनुवन् |
|  |  |  |  | Potential |  |
| नवानि | Imperative | नवाम | नुयाम् | नुयाव | नुयाम |
| नुहि | नुतम् | नुत | नुयाः | नुयातम् | नुयात |
| नौतु | नुताम् | नुवन्तु | नुयात् | नुयाताम् | नुयुः |

The roots स्तु- "to praise" and रु- "to cry" have an optional ई added to consonant initial affixes yielding numerous doublets:

## Active Paradigms

| Present |  |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| स्तौमि | स्तुवः | स्तुमः | अस्तवम् | अस्तुव |  |
| स्तवीमि | स्तुवीवः | स्तुवीमः |  | अस्तुवीव |  |

स्तौषि स्तुथः स्तुथ
स्तवीषि स्तुवीथः स्तुवीथ

अस्तौः अस्तुतम् अस्तुत
अस्तवीः अस्तुवीतम् अस्तुवीत
स्तौति स्तुतः स्तुवन्ति
स्तवीति स्तुवीतः

Imperative
स्तवानि स्तवाव स्तवाम

| स्तुहि | स्तुतम् | स्तुत |
| :--- | :--- | :--- |
| स्तुवीहि | स्तुवीतम् | स्तुवीत |

स्तौतु स्तुताम् स्तुवन्तु
स्तवीतु स्तुवीताम्

अस्तौत अस्तुताम् अस्तुवन्
अस्तवीत् अस्तुवीताम्

Potential
$\begin{array}{lll}\text { स्तुयाम् } & \text { स्तुयाव } & \text { स्तुयाम } \\ \text { स्तुवीयाम् } & \text { स्तुवीयाव } & \text { स्तुवीयाम }\end{array}$

स्तुया: स्तुयातम् स्तुयात
स्तुवीयाः स्तुवीयातम् स्तुवीयात

स्तुयात् स्तुयाताम् स्तुयु:
स्तुवीयात् स्तुवीयाताम् स्तुवीयु:

Present
$\begin{array}{lll}\text { स्तुवे स्तुवहे } & \text { स्तुमहे } \\ & \text { स्तुवीवहे } & \text { स्तुवीमहे }\end{array}$
स्तुषे स्तुवाथे स्तुध्वे
स्तुवीषे
स्तुवीध्वे
स्तुते स्तुवाते स्तुवते

Imperative
स्तवै

स्तुष्व
स्तुवीष्व
स्तुवाथाम् स्तुध्वम्
स्तुवीध्वम्
स्तुवाथाम् स्तुध्वम्
स्तुवीध्वम्
स्तुताम् स्तुवाताम् स्तुवताम् स्तुवीताम्

स्तवावहै स्तवामहै

वच् (2P) "to speak"

|  | Present |  |
| :--- | :--- | :--- |
| वच्मि | वच्वः | वच्मः |
| वक्षि | वक्थः | वक्थ |
| वक्ति | वक्तः | (nil) |

## Imperative

बचानि बचाव कचाम
वग्धि वक्तम् वक्त
वक्तु वक्ताम् वचन्तु
चक्ष् (2A) "to speak"
Present
चक्षे
चक्षे
चष्टे
चक्ष्वहे चक्ष्महे
चक्षाये चड्द्वे
चक्षाते चक्षते

Imperfect
अस्तुवि अस्तुवहि अस्तुमहि अस्तुवीवहि अस्तुवीमहि

## अस्तुथाः अस्तुवाथाम् अस्तुध्वम् अस्तुवीथाः अस्तुवीध्वम्

अस्तुत अस्तुवाताम् अस्तुवत अस्तुवीत

## Potential

स्तुवीय स्तुवीवहि स्तुवीमहि
स्तुवीथाः स्तुवीयाथाम् स्तुवीध्वम्

स्तुवीत स्तुवीयाताम् स्तुकीरन्

Imperfect
$\begin{array}{lll}\text { अवचम् } & \text { अवच्व } & \text { अवच्म } \\ \text { अवक्/ग्य } & \text { अवक्तम् } & \text { अवक्त } \\ \text { अवक्न् } & \text { अवक्ताम् } & \text { अवचन् }\end{array}$
Potential
वच्याम् बच्याव वच्याम
वच्याः बच्यातम् बच्यात
वच्यात् वच्याताम् वच्युः

## Imperfect

अचक्षि अचक्ष्वहि अचक्ष्महि अचष्ठः अचक्षाथाम् अचड्द्व्वम् अचष्ट अचक्षाताम् अचक्षत

Imperative
चक्षै
चक्ष्व चष्टाम्

चक्षावहै चक्षामहै
चक्षाथाम् चद्ञ़्वम्
चक्षाताम् चक्षताम्

Potential
चक्षीय चक्षीवहि चक्षीमहि चक्षीथाः चक्षीयाथाम् चक्षीध्वम् चक्षीत चक्षीयाताम् चक्षीरन्

Vocabulary

Verbs

या

- भा
- पा

स्ना

- दा
- ख्या
- वा
- अस्
- अद्
- दुह

स्तु

- रु
- नु
- लिह्
- वच्
- चक्ष्
(P, A)
(P, A)
(P, A)
(A)
"to go"
"to shine", "to seem", "to appear" "to protect" (Different from पा - पिबति) "to bathe" "to cut" (Different from दा - यच्छति or द़ाति) "to tell, narrate"
"to blow" (Intransitive, "wind blows")
"to be, to exist"
"to eat"
"to milk" (Ditransitive)
"to praise"
"to cry, to make noise"
"to praise"
"to lick"
"to speak"
"to speak"


## Nouns

| अगद | (m) | medicine | . दीपक | (m) | lamp |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| आचार्य | (m) | teacher | - नारिकेल | (m) | coconut |
| उपवन |  | garden | - परिश्रम | (m) | exertion |
| कुठार | (m) | axe | - पिशित | (n) | flesh |
| - गर्दभ | (m) | ass | - पिशुन | (m) | wicked, evil |
| - चन्दन | (n) | Sandal-wood | . भल्ट्रक | (m) | bear |
| जिह्ना | (f) | tongue | - मकर | (m) | crocodile |
| तीक्ष्ण | (a) | sharp | - ललाट | (n) | forehead |
| - शार्द्ल | (m) | tiger | - आश्रम | (m) | hermitage |

- शीत
(a) cold, cool , मार्जार
(m) cat
c. स्नेह
(m) affection

प्रातर्
(ind) in the morning

- कोप
(m) anger gerund उद्+ ${ }_{\text {स्था - अज }}$
- उत्थाय

पुस्तक
(m) ray
(m) goat
(n) ignorance

## Exercises

1) Write full paradigms for the following verbs:

रु (P, like स्तु), भा, पा, and स्ना.
2) Translate the following into English:
3. धीमन्तो जना भगवन्तमस्तुवत।
२. मतिमन्तमाचार्य नुवन्तु भवन्तः । आचार्यस्य प्रसादेन अज्ञानम् अदाम।
3. ईश्वरोsस्मान् पातु। ईश्वरमेव वयं नमामो नुमशच।
8. शार्द्लाः भल्ल्वकानां पिशितं लिहताम् । हे वीराः, भवन्तः शात्रृणामुरांसि शास्त्रैः दान्तु। शृगालार्च तेषां रात्रृणां रारीराण्यदन्तु ।
५. भक्तिमान् गुरुः प्रातरुत्थाय नद्याः प्रसन्ने जले अस्नात्, सूर्य चास्तौत् ।
६. दास उपवनमयात्, तीक्ष्णेन कुठारेण च चन्दनवृक्षमदात् ।

ง. महता परिश्रमेण स सम्राट् हिमवन्तं पर्वतं यात्वा भल्ट्रृकानपश्यत् ।
८. मकरः शार्द्त्स्य पिशितं लेढि । मार्जारः पय इति मत्वा चन्द्रकिरणान् लेढि ।
९. यदा स शक्तिमान्वीरः शत्रोः शिरोऽदात्, तदा तस्य शत्रोः सर्वा भार्या वनमयुः। तत्र ता अरुवन्।
30. आचार्यस्य पुत्रो यदा धेनुं दोग्धि तदा कश्चिद् गर्दभस्तत्रागत्य तत् पयो लेढि ।
33. भल्ल्कुका नारिकेलान् लिद्यु:, किन्तु ते तान् न अद्युः। गजास्तु नारिकेलानदन्ति ।
१२. हे बाठाः, यूयं जिह्नाभिः सर्वाणि फलान्यलीढ। अधुना युष्माकमाचार्यः कथमिमान्यद्यात् ।
33. यदेदें जगन्नासीत्रदा चन्द्रः सूर्यथच वियति नाभाताम्। ईश्वर एवाभात्। अधुनापीश्वरस्यैव तेजसा सूर्यथ्चन्द्रशचाकाो तिष्ठतो भातथ ।
38. यदस्ति तदस्ति, यन्नास्ति तन्नास्ति। एषोऽगदो मुनीन्दुःखात्पाति ।
3५. हे ईश्वर, पाहि पाहि मां दु:खेभ्यः।
३६. यदा स कुकविः (क् = "bad") कुकाव्यानि पठति तदा केचित् जना रुवन्ति, केचिच्च कोपेन तस्य कवेः काव्यपुस्तकं दान्ति ।
१७. तस्य मुनेराश्रमे शार्द्रा अपि धेनृः पान्ति । शृगाला अप्यजानां ठठाटानि स्नेहेन लिहन्ति । मकरा अपि बालेम्यः कथाः ख्यान्ति । झीता वाता वान्ति, जनानां च परिश्रमं दान्ति । सर्वे मुनय ईश्वरस्य भक्त्या भान्ति। ईश्वरं च नुवन्ति ।
3८. मुनिर्भाषितवान् - "हे पिश्युनाः, सुमनसां शान्तिं मा दात। अन्यत्र यात। ईश्वरो युष्मान्पातु" इति ।
3) List all the verbs in the sentences above. If a given form is in a certain tense or mood, provide corresponding forms in other tenses and moods.

## 4) Translate the following into Sanskrit:

Once upon a time, I was sitting in my hermitage reciting religious texts. Outside of my house, a cold wind blew. I thought that someone was crying in my garden. "Who is my guest?" I thought, and went to the door to see. In the rays of the moon, I saw a big bear sitting under a tree licking my coconuts. "Go elsewhere and don't eat my coconuts!" I told him. Then he said to me, "Don't be angry with me, Sir. I am only an old bear. However, you are a wise sage. My hunger is great. I will eat only one of your coconuts, and then I will go." I thought about the bear's words, and told him, "alright". Then I went inside my house and brought my sharp axe to the garden. There I cut many coconuts and gave them all to the bear. "Now go into the woods and eat," I said to him. The bear said, "May the Lord protect you."

## 5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 26

Second conjugation (continued-)

In this lesson, some more important verbs belonging to the second conjugation are introduced:

| इ | (P) | to go |
| :--- | :--- | :--- |
| अधि+द | (A) | to study |
| ब्रू | (P, A) | to speak |
| आस् | (A) | to sit, remain |
| शी | (A) | to lie, to sleep |
| शास् | (P) | to teach, to rule, to instruct |
| द्विष् | (P, A) | to hate |
| रूद् | (P) | to weep, cry |
| स्वप् | (P) | to sleep |
| हन् | (P) | to kill |
| र्वस् | (P) | to breathe |
| विद् | (P) | to know |

Since this conjugation does not have an infix, the interaction between the root and the affixes produces complicated sandhi results. The peculiarities must be individually noted.

> इ "to go" (P)

| Present |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| एमि | इवः | इम: | आयम् | ऐव | ऐम |
| एषि | इथः | इथ | ऐः | ऐतम् | ऐत |
| एति | इतः | यन्ति | ऐत् | ऐताम् | आयन् |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Imperative |  |  |  |  |
| अयानि | अयाव | अयाम | इयाम् | इयाव | इयाम |
| इहि | इतम् | इत | इयाः | इयातम् | इयात |
| एतु | इताम् | यन्तु | इयात् | इयाताम् | इयुः |

'अधि + इ "to study" (A)

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अधीये | अधीवहे | अधीमहे | अध्यैयि | अध्यैवहि | अध्यैमहि |
| अधीषे | अधीयाथे | अधीध्वे | अध्यैथाः | अध्यैयाथाम् | अध्यैध्वम् |
| अधीते | अधीयाते | अधीयते | अध्यैत | अध्यैयाताम् | अध्यैयत |
|  | Imperati |  |  | Potential |  |
| अध्ययै | अध्ययावहै | अध्ययामहै | अधीयीय | अधीयीवहि | अधीयीमहि |
| अधीष्व | अधीयाथाम् | अधीध्वम् | अधीयीथाः | अधीयीयाथाम् | प् अधीयीध्वम् |
| अधीताम् | अधीयाताम् | अधीयताम् | अधीयीत | अधीयीयाताम् | अ- अधीयीरन् |

ब्व "to speak" (P)

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ब्रवीमि | ब्रृवः | ब्रृम: | अब्रवम् | अब्रृव | अब्रृम |
| ब्रवीषि | ब्रृथ: | ब्रृथ | अब्रवी: | अब्वृतम् | अब्रृत |
| ब्रवीति | ब्रृत | ब्रुवन्ति | अब्रवीत् | अब्रृताम् | अब्रुवन् |


| Imperative |  |  |  | Potential |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| ब्रवाणि | ब्रवाव | ब्रवाम | ब्र्याम् | ब्र्याव |  | ब्र्याम


|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ब्रुवे | ब्रृवहे | ब्रृमहे | अब्रुवि | अब्रृवहि | अब्रृमहि |
| ब्रृषे | ब्रुवाथे | ब्रृध्वे | अब्दृथाः | अब्रुवाथाम् | अब्रृध्वम् |
| ब्रृते | ब्रुवाते | ब्रुवते | अब्रृत | अब्रुवाताम् | अब्रुवत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| ब्रवै | ब्रवावहै | ब्रवामहै | ब्रुवीय | ब्रुवीवहि | ब्रुवीमहि |
| बृष्ठ | ब्रुवाथाम् | ब्थृध्वम् | ब्रुवीथा: | ब्रुवीयाथाम् | ब्रुवीध्वम् |
| ब्रृताम् | ब्रुवाताम् | ब्रुवताम् | ब्रुवीत | ब्रुवीयाताम् | ब्रुवीरन् |

आय् "to sit, remain" (A)

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| आसे | आस्वहे | आस्महे | आसि | आस्वहि | आस्महि |
| आस्से | आसाथे | आध्व | आस्थाः | आसाथाम् आध्वम् |  |
| आस्ते | आसाते | आसते | आस्त | आसाताम् आसत |  |

Imperative
Potential

| आसै | आसावहै | आसामहै | आसीय | आसीवहि |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| आस्स्व | आसाथामि | आध्वम् | आसीथाः | आसीयाथाम् |
| आस्ताम् | आसात्वम् |  |  |  |
| आसाम् | आसीत | आसीयाताम् आसीरन् |  |  |

शी "to lie, sleep" (A)

Present
राये
शोषे
शोते
शायै
रोष्व
रोताम्

शास्मि
रास्सि रिष्ठः रिष्ठ
शास्ति रिष्टः रासति

## Imperative

$\begin{array}{lll}\text { शासानि } & \text { शासाव } & \text { शासाम } \\ \text { शाधि } & \text { रिष्टम् } & \text { रिष्ट } \\ \text { शास्तु } & \text { रिष्टाम् } & \text { शासतु }\end{array}$

Present
रिष्व: रिष्म:
Imperative
रायावहै रायामहै
रायाथाम् इोध्वम्
रायाताम् रोरताम्

Imperfect
अरायि अरोवहि अरोमहि अरोथाः अरायाथाम् अरोध्वम् अघोत अरायाताम् अरोरत

## Potential

रायीय रायीवहि रायीमहि
रायीथाः रायीयाथाम् रायीध्वम्
रायीत रायीयाताम् रायीरन्

> शास् "to rule, instruct, teach" (P)

Imperfect
अरासम् अरिष्व अरिष्म
अराः/त् अरिष्टम् अरिष्ट
अशात् अरिष्टाम् अशासु:

Potential
शिष्याम्
शिष्या:
शिष्यात्

रिष्याव रिष्याम
रिष्यातम् रिष्यात
रिष्याताम् शिष्यु:
आ + शास् "to hope" (A)

|  | Present |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| आइासे | आइास्वहे | आइास्महे | आइासि | आइास्वहि | आइास्महि

द्विष् "to hate" (P)

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ट्वेष्मि | द्विष्ठ: | द्विष्म: | अद्वेषम् | अद्विष्व | अद्विष्म |
| ट्वेक्षि | द्विष्ठ: | द्विष्ठ | अद्वेट् | अद्विष्टम् | अद्विष्ट |
| ट्वेष्टि | द्विष्टः | द्विषन्ति | अद्वेट् | अद्विष्टाम् | अद्विषन्/षु: |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| ट्वेषाणि | द्वेषाव | द्वेषाम | द्विष्याम् | द्विष्याव | द्विष्याम |
| द्विड्दि | द्विष्टम् | द्विष्ट | द्विष्या: | द्विष्यातम् | द्विष्यात |
| ट्वेष्टु | द्विष्टाम् | द्विषन्तु | द्विष्यात् | द्विष्याताम् | द्विष्यु: |

> द्विष् "to hate" (A)

द्विषे
द्विक्षे
द्विष्टे

|  | Imperative |  |
| :--- | :--- | :--- |
| द्वेषै | द्वेषावहै | द्वेषामहै |
| द्विक्षव | द्विषाथाम् | द्विड्द्व्वम् |
| द्विष्टाम् | द्विषाताम् | द्विषताम् |

Imperfect
अद्विषावहि अद्विषामहि
अद्विषाथाम् अद्विद्द्वम्
अद्विषाताम् अद्विषत

Potential
द्विषीय द्विषीवहि द्विषीमहि
द्विषीथाः द्विषीयाथाम् द्विषीध्वम्
द्विषीत द्विषीयाताम् द्विषीरन्

|  |  |  | cry" (P) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| रोदिमि | रुदिवः | रुदिम: | अरोदम् | अरुदिव | अरुदिम |
| रोदिषि | रुदिथः | रुदिथ | अरोद:/दी: | अरुदितम् | अरुदित |
| रोदिति | रुदितः | रुदन्ति | अरोदत्/दीव् | अरुदिताम् | अरुदन् |
|  | Imperati |  |  | Potential |  |
| रोदानि | रोदाव | रोदाम | रुद्याम् | रुद्याव | रुद्याम |
| रुदिहि | रुदितम् | रुदित | रुद्याः | रुद्यातम् | रुद्यात |
| रोदितु | रुदिताम् | रुदन्तु | रुद्यात् | रुद्याताम् | रुद्यु: |
|  |  |  | eep" (P) |  |  |
|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| स्वपिमि | स्वपिवः | स्वपिमः | अस्वपम् | अस्वपिव | अस्वपिम |
| स्वपिषि | स्वपिथ: | स्वपिथ | अस्वप:/पी: | अस्वपितम् | अस्वपित |
| स्वपिति | स्वपितः | स्वपन्ति | अस्वपत्/पीत् | अस्वपिताम् | म् अस्वपन् |
|  | Imperati |  |  | Potential |  |
| स्वपानि | स्वपाव | स्वपाम | स्वप्याम् | स्वप्याव | स्वप्याम |
| स्वपिहि | स्वपितम् | स्वपित | स्वप्याः | स्वप्यातम् | स्वप्यात |
| स्वपितु | स्वपिताम् | स्वपन्तु | स्वप्यात् | स्वप्याताम् स्व | स्वप्यु: |

हन् "to kill" (P)

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| हन्म्मि | हन्व: | हन्मः | अहनम् | अहन्व | अहन्म |
| हंसि | हथः | हथ | अहन् | अहतम् | अहत |
| हन्ति | हतः | घनन्ति | अहन् | अहताम् | अघ्नन् |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Imperative |  | Potential |  |  |
| हनानि | हनाव | हनाम | हन्याम् | हन्याव हन्याम |  |
| जहि | हतम् | हत | हन्याः | हन्यातम् हन्यात |  |
| हन्तु | हताम् | घनन्तु | हन्यात् | हन्याताम् हन्यु: |  |


|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| श्वसिमि | श्वसिव: | श्वसिम: | अश्वसम् | अश्वसिव | अश्वसिम |
| श्वसिषि | श्वसिथ: | श्वसिथ | अश्वस:/सी: | अश्वसितम् | अथ्वसित |
| श्वसिति | श्वसितः | श्वसन्ति | अश्वसत्/सीत् | अश्वसिताम् | अथ्वसन् |
|  | Imperati |  |  | Potential |  |
| श्वसानि | श्वसाव | श्वसाम | श्वस्याम् | श्वस्याव | श्वस्याम |
| श्वसिहि | श्वसितम् | श्वसित | श्वस्याः | श्वस्यातम् | श्वस्यात |
| श्वसितु | श्वसिताम् | श्वसन्तु | श्वस्यात् | श्वस्याताम् | श्वस्यु: |

विद् "to know" (P)

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| वेद्मि | विद्व: | विद्म: | अवेद्य | अविद्व | अविद्म |
| वेत्सि | वित्थ: | वित्थ | अवेः/त् | अवित्रम् | अवित्त |
| वेत्ति | वित्तः | विदन्ति | अवेत् | अवित्राम् | अविदु: |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| वेदानि | वेदाव | वेदाम | विद्याम् | विद्याव | विद्याम |
| विद्धि | वित्तम् | वित्त | विद्याः | विद्यातम् | विद्यात |
| वेत्तु | वित्ताम् | विदन्तु | विद्यात् | विद्याताम् | विद्यु: |

Other forms of the second conjugation verbs:
(One should keep in mind that not all the forms listed below are equally frequent. Some are rare and others almost unattested.
For the present participle forms, see the list in Lesson 35).

root | gerunds inf. त part. pass. future |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| -त्वा | -य |  |

अद्व eat जग्धवा प्रजग्ध्य अत्तुम् जग्ध अद्यते अत्स्यति
अस् be भृत्वा संभุय भवितुम् भृत भृयते भविष्यति
आस् sit आसित्वा उपास्य आसितुम् आसित आस्यते आसिष्यते

| इ | go | इत्वा | उपेत्य | ए | इत | ईय | एष्यति |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ख्या | tell | ख्यात्वा | आख्याय | खख्यातुम् | ख्यात | ख्यायते | खल्यास्यति |
| दा | cut | दात्वा | अवदाय | दातुम् | दात | दायते | दास्यति |
| दुह | milk | दुग्ध्वा | संदुह्य | दोग्धुम् | दुग्ध | दुद्यते | धोक्ष्यति/ते |

root
gerunds
-त्वा -य

| द्विष् | hate | द्विष्टा | विद्विष्य | द्वेष्टुप् | द्विष्ट | द्विष्यते | द्वेश्ष्यतिते |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| नु | praise | नुत्वा | प्रणुत्य | नवितुम् | नुत | नृयते | नविष्यति |
| पा | protect | पात्वा | निपाय | पातुम् | पात | पायते | पास्य |
| बृ | speak | उक्त्वा | प्रोच्य | वक्तुम् | उक्त | उच्यते | वक्ष्यतिते |
| भा | shin | भात्वा | विभाय | भातुम् | भा | भायते | भास्यति |
| या | go | यात्वा | प्रयाय | यातुम् | यात | यायते | यास्यति |
| रु | cry | रुत्वा | विरुत्य | रवितुम् | रुत | रूयते | विष्यति |
| रुद् | cry | रुदित्वा | विरुद्य | रोदितुम् | रुदित | रुद्यते | ोदिष्यति |
| लिह् | lick | लीद्वा | आटिद्य | लेढुम् | ठीढ | ठिद्यते | ठेक्ष्यति |
| वा | blow | वात्वा | निर्वाय | वातुम् | वात | वायते | वास्यति |
| विद् | know | विदित्वा | संविद्य | वेदितुम् | विदित | विद्यते | वेदेष्पति/ते |
|  |  | रासित्वा | नुशिष्प | सितुम् |  | शिष्यते | शासिष्यति |

रिद्ध्रा
री lie रायित्व
, र्वस् breathe श्वसित्वा

- स्तु praise स्तुत्वा
- स्ना bathe स्नात्वा
- स्वप् sleep सुप्त्व
, हन् kill हत्वा


## Vocabulary

| वि+श्वस् | (adv) a lot <br> (2P) to trust | - पति <br> - अविद्यावत् | (m) husband <br> (a) ignorant |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| त्वा < | न् gerund, having killed | - ब्रुवत् < ब्द̆ | pres. participle |
|  | (m) end | - शास्तृ | (m) teacher |
| - अविद्या | (f) ignorance | , आ+या | (2P)to come |
| स्वपन्त् | pres. part. स्वप् (2P) | - सर्प | (m) snake |
| मृत | (a) dead | - सत्य | (n) truth |
|  | (m) parrot | - पिरुन | (m) wicked person |
| - निगुठ | (a) hidden | - दिन | (n) day |
| - बलीवर्द | (m) bull | इच्छा | (f) desire, craving |
| - इव | (ind) like [X Y इव = | is like Y$]$ |  |

## Exercises

## 1. Translate the following sentences into English:

3. ये बाहाः बह्नि दिनानि विद्याम् अधीयते, न च किमपि विदन्ति, तान प्रति आचार्यः ब्रुते - "हे बालाः, यूयं बलीवर्दाः इव स्थ। परिश्राम्यन्तोऽपि यूयं विद्यावन्तो न अभवत । युष्मांक बुद्धिः नारिकेलः इव । तत्र विद्या नैव प्रविशाति" इति ।
२. बालाः अब्नुनन् - "हे पिश्युन, यस्त्वम् अस्मान् द्वेक्षि, तं त्वां वयं द्विष्महे" इति।
३. यदा रामः सीताम् वनेऽत्यजत, तदा सा भृराम् अरोदीत, किन्तु पतिं न अद्विष्ट।
4. वयं शत्रुषु न विश्वसिमः। ये जनाः अविद्यावन्तः शत्रृणां वचने विश्वसन्ति, तान् पिश्रुनाः शात्रवः सुयेन घ्नन्ति । अविद्यावतः श्रत्रृन्त हत्वा पिश्युनाः सुखेन रोरते।
५. सर्वदा आपदः एव चिन्तयन्तो धनवन्तः न कदापि सुखेन रोरते । रात्रृणां बलं चिन्तयन्तो भृभृतः न कदापि सुखेन होरते। ईश्वरम् एव पइयन्तः मुनयो न कदापि रोरते। ते सर्वदा ईश्वरम् एव रांसन्तः बने आसते। भगवान् बुद्धः "ईश्वरः न अस्ति" इति ब्रुवन् सर्वस्य दुःखस्य अन्तं पइयन् वने आस्ते। ये जनान् श्रासति ते शास्तारः भवन्ति । बुद्धः जनानाम् शास्ता। ये तं शास्तारं मन्यन्ते तेऽविद्यां घ्नन्ति ।
६. पिता गृहे आस्ते इति मन्यमानाः बालाः सुखेन अस्वपन् । पिश्रुनास्तु रात्रौ आगत्य गृहाणि दग्धुम् इच्छुन्तः नगरं प्राविशान्। केचित् पिश्रुनाः आयान्ति इति पिता अवेत्, बालेम्यथच अब्रृत - "हे बालाः, पिश्रुनाः अस्मान् हन्तुम् आयान्तीति वेद्मि। सर्वे वयम् अस्माद् गृहाद् बहिः निगृढःः स्थास्यामः। यदा च पिशुनाः अस्मान् हन्तुं गृहं प्रवेक्ष्यन्ति, तदा वयमिद्ं गृहम् अनलेन धक्ष्यामः इति। एवं स पिता तस्य पुत्रारच सर्वान् पिश्गुनान् अघ्नन्।
ง. यः मातरि न विश्वसिति, तस्मिन् माता कथं विश्वस्यात् ।
८. यः भृभृतं हन्यात् तं वयं सर्वे हन्याम इति वीराः अबुवन्। किन्तु स्वपन्तं नृपं कथ्चित् सर्पः अहन् ।
९. यः श्वसिति स जीवति, यः न जीवति स न श्वसिति ।
5. नृपो दासेम्योsब्रणीत् - "प्रियोऽयं मे शुकः। स मृतः इति यो मां ब्रृयात्, तमहं हन्याम्" इति । एकदा स शुको मृतः। तदा सर्वे दासाः «कोऽध्रना नुपाय कथयेत्" इति चिन्तयन्तोररुदन् । "अहं नृपाय कथयिष्यामि" इति भाषित्वा कश्चित् धीमान् दासः नृपाय अब्रवीव् - "हे भृभृत, तब प्रियः शुकः सर्वैदैव स्वपिति । न किश्चिद् ब्रवीति । न किश्चिद् अन्नम् अत्ति । न वा श्वसिति" इति । नृपोऽपृच्छत् - "सः श्रुको जीवति वा मृतो वा" इति । दासोऽवदत् तदहं न वेद्भि" इति । नृपोsब्रवीत् - "यो न ब्रवीति, नान्नमत्ति, न वा श्वसिति स मृतः एव" इति । दासोsब्वृत - "भवान् सत्यमब्रवीत्" इति ।

## 2. Translate the following story into Sanskrit:

Once in the Himalaya mountain, on the bank of a great river Bhāgïrathī, there lived a famous blind teacher. He was a mendicant. Although a great assembly always sat around him and praised him, still he had no wealth whatsoever. One night, when the moon was shining in the sky, the old blind teacher sat outside his house and spoke to the many students who had come to study there. He said: "O students! You are ignorant children. You sleep in the darkness of your ignorance. Thinking 'these are my enemies', you hate some people, and thinking 'these are my friends', you praise other people. But now I will teach you the truth. Even the smallest craving is like a thief (चौर), and it will steal all your happiness. These cravings of yours alone are your enemies. Therefore, you must destroy all your cravings. Sorrow is your friend and your teacher. Sorrow points to you the path of knowledge. With knowledge you should cut down your ignorance. After your ignorance is destroyed, you will not have any sorrow." Having heard this, the students praised the sage's wisdom. However, they were not able to destroy their cravings. Therefore, they are still (अद्यापि) unhappy.

## 3. Write five Sanskrit sentences of your own:

## LESSON 27

## Third conjugation

In the third conjugation, there is no infix intervening between the root and the final termination. However, the root undergoes reduplication. While it is always advisable to pay attention to the concrete forms of reduplication given in this lesson, some general features of the reduplicated verbs are given below.

1. Only the initial part of the root ending with the root vowel is reduplicated. For example:
दा > दादा धा > धाधा
2. If the original root vowel is long, the vowel in its reduplication is shortened. For example:
दा $>$ दादा $>$ ददा धा $>$ धाधा $>$ धधा
3. If the root begins with an aspirated consonant, this consonant is changed to the corresponding non-aspirated consonant in the reduplication. For example:
धा > धाधा > धधा > दधा
4. If the root begins with ह्, this is changed to ज् in the reduplication. For example:

## हु > हुहु > जुहु

5. The vowel $\ddagger$ of roots in the third conjugation is changed to इ in the reduplication, (except in past perfect etc.)
For example:
भृ > भृभृ > बृभृ > बिभृ पृ > पृपृ > पिपृ
6. The third conjugation verbs take basically the same affixes as are taken by the verbs of the Second Conjugation, with the following exceptions:
a) There is no न् in the endings of the 3 rd person, plural, present, and 3rd person, plural, imperative endings.
b) The 3rd person, plural, imperfect is उस् and not अन्.

Below are given paradigms of some more common verbs of this conjugation.

| जुहोमि <br> जुहोषि <br> जुहोति | हु "to offer oblations in a sacrifice, to sacrifice" (P) Present <br> Imperfect |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | जुहुवः | जुहुमः | अजुहवम् | अजुहुव | अजुहुम |
|  | जुहुथः | जुहुथ | अजुहो: | अजुहुतम् | अजुहुत |
|  | जुहुतः | जुहूति | अजुहोत् | अजुहुताम् | अजुहवु: |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| जुहवानि | जुहवाव | जुहवाम | जुहुयाम् | जुहुयाव | जुहुयाम |
| जुहुधि | जुहुतम् | जुहुत | जुहुया: | जुहुयातम् | जुहुयात |
| जुहोतु | जुहुताम् | जुहूतु | जुहुयात् | जुहुयाताम् | जुहुयु: |

$$
\begin{gathered}
\text { भृ "to support, hold" (P, A) } \\
\text { Active Paradigms }
\end{gathered}
$$

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| बिभर्मि | बिभृवः | बिभृमः | अबिभरम् | अबिभृव | अबिभृम |
| बिभर्षि | बिभुथः | बिभृथ | अविभर् | अबिभृतम | अबिभृत |
| बिभर्ति | बिभृतः | बिभ्रति | अबिभर् | अबिभृताम् | अबिभरुः |


|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| बिभराणि | बिभराव | बिभराम | बिभृयाम् | बिभृयाव |  |
| बिभृयाम |  |  |  |  |  |
| बिभृहि | बिभृतम् | बिभृत | बिभृयाः | बिभृयातम् बिभृयात |  |
| बिभर्तु | बिभृताम् | बिभ्रतु | बिभृयात् | बिभृयाताम् बिभृयुः |  |

## Middle Paradigms

| बिभ्रे <br> बिभृषे <br> बिभृते | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | बिभृवहे | बिभृमहे | अबिभ्रि | अबिभृवहि | अबिभृमहि |
|  | बिभ्राथे | बिभृध्वे | अविभृथाः | अविश्राथाम् | अबिभृध्वम् |
|  | बिभ्राते | बिभ्रते | अबिभृत | अबिभ्राताम् | अविभ्रत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| बिभरै | बिभरावहै | बिभरामहै | बिभ्रीय | बिभ्रीवहि | बिभ्रीमहि |
| बिभृष्ठ | बिश्राथाम् | बिभृध्वम् | बिभ्रीथा: | बिभ्रीयाथाम् | बिभ्रीध्वम् |
| बिभृताम् | बिभ्राताम् | बिभ्रताम् | बिभ्रीत | बिभ्रीयाताम् | बिभीरीन् |

दा "to give" (P, A)
Active Paradigms

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ददामि | दद्व: | दद्मः | अददाम् | अदद्व | अदद्म |
| ददासि | दत्थः | दत्थ | अददःः | अदत्तम् | अदत्त |
| ददाति | दत्तः | ददति | अददात् | अद्ताम् | अदटुः |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| ददानि | ददाव | ददाम | दद्याम् | दद्याव | दद्याम |
| देहि | दत्तम् | दत्त | दद्याः | दद्यातम् | दद्यात |
| ददातु | दत्ताम् | ददतु | दद्यात् | दद्याताम् | दद्यु: |

## Middle Paradigms

| Present |  |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ददे | दद्वहे | दद्महे | अददि | अदद्वहि | अदद्महि |
| दत्से | ददाथे | दद्यवे | अदत्थाः | अददाथाम् | अदद्व्वम् |
| दत्ते | ददाते | ददते | अदत्त | अददाताम् | अददत |

Imperative Potential
ददै
ददावहै ददामहै
दत्स्व
दत्ताम्
ददाथाम् दद्यवम्
ददाताम् ददताम्
ददीय ददीवहि ददीमहि
ददीथाः ददीयाथाम् ददीध्वम्
ददीत ददीयाताम् ददीरन्

धा "to place, put" (P, A)
Active Paradigms
दधामि दध्वः दध्मः
दधासि धत्थः धत्थ
दधाति धत्तः दधति

| अदधाम् | अदृ्व | अदध्म |
| :--- | :--- | :--- |
| अदधाः | अधत्तम् | अधत्त |
| अदधात् | अधत्ताम् | अदधुः |

Imperative

| दधानि | दधाव | दधाम | दध्याम् | दध्याव |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| धहि | धत्तम्याम | धत्त | दध्याः | दध्यातम् |
| दध्यात |  |  |  |  |
| दधातु | धत्ताम् | दधतु | दध्यात् | दध्याताम् |
| दध्यु: |  |  |  |  |


|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| दधे | दध्वहे | दध्महे | अदधि | अदध्वहि | अदृध्महि |
| धत्से | दधाथे | धद्ध्वे | अधत्थाः | अदधाथाम् | अधद्ध्वम् |
| धत्ते | दधाते | दधते | अधत्त | अदधाताम् | अदधत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| दधै | दधावहै | दधामहै | दधीय | दधीवहि | दधीमहि |
| धत्स्व | दधाथाम् | धद्वृम् | दधीयाः | दधीयायाम् | दधीध्वम् |
| धत्ताम् | दधाताम् | दधताम् | दधीत | दधीयाताम् | दधीरन् |

> मा "to measure" (A)

Present
मिमे
मिमीषे मिमाये मिमीध्वे
मिमीते मिमाते मिमते

Imperative
मिमावहै मिमामहै
मिमै
मिमीष्व मिमीताम्

मिमाथाम् मिमीध्वम्
मिमाताम् मिमताम्

हा "to leave, abandon" (P, A)

The middle paradigms of हा are exactly like those of the verb मा given above, with the alternation of the forms जहा and जही. The active paradigms are given below.

Present

| जहामि | जहीवः/ जहिव: | जहीमः/ जहिम: | अजहाम् | अजहीव/ <br> अजहिव | अजहीम/ <br> अजहिम |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| जहासि | जहीथः/ जहिथ: | जहीथ/ जहिथ | अजहा: | अजहीतम्/ <br> अजहितम् | अजहीत/ <br> अजहित |
| जहाति | जहीतः/ <br> जहित: | जहति | अजहात् | अजहीताम्/ अजहिताम् | अजहु: |


|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| जहानि | जहाव | जहाम | जह्याम् | जह्याव | जह्याम |
| जहाहि/ <br> जहीहि/ <br> जहिहि | जहीतम्/ जहितम् | जहीत/ जहित | जह्या: | जद्यातम् | जह्यात |
| जहातु | जहीताम्/ <br> जहिताम् | जहतु | जह्यात् | जह्याताम् | जद्यु: |


| बिभेमि | Present बिभीवः/ बिभिवः | बिभीम:/ बिभिमः | अबिभयम् | Imperfect अबिभीव/ अबिभिव | अबिभीम/ अबिभिम |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| बिभेषि | बिभीथः/ बिभिथः | बिभीथ/ <br> बिभिथ | अबिभे: | अबिभीतम्/ अबिभितम् | अबिभीत/ अबिभित |

बिभेति बिभीतः/ बिभ्यति अबिभेत् अबिभीतामा/ अबिभयुः
बिभितः
अबिभिताम्

भी "to fear" (P)

Imperative
बिभयानि बिभयाव बिभयाम

Present
बिभीवः बिभीमः/
बिभिवः बिभिमः

बिभीथः/ बिभीथ/
बिभिथः बिभिथ

बिभितः

बिभीहि/ बिभीतम्/ बिभीत/
बिभिहि बिभितम् बिभित
बिभेतु बिभीताम्/ बिभ्यतु बिभिताम्

अबिभेः अबिभीतम्/ अबिभीत/
अबिभितम् अबिभित

अबिभेत् अबिभीताम्/ अबिभयुः अबिभिताम्

Potential
बिभीयाम्/ बिभीयाव/ बिभीयाम/ बिभियाम् बिभियाव बिभियाम

बिभीयाः/ बिभीयातम्/ बिभीयात/ बिभियाः बिभियातम् बिभियात

बिभीयात्/ बिभीयाताम्/ बिभीयुः/ बिभियात् बिभियाताम् बिभियु:

Other forms of the third conjugation verbs:
(For the present participles, see the list in Lesson 35).

| - दा "give" | दत्त्वा | प्रदाय | दातुम् | दत्त | दीयते | दास्यति/ते |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| - धा | "put" | हित्वा | विधाय | धातुम् | हित | धीयते |
| - धास्यति/ते |  |  |  |  |  |  |
| - भी | "fear" | भीत्वा | संभीय | भेतुम् | भीत | भीयते |
| भेष्यति |  |  |  |  |  |  |
| - मा "measure" | भृत्वा | संभृत्वा | उन्माय | भातुम्म् | भृत | श्रियते | भरिष्यति/ते

## Vocabulary

| - अन्य prn. <br> . कर्मन् $n$. | other, another job, action | . पर mfn. - पाद m. | different, other foot |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| कुडव n. | measuring cup | - मृत्यु $m$. | death |
| तक्षक m . | carpenter | - राक्षस m. | demon |
| दम्य m . | bullock | - वृक m. | wolf |
| धर्म m. | moral, ritual duty | - सम्बद्ध adj. | bound together |
| धान्य n . | grain | , हस्त m . | hand |
| ध्रुव adj. | certain, firm | - अभिमुखम् | towards x's face |
| - कृष्णा f. | n of Draupadì | इन्द्र m. | $n$ of king of gods |
| बिभीषण m. | $n$ of a demon | - रावण m. | $n$ of a demon |
| - माधव m. | $n$ of a man | सुकन्या f. | $n$ of a girl |
| - अन्योन्य mfn. | each other | हि ind. | indeed |
| - हा in | alas! | - प्रवर्तमान adj. | engaging |
| - कर्ण m. | ear |  |  |
| Iम | $X$ नाम $Y=Y$ | name X |  |

## Exercises

## 1) Translate the following sentences into English:

3. सुमनाः सर्वदा धर्मे चेतो दध्यात् ।
२. हा कृष्णे, किं जहासि माम्?
३. यदि मां वृकाः पइयेयुस्तर्हि ध्रुवो मे मृत्युरिति चिन्तयित्वा स नरः वृकेम्योsबिभेत् ।
4. इन्द्राय इदं न मम, अग्नये इदं न मम इत्युक्त्वा ब्राह्हणा एतस्मिन्नग्नावन्नं जुह्तति ।
५. माधवो नाम वणिग् धान्यं मिमीते कुडवेन ।
६. यौ दम्यावन्योन्यं न जहीतस्तौ सम्बद्बावित्युच्यते।

ง. एवं हि दृइयते लोके। जनोऽयं परकर्मणि प्रवर्तमानः स्वं कर्म जहाति। यथा तक्षकः स स्राजः कर्मणि प्रवर्तमानः स्वं कर्म जहाति ।
८. येम्यो भगवान् श्रक्तिं ददाति ते कस्माद् बिभ्यति ।
१. गुहमागतस्य मुनेः पादौ जनकोऽक्षालयत्। पश्चात्स तस्मायमृनि फलान्यददात् ।
30. ईैश्वरोऽज्ञानं मे दातु ज्ञांन च मे ददातु।
33. येम्यः सर्वे ठोका अबिभयुस्तान् राक्षसान् वने रामोऽहन् ।
३२. दरिद्रान् बिभृहि । मा धनवद्भ्यो धनं देहि ।
33. युवामस्मभ्यं धनं दत्तमिति जना अबुवन्। तदा तावब्बृताम् - पृर्वमावाभ्यां युष्मभ्यं धनं दत्तम् । यूयमावाभ्यां किमदत्त? इति ।
38. बलवते सम्राजे पुत्रं ददात्वीश्वर इत्यृत्विजो हवींष्यग्नौ जुह्तति।
3५. यमिषुं हस्ते बिभर्षि तेनेमं राक्षसं जहि, पाहि पाहि च नोऽबलानिति जना रुदन्ति ।
3६. यतो यदाहमभाषे तदा साभिमुख कर्ण ददाति ततस्तस्या मयि स्नेह इति वेद्मि ।
3७. यस्मै मां पिताददात् न तमहं जीवन्तं हास्यामीति सुकन्याब्रवीत् ।
3८. रामस्य भार्यां जहिहि जहीहि जहाहीति बिभीषणो रावणायाकथयत् ।
3९. इन्द्राय किं जुहुयाम।
२०. सर्वे जना राक्षसादविभयुर्ग्रां चाजहुः।
२३. यानि पात्राण्यहमक्षालयन्तानि त्वं कुत्रादधाः?
2) Translate the following into Sanskrit:

1. We should offer oblations to the gods in a fire.
2. Just as a father supports his sons, and a king supports his subjects (प्रजाः f.), so does God support the people.
3. Where did you put the pots I gave you?
4. He put the gold in his hand and measured it.
5. This hero does not fear death.
6. I may give a large goat to my mother-in-law.
7. Let kings give wealth to poets, sages and priests.
8. Who would trust a mother who abandons her sons?
9. Rāma held a bow in his hand and placed an arrow on the bow.
10. Elephants are not afraid of tigers. They go wherever they want to in the forest. (The object of fear, i.e. that which is feared takes the ablative case.)
3) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 28

## Fifth conjugation

Verbs in this conjugation take the affix -नु- (~ नो, नृ). Thus the general structure of a verb form is root+नु+final ending. The following general observations may be kept in mind:

If the verb root ends in a vowel, then
a) नु is optionally reduced to न् before endings with initial व् or मृ, e.g., सुनुवः / सुन्वः. Contrast आप्नुवः.
b) -हि of 2 nd person sing. imperative is dropped, e.g., सुनु. Contrast आप्नुहि.
c) In weak bases, the $उ$ of नु changes to व् before $a$ termination beginning with a vowel, e.g., सुन्वन्ति. If the root ends in a consonant, then $J$ of नु changes to उव् in this environment, e.g., आप्नुवन्ति

सु "to press juice from crushed vines" (P \& A)

## Active Paradigms

| सुनोमि | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { सुनुवः/ } \\ & \text { सुन्व: } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { सूनुमः/ } \\ & \text { सुन्म: } \end{aligned}$ | असुनवम् | $\begin{aligned} & \text { अस्युनव/ } \\ & \text { असुन्व } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { अयुनुम/ } \\ & \text { अयुन्म } \end{aligned}$ |
| सुनोषि | सुनुथः | सुनुथ | असुनोः | असुनुतम् | असुनुत |
| सुनोति | सुनुतः | सुन्वन्ति | अयुनोत् | असुनुताम् | असुन्वन् |
|  | Imperative |  | Potential |  |  |
| सुनवानि | सुनवाव | सुनवाम | सुनुयाम् | सुनुयाव | सुनुयाम |
| सुनु | सुनुतम | सुनुत | सुनुयाः | सुनुयातम् | सुनुयात |
| सुनोतु | सुनुताम् | सुन्वन्तु | सुनुयात् | सुनुयाताम् | सुनुयुः |

Middle Paradigms

| सुन्व | $\begin{aligned} & \text { Present } \\ & \text { सुुनहे/ } \\ & \text { सुव्वहे } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { स्युनमे। } \\ & \text { सुन्महे } \end{aligned}$ | असुन्वि | Imperfect <br> असुनुवहि/ <br> असुन्वहि | $\text { असनुमहिन/ } \begin{aligned} & \text { असन्म } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| सुगुपे | सुन्वाये | सुनुधे | अस्नुयाः | असुन्वायाम् | असुनुध्वम् |
| सुगुते | सुन्वाते | सुन्वते | असुनुत | असुन्वाताम् | असुन्वत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| सुनवै | सुनवावहै | सुनवामहै | सुन्वीय | सुन्वीवहि | सुन्वीमहि |
| सुनुष्व | सुन्वाथाम् | सुध्वम् | सुन्वीया: | सुन्वीयायाम् | सुन्वीध्वम |
| सुनुताम् | सुन्वाताम् | सुन्वताम् | सुन्वीत | सुन्वीयाताम् | सुन्वीरन् |

The roots चि "to pick, collect" and शुरु "listen" are conjugated exactly like the root सु. शुरु in all these paradigms is replaced by शृ and because of the $x_{\text {in }}$ शृ, the न् of the infix is naturally changed to ण, e.g., शृणोति, शृणुवः / शृष्वः. The paradigms of आप् "to get, obtain" are somewhat different, since the root ends in a consonant.

> आप् "to obtain, get" (P)

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| आप्नोमि | आप्नुवः | आप्नुमः | आप्नवम् | आप्नुव | आप्नुम |
| आप्नोषि | आप्नुथ: | आप्नुथ | आप्नो: | आप्नुतम् | आप्नुत |
| आप्नोति | आप्नुतः | आप्नुवन्ति | आप्नोत् | आप्नुताम् | आप्नुवन् |
|  | Imperative |  | Potential |  |  |
| आप्नवानि | आप्नवाव | आप्नवाम | आप्नुयाम् | आप्नुयाव | आप्नुयाम |
| आप्नुहि | आप्नुतम् | आप्नुत | आप्नुयाः | आप्नुयातम् | आप्नुयात |
| आप्नोतु | आप्नुताम् | आप्नुवन्तु | आप्नुयात् | आप्नुयाताम् | आप्नुयु: |


|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| राक्नोमि | राक्नुवः | शाक्नुम: | अराक्नवम् | अराक्नुव | अराक्तुम |
| राक्नोषि | शाक्नुय: | राक्नुथ | अराक्नो: | अराक्नुतम् | अराक्नुत |
| राक्नोति | राक्नुतः | राक्नुवन्ति | अराक्नोत् | अराक्नुताम् | अराक्नुवन् |
|  | Imperative |  | Potential |  |  |
| राक्नवानि | राक्नवाव | राक्नवाम | राक्तुयाम् | राक्नुयाव | राक्नुयाम |
| राक्नुहि | शाक्नुतम् | राक्नुत | राक्नुया: | शाक्नुयातम् | राक्नुयात |
| राक्नोतु | राक्नुताम् | राक्नुवन्तु | राक्नुयात् | राक्नुयाताम् | राक्नुयु: |

अश् "to get, to enjoy, to pervade" (A)

|  | Present |  |  | Imp |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अर्नुवे | अरनुवहे | अरनुमहे | आइनुवि | आइनुवहि | आइनुमहि |
| अइनुषे | अइनुवाथे | अइनुध्वे | आइनुथाः | आइनुवाथाम् | आइनुध्वम् |
| अइनुते | अरनुवाते | अरनुवते | आइनुत | आइनुवाताम् | आइनुवत |
|  | Imperati |  |  | Potential |  |
| अइनवै | अइनवावहै | अइनवामहै | अइनुवीय | अरनुवीवहि | अरनुवीमहि |
| अन्नुष्व | अइनुुवाथा | अइनुध्वम् | अइनुवीथा: | अइ्नुवीयाथाम् | अरनुवीध्वम् |
| अइनुताम् | अञ्नुवाताम् | अइनुवताम् | अइनुवीत | अर्नुवीयाताम् | अरनुवीरन् |

Other forms of the fifth conjugation verbs:
(For present participles, see the list in Lesson 35).

|  |  | gerunds |  | inf | part | pass | future |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | -त्वा | -य | -तुम् | -त |  |  |
| अश़ | "enjoy" | अशित्वा/ <br> अघ्षा | प्राइय | अरितुम्/ अष्टुम् | अष्ट | अरयते | अरिष्यते अक्ष्यते |
| आप् | "obtain" | आप्त्वा | प्राप्य | आप्तुम | आप्त | आप्यते | आप्स्यति |
| - चि | "collect" | चित्वा | संचित्य | चेतुम् | चित | चीयते | चेष्यति/ते |
| शक् | "be able" | राक्त्वा |  | राक्तुम् | राक्त | राक्यते | राक्ष्यति |
| - श्रु | "to listen" | शुत्वा | प्रतिश्रुत्य | श्रोतुम | श्रुत | श्रूयते | श्रोष्यति |
| - सु | "press" | सुत्वा | प्रसुत्य | सोतुम् | सुत | स्यते | सोष्यति |

Vocabulary

कथा (f)

सुचरित (n) good action
दविष्ठ (a) farthest

- सोम (m) sacred juice of the Soma plant
- पक्षिन् (m) bird
- ध्यान (n) meditation


## Exercises

1. Write the complete conjugations of the roots चि and शु.
2. Translate the following into English:
१. ताः कथाः कथय नो या वृद्धेभ्यस्त्वमरृणोः।
२. अथ्वं विना कथं करिच्छक््नोति दविष्ठ ग्रामं गन्तुम्।
3. हे कत्विजोऽद्य सोमं सुनुध्वे श्वश्च सुनुध्वम् ।
4. गुणिनः स्वेषां सुचरितानां फलं स्वर्गलोके $\begin{aligned} & \text { इनुवते । }\end{aligned}$
५. सा हिमवन्तं पर्वतमारुद्य वृक्षेभ्यो भृमौ पतितानि कुसुमानि चिनुयात् ।
६. तदेकं वद निश्चित्य (having ascertained) येन श्रेयोsहमाप्नुयाम् ।
७. यदा मेघा आकाहामइनुवते तदा पक्षिणस्तरुषु गायन्ति (sing)।
८. किं राक्नवाम वक्तुं ते गुणान् ।
९. किं न शृणोषि मे (obj. of श्रु in gen) । अहं तव मित्रमस्मीति मकरोऽवदत् ।
5. नृपेण त्यक्ता जना न राक्नुवन्ति जीवितुम् । कस्तान् पातुं राक्नुयात् ।
११. सोऽसुनोत् बहृन् सोमान् । तेन च पुण्येन स स्वर्गमाप्नोत् ।
१२. यतस्त्वं मां परित्यज्य तां प्रति अयास्ततो न रक्नोमि त्वां द्रष्टुम्।
१३. यतोऽमतिमन्तो यूयमतो मे वचः श्रहणुत ।
१8. गुणवांस्त्वं गुणवती च ते भार्या। युवां गुणिनं पुत्रमाप्नुतमिति मुनिरब्रवीत्।
१५. ह्यः केनापि पठयमानं काव्यमश्रुणुम । नीरसं (boring) काव्यं शृष्वन्तो वयं सभायामस्वपिम ।
6. Translate the following into sanskrit:
7. The wealthy who are always gathering money and do not think of virtues do not obtain happiness with that money.
8. Listen to the words of a dear friend, and do not listen to the words of wicked enemies.
9. Let that most beautiful girl obtain the most intelligent husband.
10. We hear the sound of the clouds (standing) in the sky.
11. Let me go to the garden and listen to the sweet voice of a young girl.
12. These two boys are not able to eat the fruit which their father gathered.
13. O Indra, please drink this Soma which the priest has pressed (extracted) out.
14. A man does not obtain heaven by meditation. When he offers oblations to gods, the gods are pleased. The gods say: "This is a virtuous man. Let him come to heaven and stay with us."
15. The enemies of the king killed all his horses. The king, however, obtained (got) other horses and conquered those enemies.
16. The clever wicked man said to the king, "Whatever I say is not true". The king said, "Say something". The man said, "His honor here, the king, is a fool." The king was not able to punish (द्ण्डयति) him.
17. Write any five sanskrit sentences of your own.

## LESSON 29

## Seventh conjugation

Roots of the seventh conjugation verbs end in consonants. The peculiarity of the infix of this conjugation, i.e. न, is that it does not go after the verb root, but inside the root. In strong forms, न goes after the vowel of the root, e.g., भिद् > भिनद्, and in weak forms, we have an न् in the same place, e.g., भिद् $>$ भिन्द्. Some roots have a nasal in their citation form, e.g. हिंस्. This nasal is dropped in the paradigms under consideration. Since nothing intervenes between the root and the final endings, the interaction between the consonants of the root and those of the affixes is strong and produces some complicated sandhi results. These are similar to what happens in the second conjugation.

भिद् "to break, split, destroy" (P)

| भिनद्मि <br> भिनत्सि <br> भिनत्ति | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | भिन्द्र: | भिन्म: | अभिनद्म् | अभिन्द्र | अभिन्द्म |
|  | भिन्तथः | भिन्त्थ | अभिनः/त् | अभिन्त्रम् | अभिन्त्र |
|  | भिन्तः | भिन्दुन्ति | अभिनत् | अभिन्त्राम् | अभिन्दन् |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| भिनदानि | भिनदाव | भिनदाम | भिन्द्याम् | भिन्द्याव | भिन्द्याम |
| भिन्द्धि | भिन्त्रम् | भिन्त्र | भिन्द्या: | भिन्द्यातम् | भिन्द्यात |
| भिनत्तु | भिन्त्राम् | भिन्दन्तु | भिन्द्यात् | भिन्दाताम् | भिन्दु: |

रुध् "to obstruct, prevent" (P \& A)

## Active Paradigms

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| रुणध्मि | रुन्ध्व: | रुन्ध्म: | अरुणधम् | अरुन्ध्व | अरुन्ध्म |
| रुणत्स्सि | रुन्द्ध: | रुन्द्ध | अरुणःत्व | अरुन्द्दम् | अरुन्द्ध |
| रुणद्धि | रुन्द्ध: | रुन्धन्ति | अरुणत् | अरुन्द्धाम् | अरुन्धन् |


|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| रुणधानि | रुणधाव | रुणधाम | रुन्ध्याम् | रुन्ध्याव | रुन्ध्याम |
| रुन्द्धि | रुन्द्धम् | रुन्द्ध | रुन्ध्या: | रुन्ध्यातम् | रुन्ध्यात |
| रुणद्यु | रुन्द्धाम् | रुन्धन्तु | रुन्ध्यात् | रुन्ध्याताम् | रुन्ध्यु: |
| Middle Paradigms |  |  |  |  |  |
|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| रुन्धे | रुन्ध्वहे | रुन्ध्महे | अरुन्धि | अरुन्ध्वहि | अरुन्ध्महि |
| रुन्त्से | रुन्धाथे | रुन्द्धवे | अरुन्द्धा: | अरुन्धाथाम् | अरुन्द्ववम् |
| रुन्द्धे | रुन्धाते | रुन्धते | अरुन्द्ध | अरुन्धाताम् | अरुन्धत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| रुणधै | रुणधावहै | रुणधामहै | रुन्धीय | रुन्धीवहि | रुन्धीमहि |
| रुन्त्व | रुन्धाथाम् | रुन्द्ध्वम् | रुन्धीथाः | रुन्धीयाथाम् | रुन्धीध्वम् |
| रुन्द्धाम् | रुन्धाताम् | रुन्धताम् | रुन्धीत | रुन्धीयाताम् | रुन्धीरन् |

> युज् "to join" (P \& A)

## Active Paradigms

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| युनज्मि | युञ्ज्व: | युञ्ञ्म: | अयुनजम् | अयुञ्ञ्व | अयुञ्ञ्म |
| युनक्षि | युङ्क्थ: | युड्क्थ | अयुनक् | अयुद्क्तम् | अयुङ्क्त |
| युनक्ति | युद्क्तः | युअ्नन्ति | अयुनक् | अयुङ्क्ताम् | अयुक्जन् |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| युनजानि | युनजाव | युनजाम | युञ्ज्याम् | युञ्ज्याव | युञ्ज्याम |
| युङ्धि | युङ्क्तम् | युङ्क्त | युञ्ज्या: | युञ्ज्यातम् | युञ्ज्यात |
| युनक्तु | युङ्क्ताम् | युञ्ञन्तु | युञ्ज्यात् | युञ्ज्याताम् | युञ्ज्यु: |

## Middle Paradigms

| युक्जे | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | युञ्ञ्वहे | युञ्ञ्महे | अयुज्ञि | अयुञ्जवहि | अयुञ्ज्महि |
| युङ्ञे | युञाथे | युङ्ञ्ध्वे | अयुङ्क्थाः | अयुझ्ञाथाम् | अयुङ्ग्वम् |
| युङ्क्ते | युन्जाते | युञ्ञते | अयुङ्क्त | अयुक्जाताम् | अयुझ्ञत |


|  | Imperative |  | Potential |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| युनजै | युनजावहै | युनजामहै | युञ्ञीय | युक्जीवहि | युक्जीमहि |
| युङ्ष्क्व | युञ्ञाथाम् | युङ्ग्ध्वम् | युझ्ञीथः | युझीयाथाम् | युक्ञीध्वम् |
| युङ्क्ताम् | युञाताम् | युञ्जताम् | युन्जीत | युक्जीयाताम् | युक्जीरन् |

पिष् "to grind, crush, destroy" (P)

|  | Prese |  |  | Imper |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| पिनष्मि | पिंष्वः | पिंष्म: | अपिनषम् | अपिषष्व | अपिष्म |
| पिनक्षि | पिंष्ठ: | पिंष्ठ | अपिनट् | अपिंष्मे | अपिंप्ट |
| पिनष्टि | पिंष्ट: | पिंषन्ति | अपिनट् | अपिंष्टाम् | अपिंषन् |


| Imperative |  |  |  | Potential |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: | :---: |
| पिनषाणि | पिनषेंव | पिनषाम | पिंष्याम् | पिंष्याव |  |  | पिंष्याम

हिंस् "to kill, injure" (P)
Present
हिनस्मि हिंस्वः हिंस्मः
हिनस्सि हिंस्थ: हिंस्थ
हिनस्ति हिंस्तः हिंसन्ति

Imperative

| हिनसानि | हिनसाव | हिनसाम |
| :--- | :--- | :--- |
| हिन्धि | हिंस्तम् | हिंस्त |
| हिनस्तु | हिंस्ताम् | हिंसन्तु |

रिच् "to evacuate, to empty" (P \& A)

## Active Paradigms

Present
रिणच्मि रिग्च्वः रिन्च्मः
रिणक्षि रिङ्क्थः रिङ्क्थ
रिणक्ति रिङ्क्तः रिश्चन्ति

Imperfect
अरिणचम् अरिन्च्व अरिन्च्म
अरिणक् अरिङ्क्तम् अरिक्क्त
अरिणक् अरिङ्क्ताम् अरिश्चिन्

| रिणचानि रिद्धि | Imperative |  |  | Potential |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | रिणचाव | रिणचाम | रिव्च्याम् | रिण्च्याव | रिन्च्याम |
|  | रिङ्क्तम् | रिङ्क्त | रिण्च्या： | रिग्च्यातम् | रिञ्च्यात |
| रिणक्तु | रिङ्क्ताम् | रिश्चन्तु | रिश्च्यात् | रिग्च्याताम् | रिव्च्यु： |
| Middle Paradigms |  |  |  |  |  |
|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| रिश्चे | रिक्चहते | रिग्च्महे | अरिश्रि | अरिक्चहह | अरिव्चमहि |
| रि⿳亠二口丿⿳亠二口欠刂 | रिश्चाथे | रिद्ग्ध्वे | अरिङ्क्थाः | अरिश्चाथाम् | अरिङुग्वम् |
| रिङ्क्ते | रिश्वाते | रिश्चते | अरिङ्क्त | अरिश्चाताम् | अरिष्यत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| रिणचै | रिणचावहै | रिणचामहै | रिश्धीय | रिश्रीवहि | रिश्रीमहि |
| रिद्क्ष्व | रिश्राथाम् | रिए्ध्वम् | रिश्रीथा： | रिश्रीयाथाम् | रिश्धीध्वम् |
| रिड्क्ताम् | रिश्राताम् | रिश्यताम् | रिश्चीत | रिश्चीयाताम् | रिश्चीरन् |

छिद्＂to cut＂（P \＆A）

## Active Paradigms

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| छिनद्मि | छिन्द्र： | छिन्म्य： | अच्छिनदम् | अच्छिन्द्र | अच्छिन्द्य |
| छिनत्सि | छिन्तथ： | छिन्त्य | अच्छिन：व् | अच्छिन्त्रम् | अच्छिन्त्र |
| छिनत्ति | छिन्तः | छिन्दन्ति | अच्छिनत् | अच्छिन्ताम् | अच्छिन्दन् |

Imperative

| छिनदानि | छिनदाव | छिनदाम |
| :--- | :--- | :--- |
| छिन्द्धि | छिन्तम् | छिन्त्र |
| छिनतु | छिन्ताम् | छिन्दन्तु |

Potential
छिन्द्याम् छिन्द्धाव छिन्द्राम
छिन्द्या：छिन्द्यातम् छिन्द्यात
छिन्द्यात् छिन्द्याताम् छिन्द्यु：

Middle Paradigms
Present
छिन्दे
छिन्त्से
छिन्त्रे
छिन्द्वहे
छिन्म्सहे
छिन्दाथे छिन्द्ध्वे
छिन्दाते छिन्दूते

Imperfect
अच्छिन्दि
अच्छिन्तथाः अच्छिन्दाथाम् अच्छिन्द्ध्वम् अच्छिन्त अच्छिन्दाताम् अच्छिन्दृत

Imperative
छिनदै
छिन्त्स्व
हिन्त्राम्

भुज् "to protect" (P)

| भुनज्मि <br> भुनक्षि <br> भुनक्ति | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | भुञ्ञ्व: | भुञ्ञ्म: | अभुनजम् | अभुक्ञ्व | अभुक्ञ्म |
|  | भुङ़क्ष: | भुङक्थ | अभुनक् | अभुद्क्तम् | अभुङ्क्त |
|  | भुङ्क्तः | भुञ্তन | अभुनक् | अभुङ्क्ताम् | अभुज्ञन् |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| भुनजानि | भुनजावः | भुनजाम: | भुक्ञ्याम् | भुक्ज्याव | भुक्ज्याम |
| भुङग्धि | भुद्क्तम् | भुङ्क्त | भुज्ञ्या: | भुञ्ज्यातम् | भुज्ञ्यात |
| भुनक्तु | भुङ्दक्ताम् | भुख्ञन्तु | भुज्यात् | भुक्याताम् | भुक्ञ्य |

भुज् "to eat, to enjoy" (A)

| भुल्ब | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | भुञ्ञहत | भुञ्ञमहे | अभुख्ञि | अभुक्वहि | अभुक्ञ्महि |
|  | भुझ्ञाये | भुङ्र्ध्वे | अभुख़्या: | अभुझ्ञायाम् | अभुद्ञा्वम् |
| भुङक्ते | भुद्ञाते | भुज्ञते | अभुङक्त | अभुझ्ञाताम् | अभुद्ञत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| भुनजै | भुनजावहै | भुनजामहै | भुल्डीय | भुन्जीवहि | भुज्ञीमहि |
| भुद्ष्व | भुअ्जाथाम् | भुङ | भुद्धीया: | भुन्जीयायाम् | भुन्ञीध्वम् |
| भुङ्¢क्ताम् | भुल्ञाताम् | भुअ्ञताम् | भुन्दीत | भुद्धीयाताम् | भुद्जीरन् |

The root भ⿸्ञ्ञ "to break" (P) is declined very much like भुज् (P) above, e.g., भनक्ति / अभनक् / भनक्तु / भञ्ज्यात्.

