HW 2QN9 C

474

A

# GUIDE

TO

# SANSKRIT VERBS.

## क्रियापदप्रकाशः




*A guide to Sanskrit verbs*

Govinda Camkara Bāpat

Digitized by Google

HW 2QN9 C

474

A

# GUIDE

TO

# SANSKRIT VERBS.

## क्रियापदप्रकाशः




*Price* 12 *Annas.*

किंमत १२ आणे.

Digitized by Google

KE 38324




Harvard College Library

THE GIFT OF

GEORGE W. WALES,

OF BOSTON.

27 Nov. 1889.

Digitized by Google

collated

# A GUIDE TO SANSKRIT VERBS

## PARTS FIRST AND SECOND.

BY

GOVIND SHANKAR SHÁSTRÍ BÁPAT.

Govinda Sankara Bapat

*Registered for Copy-right under the Government of India's Act XXV. of* 1867.

PUBLISHED BY

JANARDAN MAHADEV GURJÁR,

BOOKSELLER AND PUBLISHER,

RAMWADI, BOMBAY.

Bombay:
PRINTED AT THE
EDUCATION SOCIETY'S PRESS, BYCULLA.

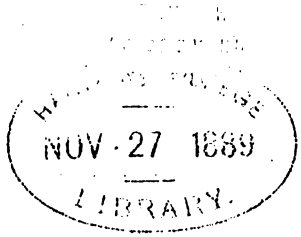
1886.

*Price* 12 *Annas.*

[All rights reserved.]

Digitized by Google

~~KE 38324~~
3253.30
~~3253.30~~




Wales fund.




Digitized by Google

श्रीः

# क्रियापदप्रकाशः

## भागद्वयात्मकः



## बालबोधार्थम्

बापटोपाह्वेन शंकरसुतेन गोविन्दशास्त्रिणा

विरचितः



स च

कर्तुरनुज्ञया गुर्जरोपाभिधेन महादेवसूनुना जनार्दनेन

मुम्बापुर्याम्

'एज्युकेशनसोसाइटि' इत्याख्यमुद्रायंत्रालये मुद्रितः।

---

शकाब्दाः १८०८ क्रिस्ताब्दाः १८८६

मूल्यम् १२ अणकाः

Digitized by Google

Digitized by Google

# PREFACE.

INFLEXION of verbs in Sanskrit is so peculiarly difficult, that it mocks all attempts to master it. Rules, however judiciously framed, sit so loose upon them, that one finds himself often at a loss. Sanskrit text-books, now taught in our schools, give very excellent rules, which, it is hoped, will enable pupils to get at the right forms of verbs. Experience, however, has shown that students of Sanskrit—even the best of them—whose attention is necessarily divided, cannot readily apply with advantage the rules they have toiled hard to remember. Certainly, they cannot help it. Their attempts to bring Dhâturupâvali to their help, go some way to make up the deficiency. But this assistance is unhappily too inadequate. It was to meet this requirement of students that my 'Help to Memory' was published some time back. It was made to include forms of all roots of the second and third conjugations only, as far as conjugational tenses were concerned. It answered the purpose exactly. It was rapidly circulated and was found to be practically useful. Being encouraged by this success, I have written these few pages. This book professes to teach forms of roots of all the ten conjugations, as far as conjugational tenses go. It is hoped that students of Sanskrit will make the most of it. Let it not be supposed that this book is in any way intended to supersede the learning of rules; far from it. On the contrary, it is designed that it should serve for the elucidation and right understanding of the rules themselves. Should this book be found as practically useful as it is thought it will be, I will be glad to publish its second part, which treats of Non-conjugational Tenses and Derivative Verbs.

*Ahmadnagar*, 15*th June* 1876.

Digitized by Google

# PREFACE TO THE SECOND EDITION.

The first part of the Guide to Sanskrit Verbs was published ten years ago, and had a rapid sale. I had an intention of publishing the second part after some time, but the plan was abandoned owing to the appearance of a larger book on the same subject. But since a promise of publishing the second part was given in the preface to the first part, demands are frequently made for the same. Moreover some experienced teachers and scholars of the Sanskrit language who happened to see the MS. of the second part desired me to publish it, and expressed their opinian that the book will be very useful to students. Considering this I gave permission to Mr. Janardan Mahadev Gurjar to publish both the parts in one volume.

In the second part are treated the non-conjugational tenses and moods and derived verbs. As the outlines of Geography and History are taught before a student begins to learn minute facts and events, so the general nature of Sanskrit verbs is given in the beginning, in order that the learner may know the scope of the subject he has to learn. The technical and significant names of tenses and moods, such as लट्, वर्तमान, &c., are also given in the beginning, so that the student may be able to understand them when they occur in the commentaries of the Kávyas which he reads. Although the Denominative and the Frequentative are of rare occurrence, a general knowledge of them is indispensably necessary for a student, as sometimes they occur even in common books such as Hitopadesha, and others. Of the derivative words only the participles are given in the Appendix, others being easy are omitted. Also an alphabetical list of important roots is given at the end of the book.

Digitized by Google

In conclusion, it may be said that no labour has been spared to make this little book most useful to the learner. Several defects, however, the writer is aware, may still be found which if pointed out will be thankfully removed in future.

In preparing this book I have received great assistance from my learned friend Mr. N. B. Godbole, B.A., for which I am greatly obliged to him. I must also thank my friend Mr. S. G. Bhânap for taking pains in correcting the MS., and carrying it through the press.

*Bombay*, 1*st May* 1886.

Digitized by Google

Digitized by Google

# CONTENTS.

## PART I.


| | PAGE |
|---|---|
| General nature of Sanskrit Verbs | 1 |
| Characteristics of the ten Conjugations | 2 |
| First, fourth, sixth, and tenth Conjugations treated | 3 |
| Irregular bases of first, fourth, sixth, and tenth Conjugations. | 8 |
| Terminations as appended to second, third, fifth, seventh, eighth and ninth Conjugations | 10 |
| Strong and Weak Terminations | 11 |
| Second Conjugation | 12 |
| Third do. | 26 |
| 5th and 8th do. | 32 |
| 7th do. | 35 |
| 9th do. | 39 |
| Voice | 40 |


## PART II.


| | |
|---|---|
| General rules regarding non-Conjugational Tenses | 43 |
| The first and second Futures, and Conditional | ,, |
| Seṭ and Aniṭ roots | 46 |
| Important rules of Sandhi | 49 |
| Weṭ (वेट्) roots | 50 |
| Irregularities of the 1st and 2nd Futures and Conditional | 52 |
| Benedictive Mood | 53 |
| The Perfect | 56 |
| The Periphrastic Perfect | ,, |
| Reduplicative Perfect | 57 |
| Rules of Reduplication, &c. | ,, |
| The Aorist | 69 |
| First Variety | ,, |
| Second ,, | ,, |
| Third ,, | 72 |
| Sixth ,, | 74 |
| Seventh ,, | ,, |
| Fourth and Fifth Varieties | 75 |


Digitized by Google

| | Page |
|---|---|
| Derivative Verbs | 84 |
| The Causal | „ |
| The Desiderative | 86 |
| The Frequentative | 89 |
| The Atmanepada Frequentative | „ |
| The Parasmaipada do. | 92 |
| Nominal Verbs | 93 |
| The Participles | 95 |
| The Present Participle | „ |
| The Future „ | „ |
| The Perfect „ | 96 |
| The Past Passive „ | 97 |
| The Potential „ | 98 |
| Alphabetical list of important roots | 101 |


Digitized by Google

# A GUIDE

TO

# SANSKRIT VERBS.

## Part I.

## क्रियापदप्रकाशः

---

There are two kinds of verbs in Sanskrit, primitive and derivative.

Every Sanskrit verb has six tenses and four moods, which are as follows :—

| कालाः | Tenses. | | | अर्थाः | Moods. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| वर्तमानः | * Present | लट् | | आज्ञा | *Imperative | लोट् |
| अनद्यतनभूतः | * Imperfect | लङ् | Past | विधिः | *Potential | लिङ् |
| परोक्षभूतः | Perfect | लिट् | | संकेतः | Conditional | लृङ् |
| भूतः | Aorist | लुङ् | | आशी: | Benedictive | आशीर्लिङ् |
| भविष्यन् | First Future | | | | | |
| अनद्यतनभविष्यन् | Second Future | | | | | |

In four of these, marked with an asterisk, the verbs undergo peculiar modifications (विकरण) with reference to which they are divided into ten conjugational classes (गणाः).

Tenses and moods in which verbs undergo peculiar changes are called Conjugational (सार्वधातुक) or special tenses and moods, and others Non-conjugational (आर्धधातुक) or general.

In the first part we will treat only of the conjugational tenses of primitive verbs.

There are two sets of personal terminations in Sanskrit. The one is called Parasmaipada and the other Âtmanepada.

| | | *Parasmaipada.* | | | *Âtmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
| Person. | प्रथमः | ति | तः | अन्ति | त | आताम् | अन्त |
| | मध्यमः | सि | थः | थ | थाः | आथाम् | ध्वम् |
| | उत्तमः | मि | वः | मः | इ | वहि | महि |

These terminations undergo different changes in different tenses and conjugations.

Digitized by Google

Some roots take exclusively the Parasmaipada and some the Âtmanepada; while others take either.

The proper use of Parasmaipada and Âtmanepada should be learnt from a dictionary.

There are several roots which, though Parasmaipadi, take Âtmanepada when certain prepositions (उपसर्ग) are prefixed to them; as जयति P. becomes जयते A. after the prepositions वि, परा; and विशति P. becomes विशते A. after the preposition नि.

Also there are a few Âtmanepadi verbs which take Parasmaipada after some prepositions; as रमते Atm. becomes रमति after the prepositions, वि, आ, परि, and उप.

Those roots which take either pada should be used in Âtmanepada when the fruit or consequence of the action expressed by the verb accrues to the agent (कर्तृगामिनि क्रियाफले) and, in Parasmaipada when it does to any other person or thing than the agent. As यजते (the sacrificer) sacrifices (for himself); यजति he (the priest) sacrifices (for somebody else).

## CHARACTERISTICS OF THE TEN CONJUGATIONS.

I.—अ is added on to the roots of this conjugation (भ्वादिः) before the personal terminations are applied; as वद् + अ + ति=वदति, नम् + अ + तः=नमतः, यज्+अ+ते=यजते. Before this अ, final (short or long) and penultimate short, इ, उ, ऋ, and ऌ, of a root take their गुण* substitute.

Examples:—

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Final short | इ-जि | +अ+ति=जे | +अ+ति=जय्†+अ+ति=जयति. | |
| ,, | ,, उ-धु | +अ+ति=धो | +अ+ति=धव् +अ+ति=धवति. | |
| ,, | ,, ऋ-सृ | +अ+ति=सर् | +अ+ति=सरति. | |
| Long | ई-नी | +अ+ति=ने | +अ+ति=नय् +अ+ति=नयति. | |
| ,, | ,, ऊ-भू | +अ+ति=भो | +अ+ति=भव् +अ+ति=भवति. | |
| ,, | ,, ॠ-तॄ | +अ+ति=तर् | +अ+ति=तरति. | |
| Penultimate short | इ-सिध् | +अ+ति=सेध् | +अ+ति=सेधति. | |
| ,, | ,, उ-शुच् | +अ+ति=शोच् | +अ+ति=शोचति. | |
| ,, | ,, ऋ-सृप् | +अ+ति=सर्प् | +अ+ति=सर्पति. | |
| ,, | ,, ऌ-क्लृप् | +अ+ते =कल्प् | +अ+ते =कल्पते. | |

* When the vowels इ, उ, ऋ, short or long, and the vowel ऌ, are changed to ए, ओ, अर् and अल् respectively, they are said to take गुण, and when they and अ are changed to ऐ, औ, आर्, आल् and आ they are said to take वृद्धि.

† ए, ओ, ऐ, औ are changed to अय्, अव्, आय्, आव्, before a vowel.

Digitized by Google

II.—In this conjugation ( अदादिः ) the terminations are applied directly, as हन् + ति = हन्ति.

III.—In this conjugation (जुहोत्यादिः) terminations are applied directly, but the root is re-duplicated according to certain rules; ( given in the sequel ) as दा + ति = ददा + ति = ददाति.

IV.—य is added on to a root of this conjugation (दिवादिः) before the personal terminations—as कुप् + य + ति = कुप्यति.

V.—नु is added on to a root of this conjugation (स्वादिः) before the terminations, as चि + नु + ते = चिनुते.

VI.—अ* is added on to a root of this conjugation ( तुदादिः) but here the final and penultimate short vowel does not take गुण, as in the first conjugation.

VII.—न is inserted after the last vowel of a root of this conjugation (रुधादिः) as हिंस् हिनस् + ति = हिनस्ति.

VIII.—उ is added on to a root of this conjugation ( तनादिः ) before the terminations, as तन् + उ + ते = तनुते.

IX.—ना is added on to a root of this conjugation ( क्र्यादिः ) before the terminations, as अश् + ना + ति = अश्नाति.

X.†—Roots of this conjugation (चुरादिः) take अय before the personal terminations, as गण् + अय + ति = गणयति.

---

Conjugations I, IV, VI, and X, are similar in one point, that is, the bases‡ of them all end in अ, and consequently they take the same

* Before this अ, the final इ, उ, ऋ, and ऋ of a root, are changed to इय, उव्, रिय्, इर् respectively; as—

रि + अ + ति = रियाति.
धु + अ + ति = धुवाति.
मृ + अ + ते = म्रियते.
गृ + अ + ति = गिरति.

† In this conjugation, the final इ, उ, ऋ (short or long), and the penultimate अ of roots (except of some कथ्, गण्, रच् &c.) take वृद्धि, and the penultimate इ, उ, ऋ of roots (except स्तृह्, मृग् &c.) take गुण;

चि + अय + ति = चै + अय + ति = चाय् + अय + ति = चाययति.
भू + अय + ते = भौ + अय + ते = भाव् + अय् + ते = भावयते.
दॄ + अय + ति = दार् + अय् + ति = दारयति.
ताड् + अय + ति = ताड् + अय + ति = ताडयति.
घुष् + अय + ति = घोष् + अय + ति = घोषयति.
&c., &c., &c.,

‡ By the base (अंग) of a verb is meant that form to which the personal terminations are applied.

Digitized by Google

modified personal terminations. Therefore, we will give them together.

*Present Tense.*

*Terminations.*

| Persons. | *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| III | ति | तः | न्ति | ते | इते | न्ते |
| II | सि | थः | थ | से | इथे | ध्वे |
| I | मि | वः | मः | इ | वहे | महे |

*1st Conjugation.*

| | वद् *to speak.* | | | लभ् *to get.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | वदति | वदतः | वदन्ति | लभते | लभेते | लभन्ते |
| II | वदसि | वदथः | वदथ | लभसे | लभेथे | लभध्वे |
| I | वदामि* | वदावः | वदामः | लभे | लभावहे | लभामहे |

*4th Conjugation.*

| | तुष् *to be pleased.* | | | युध् *to fight.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | तुष्यति | तुष्यतः | तुष्यन्ति | युध्यते | युध्येते | युध्यन्ते |
| II | तुष्यसि | तुष्यथः | तुष्यथ | युध्यसे | युध्येथे | युध्यध्वे |
| I | तुष्यामि | तुष्यावः | तुष्यामः | युध्ये | युध्यावहे | युध्यामहे |

*6th Conjugation.*

| | क्षिप् *to throw.* | | | दिश् *to show.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | क्षिपति | क्षिपतः | क्षिपन्ति | दिशते | दिशेते | दिशन्ते |
| II | क्षिपसि | क्षिपथः | क्षिपथ | दिशसे | दिशेथे | दिशध्वे |
| I | क्षिपामि | क्षिपावः | क्षिपामः | दिशे | दिशावहे | दिशामहे |

* Before व and म of the first person, the preceding अ is lengthened.

Digitized by Google

## * 10*th Conjugation.*

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| | गण् *to count.* | | | चिन्त् *to contemplate.* | | |
| III | गणयति | गणयतः | गणयन्ति | चिन्तयते | चिन्तयेते | चिन्तयन्ते |
| II | गणयसि | गणयथः | गणयथ | चिन्तयसे | चिन्तयेथे | चिन्तयध्वे |
| I | गणयामि | गणयावः | गणयामः | चिन्तये | चिन्तयावहे | चिन्तयामहे |

*Imperfect.*

*Terminations.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | त् | ताम् | न् | त | इताम् | न्त |
| II | स् (:) | तम् | त | थास्(:) | इथाम् | ध्वम् |
| I | म् | व | म | इ | वहि | महि |

In this tense अ is prefixed to a root.

When अ is prefixed to a root beginning with इ (short or long) ए or ऐ, उ (short or long) ओ or औ, and ऋ (short or long), the vowel which takes the place of both is ऐ in the first three cases, औ in the second three, and आर् in the last, as ईक्ष्, ऐक्षत; ऊह्, औहत; एध्, ऐधत; ऋच्छ्, आर्च्छत्.

*1st Conjugation.*

| | नी *to carry.* | | | शुभ् *to be splendid.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अनयत् | अनयताम् | अनयन् | अशोभत | अशोभेताम् | अशोभन्त |
| II | अनयः | अनयतम् | अनयत | अशोभथाः | अशोभेथाम् | अशोभध्वम् |
| I | अनयम् | अनयाव | अनयाम | अशोभे | अशोभावहि | अशोभामहि |

*4th Conjugation.*

| | † दिव् *to shine.* | | | मन् *to think.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अदीव्यत् | अदीव्यताम् | अदीव्यन् | अमन्यत | अमन्येताम् | अमन्यन्त |
| II | अदीव्यः | अदीव्यतम् | अदीव्यत | अमन्यथाः | अमन्येथाम् | अमन्यध्वम् |
| I | अदीव्यम् | अदीव्याव | अदीव्याम | अमन्ये | अमन्यावहि | अमन्यामहि |

* Roots of the 10th Conj. take generally both the Padas.

† Penultimate इ and उ of a root ending in र् or व् are lengthened before a consonant.

Digitized by Google

*6th Conjugation.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| | स्फुर् *to throb.* | | | तुद् *to inflict pain.* | | |
| III | अस्फुरत् | अस्फुरताम् | अस्फुरन् | अतुदत | अतुदेताम् | अतुदन्त |
| II | अस्फुरः | अस्फुरतम् | अस्फुरत | अतुदथाः | अतुदेथाम् | अतुदध्वम् |
| I | अस्फुरम् | अस्फुराव | अस्फुराम | अतुदे | अतुदावहि | अतुदामहि |

*10th Conjugation.*

| | तड् *to beat.* | | | मन्त्र् *to consult.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अताडयत् | अताडयताम् | अताडयन् | अमन्त्रयत | अमन्त्रयेताम् | अमन्त्रयन्त |
| II | अताडयः | अताडयतम् | अताडयत | अमन्त्रयथाः | अमन्त्रयेथाम् | अमन्त्रयध्वम् |
| I | अताडयम् | अताडयाव | अताडयाम | अमन्त्रये | अमन्त्रयावहि | अमन्त्रयामहि |

*Imperative Mood.*

*Terminations.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | तु* | ताम् | न्तु | ताम् | इताम् | न्ताम् |
| II | –* | तम् | त | स्व | इथाम् | ध्वम् |
| I | आनि | आव | आम | ऐ | आवहै | आमहै |

*1st Conjugation.*

| | बुध् *to know.* | | | एध् *to increase.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | बोधतु | बोधताम् | बोधन्तु | एधताम् | एधेताम् | एधन्ताम् |
| II | बोध | बोधतम् | बोधत | एधस्व | एधेथाम् | एधध्वम् |
| I | बोधानि | बोधाव | बोधाम | एधै | एधावहै | एधामहै |

*4th Conjugation.*

| | † जॄ *to become old.* | | | पद् *to go.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | जीर्यतु | जीर्यताम् | जीर्यन्तु | पद्यताम् | पद्येताम् | पद्यन्ताम् |
| II | जीर्य | जीर्यतम् | जीर्यत | पद्यस्व | पद्येथाम् | पद्यध्वम् |
| I | जीर्याणि | जीर्याव | जीर्याम | पद्यै | पद्यावहै | पद्यामहै |

* When the Imperative has the sense of the benedictive तात् is optionally applied to the base in the 3rd and 2nd person singular as भवतात्.

† The ending ऋ of a root, when it does not take guṇa or vriddhi substitute, is changed to इर्; but if the ऋ be preceded by a labial or व्, it is changed to उर्. *Vide* note † page 5.

Digitized by Google

*6th Conjugation.*

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| | स्फुर् *to throb.* | | | मृ *to die.* | | |
| III | स्फुरतु | स्फुरताम् | स्फुरन्तु | म्रियताम् | म्रियेताम् | म्रियन्ताम् |
| II | स्फुर | स्फुरतम् | स्फुरत | म्रियस्व | म्रियेथाम् | म्रियध्वम् |
| I | स्फुराणि* | स्फुराव | स्फुराम | म्रियै | म्रियावहै | म्रियामहै |

*10th Conjugation.*

| | क्षल् *to wash.* | | | अर्थ् *to request.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | क्षालयतु | क्षालयताम् | क्षालयन्तु | अर्थयताम् | अर्थयेताम् | अर्थयन्ताम् |
| II | क्षालय | क्षालयतम् | क्षालयत | अर्थयस्व | अर्थयेथाम् | अर्थयध्वम् |
| I | क्षालयानि | क्षालयाव | क्षालयाम | अर्थयै | अर्थयावहै | अर्थयामहै |

*Potential.*

*Terminations.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ईत् | ईताम् | ईयुः | ईत | ईयाताम् | ईरन् |
| II | ईस्(ः) | ईतम् | ईत | ईथास्(ः) | ईयाथाम् | ईध्वम् |
| I | ईयम् | ईव | ईम | ईय | ईवहि | ईमहि |

*1st Conjugation.*

| | स्मृ *to remember.* | | | श्लाघ् *to praise.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | स्मरेत् | स्मरेताम् | स्मरेयुः | श्लाघेत | श्लाघेयाताम् | श्लाघेरन् |
| II | स्मरेः | स्मरेतम् | स्मरेत | श्लाघेथाः | श्लाघेयाथाम् | श्लाघेध्वम् |
| I | स्मरेयम् | स्मरेव | स्मरेम | श्लाघेय | श्लाघेवहि | श्लाघेमहि |

*4th Conjugation.*

| | श्लिष् *to embrace.* | | | क्लिश् *to be afflicted.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | श्लिष्येत् | श्लिष्येताम् | श्लिष्येयुः | क्लिश्येत | क्लिश्येयाताम् | क्लिश्येरन् |
| II | श्लिष्येः | श्लिष्येतम् | श्लिष्येत | क्लिश्येथाः | क्लिश्येयाथाम् | क्लिश्येध्वम् |
| I | श्लिष्येयम् | श्लिष्येव | श्लिष्येम | क्लिश्येय | क्लिश्येवहि | क्लिश्येमहि |

* When न् is preceded by ऋ, ॠ or ष् in the same word it is changed to ण्. This change is made, though any number of letters except the palatal (च्, छ्, ज्, झ्, ञ्, श्,) the lingual (ट्, ठ्, ड्, ढ्, ण्,) the dental (त्, थ्, द्, ध्, न्, ल्, स्,) comes between ऋ, ॠ, or ष् and न्.

Digitized by Google

### 6th Conjugation.

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| | कृष् *to plough.* | | | जुष् *to serve.* | | |
| III | कृषेत् | कृषेताम् | कृषेयुः | जुषेत | जुषेयाताम् | जुषेरन् |
| II | कृषेः | कृषेतम् | कृषेत | जुषेथाः | जुषेयाथाम् | जुषेध्वम् |
| I | कृषेयम् | कृषेव | कृषेम | जुषेय | जुषेवहि | जुषेमहि |

### 10th Conjugation.

| | चुर् *to steal.* | | | गर्व् *to be proud.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | चोरयेत् | चोरयेताम् | चोरयेयुः | गर्वयेत | गर्वयेयाताम् | गर्वयेरन् |
| II | चोरयेः | चोरयेतम् | चोरयेत | गर्वयेथाः | गर्वयेयाथाम् | गर्वयेध्वम् |
| I | चोरयेयम् | चोरयेव | चोरयेम | गर्वयेय | गर्वयेवहि | गर्वयेमहि |

---

Some roots of the 1st, 4th, 6th and 10th conjugations are irregular as far as their bases are concerned.

We give them here—

| *Roots.* | | *Base.* | *Prc. 3rd Singular.* |
|---|---|---|---|
| | **1st CLASS.** | | |
| ऋ | P to go. | ऋच्छ | ऋच्छति |
| कम् | A to desire. | कामय | कामयते |
| क्रम् | P to go. | क्राम | क्रामति* |
| गम् | P to go. | गच्छ | गच्छति |
| गुप् | P to guard. | गोपाय | गोपायति |
| गुह् | P A to hide. | गूह | गूहति-ते |
| घ्रा | P to smell. | जिघ्र | जिघ्रति |
| चम् | with आ P to drink. | आचाम | आचामति |
| दंश् | P to bite. | दश | दशति |
| दृश् | P to see. | पश्य | पश्यति |
| धूप् | P to fumigate. | धूपाय | धूपायति |
| ध्मा | P to blow. | धम | धमति |
| पा | P to drink. | पिब | पिबति |
| पण्, पन् | P to praise. | पणा<br>पना | पणायति<br>पनायति |

* क्रम्, भ्राश्, भ्लाश्, क्लिव् belong to the 4th conjugation optionally.