Other forms of the seventh conjugation verbs:
(For present participles, see the list in Lesson 35).

| gerunds |  | inf | part. passive future |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -त्वा | -य | -तुम् | -त |  |

छिद् cut छित्त्वा विच्छिद्य
पिष् grind पिष्टा संपिष्य
, भज्ञ B break
भिद् break
भुज् protect
$\begin{array}{lll}\text { युज् join } & \text { युक्त्वा प्रयुज्य } \\ \text { रिच् empty } & \text { रिक्त्वा } & \text { अतिरिच्य }\end{array}$
रुध् obstruct
हिंस् kill

रुद्ध्वा संरुध्य
हिंसित्वा विहिंस्य

हेत्रूम्
पेष्द्रम्
भ产म्
भेतुम्
भोक्तुम् भुक्त
योक्तुम् युक्त
रेक्तुम् रिक्त
छिन्न
पिष्ट
भग्न
भिन्न

रोद्युम् रुद्ध
हिंसितुम् हिंसित

हिद्यते
पिष्यते
भज्यते भङक्ष्यते
भिद्यते भेत्स्यति/ते
भुज्यते भोक्ष्यति/ते योक्ष्यति/ते
रेक्ष्यति/ते
रोत्स्यति/ते
हिंसिष्यति

Vocabulary

- हद्य (n) heart
- सिंह (m) lion

वज्र (n) thunderbolt

- पावक (m) fire
- कांस्यपात्री f. bronze plate

ओदन (m) rice
पीन (a) fat
नरक (m) hell, netherworld
विद्युत् (f) lightning
प्रसिद्ध (a) famous

- धुर्र (f) yoke of a cart
- रिला (f) stone, rock
, राज्य (n) kingship, kingdom
देवद्त (m) name of a person
पाणि (m) hand
- अमृत (n) ambrosia
. शाखा (f) branch of a tree
रिखर ( n ) peak of a mountain
- घट (m) earthen pot
- पट (m) cloth, clothes


## Exercises

## 1. Translate the following into English:

१. नैनं छिन्दन्ति रास्त्राणि नैंनं दहति पावकः।
२. स नरो धेनृर्धुर्भिर्युनक्ति ।
3. देवदत्तः कांस्यपान्र्यां पाणिना ओदनं भुङ्के।
8. अरयो धनुर्भिर्द्वारमरुन्धन् ।
५. बली वीरः शात्रोः रीर्षमभिनत् ।
६. नेमां बालां वने हिंस्युः सिंहाः।

ง. तुभ्यं कथाः कथयित्वा तव दुःखं छिन्द्यामहमिति स पण्डितो नृपायाब्रवीत् ।
८. तस्मात्वमुत्तिष्ठ यशो उभस्व जित्वा शत्रृन् भुद्ध्ष्व राज्यम्।
९. पिनष्मि धान्यमहं शितया।
30. नदीं रिठाः रुन्ध्युः।
33. यदा चन्द्रो भाति तदा रात्रिस्तमसा रिच्यते ।
१२. शाखाख्धिन्द्धि गा दुग्धि धान्यं पिण्ड्डीति शिष्यो गुरुणोक्तः।
३३. हिमवतः पर्वतस्य शिखराणि वायुं रुन्धन्ति ।
38. पुण्यवन्तः स्वर्गड मृतं भुज्ते, पापवन्तस्तु नरकेड ग्नौ पतन्ति ।
३५. पीनो देवदत्तो दिवा न भुळ्र। तर्हि स कथं पीनः। स रात्रौ भुळ्क इत्यहं मन्ये।
2. Translate the following into Sanskrit:

1. I would cut the tree if my father would not prevent me.
2. Let the kings heroes split the hearts of the enemies with their arrows.
3. Those who injure their friends do not enjoy happiness in life.
4. The thunderbolt is Indra's weapon. With his thunderbolt, Indra destroys the armies of the demons. Just as the lightning splits the clouds, so does Indra's thunderbolt split the demons.
5. We grind grain with our hands. We might cook that grain.
6. Rāvaṇa said: "I may be able to block Rāma's arrows with my bare hands. Rāma is just a man. I am a powerful demon. I may even eat that little man."
7. In the forest, some beasts injure others. Lions injure animals. But they don't hate them. If the lions would not kill animals, what would they eat?
8. One may break earthen pots. One may tear clothes. One may even ride an ass. By whichever means, one should become a famous person.
9. When the great wind blew, it broke many trees and killed many people.
10. The priests ate rice and milk. When the priests ate, everyone in the house was happy.

## 3. Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 30

## Eighth conjugation

In this conjugation, the infix $-\mathcal{J}$ comes after the root and before the final termination. This $-\mathcal{J}$ is optionally lost before terminations beginning in -व and -म, e.g., तनुवः/तन्वः. Also the affix -हि of the 2 nd pers. sing. imperative is dropped, e.g. तनु. In general, the forms of this conjugation look like the forms of the fifth conjugation verbs with the infix -नु. The distribution of $0 / उ / ओ$ is the same as that of न्/नु/नो in the fifth conjugation.

तन् "to stretch, extend, perform" (P \& A)
Active Paradigms

|  | Present |  |  | Imperfect |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| तनोमि | तनुवः/ | तनुमः/तन्म: | अतनवम् | अतनुवन्व | अतनुम/न्म |
| तनोषि | तनुथः | तनुथ | अतनो: | अतनुतम | अतनुत |
| तनोति | तनुतः | तन्वन्ति | अतनोत् | अतनुताम् | अतन्वन् |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| तनवानि | तनवाव | तनवाम | तनुयाम् | तनुयाव | तनुयाम |
| तनु | तनुतम् | तनुत | तनुया: | तनुयातम् | तनुयात |
| तनोतु | तनुताम् | तन्वन्तु | तनुयात् | तनुयाताम् | तनुयु: |

## Middle Paradigms

Present Imperfect
तन्वे तनुवहे/न्वहे तनुमहे/न्महे
अतन्वि अतनुवहि/न्वहि अतनुमहि/न्महि
तन्वाथे तनुध्वे
तनुषे
तनुते
तन्वाते तन्वते

Imperative
तनवै
तनुष्व
तनुताम्

तनवावहै तनवामहै
तन्वाथाम् तनुध्वम्
तन्वाताम् तन्वताम्

Potential
तन्वीय तन्वीवहि तन्वीमहि
तन्वीथाः तन्वीयाथाम् तन्वीध्वम्
तन्वीत तन्वीयाताम् तन्वीरन्

Potential
तनुयाम् तनुयाव तनुयाम
तनुयाः तनुयातम् तनुयात
तनुयात् तनुयाताम् तनुयु:

अतनुथाः अतन्वाथाम् अतनुध्वम्
अतनुत अतन्वाताम् अतन्वत


Other forms of the eighth conjugation verbs:
(For present participles, see the list in Lesson 35).

|  | gerunds |  | inf | part. | passive | future |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | -त्वा | -य | -तुम् | -त |  |  |
| तन् | $\begin{aligned} & \text { तत्वा/ } \\ & \text { तनित्वा } \end{aligned}$ | वितत्य | तनितुम् | तत | तन्यते/ तायते | तनिष्यति/ते |
| - 兩 | कृत्वा | उपकृत्य | कर्तुम् | कृत | क्रियते | करिष्यति/ते |
| - मन् | मत्वा/ <br> मनित्वा | संमत्य | मनितुम् | मत | मन्यते | मनिष्यते/ <br> मंस्यति |

## Vocabulary

- पृर्व (a) former, preceding - जीव (m) life
- अमुत्र (ind) in the next world , वयस् (n) age
$\begin{array}{ll}\text { - दोष (m) } & \text { fault } \\ \text { - कामम् (adv) } & \text { most certainly }\end{array}$
- ओदन (m) rice
- रातमन्यु (m) Epithet of Indra

वि+/लिख्

- उभ (prn) both
- अलम् + कृ (8PA) to decorate
- पावन (a) purifying, pure
- यज्ञ (m) sacrifice
- प्रकारा (m) light
r. अज्ञानतमस् (n)darkness of ignorance
- धीवर (m) fisherman

साहाय्य (m) assistance

- गति (f) future course
- येन केन प्रकारेण by whichever way
- स्व (a) one's own
- रात (n) one hundred
- स्त्र (n) thread
- जाल ( n ) net
- प्रति + भा ( 2 P ) to occur, seem, fit to appear as in a flash of insight
-रथ (m) chariot
- प्रियम् + कृ (8 PA) to do a favor
- प्रत्यहम् (ind) everyday
- ज्ञानदीप (m) lamp of knowledge - कीर्ति (f) fame
- वोढुम् inf. वह् to carry
- वृत्ति (f) conduct
- चिन्ता (f) worry
- यावज्जीवेन (ind) as long as alive
- तेजस् (n) luster, brilliance


## Exercises

1) Translate the following into English:
3. पุर्वे वयसि तत्कुर्याद्येन वृद्धः सुखं वसेत् । यावज्जीवेन तत्कुर्याद्येनामुत्र सुखं वसेत् ॥
२. यस्मादचिन्तयित्वा त्वं पितरमहिनत्रस्मान्मे नैव दोषो मतस्तव ।
4. हे प्रिये, यदि त्वं प्रत्यहं रोदिष्यसि तर्हि काममहं त्वां त्यक्ष्यामि।
5. ओदनं भोक्ष्ये इति त्वं मनुषे । किन्तु भुक्तः सोऽतिथिभिः। अधुना किं भोक्ष्यसे?
५. सूर्यः स्वतेजसा जगति प्रकाइं तनोति। तथा सुपुरुषो जगति ज्ञानदीपेन अज्ञानतमो भेत्स्यामीति मनुते।
६. सर्वासु दिक्षु रामः रात्रृन् पराजित्य महद्यास्तनोति। यथा चन्द्रमसस्तेजः सर्वत्र प्रसरति, तथा रामस्य कीर्तिरपि ।
ง. यथाकाशो ज्योतिर्भिरलङ्क्रियते तथा जनः शरीरं भृषणौथचेतो ज्ञानेन हदयं च गुणैरतळरोतु ।
८. पापं कृत्वा पिशुनो मनुते न कश्चिद्वेत्ति मामिति ।
९. गढ़्रानद्यास्तीरमधितिष्ठन्तो धीवराः स्त्रातैर्जालानि तन्वन्ति ।
6. वाल्मीकिर्नाम कविर्नारदं मुनिमब्रवीत्। काव्यमहं कर्तुमिच्छामीति। तच्चुत्वा नारदः प्रत्यवदत् - यत्ते प्रतिभाति तत्कुरुष्टेति ।
7. जनोऽयं न श्राक्नोति भारं वोढुमतः कुर्वस्य साहाय्यम्।
३२. ये दुर्वृत्तिं कुर्वन्ति ते दुर्गतिं प्राप्नुवन्ति। ये सुवृत्ति कुर्वन्ति ते सुगतिं प्राप्नुवन्ति ।
8. वाल्मीकिः कविः रामायणकाव्यं विलिख्य रामस्य यइः सर्वासु दिक्षु प्रतनोति ।
9. त्वया इत्रृन् पराजित्य लब्धं महाधनं दरिद्रेम्यो दातुं शक्येत । इति गुर्नृपायाब्रवीत्। गुरोस्तद्वचनं शुत्वा स नृपो ब्रूते - हे गुरो महाबुद्धे, यद्यहं मम सवं धनं दरिद्रेम्यों दद्याम्, तर्ल्यहमेव दरिद्रो भवेयमिति। तदा स गुरुर्बवीति - हे नृप, दरिद्रेभ्यो धनं दत्त्वा यत्पुण्यं त्वं लप्प्यसे, तेन पुण्येन त्वं पुनर्महाधनं जेष्यसि । मा चिन्तां कुर्विति ।
10. सुकविः सुकाव्येन सुयझास्तनोति । कुकविः कुकाव्येन कुयझास्तनोति । अपि तावुभौ यशास्तनुतः? येन केन प्रकारेण कुकविरपि यशो उब्धुमिच्छति ।
2) Translate the following into Sanskrit:
1. "Will you go by the chariot? No, you will not. Your father has gone with that chariot," thus I say.
2. With the fame of the son, the father's fame is also spread over the world.
3. Decorate your mind with vitrues. A virtuous man is like a lamp (दीप:) in the night.
4. The priest performed a sacrifice on the bank of the river.
5. I would do it, if he would ask me.
6. What favor should I do for you? O King. You have everything that a man would wish.
7. She will never think of a man other than you.
8. Those who do not have a son go to hell (नरक). Thus say the sacred texts. I think that is wrong (असत्य n.). I only had daughters, and yet I am in heaven.
9. He who offers help (साहाय्यं कृ) to others (gen.) is a good man.
10. Some do bad things (अप + कृ) and some do good things (उप + कृ). What will you do?
3) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 31

## Ninth conjugation

In this conjugation, we have the following special features:
a) The infix .ना- in the strong forms and -नी. in weak forms, e.g., जानामि, जानीवः.
b) In weak bases, the infix is reduced to न् before terminations with initial vowels, e.g., जानन्ति.
c) If the root ends in a consonant, then the 2nd imperative sing. active affix is -आन, and there is no infix in this form, e.g. बधान from बध् + आन.
d) The radical vowel does not take guṇa, e.g., धुनाति.
e) The penultimate nasal of the roots is dropped in the paradigms of the present, imperfect, imperative and potential, e.g. मन्थ् > मथ् > मथ्नाति.

> क्री "to buy" (P \& A)

## Active Paradigms

## Present

द्रीणामि क्रीणीवः क्रीणीमः
क्रीणासि क्रीणीथः क्रीणीथ
क्रीणाति क्रीणीतः क्रीणन्ति

Imperative
क्रीणानि क्रीणाव क्रीणाम
क्रीणीहि क्रीणीतम् क्रीणीत
क्रीणातु क्रीणीताम् क्रीणन्तु

## Imperfect

अक्रीणाम् अक्रीणीव अक्रीणीम
अक्रीणाः अक्रीणीतम् अक्रीणीत
अक्रीणात् अक्रीणीताम् अक्रीणन्

## Potential

क्रीणीयाम् क्रीणीयाव क्रीणीयाम
क्रीणीयाः क्रीणीयातम् क्रीणीयात
क्रीणीयात् क्रीणीयाताम् क्रीणीयु:

## Middle Paradigms

## Present

अक्रीणि अक्रीणीवहि अक्रीणीमहि
अक्रीणीथाः अक्रीणाथाम् अक्रीणीध्वम्
अक्रीणीत अक्रीणाताम् अक्रीणत

|  | Imperative |  | Potential |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| क्रीणै | क्रीणावहै | क्रीणामहै | क्रीणीय |
| क्रीणीवहि | क्रीणीमहि |  |  |
| कीणीष्व | क्रीणाथाम् | क्रीणीध्वम् | क्रीणीयाः |
| क्रीणीयाथाम् कीणीध्वम् |  |  |  |
| क्रीणीताम् | क्रीणाताम् | क्रीणताम् | क्रीणीत | क्रीणीयाताम् क्रीणीरन्

The root प्री "to please, love" ( P \& A ) is conjugated exactly like the root 种 above.
पุ "to purify, sanctify" (P \& A)

## Active Paradigms

## Present

$\begin{array}{lll}\text { पुनामि } & \text { पुनीवः } & \text { पुनीमः } \\ \text { पुनासि } & \text { पुनीथः } & \text { पुनीथ } \\ \text { पुनाति } & \text { पुनीतः } & \text { पुनन्ति }\end{array}$

Imperative
$\begin{array}{lll}\text { पुनानि } & \text { पुनाव } & \text { पुनाम } \\ \text { पुनीहि } & \text { पुनीतम् } & \text { पुनीत } \\ \text { पुनातु } & \text { पुनीताम् } & \text { पुनन्तु }\end{array}$

In the forms of the root ज्ञा "to know" ( P \& A ), ज्ञा is changed to जा, cf. जानाति / जानीते. With this change in place, the paradigms of ज्ञा are similar to those of पุ above.
वृ "to choose (esp. in marriage)" (P \& A)

## Active Paradigms

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| वृणामि | वृणीव: | वृणीम: | अवृणाम् | अवृणीव | अवृणीम |
| वृणासि | वृणीथ: | वृणीथ | अवृणाः | अवृणीतम् | अवृणीत |
| वृणाति | वृणीतः | वृणन्ति | अवृणात् | अवृणीताम् | अवृणन् |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| वृणानि | वृणाव | वृणाम | वृणीयाम् | वृणीयाव | वृणीयाम |
| वृणीहि | वृणीतम् | वृणीत | वृणीया: | वृणीयातम् | वृणीयात |
| वृणातु | वृणीताम् | वृणन्तु | वृणीयात् | वृणीयाताम् | वृणीयु: |

Middle Paradigms

## Present

| वृणे | वृणीवहे | वृणीमहे |
| :--- | :--- | :--- |
| वृणीषे | वृणाथे | वृणीध्वे |
| वृणीते | वृणाते | वृणते |

Imperative
वृणै
वृणीष्व
वृणीताम्
$\begin{array}{ll}\text { वृणावहै } & \text { वृणामहै } \\ \text { वृणाथाम् } & \text { वृणीध्वम् } \\ \text { वृणाताम् } & \text { वृणताम् }\end{array}$

## Imperfect

अवृणीवहि अवृणीमहि
अवृणाथाम् अवृणीध्वम्
अवृणाताम् अवृणत

Potential
वृणीय वृणीवहि वृणीमहि
वृणीथाः वृणीयाथाम् वृणीध्वम्
वृणीत

Potential


Imperative

| गृहानि | गृहाव | गृहाम |
| :--- | :--- | :--- |
| गृहाण | गृहीतम् | गृह्हीत |
| गृह्लातु | गृहीताम् | गृहन्तु |

Potential
गृहीयाम् गृहीयाव गृहीयाम गृहीयाः गृहीयातम् गृंहीयात गृहीयात् गृहीयाताम् गृहीयु:

Middle Paradigms

|  | Present |  | Imperfect |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| गृहे | गृहीवहे | गृह्ठमहे | अगृहि | अगृहीवहि | अगृहीमहि |
| गृह्हीषे | गृह्ताथे | गृह्हीध्वे | अगृह्वीथाः | अगृह्हाथाम् | अगृह्हीध्वम् |
| गृहीते | गृहाते | गृहतने | अगृह्बीत | अगृहाताम् | अगृहत |
|  | Imperative |  |  | Potential |  |
| गृहै | गृद्वावहै | गृह्रामहै | गृहीय | गृह्हीवहि | गृह्नीमहि |
| गृहीष्बी | गृह्वाथाम् | गृद्बीध्वम् | गृह्रीथा: | गृह्टीयाथाम् | गृह्तीध्वम् |
| गृह्हीताम् | गृहाताम् | गृहताम् | गृह्रीत | गृह्रीयाताम् | गृहीरन् |

> बन्ध्ध् "to bind" (P)

Present
बध्नामि बध्नीवः बध्नीमः
बध्नासि बध्नीयः बध्नीय
बध्नाति बध्नीतः बध्नन्ति

Imperative
बध्नानि बध्नाव बध्नाम
बधान बध्नीतम् बध्नीत
बध्नातु बध्नीताम् बध्नन्तु

Imperfect
अबध्नाम् अबध्नीव अबध्नीम अबध्नाः अबध्नीतम् अबध्नीत अबध्नात् अबध्नीताम् अबध्नन्

## Potential

बध्नीयाम् बध्नीयाव बध्नीयाम
बध्नीया: बध्नीयातम् बध्नीयात
बध्नीयात् बध्नीयाताम् बध्नीयु:

Present
मथ्नामि मथ्नीवः मथ्नीमः
मथ्नासि मथ्नीथः मथ्नीथ
मथ्नाति मथ्नीतः मथ्नन्ति

Imperfect
अमथ्नाम् अमथ्नीव अमथ्नीम
अमथ्नाः अमथ्नीतम् अमथ्नीत
अमथ्नात् अमथ्नीताम् अमथ्नन्

Imperative
मथ्नानि मथान मथ्नातु

मथ्नाव मथ्नाम
मथ्नीतम् मथ्नीत
मथ्नीताम् मथ्नन्तु

Potential
मथ्नीयाम् मथ्नीयाव मथ्नीयाम मथ्नीयाः मथ्नीयातम् मथ्नीयात मथ्नीयात् मथ्नीयाताम् मथ्नीयुः

The root ग्रन्थ् "to arrange, put together" (P) is declined like the root मन्य् above, e.g., ग्रथ्नामि.

क्तिर्श् "to tease, torment" (P)

Present
क्लिइनामि क्लिइनीवः क्लिइ्नीमः
क्लिइनासि क्लिइनीथ: क्लिइनीथ
क्तिर्नाति क्लिरनीतः क्लिइनन्ति

Imperative
क्लिरनानि क्लिइनाव क्लिर्राम
क्तिरान क्लिरनीतम् क्तिरनीत
क्लिइनातु क्लिइनीताम् क्लिइनन्तु

## Imperfect

अक्तिइनाम् अक्लिइ्नीव अक्तिइनीम अक्तिरनाः अक्तिरनीतम् अक्तिइनीत अक्किइनात् अक्लिइनीताम् अक्किइनन्

Potential
क्तिइनीयाम् क्लिइनीयाव क्किरनीयाम क्लिइनीयाः क्फिइनीयातम् क्तिइनीयात क्तिश्नीयात् क्तिइनीयाताम् क्तिर्नीयुः
अश् "to eat, enjoy" (P)

Present
अरनामि
अइनासि अइनीथः अरनीथ
अरनाति अरनीतः अइनन्ति

Imperative
अइ्नानि अइनाव अइनाम
अशान अरनीतम् अइनीत
अइनातु
अरनीताम् अइनन्तु

मुष् "to rob, remove" (P)
Present
Imperfect
$\begin{array}{lll}\text { मुष्णामि } & \text { मुष्णीवः } & \text { मुष्पीमः } \\ \text { मुष्णासि } & \text { मुष्णीथः } & \text { मुष्षीथ } \\ \text { मुष्णाति } & \text { मुष्णीतः } & \text { मुष्णन्ति }\end{array}$

Imperfect आइनीव आइनीम आइनीतम् आइनीत आइनीताम् आइनन्

## Potential

अरनीयाम् अइनीयाव अइन्नीयाम अरनीयाः अइनीयातम् अइनीयात अइनीयात् अइनीयाताम् अइनीयु:

| Imperative |  |  | Potential |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| मुष्णानि | मुष्णाव | मुष्णाम | मुष्णीयाम् | मुष्णीयाव |  |
| मुष्णायाय | मुष्णीतम् | मुष्णीत | मुष्णीयाः | मुष्णीयातम् |  |
| मुष्षीयात |  |  |  |  |  |
| मुष्णातु | मुष्णीताम् | मुष्णन्तु | मुष्णीयात् | मुष्णीयाताम् मुष्णीयु: |  |

## पुष् "to strengthen, increase, nourish" (P, transitive)

(Note: पुष् in 4P is intransitive)

## Present

$\begin{array}{lll}\text { पुष्णामि } & \text { पुष्णीवः } & \text { पुष्पीम: } \\ \text { पुष्णासि } & \text { पुष्णीय: } & \text { पुष्णीय } \\ \text { पुष्णाति } & \text { पुष्णीतः } & \text { पुष्णन्ति }\end{array}$

Imperative
पुष्पानि
पुषाण
पुष्पातु

Imperfect
अपुष्णाम अपुष्णीव अपुष्पीम
अपुष्णाः अपुष्णीतम् अपुष्पीत
अपुष्णात्
अपुष्पीताम् अपुष्पन्

## Potential

पुष्णीयाम् पुष्पीयाव पुष्पीयाम पुष्णीयाः पुष्णीयातम् पुष्पीयात पुष्णीयात् पुष्णीयाताम् पुष्पीयुः

Present
स्तभ्नामि स्तभ्नीवः स्तभ्नीमः
स्तम्नासि स्तम्नीथः स्तम्नीथ
स्तभ्नाति स्तम्नीतः स्तम्नन्ति

## Imperative

स्तम्नानि स्तभ्नाव स्तम्नाम
स्तभान स्तभ्नीतम् स्तम्नीत
स्तम्नातु स्तभ्नीताम् स्तभ्नन्तु

Imperfect
अस्तभ्नाम् अस्तम्नीव अस्तम्नीम अस्तम्नाः अस्तम्नीतम् अस्तम्नीत अस्तभ्नात् अस्तभ्नीताम् अस्तभ्नन्

## Potential

स्तम्नीयाम् स्तम्नीयाव स्तम्नीयाम स्तम्नीया: स्तम्नीयातम् स्तम्नीयात स्तम्नीयात् स्तम्नीयाताम् स्तम्नीयु:

Other forms of the ninth conjugation verbs:
(For present participles, see the list in Lesson 35).

|  | gerunds |  | inf | part. | passive |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | future |  |  |  |  |
|  | -त्वा | -य | -तुम् | -त |  |
|  |  |  |  |  |  |
| अश् | अशित्वा | प्रारय | अशितुम् | अशित | अइयते |
| क्री | क्रीत्वा | विक्रीय | क्रेतुम्यते | क्रीत | क्रीयते |
| क्रेष्यति/ते |  |  |  |  |  |


|  | gerunds |  | inf | part. | passive | future |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | -त्वा | -य | -तुम् | -त |  |  |
| क्तिश् | क्लिशित्वा/ <br> क्लिष्दा | संक्तिरय | क्लेशितुम्/ क्लेष्द्र्म् | क्लिशित/ क्लिष्ट | क्लिइयते | क्लेशिष्यति/ क्लेक्ष्यति |
| ग्रन्य् | ग्रन्थित्वा/ <br> ग्रथित्वा | संग्रथ्य | ग्रन्थितुम्/ <br> ग्रथितुम् | ग्रन्थित/ <br> ग्रथित | ग्रथ्यते | ग्रन्थिष्यति |
| - ग्रह् | गृहीत्वा | संगृह्य | ग्रहीतुम् | गृहीत | गृह्यते | ग्रहीष्यति |
| ज्ञा | ज्ञात्वा | विज्ञाय | ज्ञातुम् | ज्ञात | ज्ञायते | ज्ञास्यति |
| धุ | धृत्वा | विध्य | धोतुमू | धृत/न | ध्यते | धविष्यति/ते धोष्यति/ते |
| पुष्त | पुष्ट्रा | संपुष्य | पोषितुम् | पुष्ट | पुष्यते | पोषिष्यति |
| - प̧ | पूत्वा | विपूय | पवितुम् | पूत | पूयते | पविष्यति/ते |
| - प्री | प्रीत्वा | संप्रीय | प्रेतुम् | प्रीत | प्रीयते | प्रेष्यति/ते |
| - बन्ध् | बद्यवा | निबध्य | बद्युम् | बद्य | बध्यते | भन्त्स्यति |
| - मन्थ् | मथित्वा/ <br> मन्थित्वा | विमथ्य | मन्थितुम् | मथित/ <br> मन्थित | मथ्यते | मन्थिष्यति |
| - मुष्त | मुषित्वा | संमुष्य | मोषितुम् | मुषित | मुष्यते | मोषिष्यति |
| - 反ু | लवित्वा | अवतूय | उवितुम् | लून | तूयते | उविष्यति/ते |
| - वृ | वृत्वा | अनुवृत्य | वरितुम्/ | वृत | व्रियते | वरिष्यति/ते |
|  |  |  | वरीतुम् |  |  | वरीष्यति/ते |
| स्तम्भ् | स्तम्भित्वा/ | विष्टभ्य | स्तम्भितुम् | स्तब्ध | स्तभ्यते | स्तम्भिष्यति |
|  | स्तब्वा |  |  |  |  |  |

## Vocabulary

. केशा (m) hair

- सहस (a) one thousand
- वायु (m) wind

मत्स्य (m) fish
वल्गा (f) bridle, rein

- रुद्र (m) name of Siva

भद्र (a) blessed, good, in voc "good sir, lady"
-भोग (m) enjoyment, snake-coil

- भाव (m) state, condition, existence, emotion
- आदि (m) beginning, "etc."
- सुवर्ण (m) a golden (coin)
- दुर्भिक्ष ( $n$ ) famine
- आलान (n) post to tie an elephant
- शुल्क ( n ) bride price
- वर (m) boon, grant, gift

- नाग (m) snake
- ज्ञान (n) knowledge
- प्र + जनय causative of जन् ( 4 A ), to bear, give birth
- स्नेह (m) fondness, affection

दिव्य (a) divine, heavenly
~ साहस्स (a) consisting of 1000

- त्रयोद़ा (a) thirteen
- मास (m) month
- मूल (n) root
- राक्य (a) possible, feasible
- प्रदातव्य (a) fit to be given
- चक्षुस् ( $n$ ) eye, sight
- यूथ (m) flock, herd, multitude
- प्राची (f) East, eastern

सोम (m) Soma plant (Its juice is used in ritual.)

## Exercises

## 1) Translate the following into English:

१. अस्मिन्वने मार्गं कत्तुं तर्लंत्रुनीहि । किं हस्ताभ्यां तर्ल्लूलुनामि ? मा हस्ताभ्याम् । परशुना तुनीहि ।
२. गते मासे लूना मे केशा अद्य पुनर्जाताः।
3. दत्त्वा सहसं मृर्खाणामेंक क्रीणालि पण्डितम् ।
8. सुवर्णरातेन वयममुमश्वं क्षिप्रं क्रीणीमहे ।
५. वायुना ध्यमानोऽनलो वनं दहति ।
६. यो यजति स देवान् प्रीणातीत्यृत्विजो मन्यन्ते । तन्नेति बुद्धो ब्रृते । किं सत्यम् ।
७. गझ्गानद्या जलेन पुनः पुनः क्षालितेष्वेषु पात्रेषु ब्राह्मणैरन्नमइयते ।
८. अस्मिन्महति दुर्भिक्षे धान्यं न लभ्यते । ततः किमइनाम कथं च जीवनं धारयाम ।
९. स धीवरोऽगृहात्तं मत्स्यं हस्तेन। स मत्स्यस्तस्य हस्तादुत्पत्य नद्यामपतत्।
१०. धनुषा मृगं हन्तुं न जानासि । तस्मान्न राक्यस्त्वया मृगोऽयं ग्रहीतुम्।
33. आलाने गृह्यते गजः। अश्वो वल्गासु गृह्यते । हृदये गृह्यते नारी।
१२. कन्याया विद्यावान् पिता न गृह्हीयाच्छुल्कम् ।
१३. स कविर्ग्रथ्नाति सुवचनैः रास्त्राणि काव्यानि च ।
38. वाल्मीकिर्नाम कवी रामायणकाव्यं ग्रथितवान्, व्यासश्च महाभारतकाव्यम्।
१५. रुद्रो देवानवददहं वरं वृणै। वृणीष्वेति तेऽभाषन्त ।
१६. दमयन्त्याः स्वयंवरकाले बहवो नृपा मामियं वृणीत मामियं वृणीतेति मन्यमानाः स्वासनेष्वसीदन् ।
१७. कथं देवाज्ञानीयां कथं वा विद्यां नलं नृपमिति दुमयन्त्यचिन्तयत् ।
३८. किमथर क्लिइनासि भट्रे इति रुद्र: पार्वतीमब्रवीत्।
१९. अस्मिन्हिमवतः राके वयं सिंहं बध्नीयाम ।
२०. हे कृष्ण, भन्त्स्यन्ति त्वां नागा भोगैः।
२३. बहवो ज्ञानतपसा पृता मद्भावमागताः । इतीश्वरो ब्रवीति ।
२२. पुत्रानिव स प्रियान् भ्रातॄनपुष्णात् ।
२३. प्रजनयन्ति पुत्रान्नार्या दुःखेन महता। पुष्णन्ति चापि महता स्नेहेन ।
२४. तेजसा तस्य दिण्येन चक्ष्ंषि मुषितानि वः।
२५. एकोऽपि सिंहः साहस्सं यूथं गजानां मथ्नाति।
२६. वृक्षाः वायुं स्तभ्नन्ति ।
२७. प्राच्यां दिशि देवाः सोममक्रीणन् । तस्माज्जनैः सोमः प्राच्यां दिशि क्रीयते ।
२८. यस्य कस्य तरोर्मृंं येन केनापि मिश्रितम् (mixed)। यस्मै कस्मै प्रदातव्यं यद्वा तद्वा भविष्यति ॥

## 2) Translate the following into Sanskrit:

1. O Gods, when men sacrifice, you sanctify them. Having been sanctified by you, they are able to go to heaven.
2. When men offer enjoyments to the Gods in sacrifices, the Gods are pleased and offer enjoyments to men.
3. The gods and the demons desired to find the best jewels in the world. Therefore, they churned the ocean. Out of the ocean, churned by the gods and demons, came many jewels.
4. Her words tormented him.
5. Did you put together the sayings of the sages?
6. If I should grab my friend's book, the teacher would not be pleased.
7. She always pleases people coming to her house.
8. The wind shook the trees.
9. Buy large heaps of grain for me in the town.
10. The king bought that beautiful horse and, having mounted it, he went to see his queen.
3) Write the paradigms of the following verbs:

प्री $(P \& A)$, ध् $(P \& A)$, ज्ञा $(P \& A)$, ग्रन्थ् $(P)$.
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 32

## Compounds

Sanskrit nominal expressions can in general be divided into two broad categories, primary and secondary nominals. The primary nominals are those which are not derived from verb roots through some kind of affixation. Secondary nominals are of various different kinds, i.e. Taddhitānta, Krdanta and Samāsa. The processes involved in the derivation of these three types of secondary nouns may be best represented in the following way:

Taddhitānta Noun $_{1}+$ Taddhita-affix $\longrightarrow$ Noun $_{2}$
For example:

$$
\text { वृक्ष + त्व } \longrightarrow \text { वृक्षत्व "treeness" }
$$

Krdanta Verb root + Krt-affix $\longrightarrow$ Verbal Noun
For example:

$$
\text { गम् + तृ } \longrightarrow \text { गन्तृ "goer" }
$$

Samāsa
For example:

$$
\text { Noun }_{1}+\text { Noun }_{2} \longrightarrow \text { Noun }_{3}
$$

$$
\text { राजन् + पुरुष } \longrightarrow \text { राजपुरुष }
$$

The last category of secondary nouns is the category called compounds. Examples of compounds abound in English, e.g. bookshelf, pot-belly, white-collar, door-bell. In Sanskrit, there is much greater variety of compounds and the length of compounds grows to an astonishing degree in the late classical language. In general, in a compound, two or more nominals are fused together to form a new nominal. There are no case-endings after each member of compound, and the relationships between these members need to be figured out either on the basis of the conventional use of these compounds, or the context. A 'book-case' can only be a case
for books, and not a case made by books, but 'man-made' can only be something made by man and not something made for a man. Thus, the question of why the members of a given compound are related only in a certain way can be answered by referring to their conventional association. Thus, the compounds represent conventional relationships between words which can be conveyed even without the help of case-endings. Anything non-conventional cannot be easily expressed by compounds. Thus, compounds express generic relationships, i.e. a 'book-case' refers to a case for books in general, not this or that specific book, or books. If one needs to say, "I want a case which will hold these specific large red books", then the word 'book-case' may not convey all the specificity. Hence, compounds are used mainly when one wishes only to deal with the generic relationship. If one says, "I drink goat-milk", he does not refer to any specific goat. In Sanskrit, the simple compounds can be put together to form larger units, e.g. 'home-made' and 'Cheddar-cheese', in Sanskrit, could be turned into 'home-made-cheddar-cheese'. An expression like 'home-made-cheddar-cheese-fed-fat-little-boy-seen-book' would be normal for Sanskrit to refer to a book seen by a fat little boy fed on home-made cheddar cheese. How does one know what the internal constituents are? Why must one consider 'home-made' and 'cheddar-cheese' as the sub-units rather than 'made-cheddar'? The answer is simply that 'made-cheddar' makes no sense. Thus, one assumes that in using compounds, the user intends to convey culturally defined predictable associations, and then look for such associations. In short, in order to understand the compounds, you must know what they are supposed to mean! Generally, only the final member of the compound takes a case-ending, though there are a few compounds with frozen case-endings on the non-final members.

In the Sanskrit grammatical tradition, a compound is called समास, and a paraphrase of the compound in a phrase is called विग्रह. Generally, one can offer a paraphrase using the member-words of a compound, e.g., रामकृष्णौं < राम: च कृष्णः च; नीलकण्ठः < नीलः कण्ठः यस्य

सः; नृपभार्या < नृपस्य भार्या. In a few exceptional cases, the tradition says that certain compounds cannot be thus paraphrased, because their conventional meaning is entirely different from the meaning of the components, e.g., कृष्णसर्पः means "a deadly cobra", rather than a black (कृष्ण) snake (सर्प). Therefore, paraphrasing this compound with कृष्णः सर्पः does not provide equivalent meaning. These compounds are called अविग्रह-समासs, compounds which have no paraphrase. Some compounds can be paraphrased by using words other than words that appear in the compound. This happens when a compound contains a bound-form, a form which can occur in a compound, but is not independently usable. For example, the compound उपकृष्णम् is paraphrased with कृष्णस्य समीपम्, rather than using the word उप. Such a compound is called अ-स्व-पद-विग्रह-समास "a compound which can be paraphrased by using words other than its own members". Both the above mentioned types, compounds which cannot be paraphrased and those which can be paraphrased by using other words are together called नित्य-समासs "obligatory compounds", i.e. these compounds do not freely alternate with a corresponding phrase. Other compounds, which can be paraphrased by using their own members and freely alternate with such paraphrases are called अनित्य-समासs "non-obligatory compounds".

Compounds are first divided into four large categories, each of which have further sub-divisions. These four large categories are, द्वन्द्ध, अव्ययीभाव, तत्पुरुष and बहुव्रीहि. For the sake of simplicity, we can classify these four types based on the relative prominence of a particular member of the compound, represented by $X$ and $Y$ in the compound XY.

## द्वन्द्व (XY)

Both X and Y are equally prominent in a Dvandva. Consider 'pots-n-pans'. In Sanskrit, this would look like 'pot-pans'. Here, both members are of equal value, and the compound represents their cumulative value. There are two types of Dvandva compounds,
e.g. इतरेतर-द्वन्द्ध and समाहार-द्वन्द्व. In इतरेतर-द्वन्द्व type, the gender of the compound is determined by the last member, while the number is the cumulative number of all members put together, e.g., रामकृष्णी, रामकृष्णगोविन्दाः, रामसीते (f), सीतारामौ (m). A compound such as रामकृष्णों is paraphrased by रामश्च कृष्णश्च. In the समाहार-द्वन्द्ध type, the collective unity or the group-unity is the focal point, rather than the number of the items listed. Thus, in this type, the compound is always in neuter, singular, e.g., पाणिपादम् (hands-nfeet), अहिनकुलम् (snake-n-mongoose). For body parts, elements of an army, for those who are mutual enemies, etc., we have to have a समाहार-द्वन्द्व compound. A compound such as पाणिपादम् is paraphrased by पाणी च पादौं च एतेषां समाहारः.

## अव्ययीभाव (Xy)

The first member, X , is prominent, and the compound is an indeclinable, adverbial word. The first member of an अव्ययीभाव is generally an indeclinable particle or preposition. This word is the head of the compound. The second word modifies this preposition or particle. Essentially, this compound represents a prepositional or an adverbial phrase reduced to a compound, e.g., उपगङ़भ् (near the Ganges) < गङ़ायाः समीपमृ; निर्मक्षिकम् (without flies) < मक्षिकाणाम् अभावः. A large number of अन्ययीभाव compounds need to be paraphrased by using other words. Consider the following examples of अव्ययीभाव :

> अधिहरि < हरौ ${ }^{\text {in }}{ }^{\text {Hari" }}$

> अनुविष्णु < विष्णोः पश्चात् "after Viṣnu"
> यथाइाक्ति < शक्तिम् अनतिक्रम्य "in accordance with his ability, not exceeding his ability"

> सतृणम् < तृणम् अपि अपरित्यज्य "without leaving even a blade of grass"

पारेगङ्गम् < गङ़ायाः पारे "on the other bank of Ganges"
बहिर्वनम् < वनाद् बहिः "outside the forest"
आमुक्ति < मुक्तेः आ "until salvation"

## तत्पुरुष (XY)

The second member, Y , is prominent. The gender and the number of a तत्पुरुष compound is determined by the gender and the number of the last member. In English, the word 'book-case' would be an example of तत्पुरुष. A 'book-case' is after all a case, and hence the word 'case' is the prominent member or the head of the compound. In 'book-cases', the plurality is dictated by the word 'case' and not by the word 'book'. The तत्पुरुष compound is traditionally subdivided into a number of types, depending on the relationship of the first word to the second word, and depending upon the type of the words used. The following is a list of these subtypes with illustrations:

## विभक्ति-तत्पुरुष (Case-Tatpuruşa)

```
Accusative तत्पुरुष
कृष्णश्रितः < कृष्ण श्रितः "Resorting to Krishna"
Instrumental तत्पुरुष
हरित्रातः < हरिणा त्रातः "Rescued by Hari"
```

Dative तत्पुरुष
कुण्डलहिरण्यम् < कुण्डलाय हिरण्यम् "gold for an ear-ring"
Ablative तत्पुरुष
चोरभयम् < चोरात् भयम् "fear from/of a thief"

Genitive तत्पुरुष
रामदासः < रामस्य दासः "Rāma's servant"

Locative तत्पुरुष
कर्मकुरालः < कर्मणि कुरालः "adept in work"

## नञุ-तत्पुरुष (Negative तत्पुरुष)

अब्राह्मणः < न ब्राह्मणः "one who is not a Brahmin, non-Brahmin"

अदृष्टम् < न दृष्टम् "not seen, unseen"
अनिच्छा < न इच्छा "lack of desire"

If a word begins with a vowel, then the initial negation indicator is अन्, instead of अ.

कु-तत्पुरुष (तत्पुरुष with कु as its first member)
कुपुरुषः < कुत्सितः पुरुषः "detestable person"
गति-तत्पुरुष (तत्पुरुष with a गति 'particle' as its first member)
In Sanskrit grammar, a whole range of adverbials, indeclinables, and particles are given the collective name गति.

अनुगम्य < अनु+गत्वा "having followed"
Gerunds with preverbs are considered to be गति-तत्पुरुष compounds.

अलंकृत्य < अलम् + कृत्वा "having adorned"

पटपटाकृत्य < पटपटा + कृत्वा "having made the sound पटपटा

प्रादि-तत्पुरुष (तत्पुरुष with प्र etc. as its first member)

In this category, traditionally one makes a compound using a participle prefixed with प्र etc. and then drops the participles. Traditionally, this type of compound is called a मध्यमपदलोपिन् compound, a compound with the deletion of the middle word. For instance:

प्राचार्यः < प्रगतः आचार्यः "Advanced teacher"

अपधर्मः < अपगतो धर्मः "Dharma gone down"

## कर्मधारय (Nominative तत्पुरुष )

In this sub-category, generally an adjective is combined with a noun, e.g.,

नीलकमतम् < नीलम् कमलम् "a blue lotus"

Occasionally one finds two adjectives put together, e.g.,

श्वेतरक्तम् < श्वेतम् च रक्तं च "(something which is) white and red".

This example above must be carefully distinguished from द्वन्द्ध compounds. Here, both the words refer to the same thing, while in a द्वन्द्ध compound, we add more than one referent. Similarly, one can combine into a कर्मधारय compound two participles to reflect the sequence of the respective actions:

पीतप्रतिबद्धः < आदौ पीतः पश्चात् प्रतिबद्धः "one who drank first and was tied later" (referring to a calf).

Other types of कर्मधारय compounds involve poetic expressions of comparison and poetic superimposition:

घनरयामः < घनः इव रयामः "one who is as dark as a cloud" Here the standard of comparison (उपमान) appears as the first member and the shared caracteristic is indicated by the second member.

नरसिंह: < नरः सिंहः इव "a man who is like a lion"
Here the standard of comparison appears as the second member.

चरणकमलम् < चरणम् कमलम् इव "lotus-like foot"

कन्यारत्नम् < कन्या एव रत्नम् "the girl is herself a jewel"
This is a case of poetic superimposition. Another example of this kind is:

मुखचन्द्र: < मुखम् एव चन्द्र: "the face itself is the moon"
शाकपार्थिवः < शाकप्रियः पार्थिव: "a king who likes vegetables". Such examples are traditionally considered to be compounds with deleted middle words (मध्यमपदठोपिन्), since one needs to insert another word in order to properly paraphrase the compound.

द्विगु-समास (कर्मधारय with a number word as the first member).
Semantically, a द्विगु-समास functions like a समाहार-द्वन्द्व, in that it refers to a collectivity (समाहार), and therefore it occurs in singular. For example:

त्रिभुवनम् < त्र्याणां भुवनानां समाहारः "a group of three worlds" पन्चगवम् < पश्चानां गवां समाहारः "a group of five cows"

त्रिलोकी < त्रयाणां ठोकानां समाहारः "a group of three worlds"

सप्ताहः < सप्तानाम् अह्नां समाहारः "a group of seven days"

उपपद-तत्पुरुष "तत्पुरुष compounds with bound expressions"

Normally, members of a compound are independently usable words. However, sometimes we find expressions which can occur only in compounds, under certain restrictions of co-occurrence with other words. Consider the following examples:

कुम्भकारः < कुम्भं करोति "maker of pots".
In this compound, the expression -कार < कृ "to make" is a bound form. It can be used only if it is preceded in a compound by a word denoting the object of that action. Thus, one cannot paraphrase this compound with कुम्भस्य कारः. This also raises an interesting question. Since, the only likely paraphrase is with a finite verb, e.g. कुम्भं करोति, this compound is traditionally considered to be an accusative compound, even though the translation "maker of pots" might suggest this to be a genitive compound. Contrast the compound स्मरहरः < स्मरस्य हरः "remover of cupid". This is a genitive compound because हर, unlike -कार, is a free form. Consider the following examples:

मनुजः < मनोः जायते "born from Manu", "a human being" वेदविद् < वेदान् वेत्ति "knower of Vedas"

हुच्छयः < हृद्-्रायः < हुदि रोते "lies in the heart", "love" अन्तरिक्षगः < अन्तरिक्षे गच्छति "goes in the sky", "bird"

अण्डजः < अण्डात् जायते "born from an egg", "bird"

गोककृत् < ठोंकं करोति "maker of the world", "creator"

## Exceptional cases of तत्पुरुषs

Consider the following cases:

> प्राप्तजीविकः < प्राप्तः जीविकाम् "one who has found livelihood"

In this example, the gender of the compound is not determined by the last member, e.g., जीविका (f), but either by the first member, or by what the word refers to, e.g., a person. This would on the face of it make this compound more like a बहुव्रीहि. However, traditionally these compounds are considered to be तत्पुरुषs. This is based most likely on the accent pattern of these words. In general terms, the तत्पुरुष compounds are accented on the last syllable, while in a बहुव्रीहि, the first member retains its original accent. Thus, the traditional classification of compounds is not based solely on semantic considerations, but also takes into account accents. These accents died in the later classical language. Consider a few more examples which seem to violate the normal semantic pattern of a तत्पुरुष -

पूर्वकायः < पृर्वं कायस्य "fore-part of the body"
मध्याह्नः < मध्यम् अह्न: "middle of the day"

अतिमालः < अतिक्रान्तः मालाम् "surpassing a garland"
निष्कौशाम्बिः < निष्क्रान्तः कौशाम्ब्याः "departed from Kauśāmbī"

## बहुव्रीहि (xy)

In a बहुव्रीहि, neither $X$ nor $Y$ are prominent, but the compound as a whole has an outside referent, $Z$. Consider the example in English, 'Pot-belly'. This word does not always refer to a potlike belly as such, but can also refer to a person whose belly is like a pot. Neither 'pot' nor 'belly' individually refer to this person, but the compound as whole refers to this person. "Egghead" and "pea-brain" may be better examples of this kind, since one never says "he has an egg-head". Consider the Sanskrit example नीलकण्ठ: which refers to Siva. नील 'blue' and कण्ठ 'neck' individually do not refer to Siva, but the compound नीलकण्ठ refers to 'he whose neck is blue'. If the compound नीलकण्ठ referred only to 'the blue neck', then it would be an example of a कर्मधारय compound. The gender, number and the case of a बहुव्रीहि compound is determined not by the last member of the compound, but by the external referent. Consider the following examples of बहुव्रीहि :

प्राप्तोदकः (ग्रामः) < प्राप्तम् उदकं यं सः "that (village) to which the water reached"

जितकामः (गिवः) < जितः कामो येन स: "he by whom Cupid was defeated"

उपहृतपशुः (शिवः) < उपहततः पश्ञु: यस्मै स: "he to whom an animal was offered (in sacrifice)"

उद्धृतौदना (स्थाली) < उद्धृतः ओदनः यस्याः सा "that (pot, dish) from which rice has been picked up"

पीताम्बरः (विष्णुः) < पीतम् अम्बरम् यस्य सः "He whose garment is yellow"
वीरपुरुषः (ग्रामः) < वीराः पुरुषाः यस्मिन् सः "that village in which there are brave men". Contrast this usage with a कर्मधारय usage of the same word which refers to simply a 'brave man'.

चक्रपाणिः (विष्णुः) < चक्रं पाणौ यस्य स: "he who has a discus in his hand"

कमलनयनः (पुरुषः) < कमले इव नयने यस्य सः "he whose eyes are like lotus-flowers"

यशोधनः (पुरुषः) < यशः एव धनम् यस्य स: "he for whom fame is the sole wealth"

अब्राह्मणः (ग्रामः) < न ब्राह्मणाः यस्मिन् सः "that village in which there are no Brahmins". Contrast this with the तत्पुरुष usage of the same word in the sense "non-Brahmin".

सरिष्यः (गुरु:) < शिष्यैः सह य: सः "he who is with his disciples"

मध्यमपदलोपिन् बहुव्रीहि compounds: In some examples of बहुव्रीहि compounds, one needs to add another word in the paraphrase which does not exist in the compound. Traditionally, this is labelled as a compound with the deletion of the middle word. Consider the two examples:

कमतनयना (कन्या) < कमले इव नयने यस्याः सा "she whose eyes are like lotus-flowers"

मृगनयना (कन्या) < मृगस्य नयने इव नयने यस्याः सा "she whose eyes are like the eyes of a deer"

Superficially, these two compounds look similar, but the second compound cannot be interpreted to mean "she whose eyes are like a deer". Thus, it becomes a compound with a deleted middle word.

Compounds with frozen case-endings (अठुक्समास)
Occasionally, one comes across compounds in Sanskrit where the case-ending on the non-final member is still retained. Such compounds perhaps represent an intermediate stage of development of a phrase being turned into a compound. Such compounds are not productive compounds, i.e. one cannot make new compounds of this type. Consider the following examples:

वनेचरः < वने चरति "One who wanders in the forest"


युधिष्ठिरः < युधि स्थिर: "Firm in battle"

दास्याःपुत्रः < दास्याः पुत्रः "Son of a slave woman"

The last expression appears as a compound only if used as an accusation, and not as a factual description.

## Changes prompted by compounding:

Several words undergo specific changes in the process of compounding, and sometimes certain affixes are added to form a compound. Some of the common changes are given below:

1. The word महत्, when it is the first member of a compound, becomes महा-, e.g., महादेवः < महान् देवः "Great God."
2. The word अहनि 'day' at the end of a compound, generally becomes अह-, e.g., सप्ताहः < सप्तानाम् अह्नां समाहारः "group of seven days, a week". However, when it refers to a part of the day, it becomes अह्न-, e.g., मध्याह्न: < मध्यम् अह्नः "mid-day".
3. The word रात्रि (f) becomes रात्रः ( m ), as in पุर्वरात्रः < पूर्वं रात्रेः "first part of the night"; मध्यरात्रः < मध्यं रात्रे: "middle part of the night".
4. The word सखि (m) becomes सख, as in कृष्णगयः < कृष्पल्य सखा "Krishna's friend"; but न सखा > असखा.
5. The word राजन् ( m ) becomes राज as in परमराजः < परमः राजा "highest king."
6. The word पथिन् becomes पथः as in ग्रामपथः < ग्रामस्य पन्थाः "village-path".
7. अक्षि becomes अक्षः at the end of बहुव्रीहि compounds as in कमलाक्षः < कमले इव अक्षिणी यस्य सः "he whose eyes are like lotus flowers". In feminine, such compounds take the marker ई, e.g., कमताक्षी "girl with lotus-like eyes."
8. The word पति at the end of compounds like नरपति "lord of people, king" follows the normal declension of कवि, and not the special declension of पति given in Lesson 18.
9. अस्मद् and युष्मद् are changed to मद् and त्वद् if they refer to singular referents: मत्पुत्रः < मम पुत्रः "my son," but अस्मद्नृहम् < अस्मां गृहम् "our house." Also: त्वत्पुत्रः < तव पुत्रः "your son," but युष्मदृहम् < युष्मांक गृहम् "your house."

## Larger compounds:

In Sanskrit, smaller compounds can be embedded into larger compounds, producing longer compounds. Such long compounds are very frequent in literary texts, providing frozen descriptions of an object or a person, while the flow of action is maintained through the use of participles and verbs. The relationships of sub-units within such large compounds to each other are recoverable from the context. To some extent, such structural relationships may be indicated by embedded bracketing patterns. A compound containing four members, $\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}$ and D , could have numerous possible patterns, such as:

1. $[[\mathrm{A}+\mathrm{B}]+[\mathrm{C}+\mathrm{D}]]$
2. $[[[\mathrm{A}+\mathrm{B}]+\mathrm{C}]+\mathrm{D}]$
3. $[\mathrm{A}+[\mathrm{B}+[\mathrm{C}+\mathrm{D}]]]$
4. $[\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}+\mathrm{D}]$

The above represent only a few possibilities. In a given case, generally only one combination makes sense, unless an author deliberately uses double-meaning. Consider the following examples:

> वीरसेनसुतः < [[वीर + सेना] + सुत]
> "son of Virasena."

Here the compound वीरसेनः [< वीरा सेना यस्य सः] is a बहुव्रीहि compound meaning "he whose army is brave". This is a proper name of a king. This compound is then embedded into the next level to mean "Vīrasena's son" [< वीरसेनस्य सुतः]. This larger compound is a तत्पुरुष compound. Thus a बहुव्रीहि has been embedded into a तत्पुरुष.

देवगन्धर्वमानुषोरगराक्षसाः <
देव-गन्धर्व-मानुष-उरग-राक्षसाः
< [देव + गन्धर्व + मानुष + [उरस् + ग] + राक्षस]
"gods, Gandharvas, humans, snakes, and demons."

This larger compound is a द्वन्द्ध compound giving a list. One of the listed items, however, is a compound, e.g. उर-ग "chest-goer" = snake. This is a तत्पुरुष [< उरसा गच्छति ].

```
हस्त्यश्वरथघोष: <
हस्ति-अश्व-रथ-घोषः < [[हस्तिन् + अश्व + रथ] + [घोष]]
```

This compound means "the noise of elephants, horses and chariots". Here, a द्वन्द्व compound is further embedded into a तत्पुरुष. In the late classical language, certain authors such as Bāna and Dandin prided themselves on the use of long compounds. Consider the following example from Jayadeva's Gītagovinda (1.4.1):

चन्दन-चर्चित-नील-कलेवर-पीत-वसन-वनमाली
Sandal-wood-smeared-blue-body-yellow-garment-forest-garlandpossessing + Nom. Sg.
केलि-चलन्-मणि-कुण्डल-मण्डित-गण्ड-युगः स्मित-राली
play-moving-jewel-ear-ornament-adorned-cheek-pair + Nom. Sg. smile-habit + Nom. Sg.
"[Krishna] is wearing forest garlands, a yellow garment, and has his blue body smeared with the paste of Sandalwood. He is always smiling and his cheeks are adorned with jeweled ear-ornaments which move during his play."

## Exercises

1) Identify the specific type of the compound and provide a Sanskrit paraphrase.
काक-क्षौौ
सूख-दुःखे
प्रियाप्रिये प्रिय-अ-प्रिये

इज्याध्ययनदानानि इॅज्या-अध्ययन-दानानि अ-ळोभः
काव्य-शास्त्र-विनोदः
भक्ष्य-भक्षक-प्रीतिः
पाश्-बद्धः
काक-रक्षितः
गृहमार्गोद्यानानि गृह-मार्ग-उद्यानानि
व्याश्र-भयम्
रक्त-केशः
सर्व-द्रव्याणि
मित्र-लाभः
भागीरथी-तटः

A crow and a turtle
Happiness and sorrow Pleasant and unpleasant things sacrifice, study and gifts Non-greed
Entertainment in poetry and technical texts
Love between the eater and the eaten
tied with a rope protected by the crow Houses, streets and parks Fear from a tiger
He whose hair is red
all things
Acquisition of friends
Bank of Bhāgïrathī

नर-पतिः
दयालुन्हदयः
महाधनः महतृ-धनः
बहु-वीरः
शास्त्र-पाणिः

कष्ण-भक्तः
विद्या-निपुणः
गो-पाल-बालः
भुक्तौदनः भुक्त-ओदनः
पुष्पित-वृक्षम्
कृरोदरी कृरा-उदर-ई
हरि-हर-गुरु:
सखीगणावृता < सरी-गण-आवृता
वि-वर्ण-वदना
उन्मत्र-दर्शना
नरेश्वरः < नर-ईश्वरः
सत्य-व्रतः

Lord of people
He whose heart is compassionate
He who has great wealth
That village which has many heroes
He who has a weapon in his hand
Devotee of Krishna
Skilled in a branch of learning
One who is a cowherd and a child
He who has eaten rice (Forest) in which trees are in blossom
She who has a thin belly
Teacher of Hari and Hara
Surrounded by the flock of her friends
She whose face was colorless (= pale)
She whose appearance was crazy
Lord of men (= king)
He whose vow (व्रत n ) is true
2) Translate the following into English. Identify the compounds in these sentences and analyse them.
3. मृतपुत्रस्य भृमिपतितं शरीरं दृष्षा तज्जनन्यक्तिइयत।
२. मया ईश्वरभक्तिः कृता।
3. ईश्वराक्त्या मृतजना अपि जीविष्यन्ति ।
8. काकरादितानि फलानि नाहमिच्छामि।
५. अधनेभ्यो धनदानं कृत्वा नरपतिः महापुण्यमतभत।
६. अश्वाः कृपजलं पिबन्तु ।
७. मुनिः सुखदुःखे न बोधति ।
८. रामकृष्णमाधवाः गच्छन्ति ।
९. अपण्डितो रामः संस्कृतं न पठति ।
30. वनपतितसिंहहतगजमांसतुष्ट: झ्ञृालस्त्वम् ।
3१. दासचोरितकनकं कुत्रास्ति?
३२. जितग्रामो ठोकपतिर्जयतु ।
33. पीतजलोऽयमश्वः।
38. नृपदासं मा तुद।
3५. चिन्तितगजबलाः शृगाला उपगक्रं धावन्ति ।
3६. प्रतिदिनं भर्तृपरित्यक्ता सा नारी रोदिति।

३ง. ग्रामदासा नृपगुणान् कथयन्तु ।
3.. फलभारश्रान्तोsयमश्वः।
१९. प्रासादगतो नुपपुत्रः दासभार्यां पइयति।
२०. नृपः शास्त्रबलं जानाति न शास्त्रबलम् ।
3) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 33

## Absolute constructions

## Locative Absolute Construction

An absolute construction is a kind of clause which does not have a finite verb to hang on to. Even gerund clauses are sometimes called absolute clauses of a certain type, and gerunds are called absolutives. Such clauses normally do not stand by themselves, but are attached to other clauses. A locative absolute construction is a clause which indicates the time when some other event occurred: $y$ happened, when $x$ happened. The subordinate clause indicating the time of another action is represented in Sanskrit as a locative absolute clause. Consider the following sentence:

## यदा सेनापतिर्हतस्तदा सैनिकाः पतायन्त ।

"When the commander of the army was killed, the soldiers fled." (पठायन्त < परा+अ+ अअय्, past imperfect, with र > ल)

Here the main clause is तदा सैनिका: पतायन्त "then the soldiers fled". When did this event occur? That information is provided by the relative clause यदा सेनापतिर्हतः "when the commander of the army was killed". In the relative sentence above, we have a participle and a noun which the participle goes with. One can convert the यदा clause into a locative absolute by:
a) dropping the words यदा and तदा
b) by placing the noun and the participle in locative case.

Thus, we can have the following locative absolute construction:
सेनापतौ हते, सैनिकाः पठायन्त ।
"The commander being killed, the soldiers fled."

The absolute constructions commonly contain either a present participle, or a past participle, and this participle may be either active (कर्तरि) or passive (कर्मणि). Also, the subject of the locative absolute construction is almost always different from the arguments of the action conveyed by the main clause. Thus, we can have

यदा सेनापतिर्हतस्तदा स भุमावपतत् ।
"When the commander of the army was killed, he fell to the ground."

But we cannot convert the relative clause in the sentence above to a locative absolute construction, as long as स: in the main clause refers to सेनापति. The example of locative absolute above contains a past passive participle. We can also have other types of participles in locative absolute constructions. Consider the following transformations:

1a. यदा सेनापतिर्गतवान् तदा सैनिकाः पलायन्त ।
1b. सेनापतौ गतवति सैनिकाः पलायन्त । (past active participle)
"When the commander of the army had left, then the soldiers fled."

2a. यदा अहं गच्छामि, तदा सा रोदिति ।
$\stackrel{\downarrow}{2}$ b. मयि गच्छति (locative) सा रोदिति । (active voice परस्मैपद present participle)
"When I go, she weeps."

Especially, note the locative form गच्छति, which must not be confused with the homophonous 3rd person singular present tense form गच्छति. Such look-alike locative forms are very frequent.

3a. यदा धेनुभिर्धान्यं खाद्यते तदा क्षेत्रपतयो न मोदन्ते ।
$\stackrel{\downarrow}{b}$. धेनुभिर्धान्ये खाद्यमाने क्षेत्रपतयो न मोदन्ते । (present passive
participle) "While the grain is being eaten by the cows, the owners of the field are not pleased."

4a. यदा कन्याः मोदन्ते तदा मातरो मोदन्ते ।
4 b . कन्यासु मोदमानासु मातरो मोदन्ते । (active voice आत्मनेपद participle)
"While the daughters are pleased, the mothers are pleased."

5a. यावत् महीमशाद् दशरथस्तावत् प्रजाः सुखभाजो $s$ भवन् ।
$\stackrel{\downarrow}{\mathrm{b}}$. महीं शासति दशररे प्रजाः सुखभाजो $s$ भवन् । (present active voice परस्मैपद participle)
"While Dasaratha ruled the earth, at that time the subjects experienced happiness."

6a. यदा रामेण रावणो हतस्तदा बिभीषणो लळ्काधिपतिरभवत् ।
$\stackrel{\downarrow}{6}$ b. रामेण रावणे हते बिभीषणो लङ्काधिपतिरभवत् । (past passive participle)
"When Rāvaṇa was killed by Rāma, Bibhissaṇa became the king of Lankā."

7a. यदा मुनिर्गृहं प्रविष्टस्तदैव सळटान्यनइयन् ।
7 b . गृहं प्रविष्टे एव (or प्रविष्टमात्रे) मुनौ सङ़टान्यनइयन् । (past active voice part.)
"No sooner did the sage enter the house, than all difficulties vanished."

There are two important points to be noted:
A. If the action to be denoted by the absolute clause is concurrent with the action of the main clause, then we have to use a present participle in the absolute clause.
B. If the action to be denoted by the absolute clause precedes the action of the main clause, then we have to use a past participle in the absolute clause.

## Genitive Absolute Construction:

A genitive absolute construction is similar to the locative absolute construction, except that one uses the genitive case for
the noun and the participle. Generally, the genitive construction carries the meaning "notwithstanding", "in spite of" etc. and may contain the word अपि added to the participle. Consider the following examples:
8. पितुः परयतो बालः कनीयांसं भ्रातरं ताडयति ।
"Even while the father is watching, the boy beats up his younger brother."
9. पुत्रस्य रुदतः प्राव्रजत् ।
"In spite of his son crying, he renounced (the world)."
10. नरेश्वरो मुनीनां परयतां स्वर्ग गतः।
"While the sages were watching, (in spite of it) the king went to heaven."

## Vocabulary

- असु
(m) life, breath
(f) flame, tuft of hair
- कान्ति
- भानु
- उद्+इ
- सचिव
- परीक्षा
- विद्न
- दासी

परि+उप+आय् (2A) to attend upon
सम्+कीर्त् (10P, A) to announce

- तुल्याकृति < तुल्य+आकृति with identical form
-सत्
(a) good people

अर्थ

- तुब्धक: (m) hunter hidden सुमध्यमा (f) a woman with beautiful waist
- अप+ह (1P) carry off
- क्रिया
(f) action, ritual
- रक्षितृ (m) protector
- समतæ्टृत (a) adorned
- राची
(f) Indra's queen
. भैमी (f) Daughter of Bhīma
(m) purpose

1) Translate the following into English and identify the noun and the participle in locative or genitive:
3. गोषु दुह्यमानासु गतो देवदत्तः ।
२. एतस्मिन् मृते राजसुते कोरर्थो ममासुभिः।
३. रात्रौ दीपशिखाकान्तिर्न भानाणुदिते सति ।
4. अत्र स्थितस्यापि तव मया पृष्टाः सचिवाः ।
५. एवं वदतस्तस्य स तुब्धकस्तत्रागत्य निभृतः स्थितः।
६. अहमेनं हनिष्यामि प्रेक्षन्त्यस्ते सुमध्यमे। (प्रेक्षन्त्याः, epic form)

ง. पइ्यतोऽपि मे शिशुरपहतो क्याघ्रेण ।
८. कुतो धर्मक्रियाविद्नस्सतां रक्षितरि त्वयि ।
९. अथ तां वयसि प्राप्ते दासीनां समतळ्कृतम् ।

शतं, शातं सखीनाव्च पर्युपासच्छचीमिव ॥ (पर्युपासत्, epic form)
30. ततः सकीर्त्यमानेषु राजां नामसु भारत ।

ददर्शा भैमी पुरुषान् पन्च तुल्याकृतीन् अथ।।
33. दासे कनकं चोरितवति नृपः कुप्यति ।
१२. मयि कनकं दीव्यति त्वमतुष्यः।
३३. रामे वनं गते सीता कथं तुष्येत्?
38. नारीषु मार्गेण गच्छन्तीषु जना मोदनन्ते ।
3५. पुत्रे जाते को न मोदते?
3६. पत्यौ मृते भार्या जीवनं नेच्छति ।
2) Translate the following into Sanskrit using locative and genitive absolute constructions:

1. While the wealthy are eating, the poor sit outside.
2. When he was gone, what happened?
3. While the men were speaking, Rāma left.
4. When he arrived, we were not able to stay there.
5. While he lives, you must not go to the forest.
6. When the moon had risen (उद्+गम्), I slept.
7. Inspite of his son crying, the father left.
8. When Nala entered Damayanti's palace, no one saw him.
9. Even when the king was laughing, the poet read his poem.
10. When the sun comes up (उद्+गम्), even the birds are happy.
3) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 34

## Sanskrit Numerals

In Sanskrit, numerals appear both as cardinals and ordinals. The term cardinal refers to numerals such as "one", "two", "three" etc., while the term ordinal refers to numerals such as "first", "second", "third" etc.

## Sanskrit Cardinals

The cardinal numerals already imply number, e.g. एक "one" is in singular, द्वि "two" is dual, त्रि "three" is plural. The word एक in the sense of "some" may be used in plural.

The first four cardinal numerals vary according to gender, agreeing with the associated noun in gender and case. The remaining numerals are declined alike in all gender, although they agree with the associated noun in their case. There are no vocative forms known for cardinal numerals.

|  |  | एक "one |  |  | द्वि "two |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | M | F | Nt | M | F | Nt |
| N | एक: | एका | एकम् | द्वौ | द्वे | द्वे |
| Acc | एकम् | एकाम् | एकम् | द्वौ | द्वे | द्वे |
| I | एकेन | एकया | एकेन | द्वाभ्याम् | द्वाभ्याम् | द्वाभ्याम् |
| D | एकस्मै | एकस्यै | एकस्मै | द्वाभ्याम् | द्वाभ्याम् | द्वाक्याम् |
| Abl | एकस्मात् | एकस्याः | एकस्मात् | द्वाभ्याम् | द्वाभ्याम् | द्वाक्याम् |
| G | एकस्य | एकस्याः | एकस्य | द्वयो: | द्वयो: | द्वयो: |
| L | एकस्मिन् | एकस्याम् | एकस्मिन् | द्वयो: | द्वयो: | द्वयो: |

Note that the forms of एक follow pronominal endings similar to the forms of तद्. The same pattern holds even when the word एक is used in the meaning "some". For instance, we get plural forms in masculine such as एके (N), एकेषाम् (G); and feminine forms such as एकासाम् (G).

|  |  | त्रि "thr |  |  | चतुर् "f |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | M | F | Nt | M | F | Nt |
| N | त्रय: | तिस्स: | तीणि | चत्वारः | चतस्स: | चत्वारि |
| Acc | त्रीन् | तिय्स: | त्रीणि | चतुरः | चतसः | चत्वारि |
| I | त्रिभि: | तिसृभि: | त्रिभिः | चतुर्भिः | चतसृभि: | चतुर्भि: |
| D | त्रिभ्य: | तिसृभ्य: | त्रिभ्यः | चतुर्भ्य: | चतसृभ्य: | चतुर्भ्य: |
| Abl | त्रिभ्य: | तिसृभ्यः | त्रिभ्यः | चतुर्भ्य: | चतसृभ्य: | चतुर्भ्य: |
| G | त्रयाणाम् | तिसृणाम् | त्रयाणाम् | चतुर्णाम् | चतसॄणाम् | चतुर्णाम् |
| L | त्रिषु | तिसृषु | त्रिषु | चतुर्ष | चतसृषु | चतुर्षु |

From the numeral पश्चन् "five" to नवदशान् "nineteen", there is no longer any agreement in gender with the associated nouns. All of these cardinal numerals, except for षष् "six" and अष्टन् "eight", follow the paradigm of पव्चन्.

|  | पश्चन् "five" | षष्ष "six" | अष्टन् "eight" |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| N | पश्च | षट् | अष्ट | or | अष्टौ |
| Ace | पश्च | षट् | अष्ट | or | अष्टौ |
| I | पत्चभि: | षड्भिः | अष्टभि: | or | अष्टाभि: |
| D | पन्चभ्य: | षड्भ्यः | अष्टभ्य: | or | अष्टाभ्य |
| Abl | पश्चभ्य: | षड्भ्य: | अष्टभ्य: | or | अष्टाभ्य |
| G | पश्चानाम् | षण्णाम् |  | नाम |  |
| L | पश्चसु | षट्सु | अष्ट्यु | or | अष्टासु |

Numerals from एकोनविंशति "nineteen" (an alternative to नवदरान्) to नवनवति "ninety-nine" are always declined in feminine singular. Thus we get usages like विंशतिः ब्राह्मणाः "twenty Brahmins" (or ब्राह्मणानाम्) and विंरात्या ब्राह्मणः "by twenty Brahmins". Numerals ending in त् are declined like a feminine noun ending in त्, e.g. सरित्. The numeral शुत "hundred" is always in neuter. A word like विंशति is used either as a noun, e.g. ब्राह्यणानां विंशतिः lit. "a (group of) twenty Brahmins", or as an adjective, e.g. विंशतिः ब्राह्मणाः "twenty Brahmins". However, in either case, the word विंशति retains its feminine gender and singular number.

## Sanskrit Ordinals

The ordinal declensions are fairly simple, since the ordinals in masculine and neuter end in $अ$, and in feminine they end either in आ or ई. The first three ordinals, i.e. प्रथम "first", द्वितीय "second" and तृतीय "third" are optionally declined like pronouns. For example: द्वितीयाय / द्वितीयस्मै; द्वितीयायाः / द्वितीयस्याः etc.

## Numerals from 1-100

Cardinals

|  | Cardinals | Ordinals |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\mathbf{M} / \mathbf{N}$ | F |
| $\}$ | एक | प्रथम, अग्रिम, आदिम, आद्य | ${ }^{\circ}$ मा, आद्या |
| २ | द्वि | द्वितीय | ${ }^{\circ}$ या |
| 3 | त्रि | तृतीय | ${ }^{\circ}$ या |
| 8 | चतुर | तुरीय, तुर्य, चतुर्थ | ${ }^{\circ}$ या, ${ }^{\circ}$ री |
| $\varphi$ | पश्चच् | पश्चे | ${ }^{\circ}$ मी |
| E | षष् | षष्ठ | ${ }^{\circ} ष \delta^{\prime}$ |
| $\checkmark$ | सप्तन् | सप्तम | मी |
| $\bigcirc$ | अष्टन् | अष्टम | मी |
| 9 | नवन् | नवम | ${ }^{\circ}$ मी |
| \} 0 | दरान् | दराम | ${ }^{\circ}$ मी |
| १ 3 | एकादशान् | एकादश | री |
| १२ | द्वादरान् | द्वादश | शी |
| 33 | त्रयोदरान् | त्रयोदरा | री |
| 38 | चतुर्दशन् | चतुर्दश | री |
| ใ9 | पश्चदऱान् | पश्चदश | शी |
| $3 ¢$ | षोडरान् | षोडरा | री |
| \} | सप्तदरान् | सप्तदरा | री |
| 36 | अष्टादरान् | अष्टादरा | री |
| 99 | नवदरान् / | नवदश / | ${ }^{\circ}$ री / |
|  | एकोनविंइाति / | एकोनविंश / ${ }^{\circ}$ तितम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | ऊनविंशति / | ऊनविंश $/{ }^{\circ}$ तितम | रही $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | एकान्नविंशति | एकान्नविंश़ / ${ }^{\circ}$ तितम | ${ }^{\circ}$ इी / ${ }^{\circ}$ मी |
| २0 | विंशति | विंश $/{ }^{\circ}$ तितम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| २ ? | एकविंशति | ० विंश / ${ }^{\circ}$ तितम | रू / ${ }^{\circ}$ मी |


| २२ | द्वाविंशति | © विंड $/{ }^{\circ}$ तितम |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| २3 | त्रयोविंशति | ० विंड ${ }^{\circ}$ तितम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| २8 | चतुर्विंश़ति | ${ }^{\circ}$ विंश ${ }^{\circ}$ तितम | ${ }^{\circ}$ री $/{ }^{\circ}$ मी |
| २¢ | पन्चविंशति | ० विंश ${ }^{\circ}$ तितम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| २६ | षड्विंशति | ${ }^{\circ}$ विंडा $/{ }^{\circ}$ तितम | ${ }^{\circ}$ शी $/{ }^{\circ}$ मी |
| २ง | सप्तविंशति | ${ }^{\circ}$ विंड $/{ }^{\circ}$ तितम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| २८ | अष्टाविंशति | ० विंड $/{ }^{\circ}$ तितम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| २я | नवविंशाति | ० विंश / ${ }^{\circ}$ तितम | री / ${ }^{\circ}$ मी |
|  | एकोनत्रिंशत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | ऊनत्रिंडत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $/{ }^{\circ}$ तम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | एकान्नत्रिंडत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $10{ }^{\circ}$ तम | री / ${ }^{\circ}$ मी |
| 30 | त्रिंडत् | त्रिंश ${ }^{\circ}$ त्तम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 33 | एकत्रिंडात् | 'त्रिंश / ${ }^{\circ}$ त्रम | ${ }^{\circ}$ री $/{ }^{\circ}$ मी |
| ३2 | द्वात्रिंशत् | ${ }^{\circ}$ त्रिं $1 /{ }^{\circ}$ तम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 33 | त्रयस्त्रिंात् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 38 | चतुस्त्रिंशत् | ${ }^{\circ}$ तिंश $1{ }^{\circ}$ त ${ }^{\circ}$ | रू $/{ }^{\circ}$ मी |
| 34 | पश्चत्रिंशत् | ${ }^{\circ}$ तिंश $/{ }^{\circ}$ तम | रू $/{ }^{\circ}$ मी |
| $3 ¢$ | षट्त्विंशत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $/{ }^{\circ} \mathrm{T}$ + | ${ }^{\circ}$ शी $/{ }^{\circ}$ मी |
| 30 | सप्तत्रिंशत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश / ${ }^{\circ}$ तम | री / ${ }^{\circ}$ मी |
| $3<$ | अष्टात्रिंडत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $/{ }^{\circ}$ त ${ }^{\circ}$ | ${ }^{\circ}$ री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 39 | नवत्रिंरत् | ${ }^{\circ}$ त्रिंश $/{ }^{\circ}$ तम | ${ }^{\circ}$ री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | एकोनचत्वारिंशत् | चत्वारिंश ${ }^{\circ}$ त्तम | शी $/{ }^{\circ}$ मी |
| 80 | चत्वारिंशत | चत्वारिंग / ${ }^{\circ}$ तम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 89 | एकचत्वारिंगत् | ${ }^{\circ}$ चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | री / ${ }^{\circ}$ मी |
| 82 | द्वाचत्वारिंशत् | ${ }^{\circ}$ चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्तम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | द्विचत्वारिंशत् | चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | रशी $/{ }^{\circ}$ मी |
| 83 | त्रयथ्चत्वारिंशत् | चचत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | रू $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | त्रिचत्वारिंडत् | चचत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 88 | चतु²चत्वारिंशत् | ${ }^{\circ}$ चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ तम | , ही $/{ }^{\circ}$ मी |
| 84 | पश्चचत्वारिंशर् | ${ }^{\circ}$ चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्तम | ${ }^{\circ}$ री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 88 | षट्चत्वारिंरात् | चचत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | ${ }^{\circ}$ री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 8 | सप्तचत्वारिंरात् | चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
| 86 | अष्टचत्वारिंरात् | चचत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ त्रम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | अष्टाचत्वारिंगत् | ${ }^{\circ}$ चत्वारिंश $/{ }^{\circ}$ तम | रू $/{ }^{\circ}$ मी |
| 89 | नवचत्वारिंशत् | चचत्वारिंश / ${ }^{\circ}$ त्रम | री $/{ }^{\circ}$ मी |
|  | एकोनपश्चाशत् | पपश्चाइ / ${ }^{\circ}$ त्रम | ²ी / ${ }^{\circ}$ मी |



| く3 | त्र्यशीति | ²ीत／${ }^{\circ}$ हीतितम |
| :---: | :---: | :---: |
| 68 | चतुरशीति | ${ }^{\circ}$ रीत $/{ }^{\circ}$ रीतितम |
| く4 | पश्चाइीति | ${ }^{\circ}$ रीत $/{ }^{\circ}$ रीतितम |
| く\＆ | षड़ी़ति | ${ }^{\circ}$ शीत／${ }^{\circ}$ रीतितम |
| くง | सप्ताइीति | ${ }^{\circ}$ रीत $/{ }^{\circ}$ रीतितम |
| く 6 | अष्टाइीति | ${ }^{\circ}$ शीत $/{ }^{\circ}$ रीतितम |
| C9 | नवाशीति | －रीत／${ }^{\circ}$ रीतितम |
|  | एकोननवति | नवतितम |
| so | नवति | नवतितम |
| 9？ | एकनवति | ${ }^{\circ}$ नवतितम |
| ९२ | द्वानवति／द्विनवति | －नवतितम |
| ¢3 | त्रयोनवति／त्रिनवति | नवतितम |
| 98 | चतुर्णवति | ${ }^{\circ}$ णवतितम |
| ¢я | पश्चनवति | नवतितम |
| P6 | षण्णवति | ${ }^{\circ}$ णवतितम |
| ९ง | सप्तनवति | ${ }^{\circ}$ नवतितम |
| 36 | अष्टानवति／अष्टनवति | －नवतितम |
| 99 | नवनवति | नवतितम |
|  | एकोनशत | －शततम |
| 300 | रात（ n ） | शाततम |
| 3，000 | सहस्य（ n ） | सहसतम |
| 300，000 | उक्ष（n） | उक्षतम |
| $30,000,000$ कोटि（f） |  | कोटितम |

## Formation of Larger Numbers

There are several ways to form expressions for larger numbers．For example，the expression नवनवतिसहस means 99,000 ， rather than 99 and a thousand．The words अधिक and उत्तर in the sense of＂in addition to＂are used to connect number words：एकाधिकं शातम् or एकोत्तरं शातम् refers to＂one hundred and one＂．The number 1990 could be expressed as：नवत्यधिकनवरातोत्तरैकसहस्स＜नवति＋अधिक＋नवरात＋उत्तर＋ एकसहस्र＂one thousand，in addition to nine hundred，in addition to ninety＂．Other ways refer to the sequence of digits：नवनवत्युत्तरैकोन－ विंराति＂ 19 followed by 99 ＂，or शून्यनवनवैक＂ $0,9,9,1$＂．In the most common ways of referring to numbers，the general practice is to
start from the end and gradually move on to the beginning. There is another way of composing numbers used in poetry and in inscriptions. This is by using words for things which conventionally occur in fixed numbers. Thus, the word ख "space" refers to zero, ग्रह "planet" refers to 9 , अब्धि "ocean" refers to 4 , etc. By combining such expressions, numbers are expressed, e.g. $1990=$ खग्रहग्रहैक "one, planet, planet, space".

## Vocabulary

| शाखा | (f) | branch | दिन | ( n ) | day |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| - दक्षिणा | (f) | priestly fee | - सप्ताह | (m) | week |
| - वरम् | (adv) | better | - व्याधित |  | sick |
| - अमात्य | (m) | minister of a king | श्लोक | (m) | verse |
| - वृत्ति | (f) | work, livelihood | , सेव् | (1A) | to serve, |
| \#च् | (f) | verse of Rggeda |  |  | attend upon |
| यजुस् | (n) | text from Yajurveda | - सामन् | (n) | text from |
| - माणवक | (m) | proper name |  |  | Sāmaveda |
| दशरथ | (m) | proper name | - कौसल्या | (f) | proper name |
| - सुमित्रा | (f) | proper name | - कैकेयी | (f) | proper name |
| वेद | (m) | Vedic scriptures | - राम |  | proper name |
| - उक्ष्मण | (m) | proper name | - रात्रुछ्न | (m) | proper name |
| - भरत | (m) | proper name | - रुद्र | (m) | Siva, his forms |
| - आदित्य | (m) | sun, sun's forms | - कपि | (m) | monkey |
| - धृतराष्ट्र | (m) | proper name |  |  |  |

## Exercises

1) Translate the following into English:
१. ऋग्यजुःसामानीति त्र्यो वेदाः। त्रयाणां वेदानां बहवः शाखाः सन्ति ।
२. दशररथस्य तिस्रो भार्याः कौसल्या सुमित्रा कैकेयी च । तस्य चत्वारः पुत्राः। के ते ? रामो ऊक्ष्मणः रात्रुघ्नो भरतथ्चेति ।
3. एकादश रुद्राः द्वादशादित्याः।
4. माणवको ब्राह्हणानां विंशतये दक्षिणामयच्छत् ।
५. वरमेको गुणी पुत्रो न च मूर्खरातान्यपि।
६. ये पव्चसप्ततिर्बालकानाममात्यस्य गृहे वृत्तिमाप्तुमगच्छंस्तेषामृनविंशातिरेव वृत्तिं उब्धवन्तः ।
ง. न्ग्यशीत्या दासैः सेवितो नृपः प्रासादं प्राविशत् ।
८. षट्चत्वारिंशता कपिभिः फलानि सर्वाण्यपि खादितानि ।
९. यद्येको नरः पश्च फलानि प्रतिदिनं खादति तर्हि पन्च नराः सप्तसु दिनेषु कियन्ति फलानि खादेयुः।
१०. धृतराष्ट्रस्यैकरातं पुत्रा आसन्।
2) Translate the following into Sanskrit:
1. The sun has seven horses.
2. Siva has three eyes. How many eyes do you have?
3. Twenty-two soldiers ran to the palace.
4. Out of the fifty-seven horses which I saw yesterday, I chose two white ones.
5. On the sixth day of the week you bought fruits.
6. After returning from my friend's house, I was sick for four days.
7. Krsna is the eldest of six brothers.
8. Arjuna is the third among the five Pāndavas.
9. Two great lights shine in the sky.
10. The teacher, having taught the fifth Rgveda verse, recited the sixth.
3) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 35

## Gerundives

Gerundives are nominals formed from verb roots by adding the suffix -तव्य, अनीय or -य. These forms generally have a passive optative meaning, "something should be, ought to be done". These forms may be used transitively or intransitively. Further, these forms may be used adjectively, or as predicates for sentences.
transitive gerundive used adjectively:
रामेण खादितव्यम् फलं सीतया खादितम् ।
"The fruit which should have been eaten by Rāma was eaten by Sītā."

Transitive gerundive used as a predicate:
रामेण फलं खादितव्यम् ।
"Rāma should eat the fruit."
Intransitive gerundive used as a predicate:
रामेण हसितक्यम् ।
"Rāma should smile."
The agent of a gerundive can sometimes appear in genitive (as well as in instrumental), e.g.

स मे मान्यः । "He is respected by me."
Present Agentive (कर्तरि) Middle (आत्मनेपद) Participles in -आन
For middle (आत्मनेपदिन्) verbs of the conjugations $1,4,6$, and 10 , the present participle is formed with the affix -मान, as seen in Lesson 21. For middle verbs of the remaining conjugations, the present participle is generally formed by adding the affix आन, though there are exceptional forms like आसीन < Гआस् (2A). The participles in आन syntactically behave exactly like the participles in -मान. The आन participle forms are listed in the last column of the table in this lesson. Changes in the root are similar to the 3rd person plural present form, e.g. कुर्वते / कुर्वाण. These are marked with a ${ }^{* * n}$ in the list given in this lesson.

## Periphrastic (-तास्) Future

In Lesson 17, we have dealt with the non-periphrastic or -स्य future. Here we shall consider the other variety of future. According to the definitions of the Sanskrit grammarians, the -स्य future is considered to be the general future, while the -तास् future is considered to be the "non-today" (अनद्यतन) future. However, in most of the classical usage, no such semantic distinction is observed. The traditional grammarians consider -तास् as the infix for what in Western terminology is called periphrastic future. The reason it is called periphrastic is that it seems like a combination of the nominal forms of the agent nouns in -तृ, and the present tense forms of the verb अस् "to be". Consider the following paradigms:

क्षिप् (6) "to throw"

|  | Active |  | Middle |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| क्षेप्तास्मि | क्षेप्तास्वः | क्षेप्तास्मः | क्षेप्ताहे | क्षेप्तास्वहे |
| क्षेप्तास्महे |  |  |  |  |
| क्षेप्तासि | क्षेप्तास्थः | क्षेप्तास्थ | क्षेप्तासे | क्षेप्तासाथे क्षेप्ताध्वे |
| क्षेप्ता | क्षेप्तारौ | क्षेप्तारः | क्षेप्ता | क्षेप्तारौ क्षेप्तारः |

भุ (1) "to be, become"
Active
भवितास्मि भवितास्वः भवितास्मः
भवितासि भवितास्थः भवितास्थ
भविता भवितारौ भवितारः
दा $(1,3)$ "to give"

|  | Active |  |  | Middle |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| दातास्मि | दातास्वः | दातास्म: | दाताहे | दातास्वहे | दातास्महे |
| दातासि | दातास्थः | दातास्थ | दातासे | दातासाथे | दाताध्वे |
| दाता | दातारौ | दातारः | दाता | दातारौ | दातार: |
| नी (1) "to lead" |  |  |  |  |  |
|  | Active |  |  | Middle |  |
| नेतास्मि | नेतास्व: | नेतास्मः | नेताहे | नेतास्वहे | नेतास्महे |
| नेतासि | नेतास्थ: | नेतास्थ | नेतासे | नेतासाथे | नेताध्वे |
| नेता | नेतारौ | नेतारः | नेता | नेतारौ | नेतार: |

From the above paradigms, it is clear that the third person forms of periphrastic future are identical with the masculine nominative forms of the agent noun in तृ. The middle forms of the periphrastic future are quite rare. In passive voice, the middle forms are used, though the syntax of cases will show the distinct passive pattern. Again, it is rare to see this tense used in passive. The most common forms are the third person forms, which are identical with those of the nominative of the agent nouns in तृ. The agent noun in तृ can be easily predicted from the infinitive form in -तुम्. Please consult the list of infinitives in Lesson 12.

List of gerundives and present agentive (कर्तरि) participles (including the middle participles in आन marked with a "*").
------Gerundives-----.

| अदनीय | अत्तव्य |  | अदत् |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| अर्थनीय |  |  | अर्थयमान |
| अरानीय | अरितन्य |  | अइनत् |
| असनीय | अस्तव्य |  | अस्यत् |
| आपनीय | आप्तन्य | आप्य | आप्नुवत् |
| एषणीय | एषितव्य | एष्य | इच्छत् |
| ईक्षणीय | ईक्षितन्य | ईक्ष्य | ईक्षमाण |
|  | ईरितव्य |  | ईशान* |
| कथनीय | कथयितन्य |  | कथयत् |
| कम्पनीय |  | कम्प्य | कम्पमान |
| काङ्\%णीय | काद्ञित |  | काझ्शत् |
| करणीय | कर्तव्य | कार्य/कृत्य | कुर्वत्/ |
|  |  |  | कुर्वाण* |
| कर्षणीय |  |  | कर्षत् |
| क्रन्दनीय |  |  | क्रन्दत् |
| क्रमणीय |  |  | क्रम/क्राम्यत् |
| क्रयणीय | फ्रेतक्य | क्रेय | क्रीणत्/ |
|  |  |  | क्रीणान* |

क्षम् (1A, 4P) to bear

Present
Participles
अदत् अर्थयमान
अइनत्
अस्यत्
आप्नुवत्
इच्छत्
ईक्षमाण
इशान*
कथयत्
कम्पमान
काङ्झत्
कुर्वत्/
कुर्वाण*
कर्षत्
क्रन्दत्
क्रम/क्राम्यत्
क्रीणत्/
क्रीणान*
क्षममाण/
क्षाम्यत्


| दिश् | (6P) | to instruct | देशानीय | देष्टव्य | देइय | दिशात् |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| दुह | (2P, A) | to milk | दोहनीय | दोग्धव्य | दोह्य | दुहत्/ |
|  |  |  |  |  |  | दुहान* |
| दश् | (1P) | to see | दर्रानीय | द्रष्टव्य | दृशय | परयत् |
| द्विष् | (2P, A) | to hate | द्वेषणीय |  | द्वेष्य | द्विषत्/ |
|  |  |  |  |  |  | द्विषाण* |
| धा | (3P, A) | to place | धानीय | धातव्य | धेय | दधत्/ |
|  |  |  |  |  |  | दधान* |
| नन्द् | (1P) | to be pleased | नन्दनीय |  | नन्द्य | नन्दत् |
| नमू | (1P) | to salute | नमनीय |  | नम्य | नमत् |
| निन्द | (1P) | to blame | निन्दनीय | निन्दितव्य | निन्य | निन्दत् |
|  | (1P) | to lead |  | नेतव्य | नेय | नयत् |
| नृत् | (4P) | to dance |  | नर्तितव्य | नृत्य | नृत्यत् |
| पच् | (1P) | to cook | पचनीय | पक्तव्य | पाच्य | पचत् |
| पర్ | (1P) | to read | पठनीय | पठितव्य | पाठथ | पठत् |
| पत् | (1P) | to fall | पतनीय | पतितब्य | पात्य | पतत् |
| पा | (1P) | to drink | पानीय | पातव्य | पेय | पिबत् |
| पात् | (10P) | to protect | पालनीय | पाठयितव्य | पाल्य | पाठयत् |
| पीड् | (10P) | to hurt | पीडनीय | पीडयितव्य | पीड्य | पीडयत् |
| पुष् | (4P, 9P) | to nourish | पोषणीय |  | पोष्य | पुष्यत्/ |
|  |  |  |  |  |  | पुष्पत् |
| पुज् | (10P) | to worship | पุजनीय | पृजयितव्य | पุज्य | पุजयत् |
| प्रच्छ् | (1P) | to ask |  | प्रष्टव्य |  | पृच्छत् |
| बन्ध् | (9P) | to bind | बन्धनीय | बद्बव्य |  | बध्नव् |
| बाध् | (1A) | to oppress | बाधनीय | बाधितव्य |  | बाधमान |
|  | (1P) | to know | बोधनीय | बोधितव्य | बोध्य | बोधत् |
| बुध् | (10P) | to eat | भक्षणीय | भक्षयितव्य | भक्ष्य | भक्षयत् |
| भाष् | (1A) | to speak | भाषणीय | भाषितव्य | भाष्य | भाषमाण |
| भिद् | (7P, A) | to break | भेदनीय | भेत्तव्य | भेद्य | भिन्दान |
|  | (3P) | to fear |  | भेतव्य |  | बिभ्यत् |
| भुज़ | (7P, A) | to enjoy, rule | भोजनीय | भोक्तव्य | भोज्य | भुज्ञत/ |
|  |  |  |  |  |  | भुझान* |
| भุ | (1P) | to be, become | भवनीय | भवितव्य | भव्य | भवत् |
| भุष् | (10P) | to adorn | भุषणीय | भृषितव्य | भุष्य | भุषयत् |


| भุ | (3P, A) | to carry | भरणीय | भर्तव्य | भृत्य | बिभ्रत्/ बिभ्राण* |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| भ्रम् | (1,4P) | to roam | भ्रमणीय | श्रमितब्य |  | क्रम/भ्राम्यत् |
| मन् | (4A, 8A) | to think | मननीय | मन्तव्य |  | मन्यमान/ |
|  |  |  |  |  |  | मन्वान* |
| मन्थ् | (9P) | to churn | मन्थनीय |  |  | मथ्नत् |
| मा | (2P, 3A) | to measure |  | मातव्य | मेय | मातृ/ <br> मिमान* |
| मान् | (10P) | to respect | माननीय | मानयितव्य | मान्य | मानयत् |
| मुच् | (6P) | to release | मोचनीय | मोक्तव्य | मोच्य | मुच्यत् |
| मुद् | (1A) | to rejoice | मोदनीय | मोदितव्य |  | मोदमान |
| मृ | (6A) | to die | मरणीय | मर्तव्य |  | प्रियमाण |
| यज् | (1P, A) | to sacrifice | यजनीय | यष्टव्य |  | यजत्/ |
|  |  |  |  |  |  | यजमान |
| यत् | (1A) | to attempt | यतनीय | यतितव्य |  | यतमान |
| या | (2P) | to go | यापनीय | यातण्य |  | यात् |
| याच् | (1A) | to beg | याचनीय | याचितण्य | याच्य | याचमान |
| युज़ | (7P, A) | to concentrate | योजनीय | योक्तव्य | योग्य | युञ्जत्/ |
|  |  |  |  |  |  | युञ्ञान* |
| रक्ष | (1P) | to protect | रक्षणीय | रक्षितक्य | रक्ष्य | रक्षत् |
| रच् | (10P) | to arrange | रचनीय | रचयितक्य |  | रचयत् |
| रम् | (1A) | to sport | रमणीय | रन्तव्य | रम्य | रममाण |
| हृद् | (2P) | to weep |  | रोदितव्य |  | रुदत् |
| रुध् | (7P, A) | to oppose |  | रोद्धव्य | रोध्य | रुन्धत्/ |
|  |  |  |  |  |  | रुन्धान* |
| रुह् | (1P) | to climb | रोहणीय |  |  | रोहत् |
| उभ् | (1A) | to get | लम्भनीय | लब्धव्य | उभ्य | उभमान |
| लिख् | (6P) | to write | लेखनीय | लेखितन्य | लेख्य | लिखत् |
| लिह् | (2P, A) | to lick |  |  | लेह्य | लिहान* |
| वच् | (2P) | to speak | वचनीय | वक्तव्य | वाच्य | ब्रुवत् |
| वश्य | (10P) | to cheat | वश्चनीय | वश्चययतव्य |  | वक्चयत् |
| वद् | (1P) | to speak | वदनीय | वदितव्य |  | वदत् |
| बन्द् | (1A) | to salute | वन्दनीय |  | वन्द्य | वन्दुमान |
| वस् | (1P) | to dwell |  | उषितव्य |  | वसत् |
| वह् | (1P) | to carry | वहनीय | वोढण्य |  | वहत् |


| वृ वृत् | $\begin{aligned} & (5 \mathrm{P}, \mathrm{~A}) \\ & (1 \mathrm{~A}) \end{aligned}$ | to choose <br> to exist | वरणीय <br> वर्तनीय | वर्तितव्य |  | वृणान* <br> वर्तमान |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| वृध् | (1A) | to grow | वर्धनीय |  |  | वर्धमान |
| विद् | (2P) | to know | वेदनीय | वेदितक्य | वेद्य | विदत् |
| विश् | (6P) | to enter | वेशानीय | वेष्टव्य | वेइय | विरात् |
| शाक् | (5P) | to be able |  |  | झक्य | राक्नुवत् |
| शांस् | (1P) | to praise | रांसनीय |  | रास्य | रांसत् |
| राम् | (4P) | to be calm | रामनीय |  | शाम्य | शाम्यत् |
| शास् | (2P) | to instruct | शासनीय | शासितक्य | शिष्य | शासत् |
| शी | (2A) | to lie down | रायनीय | रायितव्य |  | रायान* |
| शु | (5P, A) | to hear | श्रणीय | श्रोतण्य | श्रव्य | शृण्वत्/ |
|  |  |  |  |  |  | शृष्वान* |
| र्लाघ् | (1A) | to praise | रहाघनीय |  | रताध्य | इलाघमान |
| श्वस् | (2P) | to breath | रुसनीय | रवसितव्य |  | रवसत् |
| सह् | (1A) | to bear | सहनीय | सोढव्य | सह्य | सहमान |
| साध् | (5P, A) | to accomplish | साधनीय |  | साध्य | साध्नुवान* |
| सृ | (1P) | to go | सरणीय | सर्तव्य |  | सरत् |
| सृज़ | (6P) | to creat |  | सष्टव्य | सृज्य | सॄजत् |
| सेव् | (1A) | to serve | सेवनीय | सेवितक्य | से०्य | सेवमान |
| स्तु | (2P, A) | to praise |  | स्तोतव्य | स्तुत्य | स्तुवत्/ |
|  |  |  |  |  |  | स्तुवान* |
| स्था | (1P) | to stand |  | स्थातव्य | स्थेय | तिष्ठत् |
| स्ना | (2P) | to bathe | स्नानीय | स्नातव्य |  | स्नात् |
| स्पृश़ | (6P) | to touch | स्पर्शानीय | स्प्रष्टव्य | स्पृरय | सपृृरात् |
| स्पृह | (10P) | to desire | स्पृहणीय |  |  | स्पृहयत् |
| स्मृ | (1P) | to remember | स्मरणीय | स्मर्तव्य |  | स्मरत् |
| स्वप् | (2P) | to sleep |  | स्वप्तक्य |  | स्वपत् |
| हन् | (2P) | to kill |  | हन्तव्य |  | घ्नत् |
| हस् | (1P) | to laugh | हसनीय | हसितव्य | हास्य | हसत् |
| हा | (3P) | to abandon |  | हातव्य | हेय | जहत् |
| हिंस् | (7P) | to injure | हिंसनीय | हिंसितव्य | हिंस्य | हिंसत् |
| हु | (3P, A) | to offer oblation | हवनीय | होतव्य | हव्य | जुहत् |
|  |  |  |  |  |  | जुह्हान |
| ह | (1P, A) | to take | हरणीय | हर्तव्य | हार्य | हरत् |

## Vocabulary

- निहित (a) hidden - उप+स्था (1A) to attend, serve
- वि+धा (3PA) to perform
- रार्मन् (m) title for Brahmins

सुदुराचार (a) very wicked

- भज् (1P, A) to serve, devote to
- भाज् (a) devoted to (noun)
, अनन्य
- व्यवसित (a) determined
- न्यक्+भุ (1P) to bend down
- राजन्य (m) a man of warrior
- अवकारा (m) opportunity
- देवता (f) divinity
- प्रति+नि+वृत् ( 1 A ) to return

रिव ( n ) welfare
सहित (a) accompanied by

- तीर्थ (n) sacred bathing place

वज्र (m,n) thunderbolt, Indra's weapon with no other (in mind)
साधु (a) a virtuous person

- पुण्य (n) religious merit
- परि+उप+आस् (2A) to devote to
- प्रातर् (ind) morning
rअभाव (m) absence
- आ+रहह् (1P) to mount
- आ+नन्द्र् (1P) to rejoice
- क्षि (5P) to destroy,
- क्षि (9P) diminish,
- प्रश्न (m) question
- प्र+ह (1P) to hurl, strike
- अक्षंद्यूत ( n ) gambling with dice
- भो: (ind) respectful address form


## Exercises

1) Write down third person periphrastic future forms for any 30 verbs. For the formation of तृ agent nouns, consult the list of infinitives in Lesson 12.
2) Convert the -स्य future forms in Exercise 2, Lesson 17 to periphrastic future.
3) Translate the following into English:
१. तेन मुनिनारण्यं गन्तव्यम् ।
२. भोः भो: राजन्। आश्रममृगोऽयं न हन्तव्यो न हन्तव्यः।
3. भारं बिभ्राणं त्वां ते जना द्रप्टारः।
4. मम सेव्यो हरिः।
५. भवितव्यं भवेदेव। चिन्ता न कर्तव्या।
६. अस्मिन् वने निहितया तया भवितव्यम् ।

ง. धर्मं जानानेन भवता खतु कन्या वहनीया।
८. उपस्थातव्यः हिष्येण गुरुः।
९. यावत्त्वया राज्ञा भवितव्यं तावदस्माकं सुखं भवेत् ।
30. विद्वांस ऋषयो बहृनि शास्त्राणि विहितवन्तः । तान्यस्माभिः पठितव्यानि।
33. राज्ञां यशोऽस्माभिः स्तोतव्यम् ।
१२. त्वया सा नगरी गन्तव्या।
33. अपि चेत् सुदुराचारो भजते मामनन्यभाक् ।

साधुरेव स मन्तव्यः सम्यग्व्यवसितो हि सः ॥ (Bhagavadgitā 9.30)
38. यदा नगरं यातास्थ तदावकाइं लख्ध्वा मम भ्रातुर्गुहं गन्तास्थ।
३५. दरिद्रेभ्यो धनं ददाना नार्यः पुण्यं ठब्धारः स्वर्गं च गन्तारः।

## 4) Translate the following into Sanskrit:

1. You should always speak the truth, and never go out of the path of truth.
2. The enemies must be near.
3. Those trees are to be cut down.
4. He is to be blamed and not to be trusted.
5. That is not an edible or a drinkable thing; why should we want it?
6. Your honors are to read this text.
7. A king ought to conquer the misery of the people living in his country. That is his duty.
8. It is not necessary for him to speak many words.
9. You will bathe and dive into the pure water.
10. People will despise you if you will not ask any questions.
11. The earth will shine in the light of the sun.
12. The two girls whose poems we have heard will leave this town tomorrow.
13. No wise man ever thinks that he knows everything.
14. Fools alone think that they will never fall into adversity.
15. If I do not see Nala today, I will abandon my life and perish.
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 36

## Past Perfect

In Lesson 6, we learned that there are three types of past tenses in Sanskrit. Past perfect (परोक्षभृत) is a non-conjugational tense in that verbs of all different conjugations are treated alike. Sanskrit grammarians define this type of past tense as referring to remote unseen past. Most of the classical language, however, uses the three past tenses without making any semantic distinction. The first and the second person forms of this type of perfect are extremely rare, and hence one should concentrate mainly on the third person forms. The past perfect has two varieties: reduplicative and periphrastic.

## Reduplicative Past Perfect

This is generally the type for all monosyllabic roots beginning with a consonant or with the vowels अ, आ, इ, उ, and ॠ.

The reduplicative perfect has three parts: 1) a reduplicated root, 2) a frequently present augment इ, and 3) the final terminations. The changes that take place in the process of reduplication have been generally described in Lesson 27 . The particular reduplications must be individually studied. Singulars in the active paradigm are strong terminations, leading to changes in the vowel of the root such as Guna.

Active Terminations

| $-अ$ | -व | -म | -ए | -वहे | -महे |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -4 | -अथुः | -अ | -से | -आथे | -धवे |
| $-अ$ | -अतुः | -उः | -ए | -आते | -इरे |

Here are some sample paradigms:

Middle Terminations

बुध् "to know"

| Active |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| बुबोध | बुबुधिव | बुबुधिम | बुबुधे | Middle |
| बुबोधिवहे | बुबुधिमहे |  |  |  |
| बुबोध | बुबुधथुः | बुबुध | बुबुधिषे | बुबुधाथे |
| बुबुधिधने |  |  |  |  |
|  | बुबुधुः | बुबुधे | बुबुधाते | बुबुधिरे |

दा "to give"
Active

| ददौ | ददिव | ददिम | ददे | ददिवहे | ददिमहे |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ददाथ / | ददथुः | दद | ददिषे | ददाथे | ददिध्वे |
| ददिथ <br> ददौ | ददतुः | ददु: | ददे | ददाते | ददिरे |

Note: Perfect forms for ब्रु are formed with suppletive use of आह् as well as वच् -

आह आहतुः आहुः / उवाच ऊचतुः ऊचु:

## Periphrastic Past Perfect

This is generally the type for monosyllabic roots beginning with long vowels, except आ, and for all polysyllabic roots, i.e. 10th conjugation, causatives etc. Monosyllabic roots beginning with a short vowel (except अ) followed by more than one consonant also have periphrastic perfect. Some verbs such as अय्, दय्, आस् and कास् take only periphrastic perfect. Some verbs such उष्, विद्, जागृ, भी, ही, भृ, हु and दरिद्रा form both the perfects.

The periphrastic perfect forms are formed by joining the termination आम् to the root and by adding to the base thus formed the reduplicated perfect forms of the verbs अस्, भุ or कृ. Some sample paradigms of periphrastic perfect are given below:

गण् "to count"

## Active

गणयामास गणयामासिव गणयामासिम गणयामासिथ गणयामासथुः गणयामास गणयामास गणयामासतुः गणयामासु:

ईक्ष् "to see"
Middle
ईक्षाश्चक्रे ईक्षाश्चकृवहे ईक्षाश्चकृमहे ईक्षाश्चकृषे ईक्षाश्चक्राथे ईक्षाव्चकृढ्वे ईक्षात्चक्रे ईक्षान्चक्रते ईक्षान्चक्रिरे

## कथ्＂to tell＂

Active
कथयांबभุव कथयांबभृविव कथयाम्बभุविम कथयाक्चक्रे कथयांबभุव कथयांबभุवतुः कथयांबभุनुः कथयाव्चक्रे कथयान्चक्राते कथयान्चक्रिरे

Middle
कथयाव्चकृवहे कथयाव्चकृमहे कथयांबभุविथ कथयांबभุवथुः कथयांबभุव कथयाश्चकृषे कथयान्चक्राथे कथयात्चकृत्वे

To make passive forms for Past Perfect，one needs to use just the middle forms listed above．Thus，there is no difference between middle forms and passive forms for Past Perfect．However， the case syntax of the sentence will show differences in agreement etc．For instance，consider the following sentences：

रामः कथां कथयाश्चक्रे ।＂Rāma told a story．＂
रामेण कथा कथयान्चक्रे ।＂A story was told by Rāma．＂

One should note，however，that the usage of Past Perfect in passive is extremely rare．

List of commonly used third person past perfect forms

| Root | Active |  |  | Middle |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{S}$ | D | P | S | D | P |
| अद् $(2 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ <br> अर्थ्（10A） | आद | आदतु： | आदु： | अर्थयाव्च |  |  |
| अश़（9P） | आरा | आरातु： | आखु： |  |  |  |
| अस्（2P，4P） | आस | आसतु： | आसु： |  |  |  |
| आप्（5P） | आप | आपतुः | आपु： |  |  |  |
| इ（2P） | इयाय | ईयतु： | ईयु： |  |  |  |
| इष्（6P） | इयेष | ईषतु： | ईषु： |  |  |  |
| ईक्ष्（1A） |  |  |  | ईक्षात्चक्रक |  |  |
| ईश्（2A） |  |  |  | ईशाइक्यक |  |  |
| कथ्（10P） | कथयामास etc． |  |  |  |  |  |
| कम्（10A） |  |  |  | चकमे | चकमाते | चकमिरे |
| कम्प्（1A） |  |  |  | चकम्पे | चकम्पाते | चकम्पिरे |
| काइ⿸厂⿱二⿺卜丿，（1P） | चकाङ | चकाङ্ఘतु： | चकाब्ञึ： |  |  |  |

कीर्त (10P, A) कीर्तयामास etc.

क्रम् (1P, 4P) चक्राम चक्रमतुः चक्रमु:
क्री ( $9 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ चिक्राय चिक्रियतुः चिक्रियुः चिक्रिये चिक्रियाते चिक्रियिरे
क्रीड् (1P) चिक्रीड चिक्रीडतुः चिक्रीड़ु:
क्तिश् (4A, 9P) चिक्तेश चिक्तिरतुः चिक्तिशु
क्षम् (1A)
क्षत् (10P) क्षाठयाश्चकार etc.
क्षिप् (6P) चिक्षेप चिक्षिपतुः चिक्षिपु:
क्षुभ् (9P) चुक्षोभ चुक्षुभतुः चुक्षुभु:
खन् (1P) चखान चर्नतुः चर्नुः
खाद् (1P) चखाद चखदतुः चरदु:
खिद् (4A) चख्यौ चख्यतुः चख्यु:
गण् ( 10 P ) गणयामास etc.
गम् (1P) जगाम जग्मतुः जग्मुः
गाह् (1A) जग $\begin{aligned} & \text { (1P) जगौ जगतुः जगुः }\end{aligned}$
ग्रन्थ्थ (9P) जग्रन्थ जग्रन्थतुः जग्रन्थुः
ग्रय् (1A)
ग्रह् (9P, A) जग्राह जगृहतुः जगृहुः
धुष् (10P) घोषयामास etc.
चर् (1P) चचार चेरतुः चेरु:
चलू (1P) चचाल चेलतुः चेतुः
चि $(5 P, A)$ चिकाय/ चिक्यतुः/ चिक्यु:/ चिक्ये/ चिक्याते/ चिक्यिरे/
चिचाय चिच्यतुः चिच्यः चिच्ये चिच्याते चिच्येरे
चिन्त् (10P) चिन्तयामास etc.
चुर् (10P) चोरयामास etc.
छद् (10P) छादयामास etc.
छिद् (7P, A) चिच्छेदु चिच्छिदतुः चिच्छिदुः
जन् (4A)
जागृ ( 2 P )

कीर्तयाश्चक्रे etc.
चक्रे चक्राते चक्रिरे

चिक्किऐो चिक्किजाते चिक्लिशिरे चक्षमे चक्षमाते चक्षमिरे

चिखिदे चिखिदाते चिखिदिरे

जगाहे जगाहाते जगाहिरे

जग्रसे जग्रसाते जग्रलिरे
जगृहे जगृहाते जगृहिरे


| $\begin{aligned} & \text { पत् }(1 \mathrm{P}) \\ & \text { पा }(1 \mathrm{P}, 2 \mathrm{P}) \end{aligned}$ | पपात पेततु: पपौ पपतु: | पेतु: पपु: |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| पाल् (10P) | पालयामास etc. |  |  |  |  |
| पिष् (7P) | पिपेष पिपिषतु: | पिपिषु: |  |  |  |
| पीद्र (10P) | पीडयामास etc. |  |  |  |  |
| पुष (4P, 9P) | पुपोष पुपुषतु: | पुपुष्: |  |  |  |
| प ( $9 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ | पुपाव पुपुवतुः | पुपुव़: | पुपुवे | पुपुवाते | पुपुविरे |
| पूज़ (10P) | पूजयामास etc. |  |  |  |  |
| प्रच्छ (6P) | पप्रच्छ पप्रच्छतु: | पप्रच्डु: |  |  |  |
| प्री (9P, A) | पिप्राय पिप्रियतु: | पिप्रियु: | पिप्रिये | पिप्रियाते | पिप्रियिरे |
| बन्ध्र (9P) | बबन्ध बबन्धतु: | बबन्धु: |  |  |  |
| बाध् (1A) |  |  | बबाधे | बबाधाते | बबाधिरे |
| बुध् (1P) | बुबोध बुबुधतु: | बुबुधु: |  |  |  |
| बब्र ( $2 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | आह/उवाच आहतु:/ऊचतु: | आहु:/ऊचु: | ऊचे | ऊचाते | ऊचिरे |
| भक्ष्त (10P) | भक्षयामास etc. |  |  |  |  |
| भज् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | बभाज भेजतु: | भेजु: | भेजे | भेजाते | भेजिरे |
| भञ्ञ़ (7P) | बभञ्ज बभञ्ञतु: | बभ⿹ㅓㅈ: |  |  |  |
| भा (2P) | बभौ बभतु: | बभु: |  |  |  |
| भाष् (1A) |  |  | बभाषे | बभाषाते | बभाषिरे |
| भिक्ष् (1A) |  |  | बिभिक्षे | बिभिक्षाते | बिभिक्षिरे |
| भिद् (7P, A) | बिभेद बिभिदतु: | बिभिदु: | बिभिदे | बिभिदाते | बिभिदिरे |
| भी (3P) | बिभाय बिभ्यतु: | बिभ्यु: |  |  |  |
| भुज् (7P, A) | बिभयामास etc. बुभोज बुभुजतुः | बुभुजु: | बुभुजे | बुभुजाते | बुभुजिरे |
| भุ (1P) | बभุव बभุवतुः | बभุवु: |  |  |  |
| भุष् (10P) | भุषयामास etc. |  |  |  |  |
| भृ $(3 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ | बभार बभ्रतु: | बभ్तु: | बश्रे | बभ्राते | बभ्रिरे |
| भ्रम् ( $1,4 \mathrm{P}$ ) | बभाम <br> बभ्रमतु: <br> श्रेमतु: | बभ्रमु: <br> भ्रेमु: |  |  |  |
| मन् ( 4 A ) |  |  | मेने | मेनाते | मेनिरे |
| मन्त्र (10A) |  |  | मन्त्रयाश्च |  |  |
| मन्थ् (9P) | ममन्थ ममन्थतु: | ममन्थु: |  |  |  |
| मा (2P, 3A) | ममो ममतु: | ममु: | ममे | ममाते | ममिरे |
| मान् (10P, A) | मानयामास etc. |  | मानयाक्च | c. |  |
| मुच् (6P) | मुमोच मुमुचतु: | मुमुचु: |  |  |  |
| मुद् (1A) |  |  | मुमुदे | मुमुदाते | मुमुदिरे |


| मुष् (9P) | मुमोष | मुमुषतुः | मुमुष्ः |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| मुह (4P) | मुमोह | मुमुहतु: | मुमुहु: |  |  |  |
| मृ (6P) | ममार | मग्रतु: | मम्रु: |  |  |  |
| यज़ ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | इयाज | ईजतु: | ईजु: | ईजे | ईजाते | ईजिरे |
| यत् (1A) |  |  |  | येते | येताते | येतिरे |
| या (2P) | ययौ | ययतुः | ययु: |  |  |  |
| याच् (1A) |  |  |  | ययाचे | ययाचाते | ययाचिरे |
| युज् (7P, A) | युयोज | युयुजतु: | युयुजु: | युयुजे | युयुजाते | युयुजिरे |
| युध् (4A) |  |  |  | युयुधे | युयुधाते | युयुधिरे |
| रक्ष् (1P) | ररक्ष | ररक्षतु: | ररक्षु: |  |  |  |
| रच् (10P) | रचयाम |  |  |  |  |  |
| रम् (1A) |  |  |  | रें | रेमाते | रेमिरे |
| राज् (1P, A) | रराज | रेजतु: | रेजु: | रेजे | रेजाते | रेजिरे |
|  |  | ररजतु: | ररजु: | रराजे | रराजाते | रराजिरे |
| रु (2P) | रुराव | रुरुवतु: | रुरुवु: |  |  |  |
| रुच् (1A) |  |  |  | रुरुचे | रुरुचाते | रुहुचिरे |
| रहद् ( 2 P ) | रुरोद | रुरुदतु: | रुरुदु: |  |  |  |
| रुध् (7P, A) | रुरोध | रुरुधतु: | रुरुधु: | रुरुधे | रुरुधाते | रुरुधिरे |
| हह (1P) | रुरोह | रुरुहतु: | रुरुहु: |  |  |  |
| उभ् (1A) |  |  |  | तेभे | ठभाते | लेभिरे |
| लिख् (6P) | लिलेख | लिखिखतु: | लिलिखु: |  |  |  |
| लिह् (2P, A) | लितेह | लिटिहतु: | लिलिहु: | लिलिहे | लिलिहाते | लिलिहिरे |
| \% ( $9 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | लुलाव | तुलुवतु: | तुलुवु: | तुलुवे | तुलुणते | लुकुणिरे |
| वच् (2P) | उवाच | ऊचतु: | ऊचु: |  |  |  |
| वश्च (10P) | वश्चयाम |  |  |  |  |  |
| वद् (1P) | उवाद | ऊदतुः | ऊदु: |  |  |  |
| वन्द् (1A) |  |  |  | ववन्दे | ववन्दुते | ववन्द़ेरे |
| वस् (1P) | उवास | ऊषतु: | ऊषु: |  |  |  |
| वह्(1P) | उवाह | ऊहतु: | ऊहु: |  |  |  |
| वा (2P) | वर्व | ववतु: | वतु: |  |  |  |
| वान्द्य (1P) | ववाञ्उ | ववाञ्छतु: | ववान्दु: |  |  |  |
| विद् (2P, 6P) | विवेद | विविदतुः | विविदु: |  |  |  |
|  | विदाश्चक |  |  |  |  |  |
| विद् (4A) |  |  |  | विविदे | विविदाते | विविदिरे |
| विश् (6P, A) | विवेरा | विविरातु: | विविशु: | विविरो | विविशाते | विविरिरे |
| वृ (5P, A) | ववार | वव्रतु: | वप्रु: | वत्रे | वव्राते | वृ्रिरे |


| $\begin{aligned} & \text { व } \quad \text { (9P, A) } \\ & \text { कृत् (1A) } \end{aligned}$ | ववार | ववरतु: | ववरुः | ववरे ववृते | ववराते ववृताते | ववरिरे <br> ववृतिरे |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| वृध् (1A) |  |  |  | ववधे | ववृधाते | ववृधिरे |
| वेप् (1A) |  |  |  | विवेपे | विवेपाते | विवेपिरे |
| व्रज़ (1P) | वव्राज | वव्रजतु: | वत्रजुः |  |  |  |
| शाक् (5P) | शाशाक | रोकतु: | रोकु: |  |  |  |
| शांस् (1P) | शाइांस | राइांसतुः | शारांसु: |  |  |  |
| राप् (1P) | शाश़ाप | ऐोपतु: | शोपु: |  |  |  |
| राम् (4P) | राशाम | रोमतु: | रोमु: |  |  |  |
| शास् (2P) | शाशास | राइासतु: | शाशासु: |  |  |  |
| शी (2A) |  |  |  | शिइये | रिइयाते | शिरियेरे |
| शुभ् (1A) |  |  |  | शुगुरुे | शुरुगुभाते | शुरुभिरे |
| श्रम् 4P) | ईश्राम | राश्रमतुः | इश |  |  |  |
| श्रु ( $5 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | शुश्राव | शुश्रुवतुः | शुश्रुवु: |  |  |  |
| रहाघ् (1A) |  |  |  | शाइलाधे | राइलाघाते | रार्लाधिरे |
| र्वस्य (2P) | शाश्वास | शाथ्वसतुः | राश्वस्तु: |  |  |  |
| सद् (1P) | ससाद | सेदतु: | सेदु: |  |  |  |
| सह् (1A) |  |  |  | सेहे | सेहाते | सेहिरे |
| साध् (5P) | ससाध | सेधतु: | सेधु: |  |  |  |
| सॄ (1P) | ससार | ससतु: | ससु: |  |  |  |
| सृज् (6P) | ससर्ज | ससृजतु: | ससृजु: |  |  |  |
| सृप् (1P) | ससर्प | ससृपतुः | ससृपु: |  |  |  |
| सेव् (1A) |  |  |  | सिषेवे | सिषेवाते | सिषेविरे |
| स्तु (2P, A) | तुष्टाव | तुष्टुवतुः | तुष्टुवुः | तुष्टुवे | तुष्टुवाते | तुष्टुविरे |
| स्था (1P) | तस्थौ | तस्थतुः | तस्थु: |  |  |  |
| स्ना (2P) | सस्नौ | सस्नतु: | सस्नुः |  |  |  |
| स्पृश् (6P) | पस्पर्शा | पस्पृरातु: | पस्पृशु: |  |  |  |
| स्पृह् (10P) | स्पृहया | etc. |  |  |  |  |
| स्मृ (1P) | सस्मार | सस्मरतु: | सस्मरु: |  |  |  |
| स्वप् (2P) | सुष्वाप | सुषुपतु: | सुषुपु: |  |  |  |
| हन् (2P) | जघान | जह्नतु: | जघ्नु: |  |  |  |
| हस् (1P) | जहास | जहसतु: | जहसु: |  |  |  |
| हा (3P) | जहौ | जहतु: | जहु: |  |  |  |
| हिंस् (7P) | जिहिंस | जिहिंसतु: | जिहिंसु: |  |  |  |
| हु (3P) | जुहाव | जुहुवतुः | जुहुवु: |  |  |  |
| हु ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | जहार | जहतु: | जहु: | जहे | जह्राते | जहिरे |

Vocabulary

| - दुष्यन्त (m) | name of a king | - किल (ind) | reportedly |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - मृगया (f) | hunting | - अमात्य (m) | minister of king |
| - अनु+गम् (1P) | to go after, follow | - कानन (n) | forest |
| पलायमान (a) | running | - अनु+सृ (1P) | to go after |
| - दिव्याश्रमपद (n) | heavenly hermitage | कृतक (a) | made, adopted |
| स्वागत (n) | greeting, welcome | - वि+आ+हु (1P) | to utter, say |
| सर्वाड़ी (f) | entire or perfect in limbs | , कम् (10A) <br> - पाणि (m) | to love, desire hand |
| पाणिं ग्रह् (9PA) | to marry | - कण्व (m) | name of a sage |
| राकुन्तला (f) | name of a girl | - गान्धर्व (a) | love (marriage) |
| विधि (m) | rule, ceremony | - उभ (prn) | both |
| क्रीद्र (1P) | to play | - नि+वृत् (1A) | to return, fall |
| उप+या (2P) | to approach, go |  | back |
| अभय (n) | protection | - आगमन (n) | visit, coming |
| अधि+इ (2A) | to study | - आ+नी (1P) | to fetch |
| महार्₹ (a) | expensive | - भीम-विष ( n ) | terrible poison |
| सुधा (f) | ambrosia | - विराम (m) | end of action |
| निश्चित-अर्थ (m) | determined purpose | - धीर (a) | courageous person |

## Exercises

1) Convert all the 3rd person past tense verbs in the story of the mustard seed in Lesson 11 to past perfect.
2) Translate the following into English:
3. पुरा किल दुष्पन्तो नाम राजा बभृव। स एकदा मृगयां कर्तुं वनमियाय। तं तस्य सैनिका अमात्याश्चानुजग्मुः। तस्मिन् कानने दुष्यन्तो बहृन् मृगान् जधान। एकं मृगं पठायमानमनुसरन्मार्गे स किश्चन दिव्याश्रमपदं ददर्श।। कस्पायमाश्रम इति स राजा अमात्यान् पप्रच्छ। कण्वस्यायमृषेराश्रम इति ज्ञात्वा स राजा तमाशमं प्रविवेश। प्रविइय च कोsस्ति भो अन्रेति पप्रच्छ। कण्वस्य कृतकदुहिता राकुन्तरा आश्रमाद् बहिरागत्य दुष्यन्ताय स्वागतं o्याजहार। राकुन्तलां चारुसर्वाफ़ं दृष्षा दुष्यन्तस्तां चकमे। तस्याः पाणिं स राजा गान्धर्वेण विधिना जग्राह। अनन्तरं कच्चित्कालं तावुभौ तस्मिन्नाश्रमे चिक्रीडतुः। रममाणं राजानं प्रेक्ष्य सैनिकाः पुरं निववृतिरे। राजापि पश्चात्स्वं नगरमुपययौ।
२. रतैर्महहैैस्तुतुपुर्न देवाः

न भुजेरे भीमविषेण भीतिम् ।
सुथां विना न प्रययुर्वर्रामम
न निख्चितार्यांद्रिमन्ति धीराः ॥
3. स राजा पर्वतादवततार नद्याशच जलं पप्रो।
8. अर्जुनः (proper name) सेनयोर्मध्ये भุमावुपविवेशा धनुर्च तत्याज ।
५. ईश्वर एक एव बभृव। स न रेमे। तस्मादिदं जगत्ससर्ज ।
६. वृक्षस्य शाखायां स काकः ससाद फलानि च चखाद ।
3) Translate the following into Sanskrit: (Use past perfect forms where possible.)

1. The two sons of the merchant discarded all of the wealth which they had received from their father and went to the forest.
2. Formerly there was a big lake where the swans sported among the lotuses.
3. None did it except his youngest son Paraśurāma.
4. Having said "Bharata will be the king", Rāma and Lakṣmaṇa went to the forest.
5. Having gone to the forest, Rāma offered protection to the sages.
6. No men sacrificed, and the gods were not pleased.
7. The gods went to the sage, saluted him, and praised his might. He asked them the purpose of their visit.
8. While her sons were studying, the mother went to the well and fetched water.
9. The soldiers threw many arrows, but were not able to conquer.
10. Rāma killed Rāvaṇa and made Rāvaṇa's brother Bibhīṣaṇa the king of Lañkā (f).
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 37

## Past Aorist

Of the three types of past tenses mentioned before, Aorist is the third and the last. According to Sanskrit grammarians, this type of past tense refers either to past in general (सामान्यभุत) or to very recent seen or unseen event (अद्यतनभूत). Again, the classical language does not retain any semantic distinctions between the three past tenses, though the different forms continue to be used. Aorist is perhaps the most complex type of the three past tenses, though the final endings for aorist are pretty much the same as those for past imperfect. Aorist is a non-conjugational tense in that it does not make much difference what conjugation the root belongs to.

In general, there are seven different varieties, all of which take the past tense augment $अ$, like past imperfect (अनद्यतनभूत). These seven varieties may be divided between two general classes, i.e. sigmatic aorist and non-sigmatic aorist. The word sigmatic simply refers to an infix स्स् occurring in these forms. Some varieties have this -स्, and others do not.

## Sigmatic Aorist Varieties:

There are four sub-varieties of sigmatic aorist, depending upon whether the forms show -स, -स्, इष्, or -सिष्.

## -स variety:

This variety has the infix $-\mathbb{Z}$ between the root and the final terminations, thus yielding the sequence of elements:

अ + root $+\mathbb{\text { स }}+$ final termination
Only a few roots ending in श़्, and ह् have this variety. Note the following sample paradigms:

|  | दिश् "to show" |  | दुह् "to milk" |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Active |  | Middle |

## -स् variety:

This variety has the infix -स् between the root and the final terminations, thus yielding the sequence:

अ + root + स् + final termination
This is generally used for several roots ending in consonants or vowels other than आ. Note the following sample paradigms:

|  | 末ृ "to do" |  | इाप् "to curse" <br> Active |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Middle |  |  |  |

## -इष् variety:

This variety has the infix -इष् between the root and the final termination, thus yielding the sequence of elements:

अ + root + इष् + final termination
This variety is used for several roots ending in consonants and vowels other than आ. Note the following sample paradigms:
बुध् "to awake"
Active
अबोधिषम् अबोधिष्व अबोधिष्म अबोधीः अबोधिष्टम् अबोधिष्ट अबोधीत् अबोधिष्टाम् अबोधिषुः

शी "to lie down"

## Middle

अशयिषि अायिष्वहि अशयिष्महि अइयिष्ठाः अशययिषाथाम् अशयिद्वम् अशयिष्ट अरयिषाताम् अरायिषत

## -सिष् variety:

This variety has the infix -सिष् between the root and the final termination, thus yielding the sequence of elements:

अ + root + सिष् + final termination

Only a few roots ending in $आ$ have this variety, and there are no middle forms.

\[

\]

## Non-Sigmatic Aorist Varieties:

These varieties do not have any kind of $\mathbb{स}$ infix.

## -अ infix variety:

This variety has the infix $अ$ between the root and the final termination, thus yielding the sequence of elements:

अ + root + ++ final termination
Note the following sample paradigms:

|  | गम् "to go" |  |  | वच् "to speak" |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Active |  |  | Middle |
| अगमम् | अगमाव | अगमाम | अवोचे | अवोचावहि अवोचामहि |
| अगम: | अगमतम् | अगमत | अवोचथाः | अवोचेथाम् अवोचध्वम् |
| अगमत् | अगमताम् | अगमन् | अवोचत | अवोचेताम् अवोचन्त |

Zero-infix or the root aorist variety:
In this variety, there is no infix intervening between the root and the final terminations. This variety is found only in active (परस्मैपद). Note the following sample paradigms:

|  | दा "to give" |  |  | भุ "to be |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Active |  |  | Active |  |
| अदाम् | अदाव | अदाम | अभุवम् | अभุव | अभุम |
| अदाः | अदातम् | अदात | अभุ: | अभุतम् | अभุत |
| अदात् | अदाताम् | अदु: | अभุत् | अभุताम् | अभุवन् |

## Reduplicated aorist variety:

In this variety, the root undergoes reduplication and there is an infix -3 between the root and the final termination, thus yielding the sequence of elements:

अ + reduplicated root + अ + final termination
This variety is found mostly for 10th conjugation verbs and secondary verbs such as causatives. Note the sample paradigms:

मुच् "to release" (मोचय causative)

Active
अमृमुचम् अमृमुचाव अमृमुचाम
अमृमुचः
अमृमुचत्
अमुचन अम्युधाम

अमृमुचतम् अमृमुचत
अमृमुचताम् अमृमुचन्

| Middle |  |
| :--- | :--- |
| अमृमुचे | अमृमुचावहि अमृमुचामहि |
| अमुचथाः | अमृमेचेथाम् अमृचुध्वम् |
| अमूमुचत | अमृमुचेताम् अमृमुचन्त |

## Aorist Passive:

The aorist passive forms are identical with aorist middle forms, except for the 3rd person singular, which is formed with the affix -द. Observe the following examples:

| कू | अकारि | शुरु | अश्रावि | मुच् अमोचि |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| विश् अवेरि | ज्ञा | अज्ञायि | नी | अनायि |

Here are a few sample examples:
रामेण घटोsकारि । "A pot was made by Rāma."
सीतया गीतमशावि । "A song was heard by Sitā."
नलेन हंसोऽमोचि । "The swan was released by Nala."

मा with augmentless aorist (Injunctive):

In Vedic literature, there was a whole paradigm called injunctive. Of this injunctive paradigm, the only survival in the classical language is the use of a few forms with मा. This gives the meaning "You must not do such and such a thing". These surviving forms look like the forms of aorist without the initial augment अ. Sanskrit grammarians treat these as forms of aorist with-
out the augment, rather than as survivals of an independent mood.
मा गमः "You must not go".
मा कृथाः "You must not do".
मा दाः "You must not give".