Digitized by Google

| *Root.* | | *Base.* | *3rd Person Singular.* |
|---|---|---|---|
| मृज् | P. to wipe off. | मार्ज | मार्जति |
| मा | P. to think. | मन | मनति |
| यम् | P. to restrain. | यच्छ | यच्छति |
| रंज् | P. A. to colour. | रज | रजति-ते |
| विच्छ् | P. to go. | विच्छाय | विच्छायति |
| शद् | A. to fall. | शीव | शीयते |
| ष्ठिव् | P. to spit. | ष्ठीव | ष्ठीवति |
| संज् | P. to adhere. | सज | सजति |
| सद् | P. to sit. | सीद | सीदति |
| स्था | P. to stand. | तिष्ठ | तिष्ठति |
| सृ | P. to go. | धाव | धावति |
| स्वंज् | A. to embrace. | स्वज | स्वजते |

## 4th CLASS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| क्रम् | P. to go. | क्राम्य | क्राम्यति |
| क्लम् | P. to be weary. | क्लाम्य | क्लाम्यति |
| छो | P. to cut. | छय | छयति |
| जन् | A. to be born. | जाय | जायते |
| तम् | P. to be sad. | ताम्य | ताम्यति |
| दम् | P. to tame. | दाम्य | दाम्यति |
| दो | P. to cut. | द्य | द्यति |
| भ्रंश<br>भ्रंस | P. to fall. | भ्रश्य<br>भ्रस्य | भ्रश्यति<br>भ्रस्यति |
| भ्रम्* | P. to roam. | भ्रम्य<br>भ्राम्य | भ्रम्यति<br>भ्राम्यति |
| यस्† | P. to make effort. | यस or<br>यस्य | यसति or<br>यस्यति |
| मद् | P. to be intoxicated. | माद्य | माद्यति |
| मिद् | P. to be oily. | मेद्य | मेद्यति |
| रंज् | P. A. to colour. | रज्य | रज्यति-ते |
| व्यध् | P. to strike. | विध्य | विध्यति |

* This root optionally belongs to the 1st class, and in that case it takes the form भ्रमति.

† यस् belongs to 1st conjugation optionally when no preposition (except सम्) is prefixed to it. यस्यति, or यसति, संयस्यति or संयसते, but प्रयस्यति.

Digitized by Google

| *Root.* | | *Base.* | *3rd Person Singular.* |
|---|---|---|---|
| शम् | P. to be tranquil. | शाम्य | शाम्यति |
| शो | P. to sharpen. | श्य | श्यति |
| श्रम् | P. to be weary. | श्राम्य | श्राम्यति |
| स्यो | P. to finish. | स्य | स्यति |

## 6th CLASS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| इष् | P. to wish. | इच्छ | इच्छति |
| कृत् | P. to cut. | कृंत | कृंतति |
| गृ | P. to swallow. | गिर / गिल | गिरति / गिलति |
| प्रच्छ् | P. to ask. | पृच्छ | पृच्छति |
| भ्रस्ज् | P. A. to fry. | भृज्ज | भृज्जति-ते |
| मुच् | P. A. to loosen. | मुंच | मुंचति-ते |
| लिप् | P. A. to anoint. | लिंप | लिंपति-ते |
| लुप् | P. A. to break. | लुंप | लुंपति-ते |
| विद् | P. A. to find. | विंद | विंदति-ते |
| सिच् | P. A. to sprinkle. | सिंच | सिंचति-ते |
| खिद् | P. to be afflicted. | खिंद | खिंदति |
| पिश् | P. to form. | पिंश | पिंशति |
| व्रश्च् | P. to cut. | वृश्च | वृश्चति |
| व्यच् | P. to deceive. | विच | विचति |

## 10th CLASS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| धू | P. to shake. | धूनय | धूनयति |
| प्री | P. to please. | प्रीणय | प्रीणयति |

---

Conjugations II, III, V, VII, VIII, and IX contain a few roots, but they are more difficult in inflection than those that are treated before.

*Terminations.*
*Present Tense.*

| | *Parasmaipada.* | | | *Âtmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ति | तः | अन्ति | ते | आते | अते |
| II | सि | थः | थ | से | आथे | ध्वे |
| I | मि | वः | मः | ए | वहे | महे |

After the roots जक्ष्, जागृ, दरिद्रा, चकास्, शास् and all roots belonging to the the third conjugation, the third person plural termination Parasmaipada loses its nasal.

Digitized by Google

*Imperfect.*

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | न् | ताम् | अन् | त | आताम् | अत |
| II | स् | तम् | त | थाः | आथाम् | ध्वम् |
| I | अम् | व | म | इ | वहि | महि |

In the case of the roots enumerated in the above rule, and the root विद् to be the imperfect Parasmaipada third person plural termination is उस् necessarily, and optionally after roots ending in आ and the root द्विष् belonging to the second conjugation.

*Imperative.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | तु* | ताम् | अन्तु | ताम् | आताम् | अताम् |
| II | हि | तम् | त | स्व | आथाम् | ध्वम् |
| I | आनि | आव | आम | ऐ | आवहै | आमहै |

हि of the second person singular is changed to धि after consonants, except semi-vowels (य्, र्, ल्, व्), and nasals, and after the root हु to sacrifice (third conjugation). हि is dropped in the fifth and eighth conjugations, when the उ of the base is not preceded by a conjunct consonant. In the ninth conjugation, imperative second person singular form of roots ending in a consonant is made simply by adding आन to the root.

*Potential.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | यास् | याताम् | युः | ईत | ईयाताम् | ईरन् |
| II | याः | यातम् | यात | ईथाः | ईयाथाम् | ईध्वम् |
| I | याम् | याव | याम | ईय | ईवहि | ईमहि |

For certain conveniences the above terminations are divided into two parts—Strong and Weak.

*Strong.* (13).

The singulars of the present tense Parasmaipada; singulars of the imperfect tense Parasmaipada; third person singular of the imperative Parasmaipada and all numbers of the imperative first person both Âtmanepada and Parasmaipada, are strong.

* See note page 6. तात् is a weak termination.

Digitized by Google

### *Weak.*

All other terminations of the Conjugational tenses are weak.

Before a strong termination, the final and penultimate short vowel of the base takes its *guna* (गुण) substitute.

### *Second Conjugation.*

Almost all roots of this conjugation are irregular. As this little book is a guide to children, it is better to give actual forms than to tax their memory by giving so many rules at once to learn by heart.

Of course, advanced students will learn them from grammars.

### अद् *to eat. P.*

| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | अत्ति | अत्तः | अदन्ति | आदत् | आत्ताम् | आदन् |
| II | अत्सि | अत्थः | अत्थ | आदः | आत्तम् | आत्त |
| I | अद्मि | अद्वः | अद्मः | आदम् | आद्व | आद्म |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | अत्तु | अत्ताम् | अदन्तु | अद्यात् | अद्याताम् | अद्युः |
| II | अद्धि | अत्तम् | अत्त | अद्याः | अद्यातम् | अद्यात |
| I | अदानि | अदाव | अदाम | अद्याम् | अद्याव | अद्याम |

### * अन् *to breathe. P.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अनिति | अनितः | अनन्ति | आनीत् / आनन् | आनिताम् | आनन् |
| II | अनिषि | अनिथः | अनिथ | आनीः / आनः | आनितम् | आनित |
| I | अनिमि | अनिवः | अनिमः | आनम् | आनिव | आनिम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | अनितु | अनिताम् | अनन्तु | अन्यात् | अन्याताम् | अन्युः |
| II | अनिहि | अनितम् | अनित | अन्याः | अन्यातम् | अन्यात |
| I | अनानि | अनाव | अनाम | अन्याम् | अन्याव | अन्याम |

* स्वप् and श्वस् are conjugated exactly like अन्.

Digitized by Google

## अस् *to be. P.*

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | अस्ति | स्तः | सन्ति | आसीत् | आस्ताम् | आसन् |
| II | असि | स्थः | स्थ | आसीः | आस्तम् | आस्त |
| I | अस्मि | स्वः | स्मः | आसम् | आस्व | आस्म |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | अस्तु | स्ताम् | सन्तु | स्यात् | स्याताम् | स्युः |
| II | एधि | स्तम् | स्त | स्याः | स्यातम् | स्यात |
| I | असानि | असाव | असाम | स्याम् | स्याव | स्याम |

## आस् *to sit. A.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | आस्ते | आसाते | आसते | आस्त | आसाताम् | आसत |
| II | आस्से | आसाथे | आध्वे* | आस्थाः | आसाथाम् | आध्वम् |
| I | आसे | आस्वहे | आस्महे | आसि | आस्वहि | आस्महि |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | आस्ताम् | आसाताम् | आसताम् | आसीत | आसीयाताम् | आसीरन् |
| II | आस्स्व | आसाथाम् | आध्वम् | आसीथाः | आसीयाथाम् | आसीध्वम् |
| I | आसै | आसावहै | आसामहै | आसीय | आसीवहि | आसीमहि |

## इ *to go. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | एति | इतः | यन्ति | ऐत् | ऐताम् | आयन् |
| II | एषि | इथः | इथ | ऐः | ऐतम् | ऐत |
| I | एमि | इवः | इमः | आयम् | ऐव | ऐम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | एतु | इताम् | यन्तु | इयात् | इयाताम् | इयुः |
| II | इहि | इतम् | इत | इयाः | इयातम् | इयात |
| I | अयानि | अयाव | अयाम | इयाम् | इयाव | इयाम |

## इ *with* अधि *to study. A.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | अधीते | अधीयाते | अधीयते | अध्यैत | अध्यैयाताम् | अध्यैयत |
| II | अधीषे | अधीयाथे | अधीध्वे | अध्यैथाः | अध्यैयाथाम् | अध्यैध्वम् |
| I | अधीये | अधीवहे | अधीमहे | अध्यैयि | अध्यैवहि | अध्यैमहि |

* The ending स् of a root is dropped before a termination beginning with ध्.



Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | अधीताम् | अधीयाताम् | अधीयताम् | अधीयीत | अधीयीयाताम् | अधीयीरन् |
| II | अधीष्व | अधीयायाम् | अधीध्वम् | अधीयीथाः | अधीयीयायाम् | अधीयीध्वम् |
| I | अध्यै | अध्यावहै | अध्यामहै | अधीयीय | अधीयीवहि | अधीयीमहि |

## ई *to go. P.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | एति | ईतः | इयन्ति | ऐत् | ऐताम् | आयन् |
| II | एषि | ईथः | ईथ | ऐः | ऐतम् | ऐत |
| I | एमि | ईवः | ईमः | आयम् | ऐव | ऐम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | एतु | ईताम् | इयन्तु | ईयात् | ईयाताम् | ईयुः |
| II | ईहि | ईतम् | ईत | ईयाः | ईयातम् | ईयात |
| I | अयानि | अयाव | अयाम | ईयाम् | ईयाव | ईयाम |

## ईड् *to praise. A.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ईष्टे | ईडाते | ईडते | ऐट्ट | ऐडाताम् | ऐडत |
| II | ईडिषे | ईडाथे | ईडिध्वे | ऐड्डाः | ऐडाथाम् | ऐड्ढ्वम् |
| I | ईडे | ईड्वहे | ईड्महे | ऐडि | ऐड्वहि | ऐड्महि |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | ईट्टाम् | ईडाताम् | ईडताम् | ईडीत | ईडीयाताम् | ईडीरन् |
| II | ईडिष्व | ईडाथाम् | ईडिध्वम् | ईडीथाः | ईडीयायाम् | ईडीध्वम् |
| I | ईडै | ईडावहै | ईडामहै | ईडीय | ईडीवहि | ईडीमहि |

## ईर् *to go. A.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ईर्ते | ईराते | ईरते | ऐर्त | ऐराताम् | ऐरत |
| II | ईर्षे | ईराथे | ईर्ध्वे | ऐर्थाः | ऐराथाम् | ऐर्ध्वम् |
| I | ईरे | ईर्वहे | ईर्महे | ऐरि | ऐर्वहि | ऐर्महि |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | ईर्ताम् | ईराताम् | ईरताम् | ईरीत | ईरीयाताम् | ईरीरन् |
| II | ईर्ष्व | ईराथाम् | ईर्ध्वम् | ईरीथाः | ईरीयायाम् | ईरीध्वम् |
| I | ईरै | ईरावहै | ईरामहै | ईरीय | ईरीवहि | ईरीमहि |

Digitized by Google

## ईश् *to rule.* *A.*

| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | ईष्टे | ईशाते | ईशते | ऐष्ट | ऐशाताम् | ऐशत |
| II | ईशिषे | ईशाथे | ईशिध्वे | ऐष्ठाः | ऐशाथाम् | ऐढ्ढ्वम् |
| I | ईशे | ईश्वहे | ईश्महे | ऐशि | ऐश्वहि | ऐश्महि |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | ईष्टाम् | ईशाताम् | ईशताम् | ईशीत | ईशीयाताम् | ईशीरन् |
| II | ईशिष्व | ईशाथाम् | ईशिध्वम् | ईशीथाः | ईशीयाथाम् | ईशीध्वम् |
| I | ईशै | ईशावहै | ईशामहै | ईशीय | ईशीवहि | ईशीमहि |

## ऊर्णु *to cover.* *P.* *A.*

| | | *P.* | *Present.* | | *A.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ऊर्णोति / ऊर्णौति | ऊर्णुतः | ऊर्णुवन्ति | ऊर्णुते | ऊर्णुवाते | ऊर्णुवते |
| II | ऊर्णोषि / ऊर्णौषि | ऊर्णुथः | ऊर्णुथ | ऊर्णुषे | ऊर्णुवाथे | ऊर्णुध्वे |
| I | ऊर्णोमि / ऊर्णौमि | ऊर्णुवः | ऊर्णुमः | ऊर्णुवे | ऊर्णुवहे | ऊर्णुमहे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | और्णोत् | और्णुताम् | और्णुवन् | और्णुत | और्णुवाताम् | और्णुवत |
| II | और्णोः | और्णुतम् | और्णुत | और्णुथाः | और्णुवाथाम् | और्णुध्वम् |
| I | और्णवम् | और्णुव | और्णुम | और्णुवि | और्णुवहि | और्णुमहि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | ऊर्णोतु / ऊर्णौतु | ऊर्णुताम् | ऊर्णुवन्तु | ऊर्णुताम् | ऊर्णुवाताम् | ऊर्णुवताम् |
| II | ऊर्णुहि | ऊर्णुतम् | ऊर्णुत | ऊर्णुष्व | ऊर्णुवाथाम् | ऊर्णुध्वम् |
| I | ऊर्णवानि | ऊर्णवाव | ऊर्णवाम | ऊर्णवै | ऊर्णवावहै | ऊर्णवामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | ऊर्णुयात् | ऊर्णुयाताम् | ऊर्णुयुः | ऊर्णुवीत | ऊर्णुवीयाताम् | ऊर्णुवीरन् |
| II | ऊर्णुयाः | ऊर्णुयातम् | ऊर्णुयात | ऊर्णुवीथाः | ऊर्णुवीयाथाम् | ऊर्णुवीध्वम् |
| I | ऊर्णुयाम् | ऊर्णुयाव | ऊर्णुयाम | ऊर्णुवीय | ऊर्णुवीवहि | ऊर्णुवीमहि |

Digitized by Google

## कश् *to go. A.*

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | कष्टे | कशाते | कशते | अकष्ट | अकशाताम् | अकशत |
| II | कक्षे | कशाथे | कड्ढ्वे | अकष्ठाः | अकशाथाम् | अकड्ढ्वम् |
| I | कशे | कश्वहे | कश्महे | अकशि | अकश्वहि | अकश्महि |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | कष्टाम् | कशाताम् | कशताम् | कशीत | कशीयाताम् | कशीरन् |
| II | कक्ष्व | कशाथाम् | कड्ढ्वम् | कशीथाः | कशीयाथाम् | कशीध्वम् |
| I | कशै | कशावहै | कशामहै | कशीय | कशीवहि | कशीमहि |

## *कु *to make noise. P.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | कौति | कुतः | कुवन्ति | अकौत् | अकुताम् | अकुवन् |
| II | कौषि | कुथः | कुथ | अकौः | अकुतम् | अकुत |
| I | कौमि | कुवः | कुमः | अकवम् | अकुव | अकुम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | कौतु | कुताम् | कुवन्तु | कुयात् | कुयाताम् | कुयुः |
| II | कुहि | कुतम् | कुत | कुयाः | कुयातम् | कुयात |
| I | कवानि | कवाव | कवाम | कुयाम् | कुयाव | कुयाम |

## †ख्या *to tell. P.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ख्याति | ख्यातः | ख्यान्ति | अख्यात् | अख्याताम् | अख्युः / अख्यान् |
| II | ख्यासि | ख्यथः | ख्याथ | अख्याः | अख्यातम् | अख्यात |
| I | ख्यामि | ख्यावः | ख्यामः | अख्याम् | अख्याव | अख्याम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | ख्यातु | ख्याताम् | ख्यान्तु | ख्यायात् | ख्यायाताम् | ख्यायुः |
| II | ख्याहि | ख्यातम् | ख्यात | ख्यायाः | ख्यायातम् | ख्यायात |
| I | ख्यानि | ख्याव | ख्याम | ख्यायाम् | ख्यायाव | ख्यायाम |

* क्षु, क्ष्णु, ग्रु, नु, यु, सु, स्नु, &c., all ending in short उ are conjugated like कु.

† All roots ending in आ are conjugated like ख्या, with the exception of दरिद्रा.

Digitized by Google

## चकास् *to shine. P.*

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | चकास्ति | चकास्तः | चकासति | अचकात्-द् | अचकास्ताम् | अचकासुः |
| II | चकास्सि | चकास्थः | चकास्थ | अचकात् / अचकाः | अचकास्तम् | अचकास्त |
| I | चकास्मि | चकास्वः | चकास्मः | अचकासम् | अचकास्व | अचकास्म |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | चकास्तु | चकास्ताम् | चकासतु | चकास्यात् | चकास्याताम् | चकास्युः |
| II | चकाधि / चकाद्धि | चकास्तम् | चकास्त | चकास्याः | चकास्यातम् | चकास्यात |
| I | चकासानि | चकासाव | चकासाम | चकास्याम् | चकास्याव | चकास्याम |

## चक्ष् *to speak. A.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | चष्टे | चक्षाते | चक्षते | अचष्ट | अचक्षाताम् | अचक्षत |
| II | चक्षे | चक्षाथे | चड्ढ्वे | अचष्ठाः | अचक्षाथाम् | अचड्ढ्वम् |
| I | चक्षे | चक्ष्वहे | चक्ष्महे | अचक्षि | अचक्ष्वहि | अचक्ष्महि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | चष्टाम् | चक्षाताम् | चक्षताम् | चक्षीत | चक्षीयाताम् | चक्षीरन् |
| II | चक्ष्व | चक्षाथाम् | चड्ढ्वम् | चक्षीथाः | चक्षीयाथाम् | चक्षीध्वम् |
| I | चक्षै | चक्षावहै | चक्षामहै | चक्षीय | चक्षीवहि | चक्षीमहि |

## जागृ *to be awake. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | जागर्ति | जागृतः | जाग्रति | अजागः | अजागृताम् | अजागरुः |
| II | जागर्षि | जागृथः | जागृथ | अजागः | अजागृतम् | अजागृत |
| I | जागर्मि | जागृवः | जागृमः | अजागरम् | अजागृव | अजागृम |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | जागर्तु | जागृताम् | जाग्रतु | जागृयात् | जागृयाताम् | जागृयुः |
| II | जागृहि | जागृतम् | जागृत | जागृयाः | जागृयातम् | जागृयात |
| I | जागराणि | जागराव | जागराम | जागृयाम् | जागृयाव | जागृयाम |

## जक्ष् *to eat. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | जक्षिति | जक्षितः | जक्षति | अजक्षीत् / अजक्षत् | अजक्षिताम् | अजक्षुः |
| II | जक्षिषि | जक्षिथः | जक्षिथ | अजक्षीः / अजक्षः | अजक्षितम | अजक्षित |
| I | जक्षिमि | जक्षिवः | जक्षिमः | अजक्षम् | अजक्षिव | अजक्षिम |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | जक्षितु | जक्षिताम् | जक्षतु | जक्ष्यात् | जक्ष्याताम् | जक्ष्युः |
| II | जक्षिहि | जक्षितम् | जक्षित | जक्ष्याः | जक्ष्यातम् | जक्ष्यात |
| I | जक्षाणि | जक्षाव | जक्षाम | जक्ष्याम् | जक्ष्याव | जक्ष्याम |

## दरिद्रा *to be poor. P.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | दरिद्राति | दरिद्रितः | दरिद्रति | अदरिद्रात् | अदरिद्रिताम् | अदरिद्रुः |
| II | दरिद्रासि | दरिद्रिथः | दरिद्रित्थ | अदरिद्राः | अदरिद्रितम् | अदरिद्रित |
| I | दरिद्रामि | दरिद्रिवः | दरिद्रिमः | अदरिद्राम् | अदरिद्रिव | अदरिद्रिम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | दरिद्रातु | दरिद्रिताम् | दरिद्रतु | दरिद्रियात् | दरिद्रियाताम् | दरिद्रियुः |
| II | दरिद्रिहि | दरिद्रितम् | दरिद्रित | दरिद्रियाः | दरिद्रियातम् | दरिद्रियात |
| I | दरिद्राणि | दरिद्राव | दरिद्रान | दरिद्रियाम् | दरिद्रियाव | दरिद्रियाम |

## * दुह् *to milk. P. A.*

| | | P. | *Present.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | दोग्धि | दुग्धः | दुहन्ति | दुग्धे | दुहाते | दुहते |
| II | धोक्षि | दुग्धः | दुग्ध | धुक्षे | दुहाथे | धुग्ध्वे |
| I | दोह्मि | दुह्वः | दुह्मः | दुहे | दुह्वहे | दुह्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अधोक् | अदुग्धाम् | अदुहन् | अदुग्ध | अदुहाताम् | अदुहत |
| II | अधोक् | अदुग्धम् | अदुग्ध | अदुग्धाः | अदुहाथाम् | अधुग्ध्वम् |
| I | अदोहम् | अदुह्व | अदुह्म | अदुहि | अदुह्वहि | अदुह्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | दोग्धु | दुग्धाम् | दुहन्तु | दुग्धाम् | दुहाताम् | दुहताम् |
| II | दुग्धि | दुग्धम् | दुग्ध | धुक्ष्व | दुहाथाम् | धुग्ध्वम् |
| I | दोहानि | दोहाव | दोहाम | दोहै | दोहावहै | दोहामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | दुह्यात् | दुह्याताम् | दुह्युः | दुहीत | दुहीयाताम् | दुहीरन् |
| II | दुह्याः | दुह्यातम् | दुह्यात | दुहीथाः | दुहीयाथाम् | दुहीध्वम् |
| I | दुह्याम् | दुह्याव | दुह्याम | दुहीय | दुहीवहि | दुहीमहि |

* दिह् is conjugated like दुह्; इ and ए should be substituted in the place of उ and ओ respectively.

Digitized by Google

## द्विष् *to hate.* P. A.

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P. | *Present.* | | A. | |
| III | द्वेष्टि | द्विष्टः | द्विषन्ति | द्विष्टे | द्विषाते | द्विषते |
| II | द्वेक्षि | द्विष्ठः | द्विष्ठ | द्विक्षे | द्विषाथे | द्विड्ढे, |
| I | द्वेष्मि | द्विष्वः | द्विष्मः | द्विषे | द्विष्वहे | द्विष्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अद्वेट् | अद्विष्टाम् | अद्विषन्, अद्विषुः | अद्विष्ट | अद्विषाताम् | अद्विषत |
| II | अद्वेट् | अद्विष्टम् | अद्विष्ट | अद्विष्ठाः | अद्विषाथाम् | अद्विड्ढ्वम् |
| I | अद्वेषम् | अद्विष्व | अद्विष्म | अद्विषि | अद्विष्वहि | अद्विष्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | द्वेष्टु | द्विष्टाम् | द्विषन्तु | द्विष्टाम् | द्विषाताम् | द्विषताम् |
| II | द्विड्ढि | द्विष्टम् | द्विष्ट | द्विक्ष्व | द्विषाथाम् | द्विड्ढ्वम् |
| I | द्वेषाणि | द्वेषाव | द्वेषाम | द्वेषै | द्वेषावहै | द्वेषामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | द्विष्यात् | द्विष्याताम् | द्विष्युः | द्विषीत | द्विषीयाताम् | द्विषीरन् |
| II | द्विष्याः | द्विष्यातम् | द्विष्यात | द्विषीथाः | द्विषीयाथाम् | द्विषीध्वम् |
| I | द्विष्याम् | द्विष्याव | द्विष्याम | द्विषीय | द्विषीवहि | द्विषीमहि |

## *निज् *to purify.* A.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | निक्ते | निंजाते | निंजते | अनिक्त | अनिंजाताम् | अनिंजत |
| II | निंक्षे | निंजाथे | निंग्ध्वे | अनिक्थाः | अनिंजाथाम् | अनिंग्ध्वम् |
| I | निंजे | निंज्वहे | निंज्महे | अनिंजि | अनिंज्वहि | अनिंज्महि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | निक्ताम् | निंजाताम् | निंजताम् | निंजीत | निंजीयाताम् | निंजीरन् |
| II | निंक्ष्व | निंजाथाम् | निंग्ध्वम् | निंजीथाः | निंजीयाथाम् | निंजीध्वम् |
| I | निंजै | निंजावहै | निंजामहै | निंजीय | निंजीवहि | निंजीमहि |

## पृच् *to be in contact.* A.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | पृक्ते | पृचाते | पृचते | अपृक्त | अपृचाताम् | अपृचत |
| II | पृक्षे | पृचाथे | पृग्ध्वे | अपृक्थाः | अपृचाथाम् | अपृग्ध्वम् |
| I | पृचे | पृच्वहे | पृच्महे | अपृचि | अपृच्वहि | अपृच्महि |

* पिंज्, पुंज्, वृज्, वृंज्, शिंज् are conjugated like निंज्.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | जक्षितु | जक्षिताम् | जक्षतु | जक्ष्यात् | जक्ष्यातम् | जक्ष्युः |
| II | जक्षिहि | जक्षितम् | जक्षित | जक्ष्याः | जक्ष्यातम् | जक्ष्यात |
| I | जक्षाणि | जक्षाव | जक्षाम | जक्ष्याम् | जक्ष्याव | जक्ष्याम |

दरिद्रा *to be poor. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | दरिद्राति | दरिद्रितः | दरिद्रति | अदरिद्रात् | अदरिद्रिताम् | अदरिद्रुः |
| II | दरिद्रासि | दरिद्रिथः | दरिद्रिथ | अदरिद्राः | अदरिद्रितम् | अदरिद्रित |
| I | दरिद्रामि | दरिद्रिवः | दरिद्रिमः | अदरिद्राम् | अदरिद्रिव | अदरिद्रिम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | दरिद्रातु | दरिद्रिताम् | दरिद्रतु | दरिद्रियात् | दरिद्रियाताम् | दरिद्रियुः |
| II | दरिद्रिहि | दरिद्रितम् | दरिद्रित | दरिद्रियाः | दरिद्रियातम् | दरिद्रियात |
| I | दरिद्राणि | दरिद्राव | दरिद्राम | दरिद्रियाम् | दरिद्रियाव | दरिद्रियाम |

* दुह् *to milk. P. A.*

| | | P. | *Present.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | दोग्धि | दुग्धः | दुहन्ति | दुग्धे | दुहाते | दुहते |
| II | धोक्षि | दुग्धः | दुग्ध | धुक्षे | दुहाथे | धुग्ध्वे |
| I | दोह्मि | दुह्वः | दुह्मः | दुहे | दुह्वहे | दुह्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अधोक् | अदुग्धाम् | अदुहन् | अदुग्ध | अदुहाताम् | अदुहत |
| II | अधोक् | अदुग्धम् | अदुग्ध | अदुग्धाः | अदुहाथाम् | अधुग्ध्वम् |
| I | अदोहम् | अदुह्व | अदुह्म | अदुहि | अदुह्वहि | अदुह्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | दोग्धु | दुग्धाम् | दुहन्तु | दुग्धाम् | दुहाताम् | दुहताम् |
| II | दुग्धि | दुग्धम् | दुग्ध | धुक्ष्व | दुहाथाम् | धुग्ध्वम् |
| I | दोहानि | दोहाव | दोहाम | दोहै | दोहावहै | दोहामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | दुह्यात् | दुह्याताम् | दुह्युः | दुहीत | दुहीयाताम् | दुहीरन् |
| II | दुह्याः | दुह्यातम् | दुह्यात | दुहीथाः | दुहीयाथाम् | दुहीध्वम् |
| I | दुह्याम् | दुह्याव | दुह्याम | दुहीय | दुहीवहि | दुहीमहि |

* दिह् is conjugated like दुह्; इ and ए should be substituted in the place of उ and ओ respectively.