Listing of aorist forms for frequently used verbs: (These 3rd person forms should help identify the type of aorist paradigm one needs for a given verb.)

| Root | 3rd Person Forms | 3rd Sg. Passive कर्मणि |
| :---: | :---: | :---: |
| अद् (2P) | अघसत् / अघसताम् / अघसन् | आदि |
| अर्थ (10A) | आर्तथत / आर्तथेताम् / आर्तथन्त | आर्थि |
| अऱ (5A) | आरिष्ट / आरिषाताम् / आशिषत | आशि |
| अरा (9P) | आइीत् / आरिष्टाम् / आरिषुः | आशि |
| अस् (2P) | अभุत् / अभุताम् / अभุवन् | अभावि |
| अस् (4P | आस्थत् / आस्थताम् / आस्थन् | आसि |
| आप् (5P) | आपत् / आपताम् / आपन् | आपि |
| आस् (2A) | आसिष्ट / आसिषाताम् / आसिषत | आसि |
| इ (2P) | अगात् / अगाताम् / अगुः | अगायि |
| इष् (6P) | ऐषीत् / ऐषिष्टाम् / ऐषिषु: | ऐषि |
| ईक्ष् (1A) | ऐक्षिष्ट / ऐक्षिषाताम् / ऐक्षिषत | ऐक्षि |
| ईश् (2A) | ऐरिष्ट / ऐशिषाताम् / ऐशिषत | ऐशि |
| कथ् (10P) | अचकथत् / अचकथताम् / अचकथन् | अकथि |
| कम्प् (1A) | अकम्पिष्ट / अकम्पिषाताम् / अकम्पिषत | अकम्पि |
|  |  | अकाद्ञि |
| कीर्त् (10P) | अचीकृतत् / अचीकृतताम् / अचीकृतन् अचिकीर्तत् / अचिकीर्तताम् / अचिकीर्तन् | अकीर्ति |
| 兩 (8P) | अकार्षीत् / अकार्ष्टाम् / अकार्षु: | अकारि |
| (8A) | अकृत / अकृषाताम् / अकृषत | " |
| कृत् (6P) | अकर्तीत् / अकर्तिष्टाम् / अकर्तिषु: | अकर्ति |
| कृष् (1P, 6P) | अकार्ष्षीव् / अकार्ष्टाम् / अकार्ष्षु: अक्राक्षीत् / अक्राष्टाम् / अक्राक्षुः | अकर्षि |
| क्रम् (1P) | अकृक्षत् / अकृक्षताम् / अकृक्षन् अक्रमीत् / अक्रमिष्टाम् / अक्रमिषुः | अक्रमि |
| क्री (9P) | अक्रैषीत् / अक्रैष्टाम् / अक्रैषु: | अक्रायि |
| (9A) | अक्रेष्ट / अक्रेषाताम् / अक्रेषत | " |

क्लिश् (9P)
क्षम् (1A)

क्षम् (4P)
क्षट् (10P)
क्षिप् (6P)
क्षुभ् (9P)
खन् (1P)

खाद् (1P)
खिद् ( 4 A )
ख्या (2P)
गण् (10P)

गम् (1P)
गाह् (1A)
गै (1P)
ग्रन्थ् (9P)
ग्रस् (1A)
ग्रह् (9P)

घुष् (10P)
घ्रा (1P)

चर् (1P)
चल् (1P)
चि (5P)

चिन्त् ( 10 P )
चुर् ( 10 P )
छंद् (10P)
छिद् (7P)
(7A)
जन् (4A)

अक्तेरीव् / अक्ठेशिषाताम् / अक्ठेशिषु:
अक्लेशि अक्षमिष्ट / अक्षमिषाताम् / अक्षमिषत अक्षमि
अक्षंस्त / अक्षंसाताम् / अक्षंसत
अक्षमत् / अक्षमताम् / अक्षमन्
अचिक्षळत् / अचिक्षतताम् / अचिक्षतन्
अक्षैप्सीत् / अक्षैप्ताम् / अक्षैप्यु:
अक्षोभीत् / अक्षोभिष्टाम् / अक्षोभिषुः
अखनीत् / अखनिष्टाम् / अखनिषुः
अरानीव् / अरानिष्टाम् / अखानिषुः
अखादीत् / अखादिष्टाम् / अखादिषुः
अखित्त / अखित्साताम् / अखित्सत
अर्यत् / अर्यताम् / अर्यन्
अजीगणत् / अजीगणताम् / अजीगणन्
अजगणत् / अजगणताम् / अजगणन्
अगमत् / अगमताम् / अगमन्
अगाहिष्ट / अगाहिषाताम् / अगाहिषत
अगाढ / अघाक्षाताम् / अघाक्षत
अगासीत् / अगासिष्टाम् / अगासिष्:
अग्रन्थीत् / अग्रन्पिष्टाम् / अग्रन्थिषु:
अग्रसिष्ट / अग्रसिषाताम् / अग्रसिषत
अग्रहीत् / अग्रहीष्टाम् / अग्रहीषु:
अग्रहीष्ट / अग्रहीषाताम् / अग्रहीषत
अजุधुषत् / अजุधुषताम् / अजृघुषन्
अघ्रात् / अघ्वाताम् / अघ्युः
अधोषि
अध्रासीत् / अध्रासिष्टाम् / अध्रासिषुः
अचारीत् / अचारिष्टाम् / अचारिषुः
अचारि
अचालीव् / अचालिष्टाम् / अचालिषुः
अचैषीत् / अचैप्टम् / अचैषु:
अचालि
अचेषि
अचेष्ट / अचेषाताम् / अचेषत
अचिचिन्तत् / अचिचिन्तताम् / अचिचिन्तन्
अच्चुरत् / अचुचुरताम् / अचृचुरन्
अचिच्छदत् / अचिच्छदताम् / अचिच्छदन्
अच्छिदत् / अच्छिद्ताम् / अच्छिदन्
अच्छैत्सीत् / अच्छैत्राम् / अच्छैत्सु:
अच्छित्ति / अच्छित्साताम् / अच्छित्यत
अजनि or अजनिष्ट / अजनिषाताम् / अजनिषत अजनि

| जागृ | (2P) | अजागरीत् / अजागरिष्टाम् / अजागरिषु: | अजागारि |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| जि | (1P) | अजैषीत् / अजैष्टाम् / अजैषु: | अजायि |
| जीव् | (1P) | अजीवीत् / अजीविष्टाम् / अजीविषु: | अजीवि |
| ज्ञा | (9P) | अज्ञासीत् / अज्ञासिष्टाम् / अज्ञासिषुः | अज्ञायि |
|  | (9A) | अज्ञास्त / अज्ञासाताम् / अज्ञासत | " |
| ज्वल् | (1P) | अज्वालीत् / अज्वालिष्टाम् / अज्वालिषु: | अन्वालि |
| तड् | (10P) | अतीतडत् / अतीतडताम् / अतीतडन् | अताडि |
| तन् | (8P) | अतनीव् / अतनिष्टाम् / अतनिषुः <br> अतानीत् / अतानिष्टाम् / अतानिषुः | अतानि |
|  | (8A) | अतनिष्ट or अतत / अतनिषाताम् / अतनिषत | " |
| तप् | (1P) | अताप्सीत् / अताप्ताम् / अताप्सु: | अतापि |
| तुद् | (6P) | अतौत्सीत् / अतौत्ताम् / अतौत्सु: | अतोदि |
| तुष्प | (4P) | अतुषत् / अतुषताम् / अतुषन् | अतोषि |
| तॄ | (1P) | अतारीत् / अतारिष्टाम् / अतारिषु: | अतारि |
| त्यज़ | (1P) | अत्याक्षीत् / अत्याष्टाम् / अत्याक्षुः | अत्याजि |
| दण्ड्, | (10P) | अदद्ण्डत् / अदद्ण्डताम् / अदद्ण्डन् | अदुण्डि |
| दंश़ | (1P) |  | अदशश |
| दय् | (1A) | अदयिष्ट / अदयिषाताम् / अदयिषत | अदायि |
| दह् | (1P) | अधाक्षीत् / अदाग्धाम् / अधाक्षुः | अदाहि |
| दा | (1P) | अदात् / अदाताम् / अदु: | अदायि |
| दा | (2P) | अदासीत् / अदासिष्टाम् / अदासिषुः | अदायि |
| दा | (3P) | अदात् / अदाताम् / अदु: | n |
|  | (3A) | अदित / अदिषाताम् / अदिषत | " |
| दिव् | (4P) | अदेवीत् / अदेविष्टाम् / अदेविषु: | अदेवि |
| दिश़ | (6P) | अदिक्षत् / अदिक्षताम् / अदिक्षन् | अदेशि |
| दुह | (2P) | अधुक्षत् / अधुक्षताम् / अधुक्षन् | अदोहि |
|  | (2A) | अदुग्ध / अधुक्षाताम् / अधुक्षन्त | " |
| दृश़ | (1P) | अद्राक्षीत् / अद्राष्टाम् / अद्राक्षु: अदर्शात् / अदर्शाताम / अदर्शन् | अदर्शि |
| द्विष् | (2P) | अद्विक्षत् / अद्विक्षताम् / अद्विक्षन् | अद्वेषि |
|  | (2A) | अद्विक्षत / अद्विक्षेताम् / अद्विक्षन्त | " |
| धा | (3P) | अधात् / अधाताम् / अधुः | अधायि |
|  | (3A) | अधित / अधिषाताम् / अधिषत | " |
| धाव् | (1P) | अधावीत् / अधाविष्टाम् / अधाविषु: | अधावि |
| धุ | (9P) | अधावीत् / अधाविष्टाम् / अधाविषु: | अधावि |
|  | (9A) | अधविष्ट / अधविषाताम् / अधविषत | " |


| ध | (10P) | अदीधरत् / अदीधरताम् / अदीधरन् | अधारि |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ध्यै | (1P) | अध्यासीत् / अध्यासिष्टाम् / अध्यासिषु: | अध्यायि |
| नन्द् | (1P) | अनन्दीवत् / अनन्दिष्टाम् / अनन्दिषु: | अनन्द्रि |
| नम् | (1P) | अनंसीत् / अनंसिष्टाम् / अनंसिषु: | अनामि |
| नऱ् | (4P) | अनरात् / अनराताम् / अनरान् | अनाशि |
|  |  | अनेशात् / अनेशाताम् / अनेशान् |  |
| निन्द् | (1P) | अनिन्दीव / अनिन्दिषष्टाम् / अनिन्दिषुः | अनिन्दि |
| नी | (1P) | अनैषीत् / अनैष्टाम् / अनैषुः | अनायि |
|  | (1A) | अनेष्ट / अनेषाताम् / अनेषत | " |
| नु | (2P) | अनावीत् / अनाविष्टाम् / अनाविषु: | अनावि |
| नुद् | (6P) | अनौत्सीत् / अनौत्ताम् / अनौत्सु: | अनोदि |
| नृत् | (4P) | अनर्तीव् / अनर्तिष्टाम् / अनर्तिषु: | अनर्ति |
| पच् | (1P) | अपाक्षीत् / अपाक्ताम् / अपाक्षु: | अपाचि |
| पర्व | (1P) | अपठीत् / अपाठीत् | अपाठि |
| पत् | (1P) | अपप्तत् / अपप्तताम् / अपप्तन् | अपाति |
| पा | (1P) | अपात् / अपाताम् / अपु: | अपायि |
| पा | (2P) | अपासीत् / अपासिष्टाम् / अपासिषु: | अपायि |
| पाट् | (10P) | अपीपठत् / अपीपलताम् / अपीपलन् | अपालि |
| पिष् | (7P) | अपिषत् / अपिषताम् / अपिषन् | अपेषि |
| पीड् | (10P) | अपिपीडत् / अपिपीडताम् / अपिपीडन् अपीपिडत् / अपीपिडताम / अपीपिडन् | अपीडि |
| पुष् | (4P) | अपुषत्/ अपुषताम् / अपुषन् | अपोषि |
| पुष् | (9P) | अपोषीत् / अपोषिष्टाम् / अपोषिषु: | " |
| पุ | (9P) | अपावीत् / अपाविष्टाम् / अपाविषुः | अपावि |
|  | (9A) | अपविष्ट / अपविषाताम् / अपविषत | " |
| पृज् | (10P) | अपุपुजत् / अपृपुजताम् / अपृपुजन् | अपृजि |
| प्रच्छ | (6P) | अप्राक्षीत् / अप्राष्टाम् / अप्राष्षु: | अप्रच्छि |
| प्री | (9P) | अप्रैषीत् / अप्रैष्टाम् / अप्रैषुः | अप्रायि |
|  | (9A) | अप्रेष्ट / अप्रेषाताम् / अप्रेषत | " |
| बन्ध् | (9P) | अभान्त्सीत् / अबान्द्धाम् / अभान्त्यु: | अबन्धि |
| बाध् | (1A) | अबाधिष्ट/अबाधिषाताम् / अबाधिषत | अबाधि |
| बुध् | (1P) | अबोधीत् / अबोधिष्टाम् / अबोधिषु: | अबोधि |
|  | (1A) | अबोधिष्ट / अबोधिषाताम् / अबोधिष्ट | " |
| ब्व | (2P) | अवोचत् / अवोचताम् / अवोचन् | अवोचि |
|  | (2A) | अवोचत / अवोचेताम् / अवोचन्त | " |


| भज् | （1P） | अभाक्षीत्／अभाक्ताम्／अभाक्षुः | अभाजि |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | （1A） | अभक्त／अभक्षाताम्／अभक्षत | ＂ |
| भ扇 | （7P） | अभाङ्दीत्／अभाङ్काप्／अभा巨्ड： | अभ刃刃／अभाजि |
| भक्ष् | （10P） | अबभक्षत्／अबभक्षताम्／अबभक्षन् | अभक्षि |
| भा | （2P） | अभासीत्／अभासिष्टाम्／अभासिषु： | अभासि |
| भाष् | （1A） | अभाषिष्ट／अभाषिषाताम्／अभाषिषत | अभाषि |
| भिक्ष् | （1A） | अभिक्षिष्ट／अभिक्षिषाताम्／अभिक्षिषत | अभिक्षि |
| भिद् | （7P） | अभिदत्／अभिदताम्／अभिदन् अभैत्सीव्／अभैत्ताम्／अभैत्सु： | अभेदि |
|  | （7A） | अभित्त／अभित्साताम्／अभित्सत | ＂ |
| भी | （3P） | अभैषीत्／अभैष्टाम्／अभैषु： | अभायि |
| भुज़ | （7P） | अभौक्षीत्／अभौक्ताम्／अभौक्षु： | अभोजि |
|  | （7A） | अभुक्त／अभुक्षाताम्／अभुक्षत | ＂ |
| भุ | （1P） | अभุत्／अभุताम्／अभุवन् | अभावि |
| भุष् | （10P） | अबुभุषत्／अबृभुषताम्／अबुभुषन् | अभุषि |
| भृ | （3P） | अभार्षीत्／अभार्ट्टाम्／अभार्षु： | अभारि |
|  | （3A） | अभृत／अभृषाताम्／अभृषत | ＂ |
| श्रम् | （1P） | अभ्रमीत्／अभ्रमिष्टाम्／अभ्रमिषु： | अभ्रमि |
|  | （4P） | अभ्रमत्／अभ्रमताम्／अभ्रमन् | ＂ |
| मद् | （4P） | अमदत्／अमदताम्／अमद़न् | अमादि |
| मन् | （4A） | अमंस्त／अमंसाताम्／अमंसत | अमानि |
| मन् | （8A） | अमनिष्ट or अमत／अमनिषाताम्／अमनिषत | अमानि |
| मन्त्र् | （10A） | अममन्त्रत／अममन्त्रेताम्／अममन्त्रन्त | अमन्त्रि |
| मन्थ् | （9P） | अमन्थीत्／अमन्थिष्टाम्／अमन्थिषुः | अमन्थि |
| मा | （2P） | अमासीत्／अमासिष्टाम्／अमासिष्： | अमायि |
| मा | （3A） | अमास्त／अमासाताम्／अमासत | ＂ |
| मुच् | （6P） | अमुचत्／अमुचतामू／अमुचन् | अमोचि |
| मुद् | （1A） | अमोदिष्ट／अमोदिषाताम्／अमोदिषत | अमोदि |
| भुष् | （9P） | अमोषीत्／अमोषिष्टाम्／अमोषिषु： | अमोषि |
| मुह् | （4P） | अमुहत्／अमुहताम्／अमुहन् | अमोहि |
| मृ | （6A） | अमृत／अमृषाताम्／अमृषत | अमारि |
| यज् | （1P） | अयाक्षीत्／अयाष्टाम्／अयाक्षुः | अयाजि |
|  | （1A） | अयष्ट／अयक्षाताम्／अयक्षत | ＂ |
| यत् | （1A） | अयतिष्ट／अयतिषाताम्／अयतिषत | अयाति |
| या | （2P） | अयासीत्／अयासिष्टाम्／अयासिषु： | अयायि |
| याच् | （1A） | अयाचिष्ट／अयाचिषाताम्／अयाचिषत | अयाचि |


| युज् | (7P) | अयुजत् / अयुजताम् / अयुजन् |
| :--- | :--- | :--- |
|  | अयौक्षीत् / अयौक्ताम् / अयौक्षुः | अयोजि |
|  | (7A) | अयुक्त / अयुक्षाताम् / अयुक्षत |


| वृ | (5P) | अवारीत् / अवारिष्टाम् / अवारिषु: |
| :--- | :--- | :--- |
|  | (5A) | अवरिष्ट / अवरिषाताम् / अवरिषत |
|  | अवृत / अवृषाताम् / अवृषत | अवारि |
| वृ | (10P) | अवीवरत् / अवीवरताम् / अवीवरन् |
| वृ (9P) | अवारीत् / अवारिष्टाम् / अवारिषु: |  |
|  | (9A) | अवरिष्ट / अवरिषाताम् / अवरिषत |


| स्तु | $(2 \mathrm{P})$ | अस्तावीत् / अस्ताविष्टाम् / अस्ताविषु: |
| :--- | :--- | :--- |
|  | $(2 \mathrm{~A})$ | अस्तोष्ट / अस्तोषाताम् / अस्तोषत |

## Vocabulary

- जनितृ (m) progenitor, creator

आप्र (m) mango tree

- निर्+दिश् (6P) to point out
- नाना (ind) various
- गण (m) flock

वट (m) banyan tree

- अव+धा (3P, A) to place down
- आसन्न (a) near
- रिक्थ (n) property, inheritance
- समान (a) equal
- यूप (m) sacrificial post
- मुरारि (m) enemy of Mura, Kṛ̣na
- यम (m) god of death

पृथिवी (f) earth

- चर्चा (f) discussion, debate
- गहन (adj) deep, dense,
- पक्षिन् (m) bird
- समाकुल (a) occupied with, full of
- उपाध्याय (m) teacher
- अवहित (a) attentive
- मरण (n) death
- भाग (m) division, portion

कुसुमपुर ( $n$ ) name of city

- नाग (m) snake, elephant
- समर्चा (f) worship
- निष्कारणम् (ind) for no reason

1) Convert all 3rd person past tense verbs in the Story of the Mustard Seed in Lesson 11 to Aorist.
2) Translate the following into English:
3. अजनि ते राजन् पुत्रः।
२. तदहं तुम्यमेव ददामि य एवं सत्यमवादीः।
३. इदमाप्रफलं वृक्षादपप्तत् ।
4. मा नो हिंसीत् जनिता यः पृथिक्याः।
५. उपाध्यायो देवानपृपुजत् । अधुनातिथयो यथेष्टं भुज्ञताम्।
६. किं यूयमवोचत । पुनरपि कथयत। नाहमवहितोऽभุवम्।

ง. मा मे पुत्राः परस्परं द्विक्षन्निति विचिन्त्यास्मांक पिता आसन्ने मरणे रिक्थस्य समानांश्चतुरो भागानकार्षीत् ।
८. कनिष्ठं पुत्रमहमवोचम्। पुत्रक कुसुमपुरं गत्वा तत्रैकस्मिन् गृहे मया निक्षिप्तं धनमास्ते तद् गृहाण। सोडगच्छत् । निवृत्य च मामुवाच। तात क्रातरो मे तत्रागत्यास्मभ्यमेतद्धनं पितादादिति वदन्तः सर्वमेव तदादिषत ।
९. इमं ग्राममागच्छन्तौ भवन्निर्दिष्टे गहने वने नानापक्षिसमाकुलं महावटवृक्षं तमीक्षाश्चकृवहे ।
3०. हे राम, त्वं मां बनेऽहासीः। इति सीता क्याहार्षीत् ।
१3. येन मुरारिसमर्चाकारि तस्य चर्चां यमो न कुरुते ।
१२. तेन नरेण निष्कारणं पिश्रुनं वचो क्याहारि।
१३. स मामद्राक्षीत्। नाहं तमद्राक्षम्।
28. मा गाः इत्युक्त्वा तयाहमवरुद्ध:।
१५. त्वं मां वन एव परित्यज्य नगरमयासीः।
3) Translate the following into Sanskrit:

1. We have cut off a branch of the Palāśa tree for making a sacrificial post.
2. We have long protected you from evil.
3. Why have you abandoned a virtuous wife who has never done anything you disliked?
4. The enemies have burned twenty villages.
5. When he said he would be a Sanskrit Paṇdita in ten days, I laughed.
6. Do not be afraid, it is not a snake, but a rope.
7. The horse fell in the well.
8. The sages went to heaven and saw the gods.
9. The crow sat on the bank of the river and drank its water.
10. Mr. crocodile wanted to eat the sweet heart of his friend.

## 4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 38

## Conditional Mood

The conditional mood in Sanskrit is used to indicate a meaning such as: "Had $x$ happened, $y$ would have happened". This mood is used in strictly contrary to fact circumstances, implying that " $x$ did not happen, and therefore $y$ did not happen". In this sense, this is different from the potential mood, which represents open-ended possibility.

The conditional mood paradigms look like a combination of the -स्य future base with past imperfect augment 3 and terminations. Compare the -स्य future paradigms with the paradigms of the conditional mood:

$$
\begin{gathered}
\text { गम् "to go" } \\
\text { Active (परस्मैपद) Paradigms }
\end{gathered}
$$

Future
गमिष्यामि गमिष्यावः गमिष्यामः
गमिष्यसि गमिष्यति

गमिष्यथः गमिष्यथ गमिष्यतः गमिष्यन्ति

## Conditional

अगमिष्यम् अगमिष्याव अगमिष्याम अगमिष्यः अगमिष्यतम् अगमिष्यत अगमिष्यत् अगमिष्यताम् अगमिष्यन्

> भाष् "to speak"
> Middle (आत्मनेपद) Paradigms

## Future

## Conditional

भाषिष्ये भाषिष्यावहे भाषिष्यामहे अभाषिष्ये अभाषिष्यावहि अभाषिष्यामहि भाषिष्यसे भाषिष्येथे भाषिष्यध्वे अभाषिष्यथाः अभाषिष्येथाम् अभाषिष्यध्वम् भाषिष्यते भाषिष्येते भाषिष्यन्ते अभाषिष्यत अभाषिष्येताम् अभाषिष्यन्त

Conditional forms are thus easily derivable from the -स्य future forms. The passive voice for conditional simply uses the middle paradigms. There are no special passive forms. Consider the following examples of the conditional mood:

यदि रामः आगमिष्यत्, अहं तस्मै दक्षिणाम् अदास्यम् ।
"Had Rāma come, I would have given him the priestly fee."
Implication: Rāma did not come, and I did not give him the priestly fee.

यदि शानुः बाणपथम् अयास्यत् तर्हि सः अमरिष्यत् ।
"Had the enemy gone within the range of arrows, he would have died."
Implication: The enemy did not come within the range of arrows and did not die.

पक्षिणव्चेत् नेतुः उपदेराम् अन्वसरिष्यन् ते जाले न अपतिष्यन् ।
"Had the birds followed their leader's advice, they would not have fallen into the net."

यदि मया तव वचनम् अश्रोष्यत, न मया दुःखम् अन्वभविष्यत ।
Lit. "Had your words been listened to by me, the pain would not have been experienced by me."

However, consider a positive sentence such as:
यदि मम पिता अत्र आगच्छेत् तर्हि स मोदेत ।
"If my father would come here, he would be pleased."
This sentence cannot be converted to the conditional mood in Sanskrit, since it is not counter-factive.

## Benedictive Mood

This is one of the less frequently used moods in Sanskrit, its purpose being generally served by the Imperative and the Potential. However, it is occasionally used to express desire, hope or blessing. The active and the middle terminations for the benedictive mood are given below:

|  | Active |  | Middle |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -यासम् | -यास्व | -यास्म | -सीय | -सीवहि | -सीमहि |
| -याः | -यास्तम् | -यास्त | -सीष्ठाः | सीयास्थाम् | -सीध्वम् |
| -यात् | -यास्ताम् | -यासुः | सीष्ट | -सीयास्ताम् | सीरन् |

The following general points may be noted: The active (परस्मैपद) endings are added generally to the same base which is found in the passive forms before the infix -य, e.g. भุयते - भุयात्. Most roots ending in आ, ए, ऐ, and ओ, which change their final vowel to ई in the passive voice before -य, change the same vowel to ए in the benedictive mood (in परस्मैपद), e.g. स्थीयते - स्थेयात्. Some sample paradigms of the Benedictive mood are given below:

|  |  | कृ"to do" |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Active |  | Middle |  |

Listing of conditional and benedictive forms for frequently used verbs:

| Root स्य Future 3rd Sg | Conditional 3rd Sg | Benedictive <br> 3rd Sg |
| :---: | :---: | :---: |
| अद् (2P) अत्स्यति | आत्स्यत् | अद्यात् |
| अर्थ् (10A) अर्थयिष्यते | आर्थयिष्यत | अर्थयिषीष्ट |
| अश़्र (9P) अशिष्यति | आशिष्यत् | अरयात् |
| आप् (5P) आप्स्यति | आप्स्यत् | आप्यात् |
| इ (2P) एष्यति | ऐष्यत् | ईयात् |
| इष् (6P) एषिष्यति | ऐषिष्यत् | इष्यात् |
| ईक्ष् (1A) ईक्षिष्यते | ऐक्षिष्यत | ईक्षिषीष्ट |
| ईश् (2A) ईशिष्यते | ऐशिष्यत | ईगिषीष्ट |
| कथ् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A)} \mathrm{कथयिष्यति} \mathrm{/} \mathrm{ते}$ | अक्रथयिष्यत् / त अकम्पिष्यत | कथ्यात् / कथयिषीष्ट कम्पिषीष |
| कम्प् (1A) कम्प्पष्यते | अकम्पेष्यत |  |
| काइस्र (1P) काद्भिष्यति | अकाश्किष्यत् | काद्ध्य्यात् |
| कृ ( $8 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) करिष्यति / ते | अकरिष्यत् / त | क्रियात् / कृषीष्ट |
| कृत् (6P) कर्तिष्यति/कर्स्य्यति | अकर्तिष्यत्/अकर्स्स्यत् | कृत्यात् |
| कृष्त ( $1 \mathrm{P}, 6 \mathrm{P}$ ) कर्ष्युति / क्रक्ष्यति | अकर्ष्यत् / अक्रक्ष्यत् | कृष्यात् |
| क्रम् ( $1 \mathrm{P}, 4 \mathrm{P}$ ) क्रमिष्यति / क्रंस्यते | अक्रमिष्यत् / अंक्रंस्यत | क्रम्यात् / क्रंसीष्ट |
| क्री (9P, A) क्रेष्यति / ते | अक्रेष्यत् / त | क्रीयात् / क्रेषीष्ट |
| क्लिश् (4A) क्लेशिष्यते | अक्लेशिष्यत | क्लेशिषीष्ट |
| क्लिश़ (9P) क्लेशिष्यति/क्ठेक्यति | अक्लेरिष्यत् / ०\%्ष्यत् | क्लिरयात् |
| क्षम् (1A) क्षमिष्यते / क्षंस्यते | अक्षमिष्यत / अक्षंस्यत | क्षमिषीष / क्षंसीष्ट |
| क्षलू (10P, A) क्षालयिष्यति / ते | अक्षालयिष्यत् / त | क्षाल्यात् / क्षालयिषीष्ट |
| क्षिप् ( $6 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) क्षेप्स्यति / ते | अक्षेप्स्यत् / त | क्षिप्यात् / क्षिप्सीष्ट |
| क्षुभ् (9P) क्षोभिष्यति | अक्षोभिष्यत् | क्षुग्यात् |
| खन् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) खनिष्यति / ते | अखनिष्यत् / त | खन्यात् / खायात् / खनिषषष्ट |
| खाद् (1P) खादिष्यति | अखादिष्यत् | खाद्यात् |
| गण् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) गणयिष्यति / ते | अगणयिष्यत् / त | गण्यात् / गणयिषीष्ट |
| गम् (1P) गमिष्यति | अगमिष्यत् | गम्यात् |
| गाह् (1A) गाहिष्यते/घाक्षते | अगाहिष्यत/अधाक्ष्यत | गाहिषीष्ट / घाक्षीष्ट |
| गै (1P) गास्यति | अगास्यत् | गेयात् |

ग्रन्य् (9P) ग्रन्यिष्यति अग्रन्चिष्यत् ग्रथ्यात्
ग्रह् (9P, A) ग्रहीष्यति / ते
घुष् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) धोषयिष्यति / ते
चर् (1P) चरिष्यति
चलू (1P) चलिष्यति
अग्रहीष्यत् / त
गृह्यात् / ग्रहीषिष्ट्ट
अधोषयिष्यत् / त घुष्यात् / घोष्यात् /
घोषयिषीष्ट
अचरिष्यत् चर्यात्
अचतिष्यत् चल्यात्
चिन्त्यात् / चिन्तयिषीष्ट
चोर्यात् / चोरयिषीष्ट
छाद्यात् / छादयिषीष्ट
छिद्यात / छित्सीष्ट
जनिषीष्ट
जागर्यात्
जीयात्
जीव्यात्
ज्ञायात् / ज्ञेयात् /
ज्ञासीष्ट
ज्वतू ( 1 P ) न्वलिष्यति
तड् $(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ ताडयिष्यति / ते
तन् $(8 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ तनिष्यति / ते
तुद् $(6 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ तोत्स्यति / ते
तुष् (4P) तोक्ष्यति
अन्वलिष्यत्
अताडयिष्यत् / त
अतनिष्यत् / त
अतोत्त्यत् / त
अतोक्ष्यत्
अतरिष्यत्/अतरीष्यत्
अत्यक्यत्
अदण्डयिष्यत् / त
अदङ़्ष्यव्
अदयिष्यत
अधश्क्यत्
अदास्यत् / त
अदेविष्यत्
अदेक्ष्यत् / त
अधोक्ष्यत् / त
अद्रश्श्यत्
अद्देक्ष्यत् / त
अधास्यत् / त
अधाविष्यत् / त
ज्वल्यात्
ताडयात् / ताडयिषीष्ट
तन्यात् / तनिषीष्ट
तुद्यात् / तुत्सीष्ट
तुष्यात्
तीर्यात्
त्यज्यात्
दण्डयात् / दण्डयिषीष्ट
दइयात्
दयिषीष्ट
दघ्यात्
देयात् / दासीष्ट
दीव्यात्
दिइयात् / दिक्षीष्ट
दुद्यात् / धुक्षीष्ट
दृइयात्
द्विष्यात् / द्विक्षीष्ट
धेयात् / धासीष्ट
धान्यात् / धाविषीष्ट

धृ $(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ धारयिष्यति / ते
धै $(1 \mathrm{P})$ ध्यास्यति
नन्द् (1P) नन्द्ष्ष्यति

नम् (1P) नंस्यति
नर्श् (4P) नशिष्यति/नङ्ध्र्यति
निन्द् (1P) निन्दिष्यति
नी (1P) नेष्यति
नु (2P) नविष्यति
नुद् $(6 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ नोत्स्यति / ते
नृत् (4P) नर्तिष्यति/नर्त्र्यति
पच् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) पक्ष्यति / ते
पठ् (1P) पठिष्यति
पत् (1P) पतिष्यति
पा (1P) पास्यति
पा (2P) पास्यति
पाल् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) पालयिष्यति / ते
पिष् (7P) पेक्ष्यति
पीड्र ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) पीडयिष्यति / ते
पुष् (4P) पोक्ष्यति
पुष् (9P) पोषिष्यति
पृज् (10P, A) पृजयिष्यति / ते
प्रच्छ (6P) प्रक्ष्यति
बन्ध् (9P) भन्त्स्यति
बाध् (1A) बाधिष्यते
बुध् (1P, A) बोधिष्यति / ते
ब्रृ $(2 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ वक्ष्यति / ते
भक्ष् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) भक्षयिष्यति / ते
भज् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) भक्ष्यति / ते
भन्ज् (7P) भङ्क्ष्यति
भा $(2 \mathrm{P})$ भास्यति
भाष् (1A) भाषिष्यते
भिक्ष् (1A) भिक्षिष्यते
भिद् ( $7 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) भेत्स्यति / ते
भी (3P) भेष्यति
भुज् (7P, A) भोक्ष्यति / ते

अधारयिष्यत् / त अध्यास्यत् ध्यायात् / ध्येयात्
अनन्दिष्यत् नन्द्यात्
अनंस्यत् नम्यात्
अनशिष्यत्/अनङ्ध्स्यत्
अनिन्दिष्यत्
अनेष्यत्
अनविष्यत्
अनोत्स्यत् / त अनर्तिष्यत्/अनर्त्र्यत्
अपक्ष्यत् / त
अपठिष्यत्
अपतिष्यत्
अपास्यत्
अपास्यत्
अपालयिष्यत् / त
अपेक्ष्यत्
अपीडयिष्यत् / त
अपोक्ष्यत्
अपोषिष्यत्
अपूजयिष्यत् / त
अप्रक्ष्यत्
अभन्त्स्यत्
अबाधिष्यत
अबोधिष्यत् / त
अवक्ष्यत् / त
अभक्षयिष्यत् / त
अभक्ष्यत् / त
अभङ्क्ष्यत्
अभास्यत्
अभाषिष्यत
अभिक्षिष्यत
अभेत्स्यत् / त
अभेष्यत्
अभोक्ष्यत् / त

धार्यात् / धारयिषीष्ट

नरयात्
निन्द्यात्
नीयात्
नूयात्
नुद्यात् / नुत्सीष्ट
नृत्यात्
पच्यात् / पक्षीष्ट
पठथात्
पत्यात्
पेयात्
पायात्
पाल्यात् / पालयिषीष्ट
पिष्यात्
पीडयात् / पीडयिषीष्ट
पुष्यात्
पुष्यात्
पुज्यात्
पृच्छयात्
बध्यात्
बाधिषीष्ट
बुध्यात् / बोधिषीष्ट
उच्यात् / वक्षीष्ट
भक्ष्यात् / भक्षयिषीष्ट
भज्यात् / भक्षीष्ट
भज्यात्
भायात्
भाषिषीष्ट
भिक्षिषीष्ट
भिद्यात् / भित्सीष्ट
भीयात्
भुज्यात् / भुक्षीष्ट

| भุ (1P) भविष्यति | अभविष्यत् | भุयात् |
| :---: | :---: | :---: |
| भุष् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) भुषयिष्यति / ते | अभุषयिष्यत् / त | भุष्यात् / भุषयिषीष्ट |
| भृ $(3 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ भरिष्यति / ते | अभरिष्यत् / त | श्रियात् / भृषीष्ट |
| भ्रम् ( $1,4 \mathrm{P}$ ) भ्रमिष्यति | अभ्रमिष्यत् | भ्रम्यात् |
| मन् (4A) मंस्यते | अमंस्यत् | मंसीष्ट |
| मन् (8A) मनिष्यते | अमनिष्यत | मनिषीष्ट |
| मन्त्र् (10A) मन्त्रयिष्यते | अमन्त्रयिष्यत | मन्त्रयिषीष्ट |
| मन्थ् (9P) मन्थिष्यति | अमन्थिष्यत् | मन्ज्यात् |
| मा (2P) मास्यति | अमास्यत् | मेयात् |
| मा (3A) मास्यते | अमास्यत | मासीष्ट |
| मुच् (6P, A) मोक्ष्यति / ते | अमोक्ष्यत् / त | मुच्यात् / मुक्षीष्ट |
| मुद् (1A) मोदिष्यते | अमोदिष्यत | मोदिषीष्ट |
| मृ (6A) मरिष्यति | अमरिष्यत् | मृषीष्ट |
| यज़ ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) यक्ष्यति / ते | अयक्ष्यत् / त | इज्यात् / यक्षीष्ट |
| यत् (1A) यतिष्यते | अयतिष्यत | यतिषषष्ट |
| या (2P) यास्यति | अयास्यत् | यायात् |
| याच् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) याचिष्यति / ते | अयाचिष्यत् / त | याच्यात् / याचिषीष्ट |
| युज़ ( $7 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) योक्ष्यति / ते | अयोक्ष्यत् / त | युज्यात् / युक्षीष्ट |
| रक्ष् (1P) रक्षिष्यति | अरक्षिष्यत् | रक्ष्यात् |
| रच् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) रचयिष्यति / ते | अरचयिष्यत् / त अरंस्यत | रच्यात् / रचयिषीष्ट रंसीष्ट |
| रम् (1A) रस्यते | अरस्यत |  |
| राज् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) राजिष्यति / ते | अराजिष्यत् / त | राज्यात् / राजिषीष्ट |
| रु (2P) रविष्यति | अरविष्यत् | रूयात् |
| रुच् (1A) रोचिष्यते | अरोचिष्यत | रोचिषीष्ट |
| रुद् (2P) रोदिष्यति | अरोदिष्यत् | रुद्यात् |
| रुध् (7P, A) रोत्स्यति / ते | अरोत्स्यत् / त | रुध्यात् / रुत्सीष्ट |
| रुह् (1P) रोक्ष्यति | अरोक्ष्यत् | रुह्यात् |
| उभु (1A) उप्स्यते | अलप्सत | लप्सीष्ट |
| लिख् (6P) ठेखिष्यति | अलेखिष्यत् | लिख्यात् |
| लिह् ( $2 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) टेक्ष्यति / ते | अलेक्ष्यत् / त | लिद्यात् / लिक्षीष्ट |
| वच् (2P) वक्ष्यति | अवक्ष्यत् | उच्यात् |
| वश्च्च (10P, A) वश्चयिष्यति / ते | अवन्चयिष्यत् / त | वञ्च्यात् / वश्चयिषीष्ट |
| वद् (1P) वदिष्यति | अवदिष्यत् | उद्यात् |
| वन्द् (1A) वन्दुष्यते | अवन्दुष्यत | वन्दुषीष्ट |
| वस् (1P) वत्स्यति | अवत्स्यत् | उष्यात् |


| वह् (1P, A) वक्ष्यति / ते | अवक्ष्यत् / त | उह्यात् / वक्षीष्ट |
| :--- | :--- | :--- |
| वा (2P) | वास्यति | अवास्यत् |


| स्था (1P) | स्थास्यति | अस्थाल्यत् | स्येयात |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| स्ना (2P) | स्लास्यति | अस्नाल्यत् | स्नायात् / |
| स्निहृ (4P) | स्नेहिष्यतित्नेक्षति | अट्लेहिष्प्यवअस्लेक्यत् | स्निद्यात |
| सपर्ध् (1A) | स्पर्धिष्यते | अस्पर्धिष्यत | स्पपर्धिषीप्ट |
| स्पृश़ (6P) | स्रशक्षयति / स्पर्ष्यति | अस्पद्ष्यत्य / अप्पर्ष्यत् | स्पृस्यात् |
| स्पृह (10P, A) | स्प़ूहथिष्यति / ते | अस्पृहयिष्यत् / त | स्पृद्यात / |
| स्सू (1P) | स्परिष्यति | अस्मरिष्यत् | स्मर्यात् |
| स्वप् (2P) | स्वप्थति | अस्वप्ययत | सुप्पात् |
| हन (2P) | हनिष्यति | अहनिष्यत् | वध्यात |
| हस् (1P) | हसिष्यति | अहसिष्यत् | हस्यात |
| हा (3P) | हास्यति | अहास्यत्व | हेयात |
| हिंस्य (7P) | हिंसिष्यति | अहिंसिष्यत् | हिंस्यात् |
| हु (3P) | होष्यति | अहोष्यत् |  |
| है ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | हरिष्यति / ते | अहरिष्यत् / त | हियात् / हीषीप्ट |

## Vocabulary

सुवृष्टि (f) good rain
दुःखभाज् (a) one who suffers pain

- निर्+वापयति
- स्वल्प (a)
- प्र+नी (1P)
to extinguish
very little, small
to perform, carry out
- अतन्द्रित (a) without lassitude
- प्र+नम् (1P

अरक्षित (a)
कुराल (n)

- रिव (m) name of divinity
- वीरप्रसवा (f) giving birth to brave warriors
-अविरहित (a) unseparated
- रासभ (m)
- प्रसिद्ध (a)
- केवलम् (adv)
famous
just, only
- रोहण ( n ) mounting
- सुभिक्ष (n) abundance of alms
- सम्+वृत् (1A) to become, happen
- पातित (a) thrown
- कृष्पवर्मन् (m) name of a person

अनर्थ (m) misfortune
दण्ड्ड (m) punishment

- दुण्डय (a) deserving punishment
spit, spike, stake
conceited, proud
medicine
prosperity
, आ+शास् (2A) to hope as a blessing
. परमरमणीय (m) exceedingly joyful
- परिणति (f) the final result

दम्पती (always dual) couple

- प्रकार (m) kind, type, means
- पाद (m) foot

विष्णु (m) name of divinity

1) Write any five paradigms of conditional and benedictive each.
2) Translate the following into English:
3. सुवृष्टिथ्चेदभविष्यत्तदा सुभिक्षमभविष्यत्।
२. यदि स धर्ममत्यक्ष्यद्दुःखभाक् समवर्तिष्यत।
4. कुसुमपुर एकस्मिन्गृहे रात्रुणा पातितमग्निं यदि कृष्णवर्मा न निरवापयिष्यत्तदा सर्वमेव नगरमम्निरधक्ष्यत् ।
5. यदि तस्य वचनमकरिष्यन्नेते ततो न स्वल्पो $S$ प्यनर्थो $S$ भविष्यदेतेषाम् ।
५. यदि न प्रणयेद्राजा द्ण्डं दण्डयेष्ठतन्द्रितः।

श्ये मत्स्यानिवापक्ष्यन्दुर्बलान्बलवत्तराः ।।
६. कुरालं ते भุयात् ।
७. रिवो वः श्रियं पुष्यात् ।
८. तत्किमन्यदाशास्महे । केवलं वीरप्रसवा भุयाः।
९. विधेयासुर्देवाः परमरमणीयां परिणतिम् ।
30. अविरहितौ दम्पती भृयास्ताम्।
33. विष्णो: पादो वः पायात् ।
१२. घटं भिन्द्यात् पटं हिन्द्यात् कुर्याद्रासभरोहणम् । येन केन प्रकारेण प्रसिद्ध: पुरुषो भवेत् ॥
१३. धर्मे धेयाः मनो नित्यम् हेयाः पापम्।
१8. हे छात्र! शास्त्रं श्र्ययाः ।
१९. देवाः जनेम्यः सुखं देयासुः।
3) Convert all the imperative and optative forms in Exercise 3, Lesson 6, to benedictive.
4) Translate the following into Sanskrit:

1. Had Yajñadatta made a bow to the sage when the sage entered the house, he might not have considered Yajñadatta as being conceited.
2. Had he gone into the presence of his enemy ungaurded, the enemy would have killed him.
3. Had the snake bitten him at the time, and had there been nobody to get medicine, Devadatta would certainly have died.
4. If Rāvaṇa had not been a wicked demon, Rāma would not have killed him.
5. Had Sītā eaten the fruit in the forest, she would not have been hungry (शुधिता).
6. May Rāma, the son of Daśaratha, protect you.
7. May the kings of this country be virtuous.
8. May I live for a hundred years.
9. May the fire carry our oblations to gods.
10. May the Lord be pleased by my devotion.
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 39

## Secondary Verb Roots

So far we have seen various different tenses and moods in Sanskrit which a verbal root can be conjugated with. Theoretically every verbal root has access to these different tenses and moods. However, there is a whole range of secondary verb roots which are derived from primary verb roots or nouns through affixation. These include causatives, desideratives, frequentatives / intensives, and the various kinds of denominative verbs. These secondary verb roots are generally polysyllabic. Theoretically, all these secondary verb roots also have access to all the tenses and moods. One, however, finds that their ability to move through all the different tenses and moods is somewhat limited. While the present tense forms of these secondary verbs are relatively more frequent, the frequency drastically goes down with other moods and tenses. Similarly, in theory, one can have an intensive of a causative etc. Such combinations, though not completely unknown are very rare. Of these different types of secondary verbs, causatives and desideratives are most frequent.

## Causative Verb Roots

A causative root is formed by generally adding the infix -अय to a basic verb root. In other words, a root belonging to any of the ten conjugations, if conjugated like the tenth conjugation, provides the causative forms. The causatives of the tenth conjugation verbs are identical with the original verb forms. Observe the following examples:

| Original | Verb |
| :--- | :--- |
| गम् > | गच्छति |
| "to go" |  |
| पत् > | पतति |
| "to fall" |  |

Causative Verb
गमय > गमयति / ते
"to cause to go"
पातय > पातयति / ते
"to cause to fall

तुष् > तुष्यति
"to be pleased"
पुष् > पुष्यति
"to nourish" (intransitive)
ग्रह् $>$ गृह्नाति
"to take, catch"
श्रु > शृणोति
"to listen"
भाष् > भाषते
"to speak"
मुद् $>$ मोदते
"to rejoice" (intransitive)
गण् > गणयति
"to count"

तोषय > तोषयति / ते
"to please"
पोषय > पोषयति / ते
"to nourish" (transitive)
ग्राहय > ग्राहयति / ते
"to make someone else take"
श्रावय > श्रावयति / ते
"to cause to listen"
भाषय > भाषयति / ते
"to make someone speak" मोदय > मोद़यति / ते
"to make someone rejoice" गणय > गणयति / ते
"to make someone count"

One should note the following points:

1. With causative, an originally intransitive verb can become transitive.
2. An originally transitive verb can become di-transitive (with two objects) in causative.
3. The causative of a tenth conjugation verb may be identical with the original in form, though different in meaning.
4. One can have, in theory, numerous degrees of causativization, and yet the outward form remains the same:
गच्छति "X goes."
गमयति "Y makes X go."
गमयति "Z makes $Y$ make $X$ go."
गमयति "A makes $Z$ make $Y$ make $X$ go."

The difference between different degrees of causatives is not apparent from the form itself, but must be understood from the syntax of the rest of the sentence.
5. A causative can be put through all tenses and moods:

Active (कर्तरि)
Passive (कर्मणि)
परसैपद आत्मनेपद

| Root | गम् |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Present | गमयति | गमयते |  |
| Imperfect | अगमयत् | अगमयत | गम्यते |
| Perfect | गमयाश्चकार | गमयाक्चक्रे | अगम्यत |
| Aorist | अजीगमत् | अजीगमत | गमयाश्चक्रे |
| स्य Future | गमयिष्यति | गमयिष्यते | अजीगमत |
| तास् Future | गमयिता | गमयिता | गमयिष्यते |
| Imperative | गमयतु | गमयताम् | गमयिता |
| Optative | गमयेत् | गमयेत | गम्यताम् |
| Conditional | अगमयिष्यत् | अगमयिष्यत | गम्येत |
| Benedictive | गम्यात् | गमयिषीष्ट | अगमयिष्यत |

6. Irrespective of whether the original verb root is an active (परस्मैपद) or middle (आत्मनेपद) verb, the causative generally can be conjugated either way. Only in exceptional cases, causatives are restricted to active or middle.

## Causative Syntax

It is easier to understand the syntax of a causative sentence in relation to a non-causative or a pre-causative sentence. Generally, in a causative construction, there are two agents, a) the agent of the original action, and b) the agent of causation or instigation. If the original verb is transitive, then there may be an object of the original verb.

1. With original verbs of motion, knowledge, eating, having some literary work as object, and intransitive verbs, the agent of the original verb is treated as the object of the causative verb.

देवदत्तः ग्रामं गच्छति । "D goes to the village."
यज्ञदत्तः देवदर्तं ग्रामं गमयति । "Y makes D go ..."
देवदत्तः वेदार्थ वेत्ति । "D understands the meaning of the Vedas." यज्ञदत्तः देवदत्तं वेदार्थ वेदयति । "Y makes D understand ..."

देवदत्तः फलम् अरनाति । "D eats the fruit."
यज्ञदत्तः देवदत्तं फलम् आरायति । "Y makes D eat ..."
देवद्त्तः वेद्मधीते । "D studies the Veda."
यज्ञदत्तः देवदत्तं वेदमध्यापयति । "Y makes D study (= teach) ..."
देवदत्तः भृमौं आस्ते । "D sits on the ground."
यज्ञदत्तः देवदत्तं भृमौ आसयति । "Y makes D sit ..."
देवदत्तः ग्रामं परयति । "D sees the village."
यज्ञत्तः देवदत्तं ग्रामं दर्शायति । "Y makes D see (= show) ..."
देवदत्तः विद्यां गृहाति । "D receives the knowledge."
यज्ञदत्तः देवदत्तं विद्यां ग्राहयति । "Y makes D receive (= teach) ..."
2. With most other verbs, the agent of the original verb root remains as a subsidiary agent, and generally takes the instrumental case.

देवद्तः ओदनं पचति । "D cooks rice."
यज्ञदत्तः देवदत्तेन ओदनं पाचयति । "Y makes D cook rice."
3. With each added degree of causative, the previous instigator agent remains as a subsidiary agent, and takes the instrumental case.

यज्ञदत्तः देवद्त्तेन ओदनं पाचयति । 1st degree: "Y makes D cook rice." विष्णुमित्रः यज्ञदत्तेन देवदत्तेन ओदनं पाचयति । 2nd degree: "V gets Y to make D cook ..."
4. For the verbs नी and वह्, the original agent is retained as a subsidiary agent (in inst.), and does not become an object of the causative, unless the agent of the causative is a driver (नियन्तृ). Contrast the following:

यज्ञदत्तः देवद्त्तेन रथं वाहयति । "Y makes D drive the chariot."
यज्ञदत्तः (the driver) अश्वान् रथं वाहयति । "Y makes the horses pull the chariot."
5. The original agent of the verbs अद् and खाद् is retained as a subsidiary agent, and does not become an object of the causative verb.

यज्ञदत्तः देवदत्तेन अन्नम् आदयति / खादयति । "Y makes D eat food." यज़त्तः देवदत्त्त् अन्नम् आरायति । "Y makes D eat food."
6. For the verbs हु, कृ, अभि+वद् (in middle) and दृश्र (in middle), the agent of the original action may be optionally treated like the object of the causative.

यज्ञदत्तः देवदत्तं / देवदत्तेन भारं हारयति । "Y makes D carry the burden." यज्त्तः देवदत्तं / देवदत्तेन घटं कारयति । "Y makes D make a pot."
यज्ञदत्तः देवदत्तं / देवदत्तेन मातरम् अभिवादयते । "Y makes D salute his mother."
यज्ञदत्तः देवदृत्तं / देवदत्तेन मातरम् दर्शयते । "Y makes D see his mother."
7. In making a passive convertion of a causative construction,
i) if the agent of the original verb is treated like the object of the causative, then this agent-object takes the nominative in passive.

यज्ञदत्तः देवदत्तं वेदम् अध्यापयति । A: "Y teaches D the Veda."
यज्ञदत्तेन देवदत्तः वेद्म् अध्याप्यते । P: "The Veda is taught by Y to D."
ii）If the agent of the original verb is not treated like the object of the causative，then the object of the original verb is passivized．

यज्ञदत्तः देवदत्तेन ओदन्नं पाचयति । A：＂Y makes D cook rice．＂ यजदत्तेन देवदत्तेन ओदनः पाच्यते｜P：＂Rice is gotten cooked by $Y$ through D．＂

8．The formation of the passive base for causative verbs is relatively simple．As a general rule，one can take the causative base ending in अय，e．g．स्थापय，and drop the अ before the य，e．g．स्थाप्य．To this base are added the middle terminations．This process leads sometimes to the identity of causative and non－causative passive forms，e．g．गम्यते／गम्यते．Such identical causative passive forms are rare in actual usage．However，for many verbs，the causative passive forms are distinct from their simple passive forms，e．g．स्थाप्यते（causative） versus स्थीयते（non－causative），and they are not uncommon．

List of causative forms for frequently used verbs：

| Root |  | Causative | Causative Passive |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| अद् | （2P，A） | आदयति／ते | आद्यते |
| अर्थ् | （10A） | अर्थयते | अर्थ्यते |
| अरा | （9P） | आरायति | आइयते |
| आप् | （5P） | आपयति／ते | आप्यते |
| इ | （2P） | गमयति | गम्यते |
| इष् | （6P） | एषयति／ते | एष्यते |
| ईक्ष् | （1A） | ईक्षयति／ते | ईक्ष्यते |
| ईश् | （2A） | ई़ायति／ते | ईइयते |
| कथ् | （10P，A） | कथयति／ते | कथ्यते |
| कम्प् | （1A） | कम्पयति／ते | कम्यते |
| का⿷匚⿳亠丷厂犬 | （1P） | काङ्ञयति／ते | काइ्दयते |
| 兩 | （8P，A） | कारयति／ते | कार्यते |


| क्त् क्ष | $(6 \mathrm{P})$ $(1 \mathrm{P}, 6 \mathrm{P})$ | कर्तयति / ते कर्षयति / ते | कर्त्यते <br> कर्ष्यते |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| क्रम | (1P, 4P) | क्रमयति / ते | क्रक्यते |
| की | $(9 P, A)$ | क्रापयति / ते | क्राप्यते |
| क्षम् | (1A) | क्षमयति / ते | क्षम्यते |
| क्षक्र | (10P, A) | क्षालयति / ते | क्षाल्यते |
| क्षिप् | $(6 P, A)$ | क्षेपयति / ते | क्षेप्यते |
| क्षुभ | (9P) | क्षोभयति / ते | कोग्यते |
| खन् | (1P, A) | खानयति / ते | खान्यते |
| खाद् | (1P) | खादयति | खाधते |
| गण | (10P, A) | गणयति / ते | गफ्यते |
| गम् | (1P) | गम्यति / ते | गम्यते |
| गाह् | (1A) | गाहयति / ते | गाह्यते |
| गै | (1P) | गापयति / ते | गाप्यते |
| गन्य | (9P) | ग्रन्ययति / ते | ग्रश्यते |
| गह | (9P, A) | ग्राहयति / ते | ग्राह्यते |
| घुष्व | (10P, A) | घोषयति / ते | घोष्यते |
| चर | (1P) | चार्यति / ते | चार्यते |
| चळ् | (1P) | चलयति/चालयति/ते | चल्यते / चाल्यते |
| चिन्त् | (10P, A) | चिन्तयति / ते | चिन्त्यते |
| चुर | (10P, A) | चोर्यति/ ते | चोर्यते |
| उद | $(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ | छादयति / ते | छाद्यते |
| छिद् | (7P, A) | छेद्यति/ ते | छेद्यते |
| जन् | (4A) | जनयति / ते | जन्यते |
| जाग | (2P) | जागर्यति / ते | जागर्यते |
| जि | (1P) | जापयति/ ते |  |
| जीव | (1P) | जीवयति/ ते | जीक्यते |
| जा | (9P, A) | जपयति/शापयति/ते | जक्यते/ ज्ञाप्यते |
| ज्वल् | (1P) | ज्वलयति/ज्वालयति/ते | ज्वल्यते/ ज्वाल्यते |
| तद्र | $(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ | ताड्यति / ते | ताड्यते |
| तन् | $(8 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ | तान्यति / ते | तान्यते |
| तुद् | $(6 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ | तोदुयति / ते | तोद्यते |
| तुष | (4P) | तोषयति / ते | तोष्यते |
| त | (1P) | तार्यति / ते | तार्यते |
| ल्यज् | (1P) | त्याजयति / ते | त्याज्यते |


| दण्ड्य | (10P, A) | दुण्डयति / ते | द्ण्डयते |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| दंश् | (1P) | दंशायति / ते | दंशयते |
| दय् | (1A) | दाययति / ते | दाग्यते |
| दह् | (1P) | दाहयति / ते | दाह्यते |
| दा | (1P, 3P,A) | दापयति / ते | दाप्यते |
| दिव् | (4P) | देवयति / ते | देव्यते |
| दिश् | (6P, A) | देशायति / ते | देइयते |
| दुह | (2P, A) | दोहयति / ते | दोह्यते |
| दूश़ | (1P) | दर्शय ति / ते | दर्ईते |
| द्विष् | (2P, A) | द्वेषयति / ते | द्वेष्यते |
| धा | (3P, A) | धापयति / ते | धाप्यते |
| धाव् | (1P, A) | धावयति / ते | धाव्यते |
| ย | (10P, A) | धारयति / ते | धार्यते |
| ध्यै | (1P) | ध्यापयति / ते | ध्याप्यते |
| नन्द् | (1P) | नन्दयतति / ते | नन्द्यते |
| नम् | (1P) | नमयति/नामयति/ते | नम्यते / नाम्यते |
| नश़ | (4P) | नारायति | नाइयते |
| निन्द् | (1P) | निन्दुयति / ते | निन्दते |
| नी | (1P) | नाययति / ते | नाय्यते |
| नु | (2P) | नावयति / ते | नाव्यते |
| नुद् | (6P, A) | नोदयति / ते | नोद्यते |
| नृत् | (4P) | नर्तयति / ते | नर्त्यते |
| पच् | (1P, A) | पाचयति / ते | पाच्यते |
| पठ् | (1P) | पाठयति / ते | पाठयते |
| पत् | (1P) | पातयति / ते | पात्यते |
| पा | (1P) | पाययति / ते | पाय्यते |
| पा | (2P) | पालयति / ते | पाल्यते |
| पाल् | (10P, A) | पालयति / ते | पाल्यते |
| पिष् | (7P) | पेषयति / ते | पेष्यते |
| पीद् | (10P, A) | पीडयति / ते | पीडयते |
| पुष्त | (4P) | पोषयति / ते | पोष्यते |
| पुष् | (9P) | पोषयति / ते | पोष्यते |
| पूज़ | (10P, A) | पूजयति / ते | पूज्यते |
| प्रच्छ | (6P) | प्रच्छयति / ते | प्रच्छयते |
| बन्ध् | (9P) | बन्धयति / ते | बन्ध्यते |


| बाध् | (1A) | बाधयति / ते | बाध्यते |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| बुध् | (1P, A) | बोधयति / ते | बोध्यते |
| ब्रृ | ( $2 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | वाचयति / ते | वाच्यते |
| भक्ष् | (10P, A) | भक्षयति / ते | भक्ष्यते |
| भज् | (1P, A) | भाजयति / ते | भाज्यते |
| भन्ज़ | (7P) | भञ্ञयति / ते | भन्ज़यते |
| भा | (2P) | भापयति / ते | भाप्यते |
| भाष् | (1A) | भाषयति / ते | भाष्यते |
| भिक्ष् | (1A) | भिक्षयति / ते | भिक्ष्यते |
| भिद् | (7P, A) | भेदयति / ते | भेद्यते |
| भी | (3P) | भाययति / भापयते | भाय्यते / भाप्यते |
| भुज् | (7P, A) | भोजयति / ते | भोज्यते |
| भุ | (1P) | भावयति / ते | भाव्यते |
| भุष् | (10P, A) | भุषयति / ते | भุष्यते |
| भृ | (3P, A) | भारयति / ते | भार्यते |
| श्रम् | (1,4P) | भ्रमयति/क्रामयति/ते | भ्रम्यते / भ्राम्यते |
| मन् | (4A) | मानयति / ते | मान्यते |
| मन् | (8A) | मानयति / ते | मान्यते |
| मन्त्र | (10A) | मन्त्रयति / ते | मन्त्यते |
| मन्थ् | (9P) | मन्थयति / ते | मन्थ्यते |
| मा | (2P) | मापयति / ते | माप्यते |
| मा | (3A) | मापयति / ते | माप्यते |
| मुच् | (6P, A) | मोचयति / ते | मोच्यते |
| मुद् | (1A) | मोदयति / ते | मोद्यते |
| मृ | (6A) | मारयति / ते | मार्यते |
| यज् | (1P, A) | याजयति / ते | याज्यते |
| यत् | (1A) | यातयति / ते | यात्यते |
| या | (2P) | यापयति / ते | याप्यते |
| याच् | (1P, A) | याचयति / ते | याच्यते |
| युज़ | (7P, A) | योजयति / ते | योज्यते |
| रक्ष | (1P) | रक्षयति / ते | रक्ष्यते |
| रच् | (10P, A) | रचयति / ते | रच्यते |
| रम् | (1A) | रमयति / ते | रम्यते |
| राज् | (1P, A) | राजयति / ते | राज्यते |
| रू | (2P) | रावयति / ते | राव्यते |


| रुच् | (1A) | रोचयति / ते | रोच्यते |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| रुद् | (2P) | रोदयति / ते | रोद्यते |
| रुध् | (7P, A) | रोधयति / ते | रोध्यते |
| रुह् | (1P) | रोहयति/रोपयति/ते | रोद्यते / रोप्यते |
| उभุ | (1A) | लम्भयति / ते | उम्भ्यते |
| लिख् | (6P) | लेखयति / ते | लेख्यते |
| लिह | (2P, A) | लेहयति / ते | लेह्यते |
| वच् | (2P) | वाचयति / ते | वाच्यते |
| वच्च | (10P, A) | वन्चयति / ते | वश्चयते |
| वद् | (1P) | वादयति / ते | वाद्यते |
| वन्द् | (1A) | बन्दयति / ते | वन्द्यते |
| वस् | (1P) | वासयति / ते | वास्यते |
| वह् | (1P, A) | वाहयति / ते | वाद्यते |
| वा | (2P) | वापयति / ते | वाप्यते |
| वाञ्छू | (1P) | वाञ्छयति / ते | वान्छयते |
| विद् | (2P) | वेद्यति / ते | वेद्यते |
| विश् | (6P, A) | वेरायति / ते | वेइयते |
| वृ | (5P, A) | वारयति / ते | वार्यते |
| वॄ | (9P, A) | वारयति / ते | वार्यते |
| वृत् | (1A) | वर्तयति / ते | वर्त्यते |
| वृध् | (1A) | वर्धयति / ते | वर्ध्यते |
| वेप् | (1A) | वेपयति | वेप्यते |
| व्रज़ | (1P) | व्राजयति / ते | व्राज्यते |
| शाक् | (5P) | शाकयति / ते | शाक्यते |
| राप् | (1P, A) | शापयति / ते | शाप्यते |
| राम् | (4P) | रामयति/रामयति/ते | राम्यते / शाम्यते |
| ईांस् | (1P) | शांसयति / ते | रांस्यते |
| शास् | (2P) | रासयति / ते | शास्यते |
| शी | (2A) | शाययति / ते | शाय्यते |
| गुभ् | (1A) | शोभयति / ते | शोभ्यते |
| श्रम् | (4P) | श्रमयति/श्रामयति/ते | श्रम्यते / श्राम्यते |
| शु | (5P) | श्रावयति / ते | श्राव्यते |
| श्欠ाघ् | (1A) | श्लाघयति / ते | श्लाघ्यते |
|  | (2P) | श्वासयति / ते | श्वास्यते |
| सद् | (1P) | सादयति / ते | साद्यते |


| सह् | (1A) | साहयति / ते | साह्यते |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| साध् | (5P) | साधयति / ते | साध्यते |
| सु | (5P, A) | सावयति / ते | साव्यते |
| सุ | (1P) | सारयति / ते | सार्यते |
| सृज़ | (6P) | सर्जयति / ते | सर्ज्यते |
| सृप् | (1P) | सर्पयति / ते | सर्प्यते |
| सेव् | (1A) | सेवयति / ते | सेव्यते |
| स्तभุ | (9P) | स्तम्भयति / ते | स्तम्भ्यते |
| स्तु | (2P, A) | स्ताकयति / ते | स्ताव्यते |
| स्था | (1P) | स्थापयति / ते | सथाप्यते |
| स्ना | (2P) | स्नपयति/स्नापयति/ते | स्नप्यते / ह्नाप्यते |
| स्निह | (4P) | स्नेहयति / ते | स्नेह्यते |
| स्पर्ध् | (1A) | स्पर्धयति / ते | स्पर्ध्यते |
| सपपृश् | (6P) | स्पर्शायति / ते | स्पर्यते |
| स्पृह | (10P, A) | स्पृहयति / ते | स्पृह्यते |
| स्मृ | (1P) | स्मारयति / ते | स्मार्यते |
| स्वप् | (2P) | स्वापयति / ते | स्वाप्यते |
| हऩ | (2P) | घातयति / ते | घात्यते |
| हस् | (1P) | हासयति / ते | हास्यते |
| हा | (3P) | हापयति / ते | हाप्यते |
| हिंस्र | (7P) | हिंसयति / ते | हिंस्यते |
| हु | (3P) | हावयति / ते | हाव्यते |
| ह | (1P, A) | हारयति / ते | हार्यते |

## Vocabulary

. देवदत्त (m)

- यज्ञदत्त (m)
- अध्वन् (m)

संसार (n)
राजी (f)
name of person
name of person way, distance mundane world queen

विष ( n ) poison

- विपद् (f) danger, adversity

तारा (f) star
गीत (n) song

1) Add a causative agent such as देवद्त to each sentence in Exercise 1, Lesson 3, and convert all the sentences to causative constructions. Convert the same to causative passive.
2) Translate the following into English:
१. स देवदत्तेन ओदनं पाचयति ।
२. यज्ञदत्तेन देवदत्तेन ओदनः पाच्यते ।
३. स रामं भार्यां त्याजयति ।
8. रामो राक्षसान् स्वर्गमगमयत् ।
५. रामो देवद्तेन धनं चोरयति ।
६. स रात्रुणा विषं खादयति ।
७. यज्ञदत्तो देवदत्तं गीतं श्रावयति ।
८. यज्ञदत्तेन देवदत्तो गृहं गम्यते ।
9. मां गृहं गमयित्वा त्वं मां किमारायिष्यसि ।
१०. राजी पुत्रमजीजनत् (जन् caus. aorist)।

१\}. यो वायुं वापयति नदीं वाहयति तारा्चालयति वृक्षान् रोहयति स संसारस्य विपत्स्वध्वानं त्वां दर्शयिष्यति ।
१२. अहं देवदत्तेन स्नानभोजनादिकमनुभावितो $\varsigma$ स्मि ।
१३. अहमुद्याने वृक्ष रोपयामि । (causative of रुह्, intr., to plant)
98. मित्राय त्वां किं कोपयति ।
१५. सा दास्या अन्नं पाचयति ।
3६. अहं पथिकं जलं पाययामि ।
१७. गुरुः रिष्यान् वेदमध्यापयति बोधयति च ।
3) Translate the following into Sanskrit:

1. We made him know his duty, and sent him home.
2. He caused his servants to bring fruit from the town.
3. I caused them to stand around the king, and made them salute him.
4. The horses were caused by the master to be taken to the village by the servant.
5. The leader did not know the way and made us go from village to village.
6. Rāma made Lakṣmaṇa cut a tree.
7. The evil man (पिशुन) made the king leave the palace.
8. The food was caused to be cooked by Devadatta through Yajñadatta.
9. The teachers made the students recite the Vedas. (वेद m.)
10. The husband was made to eat bad food (कदन्न, n) by the wife.
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 40

## Desiderative Verbs

To express a meaning such as "x wants to go", Sanskrit has at least two possible ways. The first way is to use a periphrastic expression such as गन्तुम् इच्छति, an infinitive "to go" with a verb of desire. The other way is to use a morphological desiderative, e.g. जिगमिषति. Such a morphological desiderative may be derived from a root of any of the ten conjugations, and theoretically it may be conjugated in all tenses and moods. Generally, the desideratives for परस्मैपद and आत्मनेपद verbs retain the same classification. The two noteworthy features of desideratives are a) reduplication of the verb, and b) the affix -स (variants, -ष, -इष). For example:

|  | Active | क"to do" <br> Middle | Passive |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Present | चिकीर्षति | चिकीर्षते | चिकीर्ष्यते |
| Imperfect | अचिकीर्षत् | अचिकीर्षत | अचिकीर्ष्यत |
| Perfect | चिकीर्षामास | चिकीर्षामासे | चिकीर्षामासे |
| Aorist | अचिकीर्षीत् | अचिकीर्षिष्ट | अचिकीर्षि |
| Imperative | चिकीर्षतु | चिकीर्षताम् | चिकीर्ष्यताम् |
| Optative | चिकीर्षत् | चिकीर्षेत | चिकीर्ष्येत |
| इ्य Future | चिकीर्षिष्यति | चिकीर्षिष्यते | चिकीर्षिष्यते |
| तास् Future | चिकीर्षिता | चिकीर्षिता | चिकीर्षिता |
| Conditional | अचिकीर्षिष्यत् | अचिकीर्षिष्यत | अचिकीर्षिष्यत |
| Benedictive | चिकीष्ष्यात् | चिकीर्षिषीष्ट | चिकीर्षिषीष्ट |

The only common forms in Sanskrit literature are the active forms of the present and imperfect, e.g. जिगमिषति and अजिगमिषत्. Present and Past participles, e.g. चिकीर्षन्त्, चिकीर्षमाण and चिकीर्षित (< 历), and feminine action nouns, e.g. जिगमिषा, चिकीर्षा "desire to $x$ ", and agentive adjectives, e.g. जिगमिषुः, चिकीष्षु: "desirous of $x$-ing" are also common in literature. Examples:

| Root | Desiderative | Agentive Adj | Action Noun |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Base |  |  |
| भुज् <br> to eat | बुभुक्ष्त <br> to want to eat | बुभुभुष्षु: <br> hungry | बुभुक्षा hunger |
| ज्ञा <br> to know | जिज्ञास् to want to know | जिज्ञायु: <br> inquisitive | जिज्ञासा <br> desire to know |
| जि to conquer | जिगीष् <br> to want to con. | जिगीषु: <br> wanting to con. | जिगीषा <br> desire to con. |
| पा <br> to drink | पिपास् <br> to want to drink | पिपासु: <br> thirsty | पिपासा thirst |
| मुच् to release | मुमुक्ष् <br> to want release | मुमुश्षु: wanting release | मुमुक्षा <br> desire for release |
| मृ to die | मुमूर्ष् <br> to want to die | मुमूर्षु: <br> wanting to die | मुमूर्षा <br> desire to die |

The desiderative form can be used to express only one's own desire to do something. It cannot be used to express one's desire that someone else do something. The same constraint holds on the use of a construction such as गन्तुम् इच्छति " $X$ wants to go". It cannot be used to mean " X wants someone else to go".