Digitized by Google

## द्विष् *to hate.* P. A.

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P. | | *Present.* | A. | |
| III | द्वेष्टि | द्विष्टः | द्विषन्ति | द्विष्टे | द्विषाते | द्विषते |
| II | द्वेक्षि | द्विष्ठः | द्विष्ठ | द्विक्षे | द्विषाथे | द्विड्ढे |
| I | द्वेष्मि | द्विष्वः | द्विष्मः | द्विषे | द्विष्वहे | द्विष्महे |
| | | | | *Imperfect.* | | |
| III | अद्वेट् | अद्विष्टाम् | अद्विषन् / अद्विषुः | अद्विष्ट | अद्विषाताम् | अद्विषत |
| II | अद्वेट् | अद्विष्टम् | अद्विष्ट | अद्विष्ठाः | अद्विषाथाम् | अद्विड्ढ्वम् |
| I | अद्वेषम् | अद्विष्व | अद्विष्म | अद्विषि | अद्विष्वहि | अद्विष्महि |
| | | | | *Imperative.* | | |
| III | द्वेष्टु | द्विष्टाम् | द्विषन्तु | द्विष्टाम् | द्विषाताम् | द्विषताम् |
| II | द्विड्ढि | द्विष्टम् | द्विष्ट | द्विक्ष्व | द्विषाथाम् | द्विड्ढ्वम् |
| I | द्वेषाणि | द्वेषाव | द्वेषाम | द्वेषै | द्वेषावहै | द्वेषामहै |
| | | | | *Potential.* | | |
| III | द्विष्यात् | द्विष्याताम् | द्विष्युः | द्विषीत | द्विषीयाताम् | द्विषीरन् |
| II | द्विष्याः | द्विष्यातम् | द्विष्यात | द्विषीथाः | द्विषीयाथाम् | द्विषीध्वम् |
| I | द्विष्याम् | द्विष्याव | द्विष्याम | द्विषीय | द्विषीवहि | द्विषीमहि |

## *निज् *to purify.* A.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | निंक्ते | निंजाते | निंजते | अनिंक्त | अनिंजाताम् | अनिंजत |
| II | निंक्षे | निंजाथे | निंग्ध्वे | अनिंक्थाः | अनिंजाथाम् | अनिंग्ध्वम् |
| I | निंजे | निंज्वहे | निंज्महे | अनिंजि | अनिंज्वहि | अनिंज्महि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | निंक्ताम् | निंजाताम् | निंजताम् | निंजीत | निंजीयाताम् | निंजीरन् |
| II | निंक्ष्व | निंजाथाम् | निंग्ध्वम् | निंजीथाः | निंजीयाथाम् | निंजीध्वम् |
| I | निंजै | निंजावहै | निंजामहै | निंजीय | निंजीवहि | निंजीमहि |

## पृच् *to be in contact.* A.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | पृक्ते | पृचाते | पृचते | अपृक्त | अपृचाताम् | अपृचत |
| II | पृक्षे | पृचाथे | पृग्ध्वे | अपृक्थाः | अपृचाथाम् | अपृग्ध्वम् |
| I | पृचे | पृच्वहे | पृच्महे | अपृचि | अपृच्वहि | अपृच्महि |

* पिंज्, पुंज्, वृज्, वृंज्, शिंज् are conjugated like निंज्.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | पृक्ताम् | पृचाताम् | पृचताम् | पृचीत | पृचीयाताम् | पृचीरन् |
| II | पृङ्ग्धि | पृचाथाम् | पृग्ध्वम् | पृचीथाः | पृचीयाथाम् | पृचीध्वम् |
| I | पर्चै | पर्चावहै | पर्चामहै | पृचीय | पृचीवहि | पृचीमहि |

## ब्रू *to speak. P. A.*

| | P. | | *Present.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ब्रवीति / आह | ब्रूतः / आहतुः | ब्रुवन्ति / आहुः | ब्रूते | ब्रुवाते | ब्रुवते |
| II | ब्रवीषि / आत्थ | ब्रूथः / आहथुः | ब्रूथ | ब्रूषे | ब्रुवाथे | ब्रूध्वे |
| I | ब्रवीमि | ब्रूवः | ब्रूमः | ब्रुवे | ब्रूवहे | ब्रूमहे |

*Imperfect.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अब्रवीत् | अब्रूताम् | अब्रुवन् | अब्रूत | अब्रुवाताम् | अब्रुवत |
| II | अब्रवीः | अब्रूतम् | अब्रूत | अब्रूथाः | अब्रुवाथाम् | अब्रूध्वम् |
| I | अब्रवम् | अब्रूव | अब्रूम | अब्रुवि | अब्रूवहि | अब्रूमहि |

*Imperative.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ब्रवीतु | ब्रूताम् | ब्रुवन्तु | ब्रूताम् | ब्रुवाताम् | ब्रुवताम् |
| II | ब्रूहि | ब्रूतम् | ब्रूत | ब्रूष्व | ब्रुवाथाम् | ब्रूध्वम् |
| I | ब्रवाणि | ब्रवाव | ब्रवाम | ब्रवै | ब्रवावहै | ब्रवामहै |

*Potential.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ब्रूयात् | ब्रूयाताम् | ब्रूयुः | ब्रुवीत | ब्रुवीयाताम् | ब्रुवीरन् |
| II | ब्रूयाः | ब्रूयातम् | ब्रूयात | ब्रुवीथाः | ब्रुवीयाथाम् | ब्रुवीध्वम् |
| I | ब्रूयाम् | ब्रूयाव | ब्रूयाम | ब्रुवीय | ब्रुवीवहि | ब्रुवीमहि |

## मृज् *to cleanse. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | मार्ष्टि* | मृष्टः | मृजन्ति / मार्जन्ति | अमार्ट् | अमृष्टाम् | अमृजन् / अमार्जन् |
| II | मार्क्षि | मृष्ठः | मृष्ठ | अमार्ट् | अमृष्टम् | अमृष्ट |
| I | मार्ज्मि | मृज्वः | मृज्मः | अमार्जम् | अमृज्व | अमृज्म |

* ऋ of मृज् takes वृद्धि before strong terminations, and optionally before weak terminations beginning with a vowel.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | मार्ष्टु | मृष्टाम् | मृजन्तु / मार्जन्तु | मृज्यात् | मृज्याताम् | मृज्युः |
| II | मृड्ढि | मृष्टम् | मृष्ट | मृज्याः | मृज्यातम् | मृज्यात |
| I | मार्जानि | मार्जाव | मार्जाम | मृज्याम् | मृज्याव | मृज्याम |

रुद् *to weep. P.*

| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | रोदिति | रुदितः | रुदन्ति | अरोदीत् / अरोदत् | अरुदिताम् | अरुदन् |
| II | रोदिषि | रुदिथः | रुदिथ | अरोदीः / अरोदः | अरुदितम् | अरुदित |
| I | रोदिमि | रुदिवः | रुदिमः | अरोदम् | अरुदिव | अरुदिम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | रोदितु | रुदिताम् | रुदन्तु | रुद्यात् | रुद्याताम् | रुद्युः |
| II | रुदिहि | रुदितम् | रुदित | रुद्याः | रुद्यातम् | रुद्यात |
| I | रोदानि | रोदाव | रोदाम | रुद्याम् | रुद्याव | रुद्याम |

लिह् *to lick. P. A.*

| | | P. | *Present.* | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | लेढि | लीढः | लिहन्ति | लीढे | लिहाते | लिहते |
| II | लेक्षि | लीढः | लीढ | लिक्षे | लिहाथे | लीढ्वे |
| I | लेह्मि | लिह्वः | लिह्मः | लिहे | लिह्वहे | लिह्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अलेट् | अलीढाम् | अलिहन् | अलीढ | अलिहाताम् | अलिहत |
| II | अलेट् | अलीढम् | अलीढ | अलीढाः | अलिहाथाम् | अलीढ्वम् |
| I | अलेहम् | अलिह्व | अलिह्म | अलिहि | अलिह्वहि | अलिह्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | लेढु | लीढाम् | लिहन्तु | लीढाम् | लिहाताम् | लिहताम् |
| II | लीढि | लीढम् | लीढ | लिक्ष्व | लिहाथाम् | लीढ्वम् |
| I | लेहानि | लेहाव | लेहाम | लेहै | लेहावहै | लेहामहै. |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | लिह्याव् | लिह्याताम् | लिह्युः | लिहीत | लिहीयाताम् | लिहीरन् |
| II | लिह्याः | लिह्यातम् | लिह्यात | लिहीथाः | लिहीयाथाम् | लिहीध्वम् |
| I | लिह्याम् | लिह्याव | लिह्याम | लिहीय | लिहीवहि | लिहीमहि |

Digitized by Google

## वच् *to speak. P.*

| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | वक्ति | वक्तः | * | अवक् | अवक्ताम् | अवचन् |
| II | वक्षि | वक्थः | वक्थ | अवक् | अवक्तम् | अवक्त |
| I | वच्मि | वच्वः | वच्मः | अवचम् | अवच्व | अवच्म |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | वक्तु | वक्ताम् | वचन्तु | वच्यात् | वच्यातम् | वच्युः |
| II | वग्धि | वक्तम् | वक्त | वच्याः | वच्यातम् | वच्यात |
| I | वचानि | वचाव | वचाम | वच्याम् | वच्याव | वच्याम |

## वश् *to wish. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | वष्टि | उष्टः | उशन्ति | अवट् | औष्टाम् | औशन् |
| II | वक्षि | उष्ठः | उष्ठ | अवट् | औष्टम् | औष्ट |
| I | वशिम | उश्वः | उश्मः | अवशम् | औश्व | औश्म |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | वष्टु | उष्टाम् | उशन्तु | उश्यात् | उश्यातम् | उश्युः |
| II | उड्ढि | उष्टम् | उष्ट | उश्याः | उश्यातम् | उश्यात |
| I | वशानि | वशाव | वशाम | उश्याम् | उश्याव | उश्याम |

## †वस् *to wear. A.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | वस्ते | वसाते | वसते | अवस्त | अवसाताम् | अवसत |
| II | वस्से | वसाथे | वध्वे‡ | अवस्थाः | अवसाथाम् | अवध्वम् |
| I | वसे | वस्वहे | वस्महे | अवसि | अवस्वहि | अवस्महि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | वस्ताम् | वसाताम् | वसताम् | वसीत | वसीयाताम् | वसीरन् |
| II | वस्स्व | वसाथाम् | वध्वम् | वसीथाः | वसीयाथाम् | वसीध्वम् |
| I | वसै | वसावहै | वसामहै | वसीय | वसीवहि | वसीमहि |

* वच् is not used in 3rd person plural of this tense.

† कस्, कंस्, निस् &c., are Conjugated like वस्.

‡ *Vide* note * page 13.

Digitized by Google

## * विद् *to know*. P.

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | वेत्ति / वेद | वित्तः | विदन्ति | अवेत् | अवित्ताम् | अविदुः |
| II | वेत्सि / वेत्थ | वित्थः / विदथुः | वित्थ / विद | अवेत् / अवेः | अवित्तम् | अवित्त |
| I | वेद्मि / वेद | विद्वः / विद्व | विद्मः / विद्म | अवेदम् | अविद्व | अविद्म |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | वेत्तु / विदांकरोतु | वित्ताम् / विदांकुरुताम् | विदन्तु / विदांकुर्वन्तु | विद्यात् | विद्याताम् | विद्युः |
| II | विद्धि / विदांकुरु | वित्तम् / विदांकुरुतम् | वित्त / विदांकुरुत | विद्याः | विद्यातम् | विद्यात |
| I | वेदानि / विदांकरवाणि | वेदाव / विदांकरवाव | वेदाम / विदांकरवाम | विद्याम् | विद्याव | विद्याम |

## वी *to go*. P.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | वेति | वीतः | वियन्ति | अवेत् | अवीताम् | अवियन् |
| II | वेषि | वीथः | वीथ | अवेः | अवीतम् | अवीत |
| I | वेमि | वीवः | वीमः | अवयम् | अवीव | अवीम |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | वेतु | वीताम् | वियन्तु | वीयात् | वीयाताम् | वीयुः |
| II | वीहि | वीतम् | वीत | वीयाः | वीयातम् | वीयात |
| I | वयानि | वयाव | वयाम | वीयाम् | वीयाव | वीयाम |

## वृज् *to avoid*. A.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | वृक्ते | वृजाते | वृजते | अवृक्त | अवृजाताम् | अवृजत |
| II | वृक्षे | वृजाथे | वृग्ध्वे | अवृक्थाः | अवृजाथाम् | अवृग्ध्वम् |
| I | वृजे | वृज्वहे | वृज्महे | अवृजि | अवृज्वहि | अवृज्महि |

* विद् with सम् takes आत्मनेपद when the 3rd Person Plural termination has optionally इ added to it; as संविद्रते.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | वृक्ताम् | वृजाताम् | वृजताम् | वृजीत | वृजीयाताम् | वृजीरन् |
| II | वृङ्ग्व | वृजाथाम् | वृग्ध्वम् | वृजीथाः | वृजीयाथाम् | वृजीध्वम् |
| I | वर्जै | वर्जावहै | वर्जामहै | वृजीय | वृजीवहि | वृजीमहि |

शास् *to rule. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | शास्ति | शिष्टः | शासति | अशात् | अशिष्टाम् | अशासुः |
| II | शास्सि | शिष्ठः | शिष्ठ | अशात् / अशाः | अशिष्टम् | अशिष्ट |
| I | शास्मि | शिष्वः | शिष्मः | अशासम् | अशिष्व | अशिष्म |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | शास्तु | शिष्टाम् | शासतु | शिष्यात् | शिष्याताम् | शिष्युः |
| II | शाधि | शिष्टम् | शिष्ट | शिष्याः | शिष्यातम् | शिष्यात |
| I | शासानि | शासाव | शासाम | शिष्याम् | शिष्याव | शिष्याम |

शी *to lie down. A.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | शेते | शयाते | शेरते | अशेत | अशयाताम् | अशेरत |
| II | शेषे | शयाथे | शेध्वे | अशेथाः | अशयाथाम् | अशेध्वम् |
| I | शये | शेवहे | शेमहे | अशयि | अशेवहि | अशेमहि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | शेताम् | शयाताम् | शेरताम् | शयीत | शयीयाताम् | शयीरन् |
| II | शेष्व | शयाथाम् | शेध्वम् | शयीथाः | शयीयाथाम् | शयीध्वम् |
| I | शयै | शयावहै | शयामहै | शयीय | शयीवहि | शयीमहि |

सू *to give birth. A.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | सूते | सुवाते | सुवते | असूत | असुवाताम् | असुवत |
| II | सूषे | सुवाथे | सूध्वे | असूथाः | असुवाथाम् | असूध्वम् |
| I | सुवे | सूवहे | सूमहे | असुवि | असूवहि | असूमहि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | सूताम् | सुवाताम् | सुवताम् | सुवीत | सुवीयाताम् | सुवीरन् |
| II | सूष्व | सुवाथाम् | सूध्वम् | सुवीथाः | सुवीयाथाम् | सुवीध्वम् |
| I | सुवै | सुवावहै | सुवामहै | सुवीय | सुवीवहि | सुवीमहि |

Digitized by Google

## * स्तु *to praise.* P. A.

*Present.*

| | S. | D. | P. | P. | S. | D. | A. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | स्तौति / स्तवीति | स्तुतः / स्तुवीतः | स्तुवन्ति | | स्तुते / स्तुवीत | स्तुवाते | स्तुवते |
| II | स्तौषि / स्तवीषि | स्तुथः / स्तुवीथः | स्तुथ / स्तुवीय | | स्तुषे / स्तुवीषि | स्तुवाथे | स्तुध्वे / स्तुवीध्वे |
| I | स्तौमि / स्तवीमि | स्तुवः / स्तुवीवः | स्तुमः / स्तुवीमः | | स्तुवे | स्तुवहे / स्तुवीवहे | स्तुमहे / स्तुवीमहे |

*Imperfect.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अस्तौत् / अस्तवीत् | अस्तुताम् / अस्तुवीताम् | अस्तुवन् | | अस्तुत / अस्तुवीत | अस्तुवाताम् | अस्तुवत |
| II | अस्तौः / अस्तवीः | अस्तुतम् / अस्तुवीतम् | अस्तुत / अस्तुवीत | | अस्तुथाः / अस्तुवीथाः | अस्तुवाथाम् | अस्तुध्वम् / अस्तुवीध्वम् |
| I | अस्तवम् | अस्तुव / अस्तुवीव | अस्तुम / अस्तुवीम | | अस्तुवि | अस्तुवहि / अस्तुवीवहि | अस्तुमहि / अस्तुवीमहि |

*Imperative.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | स्तौतु / स्तवीतु | स्तुताम् / स्तुवीताम् | स्तुवन्तु | | स्तुताम् / स्तुवीताम् | स्तुवाताम् | स्तुवताम् |
| II | स्तुहि / स्तुवीहि | स्तुतम् | स्तुत / स्तुवीत | | स्तुष्व / स्तुवीष्व | स्तुवाथाम् | स्तुध्वम् / स्तुवीध्वम् |
| I | स्तवानि | स्तवाव | स्तवाम | | स्तवै | स्तवावहै | स्तवामहै |

*Potential.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | स्तुयात् / स्तुवीयात् | स्तुयाताम् / स्तुवीयाताम् | स्तुयुः / स्तुवीयुः | स्तुवीत | स्तुवीयाताम् | स्तुवीरन् |
| II | स्तुयाः / स्तुवीयाः | स्तुयातम् / स्तुवीयातम् | स्तुयात / स्तुवीयात | स्तुवीथाः | स्तुवीयाथाम् | स्तुवीध्वम् |
| I | स्तुयाम् / स्तुवीयाम् | स्तुयाव / स्तुवीयाव | स्तुयाम / स्तुवीयाम | स्तुवीय | स्तुवीवहि | स्तुवीमहि |

## † हन् *to kill.* P.

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | हन्ति | हतः | घ्नन्ति | अहन् | अहताम् | अघ्नन् |
| II | हंसि | हथः | हथ | अहन् | अहतम् | अहत |
| I | हन्मि | हन्वः | हन्मः | अहनम् | अहन्व | अहन्म |

* तु and रु are conjugated like स्तु.

† हन् with आ takes आत्मनेपद when ह is the base before weak terminations beginning with a consonant except a nasal or a semi-vowel and घ् before weak terminations beginning with a vowel; as आ-हते; आ-घ्नाते; आ-घ्नते, &c.



Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | हन्तु | हताम् | घ्नन्तु | हन्यात् | हन्याताम् | हन्युः |
| II | जहि | हतम् | हत | हन्याः | हन्यातम् | हन्यात |
| I | हनानि | हनाव | हनाम | हन्याम् | हन्याव | हन्याम |

## हु *to conceal. A.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | हुते | हुवाते | हुवते | अहुत | अहुवाताम् | अहुवत |
| II | हुषे | हुवाथे | हुध्वे | अहुथाः | अहुवाथाम् | अहुध्वम् |
| I | हुवे | हुवहे | हुमहे | अहुवि | अहुवहि | अहुमहि |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | हुताम् | हुवाताम् | हुवताम् | हुवीत | हुवीयाताम् | हुवीरन् |
| II | हुष्व | हुवाथाम् | हुध्वम् | हुवीथाः | हुवीयाथाम् | हुवीध्वम् |
| I | हवै | हवावहै | हवामहै | हुवीय | हुवीवहि | हुवीमहि |

### Third Conjugation.

The roots of the third conjugation also are more irregular than those of the 2nd. The root takes reduplication, rules of which perplex the memory of young students. The * rules of reduplication are very necessary to know the forms of some of the non-conjugational tenses and to form derivative verbs such as Desideratives, Frequentatives, &c., but they are of very little use in conjugating verbs of the 3rd Conj. if the correct forms of the conjugational tenses are learnt by heart.

## ऋ *to go.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | इयर्ति | इयृतः | इयृति | ऐयः | ऐयृताम् | ऐयरुः |
| II | इयर्षि | इयृथः | इयृथ | ऐयः | ऐयृतम् | ऐयृत |
| I | इयर्मि | इयृवः | इयृमः | ऐयरम् | ऐयृव | ऐयृम |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | इयर्तु | इयृताम् | इयृतु | इयृयात् | इयृयाताम् | इयृयुः |
| II | इयृहि | इयृतम् | इयृत | इयृयाः | इयृयातम् | इयृयात |
| I | इयराणि | इयराव | इयराम | इयृयाम् | इयृयाव | इयृयाम |

* These rules are given in the treatment of the Perfect; Part II.