Listing of desiderative forms for frequently used verbs:
अद् $(2 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ जिघत्सति / ते
अर्थ् (10A) अर्तिथयिषते
अरा (9P) अशिशिषति
आप् (5P) ई ईप्सति
इ (2P) जिगमिषति
इष् (6P) . एषिषिषति
ईक्ष् (1A) ईचिक्षिषते
ईश् (2A) ईशिशिषते

कथ् (10P, A) चिकथयिषति / ते
कम्प् (1A) चिकम्पिषते
काइ्द (1P) चिकाद्धिषति
क्र ( $8 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) चिकीर्षति / ते
कृत् (6P) चिकर्तिषति / चिकृत्सति
कृष् ( $1 \mathrm{P}, 6 \mathrm{P}$ ) चिकृक्षति
क्रम् (1P, 4P) चिक्रमिषति
क्री (9P, A) चिक्रीषति / ते
क्षम् (1A) चिक्षमिषते / चिक्षंसते
क्षर (10P, A) चिक्षाळयिषति / ते
क्षिप् ( $6 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) चिक्षिप्सति / ते
क्षुभ् (9P) चुक्षोभिषति
खन् (1P, A) चिखनिषति / ते
खाद् (1P) चिसादिषति
गण् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) जिगणयिषति / ते
गम् (1P) जिगमिषति
गाह् (1A) जिगाहिषते / जिघाक्षते
गै (1P) जिगासति
ग्रन्य् (9P) जिग्रन्थिषति
ग्रह् $(9 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ जिद्धक्षति / ते
घुष् $(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ जुधोषयिषति / ते
चर् (1P) चिचरिषति
चल् (1P) चिचलिषति
चिन्त् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) चिचिन्तयिषति / ते
चुर् $(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ चुचोरयिषति / ते
छद् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) चिच्छादयिषति / ते
छिद् ( $7 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) चिच्छित्सति / ते
जन् (4A) जिजनिषते
जागृ (2P) जिजागरिषति
जि (1P) जिगीषति
जीव् (IP) जिजीविषति
ज्ञा $(9 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ जिज्ञासति / ते
ज्वलू (1P) जिज्वलिषति
तड् ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) तिताडयिषति
तन् (8P, A) तितंसति / ते, तितांसति / ते, तितनिषति / ते
तुद् $(6 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ तुतुत्सति / ते

| तुष् | (4P) | तुतुक्षति |
| :---: | :---: | :---: |
| त | (1P) | तिरीर्षति |
| त्यज् | (1P) | तित्यक्षति |
| दण्ड्ड | (10P, A) | दिद्ड्डयिषति / ते |
| दंश् | (1P) | दिदद्नति |
| दय् | (1A) | दिदययिषते |
| दह् | (1P) | दिधक्षति |
| दा | (1P, 3P, | A) दित्सति / ते, दिदाएसति / ते |
| दिव् | (4P) | दिदेविषति / दिद्युषति |
| दिश़ | (6P, A) | दिदिक्षति / ते |
| दुए | (2P, A) | दुधुक्षति / ते |
| दृश | (1P) |  |
| द्विष् | (2P, A) | दिद्विक्षति / ते |
| धा | (3P, A) | धित्सति/ते |
| धाव् | (1P, A) | दिधाविषति / ते |
| ध | (10P, A) | दिधारयिषति / ते |
| ध光 | (1P) | दिध्यासति |
| नन्द् | (1P) | निनन्दिषति |
| नम् | (1P) | निनंसति |
| नश् | (4P) | निनशिषति $\stackrel{\text { निनद्नति }}{ }$ |
| निन्द् | (1P) | निनिन्दिषति |
| नी | (1P) | निनीषति |
| नु | (2P) | नुनूषति |
| नुद् | (6P, A) | नुनुत्सति / ते |
| नृत् | (4P) | निनर्तिषति / निनृत्सति |
| पच् | (1P, A) | पिपक्षति / ते |
| पठ् | (1P) | पिपठिषति |
| पत् | (1P) | पिपतिषति / पित्सति |
| पा | (1P) | पिपासति |
| पा | (2P) | पिपासति |
| पात् | (10P, A) | पिपालयिषति |
| पिष् | (7P) | पिपिक्षति |
| पीड् | (10P, A) | पिपीडयिषति / ते |
| पुष् | (4P) | पुपुक्षति |
| पुष् | (9P) | पुपुषिषति / पुपोषिषति |
| पुज़ | (10P, A) | पुपूजयिषति / ते |


|  | (6P) | पिपृच्छिषति |
| :---: | :---: | :---: |
| बन्ध् | (9P) | बिभन्त्सति |
| बाध् | (1A) | बिबाधिषते |
| बुध् | (1P, A) | बुबुधिषति / ते, बुबोधिषति / ते |
| ब | (2P, A) | विवक्षति / ते |
| भक्ष् | (10P, A) | बिभक्षयिषति / ते |
| भज् | (1P, A) | बिभक्षति / ते |
| भ氖 | (7P) | बिभद्ञात |
| भा | (2P) | बिभासति |
| भाष् | (1A) | बिभाषिषते |
| भिक्ष् | (1A) | बिभिक्षिषते |
| भिद् | (7P, A) | बिभित्सति / ते |
| भी | (3P) | बिभीषति |
| भुज़ | (7P, A) | बुभुक्षति / ते |
| भุ | (1P) | बुभूषति |
| भุष् | (10P, A) | बुभुषयिषति / ते |
| भ | (3P, A) | बिभरिषति / ते, बुभुर्षति / ते - |
| भ्रम् | (1, 4P) | बिक्षमिषति |
| मन् | (4A) | मिमंसते |
| मन् | (8A) | मिमनिषते |
| मन्त्र | (10A) | मिमन्त्रयिषते |
| मन्य् | (9P) | मिमन्थिषति |
| मा | (2P) | - मित्सति |
| मा | (3A) | मित्सते |
| मुच् | (6P, A) | मुमुक्षति / ते, मोक्षते * |
| मुद | (1A) | मुमुदिषते / मुमोदिषते |
| मृ | (6A) | - मुमूर्षति |
| यज़ | (1P, A) | यियक्षति / ते |
| यत् | (1A) | यियतिषते |
| या | (2P) | यियासति |
| याच् | ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) | यियाचिषति / ते |
| युज़ | (7P, A) | युयक्षति / ते |
| रक्ष् | (1P) | रिरक्षिषति |
| रच् | (10P, A) | रिरचयिषति / ते |
| रम् | (1A) | रिरंसते |
|  | (1P, A) | रिराजिषति / ते |

रु (2P) रूरूषति
रुच् (1A) रुरुचिषते / रुरोचिषते
रुद् $(2 \mathrm{P})$ रुरुदिषति
रुध् $(7 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ - रुरुत्सति / ते
रुह् (1P) रुरुक्षति
तभ् (1A) लिप्सते
लिख् (6P) लिलिखिषति / लिलेखिषति
लिह् ( $2 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) लिलिक्षति / ते
वच् ( 2 P ) विवक्षति
वस्च (10P, A) विवश्चयिषति / ते
वद्ध (1P) विवदिषति
वन्द् (1A) विवन्द्दिषते
वस् (1P) विवत्सति
वह् $(1 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ विवक्षति / ते
वा (2P) विवासति
वान्छ् (1P) विवान्छिषति
विद् (2P) विविदिषति
विद् $(4 \mathrm{~A})$. विवित्सते
विद् $(6 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ विवित्सति / ते, विविदिषति / ते
विश् ( $6 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) विविक्षति / ते
वृ ( $5 \mathrm{P}, \mathrm{A})$ विवरिषति / ते, विवरीषति / ते
व (9P, A) विवरिषति / ते, विवरीषति / ते
वृत् (1A) विवर्तिषते / विवृत्सति
वृध् (1A) विवर्धिषते / विवृत्सति.
वेप् (1A) विवेपिषते
व्रज् (1P) विव्रजिषति
इाक् (5P) - रीक्षते
राप् ( $1 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ) रिशाप्सति / ते
राम् (4P) रिशामिषति
रांस् (1P) रिशांसिषति
शास् (2P) रिशासिषति
शी (2A) . रिशायिषते
शुभ् (1A) शुरुभिषते / शुरोशेभिषते
श्रम् (4P) गिश्रमिषति
श्रु (5P) , झुश्रुषति
श्लाघ् (1A) . शिश्ठाधिषते

| श्वस् | (2P) | रिश्वसिषति |
| :---: | :---: | :---: |
| सद् | (1P) | - सिषत्सति |
| सह् | (1A) | सिसहिषते |
| साध् | (5P) | - सिषात्सति/ सिषाधयिषति |
| सु | (5P, A) | सुसूषति / ते |
| सृ | (1P) | सिसीर्षति |
| सृज़ | (6P) | सिसृक्षति |
| सृप् | (1P) | सिसृप्सति |
| सेव् | (1A) | सिसेविषते |
| स्तभุ | (9P) | - तिस्तम्भिषते |
| स्तु | (2P, A) | तुष्टूषति / ते |
| स्था | (1P) | - तिष्ठासति |
| स्ना | (2P) | - सिस्नासति |
| स्निह् | (4P) | सिस्निहिषति / सिस्नेहिषति / सिस्निक्षति |
| सुर्ध् | (1A) | - पिस्पर्धिषते |
| स्पृश् | (6P) | - पिस्पृक्षति |
| स्पृह् | (10P, A) | पिस्पृहयिषति / ते |
| स्मृ | (1P) | सुस्मूष्षते |
| स्वप् | (2P) | सुषुप्सति |
| हन् | (2P) | - जिघांसति |
| हस् | (1P) | जिहसिषति |
| हा | (3P) | जिहासति |
| हिंस् | (7P) | जिहिंसिषति |
| हु | (3P) | जुहृषति |
| हृ | (1P, A) | जिहीर्षति / ते |

## Vocabulary



अतिभारवहन (n) carrying big loads • गर्दभ (m) ass
मरण (n) death bन्मन् (n) birth

प्रादुर्+भू (1P) to make appearance

Exercises

1) Translate the following into English:
3. हे राजन्, यदि क्षितिधेनुमेतां दुधुक्षसि, तर्हि अद्य वत्समिव लोकममुं पुषाण ।
२. अयं बालकः पुनर्विवक्षुरिहायाति ।
4. रास्त्रं जिज्ञासवः शिष्या गुरुमुपजग्मुः।
5. नलो नाम राजा ह्ददे रिरंसुमें हंसं जिघृक्षति ।
५. वीरः रात्रुराज्यं विजिगीषतु ।
६. सत्यं चिकीर्षमाणो नरः नासत्यं चिकीर्षत् ।
७. बुभुक्षा मां बाधत इत्यहमवोचम्।
८. को नाम जनो धनं नेप्सति?
6. लळ्षां विजित्य रामः स्वनगरं जिगमिषति ।
3०. कुर्वन्नेवेह कर्माणि जिजीविषेत् शांतं समाः।
१3. समुद्रंं हस्ताभ्यां स वीरस्तितीर्षतु।
१२. मारुतिः सीतामदिदृक्षत्।
१३. बुभुक्षितैव्र्याकरणं न भुज्यते पिपासितैः काव्यरसो न पीयते ।
7. दुःखाज्जगदुज्जिहीर्षन् भगवान् बुद्ध: क्वास्ते?
3५. यियक्षवो ब्राहमा ग्रामाद्रामं जिगमिषन्ति ।
३६. यरो लिप्समानाः पण्डिताः परस्परं विविवदिषन्ति, न तु सत्यं विविदिषन्ति ।
१७. यदा ईश्वरो जगत् सिसृक्षति तदा स वेदराब्दान्भाषते । स यान् यान् राब्दान् भाषते तानि तानि वस्तुनि प्रादुर्भवन्ति ।
३८. कंसं जिघांसुः कृष्णो मथुरानगरीं यियासति ।
8. प्रतिदिनमतिभारवहनात् स गर्दभभो मुमूर्षुरिवाभवत् ।
२०. मुनिर्मरणादात्मानं मुमुक्षति। जन्मनश्च।
2) Convert all verbs in Exercise 3, Lesson 6, to desiderative forms. Retain all tenses and moods.
3) Convert all desiderative finite verbs in Exercise 1 above to infinitive + verb of desire.

## 4) Translate the following into Sanskrit:

1. Yajñadatta wants to make a bow for the sage.
2. The snake, wanting to bite the king, entered the palace.
3. Rāvana did not want to be a wicked demon.
4. I want to live for a hundred years.
5. The village was desired to be burned by the enemies.
6. Mr. crocodile wanted to eat the sweet heart of his friend.
7. The swans wished to sport in the lake.
8. Rāma wished to kill Rāvaṇa and to make Bibhīṣana the king of Lañkā.
9. The priests should want to sacrifice to gods (acc.).
10. The elephants may wish to descend (अव+तृ) from the mountain, and may wish to bathe in the lake.
5) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 41

## Ditransitive Verbs

The term ditransitive (द्विकर्मक) refers to those verbs which can take two objects, both of which can have accusative in an active voice construction, and one of them can take the nominative in a passive voice construction. Several causative constructions can have two objects, especially when the agent of the pre-causative action is treated as the object of the causative action. We will not consider these causative constructions here. These are discussed in Lesson 39.

For most of the other ditransitive verbs in Sanskrit, this ditransitivity is optional, because one of the two objects can possibly occur in a case other than accusative, showing that it can be categorized optionally as something other than an object. One of the standard examples of this construction is:

देवदत्तः गाम् (acc) पयः (acc) दोग्धि ।
Lit. transl. "Devadatta milks the cow the milk."
Assuming that the situation to be described involves a person milking a cow, we have some of the following alternative possibilities. For the Sanskrit grammarians, a prototypical direct object is $\bar{\imath} p s i t a t a m a$ "that which is most desired to be encompassed by the action". The traditional choice for this status of "most desired" is the milk, rather than the cow. Thus, the milk is a direct object. There is no alternative classification for the milk. If we consider only the cow, without bringing the milk into the situation directly, then the cow by default may also be a direct object. Thus, we can get the following sentences:

देवदत्तः पयः दोग्धि। "Devadatta milks the milk."
देवदत्तः गां दोग्धि। "Devadatta milks the cow."
A difficulty arises when one wishes to include both the cow and the milk as arguments for the verb dogdhi. Of these two arguments, as explained earlier, the tradition picks out the milk as
the ipsitatama "most desired" argument, and hence it becomes a direct object. How about the cow? Even if it were ìpsita "desired" in some sense, it is certainly not the most desired entity. The tradition considers the following alternative characterizations for the cow.
a) One may simply construe the cow with the milk as the possessor of milk. This gives us the genitive case for the cow.
b) The cow may be considered to have a specific semantic role with respect to the action of milking, such as "point of departure, source" for the milk. This would give us the ablative case for the cow.
c) In the last alternative, one does think of the cow as a factor involved in the production of action, and yet does not specifically categorize it as a "point of departure, source" etc. In this situation, the Sanskrit grammarians tell us that an entity which is related to the action but which is not specifically categorized gets the designation "Object".

These three scenarios, respectively, account for the following three sentences:

देवदत्तः गोः (Genitive) पयः (Accusative) दोग्धि ।
Devadatta milks the milk of the cow.

देवदत्तः गो: (Ablative) पयः (Accusative) दोग्धि ।
Devadatta milks the milk from the cow.

देवदत्तः गां (Accusative) पयः (Accusative) दोग्धि ।
Devadatta milks the cow the milk.

In the Sanskrit grammatical tradition, the following distinction is made: the ipsitatama "most desired" object is the principal object (pradhāna-karman), and the akathita-karman "the object
with an unspecified kāraka role" is the secondary object (apradhāna-karman). Especially in the context of passivizing these constructions, the tradition offers us a list of verbs with two objects:

## Active Voice Constructions

| Verb | Principal Object <br> (Accusative) | Secondary Object <br> (Accusative) |
| :--- | :--- | :--- |
| दोग्धि | पयः | गाम् |
| to milk | milk | cow |
| याचते | वसुधाम् | बतिम् |
| to beg | earth | Bali |
| पचति | ओदननम् | तण्डुलान् |
| to cook | rice | rice-grains |
| दण्डयति | शातम् | गर्गान् |
| to fine | a hundred | Gargas |
| अवरुणद्धि | गाम् | व्रजम् |
| to confine | cow | cow pen |
| पृच्छति | धर्मम् | माणवकम् |
| to ask | religious duty | boy |
| चिनोति | फलानि | वृक्षम् |
| to collect | fruit | tree |
| ब्रृत | धर्मम् | माणवकम् |
| to speak | religious duty | boy |
| शास्ति | धर्मम् | माणवकम् |
| to teach | religious duty | boy |
| जयति | शातम् | देवदत्तम् |
| to win | a hundred | Devadatta |
| मथ्नाति | सुधाम् | क्षीरनिधिम् |
| to churn | ambrosia | ocean |
| मुष्णाति | शातम् | देवदत्तम् |
| to steal | a hundred | Devadatta |


| नयति | अजाम् | ग्रामम् |
| :--- | :--- | :--- |
| to lead | goat | village |
| हरति | अजाम् | ग्रामम् |
| to bring | goat | village |
| कर्षति | अजाम् | ग्रामम् |
| to drag | goat | village |
| वहति | अजाम् | ग्रामम् |
| to carry | goat | village |

A difficulty arises when one needs to passivize these constructions. Which of the two objects would get the nominative case and become the subject of the passive construction? The tradition claims that there is no uniformity in this regard and that for some verbs the principal object gets the nominative, while for others it is the secondary object which gets the nominative. For the last four verbs listed above, the principal object gets the nominative, while for the rest of the listed verbs the secondary object gets the nominative. The passive constructions are given below:

| Passive Constructions <br> Class A |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Verb | Principal Object <br> (Accusative) | Secondary Object <br> (Nominative) |
| दुह्यते | पय: | गौ: |
| to milk | milk | cow |
| याच्यते | वसुधाम् | बतिः |
| to beg | earth | Bali |
| पच्यन्ते | ओदनम् | तण्डुलाः |
| to cook | rice | rice-grains |
| दण्डयन्ते | रातं | गर्गाः |
| to fine | a hundred | Gargas |
| अवरुध्यते | गाम् | व्रजः |
| to confine | cow | cowpen |

पृच्छयते
to ask
चीयते
to collect
उच्यते
to speak
श्रिष्यते
to teach
जीयते
to win
मथ्यते
to churn
मुष्यते
to steal

## Verb <br> नीयते

to lead
हियते
to bring
कृष्यते
to drag
उह्यते
to carry

धर्मम्
religious duty
फलानि
fruit
धर्मम्
religious duty
धर्मम्
religious duty
रातम्
a hundred
सुधाम्
ambrosia
शातम्
a hundred

## Class B

Principal Object
(Nominative)
अजा
goat
अजा
goat
अजा
goat
अजा
goat

माणवकः
boy
वृक्ष:
tree
माणवक:
boy
माणवक:
boy
देवदत्तः
Devadatta
क्षीरनिधि:
ocean
देवदत्तः
Devadatta

Secondary Object (Accusative)
ग्रामम्
village
ग्रामम्
village
ग्रामम्
village
ग्रामम्
village

From a modern point of view, one may say that of the two objects, the one which is more animate, agentive, affected and must be accessed first, gets the nominative in the passive construction. In any case, we must accept that there is variation in Sanskrit usage, which can be handled best by listing those verbs which can optionally take two objects. The traditional list is given above. Study the following examples involving the variation described above:

गां दोग्धि पयः ।
"X milks the cow the milk."
दुह्यते गोः (abl) पयः ।
"The milk is milked from the cow."
दुह्यते गोः (gen) पयः ।
"The milk of the cow is milked."
दुह्यते गौः पयः।
"The cow is milked the milk."
पौरवम् गाम् याचते ।
"X begs (the king) Paurava a cow."
याच्यते पौरवस्य कम्बलः।
"The blanket of (the king) Paurava is begged for."
याच्यते पौरवात् कम्बलः ।
"The blanket was begged from (the king) Paurava."
अन्ववरुणद्वि गाम् व्रजम् ।
"X confines the cow (to) the cowpen."
पौरवम् गाम् भिक्षते ।
"X begs (the king) Paurava a cow."
वृक्षम् अवचिनोति फलानि ।
"X picks the tree the fruit."

## पुत्रम् ब्रृते धर्मम्।

"X tells the religious doctrine (to) the son."

## पुत्रम् अनुरास्ति धर्मम् ।

" X teaches the religious doctrine ( t ) the son."

## माणवकम् पन्थानम् पृच्छति ।

" X asks the boy the path."
तण्डुलान् ओदनम् पचति ।
" X cooks the rice grains (into cooked) rice."
तण्डुलानाम् ओदनम् पचति ।
" X cooks (= makes) (cooked) rice of the rice grains."

## Vocabulary

- आ+चक्ष्, (2 A) to tel
- कोविदार (m) name of a tree
- इष्ट (a)

नाथ (1A) to beg
वनीयक (m)

- चातक (m)
- आचार्य (m) teacher

जिज्ञासते desid. of ज्ञा to enquire
अप+ह (1P) to take away
इतर, इतरा, इतरद् (prn) other

## Exercises

## 1) Translate the following into English:

१. इदं तावदयं प्रष्टव्यः ।
२. न हि अन्यत् पृष्टेन अन्यद् आख्येयम् ।
3. अन्यद् भवान् पृष्टः अन्यद् आचष्टे।
8. आग्रान् पृष्टः कोविदारानाचष्टे ।
५. यो हि भुक्तवन्तं ब्रृयान्मा भुङ्क्था इति किं तेन कृतं स्यात्?
\&. इति भवान् अस्माभिश्चोदितः।
७. तं राजानम् जना इष्टानि वस्तृनि नाथन्ते ।
८. धनिनं धनं वनुते वनीयकः।
९. तोयदाद् इतररे नैव चातको वनुते जलम् ।
३०. शररद्घनं नार्दति चातकोऽपि।
११. आचार्यः रिष्यान् सृत्राणि भाषते।
१२. गुरुं जिज्ञासते धर्मम्।
१३. राजा त्वां कार्यम् आदिशत् ।
38. मा नः आयुः अपहर ।
१५. इममश्वं ग्रामं नय।
2) Carefully reread the Story of the Mustard Seed in Lesson 11. Find all constructions of the type " $X$ said to $Y$ " and change them to passive.
3) Translate the following into Sanskrit:

1. Why was I asked that question?
2. She should be addressed (spoken to) these words by you.
3. The boy was taught Dharma by the teacher.
4. These words were spoken to the king (dat.) by his wife.
5. The king was asked (for) money by the poet.
6. The horses were taken to the palace by the servants.
7. The monks (भिक्षु m) were taught Emptiness (शुन्यता f) by the Buddha.
8. The words "Give up, give up" were said to Rāvaña by his brother Bibhïṣana.
9. The disciple was told by the teacher: "recite the Vedas".
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 42

## Intensive / Frequentative Verbs

A frequentative verb may be derived from any root of the first nine conjugations which are monosyllabic. This kind of secondary verb indicates a repeated or a frequently performed action. A frequentative verb root undergoes reduplication. With a reduplicated root, there are two ways to formulate a frequentative base:
a) An affix $य$ is added to this reduplicated root, and then the derived base is conjugated only in the middle (आत्मनेपद), e.g. क्ठ > चेक्रीयते.
b) No य is added to the reduplicated root, and the base is conjugated only in the active (परस्मैपद), e.g. कृ > चर्कर्ति.

Frequentatives are rare in literature, and only the few verbs which are met in literature are listed below with sample active and middle 3rd person singular forms:

List of frequent verbs:

## Root <br> य-Frequentative आत्मनेपद only

| अट् "wander" | अटाटयते |
| :--- | :--- |
| कृ "do" | चेक्रीयते |
| क्रम् "walk" | चद्क्रम्यते |
| गम् "go" | जङ्नम्यते |
| चर् "walk, move" | चत्श्यते |
| जन् "be born" | जञ्ञन्यते / जाजायते |
| जप् "recite" | जन्ञप्यते |
| ज्वल् "burn" | जाज्वल्यते |
| तॄ "cross" | तेतीर्यते |

## य-less Frequentative परस्मैपद only

चर्कर्ति / चरीकर्ति चङ्क्रमीति
जङ्भमीति
चन्चु(न्च्थ)रीति / चश्चर्ति
जन्जनीति / जन्जन्ति
जन्जपीति
जाज्वलीति
तातरीति

| दंश | "bite" | दन्दुखते |
| :---: | :---: | :---: |
| दह | "burn" | दन्दघ्यते |
| दा | "give" | दुदीयते |
| दीप् | "shine" | देदीप्यते |
| द्युत् | "shine" | देद्युत्यते |
| नृत् | "dance" | नरीनृत्यते |
| 71 | "drink" | पेपीयते |
| पच् | "cook" | पापच्यते |
| प्रच्छी | "ask" | परीपृच्छयते |
| फल् | "blossom" | पम्फुल्यते |
| बध्य | "know" | बोबुध्यते |
| भिद् | "break" | बेभिद्यते |
| भ्रम् | "roam" | बम्प्रम्यते |
| म¢ | "die" | मेम्रीयते |
| यज़ | "sacrifice" | यायज्यते |
| रट | "roar" | रारटयते |
| र | "cry" | रोरूयते |
| ऐच् | "like" | रोरुच्यते |
| रुद् | "weep" | रोरुद्यते |
| लिह् | "lick" | लेलियते |
| तु | "bite off" | ठोठुप्यते |
| उुभ | "be greedy" | ठोलुम्यते |
| वद् | "speak" | गवद्यते |
| वृत् | "be" | वरीवृत्यते |
| व़ज् | "go" | वाव्रज्यते |
| राचु | "grieve" | राोहुच्यते |
| रुभ\| | "shine" | रोहुक्यते |
| सद् | "sit" | सासद्यते |
| सृ | "go, move" | सेसीयते |
| 区ृप | "crawl" | सरीसृप्यते |
| सम | "remember" | सास्मर्यते |
| स्वप् | "sleep" | सोषुप्यते |
| हन् | "kill" | जेध्नीयते/ ज |

दन्दरीति
दन्दहीति
दादाति
देदिपीति
देदुतीति / देद्योत्ति
नरीजर्ति
पापाति
पापचीति / पापक्ति
पाप्रच्डीति
पमुरुति
बोबुधीति
बेभिद्दीति
बम्भ्रमीति
मरीमर्मि
यायनीति
रारटीति
रोरवीति
रोरहचीति
रोरददीति
हेटिहीति
ठोठुपीति
ठोठुभीति
बावदीति
वरीवर्ति / वरीवृतीति
वाव्रजीति
झोगुचुचीति
झोगुभीति
सासदी़ीति
सरीसर्ति
सरीख़पीति
सास्मरीति
सास्वपीति
जद्हनीति / जक्षन्ति

Sample paradigms:

कृ" "to do"
Active Present
चरीकर्मि चरीकृवः चरीकृमः
चरीकर्षि चरीकृथः चरीकृथ
चरीकर्ति चरीकृतः चरीक्रति
भุ "to be"
Active Present
बोभोमिभववीमि बोभृवः बोभุमः बोभोषिभवीषि बोभृथः बोभุथ बोभोति/भवीति बोभุतः बोभवति

नृत् "dance"
Middle Present
नरीनृत्ये नरीनृत्यावहे नरीनृत्यामहे नरीनृत्यसे नरीनृत्येथे नरीनृत्यध्वे नरीनृत्यते नरीनृत्येते नरीनृत्यन्ते

भุ "to be"
Active Imperfect
अबोभवम् अबोभุव अबोभุम अबोभोः/भवीः अबोभุतम् अबोभุत
अबोभोत्/भवीत् अबोभृताम् अबोभव्:

The reduplication of the root involved in frequentative verbs is riddled with options, and the Sanskrit grammarians give an enormous number of alternative forms. For instance, for the form चरीकर्ति above, we have the following alternatives: चर्कर्ति, चरिकर्ति, चर्करीति, चरिकरीति and चरीकरीति.

The middle forms also serve as passive forms, e.g.
रामेण ग्रामः जङ्यम्यते । "The village is frequently visited by R."
रामः ग्रामं जङ़ग्र्यते । "R frequently visits the village."
Theoretically, a frequentative verb can have all possible tenses and moods, though these forms are very rare at best.

|  | कृ | भุ |
| :---: | :---: | :---: |
|  | Active | Middle |
| Present | चरीकर्ति | बोभूयते |
| Imperfect | अचर्करीत् | अबोभृयत |
| Perfect | चरीकराश्चकार | बोभुयाश्चेक |
| Aorist | अचरीकारीत् | अबोभूयिष्ट |
| Imperative | चरीकर्तु | बोभุयताम् |
| Potential | चरीकृयात् | बोभุयेत |
| स्य Future | चरीकरिष्यति | बोभृयिष्यते |
| ताय् Future | चरीकर्ता | बोभุयिता |
| Conditional | अचरीकरिष्यत् | अबोभभयिष्यत |
| Benedictive | चरीकृयात् | बोभุयिषीष्ट |

नरो बधिरः (deaf) इतित अज्ञात्वा राजा तं परीपृच्ययते ।
नरो बधिरः इति अज्ञात्वा राजा तं पुनः पुनः पृच्छति ।
"Not knowing that the man was deaf, the king asks him again and again."

दैवहतस्य (fate-struck) नरस्य मतिः मोमुहते । दैवहतस्य नरस्य मतिः पुनः पुनः मुखति ।
"The mind of a person struck by fate gets deluded again and again."

देदीप्यमानां राजकन्यां राजपुत्रो ददर्शा। (present middle participle) अतीव (exceedingly) दीप्यमानां राजकन्यां राजपुत्रो ददर्शा । "The prince saw the exceedingly bright princess."

## Vocabulary

- बरीभर्ति - भृ to support - सन्जरीहर्ति • सम्+ह to destroy
"अर्जुन ( $m$ )
- वाल्मीकि ( n )
- नगर + वीथी (f)
- समराङण ( n )
- ग्रीष्मर्तु (m)

वि+ज्ञा (9P, A) to know

- जिह्हाग्र ( n ) tip of tongue

मुह् (4P)
name of person
name of sage
town streets
battle-field
summer-season
to be confused

- नरक (m) hell
- शास्त्राध्ययन (n) study of sacred texts desert-region traveller goddess of speech king among poets name of a city


## Exercises

## 1) Translate the following into English:

3. नमस्तस्मै नमस्तस्मै नमस्तस्मै नमो नमः। चरीकर्ति बरीभर्ति सक्जरीहर्ति यो जगत् ॥
२. रामः पापच्यते ।
३. अर्जुनः कृष्णं तेजोभिः देदीप्यमानं पइयति ।
4. यो नरः पापं चरीकर्ति तं नरकेडग्नयो लेलिद्यन्ते ।
५. वने त्यक्ता सीता चङ्क्म्यमाणा वाल्मीकेराश्रमं जगाम।
६. ते मूर्ख, शास्त्राध्ययनं विहाय कुतस्त्वया नगरवीथीषु अटाटयते?

ง. समराइ़णे वीराः शत्रृणां शिरांसि शास्तैः बेभिद्यन्तामू ।
८. मरददेदे ग्रीष्मर्तौं बम्भ्भम्यमाणः पथिको जलं पिपासति ।
९. कुतस्त्वयाद्य रोरूद्यते? इति भर्त्रा परीपृच्छयमाना सा नारी बभाषे।
३०. युष्माभिः प्रासादे कुत इतस्ततथ्चर्थ्यते इति नृपो दासेम्यः पाप्रच्छीति ।
११. यस्य जिह्नाग्रे साक्षात् सरस्वती नरीनर्ति, सोऽयं कविराजः कालिदासः।
2) Translate the following into Sanskrit.

1. Through actions done without thinking, pain is born again and again.
2. The flowers of that vine appeal to her intensely.
3. Rāma, sitting in his palace in Ayodhyā, shines brightly.
4. The trees are broken again and again by the wind.
5. I remember that girl a lot.
6. The kings give wealth to the poets again and again.
7. The priests sitting in the forest recite the hymns again and again.
8. By the king wishing to have a son, sacrificing is done again and again.
9. The mother whose son died grieves again and again.
10. If you are tired then sleep again and again.
3) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 43

Denominative Verbs (नामधातु)

Denominative verbs are derived from nouns through affixation. Examples of denominative verbs in English would include expressions like "to chicken out", "vaporize", "to table a motion", "to Americanize" etc. Here the basic element is a noun, which has been pressed into extended service as a verb. In Sanskrit, there are various different kinds of denominative verbs.

## Type I

Noun + य + Active Terminations
Meaning $=$ desiring $x$.

$$
\begin{aligned}
& \text { पुत्र }+ \text { य + ति } \longrightarrow \quad \begin{array}{l}
\text { पुत्रीयति = पुत्रम् आत्मनः इच्छति } \\
\text { wants to have a son for oneself }
\end{array}
\end{aligned}
$$

This construction is used only in the sense of desiring something for oneself.

Type II
Noun + य + Middle Terminations
Meaning $=$ to act like $x$.
कृष्ण + य + ते $\longrightarrow \quad$ कृष्णायते = कृष्णः इव आचरति

पण्डित + य + ते $\longrightarrow$ पण्डितायते $=$ पण्डितः इव आचरति acts like a scholar

गरुड + य + ते $\longrightarrow$ गरुडायते $=$ गरुडः इव आचरति acts like an eagle

## Type III

Noun + य + Active / Middle Terminations
This construction is used for color words such as लोहित "red" in the meaning "to become $x$ ", and for onomatopoetic expressions, imitations of non-linguistic sounds.

$$
\begin{aligned}
& \text { ठोहित + य + ति / ते } \longrightarrow \begin{array}{l}
\text { ठोहितायति / ते } \\
\text { to become red }
\end{array} \\
& \text { कृष्ण + य + ति / ते } \longrightarrow \begin{array}{l}
\text { कृष्णायति / ते } \\
\text { to become blackened }
\end{array}
\end{aligned}
$$

पटपटा + य + ति / ते $\longrightarrow$ पटपटायति / ते to make the sound patapata

नमस् + य + ति / ते $\longrightarrow$ नमस्यति / ते to make a salutation

## Type IV

Noun + काम्य + Active Terminations
Meaning: desiring $\boldsymbol{x}$.

$$
\begin{array}{ll}
\text { पुत्र + काम्य + ति } & \longrightarrow \begin{array}{l}
\text { पुत्रकाम्यति } \\
\text { desires a son }
\end{array} \\
\text { यरास् + काम्य + ति } \longrightarrow \begin{array}{l}
\text { यरास्काम्यति } \\
\text { desires fame }
\end{array}
\end{array}
$$

## Type V

Noun + य + Active / Middle Terminations
This is used in a variety of different meanings. Some expressions occur only in active or middle.

$$
\begin{aligned}
& \text { उत्पुच्छ }+ \text { य + ते } \quad \longrightarrow \text { उत्पुच्छयते } \\
& \text { to raise one's tail }
\end{aligned}
$$

```
सम्भाण्ड + य + ते \(\longrightarrow\) सम्भाण्डयते
    to collect pots and pans
```

मिश्र + य + ति $\longrightarrow$ मिश्र्यति
to mix

## Type VI

Noun + zero suffix + Active Terminations
Meaning: to act like $\boldsymbol{x}$.

$$
\begin{array}{lll}
\text { कृष्ण + ति } & \longrightarrow & \begin{array}{l}
\text { कृष्णति } \\
\text { to act like or become Krṣ̣̣a }
\end{array} \\
\text { कवि + ति } & \longrightarrow & \begin{array}{l}
\text { कवयति } \\
\text { to act like or become a poet }
\end{array}
\end{array}
$$

## Type VII

(This type is strictly speaking not a denominative verb, but a type of compounding with a verb. However, since it is functionally related, it is given here.)

Noun + ई ( $)+$ कृ + Active or Middle Terminations Meaning: to make not- $x$ into $x$.

Noun + ई (ऊ) + भุ + Active Terminations
Meaning: having been a not- $x$, to become $x$.
अशुक्लं शुक्लं करोति
शुक्त + ई + करोति $\longrightarrow$ शुक्तीकरोति to make something white

अगङ़ां गझ्भां करोति $\longrightarrow$
गह्गा + ई + करोति $\longrightarrow$ गङ़ुीकरोति to make something into Ganges

अलघु उघु करोति $\rightarrow$
तघु + ऊ + करोति $\longrightarrow$ लघूकरोति
to make something small, reduce
अशुक्लं शुक्लं भवति $\longrightarrow$
शुक्ल + ई + भवति $\longrightarrow$ शुक्लीभवति
to become white

अगढ़्गा गढ़ग भवति $\longrightarrow$
गङ्गा + ई + भवति $\longrightarrow$ गङ्गीभवति
to become Ganges

अलघु उघु भवति -
उघु + ऊ + भवति $\longrightarrow$ लघุभवति
to become small, be reduced

## Full Paradigms of Denominative Verbs:

Theoretically, the denominative verbs can have all tenses and moods, though generally only the present tense forms, and a few participial forms are found in literature. A sample present tense paradigm of पुत्रीयति is given below.

| पुत्रीयामि पुत्रीयसि पुत्रीयति | Active <br> पुत्रीयावः पुत्रीयामः <br> पुत्रीयथः पुत्रीयथ <br> पुत्रीयतः पुत्रीयन्ति |
| :---: | :---: |
| Present | पुत्रीयति |
| Imperfect | अपुत्रीयत् |
| Perfect | पुत्रीयाश्चकार |
| Aorist | अपुत्रीयीत् |
| Imperative | पुत्रीयतु |
| Potential | पुत्रीयेत् |
| स्य Future | पुत्रीयिष्यति |
| तास् Future | पुत्रीयिता |
| Conditional | अपुत्रीयिष्यत् |
| Benedictive | पुत्रीयात् |

Again, theoretically, a denominative verb such as पुत्रीयति can have secondary formations such as causatives, desideratives, intensives etc. Such formations, though theoretically possible, and though discussed by Sanskrit grammarians, are almost nonexistent in actual known usage. Just for fun, the desiderative forms derived from पुत्रीयति have numerous options, depending upon which syllable is reduplicated: पुपुत्रीयिषति, पुतित्रीयिषति and पुत्रीयियिषति. Such forms stretch the rules of Sanskrit grammar beyond the limits of reasonableness. Who would want to say " X wants to want to have a son"?

## Vocabulary

- मन्दायते to become lethargic - अड़ीकरोति to accept
- सज्जन (m) good folk
- धवलयति whiten
- लिप्सु (a) desirous of getting - वर (m)
- कवलयति turn $x$ into a morsel , राहु (m)
- पराक्रम (m) valor

दोलायते to act like a swing,
oscillate

- अव+लोक्
- आ+रभ् (1A) to begin
- गुणायते
turn $x$ into a fault - वदन (n)
दुर्जन (m) a wicked person
-अल्प (a) small, little
- पुत्रिन् (a) those who have sons स्वर्गीभवति to become heaven
-भุलोक (m) the earthly world


## Exercises

## 1) Translate the following into English:

3. सज्जना अंीकीते कार्य न मन्दायन्ते ।
२. चन्द्रमाः सर्वं जगत् न्योत्स्नया धवतयति ।
३. पुत्रीयता दइरथेन राज्ञा सत्रमारब्धम्।
4. वरं लिप्सुः शिष्यो मुनिं नमस्यति ।
५. राहुश्चन्द्र्र सूर्यं च कवलयति।
६. यरास्काम्यता वीरेण सह नृप आजगाम ।
७. तामवलोक्य स दोलायमानमतिर्बभุव ।
८. प्रासाद-रिखर-स्थोऽपि काको न गरुडायते ।
९. अन्येषाम् अल्पान् अपि गुणान् सज्जनाः पर्वतीकुर्वन्ति ।
१०. सज्जनवदने दोषाः गुणायन्ते ।
११. दुर्जनवदने गुणाः दोषायन्ते ।
१२. पुत्रिणोऽपि पुत्रीयन्ति किम् पुनरपुत्राः।
१३. पण्डितैः सह संवादात् अपण्डितोऽपि पण्डितायते ।
5. धर्मप्रिये राजनि भุलोको $\varsigma$ पि स्वर्गीभवति ।
१५. असज्जनानां वचनैः सज्जनानामपि मनो दोलायते ।
2) Try to paraphrase as many of the denominative usages with non-denominative usages as you can.
3) Translate the following into Sanskrit:
1. If a wife and a husband love each other, the house turns into heaven.
2. For a man, separated from his wife, even the moon becomes (like) fire.
3. The fame of the king whitened the whole world.
4. The good teacher magnified the virtues of the boy.
5. The sages made salutations to gods at the sacrifice.
6. Having defeated his enemies, the king acts like an eagle.
7. Do not act like a dog in front of your friends.
8. When boys see a girl passing by, they all, saying "who? who?", act like crows.
9. Even a fool, clad in good clothes, acts like a scholar.
10. Engrossed in Krṣ̣na's love, Rādhā acts like him.
4) Write any five Sanskrit sentences of your own.

## LESSON 44

Gerunds in -अम्

While the gerunds in -त्वा and -य, represent the productive system of Classical Sanskrit, the gerunds in अम् are non-productive forms, relics of the pre-Classical usage. It is used generally in two ways:
a) A double use of अम् gerunds, e.g. स्मारम् स्मारम्, indicates the repetition or intensity of such an action, "having remembered again and again".
b) These gerunds are also used in compound expressions, where the last item is the अम् gerund and the first item is a noun, adjective or adverb.

The few commonly used forms are listed below:

Verb

| क् | करोति |
| :--- | :--- |
| क्षिप् | क्षिपति |
| गै | गायति |
| ग्रह् | गृह्ळाति |
| जीव् जीवति |  |
| तड् | ताडयति |
| त्रै | त्रायते |
| दह् | दहति |
| दा | यच्छति / ददाति |
| दृश् | परयति |
| धा | दधाति |
| ध्यै | ध्यायति |
| नश्र् | नरयति |
| पढ् पठति |  |
| पा | पिबति |

अम् Gerund

कारम्
क्षेपम्
गयम्
ग्राहम्
जीवम्
ताडम्
त्रायम्
दाहम्
दायम्
दर्शाम्
धायम्
ध्यायम्
नाराम्
पाठम्
पायम्

| पिष् पिनष्टि | पेषम् |
| :---: | :---: |
| पुष् पुष्णाति | पोषम् |
| प पुरयति | पुरम् |
| बन्ध् बध्नाति | बन्धम् |
| भुज़ भुनक्ति | भोजम् |
| मा मिमीते | मायम् |
| मृ मारयति | मारम् |
| वह् वहति | वाहम् |
| शुष्प शुष्यति | शोषम् |
| शुरु श्रृणोति | श्रावम् |
| स्मृ स्मरति | स्मारम |
| हन् हन्ति | घातम् |

Some commonly used compounds with अम् gerund (with their idiomatic meanings):

| -अकृतकारम् | "doing an amazing thing" |
| :--- | :--- |
| - अग्रेभोजम् | "having eaten beforehand" |
| - अन्यथाकारम् | "having done something otherwise" |
| - कथङ्छारम् | "how?, by doing what?" |
| - चूर्णपेषम् | "grinding something into fine powder" |
| चौरकारम् | "saying there is a thief" |
| - जीवग्राहम् | "taking someone alive" |
| - तथाकारम् | "in that way" |
| - परुमारम् | "like beating a beast" |
| - बाह्त्क्षेपम् | "having thrown up one's arms" |
| - यथाकारम् | "in such a way" (goes with तथाकारम्) |
| - समृतधातम् | "destroying roots and all, completely" |
| - स्वादुङ़ारम् | "having made something sweet" |

Irregular paradigms of some consonant-ending nouns:

|  | - ककुभु (f) "direction" |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| N | ककुप्/ब् | ककुभौ | ककुभः |
| Acc | ककुभम् | ककुभौ | ककुभः |
| I | ककुभा | ककुब्भ्याम् | ककुब्भि: |
| D | ककुभे | ककुब्भ्याम् | ककुष्क्य: |
| Abl | ककुभः | ककुब्क्याम् | ककुष्क्य: |
| G | ककुभ: | ककुभो: | ककुभाम् |
| L | ककुभि | ककुभो: | ककुप्सु |
| v | कक़प/ब्व | ककुभौ | ककुभः |

अनडुह् (m) "bull"
$\mathbf{N}$ अनट्वान् अनड्वाहौ अनड्वाहः Acc अनड्वाहम् अनड्वाहौ अनडुहः
I अनडुहा अनडुद्भ्याम् अनडुद्भि:
D अनडुहे अनडुद्भ्याम् अनडुद्भ्यः
Abl अनडुहः अनडुद्भ्याम् अनडुद्भ्यः

- कामदुह् (f) "wish-yielding cow"

G अनडुहः अनडुहोः अनडुहाम्
L अनडुहि अनडुहोः अनडुत्सु
v अनड्वन् अनड्वाहौ अनड्वाहः
अप् (f) "water" only pl.

| N | आप: |
| :--- | :--- |
| Acc | अप: |
| I | अद्भि: |
| D | अद्भ्यः |
| Ab1 | अद्भ्यः |
| G | अपाम् |
| L | अप्स् |
| V | आप: |

. पुंस् (m) "man"

| N | पुमान् | पुमांसौ | पुमांसः | 20ा | श्वान | श्वानः |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ace | पुमांसम् | पुमांसौ | पुसः | श्वानम् | श्वानो | शुनः |
| I | पुंसा | पुंभ्याम् | पुंभि: | शुना | श्वभ्याम् | श्वभि: |
| D | पुंसे | पुंभ्याम् | पुंभ्य: | शुने | श्वभ्याम् | श्वभ्य |
| Abl | पुंस: | पुंभ्याम् | पुंभ्य: | शुनः | श्वभ्याम् | श्वभ्य |
| G | पुंस: | पुंसो: | पुंसाम् | शुन: | शुनो: | शुनाम् |
| L | पुंसि | पुंसो: | पुंसु | शुनि | शुनो: | श्वसु |
| V | पुमन् | पुमांसौ | पुमांसः | श्वन् | र्वानौ | श्वानः |

, युवन् (m) "young man"
N युवा युणानौ युवानः
Acc युवानम्
I यूना
D यूने
Abl यून:
G यदनः
L. यदनि

V युवन्

- वृत्रहन् (m) "Indra"

N वृत्रहा वृत्रहणौ वृत्रहणः
Acc वृत्रहणम् वृत्रहणौ वृत्रघ्न:
I वृत्रघ्ना वृत्रहभ्याम् वृत्रहभिः
D वृत्रघ्ने वृत्रहभ्याम् वृत्रहभ्यः
Abl वृत्रघ्नः वृत्रहभ्याम् वृत्रभ्यः
G वृत्रघ्नः वृत्रघ्नोः वृत्रघ्नाम्
L वृत्रध्नि/हणि वृत्रघ्नो: वृत्रहसु
V वृत्रहन् वृत्रहणौ वृत्रहणः

- श्वन् (m) "dog"

अह: अह्वी/अहनी अहानि
अह: अह्वी/अहनी अहानि
अह्ना अहोभ्याम् अहोभि:
अहोभ्याम् अहोभ्यः
अहोभ्याम् अहोभ्यः
अह्बो: अह्नाम्
अह्नो: अहस्सु
अही/अहनी अहानि

- मघवन् (m) "Indra"

मघवा मघवानौ मघवानः
मघवानम् मघवानौ मघोनः
मघोना मघवभ्याम् मघवभिः
मघोने मघवभ्याम् मघवभ्यः
मघोनः मघवभ्याम् मघवभ्यः
मघोनः मघोनोः मधोनाम्
मघोनि मघोनो: मघवसु
मघवन् मघवानौ मघवानः

## - पृषन् ( m ) "the sun"

| N | पूषा | पृषणौ | पุषण: | पन्था: | पन्थानौ | पन्थानः |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Acc | पूषणम् | पृषणौ | पุष्णு: | पन्थानम् | पन्थानौ | पथ: |
| I | पृष्णा | पุषभ्याम् | पूषभि: | पथा | पथिम्याम् | पथिभि: |
| D | पृष्णे | पุषभ्याम् | पूषभ्यः | पथे | पथिम्याम् | पथिभ्यः |
| Abl | पุष्ण: | पृषभ्याम् | पृषभ्य: | पथः | पथिम्याम् | पथिम्यः |
| G | पุष्ण: | पृष्णो: | पृष्णाम् | पथः | पथो: | पथाम् |
| L | पृष्णि/षणि | पूष्णो: | पूषसु | पथि | पथोः | पथिषु |
| V | पूषन् | पूषण才 | पุषणः | पन्थाः | पन्थानौ | पन्थानः |

The word-मथिन् (m) "churning stick" is declined like पथिन् above.

## Vocabulary

तृषित (a) thirsty
आ+क्कुर् (1P) to scream

- कण्ठे कृ (8P, A) to memorize
- उदरपूरम् filling one's belly

Exercises

1) Translate the following into English:
?. स्मारं स्मारं रामः रिवं नमति ।
२. तृषितो नरो जलं पायं पायं तुष्यति ।
3. पाठं पाठं ब्राह्मणबालः ऋचं कण्ठे करोति ।
4. काव्यं गायं गायं कविः सभां तोषयति ।
५. नृपस्याग्रेभोजं दासो न गच्छेत्।
६. रात्रौ राब्दान् भुत्वा स चौरकारमाक्रोशति ।

ง. यदि बालो वेदमन्यथाकारं पठेत्तर्हि गुरुर्न प्रसीदेत् ।
८. यथाकारं भुक्जे तथाकारं भुक्जे, किं तवानेन ।
९. स उदरपूरं भक्षयति ।
30. अकृतकारं करोति श्रूः।

ใ\}. स भृभृच्छत्र्न्समूलधातं हन्ति ।
१२. कृष्णः कालियं नाम नागं जीवग्राहमगृह्टात् ।
१३. चौरोऽयमिति मत्वा स मां पशुमारं मारितवान् ।
38. गौरियं मे सस्यं खादतीति दृष्टाहं तां दण्डताडं ताडयेयम् ।
३५. केशाग्राहं ता नार्यः युध्यन्ते ।
2) For every irregular consonant noun introduced in this lesson, write any two sentences making use of forms of that noun.

## ADDITIONAL SANSKRIT READINGS

पुरा भारतदेशो कपितवस्तुनगरे शुद्दोदनो नाम नृपोऽभवत्। तस्मिन्नगरे सर्वे जनाः सुखेनावसन्। जनानां सुखेन नृपोऽपि सुखमतभत। स नृपः सर्वाणि शास्त्राण्यबोधत्, सर्वदा च सत्यमेवाभाषत। तस्य भार्या मायादेवी। तस्याः सर्वर्व गुणा अवर्तन्त। यदा यदा जनाइशुद्धोदनं मायादेवीं चैक्षन्त, तदा तदा तेऽमन्यन्त - य एतयोः पुत्रो भवेत् सोऽप्यस्मांं नृपो भवेत्। ईश्वरोsस्माकं नृपाय पुत्रं यच्छत्विति। शुद्रोदनस्य भार्या सर्वदेेश्वरमार्थयत - मम पुत्रो जायताम्। तस्य मतिइशक्तिर्गुणाथच वर्तन्ताम्। स्वैर्गुणैः शक्त्या मत्या च स सर्वाट्रंतोकान्ज्ञयतु। सर्वे जना मम पुत्रं सर्वदा नमन्तु पूजयन्तु च। मम पुत्रः सर्वेभ्यो जनेम्यः सुखयृंयच्छतु। स सर्वेषाक्ननानान्दुःखं हरत्विति ।

यदा मायादेवी सुखार्थं बनेऽभ्राम्यत्तदा वन एव तस्याः पुत्रोऽजायत। स सिद्धार्थः। यदा बालं सिद्वार्थम्मुनयोऽ पइयंस्तदा तेऽभाषन्त - हे खुद्धोदन, एष तव पुत्रो यदि नृपो भवेत्तर्हि स सर्वस्य ठोकस्य नृपो भवेत्। किन्तु यदि स तोके दुःखं पइयेत्तर्हि स मुनिरेव भवेत्। तदा स सर्वस्य ठोकस्य गुरुर्भवेदिति। यदा शुद्धोदनो नृपो मुनीनां तद्वचनमबोधत् तदा सोऽचिन्तयत् - मम पुत्रो नृप एव भवतु। स सर्वस्य ठोकस्य नृपो भवतु। स मा बनङ़चचछुतु । मा च स मुनिर्भवत्विति। नृपः सिद्धार्थस्य कृते कनकस्य प्रासादमरचयत् । स तं प्रासादं रत्नैरभूषयत्। तस्य प्रासादस्य पुरतः पथचाच्च बनेषु हदा अभवन्। तेषु हदेषु सर्वदा कमलान्यवर्धन्त। हंसारच तेषु हददेषु सुखेनानृत्यन्। तस्मिन् प्रासादे प्रतिदिनें नार्यः कुसुमानां माता अरचयन् सिद्धार्थाय चायच्छन्। तत्र सिद्धार्थः सुखमेवातभत। स दुःखं न कदाप्यपइयत्। सोsचिन्तयत् - ठोंके सुखमेव भवति। दुःखं न कुन्नचिद्वि वर्तत इति । एकदा सिद्धार्थः प्रासादाद् बहिरगच्छत् । स ग्रामे $भ$ भ्राम्यत् । तत्र ग्रामे स कश्चिद् व्याधितं नरं, कश्चिद्धंद्धां नरं, कह्चिच्च मृतं नरमैक्षत। ततः स दुःखमबोधत् । स कन्चन मुनिं चापइयत्। तस्य मुनेर्मुखे सिद्धार्थः सुखमेवापइयत्। सिद्धार्थोंऽमन्यत्त - अहं दुःखं नेच्छामि। ततः सुखायाहं मुनिर्भवेयमिति। स पुनः स्वं प्रासादमगच्छत्। यद्यपि स भार्यया पुत्रेण च सह प्रासादेऽ वसत्तथापि स सर्वदा दुःखस्य कारणमचिन्तयत्। कुतो नरस्य जीवनं दुःखं भवति । कुतो मुनिर्गृहन्त्यजति वनच्च गच्छति। कथं स वने सुखं उभते । यशोधरा मम भार्या। राहुलो मम पुत्रः। कुत्र मम सुखम्। अहं ताभ्यां सह बसानि? अथवा तौ त्यजानि वनच्च गच्छानि? एतत्स सर्वदाचिन्तयत् ।

एकदा रात्रौ सिद्धार्थो भार्यां पुत्रं प्रासादच्चात्यजत्। सोs^्वमारोहद्वनश्चागच्छत्। वने सोऽ^्वमप्यत्यजत्। स केशानकृन्तन्नद्यात्चाक्षिपत्। स सर्वाणि भृषणान्यप्यनलेऽक्षिपत् । सोऽवदत् - अधुनाहम्मुनिर्भवेयमिति । ततः स सत्यस्य दर्शनाय ग्रामाद्रामं वनाद्वनं देशाद्देशामभ्राम्यत्। स यं यं मुनिमपइ्यत्तं तं सोऽ पृच्छत्। स यद्यत्पुस्तकमतभत, तत्तत् पुस्तकं सोऽ पठत् । तथापि स सत्यं नाबोधत् । एकदा सोऽ चिन्तयत् - यद्यहमन्नं न

भक्षयेयमृ, जठमपि न पिबेयम्, तर्घहंं सत्यं पर्येयमिति। ततः सोsन्नं जलश्चात्यजत्। स वृक्षस्याधोऽसीदत्। किन्तु स सत्यं नाबोधत्। सोऽमन्यत्र - यद्यहमन्न्ज़्रतन्च्च त्यजेयमहं मरणमेव ऊभेय न सत्यम्। ततो ध्यानेनैवाहं मुनिर्भवेयमिति। ततोऽनन्तरं स यदा वृक्षस्याधो ध्यानायासीदत्तदा स सत्यमबोधत् । तदा स बुद्वोऽभवत् ।

स सर्वेषाज़्ञनानां गुरुरभवत्। जना बुद्धमपृच्छन् - हे गुरो, नमस्ते। अस्मभ्यं सत्यं कथय। कथं वयं दुःखं त्यजेमेति। बुद्दस्तानभाषत - हे जनाः, इच्छा दुःखस्य कारणम्। यदि यूयमिच्छां त्यजेत, तर्हि युष्मांक जीवने दुःखं नैव जायेत। ये सुखमिच्छन्ति त एव दुःखं विन्दन्ति। ये सुखं नेच्छन्ति त एव सुखं तभन्त इति। जना बुद्रमनमन्। ते तं कुसुमैरपृुलन्। तस्य वचनानि च पुस्तकेष्वलिखन्। तानि च पुस्तकान्यपุजयन्। किन्तु जना इच्छां न कदाप्यत्यजन्। ततस्तेषां दुःखमद्यापि न शाम्यति ।

## Vocabulary

| भारतदेश (m) | India | शुद्धादन (m) | name of a king |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| कपिलवस्तु (n) | name of city | मुख (n) | face |
| मायादेवी (f) | name of the queen | सिद्धार्थ (m) | name of a prince |
| व्याधित (a) | hurt, sick | वृद्ध (a) | old man |
| मृत (a) | dead | कारण (n) | cause |
| कथम् | how? | यराधरा (f) | Siddhārtha's wife |
| राहुल (m) | Siddhārtha's son | केरा (m) | hair |
| दर्शान (n) | vision, experience | ध्यान (n) | meditation |
| बुद्य (a) | awakened one | इच्छा (f) | desire |
| प्रतिद्नम् (ind) | everyday | अथवा (ind) | or, else |
| सुखार्थम् | for pleasure |  |  |

पुरा स्वर्गलोके इन्द्रो देवानां नृपोऽभवत्। यथा पृथिव्यां नराणां नृपा भवन्ति, तथैव स्वर्गलोके देवानां नृप इन्द्रः। तस्य सभायां बहव्यों देवकन्याः प्रतिदिनं नुत्यन्ति स्म। तासु देवकन्यासु मेनका नाम काचित् सुन्दर्यवर्तत। कदाचित् सा स्वर्गलोकात् पृथिवीमगच्छत् । यदा सा पृथिव्यामभ्राम्यत्तदा सा कस्मिन्नपि बने कव्धन मुनिमपइयत् । सा तस्य मुनेः समीपं गत्वा चिरं तस्य मुखमैक्षत। स मुनिर्नेत्रे निमील्येश्वरमेव चिन्तयति स्म। तस्य मुनेः पुरतः स्थित्वा मेनका तमपृच्छत्। हे मुने, कस्त्वम? किं तव नाम? त्वं कं चिन्तयसि? त्वं सुन्दरो भवसि। त्वां दृष्षाहं सुखं ऊभे। अपि त्वं मां दृष्टा सुखं तभसे? इतिि। तस्या नार्यास्तद्वचनं श्रुत्वा स मुनिस्तां नारीमैक्षत। अतीव सुन्दरं तस्या मुखं रारीरं चेक्षित्वा स मुनिरीश्वरमपि व्यस्मरत्। सोऽचिन्तयत् - कैषा नारी? नाहमेतां कदाप्यत्र बन ऐक्षे। एषातीव सुन्दरी। एतस्या मुखं चन्द्र इव शोभते। यद्येषा मे भार्या भवेत्तर्घहमेतस्याः कृत ईश्वरमपि त्यजेयम्। इति चिन्तयित्वा स मुनिस्तां नारीमभाषत - हे नारि, अहं विश्वामित्रो नाम मुनिः। पुराहं नृपोऽवर्ते । किन्त्वीश्वरं द्रष्टुमहं वनमागत्य तपः करोमि। अहं चिरं न कामपि नारीमपर्यमे। तथाप्यद्य त्वां दृष्वाहं तुष्यामि । अहं तुभ्यमेवाद्य स्पृहयामि । त्वं मे भार्या भवेति त्वामद्याहमर्थये । त्वया सहाहं सुखं उभभेय, मया च सह त्वमपि सुखं लभेथाः। मम तपसा प्रसन्न ईश्वर एव मम भक्तेरेतत्रूलं मह्ं यच्छतीत्यहं मन्य इति। तस्य मुनेस्तन्मधुरं वचं श्रुत्वा प्रसन्ना सा मेनका तेन मुनिना सहैव तस्मिन् वनेऽवसत्। अथ तयोरेका कन्याजायत। यदा सा कन्याजायत, तदैव विश्वामित्रो मुनिर्मेनकां त्यक्त्वान्यत्रागच्छत्। तदैब स्वर्गलोक इन्द्रो मेनकामस्मरत् - क्व सा मेनका? सा स्वर्गलोंक पुनरागत्य मम सभायां नृत्यत्विति । ततः सा मेनकापि स्वां कन्यां पृथिव्यां वन एव त्यक्त्वा स्वर्गलोकमगच्छत्। तदा तां वने पतितां बालां दृष्धा सर्वे शकुन्तास्तस्याः समीपमागच्छंस्तस्यै च स्वमन्नं जलं चायच्छन्। एवं राकुन्तास्तामरक्षन् सा चावर्धत। अथैकदा कण्वो नाम मुनिस्तां बालिकां वनेऽ विन्दत्। स च तां स्वमाभमं नीत्वा तामपालयत्। स कण्वो मुनिरेव मे जनक इति सामन्यत। स च तां स्वां कन्याममन्यत। यदा सा कन्या तरुण्यभवत्, तदा दुष्यन्तो नाम नृपस्तां कण्वस्य मुनेराश्रम ऐक्षत। तां दृष्षा प्रसन्नो दुष्यन्तो नृपस्तामार्थयत - किं तव नाम? त्वां दृष्वा प्रसन्नोऽहं त्वां मे भार्यामिच्छामीति । ततः सावदत् - हे नृप, मम नाम राकुन्तलेति। यदि मम पुत्र एव त्वदनन्तरं नृपो भवेत्ह्होंवाहं तव भार्या भवेयमिति। तथा भवत्विति दुष्यन्तः शकुन्तलामभाषत। ततः सा तस्य भार्याभवत्। तयोर्भरतो नाम पुत्रोsजायत। स एव दुष्यन्तादनन्तरं नृपोsभवत्। भरतो यस्य देशास्य नृपः स भारतो देशः। तस्माज्जनास्तं देशां भारतदेशां वदन्ति ।

पुरा (ind) in the past
देव (m) god
बही (f) many
प्रतिदिनम् (ind) everyday
नाम (ind) name
समीपम् (ind) near
मुख (n) face
निमील्य gerund, having closed
शुत्वा gerund, having heard
वि+स्मृ (1P) to forget
शुभ् (1A) to shine
आगत्य gerund, having come
प्रसन्न (a) pleased
अथ (ind) then
अन्यद् (prn) another
राकुन्त्त (m) bird
बालिका (f) little girl
वर्धयति, caus. of वृथ् ( 1 A ), to raise, to bring up
दुष्यन्त ( $m$ ) name of a king
देशा (m) country, region

इन्द्र (m) name of a god
पृथिवी (f) earth
देवकन्या (f) nymph
मेनका (f) name of a nymph
सुन्दरी (f) beautiful girl
चिरम् (ind) for a long time
नेत्र (n) eye
सुन्दुर (a) beautiful, handsome
अतीव (ind) exceedingly .
इव (ind) like
विश्वामित्र ( m ) name of a sage
तपस् (n) penance
मधुर (a) sweet
कन्या (f) daughter, girl
पतित (a) fallen
कण्व (m) name of a sage
आश्रम (m) hermitage
भारतदेशा (m) India, Bharata's country
भरत (m) Dusyanta's son
तरुणी (f) young girl

अथ पुरा नर्मदा-नदी-तीरे कस्मिंश्चिद्दृक्षे सुमतिर्नाम वानरो वसति स्म। स सदैव तस्य वृक्षस्य मधुराणि फटान्यखादत्। एकदा तस्य हस्तादेकं फलं नद्या जलेऽपतत्। तदा च मधुरः ध्वनिः "टप् टप्" इत्यजायत। तेन ध्वनिना प्रसन्नः स वानरो बह्नि फलानि जले प्राक्षिपद्याद्यच्च। तस्यां नद्यां कश्चिन्मकरो मकरी चावसताम्। स मकरः कदाचित् नद्यास्तीरमागच्छत्। वानरेण क्षिप्तानि फलानि चाभक्षयत्। तानि मधुराणि फलानि मकरायारोचन्त। एवं स मकरः प्रतिदिनं तत्र नदीतीरमगच्छत् फ्रानि चाखादत् । मकरो मकर्याः कृते तानि फलानि गृहमनयत्। कालेन वानर-मकरयोर्मैन्य्यभवत्। वानरः प्रतिदिनं मित्राय मकराय मधुराणि फठान्ययच्छत् ।

एकदा मकर्यचिन्तयत् - यो वानरः प्रतिदिनं मधुराणि फलानि खादति तस्य हद्यमपि मधुरं भवेदिति । सा मकरी मकरायावदत् - हे प्रिय, अहं तव मित्रस्य वानरस्य हृदयं खादितुमिच्छामीति । तदा मकरोऽवदत् - स वानरो मे मित्रम् । कथं मित्रस्य हददयं भक्षयेरिति। ततः मकरी अभाषत - यद्यहं वानरस्य हदयं न ऊभेय, नाहं जीवेयम्। वानरस्य हदयं मे यच्छ, अन्यथा मां मृतां पइ्येति। ततो मकरोऽवदत् - एवं भवतु । वानरस्य हदयं तव कृत आनयेयमिति ।