Digitized by Google

## दा *to give.* P. A.

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P. | *Present.* | | A. | |
| III | ददाति | दत्तः | ददति | दत्ते | ददाते | ददते |
| II | ददासि | दत्थः | दत्थ | दत्से | ददाथे | दद्ध्वे |
| I | ददामि | दद्वः | दद्मः | ददे | दद्वहे | दद्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अददात् | अदत्ताम् | अददुः | अदत्त | अददाताम् | अददत |
| II | अददाः | अदत्तम् | अदत्त | अदत्थाः | अददाथाम् | अदद्ध्वम् |
| I | अददाम् | अदद्व | अदद्म | अददि | अदद्वहि | अदद्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | ददातु | दत्ताम् | ददतु | दत्ताम् | ददाताम् | ददताम् |
| II | देहि | दत्तम् | दत्त | दत्स्व | ददाथाम् | दद्ध्वम् |
| I | ददानि | ददाव | ददाम | ददै | ददावहै | ददामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | दद्यात् | दद्याताम् | दद्युः | ददीत | ददीयाताम् | ददीरन् |
| II | दद्याः | दद्यातम् | दद्यात | ददीथाः | ददीयाथाम् | ददीध्वम् |
| I | दद्याम् | दद्याव | दद्याम | ददीय | ददीवहि | ददीमहि |

## धा *to put.* P. A.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Present.* | | | |
| III | दधाति | धत्तः | दधति | धत्ते | दधाते | दधते |
| II | दधासि | धत्थः | धत्थ | धत्से | दधाथे | धद्ध्वे |
| I | दधामि | दध्वः | दध्मः | दधे | दध्वहे | दध्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अदधात् | अधत्ताम् | अदधुः | अधत्त | अदधाताम् | अदधत |
| II | अदधाः | अधत्तम् | अधत्त | अधत्थाः | अदधाथाम् | अधद्ध्वम् |
| I | अदधाम् | अदध्व | अदध्म | अदधि | अदध्वहि | अदध्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | दधातु | धत्ताम् | दधतु | धत्ताम् | दधाताम् | दधताम् |
| II | धेहि | धत्तम् | धत्त | धत्स्व | दधाथाम् | धद्ध्वम् |
| I | दधानि | दधाव | दधाम | दधै | दधावहै | दधामहै |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P. | | Potential. | A. | |
| III | दध्यात् | दध्याताम् | दध्युः | दधीत | दधीयाताम् | दधीरन् |
| II | दध्याः | दध्यातम् | दध्यात | दधीथाः | दधीयाथाम् | दधीध्वम् |
| I | दध्याम् | दध्याव | दध्याम | दधीय | दधीवहि | दधीमहि |

* निज् *to purify.*

*Present.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | नेनेक्ति | नेनिक्तः | नेनिजति | नेनिक्ते | नेनिजाते | नेनिजते |
| II | नेनेक्षि | नेनिक्थः | नेनिक्थ | नेनिक्षे | नेनिजाथे | नेनिग्ध्वे |
| I | नेनेज्मि | नेनिज्वः | नेनिज्मः | नेनिजे | नेनिज्वहे | नेनिज्महे |

*Imperfect.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अनेनेक् | अनेनिक्ताम् | अनेनिजुः | अनेनिक्त | अनेनिजाताम् | अनेनिजत |
| II | अनेनेक् | अनेनिक्तम् | अनेनिक्त | अनेनिक्थाः | अनेनिजाथाम् | अनेनिग्ध्वम् |
| I | अनेनिजम् | अनेनिज्व | अनेनिज्म | अनेनिजि | अनेनिज्वहि | अनेनिज्महि |

*Imperative.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | नेनेक्तु | नेनिक्ताम् | नेनिजतु | नेनिक्ताम् | नेनिजाताम् | नेनिजताम् |
| II | नेनिग्धि | नेनिक्तम् | नेनिक्त | नेनिक्ष्व | नेनिजाथाम् | नेनिग्ध्वम् |
| I | नेनिजानि | नेनिजाव | नेनिजाम | नेनिजै | नेनिजावहै | नेनिजामहै |

*Potential.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | नेनिज्यात् | नेनिज्याताम् | नेनिज्युः | नेनिजीत | नेनिजीयाताम् | नेनिजीरन् |
| II | नेनिज्याः | नेनिज्यातम् | नेनिज्यात | नेनिजीथाः | नेनिजीयाथाम् | नेनिजीध्वम् |
| I | नेनिज्याम् | नेनिज्याव | नेनिज्याम | नेनिजीय | नेनिजीवहि | नेनिजीमहि |

पॄ *to fill. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | पिपर्ति | पिपूतः | पिप्रति | अपिपः | अपिपूताम् | अपिपरुः |
| II | पिपर्षि | पिपूथः | पिपूथ | अपिपः | अपिपूतम् | अपिपूत |
| I | पिपर्मि | विपूवः | पिपूमः | अपिपरम् | अपिपूव | अपिपूम |

| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | पिपर्तु | पिपूताम् | पिप्रतु | पिपृयात् | पिपृयाताम् | पिपृयुः |
| II | पिपृहि | पिपूतम् | पिपूत | पिपृयाः | पिपृयातम् | पिपृयात |
| I | पिपराणि | पिपराव | पिपराम | पिपृयाम् | पिपृयाव | पिपृयाम |

पॄ *to fill. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | पिपर्ति | †पिपूर्तः | पिपुरति | अपिपः | अपिपूर्ताम् | अपिपरुः |
| II | पिपर्षि | पिपूर्थः | पिपूर्थ | अपिपः | अपिपूर्तम् | अपिपूर्त |
| I | पिपर्मि | पिपूर्वः | पिपूर्मः | अपिपरम् | अपिपूर्व | अपिपूर्म |

* विज् to separate is conjugated like निज्. † See note † page 6.

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | पिपर्तु | पिपूर्ताम् | पिपुरतु | पिपूर्यात् | पिपूर्याताम् | पिपूर्युः |
| II | पिपूर्हि | पिपूर्तम् | पिपूर्त | पिपूर्याः | पिपूर्यातम् | पिपूर्यात |
| I | पिपराणि | पिपराव | पिपराम | पिपूर्याम् | पिपूर्याव | पिपूर्याम |

## भी *to fear.* P.

| | *Present.* | | *Imperfect.* | |
|---|---|---|---|---|
| III | बिभेति { बिभीतः / बिभितः } | बिभ्यति | अबिभेत् { अबिभीताम् / अबिभिताम् } | अबिभयुः |
| II | बिभेषि { बिभीथः / बिभिथः } | बिभीथ / बिभिथ | अबिभेः { अबिभीतम् / अबिभितम् } | अबिभीत / अबिभित |
| I | बिभेमि { बिभीवः / बिभिवः } | बिभीमः / बिभिमः | अबिभयम् { अबिभीव / अबिभिव } | अबिभीम / अबिभिम |

| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | बिभेतु { बिभीताम् / बिभिताम् } | | बिभ्यतु | { बिभीयात् / बिभियात् } | बिभीयाताम् / बिभियाताम् | बिभीयुः / बिभियुः |
| II | { बिभीहि / बिभिहि } | बिभीतम् / बिभितम् | बिभीत / बिभित | { बिभीयाः / बिभियाः } | बिभीयातम् / बिभियातम् | बिभीयात / बिभियात |
| I | बिभयानि | बिभयाव | बिभयाम | { बिभीयाम् / बिभियाम् } | बिभीयाव / बिभियाव | बिभीयाम / बिभियाम |

## भृ *to bear.* P. A.

| | P. | | *Present.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | बिभर्ति | बिभृतः | बिभ्रति | बिभृते | बिभ्राते | बिभ्रते |
| II | बिभर्षि | बिभृथः | बिभृथ | बिभृषे | बिभ्राथे | बिभृध्वे |
| I | बिभर्मि | बिभृवः | बिभृमः | बिभ्रे | बिभृवहे | बिभृमहे |

*Imperfect.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अबिभः | अबिभृताम् | अबिभरुः | अबिभृत | अबिभ्राताम् | अबिभ्रत |
| II | अबिभः | अबिभृतम् | अबिभृत | अबिभृथाः | अबिभ्राथाम् | अबिभृध्वम् |
| I | अबिभरम् | अबिभृव | अबिभृम | अबिभ्रि | अबिभृवहि | अबिभृमहि |

*Imperative.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | बिभर्तु | बिभृताम् | बिभ्रतु | बिभृताम् | बिभ्राताम् | बिभ्रताम् |
| II | बिभृहि | बिभृतम् | बिभृत | बिभृष्व | बिभ्राथाम् | बिभृध्वम् |
| I | बिभराणि | बिभराव | बिभराम | बिभरै | बिभरावहै | बिभरामहै |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Potential.* | | | |
| III | बिभृयात् | बिभृयाताम् | बिभृयुः | बिभ्रीत | बिभ्रीयाताम् | बिभ्रीरन् |
| II | बिभृयाः | बिभृयातम् | बिभृयात | बिभ्रीथाः | बिभ्रीयाथाम् | बिभ्रीध्वम् |
| I | बिभृयाम् | बिभृयाव | बिभृयाम | बिभ्रीय | बिभ्रीवहि | बिभ्रीमहि |

मा *to measure.* *A.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | मिमीते | मिमाते | मिमते | अमिमीत | अमिमाताम् | अमिमत |
| II | मिमीषे | मिमाथे | मिमीध्वे | अमिमीथाः | अमिमाथाम् | अमिमीध्वम् |
| I | मिमे | मिमीवहे | मिमीमहे | अमिमि | अमिमीवहि | अमिमीमहि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | मिमीताम् | मिमाताम् | मिमताम् | मिमीत | मिमीयाताम् | मिमीरन् |
| II | मिमीष्व | मिमायाम् | मिमीध्वम् | मिमीथाः | मिमीयाथाम् | मिमीध्वम् |
| I | मिमै | मिमावहै | मिमामहै | मिमीय | मिमीवहि | मिमीमहि |

विष् *to pervade.* *P. A.*

| | P. | | *Present.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | वेवेष्टि | वेविष्टः | वेविषति | वेविष्टे | वेविषाते | वेविषते |
| II | वेवेक्षि | वेविष्ठः | वेविष्ठ | वेविक्षे | वेविषाथे | वेविड्ढ्वे |
| I | वेवेष्मि | वेविष्वः | वेविष्मः | वेविषे | वेविष्वहे | वेविष्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अवेवेट् | अवेविष्टाम् | अवेविषुः | अवेविष्ट | अवेविषाताम् | अवेविषत |
| II | अवेवेट् | अवेविष्टम् | अवेविष्ट | अवेविष्ठाः | अवेविषाथाम् | अवेविड्ढ्वम् |
| I | अवेविषम् | अवेविष्व | अवेविष्म | अवेविषि | अवेविष्वहि | अवेविष्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | वेवेष्टु | वेविष्टाम् | वेविषतु | वेविष्टाम् | वेविषाताम् | वेविषताम् |
| II | वेविड्ढि | वेविष्टम् | वेविष्ट | वेविक्ष्व | वेविषाथाम् | वेविड्ढ्वम् |
| I | वेविषाणि | वेविषाव | वेविषाम | वेविषै | वेविषावहै | वेविषामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | वेविष्यात् | वेविष्याताम् | वेविष्युः | वेविषीत | वेविषीयाताम् | वेविषीरन् |
| II | वेविष्याः | वेविष्यातम् | वेविष्यात | वेविषीथाः | वेविषीयाथाम् | वेविषीध्वम् |
| I | वेविष्याम् | वेविष्याव | वेविष्याम | वेविषीय | वेविषीवहि | वेविषीमहि |

हा *to go.* *A.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | जिहीते | जिहाते | जिहते | अजिहीत | अजिहाताम् | अजिहत |
| II | जिहीषे | जिहाथे | जिहीध्वे | अजिहीथाः | अजिहाथाम् | अजिहीध्वम् |
| I | जिहे | जिहीवहे | जिहीमहे | अजिहि | अजिहीवहि | अजिहीमहि |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | जिहीताम् | जिहाताम् | जिहताम् | जिहीत | जिहीयाताम् | जिहीरन् |
| II | जिहीष्व | जिहाथाम् | जिहीध्वम् | जिहीथाः | जिहीयाथाम् | जिहीध्वम् |
| I | जिहै | जिहावहै | जिहामहै | जिहीय | जिहीवहि | जिहीमहि |

हा *to abandon. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | जहाति { जहितः / जहीतः } | | जहति | अजहात् { अजहिताम् / अजहीताम् } | | अजहुः |
| II | जहासि { जहिथः / जहीथः } | | जहिथ जहीथ | अजहाः { अजहितम् / अजहीतम् } | | अजहित अजहीत |
| I | जहामि { जहिवः / जहीवः } | | जहिमः जहीमः | अजहाम् { अजहिव / अजहीव } | | अजहिम अजहीम |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | जहातु { जहिताम् / जहीताम् } | | जहतु | जह्यात् | जह्याताम् | जह्युः |
| II | { जहाहि / जहिहि / जहीहि } | जहितम् जहीतम् | जहित जहीत | जह्याः | जह्यातम् | जह्यात |
| I | जहानि | जहाव | जहाम | जह्याम् | जह्याव | जह्याम |

हु *to sacrifice. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | जुहोति | जुहुतः | जुह्वति | अजुहोत् | अजुहुताम् | अजुह्वुः |
| II | जुहोषि | जुहुथः | जुहुथ | अजुहोः | अजुहुतम् | अजुहुत |
| I | जुहोमि | जुहुवः | जुहुमः | अजुहवम् | अजुहुव | अजुहुम |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | जुहोतु | जुहुताम् | जुह्वतु | जुहुयात् | जुहुयाताम् | जुहुयुः |
| II | जुहुधि | जुहुतम् | जुहुत | जुहुयाः | जुहुयाताम् | जुहुयात |
| I | जुहवानि | जुहवाव | जुहवाम | जुहुयाम् | जुहुयाव | जुहुयाम |

ह्री *to blush. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | जिह्रेति | जिह्रीतः | जिह्रियति | अजिह्रेत् | आजिह्रीताम् | अजिह्रयुः |
| II | जिह्रेषि | जिह्रीथः | जिह्रीथ | अजिह्रेः | अजिह्रीतम् | अजिह्रीत |
| I | जिह्रेमि | जिह्रीवः | जिह्रीमः | अजिह्रियम् | अजिह्रीव | अजिह्रीम |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | जिहेतु | जिहीताम् | जिहियतु | जिहीयात् | जिहीयाताम् | जिहीयुः |
| II | जिहीहि | जिहीतम् | जिहीत | जिहीयाः | जिहीयातम् | जिहीयात |
| I | जिहयाणि | जिहयाव | जिहयाम | जिहीयाम् | जिहीयाव | जिहीयाम |

---

Fifth and Eighth Conjugations.

नु and उ are added on to the roots of the 5th and 8th Conjugations respectively. The vowel उ of the conjugational sign is changed to ओ before strong terminations.

The उ when not preceded by a conjunct consonant is dropped optionally before व and म. It is changed to उव् before a vowel weak termination, if preceded by a conjunct consonant; and to व् in other cases.

*Present Tense.*

*Parasmaipada.* *Âtmanepada.*

*5th Conjugation.*

चि *to collect. P. A.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | चिनोति | चिनुतः | चिन्वन्ति | चिनुते | चिन्वाते | चिन्वते |
| II | चिनोषि | चिनुथः | चिनुथ | चिनुषे | चिन्वाथे | चिनुध्वे |
| I | चिनोमि | चिनुवः / चिन्वः | चिनुमः / चिन्मः | चिन्वे | चिनुवहे / चिन्वहे | चिनुमहे / चिन्महे |

| | शक् *to be able.* | | | अश् *to pervade.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | शक्नोति | शक्नुतः | शक्नुवन्ति | अश्नुते | अश्नुवाते | अश्नुवते |
| II | शक्नोषि | शक्नुथः | शक्नुथ | अश्नुषे | अश्नुवाथे | अश्नुध्वे |
| I | शक्नोमि | शक्नुवः | शक्नुमः | अश्नुवे | अश्नुवहे | अश्नुमहे |

*8th Conjugation.*

तन् *to stretch.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | तनोति | तनुतः | तन्वन्ति | तनुते | तन्वाते | तन्वते |
| II | तनोषि | तनुथः | तनुथ | तनुषे | तन्वाथे | तनुध्वे |
| I | तनोमि | तनुवः / तन्वः | तनुमः / तन्मः | तन्वे | तनुवहे / तन्वहे | तनुमहे / तन्महे |

Digitized by Google

| S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|
| P. | | *Imperfect.* | | | A. |

*5th Conjugation.*

| | *सु to extract soma juice.* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | असुनोत् | असुनुताम् | असुन्वन् | असुनुत | असुन्वाताम् | असुन्वत |
| II | असुनोः | असुनुतम् | असुनुत | असुनुथाः | असुन्वाथाम् | असुनुध्वम् |
| I | असुनवम् | असुनुव / असुन्व | असुनुम / असुन्म | असुन्वि | असुनुवहि / असुन्वहि | असुनुमहि / असुन्महि |

| | *आप् to obtain.* | | | *अश् to pervade.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | आप्नोत् | आप्नुताम् | आप्नुवन् | आश्नुत | आश्नुवाताम् | आश्नुवत |
| II | आप्नोः | आप्नुतम् | आप्नुत | आश्नुथाः | आश्नुवाथाम् | आश्नुध्वम् |
| I | आप्नवम् | आप्नुव | आप्नुम | आश्नुवि | आश्नुवहि | आश्नुमहि |

*8th Conjugation.*

| | *क्षण् to wound.* | | | *मन् to mind.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अक्षणोत् | अक्षणुताम् | अक्षण्वन् | अमनुत | अमन्वाताम् | अमन्वत |
| II | अक्षणोः | अक्षणुतम् | अक्षणुत | अमनुथाः | अमन्वाथाम् | अमनुध्वम् |
| I | अक्षणवम् | अक्षणुव / अक्षण्व | अक्षणुम / अक्षण्म | अमन्वि | अमनुवहि / अमन्वहि | अमनुमहि / अमन्महि |

*Imperative.*

*5th Conjugation.*

| | *हि to send.* | | | *वृ to cover.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | हिनोतु | हिनुताम् | हिन्वन्तु | वृणुताम् | वृण्वाताम् | वृण्वताम् |
| II | हिनु | हिनुतम् | हिनुत | वृणुष्व | वृण्वाथाम् | वृणुध्वम् |
| I | हिनवानि | हिनवाव | हिनवाम | वृणवै | वृणवावहै | वृणवामहै |

| | *साध् to accomplish.* | | | *अश् to pervade.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | साध्नोतु | साध्नुताम् | साध्नुवन्तु | अश्नुताम् | अश्नुवाताम् | अश्नुवताम् |
| II | साध्नुहि | साध्नुतम् | साध्नुत | अश्नुष्व | अश्नुवाथाम् | अश्नुध्वम् |
| I | साध्नवानि | साध्नवाव | साध्नवाम | अश्नवै | अश्नवावहै | अश्नवामहै |

*8th Conjugation.*

| | *क्षिण् to wound.* | | | *वन् to beg.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | क्षिणोतु | क्षिणुताम् | क्षिण्वन्तु | वनुताम् | वन्वाताम् | वन्वताम् |
| II | क्षिणु | क्षिणुतम् | क्षिणुत | वनुष्व | वन्वाथाम् | वनुध्वम् |
| I | क्षिणवानि | क्षिणवाव | क्षिणवाम | वनवै | वनवावहै | वनवामहै |

Digitized by Google

| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|---|---|---|

*Potential Mood.*

*5th Conjugation.*

स्तृ *to cover.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | स्तृणुयात् | स्तृणुयाताम् | स्तृणुयुः | स्तृण्वीत | स्तृण्वीयाताम् | स्तृण्वीरन् |
| II | स्तृणुयाः | स्तृणुयातम् | स्तृणुयात | स्तृण्वीयाः | स्तृण्वीयाथाम् | स्तृण्वीध्वम् |
| I | स्तृणुयाम् | स्तृणुयाव | स्तृणुयाम | स्तृण्वीय | स्तृण्वीवहि | स्तृण्वीमहि |

धृष् *to challenge.* अश् *to pervade.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | धृष्णुयात् | धृष्णुयाताम् | धृष्णुयुः | अश्नुवीत | अश्नुवीयाताम् | अश्नुवीरन् |
| II | धृष्णुयाः | धृष्णुयातम् | धृष्णुयात | अश्नुवीयाः | अश्नुवीयाथाम् | अश्नुवीध्वम् |
| I | धृष्णुयाम् | धृष्णुयाव | धृष्णुयाम | अश्नुवीय | अश्नुवीवहि | अश्नुवीमहि |

*8th Conjugation.*

तन् *to stretch.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | तनुयात् | तनुयाताम् | तनुयुः | तन्वीत | तन्वीयाताम् | तन्वीरन् |
| II | तनुयाः | तनुयातम् | तनुयात | तन्वीयाः | तन्वीयाथाम् | तन्वीध्वम् |
| I | तनुयाम् | तनुयाव | तनुयाम | तन्वीय | तन्वीवहि | तन्वीमहि |

The root कृ to do P. A. belonging to the 8th conjugation is irregular; we shall conjugate it throughout.

| | P. | | | कृ *to do. P. A.* | | A. |
|---|---|---|---|---|---|---|

*Present.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | करोति | कुरुतः | कुर्वन्ति | कुरुते | कुर्वाते | कुर्वते |
| II | करोषि | कुरुथः | कुरुथ | कुरुषे | कुर्वाथे | कुरुध्वे |
| I | करोमि | कुर्वः | कुर्मः | कुर्वे | कुर्वहे | कुर्महे |

*Imperfect.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अकरोत् | अकुरुताम् | अकुर्वन् | अकुरुत | अकुर्वाताम् | अकुर्वत |
| II | अकरोः | अकुरुतम् | अकुरुत | अकुरुथाः | अकुर्वाथाम् | अकुरुध्वम् |
| I | अकरवम् | अकुर्व | अकुर्म | अकुर्वि | अकुर्वहि | अकुर्महि |

*Imperative.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | करोतु | कुरुताम् | कुर्वन्तु | कुरुताम् | कुर्वाताम् | कुर्वताम् |
| II | कुरु | कुरुतम् | कुरुत | कुरुष्व | कुर्वाथाम् | कुरुध्वम् |
| I | करवाणि | करवाव | करवाम | करवै | करवावहै | करवामहै |

*Potential.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | कुर्यात् | कुर्याताम् | कुर्युः | कुर्वीत | कुर्वीयाताम् | कुर्वीरन् |
| II | कुर्याः | कुर्यातम् | कुर्यात | कुर्वीथाः | कुर्वीयाथाम् | कुर्वीध्वम् |
| I | कुर्याम् | कुर्याव | कुर्याम | कुर्वीय | कुर्वीवहि | कुर्वीमहि |

Digitized by Google

## *Seventh Conjugation.*

In the Seventh Conjugation न is inserted between the last vowel and the final consonant of a root. The न loses its अ before weak terminations.

The original nasal of a root is dropped.

### अञ्ज् *to anoint.* P.

| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Present.* | | | *Imperfect.* |
| III | अनक्ति | अङ्क्तः | अञ्जन्ति | आनक् | आङ्क्ताम् | आञ्जन् |
| II | अनक्षि | अङ्क्थः | अङ्क्थ | आनक् | आङ्क्तम् | आङ्क्त |
| I | अनज्मि | अञ्ज्वः | अञ्ज्मः | आनजम् | आञ्ज्व | आञ्ज्म |
| | | | *Imperative.* | | | *Potential.* |
| III | अनक्तु | अङ्क्ताम् | अञ्जन्तु | अञ्ज्यात् | अञ्ज्यास्ताम् | अञ्ज्युः |
| II | अङ्ग्धि | अङ्क्तम् | अङ्क्त | अञ्ज्याः | अञ्ज्यातम् | अञ्ज्यात |
| I | अनजानि | अनजाव | अनजाम | अञ्ज्याम् | अञ्ज्याव | अञ्ज्याम |

### इन्ध् *to kindle.* A.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Present.* | | | *Imperfect.* |
| III | इन्द्धे | इन्धाते | इन्धते | ऐन्द्ध | ऐन्धाताम् | ऐन्धत |
| II | इन्त्से | इन्धाथे | इन्द्ध्वे | ऐन्द्धाः | ऐन्धाथाम् | ऐन्द्ध्वम् |
| I | इन्धे | इन्ध्वहे | इन्ध्महे | ऐन्धि | ऐन्ध्वहि | ऐन्ध्महि |
| | | | *Imperative.* | | | *Potential.* |
| III | इन्द्धाम् | इन्धाताम् | इन्धताम् | इन्धीत | इन्धीयाताम् | इन्धीरन् |
| II | इन्त्स्व | इन्धाथाम् | इन्द्ध्वम् | इन्धीथाः | इन्धीयाथाम् | इन्धीध्वम् |
| I | इनधै | इनधावहै | इनधामहै | इन्धीय | इन्धीवहि | इन्धीमहि |

### *Present.* उन्द् *to be wet.* P. *Imperfect.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | उनत्ति | उन्त्तः | उन्दन्ति | औनत् | औन्त्ताम् | औन्दन् |
| II | उनत्सि | उन्त्थः | उन्त्थ | औनत् | औन्त्तम् | औन्त्त |
| I | उनद्मि | उन्द्वः | उन्द्मः | औनदम् | औन्द्व | औन्द्म |
| | | | *Imperative.* | | | *Potential.* |
| III | उनन्त्तु | उन्त्ताम् | उन्दन्तु | उन्द्यात् | उन्द्यास्ताम् | उन्द्युः |
| II | उन्द्धि | उन्त्तम् | उन्त्त | उन्द्याः | उन्द्यातम् | उन्द्यात |
| I | उनदानि | उनदाव | उनदाम | उन्द्याम् | उन्द्याव | उन्द्याम |

### *तृह् *to kill.* P.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Present.* | | | *Imperfect.* |
| III | तृणेढि | तृण्ढः | तृंहन्ति | अतृणेट् | अतृण्ढाम् | अतृंहन् |
| II | तृणेक्षि | तृण्ढः | तृण्ढ | अतृणेट् | अतृण्ढम् | अतृण्ढ |
| I | तृणेह्मि | तृंह्वः | तृंह्मः | अतृणहम् | अतृंह्व | अतृंह्म |

* This root is irregular in the case of consonantal strong terminations न is inserted instead of न.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | तृणेद्धु | तृण्डाम् | तृंहन्तु | तृंह्यात् | तृंह्याताम् | तृंह्युः |
| II | तृण्ढि | तृण्डम् | तृण्ड | तृंह्याः | तृंह्यातम् | तृंह्यात |
| I | तृणहानि | तृणहाव | तृणहाम | तृंह्याम् | तृंह्याव | तृंह्याम |

* पिष् *to grind. P.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Present.* | | | *Imperfect.* | |
| III | पिनष्टि | पिंष्टः | पिंषन्ति | अपिनट् | अपिंष्टाम् | अपिंषन् |
| II | पिनक्षि | पिंष्ठः | पिंष्ठ | अपिनट् | अपिंष्टम् | अपिंष्ट |
| I | पिनष्मि | पिंष्वः | पिंष्मः | अपिनषम् | अपिंष्व | अपिंष्म |
| | | *Imperative.* | | | *Potential.* | |
| III | पिनष्टु | पिंष्टाम् | पिंषन्तु | पिंष्यात् | पिंष्याताम् | पिंष्युः |
| II | पिण्ड्धि | पिंष्टम् | पिंष्ट | पिंष्याः | पिंष्यातम् | पिंष्यात |
| I | पिनषाणि | पिनषाव | पिनषाम | पिंष्याम् | पिंष्याव | पिंष्याम |

† भिद् *to break. P. A.*

| | P. | | *Present.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | भिनत्ति | भिन्तः | भिन्दन्ति | भिन्ते | भिन्दाते | भिन्दते |
| II | भिनत्सि | भिन्थः | भिन्थ | भिन्त्से | भिन्दाथे | भिन्द्ध्वे |
| I | भिनद्मि | भिन्द्वः | भिन्द्मः | भिन्दे | भिन्द्वहे | भिन्द्महे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| III | अभिनत् | अभिन्ताम् | अभिन्दन् | अभिन्त | अभिन्दाताम् | अभिन्दत |
| II | अभिनत् | अभिन्तम् | अभिन्त | अभिन्थाः | अभिन्दाथाम् | अभिन्द्ध्वम् |
| I | अभिनदम् | अभिन्द्व | अभिन्द्म | अभिन्दि | अभिन्द्वहि | अभिन्द्महि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| III | भिनत्तु | भिन्ताम् | भिन्दन्तु | भिन्ताम् | भिन्दाताम् | भिन्दताम् |
| II | भिन्द्धि | भिन्तम् | भिन्त | भिन्त्स्व | भिन्दाथाम् | भिन्द्ध्वम् |
| I | भिनदानि | भिनदाव | भिनदाम | भिनदै | भिनदावहै | भिनदामहै |
| | | | *Potential.* | | | |
| III | भिन्द्यात् | भिन्द्याताम् | भिन्द्युः | भिन्दीत | भिन्दीयाताम् | भिन्दीरन् |
| II | भिन्द्याः | भिन्द्यातम् | भिन्द्यात | भिन्दीथाः | भिन्दीयाथाम् | भिन्दीध्वम् |
| I | भिन्द्याम् | भिन्द्याव | भिन्द्याम | भिन्दीय | भिन्दीवहि | भिन्दीमहि |

* शिष to distinguish, is conjugated like पिष्.