मकरो नदीतीरमगच्छद्वानरं चावदत् - हे मित्र, अद्य त्वं भोजनाय मम गृहमागच्छेति। वानरोऽभाषत - हे मकर, तव गृहं जले, मम गृहं भृमौ। कथमहं तव गृहमागच्छेयमिति। मकरोऽवदत् - मम पृष्ठे त्वमुपविश, ततोऽहं त्वां मम गृहं नयेयमिति। वानरो मकरस्य पृष्ठ उपाविशत्। मकरश्च जलस्य मध्येऽगच्छद्वानरं चावदत् - अधुनेश्वरं स्मर। मम भार्यो तव हदयं खादितुमिच्छतीति। बानरो भीतोऽपि मार्गमचिन्तयत् । स मकरमवदत् - हे मित्र, अहं मम हददयं सदा वृक्षस्य कोटरे रक्षामि। यदि मां पुनवृष्षं प्रति नयेस्तर्द्घहं तुभ्यं मम हदयं यच्छेयमिति। मूर्खों मकरो वानरं पुनस्तीरं प्रत्यनयत् । वानरस्तीरमगच्छद्धृक्षमरोहन्मकराय चावदत् - हे मृर्ख, भक्षय मकर्या हृदयमिति ।

## Vocabulary

पृष्ठ ( n ) back
वानर (m) monkey
मकर (m) crocodile
हृदय ( n ) heart
कोटर (n) hollow of a tree
नर्मदा (f) name of river
मैन्री (f) friendship

अन्यथा (ind) otherwise, or else क्षिप्त (a) thrown
मकरी (f) female crocodile
भोजन ( n ) meal
खादितुम् inf. to eat, infinitive
धननि (m) noise
सदा (ind) always

पुरा भारतदेदेडऽयोध्यानगरे दरारथो नाम नृपोऽभवत्। तस्य नृपस्य कौसल्या सुमित्रा कैकेयीति तिसो भार्या अवर्तन्त। ईश्वरस्य प्रसादेन दशरशथस्य चत्वारः पुत्रा अजायन्त । रामो लक्ष्मणो भरतः शर्तुध्नश्चेति । रामस्य माता कौसल्या। उक्ष्मणः रात्रुघ्नः्च सुमित्रायाः पुत्रौ। भरतथ्च कैकेग्याः पुत्रः। एकदा केनचित्कारणेन प्रसन्नो दशररथः कैकेयीमभाषत - यत् त्वयेष्यते, तदहं करिष्यामीति । तां नृषस्य वाचं भुत्वा कैकेग्यभाषत - हे भर्तः, अद्य मया न किमपीष्यते, किन्तु यदा मम काचिदिच्छा भविष्यति तदाहं तुभ्यं कथयिष्यामीति । बहोः कालादनन्तरं दशररथो रामं युवराजं कर्तुमैच्छत् । यदा पूर्वो राजा म्रियते तदा युवराजो राजा भवति। मम मरणादनन्तरं राम एव राजा भवत्विति दइररथ ऐच्छत्। दशारथो रामं युवराजं कर्तुमिच्छतीति यदा कैकेग्यबोधत्तदा तस्या मनः क्रोधेनानल इवाभवत्। मम पुत्रो भरत एव युवराजो भवत्विति साचिन्तयत्। एवं चिन्तयित्वा सा दशरथायावदत् - यदहमिच्छामि तत्त्वं करिष्यसि । तव वाचं स्मर। त्वं सत्यमेव भाषस इत्यहं मन्ये । मम पुत्रो भरत एव युवराजो भवतु। कौसल्यायाः पुत्रो रामश्च चतुर्दरा वर्षाणि वनाय गच्छत्विति म इच्छा। यदि त्वं तथा न करिष्यसि तर्हि तव वागसत्या भविष्यति त्वं च नरकं गमिष्यसीति। तच्यूत्वा शोकेन दशरथोऽवदत् - हे कैकेयि, अहं तव पुत्रं भरतं युवराजं करिष्यामि। किन्तु रामो मा वनाय गच्छत्विति । कैकेग्या मनः पाषाण इव कठिनमजायत । सावदत् - हे नृप, भरतो युवराजो भवतु, रामोऽपि बनाय गच्छत्विति। तथेति भाषित्वा दुःखेन दशरथो रामायाकथयत् - हे राम, त्वं न युवराजो भविष्यसि । कैकेग्या वचनेन त्वं चतुर्द़श वर्षाणि बनाय गच्छेति । तथेति भाषित्वा रामः सीतया ऊक्ष्मणेन च सह वनाय प्रातिष्ठत। रामो वनं गच्छतीति शुत्वा दुःखेन द़शरथोऽप्रियत।

यत्र वने रामः सीतया ऊक्ष्मणेन च सहावसत्रैव र्श्रणखा नाम राक्षसी वसति स्म। सा ठछक्षाया नृपस्य रावणस्य भगिनी। सा रामं दृष्घा प्रसन्ना तस्मा अभाषत - हे राम, सुन्दरस्त्वम् । अहं तव भार्या भवितुमिच्छामि । आवामेतां सीतां परित्यज्य सुखेन जीविष्याव इति । तच्युत्वा क्रोधेन रामो उक्ष्मणायाभाषत - हे ऊर्ष्मण, एतस्या राक्षस्याः कर्णों नासिकां च शास्त्रेण कृन्तेति। भ्रातुर्वचनं श्रुत्वा लक्ष्मणः रृर्पणखायाः कर्णों नासिकां च शस्त्रेणाकृन्तत्। दुःखेन क्रन्दन्ती सा शूर्पणखा धावित्वा उछ्कामगच्छत्। श्रात्रे रावणाय चावदत् - हे क्रातः, पइय मे कर्णों नासिकां च। तवारे रामस्य बचनात्तस्य भ्राता उक्ष्मणो में कर्णों नासिकां चाकृन्तत् । भ्रातः, कथं तव क्रोधो न जायते। त्वमपि रामस्य भार्यामपहरेति। ततोऽनन्तरं रावणो रामस्य भार्यां सीतामपाहरत्। सीतां मोचयितुं रामो ठङ़ां गत्वा रावणमहन्। रावणस्य भ्रातरं बिभीषणं ठछ्काया नृपत्वे स्थापयित्वा रामः सीतया उक्ष्मणेन च सह पुनरयोध्यानगरीमगच्छत्। तत्र स दशावर्षसहसाणि राजाभवदिति रामायणकाव्ये कथ्यते ।

दइारथ (m) name of a king
सुमित्रा (f) name of a queen
तिसः < त्रि (f) three
चत्वारः < चतुरे (m) four
उक्ष्मण (m) name of a prince
शत्रुछ्न (m) name of a prince भुत्वा gerund, having heard
युवराज (m) crown-prince
पूर्व (prn) former, previous
करिष्यसि < कृ (8P) to make, do
वर्ष ( n ) year
नरक (m) hell
पाषाण (m) rock
सीता (f) Rāma's wife
राक्षसी (f) demoness
रावण ( m ) demon-king of Lanka
नासिका (f) nose
अप+ह (1P) to snatch, carry off
दशावर्षसहस्स (n) 10,000 years
अहन् < हन् (2P) to kill, killed नृपत्वे स्थापयित्वा having made him the king, caus. of स्था $1 P$

कौसल्या (f) name of a queen
कैकेयी (f) name of a queen
प्रसाद ( m ) kindness, favor
राम (m) name of a prince
भरत (m) name of a prince
करिष्यामि < कृ (8P) to make, do
काल (m) time
कर्तुम् inf. कृ(8P, A) to make, do
क्रोध (m) anger
चतुर्दरा (a) fourteen
असत्य (adj) untrue, false
शोक (m) pain, grief
कठिन (a) hard
झुर्पणखा (f) Rāvaṇa's sister
उ察 (f) island of Sri Lanka
कर्ण (m) ear
क्रन्दन्त्ती (f) screaming, crying
मोचयितुम् inf. caus. of मुन्च (6P) to
release, to free
बिभीषण (m) Rāvana's brother

भावणो नाम कर्चिद्युवकः कस्मिंश्चिन्नगरेऽवसत् । तस्य माता पिता च वृद्धावभवताम्। तस्य न कर्चिद् भ्राता वा भगिनी वावर्तत। तौ वृद्धौ पितरौ चलितु द्रष्टुं चासमर्थावविद्येताम्। तथापि भ्रावणस्य पितरौ प्रति महती भक्तिरभवत् । अथैकदा श्रावणस्य माता भर्तारमवदत् - हे भर्तः, आवामधुना वृद्धौ । कदा नौ मरणं भविष्यतीत्यावां न बोधावः। मरणात्प्रागहं काझीीनगरं गत्वा तत्र गङ़़ननद्यां स्नतुमिच्छामि । तत आवां श्रावणं प्रक्ष्यावः। स आवां काझीनगरीं नेष्यतीति । एवं मन्त्रयित्वा तौ पितरौ श्रावणमभाषेताम् - हे प्रियपुत्र श्रावण, आवां गङ़ा़ायां स्नातुं काशीपुरं गन्तुमिच्छाव इति। पित्रोर्भक्त्या श्रावणेनाभाष्यत - यथा युवामिच्छथस्तथाहं युवां काशीपुरं नेष्यामीति। दरिद्रिस्य भ्रावणस्य गृहे किश्चित्पुराणं शकटमवर्तत। किन्तु तच्छकटं क्रह्षुमथ्वो नाभवत्। चलितुमसमर्थं तौ पितरौ शकटे स्थापयित्वा श्रावणः स्वयमेव तच्छकटं मार्गेणाकर्षत्। ईकटं कर्षन्तं श्रावणं दृष्टा मार्गेण गच्छन्तो जनास्तस्य भक्तिमरंसन्। पितरौ काशीनगरीं नयतः तस्य मार्गे किश्चिद्दनमवर्तत। शकटं कृष्षा परिश्रान्तः स श्रावणो रात्रो कस्यचिद्वृक्षस्याधस्तत् राकटं स्थापयित्वा मात्रा पित्रा च सह निद्रां तब्धुमैच्छत् । तस्य पितरावपि परिश्रान्तौ पयः पातुमिच्छन्तौ पुन्रायाकथयताम - हे पुत्र, आवां पयः पातुमिच्छावः। तत एतस्मिन् पात्रे कुतश्चित्किश्चिज्जलमानय। अन्र्व काचिन्नदी कश्चिद् हदःः क्पो वा भवेदिति । जठमानेष्यामीत्युदित्वा शावणो जलमानेतुं करयोः पात्रमेकमादाय कच्चिद् हदं गत्वा तत्र जलेन तत्पात्रं पूरयितुमारब्धवान् ।

तस्यैव हदस्य समीपं कस्मिंश्चिद्दृक्षे मृगयार्थं स्थितो दइररथो नाम नृपतिस्तमसि जठस्य ध्वनिमझृणोत्। सोऽचिन्तयत् - रात्रौं कथ्चित्पगुर्हदस्य जलं पातुमागत इति । एवं मत्वा स भृभृद्यस्यां दिश्रि जलस्य धननिरभवत्तस्यां दिशि निशितमिषुं प्राक्षिपत् । दशरथस्येषुणा विद्धः भ्रावणो भृमौ पतन्नेवाभाषत - हा हा पितः, हा हा मातः, इषुणा विद्धोऽहं प्रिय इति। तन्मनुष्यस्य वचनं श्रुत्वा - हा किमेतदभवदिति भाषमाणो नृप: श्रावणं प्रत्यधावत्। तस्योरसः स तमिषुं निष्कृष्य तस्मै प्रियमाणायावदत् - नाहं त्वां हन्तुमिषुं प्राक्षिपमे। किन्तु तमसि त्वमेव ममेषुणा विद्धः। किमहं करिष्यामि? कथं त्वां रक्षिष्यामीति । एवं नृपेण भाष्यमाणो प्रियमाणः श्रावणोsवदत् - हे नृप, अहं तु मरिष्याम्येव। किन्तु मे मात्रे पित्रे चैतज्जलं प्रयच्छेति। इति वदन्नेव श्रावणोsत्रियत। दुःखेन कराभ्यां शीर्षं स्पृशान् स नृपः पात्रे जलमादाय श्रावणस्य वृद्धौ पितरावुपागच्छत् । द्रष्टुमसमर्थौं तौ श्रावणं प्रतीक्षमाणौं पितरौ श्रावण एव आगच्छतीति मत्वामोदेताम् । किमप्यभाषित्वैव नृपस्ताभ्यां जलं दातुं प्रायतत। किन्तु वृद्धौ तौ पितरावभाषेताम् - हे श्रावण, कुतस्त्वं न भाषसे? कुतस्त्वं कुप्यसि? यदि त्वं न भाषेथास्तर्हि नावां जलं पास्याव इति। अगतिको नृपोऽबदत् - दहररथो नाम नृपोsहमृ। अज्ञानान्मया क्षिप्तेनेषुणा विद्ध: श्रावणो हदस्य तीर एवात्रियत। नाहं तं हन्तुमैच्छम्। किन्तु पखुं हन्तु-

मिच्छता मया तमसि युवयोः पुत्र एवेषुणा हतः। कथमहमेतत्पापं निराकरिष्यामि । अहं युवां मम प्रासादं नीत्वा सेविष्ये। मामेव युवां पुत्रं मन्येयाथामिति। पुत्रस्य मरणेन विद्धौ तौ पितरौ नृपमवदताम् - हे नृप, यत्रावयोः पुत्त्तत्रैवावां गमिष्यावः। नावामेतज्जलं पास्यावः। पुत्रस्य मरणेन यदावयोर्दुःखमजायत तत्त्वं नाधुना बोधसि। किन्तु यथावां पुत्रस्य झोकेन मरिष्यावस्तथा त्वमपि तव पुत्रस्य झोकेन मरिष्यसीति । एवं भाषित्वा तौ वृद्धौ तर्रैव वने जीवनमत्यजताम्। मृतं श्रावणं तस्य पितरौ च तर्रैव वने दग्ध्वा दशररथो दुःखेन स्वं प्रासादं प्रत्यगच्छत्। यदा दश़रथस्य पुत्रो रामो राज्यं त्यक्त्वा वनाय प्रातिष्ठत तदा दशरथोऽपि शोकेनाप्रियत।

## Vocabulary

श्रावण (m) name of a young man युवक (m) young man
महती (adj, f) great
गङ़ानदी (f) the river Ganges
दरिद्र (a) poor
राकट (n) cart
स्थापयित्वा, caus. स्था (1P)
having placed, stopped
पूरयितुम् inf. of पॄ to fill
मृगयार्थम् (ind) for hunting
ध्वनि (m) noise
विद्ध (a) hurt
श्रुत्वा, श्रु (5P, A) to hear
हन्तुम्, हन् ( 2 P ) to kill
प्रतीक्षमाण awaiting, प्रति+ईक्ष्, 1 A .
प्रायतत, प्र+यत्, 1 A , to strive
दइरार (m) name of a king
हत (a) killed
निराकरिष्यामि, निर्+आ+कृ remove
शोक (m) grief
आकर्षत्, आ+कृष्, 1P, to pull
प्रिय (a) dear
स्थित (a) standing

काइीनगर ( n ) city of Kāsī
स्नातुम् inf. स्ना (2P) to bathe
पुराण (a) old
परिश्रान्त (a) tired
निद्रा (f) sleep
अगतिक (a) having no choice
आरब्धवत् (a) began
अराणोत्, श्रु 5 P , to hear
निशित (a) sharp
मनुष्य (m) man, human
निष्कृष्य, निस्+कृष् $1 P$, to pull
करिष्यामि, कृ 8P, to make, do
अभाषित्वा, भाष् 1 A , to speak with negative $अ$
क्षिप्त (a) thrown, shot
पाप (n) sin
सेविष्ये, सेव् 1 A , to serve
क्रष्टुम् inf. कृष् 1P, to pull
आगत (a) he who had come
समीपम् (ind)
राज्य (n) kingdom

भारतदेश़े दण्डफं नाम बनमवर्तत। बहवः पशावः खगाश्च तच्चारु वनमध्यतिष्ठन् । तस्मिन् बने बह्व्यो नद्यो बहवश्च हदा अविद्युन्त। तत्र सुमतिर्नाम काकश्चित्राइ्भो नाम मृगश्च सुखेनावसताम्। काको मृगस्य मित्रं मृग»्च काकस्य। यथा काकस्य दुःखेन मृगो दुःखमन्वभवत्, तथैव मृगस्य दुःखेन काकोऽपि दुःखमन्वभवत्। एकस्य सुखेनान्यस्य सुखमजायत। एकदा स मृगस्तृणं खादितुं वने पर्यभ्राम्यत्। कश्चिन्कृगाएस्तं पीनं मृगमपइयत्। तमीक्षित्वा स शृृालोऽचिन्तयत् - कयमेतस्य पीनस्य मृगस्य स्वादु मांसं भर्ष येयमिति। एतया क्षुद्रया मत्या स शृालस्तं मृगमुपगम्य व्याहरत् - हे मित्र, नमस्ते । अपि ते सुखं वर्धत एतस्मिंश्चारुणि वन इति। तं शृरालं सर्वतो निरीक्य स मृगोऽवदत् कस्त्वम्? सर्वाणि मम मित्राणि बोधाम्यहमृ। त्वां त्वहं न कदाप्येतस्मिन् वनेऽ पस्पम । कुतस्त्वमागच्छसि । कुतस्त्वं मां मिन्रं मन्यस इति । शृालाठरभाषत - कुद्रमतिर्नाम शृगालोऽहम् । मम सर्वा भार्याः पुत्राश्चानले मृताः। मित्राणि च मे न क्वापि भवन्ति । ततोऽहमेक एव मृत इव जीवामि। यस्य नरस्य मित्राणि न भवन्ति तस्य जीवने सर्वमेव दुःखम्। तस्य जीवनं मरणमेव। अधुना त्वां दृष्टा प्रसन्नोऽहं त्वां मित्रं मन्ये। त्वया मित्रेण सहाहं सुखेन जीवेयमिति। मृगोऽवदत् - यस्त्वमेवं भाषसे, स त्वं साधुरेव। अहमपि त्वां मित्रं ऊब्ध्वा प्रसन्नः। आगच्छ। एतस्मिन् वन आवां सुखेन वसेवेति । मृगस्य मित्रं काकस्तस्मा अवदत् - एष झृालो यद्यपि स्वाददनि वचनानि भाषते, तथापि तस्य सर्वाणि वचनानि सर्वदा परीक्षस्व। सर्वे शृगालाः सर्वदा क्षुद्रा एव भवन्ति। एतस्य नामापि क्षुद्रमतिरिति ।

एकदा शृागाठो मृगमवदत् - एतस्मिन्नेव वने किच्चित् क्षेत्रमहमैक्षे। तद्वान्येन पृर्ण भवति । तत्राहं त्वां नेतुमिच्छामि। तद्धान्यं खादित्वा यदि त्वं पीनो भवेस्तर्हि त्वां पीनं दृष्षा सुखेनैवाहं पीनों भवेयमिति। मित्रू्य वचनेन प्रसन्नः स मृगो धान्यं खादितुं तत् क्षेत्रमगच्छतु । तन्रैव स जालेऽपतत्। मृं जाले पतितं दृष्वा प्रसन्नः स झागाहः सुखेनानृत्यत्। सोऽचिन्तयत् - यदैतस्य क्षेत्रस्य पतिर्मृंग हत्वा भृमौ क्षिपेत्, तदाहं सुखेन तत् स्वादु मांसं खादेयमिति। जाले पतितो मृगस्तैैर्रे मृत इवातिष्ठत्। तं मृतं मत्वा क्षेत्रस्य पतिस्तं जाळादमुश्चत्। जाठान्मुक्तः स मृगो वेगेन वनं प्रत्यधावत्। तं मृगं हन्तुं क्षेत्रस्य पतिर्दण्डं प्राक्षिपत्। तेन दण्डेन स क्षुद्रः श्रृगाल एवाप्रियत।

## Vocabulary

| धान्य (n) | grain |
| :--- | :--- |
| जाल ( n ) | net, trap |
| वेग (m) | speed |


| पूर्ण (a) | filled |
| :--- | :--- |
| क्षेत्र ( n ) | field, farm |
| दण्ड (m) | stick, club |

पुरा भारतदेशो वीरसेनो नाम नृपोऽभवत् । तस्य पुत्रो नलो नाम । वीरसेनादनन्तरं नलो राज्यमविन्दत् । सीरतमो नलः सर्वेषाक्ञनानां प्रिय आसीव् । महत्तमं तस्य तेजः। तं दृष्षा तस्य सर्वैऽरयो भयेनाकम्पन्त, मित्राणि चामोदन्त ।

तस्मिन्नेव काले विदर्भदेशो भीमो नाम भृभृदवर्तत। चिराय पुत्रमिच्छन्नपि स पुत्रं नालभत। सर्वाः सम्पदस्तस्य प्रासाद आसन्। किन्तु पुत्रं विना स नृपः स्वमायुर्दुःखमेव अमन्यत। एकदा दमनो नाम कश्चिन्मुनिस्तस्य भीमस्य नगरीमागच्छत्। भीमो भार्यया सह दमनस्य मुनेराश्रमं यात्वा तं मुनिं नत्वा बहुभिर्वचनैरस्तवीत् । स मुनिर्भृभृते s ब्रवीत् हे नृप, तुभ्यमहमिदं फलं दास्यामि । य इदमम्यात् स यदाश़ासीत तद्रविष्यतीति । मुनेस्तद्वचनं भुत्वा भृभृता तत्मलं खादितम्। अनन्तरं तस्य नृपस्य दमयन्ती नाम कन्या त्रयः पुत्राथ्चाजायन्त। दमयन्ती सर्वासु नारीषु रूपेण तेजसा च महत्तमं यशोऽ ऽऊभत। सर्वे नृपा देवार्च दमयन्तीं भार्यात्वेनैच्छन् ।

एकदा वने भ्राम्यन् नलः कन्चन हंसं जग्राह। भीतः स हंसोsरोदीव । नलाय चाब्रवीत् - हे नृप, मा मां जहि । यदि त्वं मां मोक्ष्यसि तर्हि तव प्रियं किश्चित् करिष्यामि । दमयन्तीं प्रति गत्वाहं तव गुणान् तस्यै कथयिष्यामीति । नलेन मुक्तः स हंसो विदर्भदेशां गत्वा भीमस्य नृपस्य प्रासादे प्रविइय दमयन्त्यै नठस्य गुणानकथयत् । भीमस्य कन्या नलस्य गुणैः प्रसन्ना तमेव भर्तारमैच्छत्। हंसश्च प्रतिनिवृत्य तत्सर्वं नलायाकथयत् ।

सर्वदा नलमेव चिन्तयन्ती दमयन्ती न किमप्यन्नमादत् कृशा चाभवत्। कन्यायाः स्वयंवरः कार्य इति मत्वा भीमो नृपः सर्वान् भृभृतो विद्भर्भदेशा न्यमन्त्रयत्। दमयन्तीमिच्छन्तः सर्वे नृपाः विदर्भदेशमयुः। देवा अपि दमयन्तीमिच्छन्तो विदर्भदेशामयुः। दमयन्ती नलमेव भर्तारं तब्धुमाशास्त इति बोधन्तो देवा नलस्सैव रूपं धारयित्वा स्वयंवरस्य स्थानमगच्छन् । बह्न् नलान् स्वयंवरस्य स्थाने दृष्ष्य दमयन्ती सम्भ्रान्त्ताभवत्। एतेषु नरेषु कः सत्यमेव नलः के च देवा इति अजानन्ती सा तानेव देवान् भक्त्या प्राणमत् । ततस्ते देवाः स्वानि रूपाण्यधारयन् । दमयन्ती च नलं बरयामास । गुणन्त्ं नलं गुणवतीं च दमयन्तीं सर्वे जना देवाश्चास्तुवन्।

## Vocabulary

नल (m) name of a king
पुरा (ind) in ancient times

दमयन्ती (f) name of a princess
वीरसेन (m) name of a king

राज्य (n) kingdom
कम्प् (1A) tremble
विदर्भदेश (m) region of Vidarbha
चिराय (ind) for a long time
त्रयः < त्रि three
भीत (a) afraid, scared
कृरा (a) thin, emaciated
नि+मन्त्र्र (10P) to invite
सम्भ्रान्त (a) confused
वरयामास chose (Perfect of वृ 10P)

भय (n) fear
काल (m) time
भीम ( m ) name of a king
दमन (m) name of a sage
रूप (m) form, shape, beauty
प्रति+नि+वृत् 1 A to return
स्वयंवर (m) the election of a husband by a princess at a public assembly of suitors

भारतदेशो पुरा कालिदासो नाम महाकविर्बभृव । तस्येयं कथा श्रृयते । तरुणः कालिदास उज्जयिनीनगरे $\varsigma$ वसत्। तस्य बुद्धिर्नासीदेव। किन्तु स सुहूपो $s$ भवत्। एकदा राजा राजकन्याया विवाहः कार्य इत्यदोषयत् । यो नरः सर्वेषु जनेषु पण्डिततमो भवेत्तस्मै राजकन्या प्रदीयेत । केचिद्दुर्जना राजकन्यां प्रति गत्वा तामेवमकथयन् - हे राजकन्ये, नगरे P म्मिन् कालिदासो नाम महापण्डितो निवसति। स एव तव पतिर्भवतु। तेन सह तव जीवितं सुखमयं भवेदिति । तद्वचनं श्रुत्वा सा राजकन्या कालिदासमेवाचिन्तयत् । नान्यं पुरुषम् । अन्ते च तस्याः कालिदासेन सह विवाहो जातः । अपि तु कालिदासो महान् अपण्डित इति सा विवाहादनन्तरमबोधत् । सा कालिदासमवदत् - रे मूर्ख, मा मां स्पृरा । नाहमिच्छामि त्वामपण्डितंत द्रष्टुम् । यत्र क्वापि गच्छेति। ततः कालिदासस्तन्नगरं त्यक्त्वा वनं गतः। वने च स कालीदेव्या मन्दिरमपश्यत् । तत्र स देव्या भक्तिं चकार । बहुना कालेन प्रसन्ना देवी तस्मै बुद्धिं प्रायच्छत् । एवं देव्याः प्रसादेन स महाकविर्बभุव । तस्मात्तं जनाः कालिदास इति वदन्ति ।

## Vocabulary

| कालिदास (m) | name of a poet |
| :--- | :--- |
| महाकवि (m) | great poet |
| महापण्डित (a) | great scholar |
| विवाह (m) | wedding |
| सुखमय (a) | full of happiness |


| तरुण (a) | young |
| :--- | :--- |
| उज्जयिनी (f) | name of a city |
| महा+अपण्डित | (a) great fool |
| कालीदेवी (f) | goddess Kālī |

पुरा भारतदेदो गह़ानद्यास्तीरे खाण्डवं नाम महद्वनमासीत्। तस्मिन्वने केचिन्मुनयो गोपाळा अविपालार्चावसन्। ते मुनय ईश्वरमेव चिन्तयितुमिच्छुन्तो ग्रामनगराणि परित्यज्य वनमागत्य तपः पूजां यज्ञांश्चान्वतिष्ठन् । तस्मिन्वने न केवलं मुनयोऽपि तु परावोsपि बभृकुः। किन्नु ते परावो मुनीनां प्रभावेण शान्तिभावमागता न परस्परमहिंसन् । लिंहा व्याघ्राः श्ञृालाख्च धेनुभिम्मृगैर्च सह तस्मिन्वने सुखेनावसन् । तन्रैव कस्यचिद्दृक्षस्याधः स्थितथच्यवनो नाम मुनिर्वर्षसहस्यं यावत्तीव्रं तपथ्चकार। स सर्वेषां मुनीनां पितामह इवाभृत् । दीर्घं कालं यावत् स च्यवनो मुनिरेकस्मात्स्थानादन्यत्र न जगाम। सोऽन्नमपि नाभक्षयज्जठमपि च नापिबत्। स वर्षहातं यावद्दृक्ष इवातिष्ठत्। नैष नरो नेत्रमपि विचालयतीति यदा सर्पा विहगाथ्चाबोधंस्तदा ते भीतिं परित्यन्य तस्य समीपमागत्यांकसन्। केचित्सर्पाथच्यवनस्य केशेषु निजं गृहं चकुः।

अथैकदा रार्यातो नाम कश्चिद्राजा पुतःः कन्याभिर्भार्याभिश्चम्बा च सह ग्रामान्तरं गच्छंस्तस्मिन्वने कानिचिद्दिनान्यवसत्। तत्र वसतस्तस्य नृपस्य पुत्रा वने खेळन्तस्तं च्यवनं मुनिमद्राक्षु:। सर्पैवेष्टितं निथ्चलं तं वृद्धं नरं समीक्ष्य ते मृर्खा राजपुत्रार्चिन्तयामायु:कोऽयं जीर्णों नरोऽत्र मृत इव वृक्षस्याधः सीदति? मृतो वा जीवति वेति कथं बोधाम इति । एवं चिन्तयित्वा ते बालाः किश्चित्काष्ठमादाय च्यवनस्य कषेनेन्ने अभिन्दंस्तं च हसन्तो ठोष्टैरतुदन्। यदा ते बालास्तमृषिमुपाहसंस्तदा सोऽकुप्यत्। कुपितः स मुनिः झार्यातं शाइाप - सर्वे शर्यातजना असंज्ञा भवन्त्विति। च्यवनस्य शापेन सर्वे शर्यातजना असंज्ञा बभุवुः। पुत्रा मात्रॉंट्टैरतुदन्। मातरो दुहितृरताडयन्। सर्वे जना इतस्ततो भ्रमन्तो धावन्तथ्च निजानि वस्त्राणि परित्यन्य वृक्षानारहू कपय इव बभ्रमुः। रार्यातथच तत्सर्वमवलोक्य संभ्रान्तः कुतः समुत्पन्नापदेषेति चिन्तयामास। बहु चिन्तयन्नपि स एतस्या आपदः कारणं नाबोधत् ।

तदा स झार्यातो गोपाळांश्चाविपाळांश्च समाह्याब्रवीत् - अपि यूयमेतस्या आपदः कारणं बोधथेति। त ऊचुः - हे राजन्, तव पुत्रा एतं मृतमिव तिष्न्तं महामुनिमुपहसन्तो ठोष्टैस्तमतुदंस्तस्य च नेत्रे काष्ठैरभिन्दन्। एतेनापकारेण कुपितः स महामुनिस्त्वामझापत् । एतत्कारणं तव जनानामसंज्ञाया इति। तद्रोपाळानामविपाळानाब्च बचनं श्रुत्वा स राजा तस्य मुनेः क्रोधमपनेतुमुपायं चिन्तयामास ।

कुपितं च्यवनं मुनिमुपगम्य श़्यात उवाच - हे मुने, त्वामजानद्भिर्मम पुत्रैर्महानपकार: कृतः। तं क्षन्तुमह्हति भवानिति। तमपकारमपनेतुं मम जनानां संज्ञाप्रतिलाभाय च यत्रवेष्टं तंदहं करिष्यामि। तवेच्छां कथयेति। तच्छ्युत्वा स मुनिरुवाच - हे नृप, महानपराधस्त्वया कृतः। मम क्रोधमपनेतुं मह्यं तव सुकन्यां नाम कन्यां प्रयच्छे। अन्यथा तव

जनानां संज्ञाप्रतिठाभो न कदापि भविष्यतीति। एतस्मा अतिवृद्धाय मुनये स्वीया तरुणी कन्या सुकन्या प्रदेयेति चिन्तयित्वा स शर्यातो दुःखितो बभृव। सुकन्यां प्रति गत्वा स उवाच - प्रियकन्ये सुकन्ये, अस्मांकं जनानां संजाप्रतिताभायैक एवोपायो नान्यः कथ्चित् । यदि त्वमेतस्यातिवृद्धस्य महामूनेशच्यवनस्य भार्या भवेस्तर्येवास्मां जनानां संज्ञाप्रतिलाभो भविष्यतीति । पितुस्तामगतिकां वाचं भुत्वा निजकुलरक्षणाय सा सुकन्याब्रवीत् - हे तात, अलं चिन्तया। भवत्वेष वृद्धमुनिर्मे पतिरिति। पितृकृतरक्षणाय निजसुखमपि परित्यजन्ती सा सुकन्या वृद्दमुनेःच्यवनस्य भार्या बभूव। पतिव्रता च सा तरुणी भार्या सुखहीनापि निजं वृद्धपतिं भक्त्या सेवमाना न कदापि परपुरुषमचिन्त्तयत् ।

अथैकदा स्वर्गलोकादख्विनौ भृमावागतौ। अखिनी देवानां भिषजौ । तौ चातिसुन्दरौ बभृवतुः। वने विचरद्म्यां ताम्यां सुन्दरी सुकन्या वृद्धपतिं सेवमाना दृष्ट।। तां दृष्वा तयोर्मनसि कामो बभृव । तौ तां सुकन्यामभाषेताम् - हे सुकन्ये, परित्यन्यैंत वृद्धपतिमावां प्रति आगच्छ यथा त्वं कामसुखं ऊप्प्यस इति । तच्छुत्वा साब्रवीत् - नाहमधर्ममाचरिष्यामि । यस्मै मां पितायच्छत्तं मे पतिं जीवन्त न त्यक्ष्यामि। गच्छतं युवामन्यत्रेति। एवं भाषित्वा सा सुकन्या च्यवनं प्रति गत्वा सर्वं वृत्तान्तं न्यवेदयत् । च्यवनोsब्रवीत् - साधु साधु सुकन्ये । धन्यासि । यदि तावशिनौ पुनरागत्य तदेव वदेतां तर्हि त्वं तौ प्रति एवं भाषस्व - अज्ञौ युवामधर्मचारिणौ नरंं गमिष्यथः। यदि युवां मम पतिं पुनर्युवानं करिष्यथस्तर्हि स युवाभ्यां धर्ममुपदेक्ष्यतीति। तावखिनौौ पुनरागत्य सुकन्यां प्रति तदेवाभाषेताम्। सा च तौ प्रति पत्युर्वचनमभाषत। धर्मज्ञानमिच्छन्तावश्विनौ देवभिषजौ सुकन्यामवदताम् - सुकन्ये, अस्मात् स्थानान्नातिद्रं चिरयौवनो नाम दिव्यो हददः। यदि तव पतिस्तस्मिन् हदेsवगाहेत तर्हि स युवा भविष्यतीति। अनन्तरं च्यवनस्तस्मिन् हदेऽवगाह्य युवा बभृव। पतित्रतया सुकन्यया सह युवा च्यवनश्चिरकालं रेमे। तौ दृष्टा जना एवमभाषन्त - धन्या खल्वेषा सुकन्या या पतिव्रता भृत्वा धर्मबलेन पतिं युवानं चकार। अहो बलं धर्मस्येति।

## Vocabulary

सुकन्या (f) name of a princess
गोपाल (m) cowherd
अनु+स्था (1P) to perform
प्रभाव (m) power
परस्परम् (ind) one another
व्याध्र (m) tiger
वर्षसहस (n) 1000 years
पितामह (m) grandfather

खाण्डव ( n ) name of a forest
अविपाल (m) shepherd
न केवतम् not only
शान्तिभाव (m) state of peace
हिंस् 7P to kill, injure
च्यवन (m) name of a sage
तीव्र (a) intense, harsh
वर्षरात (n) 100 years

विचाळयति, caus. of चळ् to move
भीति (f) fear
निज (a) one's own
मग्न (a) immersed in
ग्रामान्तर (n) another town
निरचल (a) motionless
जीर्ण (a) old, decrepit
कणि (m) sage
历ोष्ट (m) clod, lump of earth
शप् 1P to curse
इाप (m) curse
वस्त्र ( $n$ ) clothes
अवलोक्य, gerund, having seen
समुत्पन्न (a) produced
अ+विशाय, neg gerund, not
having recognized
कोध (m) anger
उपाय (m) means
अई 1 P to be able, ought to
प्रतिलाभ (m) regaining
एवीय (a) one's own
दु:खित (a) saddened
अगतिक (a) desperate
रक्षण (n) protection, preservation
दिव्य (a) divine
परिरक्षण (n) protection, preservation
हीन (a) without
पर (prn) another
काम (m) desire, love
वृत्तान्त (m) incident
धन्या असि Bravo! you are great
चारिन् (a) acting, doing
चिरयौवन (m) Eternal Youth

विहग (m)
केरा (m)
चिन्तन (n)
रार्यात (m)
वेष्टित (a)
समीक्ष्य, gerund, having looked closely
काष्ठ (n) stick, club
भिद्ध $7 \mathrm{P}, \mathrm{A}$, to break, pierce
उप+हस् 1P to laugh at
असंज (a) crazy, mindless
दतस्तल: (ind) here and there
कपि (m) monkey
संभ्रान्त (a) confused
समाह्य, gerund, having called
अपकार (m) bad treatment
अव+गाह् 1 A to plunge into
अपनेतुम, inf. to take away
क्षत्तुम, inf. to forgive
भवान् < भवत्, voc. sg. Sir
अपराध (m) offense, transgression
तरणी (adj, f) young
प्रिय (a) dear
कुल (n) family
चिन्ता (f) worry, anxiety
धन्य (a) virtuous, happy, fortunate
पतिव्रता (f) dedicated to her husband
चिरकालम् (ind) for a long time
सेवमान (a) serving
अक्विनो ( m , dual) name of two divinities
अधर्म (m) unrighteous behaviour
निवेदुयति to report
अज्ञ (a) ignorant
न अतिद्रम् not too far

पृथिव्यां ग्रीणि रत्नानि जठमन्नं सुभाषितम् ।
मूतैः पाषाणरखण्डें रत्तसंज्ञा विधीयते ॥? ॥
सुभाषितम् 'good saying'. मृढः 'fool'. पाषाणखण्डः 'piece of rock'. रत्नसंज्ञा 'the designation of jewel'. वि+धा (3P, A) 'to make, do'.

संसारकटुवृक्षस्य द्वे फले ह्यमृतोपमे ।
सुभाषितरसास्वादः सढ़तिः सुजनैः सह ॥ २ ॥

संसारः 'mundane world’. कटु 'bitter'. अमृत+उपम 'comparable to nectar'. रस+आस्वादः 'enjoying the juice'. सढ़्रतिः 'companionship'.

अपุर्वः कोऽपि कोशोऽ $\frac{1}{\text { य विद्यते तव भारति । }}$
व्ययतो वृद्धिमायाति क्षयमायाति सक्चयात् ॥ ३ ॥
अपूर्वः 'amazing'. कोशः 'treasure'. भारती 'goddess of learning, Sarasvatī. व्ययः 'spending'. वृद्धिः 'prosperity'. क्षयः 'decrease'. सश्चयः 'hoarding, accumulation'.

अहो खलभुजढ़स्य विपरीतो वधक्रमः।
अन्यस्य दइति श्रोत्रमन्यः प्राणैर्विमुच्यते ॥ \& ॥
खलः 'rogue'. भुजळ्ञः 'snake, cobra'. विपरीत 'reverse'. वध-क्रमः 'order, sequence of killing'. शोत्रम् 'ear'. प्राणः 'life, breath'. वि+मुच् 'to release, to separate'.

> खलानां कण्टकानां च द्विविधैव प्रतिक्रिया ।
> उपानन्मुखभङ़ं वा द्रतो वा विसर्जनम् ॥ ॥ ॥

कण्टक: 'thorn'. द्विविध 'two-fold'. प्रतिक्रिया 'counter-measure'. उपानह् (f) 'shoes'. भङ्गः 'breaking'. विसर्जनम् ‘leaving alone'.

दुर्जनः परिहर्तन्यो विद्यया भृषितोऽपि सन् । मणिना भूषितः सर्पः किमसौ न भयदरः ॥ ६ ॥

दुर्जनः 'wicked person'. परि+ह 'to avoid'. मणिः 'jewel'. सर्प: 'snake'. भयक्रः 'terrifying'.

सर्पदुर्जनयोर्मध्ये वरं सर्पो न दुर्जनः । सर्पो दशति कालेन दुर्जनस्तु पदे पदे ॥ ৩ ॥

वरम् 'better'.

> श्रोत्रं श्रुतेनैव न कुण्डलेन दानेन पाणिर्न तु कङ्षणेन ।

विभाति कायः खलु सज्जनानां परोपकारेण न चन्दनेन ॥८॥
श्रोत्रम् 'ear'. ग्रुतम् 'learning'. कुण्डठम् 'ear-ornament'. दानम् 'gift-giving'. पाणि: 'hand'. कङ्णणम् 'bracelet'. वि+भा 'to shine'. कायः 'body'. बलु 'indeed'. परोपकारः 'benefitting others'. चन्दननम् 'sandalwood paste, a fragrant paste'.

> योजनानां सहसाणि इरैर्गच्छेत्पिपीलिका ।
> अगच्छन् वैनतेयोsपि पदमेंक न गच्छति ॥ ९ ॥

योजनम् '8 miles'. सहस्सम् '1000'. इानैः 'slowly'. पिपीलिका 'ant'. अ + गच्छन् 'not going'. वैनतेय: 'eagle'.

> एकेनापि सुपूत्रेण विद्यायुक्तेन भासते । कुलं पुरुषसिंहेन चन्द्रेणेव हि ईर्वरी ॥ १० ॥

युक्त 'endowed with'. भस् 'to shine'. पुरुष-सिंहः 'lionlike man'. झार्वरी 'night'.

अलसस्य कुतो विद्या अविद्यस्य कुतो धनम्॥
अधनस्य कुतो मित्रममित्रस्य कुतः सुखम् ॥ ११ ॥
अलसः 'lazy'. अ+विद्यः 'unlearned'. अ+धनः 'one without wealth'.

अ+मित्र: 'one without friends'.

> न कश्चित्कस्यचिन्मित्रं न कर्चित्कस्यचिट्रिपुः ।
> कारणेन हि जायन्ते मित्राणि रिपवस्तथा ॥ ३२॥

रिपु: ‘enemy'. कारणम् 'reason'. हि 'certainly, indeed'.

> हौले रौले न माणिक्यं मौक्तिकं न गजे गजे ।
> साधवो न हि सर्वत्र चन्दनं न वने वने ॥ ३३ ॥

रैलः 'mountain'. माणिक्यम् 'ruby, jewel'. मौक्तिकम् 'pearl'. There is a folk belief that the skull of an elephant contains pearls. साधु: ‘righteous, good person'.

पण्डिते हि गुणाः सर्वे मूर्खे दोषार्च केवलाः।
तस्मान्मूर्खसहसेभ्यः प्राज्ञ एको विशिष्यते ॥ १४ ॥
पण्डितः 'learned, scholar'. दोष: 'fault'. प्राजः 'learned'. विरिष्यते 'stands distinguished'. केवल 'only'.

यत्र विद्वज्जनो नास्ति इलाघ्यस्तत्राल्पधीरपि ।
निरस्तपादपे देशा एरण्डोऽपि द्रुमायते ॥३५ ॥
विद्वत्-जनः 'learned people'. रलाघ्यः 'praiseworthy'. अल्पधीः 'person of lesser intelligence'. निरस्तपादपः 'that in which all trees are destroyed'. एरण्ड: 'castor-oil plant'. द्रुमायते 'becomes a tree'.

अतिपरिचयादवज्ञा सन्त्तगमनादनादरो भवति ।
मळये भिल्ठपुरन्ध्री चन्दनतरुकाष्ठमिन्धनं कुरुते ॥ 3६॥
अतिपरिचयः 'excessive familiarity'. अवज्ञा 'lack of respect'. सन्ततगमनम् 'constant visiting'. अनादरः 'insult, lack of respect'. मलयः 'southern mountain'. भिल्ळः 'tribal people'. पुरन्द्री 'woman'. काष्ठम् 'wood’. इन्धनम् 'fuel, firewood'.

बालस्यापि रवेः पादाः पतन्त्युपरि भृभृताम्। तेजसा सह जातानां वयः कुत्रोपयुज्यते ॥३ ३०

रविः 'sun'. पादः 'foot, ray'. भृभृत् 'mountain, king'. वयस् (n) 'age'. उप+युज् 'to use'.

काकः कृष्णः पिकः कृष्णः को भेदः पिककाकयोः। प्राप्ते वसन्तसमये काकः काकः पिकः पिकः ॥ ३८ ॥

पिकः 'cuckoo bird'. कृष्णः 'black'. भेदः 'difference'. प्राप्त 'arrived'. वसन्त-समयः 'spring time'.

हंसः श्वेतो बकः श्वेतः को भेदो बकहंसयोः।
नीरक्षीरविवेके तु हंसो हंसो बको बकः ॥ ?९ ॥
बक: 'heron'. नीर-क्षीर-विवेक: ‘distinguishing milk from water in a mixture of milk and water'. There is a folk belief that a swan can drink only the milk from a mixture of milk and water.

यस्य कस्य तरोर्मृलं येन केनापि मिश्रितम ।
यस्मै कस्मै प्रदातव्यं यद्वा तद्वा भविष्यति ॥ २० ॥
भु्ठम् 'root'. मिश्रितम् 'mixed'. प्रदातव्यम् 'should be given'.
कमते कमला शोते हरः शोते हिमालये।
बीराब्धौं च हरिः रोते मन्ये मत्कुणाइक्कया। २३ ॥
ब्याता 'Lakymr'. हरः 'Siva'. क्षीराब्धिः 'ocean'. हरिः 'Viṣnu'.


आह्ता नाम मनुष्याणां काचिदाशचर्यश़ाद्धरा।
यया बदाः प्रधावन्ति मुक्तास्तिष्ठन्ति पह्ञुवत् ॥ २२॥
आशा 'hope'. आर्चर्य इ़्दृर्हा 'amazing kind of chain'. बद्यः 'tied'. मुक्तः 'free'. पन्नु: ‘lame'.

अहं च त्वं च राजेन्द्र ठोकनाथावुभावपि ।
बहुव्वीहिरहं राजन् षष्ठीतत्पुरुषो भवान् ॥ २३ ॥
राजेन्द्र: 'great king'. लोकनाथ 'he who is the lord of the world, he for whom the whole world is his lord'. बहुव्रीहि and षष्ठीतत्पुरुष are different types of compounds in Sanskrit.

> द्वन्द्रो द्विगुरपि चाहं मद्रेहे नित्यमव्ययीभावः।
> तत् पुरुष कर्म धारय येनाहं स्यां बहुव्रीहिः ॥ २४ ॥

This is a pun on the names of Sanskrit compounds. द्वन्द्ध: 'a pair'. द्विगुः 'one with two cows'. अन्ययीभावः 'a state of no spending'. बर्म धारय 'hold a job'. बहुत्रीहि: 'one with a lot of rice'.

> अशानं मे वसनं मे जाया मे बन्धुवर्गो मे।
> इति मे मे कुर्वाणं कालवृको हन्ति पुरुषाजम् ॥ २५ ॥

अझनम् 'food'. वसनम् 'clothing'. जाया 'wife'. बन्धुवर्गः 'flock of relatives'. कालवृक: 'the wolf of time'. पुरुष+अजः 'goatlike man'.

सत्सझाद्रादति हि साधुता खठानां साधुनां न हि खलसङ्रमात्वतत्वम्।
आमोदं कुसुमभवं मृदेव धत्ते मृद्नन्धं न हि कुसुमानि धारयन्ति ॥ २६॥
सत्सक्ञ: 'company of good people'. साधुता 'goodness'. खल-सङ्गमः 'company of bad folks'. खलत्वम् 'wickedness'. आमोदः 'fragrance'. कुसुमभवः 'born from flowers'. मृद् 'mud, soil'. गन्धः 'smell'.

शरदि न वर्षति, गर्जति, वर्षति वर्षासु निःस्वनो मेघः।
नीचो वदति, न कुरुते, वदति न सुजनः, करोत्येव ॥ २७ ॥
रारद् (f) 'autumn'. वृष् 'to rain'. गर्ज् 'to roar'. वर्षा 'rainy season'. निःस्वनः 'soundless'. नीचः 'lowly person'.

```
केयूरा न विभृषयन्ति पुरुषं, हारा न चन्द्रोज्वलाः
    न स्नानं, न विलेपनं, न कुसुमे, नाठछ्टाता मृर्धजाः।
वाण्येका समउक्करोति पुरुषं या संस्कृता धर्यते
    क्षीयन्ते खतु भृषणानि सततं वाग्भूषणं भृषणम् | २८ ॥
```

केयूरः 'bracelet on upper arm' for men and women. हार: 'jewel necklace'. चन्द्र + उज्वतः 'bright like the moon'. वितेपनम् 'using fragrant ointments'. अठ屋त 'adorned'. मूर्धजः 'hair'. वाणी 'speech'. समृ+अलं+कृ 'to adorn'. संस्कृता 'polished, civilized'. क्षीयते 'diminish'. वाग्भूषणम् 'ornament of speech'.

रात्रिर्गमिष्यति भविष्यति सुप्रभातम्
भास्वानुदेष्यति हसिष्यति पङ्ञअश्रीः।
इत्थं विचिन्तयति कोशगते द्विरेफे
हा हन्त हन्त नलिनीं गज उज्जहार ॥ २९ ॥
सुप्रभातम 'good morning'. भास्वत् (m) sun. उद्+इ 'to come up, rise'. पङ्कण+भी्री: 'beauty of the lotus'. कोशगत 'caught in the bud'. द्विरेफ: 'honey bee'. हन्त 'alas'. नलिनी 'lotus vine'. उद्+ह 'pull out'.

रामो राजमणिः सदा विजयते, रामं रमेशां भजे
रामेणाभिहता निशाचरचमू, रामाय तस्मै नमः।
रामान्नास्ति परायणं परतरं, रामस्य दासोsस्म्यहम्
रामे चित्तठयः सदा भवतु मे, भो राम मामुद्दर ॥ ३० ॥
राजमणिः 'jewel among kings'. रमेशः ‘Viṣnu, lord of Ramā (= Lakṣmī)' अभिहत 'struck down'. निशाचरः 'demon'. परायणम् 'goal'. परतर 'farther'. चित्तलयः 'concentration of mind'. उद्+ह 'pull out (of the misery of life and death).

## GLOSSARY

## SANSKRIT - ENGLISH GLOSSARY

This glossary contains only the words used in this book, and provides only those meanings in which these words have been used in this book. Therefore, it does not replace more elaborate dictionaries. However, it is sufficient for the purpose of this book.

The Sanskrit words are listed according to the order of the Sanskrit (Devanāgarī) alphabet. You must keep in mind the following order:



All combinations of verb roots with pre-verbs (upasarga) are alphabetically listed in the same place as the verb root. For all verbs, their third-person singular present tense form has been provided in addition to the verb root. The following grammatical information has been supplied with the words:

```
Verb conjugation number 1-10
A = а̄tmanepada
adj = adjective (declined in all genders)
adv = adverb
f = feminine
ind = indeclinable
m = masculine
n = neuter
P = parasmaipada
prn = pronoun
prp = preposition
```

Words which have either an anusvāra or a homorganic consonant should be checked for both. In the given alphabetical order the anusvāra comes before other consonants. The visarga also comes before other consonants.

## अ

aṃśa, (m), part, portion
amśsu, (m), ray
-ákrtakāram, (ind), doing an amazing, previously unknown thing
áksici, (n), eye
agada, (m), medicine
agni, (m), fire
agra, ( n , tip, front, beginning
agranī, (m), leader

- agre, (ind), in the begining, at the front
agrebhojam, (ind), having eaten before someone
añga, ( n ), body, limb
añgana, ( n , yard, field
acala (adj), unmoving; (m), mountain
ajá, (m), goat
ajapāla, (m), shepherd
$a j \bar{a}$, (f), female goat
ajña, (adj), ignorant
- ajñāna, ( n ), ignorance
$a t \underline{,}$ atati, (1P), to wander, to roam around
anda, ( n ), egg
andaja, (m), bird, 'egg-born'
atah, (ind), for this reason, from here, hence
átandrita, (adj), alert, without sloth
ati, (ind), very, excessive
- atithi, (m), guest
- átra, (ind), here
- atrabhavat, (prn), his honor over here
atha, (ind), now, then
- ad, átti, atte, ( $2 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ), to eat
- adás, (prn), that (he, she, it, those)
- adyá, (ind), today
adháh, (ind), below, beneath, down, downward
adhana, (adj), poor, without money
- adhástāt, (ind), downward, below, beneath
- adhika, (adj, adv), additional, additionally, more adhipati, (m), king, overlord
- adhunā, (ind), now
- adhyayana, ( $\mathbf{n}$ ), study
- ádhvan, (m), path, way, road, distance
- anadúh, (m), bull
ananta, (adj), infinite
anantarám, (ind), after, afterwards, later
- ananyd, (adj), no other, the same
- anartha, (m), disaster, difficulty, calamity, adversity
- anala, (m), fire
anādara, (m), disrespect
ánila, (m), wind
ánu, (prp), after, in accordance with
anuj$\tilde{n} \bar{a}$, ( $f$ ), permission
anubhava, (m), experience
anurāga, (m), love, passion
ánta, (m), end
antara, ( n ), distance, gap
antaráa, (ind), between
antarikșa, (n), sky
antarikṣaga, (m), bird, 'sky-goer'
ántareña, (ind), concerning
- antikam, (ind), nearby, in the vicinity
- andhá, (adj), blind
ánna, ( n ), food
- anyá, (prn), other, another anyatra, (ind), elsewhere
- anyáth $\bar{a}$, (ind), otherwise
- anyäth $\bar{a} k \bar{a}$ ram, (ind), having done something otherwise
- anyonya, (adj), each other, one another
- anvac, (adj), following
apakāra, (m), insult, bad treatment, offense
apamāna, (m), insult
apara, (prn), another, other
aparādha, (m), sin, offense
$a p i$, (ind), also, a question-marker in clause-initial position
apūrva, (adj), amazing, previously unknown
- abhaya, (n), protection, lack of fear
- abhāva, (m), absence, non-existence
abhitah, (prp), near, around
$a b h i d h \bar{a} n a, ~(\mathrm{n})$, name, title, designation
abhibhava, (m), insult, defeat
$a b h i m a ̄ n a$, (m), pride, conceit
- abhimukham, (ind), facing someone
abhilāsa, (m), desire, passion, greed
amara, (adj), immortal, god
amitra, enemy, someone without friends
- amuitra, (ind), in the other world
- amrta, ( n ) ambrosia, nectar, drink of immortality; (adj), not dead
ambara, (n), cloth, garment, sky
ámbu, ( n ), water
aranya, ( n ), forest
aravinda, ( n ) lotus flower
arí, (m), enemy
arc, arcayati, (10P), to worship
arjuna, (m), name of a prince
arth, artháyate, (10A), to request
ärtha, (m), meaning, purpose, object, money
ard, ardati, (1P), to beg, approach with a request
arh, arhati, (1P), to deserve, should, ought to
álam, (ind), sufficient, enough (= no more), capable, able to
alasa, (adj), lazy
álpa, (adj), small, little
- alpadhī, (adj), small-witted, fool, unintelligent
avakā̄sá, (m), opportunity, occasion, space
$\operatorname{avajn} \bar{a}$, (f), insult, disrespect
avamāna, (m), insult, disrespect
- avaliptá, (adj), excessively proud, conceited
avasth $\bar{a}$, ( f ), condition, state of affairs
ávahita, (adj), attentive
$\tilde{a} v \bar{a} c$, (adj), downward
avi, (m), goat
avidya, (adj), ignorant
ávidy $\bar{a}$, ( f , ignorance
avidyāvat, (adj), ignorant
avipāla, (m), shepherd
- aś, aśnäti, (9P), to eat, enjoy
- aś, aśnuté, (5A), to enjoy, get, pervade
aśana, ( n ), food
ásiru, ( n ), tears
áśva, (m), horse
astáa( $\bar{a}) p a \tilde{n} c \bar{c} \bar{s} a t$, (f), fifty-eight
așta $a(\bar{a})$ sasti, (f), sixty-eight
aṣtacatvärimśat, (f), forty-eight
astan, eight
aștā(a)navati, (f), ninety-eight
aṣtāasaptati, (f), seventy-eight
aṣtātriḿśat, (f), thirty-eight
$a s ̣ t a ̄ d a s ́ a n$, eighteen
aṣtā $\overline{v i m}$
aṣtāśīti, (f), eighty-eight
-as, asti, ( 2 P ), to be
as, asyati, (4P), to throw
asamjña, (adj), senseless, crazy, unconscious, mindless
asi, (m), sword
- ásu, (m), life, breath
- ásura, (m), demon
ástam gam, ástam gácchati, (1P), to set (as in sunset)
ásthi, (n), bone
asmád, (prn), first person pronoun, I, we
ahan, ( n ), day
ahiṃs $\bar{a}$, (f), non-injury, non-killing


## आ

- $\bar{a} k a ̄ s a^{\prime}, ~(m), ~ s k y ~$
$\bar{a} k h u$, (m), mouse
$\bar{a} k h y \bar{a}$, (f), title, name, designation
$\bar{a} k h y \bar{a} n a$, ( n ), narrative, story
$\bar{a} c \bar{a} r y a,(\mathrm{~m})$, teacher
ätmaja, (m), son; (f), daughter
- atmán, (m), self, soul
- $\bar{a} d i$, (m), beginning
- $\bar{a} d i t y d$, (m), sun
* $\bar{a} p, \bar{a} p n o t i,(5 P)$, to attain, obtain, get, achieve
- a pad, (f), disaster, calamity, adversity
$\bar{a} m o d a$, (m), fragrance
- $\bar{a} m r a$, (m), mango tree, mango fruit
- a yata, (adj), long, elongated
- äyuṣmat, (adj), long-lived one
- äyus, (n), life, life-span
- àlāna, (n), post to tie an elephant
$\bar{a} s \bar{a},(f)$, hope
aŝĩti, (f), eightly
$\bar{a} s{ }^{s} u$ u, (adj, adv), swift
- áśrama, (m), hermitage
- $\bar{a} s$, âste, (2A), to sit, remain, stay
- $\bar{a} s$, pari+upa+, paryupấste, (2A), to serve, attend upon, be devoted , to
ăsana, ( n ), seat
- ấsanna, (adj), nearby
$\bar{a} s v a \bar{a} d a$, (m), taste, flavor, enjoyment


## इ

$-i$, éti, (2P), to go

- i, adhi+, adhīté, (2A), to study
$i$, adhi+, adhyeti, (2P), to remember
- icchă, (f), desire
$i j y \bar{a},(f)$, sacrifice, ritual
- itara, (prn), other, another. itarad in nt.
iti, (ind), thus, quotation-marker
ittham, (ind), thus
idäm, (prn), this (he, she, it, these)
indra, (m), a Vedic god
indriya, ( n ), sense organs
indhana, ( n , fuel, fire-wood
iyat, (adj), this much, these many
iva, (ind), like
is, iccháti, (6P), to desire, want, wish
- isu, (m), arrow
- istá, (adj), desired, desirable
ihá, (ind), here


## ₹

- ikss, ikșate, (1A), to see

- $\bar{i} k s$, parit, páríkșate, (1A), to examine, investigate
- ìks, prati+, pratīkṣate, (1A), to await
ísa, (m), God, lord, powerful
íśvará, (m), God, lord, powerful, capable, ruler
$i s, i s t e, ~(2 \mathrm{~A})$, to rule, control
$\bar{i} h$, ihhate, (1A), to desire
$\bar{i} h \bar{a},(f)$, desire


## उ

ujjayin̄ , (f), name of a city in central India
ujvala, (adj), bright
uttānd, (adj), facing upwards
udaka, ( n ), water
údac, (adj), upwards, northwards,
udara, ( n ), belly, stomach

- udarapūram, (ind), filling one's belly
- udārá, (adj), generous
udgama, (m), origin, source
$u d b h a v a$, (m), origin, source, birth
udyăna, (n), garden
unmatta, (adj), drunk, intoxicated, crazy, conceited
unmanas, (adj), crazy
upajīvik $\bar{a}$, (f), livelihood
upamā, (f), comparison
- upári, (ind), above
- upavana, (n), garden
- upādhyāya, (m), teacher
- upānáh, (f), shoe
upāya, (m), means
- upêyivas, <upa+i, (adj), one who approached (perfect ppl.)
－ubhá，（prn），both
ubhayatah，（ind），on both sides
uraga，（m），snake，＇chest－goer＇
uiras，（ n ），chest
－uri，（adj），big，great，valuable，large uṣas，（f），dawn，goddess of dawn ustra，（m），camel


## ऊ

$\bar{u} n a t r i m s ́ a t$, （ $f$ ），twenty－nine
ūnaviṃ́ati，（f），nineteen
－u$r d h v a m^{\prime}$ ，（ind），upwards，above
$\bar{u} s ̣ n a, ~(a d j), ~ h o t, ~ w a r m ~$

## 末

ma，（ n ），debt
－rtú，（m），season
－rté，（ind），except，without
－ritvij，（m），priest at a sacrifice
rssi，（m），sage，hermit

## 亚

## 反

## ए

éka，（ $\mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{f}$ ），one
ekacatvārimsat，（f），forty－one
ekatrimśat，（ f ），thirtyone
－ekad $\bar{a}$ ，（ind），once
ekanavati，（ f ），ninety－one
ekapañcāsat，（f），fifty－one
ekaviṃśati，（f），twenty－one
ekaṣaṣti，（f），sixty－one
ekasaptati，（ f ），seventy－one
ekādaśan，eleven
ekānta，（m），seclusion，one corner
ekānnavimśati，（f），nineteen
$e k a ̄ s ̃ i z t i,(f)$ ，eighty－one
ekonacatvārimśsat，（f），thirty－nine
ekonatriṃsat，（ $\mathbf{f}$ ），twenty－nine
ekonanavati，（f），eighty－nine
ekonapañcāśat，（f），forty－nine
ekonavimśati，（f），nineteen
ekonaśata，（ n ），ninety－nine
ekonaṣasti，（f），fifty－nine
ekonasaptati, (f), sixty-nine
ekonāsíti, (f), seventy-nine
etád, (prn), this (he, she, it, these)
etâvat, (adj), this much, these many
eranda, (m), castor oil plant
evá, (ind), only, certainly

## ऐ

## ओ

odaná, (m), cooked rice

## औ

auṣadha, ( n ), medicine

## क

kamsa, (m), name of a demon-king of Mathurā
kakubh, (f), direction
kañkana, ( n ), bracelet
kacchapa, (m), turtle, tortoise
kathina, (adj), hard, harsh, tough
kantaka, (m), thorn
-kantha', (m), throat
kaṇthé kr, karóti, kuruté, (8P, A), to memorize
-kánva, (m), name of a sage

- kath, katháyati, (10P), to tell, narrate, report
- kathañkāram, (ind), in what way?, how?
. katham, (ind), how?, why?
${ }^{-k a t h} \bar{a},(\mathrm{f})$, story
kad $\bar{a}$, (ind). when?
kadācit, (ind), sometime
- kánaka, (n), gold
- kanyằ, (f), girl, daughter
- kaparda, (m), a shell used as dice, a shell used as a coin
-kapi, (m), monkey
kapilavastu, ( n ), name of a city
-kam, kāmáyate, (10A), to desire
kámala, (n), lotus flower
kamalā, (f), goddess Lakșmī
kamp, kampate, (1A), to tremble, to shake (intransitive), to vibrate
kambala, (m), blanket
- kará, (m), hand, ray, tax
karuna $\bar{a}$, (f), compassion

-karna, (m), ear
kártro, (adj), doer, maker, creator
- karman, ( n ), action, ritual
kalevara, ( n , body
kavala, (adj), only, alone
kávi, (m), poet
kavitā, (f), poem, poetry
kavirāja, (m), king among poets, great poet
kāmsya, (n), bronze
$k \bar{a} k a,(\mathrm{~m})$, crow
$k \bar{a} k \bar{\imath}$, (f), female crow
$k \bar{a} \dot{n} k s,{ }^{2} \bar{a} \dot{n} k s a t i$, (1P), to want, wish, desire
kāná, (adj), blind, one-eyed
-kānana, (n), forest
$\cdot k \bar{a} n t i$, (f), beauty, brilliance, luster, shining
$k \bar{a} m a$, (m), desire, passion, god of love, love
-kāmadúh, (f), wish-yielding cow
- kămam, (adv), certainly, as one wishes
$k a \overline{y a}$ ( m ), body
-kärana, (n), cause, reason
$k a ̄ r y a, ~(n), ~ d u t y, ~ o b l i g a t i o n ~$
$k \bar{a} l a,(\mathrm{~m})$, time
$k \bar{a} l i d \bar{a} s a,(\mathrm{~m})$, name of a Sanskrit poet
$k \bar{l} \bar{l} \bar{\imath} d e v \bar{\imath}$, (f), goddess Kālī
- kāvya, (n), poem, poetry
$k a \bar{s} t h a$, ( n ), wood, stick
- kintu, (ind), however, but
- kim, (prn), what? who? which?
- kíyat, (adj), how much? how many?
- kirána, (m), ray
- kíla, (adj), supposedly, reportedly
-kīrt, sam+, saṃkīrtayati/te, (10P, A), to announce, declare, tell
- kirtí, (f), fame
- kirtimat, (adj), famous
kutumba, ( n ), family, wife
-kuṭhāra, (m), axe
. kudava, (m), measuring cup
kundala, ( $\mathbf{n}$ ), ear-ornament
kutah, (ind), why? for what reason? from where?
kuitra, (ind), where
$k u d h \bar{\imath}$, (adj), wicked person, ignorant, evil-minded
- kup, kúpyati, (4P), to get angry
kumbha, (m), water pot made out of clay
kula, (n), family
kúsala, ( n ), well-being, welfare
- kúśala, (adj), skillful, clever
- kusuma, (n), flower
- kusumapura, ( n ), name of a city
- $k \bar{u} p a$ ( m ), water well
kūrma, (m), turtle, tortoise
kr, karoti, kurute, (8P, A), to do, make
$k r$, apa+, apakaroti/kurute, (8P, A), to offend, insult
kr, alam+, alaṃkaróti/kuruté (8P, A), to decorate, adorn
kr, upa+, upakaroti/kurute, (8P, A), to benefit others
- krrt, krrntáati, (6P), to cut
- krtaka, (adj), false, made, adopted
- krtám, (ind), enough
- krté, (ind), for the sake of
$k_{r} p \bar{a}$, (f), compassion, pity
krṣ, karssati, (1P), to pull, drag

krss, krssati, (6P), to plough
krṣaka, (m), farmer
krşna, (adj), dark, black; (m), name of a prince-god
- krṣnavarman, (m), name of a person
krsụnasarpa, (m), a deadly snake
- krs $s$ na $\bar{a}$, (adj. f.), dark, black; (f), name of a queen
keyūra, (m), bracelet for the upper arm
keli, (f), play, sport, game
- kévalam, (ind), only
- kéśa, (m), hair
- kaikey $\bar{\imath}$, (f), name of a queen
- kopa, (m), anger
- kovidāra, (m), a kind of tree
kośa, (m), treasure, enclosure, flower-bud
- káusaly $\bar{a}$, ( f ), name of a queen
krand, krandati, (1P), to cry, weap, scream, shout
kram, ati+, atikrāmati, (1P), to cross, transgress
- kram, ati+, atikrāmyati, (4P), to cross, transgress
kram, pra+, prakramate, (1A), to begin, to start
krama, (m), order, sequence
-kriy $\bar{a}$, (f), action
- krī, krīnāti, krīnīte, (9P, A), to buy, purchase
- krī, krídati, (1豆), to play, sport
krī̀ā, (f), game, play, sport
krudh, krudhyati, (4P), to get angry
kruś, krośati, (1P), to scream, cry, weap, accuse
- kruś, $\bar{a}+$, $\bar{a}$ króśati, (1P), to scream, blame, cry, accuse
-króstu, (m), jackal, fox
-kliś, kliśs̃ãti, (9P), to torture, bother, disturb
- kliś, klíśyate, (4A), to suffer, be bothered, pained $k v a$, (ind), where?
kṣam, ksamate, (1A), to tolerate, withstand, bear
$k s a^{2} a$, (m), decrease, decay, diminishing
- kṣal, kṣāláyati/te, (10P, A), to wash, clean
- $k s ̣ i, k s i n a t i, ~(9 \mathrm{P})$, to diminish
- kṣi, ksinóti, (5P), to destroy
- ksití, (f), ground, earth
$k s i p, k s i p a t i,(6 P)$, to throw
- $k s ̣ i p$, adhi+, ádhiksipati, (6P), to accuse, abuse, curse, insult
- kṣip, ni+, nikssipati, (6P), to throw down
-kssip, pra+, praksipati, (6P), to throw forcefully
kşip, sam+, samkssipáti, (6P), to summarize, shorten, contract
kșipra, (adj), quick, swift
- kṣiprám, (adv), quickly, swiftly
- kṣīrá, (n), water, milk
$k$ șiranidhi, (m), ocean, 'treasure of water'
kṣudrá, (adj), mean, small
$k s ̣ u d h$, (f), hunger
$k s u d h i t a$, (adj), hungry
ksetrapati, (m), owner of a field, farmer
$k s u b h, k s ̣ u b h y a t i,(4 \mathrm{P})$, to be upset, agitated, angry