† क्षुद् P. A, छिद् P. A. छृद् P. A, कृत् P. तृद् P. A, खिद् A, विद् P. A. are conjugated like भिद्.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|

## * युज् *to join.* P. A.

### *Present.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | युनक्ति | युङ्क्तः | युञ्जन्ति | युङ्क्ते | युञ्जाते | युञ्जते |
| II | युनक्षि | युङ्क्थः | युङ्क्थ | युङ्क्षे | युञ्जाथे | युङ्ग्ध्वे |
| I | युनज्मि | युञ्ज्वः | युञ्ज्मः | युञ्जे | युञ्ज्वहे | युञ्ज्महे |

### *Imperfect.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अयुनक् | अयुङ्क्ताम् | अयुञ्जन् | अयुङ्क्त | अयुञ्जाताम् | अयुञ्जत |
| II | अयुनक् | अयुङ्क्तम् | अयुङ्क्त | अयुङ्क्थाः | अयुञ्जाथाम् | अयुङ्ग्ध्वम् |
| I | अयुनजम् | अयुञ्ज्व | अयुञ्ज्म | अयुञ्जि | अयुञ्ज्वहि | अयुञ्ज्महि |

### *Imperative.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | युनक्तु | युङ्क्ताम् | युञ्जन्तु | युङ्क्ताम् | युञ्जाताम् | युञ्जताम् |
| II | युङ्ग्धि | युङ्क्तम् | युङ्क्त | युङ्क्ष्व | युञ्जाथाम् | युङ्ग्ध्वम् |
| I | युनजानि | युनजाव | युनजाम | युनजै | युनजावहै | युनजामहै |

### *Potential.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | युञ्ज्यात् | युञ्ज्याताम् | युञ्ज्युः | युञ्जीत | युञ्जीयाताम् | युञ्जीरन् |
| II | युञ्ज्याः | युञ्ज्यातम् | युञ्ज्यात | युञ्जीथाः | युञ्जीयाथाम् | युञ्जीध्वम् |
| I | युञ्ज्याम् | युञ्ज्याव | युञ्ज्याम | युञ्जीय | युञ्जीवहि | युञ्जीमहि |

## रिच् *to evacuate.* P. A.

### *Present.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | रिणक्ति | रिङ्क्तः | रिञ्चन्ति | रिङ्क्ते | रिञ्चाते | रिञ्चते |
| II | रिणक्षि | रिङ्क्थः | रिङ्क्थ | रिङ्क्षे | रिञ्चाथे | रिङ्ग्ध्वे |
| I | रिणच्मि | रिञ्च्वः | रिञ्च्मः | रिञ्चे | रिञ्च्वहे | रिञ्च्महे |

### *Imperfect.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अरिणक् | अरिङ्क्ताम् | अरिञ्चन् | अरिङ्क्त | अरिञ्चाताम् | अरिञ्चत |
| II | अरिणक् | अरिङ्क्तम् | अरिङ्क्त | अरिङ्क्थाः | अरिञ्चाथाम् | अरिङ्ग्ध्वम् |
| I | अरिणचम् | अरिञ्च्व | अरिञ्च्म | अरिञ्चि | अरिञ्च्वहि | अरिञ्च्महि |

### *Imperative.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | रिणक्तु | रिङ्क्ताम् | रिञ्चन्तु | रिङ्क्ताम् | रिञ्चाताम् | रिञ्चताम् |
| II | रिङ्ग्धि | रिङ्क्तम् | रिङ्क्त | रिङ्क्ष्व | रिञ्चाथाम् | रिङ्ग्ध्वम् |
| I | रिणचानि | रिणचाव | रिणचाम | रिणचै | रिणचावहै | रिणचामहै |

* भञ्ज् P., भुज् P., विज् P., वृज्, P. are conjugated like युज्.



Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P. | Potential. | | A. | |
| III | रिञ्च्यात् | रिञ्च्यास्ताम् | रिञ्च्युः | रिञ्चीत | रिञ्चीयास्ताम् | रिञ्चीरन् |
| II | रिञ्च्याः | रिञ्च्यास्तम् | रिञ्च्यात | रिञ्चीथाः | रिञ्चीयाथाम् | रिञ्चीध्वम् |
| I | रिञ्च्याम् | रिञ्च्याव | रिञ्च्याम | रिञ्चीय | रिञ्चीवहि | रिञ्चीमहि |

## रुध् *to obstruct. P. A.*

*Present.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | रुणद्धि | रुन्द्धः | रुन्धन्ति | रुन्द्धे | रुन्धाते | रुन्धते |
| II | रुणत्सि | रुन्द्धः | रुन्द्ध | रुन्त्से | रुन्धाथे | रुन्द्ध्वे |
| I | रुणध्मि | रुन्ध्वः | रुन्ध्मः | रुन्धे | रुन्ध्वहे | रुन्ध्महे |

*Imperfect.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अरुणत् | अरुन्द्धाम् | अरुन्धन् | अरुन्द्ध | अरुन्धाताम् | अरुन्धत |
| II | अरुणत्<br>अरुणः | अरुन्द्धम् | अरुन्द्ध | अरुन्द्धाः | अरुन्धाथाम् | अरुन्द्ध्वम् |
| I | अरुणधम् | अरुन्ध्व | अरुन्ध्म | अरुन्धि | अरुन्ध्वहि | अरुन्ध्महि |

*Imperative.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | रुणद्धु | रुन्द्धाम् | रुन्धन्तु | रुन्द्धाम् | रुन्धाताम् | रुन्धताम् |
| II | रुन्द्धि | रुन्द्धम् | रुन्द्ध | रुन्त्स्व | रुन्धाथाम् | रुन्द्ध्वम् |
| I | रुणधानि | रुणधाव | रुणधाम | रुणधै | रुणधावहै | रुणधामहै |

*Potential.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | रुन्ध्यात् | रुन्ध्यास्ताम् | रुन्ध्युः | रुन्धीत | रुन्धीयास्ताम् | रुन्धीरन् |
| II | रुन्ध्याः | रुन्ध्यास्तम् | रुन्ध्यात | रुन्धीथाः | रुन्धीयाथाम् | रुन्धीध्वम् |
| I | रुन्ध्याम् | रुन्ध्याव | रुन्ध्याम | रुन्धीय | रुन्धीवहि | रुन्धीमहि |

## हिंस् *to kill. P.*

| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | हिनस्ति | हिंस्तः | हिंसन्ति | अहिनत् | अहिंस्ताम् | अहिंसन् |
| II | हिनस्सि | हिंस्थः | हिंस्थ | अहिनत्<br>अहिनः | अहिंस्तम् | अहिंस्त |
| I | हिनस्मि | हिंस्वः | हिंस्मः | अहिनसम् | अहिंस्व | अहिंस्म |

| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | हिनस्तु | हिंस्ताम् | हिंसन्तु | हिंस्यात् | हिंस्याताम् | हिंस्युः |
| II | हिन्धि | हिंस्तम् | हिंस्त | हिंस्याः | हिंस्यातम् | हिंस्यात |
| I | हिनसानि | हिनसाव | हिनसाम | हिंस्याम् | हिंस्याव | हिंस्याम |

Digitized by Google

## Ninth Conjugation.

In the 9th Conjugation ना is inserted between the root and the terminations. आ of the ना is dropped before weak terminations beginning with a vowel, and it is changed to ई before weak terminations beginning with a consonant.

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P. | | *Present tense.* | A. | | |
| | मी *to destroy. P. A.* | | | | | |
| III | मीनाति | मीनीतः | मीनन्ति | मीनीते | मीनाते | मीनते |
| II | मीनासि | मीनीथः | मीनीथ | मीनीषे | मीनाथे | मीनीध्वे |
| I | मीनामि | मीनीवः | मीनीमः | मीने | मीनीवहे | मीनीमहे |
| | | | *Imperfect.* | | | |
| | क्लिश् *to torture. P.* | | | क्री *to buy. A.* | | |
| III | अक्लिशात् | अक्लिशीताम् | अक्लिशन् | अक्रीणीत | अक्रीणाताम् | अक्रीणत |
| II | अक्लिशाः | अक्लिशीतम् | अक्लिशीत | अक्रीणीथाः | अक्रीणाथाम् | अक्रीणीध्वम् |
| I | अक्लिशाम् | अक्लिशीव | अक्लिशीम | अक्रीणि | अक्रीणीवहि | अक्रीणीमहि |
| | | | *Imperative.* | | | |
| | अश् *to eat. P.* | | | प्री *to love. A.* | | |
| III | अश्नातु | अश्नीताम् | अश्नन्तु | प्रीणीताम् | प्रीणाताम् | प्रीणताम् |
| II | अशान * | अश्नीतम् | अश्नीत | प्रीणीष्व | प्रीणाथाम् | प्रीणीध्वम् |
| I | अश्नानि | अश्नाव | अश्नाम | प्रीणै | प्रीणावहै | प्रीणामहै |
| | | | पू *to purify.* | | | |
| III | पुनातु | पुनीताम् | पुनन्तु | | | |
| II | पुनीहि | पुनीतम् | पुनीत | | | |
| I | पुनानि | पुनाव | पुनाम | | | |
| | | | *Potential.* | | | |
| | क्षुभ् *to agitate. P.* | | | सि *to bind. A.* | | |
| III | क्षुभ्नीयात्† | क्षुभ्नीयाताम् | क्षुभ्नीयुः | सिनीत | सिनीयाताम् | सिनीरन् |
| II | क्षुभ्नीयाः | क्षुभ्नीयातम् | क्षुभ्नीयात | सिनीथाः | सिनीयाथाम् | सिनीध्वम् |
| I | क्षुभ्नीयाम् | क्षुभ्नीयाव | क्षुभ्नीयाम | सिनीय | सिनीवहि | सिनीमहि |

Irregularities of the 9th Conjugation.

1. The penultimate nasal of a root is dropped before ना, as मथ्नाति, मथ्नीतः, मथ्नन्ति, &c., from मन्थ् to put together.

---

* *Vide* page 11.

† न् is not changed to ण् in the case of this root.

Digitized by Google

2. The letter ऋ of the root ग्रह् is changed to ऋ as गृह्णाति.

3. The root ज्ञा, to know, assumes the form जा as जानाति.

4. The long vowel at the end of roots, री, ली, धू, पू, लू, जू, दृ, पृ, वृ, स्तृ, शृ, गृ, भृ is shortened; as रिणाति, लिनाति, धुनाति &c.

5. ज्या to become old becomes जि, as जिनाति.

## *Voice* प्रयोग.

There are three voices in Sanskrit. The active voice (कर्तरिप्रयोगः) as रामः वदति, कृष्णः फलं अत्ति, the passive voice (कर्मणिप्रयोगः) as कृष्णेन फलमद्यते and the impersonal form (भावेप्रयोगः) as हरिणा गम्यते. The transitive verbs are used in two voices, in the active and the passive, and intransitive verbs are used in two voices, in the active and impersonal forms. The forms given herein before are active; we shall briefly treat the passive and impersonal forms.

No conjugational distinction is observed in the passive and impersonal forms; all roots are to be considered as if they belong to one class, and consequently are conjugated in the same manner. य is added on to the root in conjugational tenses, Atmanepada terminations given in 4th, 5th, 6th, 7th pages, being appended.

नम् *to bend.*

| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Present.* | | | *Imperfect.* | | |
| III | नम्यते | नम्येते | नम्यन्ते | अनम्यत | अनम्येताम् | अनम्यन्त |
| II | नम्यसे | नम्येथे | नम्यध्वे | अनम्यथाः | अनम्येथाम् | अनम्यध्वम् |
| I | नम्ये | नम्यावहे | नम्यामहे | अनम्ये | अनम्यावहि | अनम्यामहि |
| | *Imperative.* | | | *Potential.* | | |
| III | नम्यताम् | नम्येताम् | नम्यन्ताम् | नम्येत | नम्येयाताम् | नम्येरन् |
| II | नम्यस्व | नम्येथाम् | नम्यध्वम् | नम्येथाः | नम्येयाथाम् | नम्येध्वम् |
| I | नम्यै | नम्यावहै | नम्यामहै | नम्येय | नम्येवहि | नम्येमहि |

NOTE.—We can safely say that the passive verbs are conjugated exactly like active atmanepada verbs belonging to the 4th conjugation.

Some roots assume peculiar forms before the य; we notice them here.

1. Roots ending in ऋ change their ऋ, if it is not preceded by a conjunct consonant, to रि as भृ to fill भ्रियते, and to अर् when preceded

by a conjunct consonant as स्मृ to remember स्मर्यते. The root ऋ to go is changed to अर् as अर्यते.

2. The ending ॠ is changed to ईर् as तॄ to cross तीर्यते; पॄ, पूर्यते*.

3. A short इ or उ at the end of a root becomes long; as जि to conquer जीयते, स्तु to praise स्तूयते.

4. The ending vowel of the roots, दा to give, धा to put, मा to measure, स्था to stand, गै to sing, पा to drink, हा to abandon, and सो to finish is changed to ई as दीयते, धीयते, मीयते, स्थीयते, गीयते, पीयते, हीयते, सीयते, &c.

† 5. The letter य in the roots यज्, व्यच्, व्यध्, and ज्या is changed to इ; र in the roots ग्रच्छ्, व्रश्च्, भ्रस्ज्, and मृज् is changed to ऋ; and व in the roots वच्, वप्, वह्, वस्, वद्, वश्, स्वप्, and वि and वे in the roots ष्वि, वे and ह्वे is changed to उ, as इज्यते, विच्यते, विध्यते, जीयते, पृच्छ्यते, वृश्च्यते, भृज्ज्यते, गृह्यते, उच्यते, उप्यते, उह्यते, उष्यते, उह्यते, उश्यते, सुप्यते, शूयते, ऊयते, हूयते, &c.

6. The penultimate nasal of roots, शंस्, ध्वंस्, ध्वंस्, मन्थ्, क्रुञ्च्, लुञ्च्, भ्रंश्, भ्रंस्, स्यन्द्, स्वञ्ज्, स्कन्द्, सञ्ज्, दंश्, रञ्ज्, दम्भ्, गुम्फ्, इन्ध्, भञ्ज्, अञ्ज्, स्तम्भ्, बन्ध्, श्रन्थ्, ग्रन्थ्, वञ्च्, and some others not important is dropped before य of the Passive; as शस्यते, ध्वस्यते, ध्वस्यते, &c.

7. Roots of the tenth conjugation, vowels of which take a guṇa or a vriddhi substitute in the active voice, undergo the same change before the य of the Passive, as चुर् to steal, active चोरयति; Passive चोर्यते; तड् to beat ताडयति active, ताड्यते Passive.

8. The Passive of तन् is तन्यते or तायते.

9. The ई of the root क्षी is changed to अय् before य of the Passive; as क्षय्यते.

10. The Passive of शास् is शिष्यते.

---

* *Vide* page 6th Note †.

† The change of य्, व्, and र् to इ, उ and ऋ is called संप्रसारण in Sanskrit grammar.

Digitized by Google

Digitized by Google

# A GUIDE
TO
# SANSKRIT VERBS.

## PART II.

### *Non-Conjugational Tenses.*

#### GENERAL RULES.

I. In treating the Non-conjugational Tenses roots are divided into two groups; one is called Set, (सेट्) and the other is called Anit (अनिट्).

II. इ is prefixed to those terminations which begin with any consonant except य्, in the case of some roots; these are called Set (सेट्) and others are called Anit (अनिट्); there are others again which take इ optionally, and are therefore called Wet (वेट्).

III. Roots ending in ए, ऐ, and ओ change their final vowel to आ.

IV. अस् and ब्रू are not used in these tenses, but they take भू and वच् respectively to make up their forms. चक्ष् is used in the perfect only.

V. अय् is added to the roots of the tenth conjugation, before which a root undergoes the same changes as before the अय in the conjugational tenses.

VI. The roots गुप्, धूप्, विच्छ्, पण्, and पन् take आय् optionally before the terminations of all these tenses. कम् takes अय् optionally before which the penultimate अ takes वृद्धि.

VII. मि to throw मी to destroy and री to perish, change their final vowel to आ before strong terminations and ली to attain does the same optionally.

---

### *The First and Second Futures and the Conditional.*

#### *Terminations of the First Future.*

*Anit.*

| | *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| III | ता | तारौ | तारः | ता | तारौ | तारः |
| II | तासि | तास्थः | तास्थ | तासे | तासाथे | ताध्वे |
| I | तास्मि | तास्वः | तास्मः | ताहे | तास्वहे | तास्महे |

Digitized by Google

*Set.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | इता | इतारौ | इतारः | इता | इतारौ | इतारः |
| II | इतासि | इतास्थः | इतास्थ | इतासे | इतासाथे | इताध्वे |
| I | इतास्मि | इतास्वः | इतास्मः | इताहे | इतास्वहे | इतास्महे |

## *Terminations of the Second Future.*

*Anit.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| III | स्यति | स्यतः | स्यन्ति | स्यते | स्येते | स्यन्ते |
| II | स्यसि | स्यथः | स्यथ | स्यसे | स्येथे | स्यध्वे |
| I | स्यामि | स्यावः | स्यामः | स्ये | स्यावहे | स्यामहे |

*Set.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | इष्यति | इष्यतः | इष्यन्ति | इष्यते | इष्येते | इष्यन्ते |
| II | इष्यसि | इष्यथः | इष्यथ | इष्यसे | इष्येथे | इष्यध्वे |
| I | इष्यामि | इष्यावः | इष्यामः | इष्ये | इष्यावहे | इष्यामहे |

## *Terminations of the Conditional.*

*Anit.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | स्यत् | स्यताम् | स्यन् | स्यत | स्येताम् | स्यन्त |
| II | स्यः | स्यतम् | स्यत | स्यथाः | स्येथाम् | स्यध्वम् |
| I | स्यम् | स्याव | स्याम | स्ये | स्यावहि | स्यामहि |

*Set.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | इष्यत् | इष्यताम् | इष्यन् | इष्यत | इष्येताम् | इष्यन्त |
| II | इष्यः | इष्यतम् | इष्यत | इष्यथाः | इष्येथाम् | इष्यध्वम् |
| I | इष्यम् | इष्याव | इष्याम | इष्ये | इष्यावहि | इष्यामहि |

All the above mentioned terminations are strong, therefore the final vowel and penultimate short vowel of a root takes its गुण substitute before all of these.

## *The First Future.*

*Anit.*

| | *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | दा *to give.* | | | धा *to put.* | | |
| III | दाता | दातारौ | दातारः | धाता | धातारौ | धातारः |
| II | दातासि | दातास्थः | दातास्थ | धातासे | धातासाथे | धाताध्वे |
| I | दातास्मि | दातास्वः | दातास्मः | धाताहे | धातास्वहे | धातास्महे |

Digitized by Google

*Set.*

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| पत् *to fall.* | | | वन्द् *to salute.* | | |
| III पतिता | पतितारौ | पतितारः | वन्दिता | वन्दितारौ | वन्दितारः |
| II पतितासि | पतितास्थः | पतितास्थ | वन्दितासे | वन्दितासाथे | वन्दिताध्वे |
| I पतितास्मि | पतितास्वः | पतितास्मः | वन्दिताहे | वन्दितास्वहे | वन्दितास्महे |

*The Second Future.*

*Anit.*

| हा *to abandon.* | | | हा *to go.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III हास्यति | हास्यतः | हास्यन्ति | हास्यते | हास्येते | हास्यन्ते |
| II हास्यसि | हास्यथः | हास्यथ | हास्यसे | हास्येथे | हास्यध्वे |
| I हास्यामि | हास्यावः | हास्यामः | हास्ये | हास्यावहे | हास्यामहे |

*Set.*

| रक्ष् *to protect.* | | | कम्प् *to shake.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III रक्षिष्यति | रक्षिष्यतः | रक्षिष्यन्ति | कम्पिष्यते | कम्पिष्येते | कम्पिष्यन्ते |
| II रक्षिष्यसि | रक्षिष्यथः | रक्षिष्यथ | कम्पिष्यसे | कम्पिष्येथे | कम्पिष्यध्वे |
| I रक्षिष्यामि | रक्षिष्यावः | रक्षिष्यामः | कम्पिष्ये | कम्पिष्यावहे | कम्पिष्यामहे |

*Conditional.*

*The augment* अ *is prefixed to the root in this mood.*

*Anit.*

| पा *to drink.* | | | मा *to measure.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III अपास्यत् | अपास्यताम् | अपास्यन् | अमास्यत | अमास्येताम् | अमास्यन्त |
| II अपास्यः | अपास्यतम् | अपास्यत | अमास्यथाः | अमास्येथाम् | अमास्यध्वम् |
| I अपास्यम् | अपास्याव | अपास्याम | अमास्ये | अमास्यावहि | अमास्यामहि |

*Set.*

| गद् *to speak.* | | | वेप् *to tremble.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III अगदिष्यत् | अगदिष्यताम् | अगदिष्यन् | अवेपिष्यत | अवेपिष्येताम् | अवेपिष्यन्त |
| II अगदिष्यः | अगदिष्यतम् | अगदिष्यत | अवेपिष्यथाः | अवेपिष्येथाम् | अवेपिष्यध्वम् |
| I अगदिष्यम् | अगदिष्याव | अगदिष्याम | अवेपिष्ये | अवेपिष्यावहि | अवेपिष्यामहि |

Digitized by Google

In learning the forms of the non-conjugational tenses it is indispensably necessary for a student to know which roots are Seṭ and which Aniṭ. We shall, therefore, enumerate them here.

Roots ending in long ऊ and long ॠ and the roots द्यु (2nd conj.) रु, क्ष्णु, ष्ठी, ष्णु, नु, क्षु, ष्वि, डी, श्रि and वृ are Set, and all other monosyllabic roots ending in a vowel are Anit. Therefore the forms of the root भू to be, are भविता, भविष्यति, अभविष्यत्, but those of the root स्तु are स्तोता, स्तोष्यति, अस्तोष्यत्.

Roots having more than one syllable are Seṭ.

Among roots ending in a vowel a few roots are Seṭ; but contrary is the case with roots ending in a consonant. Among these there is a very small number (102) of Anit roots. We shall therefore enumerate them here, with the 3rd person singular of the 1st and 2nd futures and conditional.

| | Roots. | | First F. 3rd P. S. | Second F. 3rd P. S. | Conditional 3rd P. S. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ending in क | शक् (5th conj.) | to be able | शक्ता | शक्ष्यति | अशक्ष्यत् |
| Ending in क | पच् | to cook | पक्ता | पक्ष्यति | अपक्ष्यत् |
| | मुच् | to leave | मोक्ता | मोक्ष्यति | अमोक्ष्यत् |
| | रिच् | to evacuate | रेक्ता | रेक्ष्यति | अरेक्ष्यत् |
| | वच् | to speak | वक्ता | वक्ष्यति | अवक्ष्यत् |
| | विच् | to separate | वेक्ता | वेक्ष्यति | अवेक्ष्यत् |
| | सिच् | to sprinkle | सेक्ता | सेक्ष्यति | असेक्ष्यत् |
| Ending in छ | प्रच्छ् | to ask | प्रष्टा | प्रक्ष्यति | अप्रक्ष्यत् |
| Ending in ज | त्यज् | to leave | त्यक्ता | त्यक्ष्यति | अत्यक्ष्यत् |
| | निज् | (3rd conj) to purify | नेक्ता | नेक्ष्यति | अनेक्ष्यत् |
| | भज् | to serve | भक्ता | भक्ष्यति | अभक्ष्यत् |
| | भञ्ज् | to break | भङ्क्ता | भङ्क्ष्यति | अभङ्क्ष्यत् |
| | भुज् | to enjoy | भोक्ता | भोक्ष्यति | अभोक्ष्यत् |
| | *भ्रस्ज् | to fry | भ्रष्टा / भर्ष्टा | भ्रक्ष्यति / भर्क्ष्यति | अभ्रक्ष्यत् / अभर्क्ष्यत् |
| | मस्ज् | to sink | मङ्क्ता | मङ्क्ष्यति | अमङ्क्ष्यत् |
| | यज् | to worship | यष्टा | यक्ष्यति | अयक्ष्यत् |
| | युज् | to join | योक्ता | योक्ष्यति | अयोक्ष्यत् |

* This root assumes two forms भ्रज्ज् and भर्ज् in all the non-conjugational tenses.

Digitized by Google

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ending in ञ्ज् | रुज् | to be afflicted with disease | रोक्ता | रोक्ष्यति | अरोक्ष्यत् |
| | रञ्ज् | to color | रङ्क्ता | रङ्क्ष्यति | अरङ्क्ष्यत् |
| | विज् | to separate (3rd conj.) | वेक्ता | वेक्ष्यति | अवेक्ष्यत् |
| | स्वञ्ज् | to embrace | स्वङ्क्ता | स्वङ्क्ष्यते | अस्वङ्क्ष्यत |
| | सञ्ज् | to adhere | सङ्क्ता | सङ्क्ष्यति | असङ्क्ष्यत् |
| | सृज् | to abandon | स्रष्टा* | स्रक्ष्यति* | असृक्ष्यत्* |
| Ending in त् | अद् | to eat | अत्ता | अत्स्यति | आत्स्यत् |
| | क्षुद् | to pound | क्षोत्ता | क्षोत्स्यति | अक्षोत्स्यत |
| | खिद् | to be afflicted | खेत्ता | खेत्स्यति | अखेत्स्यत् |
| | छिद् | to cut | छेत्ता | छेत्स्यति | अछेत्स्यत् |
| | तुद् | to give pain | तोत्ता | तोत्स्यति | अतोत्स्यत् |
| | नुद् | to remove | नोत्ता | नोत्स्यति | अनोत्स्यत् |
| | पद् | to go (4th conj.) | पत्ता | पत्स्यते | अपत्स्यत |
| | भिद् | to split | भेत्ता | भेत्स्यति | अभेत्स्यत् |
| | विद् | to be (4th conj.) / ,, to know (7th conj.) | वेत्ता | वेत्स्यति | अवेत्स्यत् |
| | शद् | to cut | शत्ता | शत्स्यति | अशत्स्यत् |
| | सद् | to be weary | सत्ता | सत्स्यति | असत्स्यत् |
| | स्विद् | to perspire (4th conj.) | स्वेत्ता | स्वेत्स्यति | अस्वेत्स्यत् |
| | स्कन्द् | to go | स्कन्त्ता | स्कन्त्स्यति | अस्कन्त्स्यत् |
| | हद् | to evacuate | हत्ता | हत्स्यति | अहत्स्यत् |
| Ending in द् | क्रुध् | to be angry | क्रोद्धा | क्रोत्स्यति | अक्रोत्स्यत् |
| | क्षुध् | to be hungry | क्षोद्धा | क्षोत्स्यति | अक्षोत्स्यत् |
| | बुध् | to know (4th conj.) | बोद्धा | भोत्स्यति† | अभोत्स्यत्† |
| | बन्ध् | to bind | बन्द्धा | भन्त्स्यति† | अभन्त्स्यत्† |
| | युध् | to fight | योद्धा | योत्स्यते | अयोत्स्यत |
| | रुध् | to obstruct | रोद्धा | रोत्स्यति | अरोत्स्यत् |
| | राध् | to accomplish | राद्धा | रात्स्यति | अरात्स्यत् |
| | व्यध् | to hurt | व्यद्धा | व्यत्स्यति | अव्यत्स्यत् |
| | शुध् | to be purified | शोद्धा | शोत्स्यति | अशोत्स्यत् |
| | साध् | to accomplish | साद्धा | सात्स्यति | असात्स्यत् |
| | सिध् | to be ready (4th conj.) | सेद्धा | सेत्स्यति | असेत्स्यत् |

* The penultimate ऋ of सृज् and दृश् is changed to र् before consonantal strong terminations of Non-conjugational Tenses.

† Roots beginning with ब्, ग्, द्, and ending with a fourth letter of a class, change their initial letters to the fourth letter of their class when followed by स्, ध्व्, or nothing.

Digitized by Google

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E. न | मन् | to think | मन्ता | मंस्यते | अमंस्यत |
| E. न | हन् | to kill | हन्ता | *हनिष्यति | *अहनिष्यत् |
| Ending in प | आप् | to obtain | आप्ता | आप्स्यति | आप्स्यत् |
| | क्षिप् | to throw | क्षेप्ता | क्षेप्स्यति | अक्षेप्स्यत् |
| | छुप् | to touch | छोप्ता | छोप्स्यति | अछोप्स्यत् |
| | तप् | to heat | तप्ता | तप्स्यति | अतप्स्यत् |
| | तिप् | to drop | तेप्ता | तेप्स्यति | अतेप्स्यत् |
| | तृप् | to be satisfied (4th conj.) | तर्प्ता | †तप्स्यति | †अतप्स्यत् |
| | | | त्रप्ता | त्रप्स्यति | अत्रप्स्यत् |
| | दृप् | to be proud (4th conj.) | †दर्प्ता | †दप्स्यति | †अदप्स्यत् |
| | | | द्रप्ता | द्रप्स्यति | अद्रप्स्यत् |
| | लिप् | to anoint | लेप्ता | लेप्स्यति | अलेप्स्यत् |
| | लुप् | to cut | लोप्ता | लोप्स्यति | अलोप्स्यत् |
| | वप् | to sow or cut | वप्ता | वप्स्यति | अवप्स्यत् |
| | शप् | to swear, curse | शप्ता | शप्स्यति | अशप्स्यत् |
| | स्वप् | to sleep | स्वप्ता | स्वप्स्यति | अस्वप्स्यत् |
| | सृप् | to move | सर्प्ता | †सप्स्यति | †असप्स्यत् |
| | | | स्रप्ता | स्रप्स्यति | अस्रप्स्यत् |
| E. भ | यभ् | to cohabit | यब्धा | यप्स्यते | अयप्स्यत |
| E. भ | रभ् | to begin | रब्धा | रप्स्यते | अरप्स्यत |
| E. भ | लभ् | to get | लब्धा | लप्स्यते | अलप्स्यत |
| E. म | गम् | to go | गन्ता | ‡गमिष्यति / संगंस्यते | ‡अगमिष्यत् / समगंस्यत |
| E. म | नम् | to bend | नन्ता | नंस्यति | अनंस्यत् |
| E. म | यम् | to restrain | यन्ता | यंस्यति | अयंस्यत् |
| E. म | रम् | to play | रन्ता | रंस्यते | अरंस्यत |
| Ending in क्ष | क्रुश् | to cry | क्रोष्टा | क्रोक्ष्यति | अक्रोक्ष्यत् |
| | दंश् | to bite | दंष्टा | दक्ष्यति | अदक्ष्यत् |
| | दिश् | to show | देष्टा | देक्ष्यति | अदेक्ष्यत् |
| | दृश् | to see | द्रष्टा | द्रक्ष्यति | अद्रक्ष्यत् |
| | मृश् | to think | मर्ष्टा | मक्ष्यति | अमक्ष्यत् |
| | | | म्रष्टा | म्रक्ष्यति | अम्रक्ष्यत् |
| | रिश् | to hurt | रेष्टा | रेक्ष्यति | अरेक्ष्यत् |

* Anit roots ending in short ऋ and the root हन् take इ before स्य.

† Penultimate ऋ of Anit root is changed to र optionally before consonantal strong terminations.

‡ गम् with सम् takes Âtmanepada. Though Anit, it takes इ before terminations beginning with स् in Parasmaipada.

Digitized by Google

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ending in श् | रुश् to hurt | रोष्टा | रोक्ष्यति | अरोक्ष्यत् |
| | लिश् to lessen | लेष्टा | लेक्ष्यति | अलेक्ष्यत् |
| | विश् to enter | वेष्टा | वेक्ष्यति | अवेक्ष्यत् |
| | स्पृश् to touch | स्पर्ष्टा / स्पष्टा | स्पक्ष्यति / स्पक्ष्यति | अस्पक्ष्यत् / अस्पक्ष्यत् |
| Ending in ष् | कृष् to draw | कर्ष्टा / कृष्टा | कर्क्ष्यति / कृक्ष्यति | अकर्क्ष्यत् / अकृक्ष्यत् |
| | त्विष् to shine | त्वेष्टा | त्वेक्ष्यति | अत्वेक्ष्यत् |
| | तुष् to be pleased | तोष्टा | तोक्ष्यति | अतोक्ष्यत् |
| | द्विष् to hate | द्वेष्टा | द्वेक्ष्यति | अद्वेक्ष्यत् |
| | दुष् to be depraved | दोष्टा | दोक्ष्यति | अदोक्ष्यत् |
| | पुष् to nourish (4th conj.) | पोष्टा | पोक्ष्यति | अपोक्ष्यत् |
| | पिष् to grind | पेष्टा | पेक्ष्यति | अपेक्ष्यत् |
| | विष् to surround | वेष्टा | वेक्ष्यति | अवेक्ष्यत् |
| | शिष् to distinguish | शेष्टा | शेक्ष्यति | अशेक्ष्यत् |
| | शुष् to dry | शोष्टा | शोक्ष्यति | अशोक्ष्यत् |
| | श्लिष् to embrace (4th conj.) | श्लेष्टा | श्लेक्ष्यति | अश्लेक्ष्यत् |
| Ending in स् | घस् to eat | घस्ता | घस्स्यति | अघस्स्यत् |
| | वस् to dwell | वस्ता | वस्स्यति | अवस्स्यत् |
| Ending in ह् | दह् to burn | दग्धा | धक्ष्यति | अधक्ष्यत् |
| | दिह् to anoint | देग्धा | धेक्ष्यति | अधेक्ष्यत् |
| | दुह् to milk | दोग्धा | धोक्ष्यति | अधोक्ष्यत् |
| | नह् to bind | नद्धा | नत्स्यति | अनत्स्यत् |
| | मिह् to sprinkle | मेढा | मेक्ष्यति | अमेक्ष्यत् |
| | रुह् to grow | रोढा | रोक्ष्यति | अरोक्ष्यत् |
| | लिह् to lick | लेढा | लेक्ष्यति | अलेक्ष्यत् |
| | वह् to blow | वोढा | वक्ष्यति | अवक्ष्यत् |

All other roots besides these ending in a consonant are Set. All derived roots are also Set.

The following important rules of Sandhi may be learned with advantage. They are very useful for learning the forms of Anit roots.

I. The ending ह् of a root is changed to द् when followed by any consonant except a nasal or a semi-vowel, as लिह् + ता = लेह् + ता = लेद् + ता.



Digitized by Google

The initial त् and थ् of a termination are changed to ध् when preceded by घ्, झ्, द्, ध्, or भ्; therefore लेद् + धा.

When a dental consonant (त्, थ्, द्, ध्, न्, स्) comes, near a palatal, (च्, छ्, ज्, झ्, ञ्, श्) or lingual (ट्, ठ्, ड्, ढ्, ण्, ष्) consonant, the corresponding palatal or lingual consonant is substituted for the dental consonant; as लेद् + धा = लेद् + ढा.

द् followed by द् is dropped and the preceding vowel (अ, इ, उ,) if short is made long; लेद् + ढा= लेढा. लिह् + तः = लिद् + तः = लिद् + धः = लिद् + ढः = लीढः.

The ending ह् of a root beginning with द् is changed to घ् before any consonant except a nasal or semi-vowel; दुह् + ता = दोघ् + ता दोघ् + धा.

A consonant followed by a hard or soft consonant is changed to the first or third letter of its class respectively; दोघ् + धा = दोग्धा, अद् + स्यति = अत्स्यति.

When a root containing one vowel only begins with ब्, ग् or द्, and ends in a fourth letter of a class, the ब्, ग्, द् are changed to भ्, घ्, ध्, respectively, when followed by स्, ध्व् or nothing दुह् + स्यति, = दोघ् + स्यति = धोघ् + स्यति = धोक् + स्यति.

स् coming after any vowel except अ or आ or a guttural consonant (क्, ख्, ग्, घ्, ङ्) or ह्, य्, व्, र्, ल्, is changed to ष्. धोक् + स्यति = धोक् + ष्यति = धोक्ष्यति.

द् or ष् followed by स् is changed to क्; लिह् + स्यति = लेद् + स्यति = लेक् + स्यति = लेक् + ष्यति = लेक्ष्यति.

Roots ending in श् or छ् and the roots व्रश्च्, भ्रस्ज्, सृज्, मृज्, यज्, राज्, भ्राज् change their final letter to ष् before a consonant except nasal or semi-vowel; as दंश् + ता = दंष् + ता = दंष्टा. प्रच्छ् + ता = प्रष् + ता = प्रष्टा.

दुह्, मुह्, स्नुह्, स्निह् change their ह् to द् or घ् optionally, द्रोग्धा or द्रोढा; मोहिता, मोढा; स्नेहिता, स्नेढा.

नह् changes its ह् to ध्, नद्धा.

---

The following are the roots which are optionally Aniṭ (वेद्) in all non-conjugational tenses.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| अञ्ज् | to anoint | अञ्जिता / अङ्क्ता | अञ्जिष्यति / अङ्क्ष्यति | आञ्जिष्यत् / आङ्क्ष्यत् |
| अश् | to pervade | अशिता / अष्टा | अशिष्यते / अक्ष्यते | आशिष्यत / आक्ष्यत |

Digitized by Google

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| कृप् | to plan | कल्पिता कल्प्ता | कल्पिष्यते, कल्प्स्यते कल्प्स्यति* | अकल्पिष्यत, अकल्प्स्यत अकल्प्स्यत्* |
| क्लिद् | to become wet | क्लेदिता क्लेत्ता | क्लेदिष्यति क्लेत्स्यति | अक्लेदिष्यत् अक्लेत्स्यत् |
| क्लिश् | to torment | क्लेशिता क्लेष्टा | क्लेशिष्यति क्लेक्ष्यति | अक्लेशिष्यत् अक्लेक्ष्यत् |
| क्षम् | to forgive | क्षमिता क्षन्ता | क्षमिष्यते क्षंस्यते | अक्षमिष्यत अक्षंस्यत |
| गाह् | to enter | गाहिता गाढा | गाहिष्यते घाक्ष्यते | अगाहिष्यत अघाक्ष्यत |
| गुप् | to protect | गोपिता गोप्ता. गोपायिता† | गोपिष्यति गोप्स्यति गोपायिष्यति | अगोपिष्यत् अगोप्स्यत् अगोपायिष्यत् |
| गुह् | to hide | गूहिता गूढा | गूहिष्यति घोक्ष्यति | अगूहिष्यत् अघोक्ष्यत् |
| तक्ष् | to make thin | तक्षिता तष्टा | तक्षिष्यति तक्ष्यति | अतक्षिष्यत् अतक्ष्यत् |
| तृप् | to be satisfied | तर्पिता तर्प्ता, तृप्ता | तर्पिष्यति तृप्स्यति, तर्प्स्यति | अतर्पिष्यत् अतृप्स्यत्, अतर्प्स्यत् |
| त्रप् | to feel shame | त्रपिता तृप्ता | त्रपिष्यते त्रप्स्यते | अत्रपिष्यत अत्रप्स्यत |
| तृह् | to kill | तर्हिता, तर्ढा | तर्हिष्यति, तर्क्ष्यति | अतर्हिष्यत् अतर्क्ष्यत् |
| दृप् | to be proud | दर्पिता द्रप्ता दृप्ता | दर्पिष्यति द्रप्स्यति, दर्प्स्यति | अदर्पिष्यत् अद्रप्स्यत्, अदर्प्स्यत् |
| द्रुह् | to hate | द्रोहिता द्रोढा | द्रोहिष्यति ध्रोक्ष्यति | अद्रोहिष्यत् अध्रोक्ष्यत् |
| धू | to shake | धविता धौता | धविष्यति धौष्यति | अधविष्यत् अधौष्यत् |
| नश् | to perish | नशिता नष्टा | नशिष्यति नङ्क्ष्यति | अनशिष्यत् अनङ्क्ष्यत् |
| मुह् | to faint | मोहिता मोढा | मोहिष्यति मोक्ष्यति | अमोहिष्यत् अमोक्ष्यत् |
| ‡मृज् | to purify | मार्जिता मार्ष्टा | मार्जिष्यति मार्क्ष्यति | अमार्जिष्यत् अमार्क्ष्यत् |
| व्रश्च् | to cut | व्रश्चिता व्रष्टा | व्रश्चिष्यति व्रक्ष्यति | अव्रश्चिष्यत् अव्रक्ष्यत् |

* See Rules II. and III in page 52.

† See Rule VI., page 43.

‡ See note, * page 29, Part I.

Digitized by Google

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| रध् | to perish | रधिता, रद्धा | रधिष्यति, रत्स्यति | अरधिष्यत्, अरत्स्यत् |
| सिध् | to accomplish | सेधिता / सेद्धा | सेधिष्यति / सेत्स्यति | असेधिष्यत् / असेत्स्यत् |
| सू | to give birth | सविता / सोता | सविष्यते / सोष्यते | असविष्यत / असोष्यत |
| स्निह् | to feel affection for | स्नेहिता / स्नेढा | स्नेहिष्यति / स्नेक्ष्यति | अस्नेहिष्यत् / अस्नेक्ष्यत् |
| स्नुह् | to vomit | स्नोहिता / स्नोढा | स्नोहिष्यति / स्नोक्ष्यति | अस्नोहिष्यत् / अस्नोक्ष्यत् |
| स्यन्द् | to drop down | स्यन्दिता / स्यन्ता | स्यन्दिष्यते, स्यन्त्स्यते / स्यन्त्स्यति | अस्यन्दिष्यत, अस्यन्त्स्यत / अस्यन्त्स्यत् |
| स्वृ | to sound | स्वरिता / स्वर्ता | स्वरिष्यति / स्वर्ष्यति | अस्वरिष्यत् / अस्वर्ष्यत् |

## *Irregularities of the 1st and 2nd Future and Conditional.*

1. The roots इष्, सह्, लुभ्, रुष्, and रिष् take both Set and Anit terminations in the 1st Future.

इष् to wish एषिता, एष्टा.
सह् to endure सहिता, सोढा.
रुष् to hurt रोषिता, रोष्टा.
रिष् to hurt रेषिता, रेष्टा.
लुभ् to covet लोभिता, लोब्धा.

2. In the 1st Future, the root क्लृप् is conjugated both in Atmanepada and Parasmaipada, and it takes Anit terminations when it takes Parasmaipada, as कल्पितासे, कल्तासे and कल्तासि.

3. The roots, क्लृप्, वृत्, वृध्, शृध्, and स्यन्द् take both Atmanepada and Parasmaipada terminations in the 2nd Future and Conditional, and are Anit when they take Parasmaipada.

| | | *The 2nd Future.* | | *Conditional.* | |
|---|---|---|---|---|---|
| क्लृप् | to plan | कल्पिष्यते—कल्प्स्यति | | अकल्पिष्यत—अकल्प्स्यत | |
| वृत् | to be | वर्तिष्यते—वर्त्स्यति | | अवर्तिष्यत—अवर्त्स्यत् | |
| वृध् | to increase | वर्धिष्यते—वर्त्स्यति | | अवर्धिष्यत—अवर्त्स्यत् | |
| शृध् | to break wind | शर्धिष्यते—शर्त्स्यति | | अशर्धिष्यत—अशर्त्स्यत् | |
| स्यन्द् | to drop down | स्यन्दिष्यते / स्यन्त्स्यते | स्यन्त्स्यति | अस्यन्दिष्यत / अस्यन्त्स्यत | अस्यन्त्स्यत् |

4. The roots कृत्, छृद्, तृह्, नृत्, take इ optionally before a non-conjugational termination beginning with स् except that of the Aorist. कर्तिष्यति, कर्त्स्यति; अकर्तिष्यत्, अकर्त्स्यत्, &c.

Digitized by Google

5. The conditional of the root इ with अधि to study is optionally thus conjugated.

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अध्यगीष्यत | अध्यगीष्येताम् | अध्यगीष्यन्त |
| II | अध्यगीष्यथाः | अध्यगीष्येथाम् | अध्यगीष्यध्वम् |
| I | अध्यगीष्ये | अध्यगीष्यावहि | अध्यगीष्यामहि. |

The augment इ of the non-conjugational terminations except those of the perfect in the case of the root ग्रह् is lengthened; as ग्रहीता, ग्रहीष्यति, अग्रहीष्यत्.

The इ in the case of roots, ending in (long) ऋ and the root वृ is optionally lengthened, as कृ करिता—करीता, करिष्यति—करीष्यति; वृ-वरिता—वरीता, वरिष्यति—वरीष्यति.

The following and some other roots, all of the 6th conjugation, do not take गुण before non-conjugational terminations; as कु-कुथिता, कुट्-कुटिष्यति, पुट्-अपुटिष्यत्.

| | | | |
|---|---|---|---|
| कु | to make noise | तुद् | to cut |
| कुट् | to be crooked | तुड् | to cut |
| पुट् | to stick | स्फुर् | to throb |
| कुच् | to contract | नू | to praise |
| छुर् | to cut | धू | to shake |
| स्फुट् | to open | ध्रु | to be firm |

Set terminations as applied to the root विज् to fear (6th Conj.) are weak, as विजिता, विजिष्यति, अविजिष्यत्; and those in the case of the root ऊर्णु to cover, are optionally so: ऊर्णविता or ऊर्णुविता; ऊर्णविष्यति or ऊर्णुविष्यति; और्णविष्यत् or और्णुविष्यत्.

*Vide* Rule VII., page 43.

| | | |
|---|---|---|
| धूप् to heat | धूपायिता—धूपिता; | धूपायिष्यति—धूपिष्यति |
| कम् to desire | कामयिता—कमिता; | कामयिष्यते—कमिष्यते |
| मि (5th Conj.) to throw & मी (9th Conj.) to destroy | माता—मास्यति | अमास्यत् Conditional. |
| ली to attain | लेता—लाता | लेष्यति—लास्यति |

## *The Benedictive Mood.*

*Terminations.*

*Parasmaipada.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | यात् | यास्ताम् | यासुः |
| II | याः | यास्तम् | यास्त |
| I | यासम् | यास्व | यास्म |

Digitized by Google

There are no Seṭ terminations in Parasmaipada as they begin with ई, but the Atmanepada terminations are both Seṭ and Anit. The Parasmaipada terminations are weak, and Atmanepada ones are strong.

*Atmanepada.*

| | *Aniṭ.* | | | *Seṭ.* | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | सीष्ट | सीयास्ताम् | सीरन् | इषीष्ट | इषीयास्ताम् | इषीरन् |
| II | सीष्ठाः | सीयास्थाम् | सीध्वम् | इषीष्ठाः | इषीयास्थाम् | इषीध्वम् |
| I | सीय | सीवहि | सीमहि | इषीय | इषीवहि | इषीमहि |

*Parasmaipada.*

भू *to become.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | भूयात् | भूयास्ताम् | भूयासुः |
| II | भूयाः | भूयास्तम् | भूयास्त |
| I | भूयासम् | भूयास्व | भूयास्म |

*Atmanepada.*

| *Aniṭ* रम् *to sport.* | | | *Seṭ* एध् *to increase.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III रंसीष्ट | रंसीयास्ताम् | रंसीरन् | एधिषीष्ट | एधिषीयास्ताम् | एधिषीरन् |
| II रंसीष्ठाः | रंसीयास्थाम् | रंसीध्वम् | एधिषीष्ठाः | एधिषीयास्थाम् | एधिषीध्वम् |
| I रंसीय | रंसीवहि | रंसीमहि | एधिषीय | एधिषीवहि | एधिषीमहि |

Special rules of Benedictive Parasmaipada.

Part I, Passive Rules 1, 2, 3, 5, 6, 7, and 10 hold good in the case of the Benedictive Parasmaipada also, as कृ-क्रियात्; स्मृ-स्मर्यात्; ऋ-अर्यात्; जि-जीयात्; स्तु-स्तूयात्; वच्-उच्यात्; शंस्-शस्यात् चुर्-चोर्यात्.

The roots दा, धा, and other roots assuming these forms* and roots मा, स्था, गै, पा, सो, हा; change their final vowel to ए as देयात्, धेयात्, मेयात्, स्थेयात्, गेयात्, पेयात्, सेयात्, हेयात्, &c.

Other roots ending in आ which is preceded by a conjunct consonant change their final आ to ए optionally, as स्ना-स्नेयात् or स्नायात्

The Benedictive of हन् is वध्यात्.

*Atmanepada.*

Roots ending in short ऋ preceded by a conjunct consonant, and roots ending in long ॠ, and the root वृ take इ optionally, before Atmanepada terminations.

---

* Viz., दे, दै, दो, धे &c., *vide* page 43, Rule III.

Digitized by Google

The ending ऋ of a root does not take गुण before Anit terminations of Atmanepada.

| | | | |
|---|---|---|---|
| स्तृ | स्तरिषीष्ट | or | स्तृषीष्ट |
| तॄ | तरिषीष्ट | or | तीर्षीष्ट |
| वृ | वरिषीष्ट | or | वृषीष्ट |
| वॄ | वरिषीष्ट | or | वूर्षीष्ट |

Passive forms of all non-conjugational tenses are made up by appending the Atmanepada terminations to the root even though the root is Parasmaipada in the active.

In the two futures, the Conditional, the Aorist and the Benedictive, roots ending in a vowel, and the roots हन्, ग्रह्, दृश्, have other optional forms in the case of passive which are made up by applying Set terminations, before which ending vowel and penultimate अ take वृद्धि substitute, and य् is added on to the roots ending in आ.