## ख

kha, ( n ), sky, space
khaga, (m), bird, 'sky-goer'

- khañja, (adj), lame
- khan, khánati, (1P), to dig
khan, ud+, útkhanati, (1P), to dig up
khala, (adj), scoundral, rogue, evil, wicked person
khala, ( n ), threshing ground
- khalap $\bar{u}$, (m), one who sweeps the threshing ground khalu, (ind), indeed
$k h \bar{a} n d a v a,(\mathrm{n})$, name of a forest
- khād, khă dati, (1P), to eat
khid, khídyate, (4P), to be depressed, upset, dejected
khel, khélati, (1P), to play, sport
- khyā, khyāti, (2P), to tell, narrate, report


## ग

$\operatorname{gan} g \bar{a},(f)$, name of the river Ganges
gaja, (m), elephant
gan, ganáyati/te, (10P, A), to count
gañ, ava+, avaganáyati, (10P), to insult, disrespect, look down upon

- ganá, (m), flock, tribe, group
ganda, (m), cheek
gáti, (f), course, movement, choice
gántr, (adj), goer
gandha, (m), fragrance, smell
gandharva, (m), divine musicians
gam, gácchati, (1P), to go
gam, adhi+, adhigacchati, (1P), to acquire, attain
- gam, anu+, ánugacchati, (1P), to follow
gam, ava+, ávagacchati, (1P), to learn, know, understand

- gam, upa+, upagacchati, (1P), to approach
- gam, nir+, nirgacchati, (1P), to go out, leave
gam, prati $+\bar{a}+$, pratyāgacchati, (1P), to return
gam, sam+, sámgacchate, (1A), to unite, go together
gariman, (m), magnitude, greatness
garuda, (m), eagle
garga, (m), a clan name
garj, garjati, (1P), to roar
gardabhá, (m), ass
gardabhī, (f), she ass
garva, (m), pride, conceit
gala, (m), throat
- gáhana, (adj), dense, thick, deep
- gāndharvá, (adj), pertaining to Gandharva's, e.g. form of marriage, love marriage
- gāmin, (adj), goer
- gāh, gāhate, (1A), to dive, plunge, swim
- gír, (f), speech, words, language
giri, (m), mountain
- gītá, (n), song
- guná, (m), quality, virtue, property
- gunin, (adj), virtuous
- gurui, (m), teacher
- grhá, (m, n), house
geha, (n), house
gai, gāyati, (1P), to sing
gopd, (m), cowherd gop $\bar{a}$, (m), cowherd
gopāla, (m), cowherd
- granth, grathnāti, (9P), to weave a garland, compose, construct
- gras, grásate, (1A), to devour, swallow, eat like an animal
- grâh, grhnâti, grhnīté, (9P, A), to catch, take, grab, hold gráma, (m), village
grismá, (m), hot, summer season
- glau, (m), moon


## घ

- ghata, (m), water pot, jar
- ghuş, ghơsayati/te, (10P, A), to announce, declare ghrta, (n), ghee, clarified butter ghrā, jighrati, (1P), to smell


## ङ

## च

- cakrvas, (adj), one who did (perfect ppl. < kr) cakra, (n), wheel, discus (a weapon of Viṣnu)
cákşus, (n), eye
- cañcu, (f), beak of a bird
catuhpañc̄̄̄sat, (f), fifty-four
catuḩ̣asti, (f), sixty-four
catur, (m, n, f), four
caturaśīti, ( f ), eighty-four
caturnavati, (f), ninety-four
caturdaśan, fourteen
caturvimsati, (f), twenty-four
catuścatvärimśat, (f), forty-four
catustrimśat, (f), thirty-four
catussaptati, (f), seventy-four
catvāriṃśat, (f), forty
- candana, (n), Sandal-wood tree, Sandal-wood
- candrá, (m), moon
- candrámas, (m), moon
- camй, (f), army
car, carati, (1P), to move, go, walk

- carcā, (f), discussion, debate
carcita, (adj), smeared
- cal, cálati, (1P), to move, go, walk
- cātaka, (m), a type of bird
$c \bar{a} p a,(\mathrm{~m}, \mathrm{n})$, bow
- cāru, (adj), beautiful, attractive
- ci, cinóti, cinuté, (5P, A), to collect, pick, pluck, select ci, avat, avacinoti, (5P), to collect, pluck, pick
ci, nis+, nisscinoti/cinute, (5P, A), to decide, determine cittalaya, (m), concentration of mind, meditation
- cint, cintayati/te, (10P, A), to think, contemplate cintana, ( n ), contemplation, thinking
- cud, codayati, (10P), to instigate, object, question
- cur, coráyati/te, ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ), to steal, rob
- cūrna, ( n ), powder, dust
. cūruapesam, (ind), like beating something into powder cet, (ind), if
cétas, ( n ), mind
- caurá, (m), thief
- cauraíkāram, (ind), saying that there is a thief cyavana, (m), name of a sage


## $\xi$

chad, chādayati, (10P), to cover
chatra, ( n ), umbrella, cover
chātra, (m), student, disciple

- chid, chinatti, chinte', (7P, A), to cut, slice, chop


## ज

- jagat, (n), world
- jagmivas, (adj), one who went (perfect ppl. < gam)
- jan, jáyate, (4A), to be born, happen, occur
jána, (m), person, people
janaka, (m), father, name of a king
- jánañ̄, (f), mother
- janitr, (adj), progenitor, creator
- jánman, ( n ), birth
- járā, (f), old age
- jalá, (n), water
$j \bar{a} g r, j \bar{a} g a r t i,(2 P)$, to awaken, keep awake
- jáāātr, (m), son-in-law
$j \bar{a} y \bar{a}$, (f), wife
- jāla, (n), net, trap
- ji, jáyati, (1P), to win, conquer
- ji, parāt, parājayate, (1A), to defeat
$\cdot j i, v+$, vijayate, (1A), to win, conquer, be victorious
$j i g \bar{s} s \bar{a}$, (f), desire to win
$j i g i s i u$, (adj), desirous to be victorious
$j i j \tilde{n} \bar{a} s \bar{a}$, (f), desire to know, curiosity
$j i j \tilde{n} \bar{a} s u$, (adj), desirous to know, curious
- jihváa, (f), tongue
jīrna, (adj), old, delapidated, decrepit
$-j i \bar{v}, j \bar{j} v a t i,(1 P)$, to live, be alive
- jīva, (m), life, soul, creature

- jivvana, (n), life, water
jūvikā, (f), livelihodd
- jétr, (adj) winner, victor
- jñāa, jānāti, jāñ̄té, (9P, A), to know, understand, realize $j \tilde{n} \bar{a}, a n u+$, anujānāti/jānīte, (9P, A), to allow, permit
$j \tilde{n} \bar{a}, a v a+$, avajānāti/jānite, (9P, A), to insult, disrespect
- jñāna, (n), knowledge
jyrstha, (adj), eldest, oldest
jyotis, (n), light, star
jyótsnā, (f), moon-shine
jval, jvalati, (1P), to burn (intransitive)
- jval, pra+, prájvalati, (1P), to burn forcefully (intransitive) $j v a \bar{l} \bar{a}$, (f), flame


## झ

## ञ

ट
$t_{\imath} \bar{k} k \bar{a},(f)$, commentary

## 万

## ड

damaru, (m), a small two-faced hand-held drum

## ढ

ण

> त

- takșaku, (m), carpenter, name of a mythical snake tatta, ( $\mathrm{m}, \mathrm{n}$ ), bank of a river
- tad, tādáyati, (10P), to beat, to hit, to strike tandula, (m), rice-grain
tatah, (ind), therefore, from there, then
tátra, (ind), there
statrabhavat, (prn), his/her honor over there
- tathă, (ind), so, that way
- tath $\bar{a} k \bar{a} r a m$, (ind), doing that way
- táthâa $p i$, (ind), even then, even so (tath $\bar{a}+a p i$ )
- tad,, (prn), that (he, she, it, those); (ind), then, therefore
- tad $\bar{a}$, (ind), then, at that time
tan, tanóti, tanuté, (8P, A), to spread, stretch, pervade, do
tanaya, (m), son; (f), daughter
$\operatorname{tanu}$, (adj), thin; (f), body
tantu; (m), thread
tantrí, (f), lute
tap, tapati, (1P), to heat, to do penance, to torture
-tapas, ( n ), heat, penance, mortification
- támas, (n), darkness
- tarī, (f), boat
- taru, (m), tree taruna, (adj), young
tárhi, (ind), then (as in 'if, then')
- tāta, (m), father, occasionally also refers to son
tāpasa, (m), ascetic
$t \bar{a} p a s \bar{\imath}$, (f), female ascetic
- tărā, (f), star
'tāvat, (ind), that long; (adj), that much, that many
- tiryác, (adj), transverse, horizontal
- tīksuna, (adj), sharp
- tīra, (m), bank of a river, lake etc.
- tīrthd́, (n), a holy place, pilgrimage place
- tud, tudáti, (6P), to strike, beat, hit, inflict pain
- tulya, (adj), equal, similar, identical
- tus, túsyati, (4P), to be pleased, be happy
- tuṣ, sam+, sántusyati, (4P), to be happy, pleased
- tr, tárati, (1P), to cross, swim
- trma, (n), grass
- trsitá, (adj), thirsty
-téjas, ( n , l luster, brilliance
tejasvin, (adj), brilliant, shining
toya, ( n ), water
-toyada, (m), cloud, 'water-giver'
- tyaj, tyájati, (1P), to abandon tyaj, pari+, párityajati, (1P), to abandon
trayah(tri)sasti, (f), sixty-three
traya(tri)pañc̄āśat, (f), fifty-three
trayaścatvārị̣śat, (f), forty-three
trayastrimśat, (f), thirty-three
trayas(tri)saptati, (f), seventy-three
trayo(tri)navati, (f), ninety-three
- trayodaśán, thirteen trayoviṃśati, (f), twenty-three tri, ( $\mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{f}$ ), three trimśat, (f), thirty
trai, trāyate, (1A), to protect tryaśīti, (f), eighty-three
- tvác, (f), skin
tvar, tvarate, (1A), to hasten, rush
tvarā, (f), haste


## द

daiva, ( n ), fate
daṃś, dáśsti, (1P), to bite
damstriā, (f), jaws

- daksina $\bar{a}$, (f), priestly fee, fee for the teacher
dand, dandayati, (10P), to punish
dandá, (m), stick, club, punishment
- dádhi, ( n ), yogurt, curds
danta, (m), tooth
damana, (m), name of a sage
- dampatī, (m), husband-and-wife, couple
- damya, (m), bullock
day, dayate, (1A), to be compassionate
$d a y \bar{a},(f)$, compassion
dayālu, (adj), compassionate
dáridra, (adj), poor
daridrā, daridrāti, (2P), to become poor
dardura, (m), frog
dárśana, ( n ), vision, sight, appearance
dáviṣ̣tha, (adj), farthest
daśan, ten
dásaratha, (m), name of a sage
dah, dáhati, (1P), to burn (transitive)
dah, ava+, avadahati, (1P), to burn down (transitive)
dā, yácchati, (1P), to give

dà, pra+, prayacchati, (1P), to give
dā, dádāti, datté, (3P, A), to give
$d \bar{a}, d \bar{a} t i,(2 \mathrm{P})$, to cut, slice
dātr, (adj), donor, giver
dāaa, ( n ), gift, giving
- dáru, (n), wood
- dāsá, (m), servant
- dāsī, (f), maid-servant
- dína, ( n ), day
$d i v,(f)$, heaven
- div, dìvyati, (4P), to play dice, gamble.
- divyá, (adj). divine, heavenly
- diś, (f), direction
- diś, diśáti, (6P), to point, show

diś, upa+, upadiśáti, (6P), to teach, advise
diś, nirt, nirdiśáti, (6P), to point out, show
d $\bar{\imath} p$, d $\bar{\imath} p y a t e, ~(4 \mathrm{P})$, to shine
dīpa, ( m ), lamp
- dīpaka, (m), lamp
duhkha, (n), pain, sorrow
duhkhita, (adj), in pain, sorrowful, suffering
-durjana, (m), wicked person, evil person, rogue
- durbhiksa, ( n ), famine
- durlabha, (adj), rare, difficult to get
- dusyanta, (m), name of a king
- duh, dogdhi, dugdhe, (2P, A), to milk
- duhitr, (f), daughter
- dūua, (adj), far
dūram, (ind), far
drśs, páśyati, (1P), to see
devá, (m), god, divinity
devakany $\bar{a}$, (f), nymph
- devátā, (f), divinity, spirit
- devadatta, (m), name of a person
- deśá, (m), region, country
-dolă, (f), swing
dosea, (m), fault, defect
dyut, dyotate, (1A), to shine
dyūta, ( n ), game of dice, gambling
$d y o$, (f), heaven
dravya, ( n ), thing, object, money, substance
dvandva, ( n ), pair
$d v \bar{a}(i) n a v a t i,(f)$, ninety-two
$d v \bar{a}(i) s \underset{a s t}{ } i,(\mathrm{f})$, sixty-two
$d v \bar{a}(i)$ saptati, ( f ), seventy-two
$d v \bar{a} c a t v \bar{a} r i m ̣ s i a t, ~(f), ~ f o r t y-t w o ~$
dvātriṃ́at, (f), thirty-two
dvādaśan, twelve
$d v \bar{a}(d v i) p a n ̃ c a ̄ s{ }^{s} a t$, (f), fifty-two
$d v \bar{a} r$, (f), door, gate
$d v \bar{a} r a,(\mathrm{n})$, door, gate
$d v \bar{a} v i m ̣ s a t i, ~(f), ~ t w e n t y-t w o ~$
$d v i,(\mathrm{~m}, \mathrm{n}, \mathrm{f})$, two
dvirepha, (m), honey bee
dvividha, (adj), two-fold
dvis, dvésṭi, dvistée, (2P, A), to hate
dvyaŝiti, (f), eighty-two


## ध

- dhana, (n), wealth, money
- dhanavat, (adj), rich, wealthy
- dhánus, ( n ), bow
dhanya, (adj), fortunate, lucky, worthy
- dhárma, (m), religious and moral duties
- dhavala, (adj), bright white
- dhā, dádhāti, dhatté, (3P, A), to place, bestow
- dhā, ava+, avadádhāti, -dhatté, (3P, A), to place down, fix
- dhā, vi+, vidadhāti, vidhatté, (3P, A), to do, perform, make
dhānyà, (n), grain, crops
- dhāv, dhăvati, (1P), to run
- dhāv, abhí+, abhidhāvati, (1P), to attack
- dhik, (ind), curse upon x!, fie upon x!
- dhî, (f), intellect, thought, mind
- dhīmat, (adj), intelligent, thoughtful, wise
- dhīra, (adj), courageous
-dhīvara, (m), fisherman
- dhur, (f), yoke of a cart
dhura $\bar{a}$ ( f ), yoke of a cart
- dh $\bar{u}$, dunāti, dhunīté, (9P, A), to shake (transitive) dhüma, (m), smoke
- dhr, dhārayati, (10P), to hold, owe (a debt)
- dhrtarăstra, (m), name of a person
- dhenú, (f), cow
-dhyāna, ( n ), concentration, meditation, attention dhyai, dhyāyati, (1P), to meditate
- dhruvá, (adj), firm
dhvani, (m), noise, sound


## न

- na kadāpi, (ind), never (na kadā api)
naga, (m), mountain
- nagara, ( n ), city, town
- nágarī, (f), city, town
-nadì, (f), river
- nánāndr, (f), sister-in-law, husband's sister

- náptr, (m), grandson
- nam, námati, (1P), to bend, salute
nam, prat, pranamati, (1P), to salute
ndmah, (ind), salutations
namana, ( n ), salutation
namaskāra, (m), salutation
nayana, (n), eye
nára, (m), man
náraka, (m), hell
narmada $\bar{a}$, ( $f$ ), name of a river
- nalá, (m), name of a king naliñ̄, ( f ), lotus vine
náva, (adj), new
navacatvāriṃśat, (f), forty-nine
navati, (f), ninety
navatrimsat, (f), thirty-nine
navadaśan, nineteen
navan, nine
navanavati, (f), ninety-nine navanīta, ( n ), butter navapañcāşat, (f), fifty-nine navaviṃśati, (f), twenty-nine navasasṭi, (f), sixty-nine navasaptati, (f), seventy-nine navāsizti, (f), eighty-nine navina, (adj), new
- naś, náśyati, (4P), to perish, be destroyed
- nāga, (m), snake, elephant
- nāth, nă ${ }^{\text {thate, }}$ (1A), to beg, request $n \bar{a} d a,(\mathrm{~m})$, sound, noise
$n \overline{\bar{a}} n \bar{a}$, (ind), various
nắma, (ind), named (as in ' $x$ nāma $y^{\prime}=$ 'y named $\mathrm{x}^{\prime}$ ); indeed
- nâman, (n), name
närikela, (m), cocoanut
nārī, (f), woman
$n \overline{a ́ s ́ a y a, ~ n a ̄ s ́ a y a t i, ~ c a u s a t i v e ~ o f ~ n a s ́ s ~(4 P), ~ t o ~ d e s t r o y ~}$
$n \bar{a} s i k \bar{a},(f)$, nose
nitya, (adj), constant, obligatory, permanent
nityam, (ind), always
nidhi, (m), store, treasure
nind, nindati, (1P), to blame, accuse
nipuna, (adj), clever, skillful, learned
- nibhitam, (adv), secretly
- nirjara, (m), god, ageless
nirmala, (adj), clean, clear, free of dirt
niś, (f), night
niśsa, (f), night
niśácara, (m), demon, 'night-walker'
nisíta, (adj), sharp
niścaya, (m), decision, determination
niścala, (adj), unmoving, still
- niṣkāranam, (ind), for no reason
- nī, náyati, (1P), to take, lead, carry
$n \overline{1}$, apa + , apanayati, ( 1 P ), to take away

- n $\bar{\imath}$, nirt, nimayati, (1P), to decide, determine
. $n \bar{\imath}$, parit, parinayati, (1P), to marry, wed
- $n \bar{\imath}$, pra+, pránayati, (1P), to compose (a poem etc.)
nīca, (adj), lowly person, wicked person
$n \bar{\imath} l a,(\mathrm{adj})$, dark, blue
nīlakantha, (m), name of Siva, 'blue-throat'
- nu, nauti, (2P), to praise
- nud, nudáti, nudate, (6P, A), to incite, push
nūtana, (adj), new
- nrt, nrityati, (4P), to dance
- nrpa, (m), king
nrpati, (m), king
- netr', (adj), leader
- netrá, (n), eye
- nyac, (adj), downward


## प

- paksin, (m), bird
pañka, (m), mud, mire
pañkaja, (n), lotus flower, 'mud-born'
- pac, pácati, (1P), to cook
pañcacatvārimśat, (f), forty-five
pañcatriṃśat, (f), thirty-five
pañcadaśan, fifteen
pañcan, five
pañcanavati, (f), ninety-five
pañcapañcās̄at, (f), fifty-five
pañcaviṃsati, (f), tewnty-five
pañcaṣasti, (f), sixty-five
pañcasaptati, (f), seventy-five
pañcāśat, (f), fifty
$p a n ̃ c a ̄ s ́ i z t i,(f)$, eighty-five
- pañcikā, (f), a particular game of dice
paṭh, páthati, (1P), to recite, read, study
pandita, (adj), scholar, learned
pat, pátati, (1P), to fall
páti, (m), husband, lord, master
pativratā, (f), woman dedicated to her husband
pattana, ( n ), city
patnī, (f), wife
patra, (n), leaf, letter
pathika, (m), traveller
pathin, (m), road, way, path
pada, ( n ), foot, word, place, abode
padma, ( n ), lotus flower
padmā, (f), name of Lakṣmi
payas, ( n ), milk, water
pára, (prn), other, another; (adj), highest
paratah, (ind), beyond
- paratra, (ind), in the other world, elsewhere -
- parama, (adj), highest
paraloka, (m), the other world
paraśu, (m), axe
parākrama, (m), valor
-parấc, (adj), turned away
parābhava, (m), defeat
parāyana, ( n ), highest goal, dedication
paricaya, (m), familiarity, acquintance
- parinati, (f), final culmination
parinaya, (m), marriage, wedding
paritah, (ind), around
paridevana, ( $\mathbf{n}$ ), wailing, crying, weeping
- parivrāj, (m), mendicant, wandering ascetic
- pariśrama, (m), exertion, effort
- parisad, (f), assembly, court, meeting, conference
- pariiksā, (f), examination, investigation
paropakāra, (m), benefit for others
- párvata, (m), mountain
- palāy, pálāyate, (1A, quasi-root from parāa $+i$ ), to run away, flee páśu, (m), animal, beast
- paśumã ram, (ind), like beating an animal
- paścät ${ }_{2}$ (ind), behind, after, westwards
- pā, păti, (2P), to protect, save
- pā, pibati, (1P), to drink
- pāni, (m), hand
pätra, ( n ), pot, vessel, dish
$p \bar{t} t r \bar{i}$, (f), pot, vessel, dish
- pāda, (m), foot, quarter, ray $p \bar{a} d a p a,(\mathrm{~m})$, tree, 'foot-drinker'
- $p \bar{a} p a$, ( n ), sin, evil; (adj), sinner, evil person pārthiva, (m), king; (adj), earthly, made of clay
${ }^{\text {n }} p \bar{a} l, p \bar{a} l a y a t i, ~(10 \mathrm{P})$, to protect, raise, nourish
- pāvaká, (m), fire, 'purifier'
- pāvana, (adj), purifying, sanctifying
$p a ̄ s ́ a,(m)$, net, noose, trap
$p \bar{a} s ̣ a ̄ n a k h a n d a$, (m), piece of rock
pika, (m), cuckoo bird
pitamaha, (m), father's father
pitŕ, (m), father, ancestor
pip $\bar{a} s \bar{a}$, (f), desire to drink
$p i p \bar{a} s u$, (adj), desirous to drink, thirsty
pipilika, (f), ant
- piśitá, ( n ), flesh
- písuna, (adj), wicked person, evil person
- pis, pinásti, (7P), to crush, grind, beat
$p \bar{\imath} d, p \bar{\imath} d a y a t i,(10 \mathrm{P})$, to bother, torment, torture
$p \bar{\imath} t a$, (adj), yellow; drunk
pinna, (adj), fat
- pums, (m), man
puccha, ( n ), tail
- púnya, ( n ), religious merit
- putrá, (m), son
putrín, (adj), he who has sons
putri, (f), daughter
- púnar, (ind), again
- punarbh $\bar{u}$, (f), remarried widow
- púr, (f), city, walled town
pura, (n), city
puratah, (ind), in front of purandhri, (f), woman
purā, (ind), previously, once upon a time
puri, (f), city
purusa, (m), man
purohita, (m), priest
- puș, puṣnăti, (9P), to nourish (transitive)
- puş, púsyati, (4P), to nourish (intransitive)
puspa, (n), flower
pustaka, (n), book

- $p \bar{u} j, p \bar{u} j a ́ y a t i / t e,(10 \mathrm{P}, \mathrm{A})$, to worship $p \bar{u} j \bar{a},(f)$, worship
pūrva, (adj), previous, eastern
- púrvam, (ind), previously, beforehand
pūsán, (m), a Vedic divinity, sun
pr, pūrayati, (10P), to fill, complete
- prthiv̄, (f), earth, ground
prth $v \bar{n}$, (f), earth, ground
prsṭha, ( n ), back, top, surface
paurava, (m), a king born in the lineage of Puru
- prakāra, (m), kind, type, variety
- prakāśa, (m), light
- pracch, prccháti, (1P), to ask
- pracch, $\bar{a}+, \bar{a} p r c c h a t e, ~(1 A), ~ t o ~ t a k e ~ l e a v e ~$
- praja, (f), progeny, subjects of a king
- prajñāta, (adj), well known
pranaya, (m), love, romance
práti, (ind), toward, to
pratikriyă, (f), counter-measures
pratidinam, (ind), everyday
- pratibh $\bar{u}$, (adj), garantor
pratilābha, (m), regaining
- pratyác, (adj), backward
pratyaham, (ind), everyday
prabala, (adj), strong
prabhäva, (m), power, influence
prabhu, (m), lord, able, master, king
- prayāga, (m), name of a holy place
- praśasya, (adj), praiseworthy
- praśna, (m), question
- prasanna, (adj), pleased, favorable, clear
prasāda, (m), favor, grace
prásiddha, (adj), famous, well known
- pràk, (ind), before
- prác, (adj), eastern
- prâcī, (f), eastern direction
- prājña, (adj), wise
prāna, (m), life, breath
- prätár, (ind), in the morning
- prāsāda, (m), palace
- prī, prīnāti, prīñ̄té, (9P, A), to love, be affectionate
- prīti, (f), love, affection


## फ

phal, phalati, (1P), to succeed, blossom
phála, ( n ), fruit, result

## ब

baka, (m), heron
badhira, (adj), deaf

- bandh, badhnäti, (9P), to bind, tie
bandhu, (m), relative
- bala, (n), strength, power, ability, army
bálavat, (adj), strong, powerful
bali, (m), ritual offering; name of a demon-king
- balin, (adj), strong, powerful
- bahih, (ind), outside
- bahư, (adj), much, many
- bādhá, (adj), firm, well
$b \bar{a} \eta a$, (m), arrow
$b \bar{a} d h, b \bar{a} d h a t e$, (1A), to bother, affect, afflict
bāla, (m), boy, child
-bālā, (f), girl
$b \bar{a} l i k \bar{a}$, (f), little girl
bibhissana, (m), name of a demon
buddj $\boldsymbol{i} i$, (f), intellect, thought
budh, bódhati, (1P), to know
budh, pra+, prabodhati, (1P), to awaken, wake up, recognize bubhukṣā, (f), hunger
bubhukṣ̂u, (adj), hungry
brāhmana, (m), person belonging to the priestly caste, a Brahmin -brū, brávīti, brūte, (2P, A), to speak, say


## भ

bhakta, (adj), devotee
bhakti, (f), devotion
bhaks, bhaksayati/te, (10P, A), to eat
bhakṣaka, (adj), eater, predator
bhaksya, ( n ), food, edible
bhágavat, (adj), powerful, lord, prosperous
-bhagin̄̄, (s), sister
bhañga, (m), breakage
bhaj, bhajati, bhajate, (1P, A), to serve, to be devoted to
-bhañj, bhanakti, (7P), to break

- bhadrá, (adj), fortunate one, gentle person
bhaya, ( n ), fear
bhayañkara, (adj), terrifying
bharata, (m), name of a prince
bhártr, (m), husband, lord, master, supporter
- bhallūka, (m), bear
-bhávat, (prn), your honor (like German Sie)
-bhā, bhâti, (2P), to shine, seem, appear
-bhā, prati+, pratibhāti, (2P), to seem, appear
-bhägá, (m), portion, division
$b h \bar{a} g \bar{i} r a t h \bar{\imath},(f)$, name of the river Ganges
- bhānú, (m), sun
- bhārá, (m), burden
bhāratadeśa, (m), land of Bharata, India
bhāratī, (f), speech, goddess of learning, Sarasvatī
bhāryà, (f), wife
- bhāva, (m), existence, being, emotion, state
- bhās, bhāsate, (1A), to speak, say
- bhăs, prati+, pratibhāṣate, (1A), to reply, respond
$b h \bar{a} s, b h \bar{a} s a t e$, (1A), to shine, seem
bhāsvat, (adj), shining; (m), sun
bhiks, bhiksate, (1A), to request, beg
bhid, bhinátti, (7P), to break, split
bhilla, (m), tribal person
- bhisaj, (m), doctor
- bhî̀, (f), fear
-bhī, bibhett, (3P), to fear, be afraid bhīti, (f), fear
- bhīmá, (adj), awsome, terrifying; (m), name of a king
- bhuj, bhunakti, bhunkté, (7P, A), to enjoy, eat, rule
bhujañga, (m), snake
bhuvana, ( n ), world
- $b h \bar{u}$, (f), earth
- bhū, bhávati, (1P), to be, become
-bh $\bar{u}$, anu+, anubhavati, (1P), to experience, feel, enjoy
$b h \bar{u}, \bar{a} v i r+, \bar{a} v i r b h a v a t i,(1 \mathrm{P})$, to become manifest, appear
$b h \bar{u}, u d+$, údbhavati, (1P), to originate
bh $\bar{u}$, nyak+, nyagbhavati, (1P), to bend down
- bhū, pari+, paribhavati, (1P), to overcome
- bhū, pra+, prábhavati, (1P), to originate, be able

- bhūbhrt, (m), king, mountain
- bhúmi, (f), earth, ground
-bhūloka, (m), earthly world
- bhūş, bhūusayatite, (10P, A), to decorate, adorn, ornament
-bhūsana, (n), ornament, decoration
- bhr, bibharti, bibhrté, (3P, A), to support, bear, hold
-bhrśsam, (adv), a lot, greatly
bheda, (m), difference, distinction
- bhaimī, (f), daughter of Bhīma, i.e. Damayantī
- bhoh, (ind), respectful form of addressing
- bhoga, (m), enjoyment; snake-coil bhojana, (n), meal
- bhram, bhrāmyati/bhramati, (1, 4P), to wander, roam
bhram, pari+, páribhramati, (1P), to wander around bhram, pari+, paribhrāmyati, (4P), to wander around
bhramara, (m), bee
bhramarī, (f), female bee
bhrū, (f), brow


## म

- makara, (m), alligator, crocodile
- mákar̄̃, (f), female alligator, crocodile
- maghavan, (m), name of Indra
mani, (m), jewel
mandita, (adj), decorated, adorned, ornamented
- matî, (f), intellect, thought, mind
- matimat, (adj), intelligent, wise
matkuna, (m), bedbug
- mátsya, (m), fish
- mathin, (m), churning stick
- mathurā, (f), name of a city mad, mādyati, (4P), to rejoice, to be intoxicated mádhu, (n), honey, mead; (m), spring season
madhukara, (m), madhukarī, (f), honey-bee
- madhura, (adj), sweet
- madhulih, (m, f), bee
- mádhya, (n), middle point; (adj), middle
madhyāhna, (m), mid-day
- man, manuté, (8A), to think
- man, mányate, (4A), to think
- man, anu+, ánumanyate, (4A), to consent, agree
manas, ( n ), mind
manu, (m), Manu, the progenitor of human race
manuja, (m), man, human
manusya, (m), man, human
- mantr, mantráyate, (10A), to consult, converse with
- manth, mathnāti, (9P), to churn, destroy
- manda, (adj), slow
- marana, (n), death
- marút, (m), wind
- marudeśa, (m), desert region malaya, (m), southern mountain
- mahat, (adj), great, big, large
- mahärha, (adj), expensive, costly
- mahimán, (m), greatness $m a h \bar{i}$, (f), earth $m \bar{a}, m \bar{a} t i,(2 \mathrm{P})$, to measure
- mā, mimīte, (3A), to measure
- māmsá, (n), meat, flesh
- mānavaka, (m), boy mānikya, (n), ruby, jewel mātr, (f), mother
- mádhava, (m), name of a person
- mānin, (adj), proud
mānusa, (m), man, human
- māyă, (f), illusion, deception
- māruti, (m), the monkey-warrior in Rāmāyaṇa
- mārga, (m), path, road, way
- mārjāra, (m), cat
- māa $\bar{a}$, (f), garland
- mása, (m), month
- mitrá, (n), friend; (m), sun miśra, (adj), mixed mukha, ( n ), face
- muc, muñcati, (6P), to free, release
- mud, módate, (1A), to rejoice
- múni, (m), sage
mитиkṣā, (f), desire for freedom, salvation
mumukṣu, (adj), desirous of freedom, salvation
mumurṣa, (f), desire to die
mumurṣu, (adj), desirous to die
- murāri, (m) enemy of the demon Mura, Krṣna
- mus, musnati, (9P), to steal, take away
- muih, múhyati, (4P), to faint, be confused, deluded $m \bar{u} d h a d h \bar{\imath}$, (adj), fool, stupid
mṻrdhaja, (m), hair
- múla, ( n ), root
- mr, mriyate, (6A), to die
- mrgá, (m), deer, animal
- mrgay $\bar{a}$, (f), hunting
- mrtá, (adj), dead
- mrtyù, (m), death mrd, (f), mud, clay
- mrdu, (adj), soft
- megha, (m), cloud menak $\bar{a}$, (f), name of a nymph maitrī, (f), friendship moha, (m), delusion, confusion mauktika, (n), pearl


## य

yaj, yajati/te, (1P, A), to sacrifice, perform a ritual

- yajus, ( n ), text from Yajurveda
- yajña, (m), sacrífice, ritual
- yajñadatta, (m), name of a person
yat, yatate, (1A), to try, attempt, exert
yátah, (ind), since
yátra, (ind), where (relative usage)
yáthā, (ind), as
yathākāram, (ind), doing in such a way
yad, (ind), that (as in 'he said that'); (prn), relative prn
yadă, (ind), when (relative usage)
yadi, (ind), if
yádyápi, (ind), even if, even though (yadi+api)
yáma, (m), god of death
$y$ táas, ( n ), fame
yaśodharā, (f), name of Buddha's wife
$y \bar{a}, y \bar{a} t i,(2 \mathrm{P})$, to go
$y \bar{a}, \bar{a}+, \bar{a} y \bar{a} t i,(2 \mathrm{P})$, to come
$y \bar{a}$, upa+, upay $\bar{a} t i,(2 \mathrm{P})$, to approach
$y \bar{a} c, y \bar{a} c a t e, ~(1 \mathrm{~A})$, to request, beg
- yāvajjīvam, (ind), as long as someone is alive
yâvat, (ind), as long as; (adj), as much, as many
yuga, ( n ), age, long cosmic span of time
- yuj, yunakti, yunkté, (7P, A), to join
yudh, (f), fight, battle
- yudh, yúdhyate, (4A), to fight, battle
yuvaka, (m), young man
- yûvan, (adj), young
yuvarāja, (m), crown prince
yuṣmád, (prn), second person pronoun ('you')
- yūithá, (m), flock, herd, group
- yu$p a,(m)$, sacrificial post to tie the sacrificial animal yojana, ( n , a distance of about 8 miles


## र

rakta, (adj), red, colored
rakṣ, ráksati, (1P), to protect
rac, racáyati/te, ( $10 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ), to construct, build, arrange
rájju, (f), rope
rat, ratati, (1P), to utter, shout, scream, recite mindlessly

- rátna, ( n ), jewel
rátha, (m), chariot
- rabh, $\bar{a}+$, $\bar{a}$ rabhate, ( 1 A ), to begin
ram, ramate, ( 1 A ), to sport, rejoice in, enjoy
ram, $v+$, viramati, (1P), to cease, stop, desist
rasa, (m), juice, emotion
- rāksasa, (m), demon
rākṣasi, (f), demoness
$r \bar{a} j, r \bar{a} j a t e,(1 \mathrm{~A})$, to shine
$r \bar{a} j a k a n y \bar{a}$, (f), princess
${ }^{1}$ ájan, (m), king
rājany $\dot{a},(\mathrm{~m})$, a person of warrior class
rājaputra, (m), prince
rājapuruṣa, (m), king's servant
- $r \bar{a} j \tilde{n} \bar{i}$, (f), queen
rājyá, (n), kingdom
rātri, (f), night
rāma, (m), name of a prince-god
rāvana, (m), name of a demon-king
rāśí, (m), heap
. rấsabha, (m), ass, donkey
$r \bar{a} s a b h \bar{\imath}$, (f), she ass, she donkey
$r a ̄ h u ́, ~(m)$, demon who devours the sun and the moon during eclipse
rāhula, (m), name of Buddha's son
rikta, (adj), empty
- rikthá, ( n ), property, inheritance
-ric, rinákti, riñkté, (7P, A), to empty ripu, (m), enemy
- ru, rauti, (2P), to make noise, cry ruc, rocate, (1A), to appeal to, shine (in older Sanskrit)
- rud, roditi, (2P), to cry, weap
- rudrá, (m), name of Siva
- rudh, ruṇdddhi, rundhé, (7P, A), to obstruct, stop, prevent rudh, ava+, avarunaddhi/rundhe, (7P, A), to obstruct, confine
- ruh, róhati, (1P), to climb, mount
- ruh, $\bar{a}+$, $\bar{a}$ rohati, (1P), to climb, mount
- renú, (f), dust
- rohana, ( n ), mounting, climbing


## 戸

- laksmana, (m), name of a prince
- laksmī, (f), prosperity, wealth, goddess Lakṣmī
- laghí, (adj), small, little
- lank $\bar{a}$, ( f ), island of Sri Lanka
- latā, (f), vine, creeper
- labh, lábhate, (1A), to get, obtain, attain, achieve
- lalāta, (n), forehead
lābha, (m), acquisition, getting, attainment
- likh, likháti, (6P), to write
- lipsu, (adj), desirous of acquiring
lih, ledhi, līdhe, (2P, A), to lick
lup, lumpati, (6P), to bite off, steal
- lubdhaka, (m), hunter
lubh, lubhyati, (4P), to covet
- $\bar{u}$, lunāti, lunīté, ( $9 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ), to cut, pluck
- loká, (m), world
losta, (m), clod of earth, lump of earth
lohita, (adj), red; (n), blood


## व

vaktr, (adj), speaker

- vac, vakti, (2P), to speak
- vacana, (n), saying, speech, words
vacas, (n), saying, speech, words
- vájra, ( n ), thunderbolt, Indra's weapon against demons
vañc, vañcayati, (10P), to deceive, cheat
- vata, (m), banyan tree
- vanij, (m), merchant
- vatsa, (m), child, calf
vad, vadati, (1P), to speak
vad, abhi+, abhivadati, (1P), to greet
vad, vit, vivadate, (1A), to debate, argue
vadana, ( n ), face, mouth
vadha, (m), killing
- vadh $\bar{u}$, (f), bride, young woman, daughter-in-law
- van, vanuté, (8A), to request, beg
- vána, ( n ), forest
- vanīyaka, (m), beggar
vand, vandate, (1A), to salute
- vayas, ( n ), age
- vara, (m), boon, wish, desire, bride-groom
- váram, (ind), better varna, (m), color, complexion, caste, letter of the alphabet varṣa, ( n ), year
varṣa, (f), rain
- varṣābh $\bar{u},(\mathrm{~m})$, frog
- valg $\bar{a},(f)$, bridle, rein
vas, vásati, (1P), to live, dwell
vasana, ( n ), clothes, garment
vasanta, (m), spring-time
$v a s u d h \bar{a},(f)$, earth, 'bearer of wealth'
- vastu, ( n ), thing, object
- vastra, (n), clothes, garment
- vah, váhati, (1P), to flow (intransitive); carry (transitive)
- vah, nir+, nirvahati, (1P), to carry out
vahana, ( n ), carrying, flowing
- $v \bar{a}$, v $\bar{a} t i, ~(2 \mathrm{P})$, to blow (intransitive, as in 'the wind blows')
- vāc, (f), speech, language, words, saying
$v \bar{a} \tilde{n} c h, v \vec{a} \tilde{n} c h a t i,(1 \mathrm{P})$, to desire, want, wish
- váani, (f), language, speech, words $v \bar{a} t a,(\mathrm{~m})$, wind
- vātapramī, (m), antelope, 'swift as wind'
- vānara, (m), monkey
$v \bar{a} n a r \bar{i}$, (f), female monkey
- vāpaya, nirt, nirvāpáyati, causative of $v \bar{a}$ (2P), to extinguish
- väyu, (m), wind
- vări, (n), water
- vālmīki, (m), name of a poet, author of Rāmāyaṇa
vāsas, ( n ), clothes, garment
vimśati, (f), twenty
- vighna, (m), obstacle, difficulty, adversity
- vid, vidyáte, (4A), to be
- vid, vindáti, (6P), to get, obtain, attain
- vid, vétti, (2P), to know, recognize, understand
- vidyāvat, (adj), learned
- vidyüt, (f), lightening
, vidvás, (adj), learned, wise
- vidhi, (m), rule, ceremony, fate, creator
- vinaśana, ( n ), name of place where the river Sarasvati disappears
- vină, (ind), without
vinoda, (m), entertainment, ammusement
vipad, (f), calamity, disaster, adversity
viparita, (adj), reverse
- viyát, (f), sky
virahita, (adj), without
- virāma, (m), cessation, stopping, end
vilepana, ( n ), anointing, anointment
vivāha, (m), marriage, wedding
viveka, ( m ), proper discrimination, judgement
viś, (m), people
- viś, visáti, (6P), to enter
- viś, abhi+ni+, abhiniviśáte, (6A), to resort to
viś, upa+, upaviśáti, (6P), to sit
- viś, prat, praviśáti, (6P), to enter
- viśālá, (adj), large, big
- viśeşa, (m), distinction, specialty, difference
- viśvapā, (m), world-protector, god
viśvāmitra, ( m ), name of a king-sage
- visáá (n), poison
viṣnu, (m), name of a divinity, Viṣnu
visnumitra, ( m ), name of a person
-visvac, (adj), all-pervading
visarjana, ( n ), releasing, leaving something
vihaga, (m), bird, 'sky-goer'
- vithì, (f), path, streat, road
- virá, (adj), brave
- virasena, (m), name of a king
- vr, vrnóti, vmnité, (5P, A), to choose, select, elect
- vrka, (m), wolf
$v_{0} k \bar{i},(\mathrm{f})$, she wolf
- vrkssa, (m), tree
vrkṣatva, ( n ), treeness
- vort, vártate, (1A), to be
+ vrt, ni+, nivartate, (1A), to return, retire, turn away
- vrrt, pari+, párivartate, (1A), to change, turn
- virt, prat, pravartate, (1A), to begin, proceed, move on
- vrt, prati+ni+, pratinivartate, (1A), to return
- vrt, sam+, sampartate, (1A), to happen
vrttänta, (m), event, incident, happening
- vrtti, (f), livelihood, conduct
- Vrtrahản, (m), killer of Vrtra, Indra
- vrddhá, (adj), grown, old, old person
- vrdh, vardhate, (1A), to grow, prosper
vrsți, (f), rain
- vir vi, vinäti, vọnīté, (9P, A), to choose, select, elect vega, (m), speed
-veda, (m), Vedic scriptures
vedārtha, ( m ), the meaning of Vedic scriptures
vedhás, (m), creator, god
vep, vépate, (1A), to tremble, shake
vainateya, (m), eagle
vyaya, (m), expenditure, diminishing
- vyavasita, (adj), determined
- vyākarana, (n), grammar
vyāghra, (m), tiger
- vyädhita, (adj), sick, ill
- vyāpaka, (adj), pervading
vraj, vrajati, (1P), to go
vraja, (m), cowpen
vrata, ( n ), vow, religious commitment
vrihi, (m), rice


## श

śams, śamsati, (1P), to praise

- śak, śaknóti, (5P), to be able to
- śakata, (n), cart
śakunta, (m), bird
- śakuntală, (f), name of a princess
- śákti,' (f), power, ability
- śakya, (adj), possible, feasible
śañkā, (f), fear, doubt
śácī, (f), Indra's wife
śatá, ( n ), hundred
śatámanyu, (m), name of Indra
śátru, (m), enemy
śátrughna, (m), name of a prince
sanaih, (ind), slowly
śap, sapati, (1P), to curse, swear, take an oath
śábda, (m), word, noise, sound
śam, śámyati, (4P), to be quiet, cease, become peaceful
sarad, (f), autumn, year
śáríra, ( n ), body
śaryāta, (m), name of a king
sarvarī, ( f ), night
śástra, ( n ), weapon
śăka, (m), vegetables
śākhā, (f), branch
śānti, (f), peace
- śārdūlá, (m), tiger
, śās, śăsti, (2P), to teach, instruct, rule
śās, anu+, anuśāsti, (2P), to teach, instruct

- śāstr, (adj), teacher, ruler, instructer
- śāstrá, ( n ), sacred text, traditional sciences
- śiks, șikṣati/te, (1P, A), to learn, study
- śikhara, ( n ), peak of mountain, dome of palace or temple
- śikhā, (f), tuft of hair, flame
siras, ( n ), head, top
śilā, (f), stone, rock
śivá, (adj), holy, good, auspicious; (m), name of divinity, Siva
śisúu, (m), baby, child
sisisya, (m), disciple, student
- śà, séte, (2A), to lie down, sleep
śítá, (adj), cold, cool
śītala, (adj), cold, cool
śīrṣa, (n), head
śúuka, (m), parrot
śukī, (f), female parrot
śukla, (adj), white
-śúc, (f), grief, pain, sorrow
śuc, śocati, (1A), to grieve
śúci, (adj), pure, clean
śuddhodana, (m), name of a king
śubh, sobhate, (1A), to shine
śulká, (n), price, nuptial gift śus, śusyati, (4P), to dry up
śūnya, (adj), empty, vacant
śūra, (adj), brave, heroic
śürpanakh $\bar{a}$, (f), name of a demoness
sū̂la, (m), spike, stake
śrgälá, (m), jackal
śríkhalā, (f), chain
-śrínga, ( n ), peak, horn
- sobhă, (f), beauty, splendor, shining
śyāma, (adj), dark, black
śram, śs āamyati, (4P), to exert, toil, get tired
śram, parit, pariśrāmyati, (4P), to exert, toil
śram, vit, viśrämyati, (4P), to rest
śrāvana, (m), name of a young man
śrī, (f), prosperity, wealth, goddess Lakṣmī
śrimat, (adj), prosperous, wealthy, rich
śru, śrnóti, śrnüté, (5P, A), to hear, listen
śruta, ( n ), learning, heard word
śrótr, (adj), listener, hearer
śrotra, (n), ear
- ślāgh, ślăghate, (1A), to praise
ślóka, (m), verse, praise
suáh, (ind), tomorrow
śván, ( m ), dog
- śváśura, (m), father-in-law
śvaśmú, (f), mother-in-law
śvas, śvasiti, (2P), to breath
'śvas, vi+, viśvasiti, (2P), to trust
- śvetá, (adj), white


## $ष$

ṣatcatvārimśat, (f), forty-six
șattrimśat, (f), thirty-six
șatpañcāsat, (f), fifty-six
şaṭasteti, (f), sixty-six
saṭsaptati, (f), seventy-six
sadaśiti, (f), eighty-six
saduviṃśati, (f), twenty-six
ṣannavati, (f), ninety-six
sas, six
sasti, (f), sixty
sodááan, sixteen

## स

$\operatorname{sam} j \tilde{n} \bar{a}$, ( $\mathbf{f}$ ), consciousness, designation, name
samvāada, (m), conversation
sákthi, ( n ), thigh

- sakhi, (m), friend (male)
- sakhī, (f), friend (female)
sañkata, ( n ), disaster, adversity, calamity
sañgati, ( $f$ ), association, company
- saciva, (m), minister, companion
.sajjana, (m), good, virtuous person
sañcaya, (m), accumulation, hoarding
satya, (adj), true; ( n ), truth
-satra, (n), long sacrificial session
sad, sidati, (1P), to sit
sad, prat, prasidati, (1P), to be pleased, be clear
sad, vi+, visìdati, (1P), to be depressed, sad, dejected
sadā, (ind), always
saptacatvārimsáat, (f), forty-seven
saptati, (f), seventy
saptatriṃśat, (f), thirty-seven
saptadasan, seventeen
saptan, seven
saptanavati, (f), ninety-seven
saptaviṃsati, (f), twenty-seven
saptaṣastic, (f), sixty-seven
saptasaptati, (f), seventy-seven
saptāsizti, (f), eighty-seven
- saptāhá, (m), week
sabháa, (f), assembly, court
sama, (adj), equal, similar, identical
samaksam, (ind), in the presence of
samara, ( n ), battle
- samarcā, (f), worship
- samartha, (adj), capable, able
- samă, (f), year
- samākula, (adj), crowded
- samāná, (adj), equal, similar, identical
- samīpam, (ind), in the vicinity of
- samudra, (m), ocean
- sámūlaghātam, (ind), destroying the roots and all
- sampdd, (f), prosperity, wealth
- sambaddha, (adj), tied together, related
sambhava, (m), origin, possibility
- samyac, (adj), right, proper
- samrấj, (m), emperor
- sarasvatī, (f), goddess of learning, Sarasvatī
, sarit, (f), river
- sarpa, (m), snake
sarp $\bar{\imath}$, (f), female snake
sárva, (prn), all
- sarvátah, (ind), on all sides, from all sides
. sarvadâ, (ind), always
- sarṣapa, (m), mustard seed
sasya, ( n ), grain, corn, crops
sah, sahate, (1A), to tolerate, withstand, bear
- saha, (ind), with (in the sense of accompaniment)
- sahasra, ( n ), thousand
- sahädhyāyin, (m), co-pupil
- sahita, (adj), together
sādh, sādhnoti, (5P), to accomplish
- sāahú, (adj), good, virtuous; (ind), bravo!
- sāman, ( n ), text from Sāmaveda
$` s \bar{a} h a s r a$, (adj), consisting of a thousand (sahasra)
- sāhāyya, ( n ), assistance
- simha, (m), lion
simhī, (f), lioness
sic, siñcati, (6P), to water, to sprinkle
siddhärtha, ( m ), given name of Buddha
- su, sunóti, sunuté, (5P, A), to press the Soma vine for ritual
- sukany $\bar{a}$, (f), name of a princess
. sukha, ( n ), happiness, pleasure
sukhamaya, (adj), full of happiness
- sugándhi, (adj), fragrant
- súcarita, ( n ), good conduct
- sudurācāra, (adj), a person of very wicked behavior
- sudhā, (f), ambrosia, nectar, drink of immortality
- sudh $\bar{i}$, (adj), wise, intelligent, with good mind sundara, (adj), beautiful
suprabhāta, ( n ), good morning
subhāsita, ( n ), good, wise saying
- subhikṣa, (n), prosperity in food, good for getting alms
- subhrū, (f), woman with beautiful eye-brows
- sumadhyama, (f), woman with beautiful waist-line
- sumánas, ( n ), flower, good mind; (adj) good minded person
- sumitrà, ( $f$ ), name of a queen
- suvarma, ( n ), gold; (adj), with good color
- suhrd, (adj), friend, with a good heart
$s \bar{u}, s \bar{u} t e,(2 \mathrm{~A})$, to produce, to give birth
- sứtra, ( n ), thread, concise statement, aphorism
- súrya, (m), sun
$s_{s}$, sarati, ( 1 P ), to move, to flow
s sr, anu+, anusarati, (1P), to follow srj, srjati, (6P), to create, produce srp, sarpati, (1P), to move, crawl
- sénā, (f), army
- sen $\bar{a} n \hat{\imath}$, (m), commander of army senapati, (m), commander of army
- sev, sévate, (1A), to serve, partake, be devoted to sainika, (m), soldier
- sôma, (m), Soma plant, whose juice is used in Vedic rituals
- skandhá, (m), shoulder
- stambh, stabhnáti, (9P), to stop, obstruct
- stu, stauti, stute, (2P, A), to praise
- stri, (f), woman
sth $\bar{a}$, tisthati, (1P), to stand, remain, stay
. sth $\bar{a}$, ad $\dot{h} i+$, adhitisthati, (1P), to stay in, dwell in
$\cdot s t h \bar{a}, u d+$, uttisthati, (1P), to stand up
- sthā, pra+, prátisthate, (1A), to set out, begin
sth $\bar{a}$, sam+, santisthate, (1A), to remain
- sthăna, (n), place
sthälī, (f), dish, pot
sthira, (adj), firm, stable
- sthūlá, (adj), big, large
- $s n \bar{a}, s n a t i,(2 P)$, to bathe
- snāna, (n), bath
- snih, sníhyati, (4P), to love, be affectionate
- sneha, (m), affection spardh, spardhate, (1A), to compete
sprś, sprśáti, (6P), to touch
- sproh, sprháyati, (10P), to long for, desire intensely smita, ( n ), smile
$s m r, ~ s m a ́ r a t i, ~(1 P), ~ t o ~ r e m e m b e r ~$
smr, vi+, vismarati, (1P), to forget
- syand, syándate, (1A), to flow
- svá, (adj), one's own; (prn), oneself
svad, svadate, (1A), to taste, appeal (intransitive), like ruc.
svad, svādayati, (10P), to taste (transitive)
- svap, svapiti, (2P), to sleep
svayamvara, (m), ceremony for a princess to choose a groom
svarga, (m), heaven
svargáloka, (m), heaven
- svastí, (ind), hail!
- svāgata, ( n ), welcome
. $s v \bar{a} d u \dot{n} k \bar{a} r a m$, (ind), having made something sweet
sviya, (adj), one's own
- susr, (f), sister


## ह

hamsa, (m), swan

- hata, (adj), killed
- han, hanti, (2P), to kill
hanta, (ind), alas!
hara, (m), name of Siva
hari, (m), name of Viṣnu
haridvāra, ( n ), name of a holy place
- havis, ( n ), oblation in a sacrifice
- has, hásati, (1P), to laugh
- has, pári+, parihasati, (1P), to laugh at
- hasta, (m), hand hastin, (m), elephant
hastinī, (f), she elephant
- hā, (ind), alas!
, $\overline{h \bar{a}, ~ j a ́ h a ̃ t i, ~ j a h i ̄ t e, ~(3 P, ~ A), ~ t o ~ a b a n d o n, ~ l e a v e ~}$ hāra, (m), garland, jewel necklace
- $h i$, (ind), because, indeed
- hiṃs, hinásti, (7P), to injure, kill
- himavat, (m), Himalaya mountain
himācala, (m), Himalaya mountain
hinna, (adj), lacking, deprived of, without
- hu, juhóti, (3P), to sacrifice
- hr, harati, (1P), to take, carry

- hr, apa+, apaharati, (1P), to steal, rob

- hr, pári+, pariharati, (1P), to avoid
-hr, prat, práharati, (1P), to strike, hit
$h r, v i+$, viharati, (1P), to wander, roam
. $h r$, vi+avat, vyavaharati, (1P), to behave
- hr, vi $+\bar{a}+$, vyāharati, (1P), to speak, say
hrcchaya, (m), love, 'lying in the heart'hrd, ( n ), heart
- hrdaya, ( n ), heart
hyah, (ind), yesterday
- hradá, (m), lake, pond
. $h r_{\text {í, ( }}$ (f), shame


## ENGLISH - SANSKRIT GLOSSARY

## A

a lot, bhrśam (ind)
(to) abandon, hā, jahāti, (3P); tyaj, tyajati (1P)
ability, śakti (f); sāmarthya (n)
able, prabhu (m); samartha (adj); alam (ind); śakta (adj)
(to be) able, bhū, pra+, prabhavati (1P); śak, śaknoti (5P)
above, upari (ind); ūrdhvam (ind)
absence, abhāva (m)
abundance of alms, subhikșa (n)
(to) abuse, (verbally), kssip, adhi+, adhiksipati (6P); nind, nindati (1P); bhāṣ, apa+, apabhāsate (1A); man, ava+, avamanyate (4A)
accompanied by, sahita (adj)
(to) accomplish, sādh, sādhnoti (5P)
accumulation, sañcaya (m)
(to) accuse, kṣip, adhi+, adhiksipati (6P); nind, nindati
(1P); bhās, apa+, apabhāṣate (1A); man, ava+, avamanyate (4A)
acquaintance, familiarity, paricaya (m)
(to) acquire, gam, adhi+, adhigacchati (1P); labh, labhate (1A); vid, vindati (6P); $\bar{a} p, \bar{a} p$ noti (5P)
acquisition, lābha (m); prāpti (f); samadhigama (m)
action, karman (n); kriyā (f)
(to) adorn, bhūs, bhūsayati/te (10P, A); kr, alam+, alaṃkarotil kurute (8Р, A)
adorned, mandita (adj); alaṃkrta (adj); bhūṣita (adj); śobhita (adj)
adversity, anartha (m); āpad (f); sainkata (n); vipad (f)
(to) advise, diś, upa+, upadiśati (6P)
(to) affect, bādh, bādhate (1A)
affection, prīti (f); sneha (m)
after, anantaram (ind); anu (ind); paścāt (ind)
again, punar (ind)
age, vayas ( n )
(to) agitate, manth, mathnāti (9P); cal, vi+, causative, vicālayati
(to be) agitated, ksubh, kṣubhyati (4P)
(to) agree, man, anu+, anumanyate (4A)
alas!, hanta (ind); hā (ind)
all, sarva (prn); sakala (adj); samasta (adj); aśeṣa (adj)
alligator, makara (m)
alligator (female), makarī (f)
(to) allow, man, anu+, anumanyate (4A); jñ̄a, anu+, anujānāti/ $j \bar{a} n \bar{\imath} t e$ ( $9 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ )
along, anu (ind)
also, $a p i$ (ind)
although, yadyapi (ind)
always, sarvadā (ind); sad̄̄ (ind); aniśam (ind); sarvakālam (ind); satatam (ind); santatam (ind)
amazing, apūrva (adj); āścarya (n)
ambrosia, amrta (n); sudh $\bar{a}$ (f)
amusement, vinoda (m)
and, $c a$ (ind)
anger, kopa (m), krodha (m), amarsa (m)
(to be) angry, krudh, krudhyati (4P); kup, kupyati (4P)
animal, paśu (m); prānin (m); jantu (m)
(to) announce, ghus, ghosayati/te (10P, A); kīrt, sam+, saṃkīrtayati lte (101, A)
another, anya (prn), apara (prn), para (prn)
ant, pipīlikā (f)
antelope ('swift as the wind'), vātapramī (m)
aphoristic statements, sūtra (n)
(to) appeal, ruc, rocate ( 1 A )
(to) appear, bhā, prati+, pratibhāti (2P)
(to) approach, gam, upa+, upagacchati (1); yā, upa+, upayāti (2P)
(to) arise, bh $\bar{u}, u d+$, udbhavati (1P); bh $\bar{u}$, sam+, sambhavati (1P); bhū, pra+, prabhavati (1P); gam, ud+, udgacchati (1P)
army, bala (n); $\operatorname{cam} \bar{u}$ (f); $\operatorname{sena}$ (f)
around, paritah (ind)
(to) arrange, granth, grathnāti (9P); rac, racayati/te (10P, A)
arrow, iṣu (m); bāna (m); śara (m); ayomukha (m); śilìmukha
as long as X is alive, yāvajjīvam (ind)
as much, as many, yā $v a t$ (adj)
ascetic, parivrāj (m); tāpasa (m); yati (m); muni (m); rṣi (m)
(to) ask, pracch, prcchati (1P)
ass, gardabha (m); rāsabha (m)
ass (female), gardabhī (f); rāsabhī (f)
assembly, parisad (f); sabhā (f)
assistance, sāhāyya (n)
associate, saciva (m); sahāya (m)
(to) attack, dhā$v, a b h i+, a b h i d h a ̄ v a t i ~(1 P) ~$
(to) attend upon, $\bar{a} s$, pari+upa+, paryupāste (2A); sev, sevate (1A); bhaj, bhajate (1A)
attentive, avahita (adj)
(to) attract, krs, $\bar{a}+, \bar{a} k a r s a t i ~(1 P) ~$
autumn, śarad (f)
(to) avoid, hr, pari+, pariharati (1P)
(to) await, īks, prati+, pratīksate (1A)
axe, kuṭhāra (m); paraśu (m)

## B

baby, šişu (m); bālaka (m)
back, prsṭha (n)
backward, pratyac (adj)
bad poem, kukāvya (n)
bank of a river, tata (m); tata (n); taṭ̄ (f); tīra (n)
banyan tree, vata (m)
bath, snāna (n)
(to) bathe, snā, snāti (2P)
battle, samara (n); yudh (f); yuddha (n)
(to) battle, yudh, yudhyati (4P)
(to) be, as, asti (2P); bhū, bhavati (1P); vid, vidyate (4A); vyt, vartate ( 1 A )
beak, cañcu (f)
bear, bhallūka (m); rkṣa (m)
beautiful, cāru (adj); sundara (adj); rucira (adj)
beauty, kānti (f); śobhā (f); saundarya (n)
because, $h i$ (ind); yatah (ind)
(to) become, bh $\bar{u}$, bhavati (1P)
bedbug, matkuna (m)
bee, bhramara (m); madhukara (m); dvirepha (m); madhulih (m)
bee (female), bhramarī (f); madhukarī (f)
before, $p r \bar{a} k$ (ind); $p \bar{u} r v a m$ (ind)
(to) beg, ard, ardati (1P); bhikss, bhiksate (1A); nāth, nāthate (1A); van, vanute (8A); yā̄c, yācate (1A)
beggar, vañ̄yaka (m); bhikṣuka (m); yācaka (m)
(to) begin, rabh, $\bar{a}+, \bar{a} r a b h a t e ~(1 \mathrm{~A}) ; ~ v o t, ~ p r a+, ~ p r a v a r t a t e ~(1 A) ; ~$ kram, pra+, prakramate (1A)
beginning, $\bar{a} d i$ (m)
(to) behave, $h r$, vi+ava+, vyavaharati (1P); car, $\bar{a}+, \bar{a} c a r a t i ~(1 P) ~$
behind, paścāt (ind)
(to) belittle, gan, ava+, avaganayati (10P); j $\tilde{n} \bar{a}$, ava+, avajānātil $j \bar{a} n \bar{z} t e$ (9P, A); man, ava+, avamanyate (4A)
below, adhah (ind); adhastāt (ind)
(to) bend (intransitive), nam, namati (1P)
(to) bend down, bh $\bar{u}, n y a k+$, nyagbhavati (1P)
beneath, adhastāt (ind)
(to) benefit others, $k r$, upa+, upakaroti/kurute (8P, A)
benefitting others, paropakāra (m)
best, śreṣtha (adj), varistha (adj)
better, varam (ind), śreyas (adj), varīyas (adj)
between, antar $\bar{a}$ (ind); madhye (ind)
beyond, paratah (ind)
big, guru (adj); sthūla (adj); viśāla (adj)
(to) bind, bandh, badhnāti (9P)
bird, antarikṣaga (m); khaga (m); pakṣin (m); śakunta (m); vihaga (m); andaja (m)
birth, janman (n); jāti (f)
(to) bite, daṃś, daśati (1P)
(to) bite off, lup, lumpati (6P)
(to) blame, nind, nindati (1P); vad, apa+, apavadati (1P);
kssip, adhi+, adhikșipati (6P); bhāạ, apa+, apabhāṣate (1A)
blanket, kambala (m)
blessed, bhadra (adj); dhanya (adj)
blind, andha (adj)
(to) blossom, phal, phalati (1P)
(to) blow, (intransitive, 'wind blows, $v \bar{a}$ ', $v \bar{a} t i$ (2P)
blue, nīla (adj)
boat, $\operatorname{nau}$ (f); $\operatorname{tar} \bar{i}$ (f)
body, ainga (n); kalevara (n); kāya (m); śarīra (n); tanu (f); vapus ( n )
bone, asthi ( n )
book, pustaka (n); grantha (m)
boon, vara (m)
(to be) born, jan, jāyate (4A)
both, ubha (prn); ubhaya (prn)

bound together, sambaddha (adj); samyukta (adj)
bow, dhanus ( n ); cāpa ( n ; śsarāsana ( n )
boy, bāla (m); kumāra (m); mānavaka (m)
bracelet, kañkana (n)
bracelet on upper arm, keyūra (m)
Brahmin, brāhmana (m)
branch, śá $k h \bar{a}$ (f)
brave, vīra (adj); sūra (adj)
bravo!, sādhu (ind)
(to) break, bhañj, bhanakti (7P); bhid, bhinatti (7P)
breaking, bhanga (m); bhedana (n)
(to) breathe, śvas, śvasiti (2P); an, aniti (2P); an, pra+, prāniti (2P)
bride, vadh $\bar{u}$ (f)
bridegroom, vara (m)
bride-price, śulka (n)
bridle, rein, valgā (f)
bright, ujvala (adj); śubhra (adj); dhavala (adj)
(to) bring, $h r, \bar{a}+, \bar{a} h a r a t i ~(1 P) ; ~ n \bar{n}, \bar{a}+, \bar{a}$ nayati (1P)
bronze, kāmsya (n)
brow, bhrū (f)
bud, kośa (m); kalikā (f)
(to) build, rac, racayati/te (10P, A)
bull, anaduh (m); go (m, f); damya (m); vrṣabha (m); balīvarda (m) burden, bhāra (m)
(to) burn down, (transitive), dah, ava+, avadahati (1P)
(to) burn forcefully, (intransitive), jval, pra+, prajvalati (1P)
(to) burn, (intransitive), jval, jvalati (1P)
(to) burn, (transitive), dah, dahati (1P)
but, kintu (ind); tu (ind); api tu (ind)
butter, navanāta ( n )
(to) buy, krī, krināti, krīnīte (9P, A)