नी

| | | | |
|---|---|---|---|
| नायिता | नायितारौ | नायितारः | &c. 1st F. |
| नायिष्यते | नायिष्येते | नायिष्यन्ते | &c. 2nd F. |
| नायिषीष्ट | नायिषीयास्ताम् | नायिषीरन् | &c. Bened. |

दा

| | | | |
|---|---|---|---|
| दायिता | दायितारौ | दायितारः | &c. 1st F. |
| दायिष्यते | दायिष्येते | दायिष्यन्ते | &c. 2nd F. |
| दायिषीष्ट | दायिषीयास्ताम् | दायिषीरन् | &c. Bened. |

दृश्

| | | | |
|---|---|---|---|
| दर्शिता | दर्शितारौ | दर्शितारः | &c. |
| दर्शिष्यते | दर्शिष्येते | दर्शिष्यन्ते | &c. |
| दर्शिषीष्ट | दर्शिषीयास्ताम् | दर्शिषीरन् | &c. |

ग्रह्

| | | | |
|---|---|---|---|
| * ग्राहिता | ग्राहितारौ | ग्राहितारः | &c. 1st F. |
| ग्राहिष्यते | ग्राहिष्येते | ग्राहिष्यन्ते | &c. 2nd F. |
| ग्राहिषीष्ट | ग्राहिषीयास्ताम् | ग्राहिषीरन् | &c. Bened. |

हन्

| | | | |
|---|---|---|---|
| † घानिता | घानितारौ | घानितारः | |
| घानिष्यते | घानिष्येते | घानिष्यन्ते | |
| घानिषीष्ट | घानिषीयास्ताम् | घानिषीरन् | |

* इ of ग्रह् is not lengthened in these optional forms.

† ह् of हन् is changed to घ् when its अ takes वृद्धि.

Digitized by Google

## *The Perfect.*

There are two kinds of Perfect, one is called the Reduplicative Perfect and the other the Periphrastic Perfect. Some roots take the former and some the latter. There are a few which take either. The Periphrastic Perfect is easier and less complicated. We therefore propose to treat it first.

## *The Periphrastic Perfect.*

1. Roots beginning with any vowel except अ or आ which is long or being short is followed by a conjunct consonant (except the root ऋच्छ्), the roots इष्, अश्, कास्, and आस्, primitive roots of more than one syllable except ऊर्ण्, the roots of the 10th Conjugation, and all derived roots take this form.

2. ऋच्छ्, ऊर्ण् and all other roots take Reduplicative Perfect.

3. The roots उष्, विद्, जागृ, भी, ह्री, भृ, हु and दरिद्रा take both Perfects.

The forms of the Periphrastic Perfect are made up by adding to the root आम् and the forms of the Reduplicative Perfect of the roots कृ, भू and अस् which are as follows.

कृ

| | *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| III | चकार | चक्रतुः | चक्रुः | चक्रे | चक्राते | चक्रिरे |
| II | चकर्थ | चक्रथुः | चक्र | चकृषे | चक्राथे | चकृढ्वे |
| I | चकार | चकृव | चकृम | चक्रे | चकृवहे | चकृमहे |

भू *

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | बभूव | बभूवतुः | बभूवुः | बभूवे | बभूवाते | बभूविरे |
| II | बभूविथ | बभूवथुः | बभूव | बभूविषे | बभूवाथे | बभूविध्वे |
| I | बभूव | बभूविव | बभूविम | बभूवे | बभूविवहे | बभूविमहे |

अस् †

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | आस | आसतुः | आसुः | आसे | आसाते | आसिरे |
| II | आसिथ | आसथुः | आस | आसिषे | आसाथे | आसिध्वे |
| I | आस | आसिव | आसिम | आसे | आसिवहे | आसिमहे |

* The Parasmaipada forms only of भू and अस् are added on both to Parasmaipada and Atmanepada roots in the active; the Atmanepada forms of these being added in the passive.

† अस् takes perfect when it is an auxiliary verb.

Digitized by Google

4. Before आम् the final and penultimate short vowel of a root except that of विद्, takes its गुण substitute.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| इन्द् | to be very great | इन्दांचकार | इन्दांबभूव | इन्दामास &c. |
| ईक्ष् | to see | ईक्षांचक्रे | ईक्षांबभूव | ईक्षामास &c. |
| उक्ष् | to sprinkle | उक्षांचकार | उक्षांबभूव | उक्षामास &c. |
| ऊह् | to reason | ऊहांचक्रे | ऊहांबभूव | ऊहामास &c. |
| दय् | to protect | दयांचक्रे | दयांबभूव | दयामास &c. |
| अय् | to go | अयांचक्रे | अयांबभूव | अयामास &c. |
| कास् | to cough | कासांचक्रे | कासांबभूव | कासामास &c. |
| आस् | to sit | आसांचक्रे | आसांबभूव | आसामास &c. |
| चुर् | to steal | चोरयांचकार | चोरयांबभूव | चोरयामास &c. |
| मन्त्र् | to consult | मन्त्रयांचक्रे | मन्त्रयांबभूव | मन्त्रयामास &c. |
| उष् | to burn | ओषांचकार | ओषांबभूव | ओषामास &c. |
| विद् | to know | विदांचकार | विदांबभूव | विदामास &c. |
| जागृ | to be awake | जागरांचकार | जागरांबभूव | जागरामास &c. |
| दरिद्रा | to be poor | दरिद्रांचकार | दरिद्रांबभूव | दरिद्रामास &c. |

In the case of भी, ह्री, भृ, and हु, the आम् is added to that base which these roots take before the terminations of the conjugational tenses.

| | | | |
|---|---|---|---|
| भी—बिभयांचकार | बिभयांबभूव | बिभयामास &c. |
| ह्री—जिह्रयांचकार | जिह्रयांबभूव | जिह्रयामास &c. |
| भृ—बिभरांचकार | बिभरांबभूव | बिभरामास &c. |
| हु—जुहवांचकार | जुहवांबभूव | जुहवामास &c. |

## *Reduplicative Perfect.*

A root is reduplicated before the terminations are applied.

## *Rules of Reduplication.*

1. The first syllable of a root is reduplicated, *i.e.*, repeated, as पत् to fall पपत्. नम् to bend ननम्.

(*a*) If a conjunct consonant begins a root, the first consonant only with the following vowel, is reduplicated; as प्रच्छ्—पप्रच्छ्, त्यज्—तत्यज्.

Digitized by Google

(*b*) If the first consonant be ह्, ष् or स् and the second a hard consonant, the second consonant is reduplicated; as स्पर्ध्—पस्पर्ध्, स्कन्द्—चस्कन्द्, श्रुत्-चुश्रुत्, ष्ठिव्-टिष्ठिव्.

2. The radical 2nd letter (ख्, छ्, ठ्, थ्, फ्,) is changed to the first letter (क्, च्, ट्, त्, प्) in the reduplicative syllable; as छिद्—चिच्छिद्, ष्ठिव्—टिष्ठिव्, फल्—पफल्.

3. The radical fourth letter (घ्, झ्, ढ्, ध्, भ्,) is changed to the third letter (ग्, ज्, ड्, द्, ब्,) घस्—जघस्, भिद्—बिभिद्, भुज्—बुभुज्.

4. A letter of the guttural class (क्, ख्, ग्, घ्, ङ्) is changed to the corresponding letter of the palatal class (च्, छ्, ज्, झ्, ञ्,) and ह् changed to ज्; as कम्-चकम्, गद्-जगद्, हु-जुहु.

5. A long vowel becomes short, and ऋ is changed to अ, as दा-ददा, नी-निनी, तॄ-तत्.

*Terminations.*

| | *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अ* | अतुस् | उस् | ए | आते | इरे |
| II | थ | अथुस् (:) | अ | से | आथे | ध्वे† |
| I | अ* | व | म | ए | वहे | महे |

| | *नन्द् to be glad.* | | | *वन्द् to salute.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ननन्द | ननन्दतुः | ननन्दुः | ववन्दे | ववन्दाते | ववन्दिरे |
| II | ननन्दिथ | ननन्दथुः | ननन्द | ववन्दिषे | ववन्दाथे | ववन्दिध्वे |
| I | ननन्द | ननन्दिव | ननन्दिम | ववन्दे | ववन्दिवहे | ववन्दिमहे |

1. Parasmaipada singulars are strong, and all other terminations are weak.

| | *नृत् to dance.* | | | *मुद् to rejoice.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ननर्त | ननृततुः | ननृतुः | मुमुदे | मुमुदाते | मुमुदिरे |
| II | ननर्तिथ | ननृतथुः | ननृत | मुमुदिषे | मुमुदाथे | मुमुदिध्वे |
| I | ननर्त | ननृतिव | ननृतिम | मुमुदे | मुमुदिवहे | मुमुदिमहे |

---

* Replaced by औ after roots ending in आ.

† ध्वे is changed to ढ्वे when preceded by any vowel except अ or आ. चकृढ्वे. When this termination takes the augment इ, it undergoes this change optionally when preceded by any vowel except अ or आ or by र्, व्, ऱ्, ल्, ह्, दुदुहिध्वे-ढ्वे.

Digitized by Google

2. Final vowel and penultimate अ of a root take वृद्धि necessarily before अ of the 3rd person singular, and optionally before अ of the 1st person singular parasmaipada.

| | | 3rd P. S. | 1st P. S. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| नम् | to bend | ननाम | ननाम | or | ननम |
| नु | to praise | नुनाव | नुनाव | or | नुनव |
| कृ | to do | चकार | चकार | or | चकर |
| नी | to carry | निनाय | निनाय | or | निनय |

## *Special rules regarding the augment* इ.

1. The roots कृ, सृ, भृ, वृ, स्तु, द्रु, स्रु, श्रु, do not admit इ before any termination of the perfect; वृ does not admit it in the case of व and म but admits it before थ.

2. Aniṭ root ending in ऋ short, does not admit it before थ, but admits it before व and म.

3. Aniṭ roots ending in a vowel or having अ in them admit it optionally before थ and necessarily before व and म.

4. All other roots Parasmaipada or Atmanepada whether Seṭ or Aniṭ take इ before the terminations of the perfect. Weṭ (वेट्) roots optionally take इ.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| कृ-चकर्थ | चकृव | चकृम | पृ-पपर्थ | पप्रिव | पप्रिम |
| सृ-ससर्थ | ससृव | ससृम | | | |
| भृ-बभर्थ | बभृव | बभृम | द्रु-दुद्रोथ / दुद्रविथ | दुद्रुविव | दुद्रुविम |
| वृ-ववरिथ | ववृव | ववृम | | | |
| स्तु-तुष्टोथ | तुष्टुव | तुष्टुम | त्यज्-तत्यक्थ / तत्यजिथ | तत्यजिव | तत्यजिम |
| द्रु-दुद्रोथ | दुद्रुव | दुद्रुम | | | |
| स्रु-सुस्रोथ | सुस्रुव | सुस्रुम | | | |
| श्रु-शुश्रोथ | शुश्रुव | शुश्रुम | मुच्-मुमोचिथ | मुमुचिव | मुमुचिम |

When the initial vowel of a root takes गुण or वृद्धि, the इ or उ of the reduplicative syllable is changed to इय् or उव् respectively, and when it does not, the vowel of the reduplicated syllable combines with the following vowel and forms long ई or ऊ;

Digitized by Google

as—इष्—इ + इष्=इ एष्—इय् एष्—इयेष् strong base.
इष्—इ + इष्=ईष् weak base.
उष्—उ उष्—उ ओष्—उव्—ओष्—उवोष् strong base.
उष्—उउष्—ऊष् weak base.

| इष् *to wish.* | | | उष् *to burn.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| इयेष | ईषतुः | ईषुः | उवोष | ऊषतुः | ऊषुः |
| इयेषिथ | ईषथुः | ईष | उवोषिथ | ऊषथुः | ऊष |
| इयेष | ईषिव | ईषिम | उवोष | ऊषिव | ऊषिम |

Before weak terminations beginning with a vowel the final उ (short or long) is changed to उव् and इ (short or long) is changed to इय् when not preceded by a conjunct consonant, and when preceded by a conjunct consonant it is changed to इय्.

| नु *to praise.* | | | शी *to sleep.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| नुनाव | नुनुवतुः | नुनुवुः | शिश्ये | शिश्याते | शिश्यिरे |
| नुनविथ | नुनुवथुः | नुनुव | शिश्यिषे | शिश्याथे | शिश्यिध्वे |
| नुनाव / नुनव | नुनुविव | नुनुविम | शिश्ये | शिश्यिवहे | शिश्यिमहे |

श्रि *to depend upon.*

| | | |
|---|---|---|
| शिश्राय | शिश्रियतुः | शिश्रियुः |
| शिश्रयिथ | शिश्रियथुः | शिश्रिय |
| शिश्राय, शिश्रय | शिश्रियिव | शिश्रियिम |

The final vowel of roots ending in ऋ preceded by a conjunct consonant, and in long ॠ, and roots जागृ, ऋ and ऋच्छ् (6th conj.) take गुण even before weak terminations of this tense.

| स्मृ *to remember.* | | | कृ *to scatter.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| सस्मार | सस्मरतुः | सस्मरुः | चकार | चक्रतुः | चक्रुः |
| सस्मर्थ | सस्मरथुः | सस्मर | चकरिथ | चक्रथुः | चक्र |
| सस्मार, सस्मर | सस्मरिव | सस्मरिम | चकार, चक्र | चकरिव | चकरिम |

| जागृ *to be awake.* | | | ऋ *to go.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| जजागार | जजागरतुः | जजागरुः | आर | आरतुः | आरुः |
| जजागरिथ | जजागरथुः | जजागर | आरिथ* | आरथुः | आर |
| जजागार / जजागर | जजागरिव | जजागरिम | आर | आरिव | आरिम |

* Roots अद्, ऋ, व्ये take इ necessarily before थ.

Roots शॄ, दॄ and पॄ take गुण optionally before weak terminations of this tense.

शॄ-शशार { शशरतुः शशरुः / शश्रतुः शश्रुः } | दॄ-ददार { ददरतुः ददरुः / दद्रतुः दद्रुः } | पॄ-पपार { पपरतुः पपरुः / पप्रतुः पप्रुः }

The final आ of the base is dropped before vowel weak terminations, and before थ when it admits इ.

*P.* पा *to drink.* | *A.* दा *to give.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * पपौ | पपतुः | पपुः | ददे | ददाते | ददिरे |
| पपिथ / पपाथ | पपथुः | पप | ददिषे | ददाथे | ददिध्वे |
| पपौ | पपिव | पपिम | ददे | ददिवहे | ददिमहे |

*P.* म्लै *to fade.*

| | | |
|---|---|---|
| मम्लौ | मम्लतुः | मम्लुः |
| मम्लिथ, मम्लाथ | मम्लथुः | मम्ल |
| मम्लौ | मम्लिव | मम्लिम |

Rule V. given in Part I., page 41, holds good in the case of perfect, except in the case of roots प्रच्छ्, व्रश्च् and भ्रस्ज्.

Before strong terminations the reduplicative syllable only takes संप्रसारण, while before weak termination both the syllables take it.

यज् *to worship.*

| | *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | इयाज | ईजतुः | ईजुः | ईजे | ईजाते | ईजिरे |
| II | इयजिथ / इयष्ठ | ईजथुः | ईज | ईजिषे | ईजाथे | ईजिध्वे |
| I | इयाज, इयज | ईजिव | ईजिम | ईजे | ईजिवहे | ईजिमहे |
| | व्यच् | | | व्यध् | | |
| III | विव्याच | विविचतुः | विविचुः | विव्याध | विविधतुः | विविधुः |
| II | विव्यचिथ | विविचथुः | विविच | विव्यधिथ / विव्यद्ध | विविधथुः | विविध |
| I | विव्याच / विव्यच | विविचिव | विविचिम | विव्याध / विव्यध | विविधिव | विविधिम |
| | ज्या | | | ग्रह् | | |
| III | जिज्यौ | जिज्यतुः | जिज्युः | जग्राह | जगृहतुः | जगृहुः |
| II | जिज्यिथ / जिज्याथ | जिज्यथुः | जिज्य | जग्रहिथ | जगृहथुः | जगृह |
| I | जिज्यौ | जिज्यिव | जिज्यिम | जग्राह, जग्रह | जगृहिव | जगृहिम |

* See page 58, foot-note.



Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | वच् P. | | | वप् P. | | |
| III | उवाच | ऊचतुः | ऊचुः | उवाप | ऊपतुः | ऊपुः |
| II | उवचिथ / उवक्थ | ऊचथुः | ऊच | उवपिथ, उवप्थ | ऊपथुः | ऊप |
| I | उवाच / उवच | ऊचिव | ऊचिम | उवाप, उवप | ऊपिव | ऊपिम |
| | वस् P. | | | वह् P. | | |
| III | उवास | ऊषतुः | ऊषुः | उवाह | ऊहतुः | ऊहुः |
| II | उवसिथ, उवस्थ | ऊषथुः | ऊष | उवहिथ, उवोढ | ऊहथुः | ऊह |
| I | उवास, उवस | ऊषिव | ऊषिम | उवाह, उवह | ऊहिव | ऊहिम |
| | वद् P. | | | वश् P. | | |
| III | उवाद | ऊदतुः | ऊदुः | उवाश | ऊशतुः | ऊशुः |
| II | उवदिथ | ऊदथुः | ऊद | उवाशिथ | ऊशथुः | ऊश |
| I | उवाद, उवद | ऊदिव | ऊदिम | उवाश, उवश | ऊशिव | ऊशिम |
| | स्वप् P. | | | व्हे* P. | | |
| III | सुष्वाप | सुषुपतुः | सुषुपुः | जुहाव | जुहवतुः | जुहवुः |
| II | सुष्वपिथ, सुष्वप्थ | सुषुपथुः | सुषुप | जुहोथ, जुहविथ | जुहवथुः | जुहव |
| I | सुष्वाप, सुष्वप | सुषुपिव | सुषुपिम | जुहाव, जुहव | जुहविव | जुहविम |
| | | | | † श्वि P. | | |
| III | शुशाव | शुशुवतुः | शुशुवुः | शिश्वाय | शिश्वियतुः | शिश्वियुः |
| II | शुशविथ / शुशोथ | शुशुवथुः | शुशुव | शिश्वयिथ | शिश्वियथुः | शिश्विय |
| I | शुशाव, शुशव | शुशुविव | शुशुविम | शिश्वाय, शिश्वय | शिश्वियिव | शिश्वियिम |

वे is conjugated in two ways:—

| | वे *regular*. | | | वे *irregular*. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ववौ | ववतुः | ववुः | उवाय | ऊयतुः, ऊवतुः | ऊयुः ऊवुः |
| II | वविथ / ववाथ | ववथुः | वव | उवयिथ | ऊयथुः, ऊवथुः | ऊय, ऊव |
| I | ववौ | वविव | वविम | ऊवाय / उवय | ऊयिव, ऊविव | ऊयिम, ऊविम |

Roots गम्, हन्, जन्, खन्, and घस् drop their penultimate अ before weak terminations beginning with a vowel.

---

* व्हे takes ग्रसारण throughout.

† श्वि takes संप्रसारण optionally in perfect.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P. | गम् | | A. | |
| III | जगाम | जग्मतुः | जग्मुः | संजग्मे | संजग्माते | संजग्मिरे |
| II | जगमिथ, जगन्थ | जग्मथुः | जग्म | संजग्मिषे | संजग्माथे | संजग्मिध्वे |
| I | जगाम, जगम | जग्मिव | जग्मिम | संजग्मे | संजग्मिवहे | संजग्मिमहे |
| | | | हन् | | | |
| III | जघान | जघ्नतुः | जघ्नुः | आजघ्ने | आजघ्नाते | आजघ्निरे |
| II | जघनिथ, जघन्थ | जघ्नथुः | जघ्न | आजघ्निषे | आजघ्नाथे | आजघ्निध्वे |
| I | जघान, जघन | जघ्निव | जघ्निम | आजघ्ने | आजघ्निवहे | आजघ्निमहे |
| | | खन् *to dig.* | | | जन् | |
| III | चखान | चख्नतुः | चख्नुः | जज्ञे | जज्ञाते | जज्ञिरे |
| II | चखनिथ | चख्नथुः | चख्न | जज्ञिषे | जज्ञाथे | जज्ञिध्वे |
| I | चखान, चखन | चख्निव | चख्निम | जज्ञे | जज्ञिवहे | जज्ञिमहे |
| | | | घस् | | | |
| III | जघास | | जक्षतुः | | जक्षुः | |
| II | जघसिथ, जघस्थ | | जक्षथुः | | जक्ष | |
| I | जघास जघस | | जक्षिव | | जक्षिम | |

न् is inserted after the reduplicative syllable of a root beginning with अ and ending in a conjunct consonant, and also that of the roots अश् to pervade, and ऋच्छ् to go. If the reduplicative syllable consist of अ only, the अ is lengthened.

| | P. अर्च् *to worship.* | | | P. ऋच्छ् *to go.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | आनर्च | आनर्चतुः | आनर्चुः | आनर्च्छ | आनर्च्छतुः | आनर्च्छुः |
| II | आनर्चिथ | आनर्चथुः | आनर्च | आनर्च्छिथ | आनर्च्छथुः | आनर्च्छ |
| I | आनर्च | आनर्चिव | आनर्चिम | आनर्च्छ | आनर्च्छिव | आनर्च्छिम |

*A* अश् *to pervade* (वेट्).

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | आनशे | आनशिवहे, आनड्वहे | आनशिमहे, आनड्महे |
| II | आनशिषे, आनक्षे | आनशाथे | आनशिध्वे, आनड्ढ्वे |
| I | आनशे | आनशाते | आनशिरे |

Before weak terminations and before थ when it admits इ, the radical अ between two simple consonants is replaced by ए and the reduplicative syllable dropped when a radical consonant is not changed in reduplication.

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P. पत् *to fall.* | | | A. यत् *to strive.* | | |
| III | पपात | पेततुः | पेतुः | येते | येताते | येतिरे |
| II | पेतिथ | पेतथुः | पेत | येतिषे | येताथे | येतिध्वे |
| I | पपात, पपत | पेतिव | पेतिम | येते | येतिवहे | येतिमहे |

Roots beginning with व् and the roots ह्रस् and दृ do not undergo this change.

P. वम् *to vomit.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | ववाम | ववमतुः | ववमुः |
| II | ववमिथ | ववमथुः | ववम |
| I | ववाम, ववम | ववमिव | ववमिम |

Roots तॄ, फल्, भज्, त्रप्, and राध् with अप् change their vowel to ए and drop their reduplicative syllable, before weak terminations and before थ when it takes इ.

| | P. तॄ *to cross.* | | | P. फल् *to bear fruit.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ततार | तेरतुः | तेरुः | पफाल | फेलतुः | फेलुः |
| II | तेरिथ | तेरथुः | तेर | फेलिथ | फेलथुः | फेल |
| I | ततार, ततर | तेरिव | तेरिम | पफाल, पफल | फेलिव | फेलिम |

| | P. भज् *to serve.* | | | त्रप् A. *to feel shame* (वेट्) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | बभाज | भेजतुः | भेजुः | त्रेपे | त्रेपाते | त्रेपिरे |
| II | बभक्थ, भेजिथ | भेजथुः | भेज | त्रेपिषे, त्रेप्से | त्रेपाथे | त्रेपिध्वे, त्रेप्ध्वे |
| I | बभाज, बभज | भेजिव | भेजिम | त्रेपे | त्रेपिवहे, त्रेप्वहे | त्रेपिमहे, त्रेप्महे |

P. राध् *with* अप् *to offend.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अप-रराध | अप-रेधतुः | अप-रेधुः |
| II | अप-रेधिथ | अप-रेधथुः | अप-रेध |
| I | अप-रराध | अप-रेधिव | अप-रेधिम |

Roots ऋ, भ्रम्, त्रस्, फण्, राज्, भ्राज्, भ्लाघ्, स्यम्, and स्वन् take this change optionally.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ऋ | to become old | | जजार | जजरतुः, जेरतुः | जजरुः, जेरुः |
| भ्रम् | to wander | | बभ्राम | बभ्रमतुः, भ्रेमतुः | बभ्रमुः, भ्रेमुः |
| त्रस् | to fear | | तत्रास | तत्रसतुः, त्रेसतुः | तत्रसुः, त्रेसुः |
| फण् | to go | | पफाण | पफणतुः, फेणतुः | पफणुः, फेणुः |
| राज् | to shine | P. | रराजे, रेजे | रराजाथे, रेजाथे | रराजिरे, रेजिरे |
| | | A. | रराज | रराजतुः, रेजतुः | रराजुः, रेजुः |

Digitized by Google

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| भ्राज् | to shine | बभ्राजे, भ्रेजे | { बभ्राजाथे<br>भ्रेजाथे | बभ्राजिरे<br>भ्रेजिरे |
| भ्राश् | to shine | { बभ्राशे<br>भ्रेशे | बभ्राशाथे<br>भ्रेशाथे | बभ्राशिरे<br>भ्रेशिरे |
| भ्लाश् | to shine | { बभ्लाशे<br>भ्लेशे | बभ्लाशाथे<br>भ्लेशाथे | बभ्लाशिरे<br>भ्लेशिरे |
| स्यम् | to sound | सस्याम | { सस्यमतुः<br>स्येमतुः | सस्यमुः<br>स्येमुः |
| स्वन् | to sound | सस्वान | { सस्वनतुः<br>स्वेनतुः | सस्वनुः<br>स्वेनुः |

Roots, श्रन्थ्, ग्रन्थ्, दम्भ्, स्वञ्ज् drop their penultimate nasal optionally before weak terminations of the perfect. When the penultimate is dropped, श्रन्थ्, and दम्भ् drop the reduplicative syllable and change their अ to ए.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | शश्रन्थ | { शश्रन्थतुः<br>श्रेथतुः | शश्रन्थुः<br>श्रेथुः | जग्रन्थ | { जग्रन्थतुः<br>जग्रथतुः | जग्रन्थुः<br>जग्रथुः |
| II* | शश्रन्थिथ | { शश्रन्थथुः<br>श्रेथतुः | शश्रन्थ<br>श्रेथ | जग्रन्थिथ | { जग्रन्थथुः<br>जग्रथथुः | जग्रन्थ<br>जग्रथ |
| I | शश्रन्थ | { शश्रन्थिव<br>श्रेथिव | शश्रन्थिम<br>श्रेथिम | जग्रन्थ | { जग्रन्थिव<br>जग्रथिव | जग्रन्थिम<br>जग्रथिम |

| | दम्भ्. | | | स्वञ्ज्. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ददम्भ | { ददम्भतुः<br>देभतुः | ददम्भुः<br>देभुः | { सस्वञ्जे<br>सस्वजे | सस्वञ्जाते<br>सस्वजाते | सस्वञ्जिरे<br>सस्वजिरे |
| II* | ददम्भिथ | { ददम्भथुः<br>देभथुः | ददम्भ<br>देभ | { सस्वञ्जिषे<br>सस्वजिषे | सस्वञ्जाथे<br>सस्वजाथे | सस्वञ्जिध्वे<br>सस्वजिध्वे |
| I | ददम्भ | { ददम्भिव<br>देभिव | ददम्भिम<br>देभिम | { सस्वञ्जे<br>सस्वजे | सस्वञ्जिवहे<br>सस्वजिवहे | सस्वञ्जिमहे<br>सस्वजिमहे |

*Paradigms.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | अद् *to eat.* | | | व्यध् *to give pain.* | | |
| III | आद | आत्तुः | आदुः | विव्यधे | विव्यधाते | विव्यधिरे |
| II | आदिथ | आत्थुः | आत्त | विव्यधिषे | विव्यधाथे | विव्यधिध्वे |
| I | आद | आदिव | आदिम | विव्यधे | विव्यधिवहे | विव्यधिमहे |
| | जि *to conquer.* | | | पीय् *to grow fat.* | | |
| III | जिगाय | जिग्यतुः | जिग्युः | पिप्ये | पिप्याते | पिप्यिरे |
| II | जिगयिथ, जिगेथ | जिग्यथुः | जिग्य | पिप्यिषे | पिप्याथे | पिप्यिध्वे |
| I | जिगाय, जिगय | जिग्यिव | जिग्यिम | पिप्ये | पिप्यिवहे | पिप्यिमहे |

* According to some grammarians श्रेथिथ and देभिथ also are admissible.