## C

calamity, anartha (m); āpad (f); sañkaṭa (n); vipad (f)
calf, vatsa (m)
camel, uṣtra (m); kramelaka (m)
carpenter, taksaka (m)
(to) carry, vah, vahati (1P); nī, nayati (1P)
(to) carry out, vah, nir+, nirvahati (1P)
carrying, vahana (n)
cart, śakaṭa (n)
castor oil plant, eranda (m)
cat, bidāla (m); mārjāra (m)
(to) catch, grah, grhnāti, grhnīte (9P, A)
cause, k $\bar{a} r a n a$ ( n )
(to) cease, ram, vi+, viramati (1P); śam, śāmyati (4P)
ceremony, vidhi (m)
certain, dhruva (adj)
certainly, kāmam (ind); avaśyam (ind); dhruvam (ind); bāḍam (ind)
certainly, eva (ind) (with the verb)
chain, śsrnkhalā (f)
(to) change, (intransitive), vrt, pari+, parivartate (1A)
chariot, ratha (m)
(to) cheat, vañc, vañcayati (10P)
cheek, ganda (m); kapola (n)
chest, uras (n)
child, bāla (m); sísisu (m); kumāra (m); vatsa (m)
(to) choose, (esp. in marriage), vr, vrnuāti, vrnū̀te (9P, A)
(to) churn, manth, mathnāti (9P)
churning stick, mathin (m)
city, nagarī (f); nagara (n); pur (f); pura (n); purī (f); pattana ( n )
(to) clean, kṣal, kṣālayati/te (10P, A)
clear, prasanna (adj); svaccha (adj); nirmala (adj)
clever, nipuṇa (adj); catura (adj); kuśala (adj)
(to) climb, ruh, rohati (1P); ruh, $\bar{a}+, \bar{a} r o h a t i ~(1 P) ~$
clod of earth, losta (m)
clothes, ambara (n); vasana (n); vāsas (n); vastra (n)
cloud, megha (m); toyada (m); jaladhara (m); jalada (m)
cold, ŝìta (adj); śìtala (adj)
co-pupil, sahādhyāyin (adj)
coconut, närikela (m)
(to) collect, ci, cinoti, cinute (5P, A)
(to) come, gam, $\bar{a}+, \bar{a} g a c c h a t i ~(1 P) ; ~ y \bar{a}, \bar{a}+, \bar{a} y \bar{a} t i ~(2 P) ~$
(to) command, dís, $\bar{a}+$, $\bar{a} d i s ́ a t i ~(6 P) ~$
commander of an army, senān̄ (m); senāpati (m)
commentary, $t \bar{i} k \bar{a}$ (f)
companionship, sañgati (f); sahavasati (f); sañga (m)
comparison, upamā (f)
compassion, karun̄ā (f); krpā (f); daȳ̄a (f); kārunya (n)
compassionate, dayālu (adj); krpālu (adj); kārunika (adj)
(to) compete, spardh, spardhate (1A)
(to) compose, (a book etc.), nī, pra+, pranayati (1P); rac, racayati, (10P); mā, nir+, nirmimīte (3A)
conceited, avalipta (adj); garvita (adj)
concentration of mind, cittalaya (m); dhyāna (n)
concerning, antarena (ind)
(to) concur with, gam, sam+, samgacchate (1A)
condition, bhāva (m); avasth $\bar{\alpha}$ (f); sthiti (f)
conduct, vrtti (f); vartana (n); ācāra (m); ācarana (n)
(to) confine, rudh, ava+, avarunaddhi/rundhe (7P, A)
(to) conquer, ji, jayati (1P); ji, parā+, parājayate (1A); ji, vit, vijayate (1A); bhū, parā+, parābhavati
conquerer, jetr (adj); vijayin (adj)
(to) consent, man, anu+, anumanyate (4A); jñā, anu+, anujānāti/ $j \bar{a} n \bar{i} t e$ (9P, A)
(to) consider, man, manute (8A); man, manyate (4A); cint, cintayati (10P)
(to) construct, rac, racayati/te (10P, A); mā, nir+, nirmimīte (3A)
(to) consult, mantr, mantrayate (10A)
(to) contemplate, cint, cintayati/te (10P, A); dhyai, dhyāyati (1P)
contemplation, cintana (n); manana (n); dhyāna (n)
(to) cook, pac, pacati (1P)
cool, śīta (adj); śītala (adj); anuṣna (adj)
(to) counsel, mantr, mantrayate (10A)
(to) count, gan, ganayati/te (10P, A)
counter-measure, pratikriyā (f)
country, deśa (m); rāstra (n)
courageous, dhīra (adj)
(to) cover, chad, chādayati (10P)
cow, dhenu (f); go (f) (go in masc. refers to a bull)
cowherd, gop $\bar{a}$ (m); gopāla (m); gopa (m)
cowpen, vraja (m)
crazy, unmatta (adj); pramatta (adj); unmanas (adj)
creator, janitr (adj); kartr (adj); vedhas (m); vidhi (m)
creeper, latā (f)
crocodile, makara (m)
crocodile (female), makarī (f)
crop, dhänya (n), sasya (n)
(to) cross, kram, ati+, atikrāmati (1P); kram, ati+, atikrāmyati (4P); tr, tarati (1P); tr, ati+, atitarati (1P)
crow, kāka (m); vāyasa (m)
crown, mukuta (m)
crown prince, yuvarāja (m)
(to) crush, pis, pinasți (7P); mrd, mrdnāti (9P); cūrn, cūrnayati (10Р); b $\mathfrak{h} a j$, bhanakti (7P); bhid, bhinatti/bhinte $(7 \mathrm{P}, \mathrm{A})$
(to) cry, ru, rauti (2P); rud, roditi (2P); kruś, krośati (1P);
krand, krandati (1P); lap, vi+, vilapati (1P)
cuckoo bird, pika (m); kokila (m)
curds, dadhi (n); navanïta (n)
curse upon x , dhik (ind)
(to) curse, śap, śapati (1P); kṣip, adhi+, adhikṣipati (6P); nind, nindati (1P);
(to) cut, chid, chinatti, chinte (7P, A); dā, dāti (2P); l̄, lunāti, lunīte (9P, A); krt, krntati (6P)

## D

(to) dance, $n$ rt, nrtyati (4P)
dark, n̄̄la (adj); s̊yāma (adj); krọna (adj)
darkness, tamas (n); andhakāra (m)
daughter, duhitr (f); kany $\bar{a}$ (f); putrī (f); tanay $\bar{a}$ (f); sut $\bar{a}$ (f); $\bar{a} t m a j \bar{a}$ (f)
daughter-in-law, vadh $\bar{u}$ (f)
dawn, uṣas (f)
day, ahan (n); dina (n); divasa (m)
dead, mrta , mr (past participle) (adj)
deadly snake, krsnasarpa (m)
deaf, badhira (adj)
death, marana (n); mrtyu (m)
debate, carcā (f); vāda (m); vivāda (m)
(to) debate, vad, vi+, vivadate (1A)
debt, rena (n)
deceit, māyā (f); vañcanā (f);
(to) deceive, vañc, vañcayati (10P)
(to) decide, n̄̄, nir+, nirnayati (1P); ci, nis+, niścinoti/cinute ( $5 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ )
(to) declare, ghus, ghosayati/te (10P, A)
(to) decorate, bhūss, bhūusayati/te (10P, A); kr, alam+, alaṃkaroti/ kurute (8P, A)
decorated, mandita (adj); bhūṣita (adj); alaṃkrta (adj)
decrease, $k s a y a(\mathrm{~m})$
dedicated to husband, pativratā (f)
deep, gahana (adj)
deer, mrga (m); harina (m)
defeat, parābhava (m); parājaya (m); abhibhava (m)
(to) defeat, bh $\bar{u}$, pari+, paribhavati (1P); ji, parā+, parājayate (1A); bh $\bar{u}, a b h i+, ~ a b h i b h a v a t i ~(1 P) ~$
demon, asura (m); niśācara (m); rākṣasa (m)
demoness, $r \bar{a} k s a s i \bar{\imath}$ (f)
dense, gahana (adj)
(to be) depressed, khid, khidyate (4A); sad, vi+, viṣīdati (1P)
desert region, marudeśa (m)
designation, samjn̄̄̄a (f); nāman (n); $\bar{a} k h y \bar{a}$ (f); abhidhāna (n)
desire, icch $\bar{a}$ (f); $k \bar{a} \operatorname{man} \bar{a}$ (f); $\bar{i} h \bar{a}$ (f); kāma (m); $\operatorname{man} \overline{i s} \bar{a}$ (f); $k \bar{a} \dot{n} k s ̣ \bar{a}$ (f); abhilāṣa (m)
desire for release, mumuks $\bar{a}$ ( $f$ )
desire to die, mumurṣā (f)
desire to know, jijñāsā (f)
desire to win, jigissā (f)
(to) desire, iss, icchati (6P); kānks, kān$k s ̣ a t i ~(1 P) ; ~ v \bar{a} \tilde{n} c h$, $v a \bar{n} c h a t i ~(1 P) ; ~ i ̄ h, ~ i ̄ h a t e ~(1 A) ; ~ l a s, ~ a b h i+, ~ a b h i l a s ̣ a t i ~(1 P) ~$
desired, ișta (adj); kān$k s ̦ i t a ~(a d j) ; ~ a b h i l a s ̣ i t a ~(a d j) ; ~ v a ̄ \tilde{n} c h i t a ~$ (adj)
(to) desist, ram, vi+, viramati (1P); vrt, ni+, nivartate (1A)
(to) despise, gan, ava+, avaganayati (10P); man, ava+, avamanyate (4A); j $\tilde{n} \bar{a}, a v a+$, avajānāti/jān̄̄te (9P, A)
destiny, daiva ( n ); niyati (f); bhāgya ( n )
(to) destroy, bhid, bhinatti (7P); kṣi, kssinoti (5P); nāśaya, nāśayati, causative, of naś (4P); piṣ, pinaști (7P)
(to be) destroyed, naś, naśyati (4P)
(to) determine, n̄̄, nir+, nirnayati (1P); ci, nis + , niścinoti/ cinute (5P, A)
determined, vyavasita (adj)
devotee, bhakta (adj)
devotion, bhakti (f)
(to) devour, gras, grasate (1A)
(to) die, mr, mriyate (4A)
difference, bheda (m); viséesa (m)
different, para (prn); anya (prn); bhinna (adj)
difficult to get, durlabha (adj)
difficulty, sañkata (n); vighna (m)
(to) dig up, khan, ud+, utkhanati (1P)
(to) dig, khan, khanati (1P)
direction, kakubh (f); diśs (f)
(to) disagree, vad, vi+, vivadate (1A)
disaster, anartha (m); $\bar{a} p a d$ ( f ); sañkata (n); vipad (f)
disciple, ssiş̣a (m); chātra (m)
discus (a weapon), cakra (n)
discussion, carcā (f); vimarśa (m); vāda (m); vivāda (m)
(to) dispute, vad, vi+, vivadate (1A)
disrespect, anādara (m); avajñ̄a (f); avamāna (m); apamāna (m)
distinction, bheda (m); viśeṣa (m)
(to) dive, $g \bar{a} h, g \bar{a} h a t e ~(1 \mathrm{~A})$
divine, divya (adj)
divine musicians, gandharva (m)
divinity, devatā (f)
(to) do, dhā, vi+, vidadhāti, vidhatte (3P, A); kr, karoti, kurute (8P, A); tan, tanoti/tanute (8P, A)
doctor, bhiṣaj (m); vaidya (m)
doer, kartr (m)
dog, śsan (m); kukkura (m)
donor, dātr (m)
door, $d v \bar{a} r$ ( $\mathbf{f}$ ); $d v a \bar{a} a(\mathrm{n})$
down, adhah (ind); adhastāt (ind)
downward, avāc (adj); nyac (adj)
(to) drink, p $\bar{a}$, pibati (1P)
dust, renu (f); dhūli (f); rajas (f)
(to) dwell, sthā, adhi+, adhitiṣthati (1P); vas, vasati (1P)

## E

eagle, garuda (m); vainateya (m)
ear, karna (m); śrotra (n)
ear-ornament, kundala (n); karnabhūsana (n)
earth, $b h \bar{u}$ (f); bhūmi (f); kṣiti (f); prthivī (f); prthvī (f); vasudhā (f)
earthly world, bhūloka (m)
east, eastern, $p r \bar{a} c \bar{\imath}$ (f); $p \bar{u} r v \bar{a}$ (f)
eastern, $p r \bar{a} c(a d j)$
(to) eat, ad, atti, atte (2P, A); aś, aŝnāti (9P); bhakṣ, bhaksayati (10P); bhuj, bhunakti, bhuñkte (7P, A); khād, khādati (1P); hr, abhi+ava+, abhyavaharati (1P)
eater, bhakssaka (adj)
egg, anda (n)
eight, astan
eighteen, astiādaśan
eighty, aśīti (f)
eighty-eight, astūasīti (f)
eighty-five, pañ̃cās̃z̀ti (f)
eighty-four, caturas̊iti (f)
eighty-nine, ekonanavati (f); navāâīti (f)
eighty-one, ekās̃īti (f)
eighty-seven, saptās̃īti (f)
eighty-six, sadas̃īti (f)
eighty-three, tryasizti (f)
eighty-two, dvyasīti (f)
eldest, jyesṭtha (adj), varsiṣtha (adj)
elephant, $g a j a$ (m); hastin (m); nāga (m)
elephant (female), hastinī (f)
eleven, ekādaśan
elongated, $\bar{a} y a t a$ (adj)
elsewhere, anyatra (ind)
emotion, bhāva (m)
emperor, samrāj (m)
empty, rikta (adj); ŝūnya (adj)
(to) empty, ric, rinakti, rinkte (7P, A)
end, anta (m)
end of action, viräma (m)
enemy, ari (m); ripu (m); śatru (m)
(to) enjoy, aś, aśnāti (9P); aś, aśnute (5A); bh $\bar{u}$, anu+, anubhavati
(1P); bhuj, bhunakti, bhunikte (7P, A)
engage, vrt, pra+, pravartate, (1A);
enjoyment, $\bar{a} s v \bar{a} d a$ (m); bhoga (m)
enough, alam (ind); krtam (ind)
(to) enter, viś, viśati (6P); viś, pra+, praviśati (6P)
entertainment, vinoda (m)
equal, samāna (adj); tulya (adj); sama (adj)
(to) evacuate, ric, rinakti, rinkte (7P, A)
even if, yadyapi (ind)
even so, tath $\bar{a} p i$ (ind)
even then, tathāpi (ind)
even though, yadyapi (ind)
everyday, pratidinam (ind); pratyaham (ind)
evil, pişuna (adj)
examination, parikssā (f)
(to) examine, īkṣ, pari+, parīkṣate (1A)
exceedingly, parama (ind); atīva (ind)
except, rte (ind); vina (ind)
(to) exert, śram, śrāamyati (4P); yat, yatate (1A)
exertion, pariśrama (m); yatna (m); prayatna (m)
existence, bhāva (m); sattā (f)
expenditure, vyaya (m)
expensive, mahärha (adj)
(to) experience, bh $\bar{u}$, $a n u+$, anubhavati (1P)
(to) extend, tan, tanoti, tanute (8P, A)
extinguish, vāpaya, nir+, nirvāpayati causative of $v \bar{a}$ (2P)
eye, netra (n), nayana (n), akṣi (n)

## F

face, mukha (n); vadana (n); āsya (n), ānana (n)
facing upwards, uttāna (adj); unmukha (adj)
(to) fall, pat, patati (1P)
fame, kīrti (f); yaśas ( n )
family, kula (n); kutumba (n)
famine, durbhiksa (n)
famous, kīrtimat (adj); prasiddha (adj); yaśasvin (adj); suvijñāta (adj)
far, dura (adj); duram (ind)
farmer, kṣetrapati (m); krsaka (m)
farthest, davisṭha (adj); dū̀ratama (adj)
fast, ksipra (adj); ksipram (ind); $\bar{a} \dot{s} u$ (ind)
fat, sthūla (adj); pīna (adj)
fate, daiva ( n ); niyati ( f )
father, janaka (m); janitr (adj); pitro (m); tāta (m)
father-in-law, śvaśura (m)
fault, doṣa (m)
favor, prasāda (m)
favorable, prasanna (adj)
(to be) favorable, sad, pra+, prasīdati (1P)
fear, bhaya (n); bhī (f); śañk $\bar{a}$ (f); bhīti (f)
(to) fear, bhī, bibheti (2P)
fearlessness, abhaya (n)
feasible, śakya (adj, adv)
(to) feel, bh $\bar{u}, a n u+$, anubhavati (1P)
field, yard, angana ( n )
fifteen, pañcadaśan
fifty, pañcāśat (f)
fifty-eight, asta( $\bar{a}) p a n ̃ c a ̄ s ́ a t ~(f) ~$
fifty-five, pañcapañcāśat (f)
fifty-four, catuhpañcāásat (f)
fifty-nine, ekonaṣaṣti (f); navapañcāśat (f)
fifty-one, ekapañccāśat (f)
fifty-six, satpañcāśat (f)
fifty-three, traya(tri)pañcāsat (f)
fifty-two, $d v \bar{a}(d v i) p a n ̃ c \bar{a} s{ }^{\prime} a t(f)$
fight, yudh (f); yuddha (n); samara (n)
(to) fight, yudh, yudhyati (4P)
(to) fill, $p$ r, pūrayati (10P)
final result, parinati (f)
(to) find, vid, vindati (6P); labh, labhate (1A)
fire, anala (m); pāvaka (m); agni (m); vahni (m)
firm, bạ̄dha (adj); dhruva (adj); sthira (adj); drḍha (adj)
fish, matsya (m)
fisherman, dhivara (m)
five, pañcan
flame, śikh $\bar{a}$ ( f ); $j v \bar{a} l \bar{a}$ ( f$)$
flesh, mā $\underset{s}{ } s a$ (n); piśita ( n )
flock, gana (m); yūtha (m)
(to) flow, syand, syandate (1A); vah, vahati (1P)
flower, kusuma (n); sumanas (n); puspa (n)
(to) follow, gam, anu+, anugacchati (1P); sr, anut, anusarati (1P); $y \bar{a}$, anu+, anuyāti (2P); i, anu+, anveti (2P)
food, anna (n); aśana (n); bhaksya (adj)
fool, alpadhī (adj); mūdhadhī (adj); mūrkha (adj); mūdha (adj)
foot, $p \bar{a} d a$ (m)
for the sake of, krte (ind)
forehead, lalāta (n)
forest, kānana (n); vana (n); aranya (n)
(to) forget, smr, vi+, vismarati (1P)
former, pūrva (adj)
(to) forsake, tyaj, pari+, parityajati (1P); hā, jahāti/jahīte (2P, A)
fortunate, dhanya (adj)
forty, catvāriṃśat (f)
forty-eight, aṣtacatvārimśat (f)
forty-five, pañcacatvāriṃśat (f)
forty-four, catuścatvāriṃśat (f)
forty-nine, ekonapañcāśat (f); navacatvāriṃśat (f)
forty-one, ekacatvāriṃśat (f)
forty-seven, saptacatvārị̣śat (f)
forty-six, satcatvārị̣śat (f)
forty-three, trayaścatvāriṃśat (f)
forty-two, dvācatvāriṃśat (f)
four, catur ( $\mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{f}$ )
fourteen, caturdaśan
fragrance, āmoda (m); sugandha (m); saurabhya (n)
fragrant, sugandhi (adj); surabhi (adj)
(to) free, muc, muñcati (6P)
friend, mitra (n); suhrd (m); vayasya (m); sakhi (m)
friend (female), sakh $\bar{\imath}$ (f)
frog, varṣābhū (m); mandūuka (m); dardura (m); bheka (m)
from there, tatah (ind)
from where?, kutah (ind)
fruit, phala ( n )
fuel, indhana (n)
full of, samākula (adj); saṃkula (adj); pūrna (adj)
future course, gati (f)

## G

(to) gamble, div, dīvyati (4P)
gambling, dyūta ( n )
game of dice, $d y \bar{u}^{+} a$ ( n )
Ganges (the river), gang $\bar{a}$ (f)
garantor, pratibhū (m)
garden, udyāna (n); upavana (n)
garland, māla (f)
garment, ambara (n); vasana (n); vāsas (n); vastra (n)
gate, $d v \bar{a} r$ (f); $d v \bar{a} r a$ ( n )
generous, udāra (adj)
(to) get angry, kup, kupyati (4P); krudh, krudhyati (4P)
(to) get up, sth $\bar{a}, u d+, u t t i s ̣ t h a t i ~(1 P) ~$
(to) get, $\bar{a} p, \bar{a} p n o t i(5 \mathrm{P}) ;$ aś, aśnute (5A); gam, adhi+, adhigacchati (1P); labh, labhate (1A); vid, vindati (6P)
ghee, clarified butter, ghrta ( n )
gift, vara (m), dāna (n)
girl, bālā (f); kanyā (F)
(to) give up, tyaj, pari+, parityajati (1P); hā, jahāti/jahīte (3P, A)
(to) give, dā, dadāti, datte (3P, A); dā, pra+, prayacchati (1P); dā, yacchati (1P); tr, vi+, vitarati (1P)
(to) go beyond, kram, ati+, atikrāmati (1P); kram, ati+, atikrāmyati (4P); tr, ati+, atitarati (1P)
(to) go out, gam, nir+, nirgacchati (1P)
(to) go, cal, calati (1P); gam, gacchati (1P); i, eti (2P); vraj, vrajati (1P); yā, yāti (2P)
goal, parāyana (n)
goat, $a j a$ (m); avi (m)
goat (female), $a j \bar{a}$ (f).
god, deva (m); îśvara (m); viśvapā (m); nirjara (m); sura (m); amara (m); sumanas (m); divaukas (m)
god of death, yama (m)
goddess Kālī, $k \bar{a} \bar{\imath} d e v \tilde{\imath}$ (f)
goddess Lakṣmī, lakṣmī (f); śrī (f)
goddess of learning, Sarasvati, bhāratī (f); sarasvatī (f)
goer, gāmin (adj); gantr (m)
gold, kanaka (n); suvarna (n)
gold coin, suvarna (m), suvarnamudrā
good conduct, sucarita (n)
good mind, sumanas ( n )
good morning, suprabhāta (n)
good people, sajjana (m); sujana (m); sat (m)
good, wise saying, subhāṣita (n); suvacana (n); sūkti (f)
good-hearted people, sumanas (m); suhrd (m)
(to) grab, grah, grhnāti, grhñite (9P, A)
grain, dhänya (n), sasya (n)
grammar, vyākarana (n)
grandfather, pitāmaha (m) 'father's father'; mätāmaha (m) 'mother's father'
grandson, naptr (m)
grant, vara (m)
grass, trrna ( n )
great, mahat (adj)
greatness, mahiman (m)
green, harita (adj)
grief, s̊uc (f); duhkha (n)
(to) grieve, śsuc, śsocati (1P); lap, vi+, vilapati (1P)
(to) grind, pis, pinasti (7P); mrd, mrdnāti (9P)
grinding something into fine powder, cūrnapesam (ind)
ground, $b h \bar{u}$ (f); bhümi (f); $k s i t i(f) ; p_{r} t h i v \bar{u}$ (f); $p_{\mathrm{g}} t h v \bar{\imath}$ (f);
(to) grow, (intransitive), ruh, rohati (1P); vrdh, vardhate (1A)
(to) grow, (transitive), vrdh, causative, vardhayati (1A)
guest, atithi (m)

## H

hail to $\mathbf{x}$ (dative), svasti (ind)
hair, keśa (m); mūrdhaja (m)
hand, hasta (m); kara (m); pāại (m)
(to) happen, vrt, sam+, saṃvartate (1A)
happiness, sukha (n); pramoda (m); santoṣa (m); prīti (f);
saumanasya ( n )
hard, harsh, kaṭhina (adj)
haste, tvarā (f)
(to) hasten, tvar, tvarate (1A)
(to) hate, dvis, dvestic, dviste (2P, A)
head, śiras ( n ); sīrṣa ( n ); mastaka (n); mūrdhan (m)
heap, rāśsi (m)
(to) hear, śru, śrnoti, şrnute (5P, A)
hearer, strotr (m)
heart, hrdaya (n); hrd (n)
heat, tapas ( n )
heaven, div (f); dyo (f); svarga (m); svargaloka (m)
heavenly, divya (adj)
heavy, guru (adj)
hell, naraka (m)
herd, yūtha (m); gana (m)
here, atra (ind); iha (ind)
hermitage, āśrama (m)
hero, vīra (m); śúra (m)
heron, baka (m)
Himalaya mountain, himācala (m); himavat (m); himālaya (m)
hindrance, vighna (m)
his/her honor over here, tatrabhavat (prn)
(to) hit, hr, pra+, praharati (1P); tud, tudati (6P)
(to) hold, dhr, dhārayati/te (10P, A); bhr, bibharti, bibhrte (2P, A)
honey, madhu (n)
honey bee, dvirepha (m); madhulih (m); madhukara (m); bhramara (m)
hope, āśā (f)
(to) hope, śās, ā+, āśāste (2A)
horn, sśriga (n)
horse, aśva (m)
hot, uṣna (adj); asīta (adj)
house, grha (m, n)
how much, how many, kiyat (adj)
how?, by doing what?, kathañkāram (ind)
however, kintu (ind); tu (ind)
hundred, śata ( n )
hunger, bubhukṣā (f); kṣudh (f); bubhukssu (adj)
hungry, kṣudhita (adj); bubhukṣita (adj)
hunter, lubdhaka (m)
hunting, mrgay $\bar{a}$ (f)
(to) hurt, manth, mathnāti (9P)
husband, bhartr (m); pati (m)
husband and wife, dampatì (m)
hymn, sūkta (n)

## I

I, first person pronoun, asmad
identical, samāna (aaj); tulya (adj); sama (adj)
if, yadi (ind)
ignorance, ajñāna (n); avidyā (f)
ignorant, avidy $\bar{v} v a t$ (adj); ajña (adj); mūdha (adj); manda (adj)
ill, vyādhita (adj), rugna (adj); rogin (adj); asvastha (adj)
illusion, māy $\bar{a}$ (f)
in front of, puratah (ind)
in the morning, prātar (ind)
in the next world, amutra (ind); paratra (ind)
in the past, $p u r \bar{a}$ (ind)
in the presence of, agre (ind); samakṣam (ind); pratyakṣam (ind)
incident, vrttānta (m)
(to) incite, und, nudati, nudate (6p, A)
(to) increase, pus, puṣnāti (9P); vrdh, causative, vardhayati (1A); pus, causative, posayati (4P)
indeed, hi (ind); kāmam (ind); khalu (ind)
India, land of Bharata, bhāratadeśa (m); bhāratavarşa (n); bharatakhanda (n)
influence, prabhāva (m)
inheritance, riktha (n)
(to) injure, hims, hinasti (7P)
inquisitive, $j i j \tilde{j} \bar{a} s u$ (adj)
inspection, parīkș $\bar{a}$ (f)
(to) instruct, diś, upa+, upadiśati (6P); śās, anu+, anuśāsti (2P); śās, śāsti (2P)
insult, apakāra (m); apamāna (m); adhikșepa (m)
intellect, $d h \bar{\imath}$ (f); mati (f); buddhi (f); prajñ̄̄ (f)
intelligent, dhīmat (adj); matimat (adj); sudhī (adj); prājnna (adj)
intoxicated, unmatta (adj); pramatta (adj); matta (adj)
(to) investigate, $\bar{\imath} k s$, pari+ (1A)
investigation, parikssā (f)
island of Sri Lanka, lañk $\bar{a}$ (f)

## J

jackal, kroṣtu (m); śrgāla (m)
jaw, damṣtrā (f)
jewel, mani (m); ratna (n)
jewel necklace, hāra (m)
(to) join, (transitive), yuj, yunakti, yuñkte (7P, A)
juice, rasa (m)
just as, yath $\bar{a}$ (ind)

## K

(to) kill, han, hanti (2P); hiṃs, hinasti (7P)
killing, vadha (m); hims $\bar{a}$ (f); haty $\bar{a}$ (f); hanana (n)
kind, type, prakāra (m)
kind, compassionate, dayālu (adj); krpālu (adj); kāruṇika (adj)
king, bhartr (m); bhūbhrt (m); nrpa (m); pārthiva (m); rājan (m)
kingdom, rājya (n)
(to) know, budh, bodhati (1P); gam, ava+, avagacchati (1P); jñ̄a, $j \bar{a} n a ̄ t i, j a \bar{a} n \bar{t} e$ ( $9 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ); vid, vetti (2P)
knowledge, jñ̄ana (n); bodha (m); avabodha (m); grahana (n)

## L

lake, hrada (m); saras (n); tatāka (n)
lame, khañja (adj)
lamp, dīpa (m); dīpaka (m)
(to) laugh at, has, pari+, parihasati (1P)
(to) laugh, has, hasati (1P)
lazy, alasa (adj); manda (adj)
(to) lead, $n \bar{i}$, nayati (1P)
leader, agrañ̄ (m); netr (m)
leaf, patra (n)
(to) learn, gam, ava+, avagacchati (1P); śikṣ, śikşati/te (1P, A); $i$, adhi+, adhīte (2A)
learned, vidvas (adj); vidyāvat (adj); pandita (m); prājña (m)
learning, scholarship, śruta (n); vidyā (f); pānditya (n); vidvattva ( n )
(to) leave, (= get out) gam, nir+, nirgacchati (1P)
(to) leave, ( $=$ to abandon) hā, jahāti, jahīte (3P, A)
(to) lick, lih, ledhi, līdhe (2P, A)
(to) lie down, ś̀i, śete (2A)
life, $\bar{a} y u s(\mathrm{n}) ; ~ j \bar{i} v a(\mathrm{~m}) ;$ jīvana (n); prāna (m); asu (m)
light, jyotis (n); prakāśa (m)
lightning, vidyut (f)
like, iva (ind); yathā (ind)
(to) like, ruc, rocate ( 1 A )
limb, añga ( n )
lion, simha (m)
lioness, simhī (f)
(to) listen, ŝru, ŝrnoti, şrmute (5P, A); karn, $\bar{a}+, \bar{a} k a r n a y a t i$ (10P)
listener, śrotr (m)
little, alpa (adj)
little girl, bālikā (f); kanyakā (f); dārikā (f)
(to) live, (= to be alive) $\bar{j} v, j \bar{\imath} v a t i(1 P)$
(to) live, ( $=$ to dwell) vas, vasati (1P)
livelihood, jīvikā (f); vrtti (f); upajīvikā (f)
long, āyata (adj)
(to) long for, sprh, sprhayati (10P)
long span of time, an age, yuga (n)
long-lived, āyuṣmat (adj)
(to) look down upon, gan, ava+, avaganayati (10P); man, ava+, avamanyate (4A); jñā, ava+, avajānātijānīte (9P, A)
lord, bhagavat (adj)
lotus flower, aravinda (n); kamala (n); pañkaja (n); nalina (n); padma (n); saroja (n); sarasija (n); jalaja (n); vārija (n)
lotus vine, nalin̄̄ (f); kamalin̄̄ (f); padmin̄̄ (f)
love, kāma (m); prīti (f); sneha (m); hrcchaya (m)
(to) love, prī, prīnāti, prinī̀te (9P, A); snih, snihyati (4P)
lowly person, nīca (adj); adhama (adj)
lute, tantrī (f)

## M

made up, adopted, not natural, krtaka (adj)
magnitude, mahiman (m); gariman (m); māhātmya (n)
(to) make, dhā, vi+, vidadhāti, vidhatte (3P, A); kr, karoti, kurute (8P, A); tan, tanotiltanute (8P, A)
maker, kartr (m)
man, manuṣya (m); nara (m); puṃs (m); puruṣa (m); mānuṣa (m); manuja (m)
mango tree, $\bar{a} m r a$ (m)
many, bahu (adj)
(to) marry, nī, pari+, parinayati (1P); vah, ud+, udvahati (1P)
master, prabhu (m); svāmin (m); bhartr (m)
mean, ks $u d r a$ (adj)
means, upāya (m)
(to) measure, mā, mimīte (2A)
measuring cup, kudava (m)

medicine, agada (m); ausadha (n)
(to) meditate, dhyai, dhyāyati (1P)
meditation, dhyāna (n)
(to) memorize, kanthe kr, karoti, kurute (8P, A)
mendicant, parivrāj (m)
merchant, vanij (m)
merit, religious, punya (n)
mid-day, madhyāhna (m)
middle, madhya ( n ); madhya (adj)
mighty, prabala (adj)
milk, ksīra (n); payas (n)
(to) milk, duh, dogdhi, dugdhe (2P, A)
mind, cetas ( n ); manas ( n ); mati ( f ); citta ( n )
minister, saciva (m); amātya (m)
mixed, miśra (adj)
money, dhana (n); vitta (n)
monk, bhikṣu (m); sanyāsin (m)
monkey, kapi (m); vānara (m)
monkey (female), vānarī (f)
month, māsa (m)
moon, candra (m); candramas (m); glau (m)
moon-shine, jyotsnā (f)
moral, ritual duty, dharma (m)
morsel, kavala (n)
mother, janan̄ (f); mātr (f)
mother-in-law, śvaśrū (f)
motionless, niścala (adj)
(to) mount, ruh, $\bar{a}+, \bar{a}$ rohati (1P)
mountain, bhūbhrt (m); parvata (m); giri (m); acala (m); naga (m)
mounting, rohana (n), ärohana (n)
mouse, $\bar{a} k h u$ (m); mūsaka (m)
mouth, mukha (n); vadana (n); asya (n)
(to) move, cal, calati (1P); car, carati (1P)
movement, gati (f); gamana (n); calana (n); sarana (n)
much, bahu (adj)
mud, mrd (f); pañka (m)
multitude, yūtha (m); gana (m)
mustard seed, sarsapa (m)

## N

name, nāman (n); samj $\overline{\operatorname{n}} \bar{a}$ (f); abhidhāna (n); $\bar{a} k h y \bar{a}$ (f)
(to) narrate, kath, kathayati (10P); khyā, khyāti (2P)
near, abhitah (ind); antika (adj); āsanna (adj)
necessary, āvaśyaka (adj), avaşyam (ind)
necklace, hāra (m); kanth hābharana (n)
nectar, $a m r t a$ ( n ); sud $\overline{\bar{a}} \overline{\bar{a}}$ (f)
net, $j \bar{a} l a$ ( n ); p $\bar{a} \dot{s} a_{a}$ (m)
never, na kadāpi (ind)
new, nava (adj); nūtana (adj); navīna (adj); abhinava (adj)
night, rātri (f); śarvar̄̄ (f); niś (f); niśa (f)
nine, navan (no gender agreement)
nineteen, ekānnaviṃśati (f); ekonaviṃśati (f); navadaśan; ūnaviṃśati (f)
ninety, navati (f)
ninety-eight, astā(a)navati (f)
ninety-five, pañcanavati (f)
ninety-four, caturnavati (f)
ninety-nine, ekonaśata (n); navanavti (f)
ninety-one, ekanavati (f)
ninety-seven, saptanavati (f)
ninety-six, sannavati (f)
ninety-three, trayo(tri)navati (f)
ninety-two, dvā(i)navati (f)
no other, ananya (adj)
noise, dhvani (m); śabda (m); rava (m); n $\bar{a} d a$ (m)
northern, udac (adj)
nose, $n \bar{a} s i k \bar{a}$ (f)
not, na (ind)
(to) nourish, puṣ, puṣnāti (9P)
(to) nourish (intransitive), pus, pusyati (4P)
now, adhun $\bar{a}$ (ind); idān $\bar{\imath} m$ (ind)
nuptial gift, şulka (n)
nymph, devakanyä (f); apsaras (f)

## 0

object, vastu (n)
oblation in a sacrifice, havis ( n )
(to) observe, īks, nirt, nirīkṣate (1A); lok, ava+, avalokayati (10P)
obstacle, vighna (m)
(to) obstruct, rudh, runaddhi, rundhe (7P, A); stambh, stabhnāti (9P)
(to) obtain, $\bar{a} p, \bar{a} p n o t i(5 P) ; ~ g a m, ~ a d h i+, ~ a d h i g a c c h a t i ~(1 P) ; ~ l a b h, ~$ labhate (1A)
occasion, avakāśa (m); prasañga (m)
(to) occupy, sth $\bar{a}$, adhi+, adhitiṣthati (1P); $\bar{a} s$, adhi+, adhyāste (2A); vas, adhi+, adhivasati (1P)
ocean, samudra (m); ksīranidhi (m)
offense, apakāra (m); aparādha (m)
(to) offer, dā, pra+, prayacchati (1P); dā, dadāti/datte (3P, A); $h r$, upa+, upaharati (1P)
offering, bali (m)
ointment, vilepana ( n )
old, vrddha
old age, $j a r \bar{a}$ (f)
old, decrepit, jīrna (adj)
oldest, jyesṭtha (adj), vrddhatama (adj)
on all sides, sarvatah (ind)
on both sides, ubhayatah (ind)
once, ekadā (ind)
one, eka ( $\mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{f}$ )
one's own, sva (adj); svīya (adj)
oneself, sva (prn)
one-eyed, $k a \bar{a} n a$ (adj)
only, eva (ind); kevalam (ind)
opportunity, avakāśa (m)
or, $v \bar{a}$ (ind); athavā (ind)
(to) order, diś, ā+, àdiśati (6P)
origin, udgama (m); prabhava (m); udbhava (m); sambhava (m) yoni (f)
(to) originate, bh $\bar{u}, p r a+, p r a b h a v a t i ~(1 P) ; ~ b h \bar{u}, u d+, u d b h a v a t i$ (1P)
ornament, bhüṣana (n); alaṃkāra (m); ābharaṇa (n)
other, anya (prn); para (prn); apara (prn)
otherwise, anyath $\bar{a}$ (ind)
(to) ought; arh, arhati (1P)
outside, bahih (ind)
(to) overcome, bh $\bar{u}$, pari+, paribhavati (1P); bhu,$~ a b h i+$, abhibhavati (1P)
(to) owe, dhr, dhārayati (10P)
owners of fields, kṣetrapati (m)

## P

pain, duhkha (n); śuc (f)
pair, yuga (n); yugala (n); dvandva (n)
palace, prāsāda (m)
parrot, ŝ́uka (m); śukī (f)
passion, $k \bar{a} m a(\mathrm{~m}) ; a b h i l a ̄ s a(\mathrm{~m}) ; ~ r a \bar{a} g a(\mathrm{~m})$
path, adhvan (m); mārga (m); path, pathin (m); vīth $\bar{\imath}$ (f)
peace, sāānti (f)
peak of a mountain, śrø̇ga ( n ); śikhara ( n )
pearl, mauktika (n)
penance, tapas (n)
people, jana (m); viś (m); loka (m)
(to) perform, car, $\bar{a}+, \bar{a} c a r a t i ~(1 P) ; ~ d h \bar{a}, v i+, ~ v i d a d h a ̄ t i, ~ v i d h a t t e ~$ (3P, A); tan, tanoti, tanute (8P, A); kr, karoti/kurute (8P, A)
(to) perish, naś, naśyati (4P)
(to) permit, man, anu+, anumanyate (4A); jñā, anu+, anujā̄ātil $j \bar{a} n \bar{i} t e$ (9P, A)
person, jana (m); nara (m)
(to) pervade, aś, aśnute (5A); vi+à p, vyāpnoti (5P)
pervading, viṣvac (adj); vyäpaka (adj)
(to) pick, ci, cinoti, cinute (5P, A)
place, sthāna (n)
(to) place down, dhā, ava+, avadadhāti,-dhatte (3P, A)
play, keli (f); krid̄ā (f)
(to) play, khel, kh̆elati (1P); div, dīvyati (4P); krīd, krīdati (1P)
(to) please, $p r \bar{\imath}, ~ p r i n ̄ \bar{a} t i, ~ p r i n ̃ i ̄ t e ~(9 P, ~ A) ; ~ t u s, ~ c a u s a t i v e, ~$ tosayati (4P); nand, causative, nandayati (1P)
pleased, prasanna (adj); tusṭa (adj); mudita (adj); nandita (adj)
(to be) pleased, sad, prat, prasīdati (1P); tus, sam+, santusyati (4P); tus, tusyati (4P); mud, modate (1A)
(to) plough, krss, krṣati (6P)
(to) pluck, lū, lunāti, lunīte (9P, A)
(to) plunge, gāh, gāhate (1A)
poem, kāvya (n); kavitā (f)
poet, kavi (m)
poetry, kāvya (n); kavitā (f)
(to) point out, diś, nirt, nirdiśati (6P); diś, ud+, udhiśati (6P)
poison, visa (n)
poor, adhana (adj); daridra (adj); nirdhana (adj)
(to be) poor, daridrā, daridrāti (2P)
portion, bhāga (m); aṃśa (m)
possible, śakya (adj, adv)
pot, (different types) kumbha (m); pātra (n); pātrī (f); sthālı̄ (f); ghata (m)
power, prabhāva (m); śakti (f); sāmarthya (n); bala (n)
powerful, balavat (adj); balin (adj); prabhu (adj); samartha (adj)
(to) praise, nu, nauti (2P); śams, śaṃsati (1P); śslāgh, ślāghate (1A); stu, stauti, stute (2P, A)
praiseworthy, praśasya (adj); stutya (adj); ślāghanīya (adj)
predator, bhakșaka (adj)
(to) press juice of the Soma vines, su, sunoti, sunute (5P, A)
(to) prevail, bh $\bar{u}$, pra+, prabhavati (1P)
(to) prevent, mudh, runaddhi, mundhe ( $7 \mathrm{P}, \mathrm{A}$ )
pride, garva (m); abhimāna (m); māna (m)
priest, retvij (m); śrotriya (m); purohita (m)
priestly fee, daksiniā (f)
prince, rājaputra (m)
princess, rājakany $\bar{a}$ (f)
(to) proceed, wrt, pra+, pravartate (1A)
progenitor, janitr (adj)
proper, samyac (adj)
proper discrimination, viveka (m)
property, riktha (n)
prosperity, lakṣmī (f); sampad (f); śrī (f)

protection, abhaya (n); rakșana (n); pālana (n)
proud, mānin (adj); garvita (adj)
(to) pull, krs, karssati (1P)
(to) punish, dand, dandayati (10P)
punishment, danda (m)
pure, śuci (adj)
(to) purify, p $\bar{u}$, punāti, punīte (9P, A)
purifying, pāvana (adj)
purpose, prayojana (n); hetu (m)
(to) put together, granth, grathnāti (9P); rac, racayati (10P)
quality, guna (m)
queen, rājuñ̄̄ (f); mahiṣī (f)
question, praśna (m)
(to) question, cud, codayati (10P); pracch, prechati (1P)
quickly, ksipram (ind); $\bar{a} s u$ (ind); satvaram (ind)
(to) quieten, śam, sāamyati (4P); ram, vi+, viramati (1P); vrt, ni+, nivartate (1A); vrt, parā+, parāvartate (1A)

## R

rain, varṣā (f); vrsstic (f); prāvrssa (m)
(to) raise, $p \bar{a} l$, $p \bar{a} \dot{l} \dot{l a y a t i} / t e$ ( $10 \dot{\mathrm{O}} \mathrm{P}, \mathrm{A}$ ); pus, causative, poṣayati (4P); vrdh, causative, vardhayati
rare, durlabha (adj)
ray, kara (m); raśmi (m); ạ̣śu (m); pāda (m); kiraṇa (m)
(to) read, path, pathati (1P); vac, causative, vācayati (2P)
reason, hetu (m); kāraṇa (n)
(to) receive, labh, labhate (1A); vid, vindati (6P)
(to) recite, path, pathati (1P)
red, lohita (adj); rakta (adj)
refuge, śaraña (n); āśraya (m)
regaining, pratilābha (m)
region, deśa (m)
(to) reject, khy $\bar{a}, \operatorname{prati}+\bar{a}+$, praty $\bar{a} k h y \bar{a} t i(2 P) ; k r, ~ n i r+\bar{a}$, nirākaroti/kurute (8P, A)
(to) rejoice, mud, modate (1A); nand, $\bar{a}+, \bar{a} n a n d a t i ~(1 P) ; ~ r a m, ~$ ramate ( 1 A )
relative, bandhu (m)
relative pronoun (that which, he wh, yad (prn)
release, visarjana (n); mocana (n); mokṣa (m)
(to) release, muc, muñcati (6P); srj, vi+, visrjati (1P)
(to) remain, sthā, sam+, santisṭthate (1A); $\bar{a} s$, $\bar{a} s t e ~(2 A) ~$
remarried widow, punarbh $\bar{u}$ (f)
(to) remember, $i$, adhi+, adhyeti ( 2 P ); smr, smarati (1P)
(to) repeat, (someone's words), $h r$, $a n u+v i+\bar{a}+$, anuvy $\bar{a} h a r a t i ~(1 P) ; ~$ vad, anu+, anuvadati (1P)
(to repeat, (someone's action), kr, anu+, anukaroti/kurute (8P, A ); dhā, anu+vi+, anuvidadhäti/dhatte (3P, A)
reply, bhās, prati+, pratibhāṣate (1A); vac, prati+, prativakti, (2P)
reportedly, kila (ind)
(to) request, arth, arthayate ( 1 A ); $y \bar{a} c, y \bar{a} c a t e ~(1 \mathrm{~A})$
(to) resort viś, abhi+ni+, abhiniviśate (6A); śaranam gam, śaraṇạ̣ gacchati (1P)
(to) rest, ŝ́ram, vi+, viśrāmyati (4P); viśrāmạ̣ labh, viśrāmaṇ labhate (1A)
 (1P); vot, prati+ni+, pratinivartate (1A)
reverse, viparīta (adj)
rice (cooked), odana (m)
rice-grains, tandula (m), vrihi (m)
rich, dhanavat (adj); śrimat (adj); dhanin (adj)
right, samyac (adj)
(to) rise, sthā, ud+, uttiṣthati (1P)
river, nad̄̄ ( $f$ ); sarit (f)
river bank, tīra (n); taṭa (m, n); tatī (f)
road, mārga (m); vīthī (f); adhvan (m); pathin (m)
(to) roam, bhram, bhramati/bhrāmyati (1P, 4P); bhram, pari+, paribhramati (1P); bhram, pari+, paribhrāmyati (4P)
(to) roar, raṭ, raṭati (1P)
(to) rob, cur, corayati (10P); mus, muṣnāti (9P)
rock, śilā (f); pāsāna (m)
rogue, khala (m); piśuna (m); durjana (m)
root, mūla (n)
rope, rajju (f)
ruby, mānikya (n)
rule, vidhi (m)
(to) rule, bhuj, bhunakti, bhuñkte (7P, A); īs, īṣ!e (2A); śās, śāsti (2P)
ruler, adhipati (m); śāstr (m)
(to) run away, palāy, palāyate (10A)
(to) run, $d h \bar{a} v, d h \bar{a} v a t i ~(1 P) ~$

## S

sacred place, tīrtha (n)
sacred text, śāstra ( n )
sacrifice, ijy $\bar{a}$ (f); satra (n); yajña (m); yāga (m); iṣ̣i (f); homa (m)
(to) sacrifice, hu, juhoti (3P); yaj, yajati/te (1P, A)
sacrificial post (to tie the animal), $y \bar{u} p a$ (m)
saddened, duhkhita (adj); sokārta (adj)
sage, muni (m); rṣi (m)
salutation, namas (ind); namana (n); namaskāra (m); vandana (n)
(to) salute, nam, namati (1P); nam, pra+, pranamati (1P); vand,
vandate (1A); namas+karoti/kurute (8P, A)
(to) sanctify, pū, punāti, punīte (9P, A)
Sandal-wood, candana (n)
(to) say, bhās, bhāṣate (1A); brī, bravīti, brūte (2P, A); hr, vi+ā+ , vyāharati (1P); vac, vakti (2P); vad, vadati (1P)
saying, vacana (n); vānī (f); bhāṣita (n); ukti (f)
scholar, pandita (m); vidvas (m); bahuśsruta (m); budha (m)
(to) scream, kruś, à+, ākrośati (1P); krand, krandati (1P)
season, rtu (m)
seat, $\bar{a} \operatorname{sana}$ ( n )
secretly, nibhrtam (ind)
(to) see, dross, paśyati (1P); īks, îkṣate (1A); lok, ava+, avalokayati (10P); lok, $\bar{a}+$, $\bar{a} l o k a y a t i ~(10 P) ; ~ l o k, ~ v i+, ~ v i-~$ lokayati (10P)
(to) seem, bhā, prati+, pratibhāti (2P)
(to) sell, krī, vi+, vikrināti/krin̄īte (9P, A)
sense organ, indriya (n)
senseless, asamj $\tilde{n} a$ (adj)
sequence, krama (m)
servant, dāsa (m); dāsī (f); kinkara (m); sevaka (m)
(to) serve, sev, sevate (1A); $\bar{a} s$, pari+upa+, paryupāste (2A); bhaj, bhajate (1A)
(to) set out, sthā, pra+, pratiṣthate (1A); vrt, pra+, pravartate (1A); kram, pra+, prakramate (1A)
(to) set, (as in sunset), astam gam, astam gacchati
seven, saptan
seventeen, saptadaśan
seventy, saptati (f)
seventy-eight, astā (a)saptati (f)
seventy-five, $p a n ̃ c_{c a s a p t a t i ~(f) ~}^{\text {( }}$
seventy-four, catussaptati (f)
seventy-nine, ekonāśiti (f); navasaptati (f)
seventy-one, ekasaptati (f)
seventy-seven, saptasaptati (f)
seventy-six, satsaptati (f)
seventy-three, trayas(tri)saptati (f)
seventy-two, $d v \bar{a}(i)$ saptati (f)
(to) shake, (transitive), dh $\bar{u}$, dunāti, dhunīte (9P, A)
shame, $h r \bar{i}$ (f); lajjā (f)
sharp, niśita (adj); tīkṣna (adj)
shepherd, avipāla (m); ajapāla (m)
(to) shine, bhā, bhāti (2P); bhās, bhāsate (1A); dīp, dīpyate (4A); dyut, dyotate (1A); rāj, rājate (1A); śubh, sobhate (1A)
shoe, upānah (f)
(to) shorten, kṣip, sam+, saṃkṣipati (6P)
shoulder, skandha (m)
(to) show, diś, diśati (6P); drś, causative, darśayati (1P)
(to) show compassion, day, dayate (1A); krpām/dayām/karunām kr, (8P, A)
sick, vyādhita (adj); rugna (adj); rogin (adj); asvastha (adj)
similar, samāna (adj); tulya (adj)
$\sin , p \vec{a} p a$ ( n )
since, $\bar{a}$ (ind) (indicative of time or space)
since, yatah (ind) (indicative of reason)
sinful, $p \bar{a} p a$ (adj); durācārin (adj); duṣkarman (adj)
(to) sing, gai, gāyati (1P)
singing, $g \bar{a} n a$ ( n ), gāyana ( n )
Sir, pronoun of respect, bhavat
sister, bhaginī (f); svsr (f)
sister-in-law, husband's sister, nanāndr (f)
 (6P)
six, ṣaṣ (no gender agreement
sixteen, sodaśan
sixty, sastici (f)
sixty-eight, asta( $\bar{a}$ )ṣasṭi (f)
sixty-five, pañcasasti (f)
sixty-four, catuhṣasti (f)
sixty-nine, ekonasaptati (f); navaṣaṣti (f)
sixty-one, ekaṣaṣti (f)
sixty-seven, saptasasti (f)
sixty-six, satsasti (f)
sixty-three, trah(tri)saș̣! (f)
sixty-two, $d v \bar{a}(i)$ sasti (f)
skillful, kuśala (adj)
skin, tvac (f)
sky, $\bar{a} k \bar{a} s s_{a}(\mathrm{~m})$; antarikṣa ( n ); kha ( n ); viyat ( n )
(to) sleep, ś̀̄, śete (2A); svap, svapiti (2P)
slow, manda (adj)
slowly, sanaih (ind); mandam (ind)
small, alpa (adj); ksudra (adj); laghu (adj)
smeared, carcita (adj); vilipta (adj)
smell, gandha (m)
smile, smita (n)
smoke, dhūma (m)
snake, bhujainga (m); nāga (m); sarpa (m); uraga (m)
snake (female), $\operatorname{sarp} \bar{\imath}$ (f)
snake-coil, bhoga (m)
so, in that manner, tath $\bar{a}$ (ind)
soft, mrdu (adj)
soldier, sainika (m)
sometimes, kadācit (ind)
son, putra (m); ātmaja (m); suta (m); nandana (m)
son-in-law, jāmātr (m)
song, gīta (n)
sorrow, duhkha ( n ); śuc ( f )
soul, jīva (m); ātman (m)
sound, dhvani (m); śabda (m); rava (m); nāda (m)
source, udgama (m); prabhava (m); sambhava (m); yoni (f)
southern, avāc (adj); daksina (adj)
southern mountain, malaya (m)
(to) speak, bhās, bhāsate (1A); brū, bravīti, brūte (2P, A); hr, vi+ $\bar{a}+$, vyāharati (1P); vad, vadati (1P); vac, vakti (2P)
speaker, vaktr (m)
speech, $\operatorname{gir}$ (f); vāc (f); vān̄ī (f); bhāṣā (f); bhāratī (f)
speed, vega (m)
spike, śūla (m)
splendor, kānti (f); sobhā (f); tejas (n); ruci (f); rocis (f)
(to) split, bhid, bhinatti (7P); chid, chinatti (7P); krt, krntati (6P); dvidhā kr (8P, А)
sport, keli (f); krīdā (f)
(to) sport, ram, ramate (1A); khel, khelati (1P); krīd, krịdati (1P)
spring season, vasanta (m); madhu (m)
stake, šūla (m)
(to) stand, sth $\bar{a}$, tisthati (1P)
(to) stand up, sth $\bar{a}, u d+$, uttisthati (1P)
star, jyotis (n); tārā (f)
state, bhāva (m); avasthā (f); sthiti (f)
(to) stay, sthā, sam+, santisthate (1A); ās, āste (2A)
(to) steal, cur, corayati (10ㄹ); cur, corayati/te (10P, A); hr, harati (1P); mus, mushāti (9P); hr, apa+, apaharati (1P)
stick, danda (m); kāsṭha (n); laguda (m)
stone, śilā (f); pāṣāna (m)
(to) stop, ram, vi+, viramati (1P); stambh, stabhnāti (9P); vøtt, ni+, nivartate (1A); vrt, parā+, parāvartate (1A)
story, kath $\bar{a}$ (f); $\bar{a} k h y \bar{a} n a(\mathrm{n})$
strength, bala (n); sakti (f); sāmarthya (n); prabhāva (m)
(to) strengthen, pus, puṣnāti (9P)
(to) stretch, tan, tanoti, tanute (8P, A)
(to) strike, hr, pra+, praharati (1P); tud, tudati (6P); tad, tādayati (10P)
strong, balavat (adj); balin (adj); samartha (adj); sakta (adj); prabhu (adj)
student, s̊işya (m); chātra (m); vidyārthin (adj)
study, adhyayana (n); pathana (n)
(to) study, i, adhi+, adhîte (2A); śiks, ssiksati/te (1P, A); paṭh, pathati (1P)
stupid, $\dot{m} \bar{u} d h a d h \bar{\imath}$ (adj); mūrkha (adj); avidvas (adj); manda (adj); $a d h \bar{\imath}$ (adj); $a j \tilde{j} a$ ( adj ); $b \bar{a} l a(\mathrm{adj})$
(to) suffer, kliś, kliśyate (4A)
(to) summarize, kṣip, sam+, samkṣipati (6P)
summer, hot season, grīṣa (m)
summit, śriga (n); śikhara (n)
sun, $\bar{a} d i t y a(\mathrm{~m}) ;$ bhānu (m); bhāsvat (m); pūṣan (m); sūrya (m)
(to) support, bhr, bibharti, bibhrte (3P, A); dhā, dadhāti, dhatte (2P, A); dhr, dhārayati (10A)
(to) swallow, gras, grasate (1A)
swan, hamsa (m)
sweet, madhura (adj)
swift, äśu (adj); kṣipra (adj); savega (adj)
swing, $\operatorname{dola}$ ( f )

## T

tail, puccha (n)
(to) take an oath, śap, śapati (1P)
(to) take away, hr, apa+, apaharati (1P); hr, harati (1P)
(to) take leave, pracch, $\bar{a}+, \bar{a} p r c c h a t e ~(1 A) ~$
(to) take rest, şram, vi+, viśrämyati (4P)
(to) take, d $\bar{a}, \bar{a}+, \bar{a} y a c c h a t i ~(1 P) ; ~ n \bar{\imath}, ~ n a y a t i ~(1 P) ~$
(to) taste, svad, svadate (1A)
tax, kara (m)
(to) teach, diś, upa+, upadiśati (6P); śās, anu+, anuśāsti (2P); śās, śāsti (2P)
teacher, $\bar{a} c \bar{a} r y a$ (m); guru (m); suastr (m); upādhyāya (m)
tears, aśru ( n )
(to) tease, kliśs, kliśnāti (9P); pīd, pīdayati (10P)
(to) tell, kath, kathayati (10P); khyā, khyāti (2P)
ten, daśan
terrifying, bhayañkara (adj); bhīma (adj)
that (he, she, it), adas (prn); tad (prn)
that much, those many, tāvat (adj)
then, atha (ind); tad $\bar{a}$ (ind)
then (as in 'if, then'), tarhi (ind)
there, tatra (ind)
therefore, tatah (ind)
these, idam (prn); etad (prn)
thief, caura (m); taskara (m)
thigh, sakthi (n)
thin, $\operatorname{tanu}$ (adj); krśa (adj)
thing, vastu ( n )
thing, the best of things, dravya ( n )
(to) think, cint, cintayati/te (10P, A); man, manute (8A); man, manyate (4A)
thirst, pipās $\bar{a}$ (f); $\operatorname{trssn} \bar{a}$ (f)
thirsty, pipāsu (adj); trssita (adj); trṣārta (adj)
thirteen, trayodaśa
thirty, trimśat (f)
thirty-eight, asṭätriṃśat (f)
thirty-five, pañcatriṃśat (f)
thirty-four, catustrị̣śat (f)
thirty-nine, ekonacatvārimśat (f); navatriṃśat (f)
thirty-one, ekatriṃśat (f)
thirty-seven, saptatrimśat (f)
thirty-six, sattrimśat (f)
thirty-three, trayastriṃ́at (f)
thirty-two, dvātriṃśat (f)
this (he, she, it), etad (prn); idam (prn)
this much, these many, etāvat (adj); iyat (adj)
thorn, kantaka (m)
those, tad (prn); adas (prn)
thought, $d h i \bar{i}$ (f); mati (f); buddhi (f)
thousand, sahasra (n)
thread, sūtra (n); tantu (m)
three, tri ( $\mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{f}$ )
throat, kantha (m); gala (m)
(to) throw, kssip, kṣipati (6P); as, asyati (4P)
(to) throw down, ksip, ni+, niksipati (6P)
(to) throw forcefully, ksip, pra+, praksipati (6P)
thunderbolt, Indra's weapon, vajra (n)
thus, iti (ind); evam (ind)
tiger, sāārdūla (m); vyāghra (m)
time, kāla (m); samaya (m); velā (f)
(to) tire, (to get tired), ŝram, śrāmyati (4P)
(to) prati (ind)
to the east of, präk (ind)
today, adya (ind)
(to) toil, śram, śrāmyati (4P)
(to) tolerate, ksam, kṣamate (1A); sah, sahate (1A)
tomorrow, śvah (ind)
tongue, $j i h v \bar{a}$ (f)
(to) torment, kliś, kliśnāti (9P); pīd, pīdayati (10P)
tortoise, kūrma (m); kacchapa (m)
(to) torture, $p \bar{\imath} d$, pīdayati (10P); kliś, kliśnāti (9P)
(to) touch, sprss, sprśati (6P)
towards, prati (ind)
towards one's face, abhimukham (ind); sammukham (ind)
town, nagarī (f); nagara (n); pur (f); purī (f); pura (n); pattana (n)
transgression, aparādha (m); atikramana (n)
transverse, tiryac (adj)
trap, pāśa (m); jāala (n)
traveller, pathika (m); pāntha (m); adhvaga (m)
treasure, kośa (m); nidhi (m)
tree, $p \bar{a} d a p a$ (m); taru (m); vrkṣa (m); druma (m)
(to) tremble, vep, vepate (1A); kamp, kampate (1A)
tribal person, bhilla (m)
true, satya (adj)
(to) trust, śvas, vi+, viŝvasiti (2P)
truth, satya (n)
tuft of hair, śikhā (f)
(to) turn, vert, pari+, parivartate (1A), (intransitive)
turned away, parāc (adj)
turtle, kūrma (m); kacchapa (m)
twelve, dvādaśan
twenty, vimśati (f)
twenty-eight, astīavimssati (f)
twenty-five, pañcaviṃśati (F)
twenty-four, caturviṃśati (f)
twenty-nine, ekonatriṃśat (f); navaviṃśati (f); ūnatriṃśat (f)
twenty-one, ekavimśati (f)
twenty-seven, saptaviṃśati (f)
twenty-six, sadviṃ́sati (f)
twenty-three, trayoviṃśati (f)
twenty-two, dvāviṃśati (f)
two, $d v i$ ( $\mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{f}$ )
two-fold, dvividha (adj)
type, prakāra (m)

## U

umbrella, chatra ( n )
(to) unite, gam, sam+, samgacchate (1A); yuj, yunakti/yunkte (7P, A)
unlearned, avidya (adj); ajña (adj); apandita (adj);
until, $\bar{a}$ (ind); yāvat (ind)
up, upari (ind)
upward, udac (adj)
upwards, ūrdhvam (ind)

## V

valor, parākrama (m); śaurya (n); vīrya (n)
various, $n \bar{a} n \bar{a}$ (ind); vividha (adj); n $\bar{a} n \bar{a} v i d h a ~(a d j) ~$
Vedic scripture, veda (m)
Vedic verse, rc (f)
vegetable, śáka (m)
verse, śloka (m)
very, ati (adv)

village, grāma (m)
vine, latā (f); vallarī (f); vallī (f)
virtue, guna (m)
virtuous, gunin (adj); sādhu (adj)
vision, darśana (n)
voice, $\operatorname{gir}$ (f); vāc (f); bhāṣā (f); śabda (m)
vow, vrata ( n )

## W

(to) wake up, budh, pra+, prabodhati (1P); jāgr, jāgarti (2P)
(to) wander, bhram, bhrāmyati/bhramati (1P, 4P); bhram, pari+, paribhramati (1P); bhram, pari+, paribhrāmyati (4P); hr, vi+, viharati (1P); at, atati (1P)
(to) want, iṣ, icchati (6P); vāãnch, vāã chati (1P); kā̀nkṣ, kāànkṣati (1P); laṣ, abhi+, abhilaṣati (1P)
wanting release, mumukṣu (adj)
wanting to die, mumurṣu (adj)
wanting to win, jigīsu (adj)
(to) wash, kṣal, kṣālayati/te (1)P, A)
water, ambu (n); ap (f); jala (n); jīvana (n); kṣīra (n); payas (n); toya (n); udaka (n); vāri (n)
water well, kūpa (m)
way, adhvan (m); pathin (m); mārga (m)
we, first person pronoun, asmad
wealth, dhana ( n ); laksmī (f); rai (m, f); sampad (f); śrī (f)
wealthy, dhanavat (adj); śrimat (adj); dhanin (adj)
weapon, śastra ( n )
(to) wed, $n \bar{\imath}$, pari+, parinayati (1P); vah, ud+, udvahati (1P)
wedding, vivāha (m); parinaya (m)
week, saptāha (m)
(to) weep, rud, roditi (2P); lap, vi+, vilapati (1P); kruś, krośati (1P), krand, krandati (1P)
welcome, svāgata ( n )
welfare, śiva ( n ), kuśala ( n )
well-being, kuśala ( n ); śiva ( n )
well-known, prajñāta (adj); prasiddha (adj); vikhyāta (adj); suvijñāata (adj)
westward, pratyac (adj)
what?, interrogative pronoun, kim
which?, interrogative pronoun, kim
who?, interrogative pronoun, kim
wheel, cakra (n)
when (relative), yadā (ind)
when?, kada (ind)
where (relative), yatra (ind)
where?, kutra (ind); kva (ind)
while, $y \bar{a} v a t$ (ind)
white, dhavala (adj); śukla (adj); śveta (adj)
wicked, kudhī (adj); piśuna (adj); piśuna (adj); durjana (m); khala (m)
wide, uru (adj)
wife, bhāry $\bar{a}$ (f); j $\bar{a} y \bar{a}$ (f); patnī (f)
(to) win, ji, vi+, vijayate (1A)
wind, anila (m); marut (m); vāyu (m)
wine, $\operatorname{madhu}$ ( n ); madirā (f); surā (f); $\operatorname{vā} \operatorname{mun} \bar{\imath}$ (f)
winner, jetr (m)
wise, learned, prājña (adj); paṇdita (adj); sudhī (adj); bahuśruta (adj); vidvas (adj)
(to) wish, is, icchati (6P); vāãch, vāãchati (1P); kāankṣ, kāankṣati (1P); las, abhi+, abhilasati (1P)
wish-yielding cow, kāmaduh (f)
with, saha (ind) (for accompaniment); samam (ind); sākam (ind); sārdham (ind)
without, antarena (ind); rte (ind); vin $\bar{a}$ (ind); virahita (adj)
without friends, amitra (m)
without lassitude, atandrita (adj)
(to) withsthand, sah, sahate (1A); kṣam, kṣamate (1A)
wolf, $v_{r} k a$ (m)
wolf (female), $v_{r} k i \bar{i}$ (f)
woman, n $\bar{a} \bar{r} \bar{i}$ (f); purandhrī (f); strī (f)
woman with beautiful brows, subhriu (f)
wood, dāru (n); kāstha (n)
word, śabda (m); vacana (n)
world, bhuvana (n); jagat (n); loka (m)
worship, $p \bar{u} j \bar{a}$ (f); samarcā (f)
(to) worship, $p \bar{u} j$, p $\bar{j} j a y a t i(10 \mathrm{P}) ;$ arc, $\operatorname{arcayati}$ (10P)
(to) write, likh, likhati (6P)

## X

## Y

year, $\operatorname{sama}$ (f); śarad (f); varṣa (n); samvatsara (m)
yellow, pīta (adj)
yesterday, hyah (ind)
yogurt, dadhi ( n )
yoke (of a cart), dhur (f); dhurā (f)
you, second person pronoun, yuṣmad
you (prn of respect), bhavat (prn)
young, yuvan (adj); taruna (adj), yuvaka (adj)
your honor over here, atrabhavat (prn)

## Z


[^0]:    Exceptions: The words भर्तृ "husband" and नप्तृ "grandson" are declined like the agent-nouns. नृ is like पितृ, except that it has an option in gen. pl.: नृ/नॄणाम्.