Digitized by Google

| *P.* व्ये *to cover.* | | | *A.* द्युत् *to shine.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III विव्याय | विव्यतुः | विव्युः | दिद्युते | दिद्युताते | दिद्युतिरे |
| II विव्ययिथ | विव्ययुः | विव्य | दिद्युतिषे | दिद्युताये | दिद्युतिध्वे |
| I विव्याय, विव्यय | विव्यिव | विव्यिम | दिद्युते | दिद्युतिवहे | दिद्युतिमहे |

| | *P.* चि *to collect.* | | | *इ to go.* | |
|---|---|---|---|---|---|
| III चिचाय, चिकाय | चिच्यतुः, चिक्यतुः | चिच्युः / चिक्युः | इयाय | ईयतुः | ईयुः |
| II चिचयिथ, चिचेथ / चिकयिथ, चिकेथ | चिच्ययुः / चिक्ययुः | चिच्य / चिक्य | इययिथ / इयेथ | ईयथुः | ईय |
| I चिचाय, चिचय / चिकाय, चिकय | चिच्यिव / चिक्यिव | चिच्यिम / चिक्यिम | इयाय / इयय | ईयिव | ईयिम |

*A.* इ *with* अधि *to study.*

| | | |
|---|---|---|
| III अधिजगे | अधिजगाते | अधिजगिरे |
| II अधिजगिषे | अधिजगाथे | अधिजगिध्वे |
| I अधिजगे | अधिजगिवहे | अधिजगिमहे |

| *P.* गुह् *to conceal.* | | | *A.* दे *to protect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III जुगूह | जुगुहतुः | जुगुहुः | दिग्ये | दिग्याते | दिग्यिरे |
| II जुगूहिथ, जुगोढ | जुगुहथुः | जुगुह | दिग्यिषे | दिग्याये | दिग्यिध्वे |
| I जुगूह | जुगुहिव / जुगुह्व | जुगुहिम / जुगुह्म | दिग्ये | दिग्यिवहे | दिग्यिमहे |

| *P.* भ्रस्ज् *to bake.* | | | *A.* क्षम् *to forgive.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| II बभ्रज्ज, बभर्ज | बभ्रज्जतुः / बभर्जतुः | बभ्रज्जुः / बभर्जुः | चक्षमे | चक्षमाते | चक्षमिरे |
| II बभ्राज्जिथ, बभ्रष्ठ / बभर्जिथ, बभर्ष्ठ | बभ्रज्जथुः / बभर्जथुः | बभ्रज्ज / बभर्ज | चक्षमिषे / चक्षंसे | चक्षमाथे | चक्षंध्वे / चक्षमिध्वे |
| I बभ्रज्ज, बभर्ज | बभ्रज्जिव / बभर्जिव | बभ्रज्जिम / बभर्जिम | चक्षमे | चक्षमिवहे / चक्षण्वहे | चक्षमिमहे / चक्षण्महे |

| मस्ज् *to plunge.* | | | क्नृप् *to plan.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III ममज्ज | ममज्जतुः | ममज्जुः | चक्नृपे | चक्नृपाते | चक्नृपिरे |
| II ममज्जिथ / ममङ्क्थ | ममज्जथुः | ममज्ज | चक्नृपिषे / चक्नृप्से | चक्नृपाथे | चक्नृपिध्वे / चक्नृप्ध्वे |
| I ममज्ज | ममज्जिव | ममज्जिम | चक्नृपे | चक्नृपिवहे / चक्नृप्वहे | चक्नृपिमहे / चक्नृप्महे |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | नश् *to perish.* | | | दृश् *to see.* | | |
| III | ननाश | नेशतुः | नेशुः | ददर्श | ददृशतुः | ददृशुः |
| II | नेशिथ / ननष्ठ | नेशथुः | नेश | ददर्शिथ / ददृष्ठ | ददृशथुः | ददृश |
| I | ननाश / ननश | नेशिव / नेश्व | नेशिम / नेश्म | ददर्श | ददृशिव | ददृशिम |
| | रन्ध् *to kill.* | | | सृज् *to create.* | | |
| III | रराध | रराधतुः | रराधुः | ससर्ज | ससृजतुः | ससृजुः |
| II | रराधिथ / रराद्ध | रराधथुः | रराध | ससर्जिथ / ससृष्ठ | ससृजथुः | ससृज |
| I | रराध | रराधिव / रराध्व | रराधिम / रराध्म | ससर्ज | ससृजिव | ससृजिम |

ऊर्णु *to cover.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | ऊर्णुनाव | ऊर्णुनुवतुः | ऊर्णुनुवुः |
| II | ऊर्णुनविथ / ऊर्णुनुविथ | ऊर्णुनुवथुः | ऊर्णुनुव |
| I | ऊर्णुनाव / ऊर्णुनव, | ऊर्णुनुविव | ऊर्णुनुविम |

कम् *to love, desire.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | चकमे / कामयांचक्रे | चक्रमाते / कामयांचक्राते | चक्रमिरे / कामयांचक्रिरे |
| II | चकमिषे / कामयांचकृषे | चक्रमाथे / कामयांचक्राथे | चक्रमिध्वे / कामयांचकृढ्वे |
| I | चकमे / कामयांचक्रे | चक्रमिवहे / कामयांचकृवहे | चक्रमिमहे / कामयांचकृमहे |

गुप् *to protect* (वेट्).

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | जुगोप / गोपायांचकार | जुगुपतुः / गोपायांचक्रतुः | जुगुपुः / गोपायांचक्रुः |
| II | जुगोपिथ, जुगोप्थ / गोपायांचकर्थ | जुगुपथुः / गोपायांचक्रथुः | जुगुप / गोपायांचक्र |
| I | जुगोप / गोपायांचकार-चकर | जुगुपिव, जुगुप्व / गोपायांचकृव | जुगुपिम, जुगुप्म / गोपायांचकृम |

Digitized by Google

| S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|
| | भू | | | मृज् | |
| III बभूव | बभूवतुः | बभूवुः | ममार्ज | { मम्रुजतुः / ममार्जतुः | मम्रुजुः / ममार्जुः |
| II बभूविथ | बभूवथुः | बभूव | { ममार्जिथ, / ममार्ष्ठ, | मम्रुजथुः / ममार्जथुः | मम्रुज / ममार्ज |
| I बभूव | बभूविव | बभूविम | ममार्ज | { मम्रुजिव / मम्रुज्व / ममार्जिव | मम्रुजिम / मम्रुज्म / ममार्जिम |

सह्

| | | |
|---|---|---|
| III सेहे | सेहाते | सेहिरे |
| II सेहिषे | सेहाथे | सेहिध्वे |
| I सेहे | सेहिवहे | सेहिमहे |

| | ली | | | नह् | |
|---|---|---|---|---|---|
| III { लिलाय / ललौ } | लिल्यतुः | लिल्युः | ननाह | नेहतुः | नेहुः |
| II { लिलयिथ / लिलेथ / ललाथ / ललिथ } | लिल्यथुः | लिल्य | { नेहिथ / ननद्ध } | नेहथुः | नेह |
| I { लिलाय / लिलय / ललौ } | लिल्यिव | लिल्यिम | { ननाह / ननह } | नेहिव | नेहिम |

मि (5th conj.) to throw and मी (9th conj.) to destroy.

| | | |
|---|---|---|
| III ममौ | मिम्यतुः | मिम्युः |
| II { ममिथ / ममाथ } | मिम्यथुः | मिम्य |
| I ममौ | मिम्यिव | मिम्यिम |

हि *to send.*

| | | |
|---|---|---|
| III जिघाय | जिघ्यतुः | जिघ्युः |
| II { जिघयिथ / जिघेथ } | जिघ्यथुः | जिघ्य |
| I { जिघाय / जिघय } | जिघ्यिव | जिघ्यिम |

---

The passive of the perfect is formed by appending Atmanepada terminations even to Parasmaipada roots.

---

Digitized by Google

## *The Aorist.*

In this tense the root has the augment अ prefixed to it.

This tense has seven varieties.

### *First Variety.*

The roots स्था, दा, धा, and roots assuming the forms of दा and धा, पा, to drink, इ to go and भू take this variety.

This variety is Parasmaipada only.

#### *Terminations.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | त | ताम् | उस् |
| II | स् | तम् | त |
| I | अम् | व | म |

Before उस् final आ of a root is dropped.

स्था

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अस्थात् | अस्थाताम् | अस्थुः |
| II | अस्थाः | अस्थातम् | अस्थात |
| I | अस्थाम् | अस्थाव | अस्थाम |

इ *to go.*

गा is substituted for इ in this tense.

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अगात् | अगाताम् | अगुः |
| II | अगाः | अगातम् | अगात |
| I | अगाम् | अगाव | अगाम |

The forms of the root भू 3rd person plural and 1st person singular are irregular, they are अभूवन् and अभूवम्. The roots घ्रा, धे, शो, छो and सो take this variety optionally, as अघ्रात्, अधात्, अशात्, अछात्, असात्, &c.

Their other forms are made up according to the sixth variety.

---

### *Second Variety.*

#### *Terminations.*

| P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *S.* | *D.* | *P.* | *S.* | *D.* | *P.* |
| अत् | अताम् | अन् | अत | एताम् | अन्त |
| अः | अतम् | अत | अथाः | एथाम् | अध्वम् |
| अम् | आव | आम | ए | आवहि | आमहि |

Digitized by Google

| | S. | D. | P. | S. | D. | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | पुष् *to nourish.* | | | लिप् *to anoint.* | | |
| III | अपुषत् | अपुषताम् | अपुषन् | अलिपत | अलिपेताम् | अलिपन्त |
| II | अपुषः | अपुषतम् | अपुषत | अलिपथाः | अलिपेथाम् | अलिपध्वम् |
| I | अपुषम् | अपुषाव | अपुषाम | अलिपे | अलिपावहि | अलिपामहि |

The roots व्हे, अस् to throw, ख्या, पत्, वच्, and शास् take this variety, but form their bases irregularly.

| | व्हे | | | अस् | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अव्हत् | अव्हताम् | अव्हन् | आस्थत् | आस्थताम् | आस्थन् |
| II | अव्हः | अव्हतम् | अव्हत | आस्थः | आस्थतम् | आस्थत |
| I | अव्हम् | अव्हाव | अव्हाम | आस्थम् | आस्थाव | आस्थाम |
| | ख्या | | | पत् | | |
| III | अख्यत् | अख्यताम् | अख्यन् | अपप्तत् | अपप्ततां | अपप्तन् |
| II | अख्यः | अख्यतम् | अख्यत | अपप्तः | अपप्ततम् | अपप्तत |
| I | अख्यम् | अख्याव | अख्याम | अपप्तम् | अपप्ताव | अपप्ताम |
| | वच् | | | शास् | | |
| III | अवोचत् | अवोचताम् | अवोचन् | अशिषत् | अशिषताम् | अशिषन् |
| II | अवोचः | अवोचतम् | अवोचत | अशिषः | अशिषतम् | अशिषत |
| I | अवोचम् | अवोचाव | अवोचाम | अशिषम् | अशिषाव | अशिषाम |

The roots ऋ, ॠ, and वृश्, take गुण, as आरत्, अजरत्, अदर्शत्, &c.

The roots स्कन्द्, स्तम्भ्, ध्वंस्, भ्रंश्, स्यन्द्, and स्रंस् drop their nasal as अस्कदत्, अस्तभत्, अध्वसत्, अभ्रशत्, अस्यदत्, अस्रसत्, &c.

श्वि drops its इ, as अश्वत्, अश्वताम्, अश्वन्, &c.

The root अद् substitutes घस् and takes this variety only, as अघसत् अघसताम् अघसन्.

This variety is Parasmaipada only, but in the case of the roots लिप्, सिच्, व्हे* and वच् it is Atmanepada also.

---

* व्हे when Atmanepada takes this variety optionally.

Digitized by Google

A list of roots, which take Second Variety necessarily.

Ending in क्:
- ख्या
- कृ (3rd conj.)
- सृ (3rd conj.)
- ह्वे
- शक्
- मुच्
- वच्
- सिच्
- लुट्
- पत् (पद्.)

Ending in ड्:
- सिध्
- क्षुध्
- शुध्
- क्रुध्
- गृध्
- ऋध्
- रध्

Ending in प्:
- लिप्
- आप्
- लुम्प्
- सृप्
- कृप्
- गुप्
- लुप्

Ending in ब्:
- लुभ्
- नभ्
- क्षुभ्

Ending in म्:
- सम्
- तम्
- गम्

Ending in ह्:
- शद्
- सद्
- स्विद्
- भिद्
- छिद्
- क्लिद्
- क्विद्
- विद् (6th conj.)

Ending in क्ष्:
- क्लम्
- श्रम्
- दम्
- भ्रम्
- क्षम्
- नश्
- भृश्
- भ्रंश्
- कृश्

Ending in ष्:
- तृष्
- दृष्
- तुष्
- पिष्
- पुष्
- हृष्
- रुष्
- रिष्
- विष्
- शिष्
- श्लिष्
- शुष्

Ending in स्:
- घस्
- तस्
- वस्
- अस्
- शास्
- यस्
- कुस्
- वस्

Ending in ह्:
- दुह्
- मुह्
- स्निह्
- स्नुह्

A list of roots taking Second Variety optionally.

Ending in च्:
- श्वि
- जू
- अच्
- म्लुच्
- मुच्
- ग्लुच्
- ग्लुञ्च्
- रिच्
- विच्
- शुच्

E. ज्:
- निज्
- युज्
- विज्
- स्फुट्

E. त्:
- च्युत्
- ऋयुत्
- श्रुत्

Ending in द्:
- स्कन्द्
- क्षुद्
- तृद्
- रुद्
- भिद्
- छिद्
- क्षुद्

E. ध्:
- बुध्
- रुध्

E. प्:
- तृप्
- दृप्

E. ष्:
- घृष्
- शिष्

Ending in ह्:
- बृह्
- तुह्
- उह्

Digitized by Google

## *Third Variety.*

The terminations to be applied in this variety are the same as those in the second variety.

This variety is both Atmanepada and Parasmaipada.

The roots श्रि, द्रु, स्रु, कम्, and all roots of the tenth Conjugation take this variety necessarily, and the roots धे and श्वि take optionally.

The root is reduplicated in this variety.

### श्रि *to depend upon.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अशिश्रियत् | अशिश्रियताम् | अशिश्रियन् |
| II | अशिश्रियः | अशिश्रियतम् | अशिश्रियत |
| I | अशिश्रियम् | अशिश्रियाव | अशिश्रियाम |

### द्रु *to run, to be wet.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अदुद्रुवत् | अदुद्रुवताम् | अदुद्रुवन् |
| II | अदुद्रुवः | अदुद्रुवतम् | अदुद्रुवत |
| I | अदुद्रुवम् | अदुद्रुवाव | अदुद्रुवाम |

### स्रु *to drop.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | असुस्रुवत् | असुस्रुवताम् | असुस्रुवन् |
| II | असुस्रुवः | असुस्रुवतम् | असुस्रुवत |
| I | असुस्रुवम् | असुस्रुवाव | असुस्रुवाम |

कम् *to love,* takes atmanepada and has two forms.

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अचकमत | अचकमेताम् | अचकमन्त |
| II | अचकमथाः | अचकमेथाम् | अचकमध्वम् |
| I | अचकमे | अचकमावहि | अचकमामहि |
| III | अचीकमत | अचीकमेताम् | अचीकमन्त |
| II | अचीकमथाः | अचीकमेथाम् | अचीकमध्वम् |
| I | अचीकमे | अचीकमावहि | अचीकमामहि |

### श्वि *to swell.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अशिश्वियत् | अशिश्वियताम् | अशिश्वियन् |
| II | अशिश्वियः | अशिश्वियतम् | अशिश्वियत |
| I | अशिश्वियम् | अशिश्वियाव | अशिश्वियाम |

### धे *to suck.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अदधत् | अदधताम् | अदधन् |
| II | अदधः | अदधतम् | अदधत |
| I | अदधम् | अदधाव | अदधाम |

Digitized by Google

To form the aorist of a root of the tenth conjugation, first add अय् and make the necessary changes; as चुर्+अय्=चोरय्. The अय् is dropped, and the penultimate vowel shortened, therefore we have चुर्, then the root is reduplicated चुचुर्, the vowel of the reduplicative syllable when not followed by a conjunct consonant is lengthened, अचूचुरत्.

If the syllable, following the reduplicative one, be short and not prosodially long, the अ of the reduplicative syllable is changed to इ, क्षल्, क्षालय्, क्षाल्, क्षल्, चक्षल्, and चिक्षल्; therefore अचिक्षलत्.

The vowel in the reduplicative syllable is lengthened, if it is not prosodially long, and if the syllable following the reduplicative one be short; तड्, ताडय्, ताड्, तड्, ततड्, तितड्, तीतड् therefore अतीतडत्.

If a root begins with a vowel, the following consonant is reduplicated, and इ is added to the reduplicated consonant; इल्, एलय्, एल्, एलल्, एलिल्, ऐलिलत्.

When a conjunct consonant with न्, व् or र् as its first member follows the initial vowel, the second consonant is reduplicated; ऊर्ज् ऊर्जय्, ऊर्ज्, ऊर्जिज्, और्जिजत्.

## *Irregularities of the third variety.*

पीड् shortens its vowel optionally; as

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अपीपिडत् | अपीपिडताम् | अपीपिडन् |
| | अपिपीडत् | अपिपीडताम् | अपिपीडन् |
| II | अपीपिडः | अपीपिडतम् | अपीपिडत |
| | अपिपीडः | अपिपीडतम् | अपिपीडत |
| I | अपीपिडम् | अपीपिडाव | अपीपिडाम |
| | अपिपीडम् | अपिपीडाव | अपिपीडाम |

The roots कथ्, वर्, रच्, स्पृह्, दृ, प्रथ्, म्रद्, स्पश् undergo no change, as अचकथत्, अववरत्, अपस्पृहत्, अददरत्, अपप्रथत्, अमम्रदत्, अपस्पशत्.

गण् has two forms अजगणत् or अजीगणत्. वेष्ट् and चेष्ट् also have two forms; अववेष्टत् or अविवेष्टत्; अचचेष्टत् or अचिचेष्टत्.

Roots having short ऋ for their penultimate, have two forms; as पृथ्, अपीपृथत् or अपपर्थत्.

Roots having long ॠ for their penultimate, have also two forms; as अचिकीर्तत् or अचीकृतत्.

---

As the 6th and 7th varieties are easier than the 4th and 5th, they are treated before the latter.



Digitized by Google

### Sixth Variety.

This variety is Parasmaipada only.

### *Terminations.*

| | *S.* | *D.* | *P.* |
|---|---|---|---|
| III | सीत् | सिष्टाम् | सिषुः |
| II | सीः | सिष्टम् | सिष्ट |
| I | सिषम् | सिष्व | सिष्म |

Roots ending in आ, except those that take the first variety necessarily, and यम्, रम्, and नम्, take this variety, as या to go;

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अयासीत् | अयासिष्टाम् | अयासिषुः |
| II | अयासीः | अयासिष्टम् | अयासिष्ट |
| I | अयासिषम् | अयासिष्व | अयासिष्म |

* ग्लै— अग्लासीत्; यम्—अयंसीत्
रम् with वि—व्यरंसीत्; नम्—अनंसीत्
घ्रा— अघ्रात् or अघ्रासीत्

### Seventh Variety.

This variety is both Parasmaipada and Atmanepada.

### *Terminations.*

| *Parasmaipada.* | | | *Atmanepada.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| सत् | सताम् | सन् | सत | साताम् | सन्त |
| सः | सतम् | सत | सथाः | साथाम् | सध्वम् |
| सम् | साव | साम | सि | सावहि | सामहि |

Aniṭ roots ending in श्, ष्, स्, ह्, and having इ, उ, ऋ and ऌ for their penultimate, take this variety. दृश् is an exception to this rule.

The roots स्पृश्, मृश्, कृष्, and शिष् take this variety optionally.

### द्विष् *to hate.*

| | P. | | | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अद्विक्षत् | अद्विक्षताम् | अद्विक्षन् | अद्विक्षत | अद्विक्षाताम् | अद्विक्षन्त |
| II | अद्विक्षः | अद्विक्षतम् | अद्विक्षत | अद्विक्षथाः | अद्विक्षाथाम् | अद्विक्षध्वम् |
| I | अद्विक्षम् | अद्विक्षाव | अद्विक्षाम | अद्विक्षि | अद्विक्षावहि | अद्विक्षामहि |

* See rule III., page 43.

Digitized by Google

## कृष् *to draw.*

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अकृक्षत् | अकृक्षताम् | अकृक्षन् | अकृक्षत | अकृक्षाताम् | अकृक्षन्त |
| II | अकृक्षः | अकृक्षतम् | अकृक्षत | अकृक्षथाः | अकृक्षाथाम् | अकृक्षध्वम् |
| I | अकृक्षम् | अकृक्षाव | अकृक्षाम | अकृक्षि | अकृक्षावहि | अकृक्षामहि |

## *Irregularities of the 7th Variety.*

The roots दिह्, दुह्, लिह् and गुह् take two forms in the case of Atmanepada 3rd and 2nd person singular, second person plural, and first person dual.

### दिह् *Atm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अधिक्षत, अदिग्ध | अधिक्षाताम् | अधिक्षन्त |
| II | अधिक्षथाः अदिग्धाः | अधिक्षाथाम् | अधिक्षध्वम्, अधिग्ध्वम् |
| I | अधिक्षि | अधिक्षावहि, अदिह्वहि | अधिक्षामहि |

### दुह् *is similarly conjugated.*

### गुह् *Atm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अघुक्षत, अगूढ | अघुक्षाताम् | अघुक्षन्त |
| II | अघुक्षथाः, अगूढाः | अघुक्षाथाम् | अघुक्षध्वम्, अघूढ्वम् |
| I | अघुक्षि | अघुक्षावहि, अगुह्वहि | अघुक्षामहि |

### लिह् *to lick.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अलिक्षत, अलीढ | अलिक्षाताम् | अलिक्षन्त |
| II | अलिक्षथाः अलीढाः | अलिक्षाथाम् | अलिक्षध्वम्, अलीढ्वम् |
| I | अलिक्षि | अलिक्षावहि, अलिह्वहि | अलिक्षामहि |

### Fourth and Fifth Varieties.

These varieties are both Parasmaipada and Atmanepada.

Roots which do not take any of the forementioned varieties, are conjugated in these varieties. Aniṭ roots take the 4th, and Seṭ roots take the 5th; and Wet roots take both the varieties. Those roots which take any of the other varieties optionally, take these varieties according as they are Seṭ or Aniṭ. Some of the preceding varieties are Parasmaipada only; the Atmanepada forms of those roots which take them, are made up according to these varieties.

The roots स्तु and सु when Parasmaipada, though they are Aniṭ take the 5th variety.

The root वृ and roots ending in ऋ preceded by a conjunct con-

Digitized by Google

sonant, and those ending in long ऋ when Atmanepada take both of these varieties. धू and अञ्जू though optionally Set, take the 5th only.

4TH VARIETY.

*Terminations.*

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | सीत् | स्ताम् | सुः | स्त* | साताम् | सत |
| II | सीः | स्तम् | स्त | स्थाः* | साथाम् | ध्वम् |
| I | सम् | स्व | स्म | सि | स्वहि | स्महि |

5TH VARIETY.

*Terminations.*

| | P. | | | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | ईत् | इष्टाम् | इषुः | इष्ट | इषाताम् | इषत |
| II | ईः | इष्टम् | इष्ट | इष्ठाः | इषाथाम् | इध्वम् |
| I | इषम् | इष्व | इष्म | इषि | इष्वहि | इष्महि |

*Fourth Variety, Parasmaipada.*

The vowel of a root takes वृद्धि, as:

छिद् *to cut.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अच्छैत्सीत् | अच्छैत्ताम् | अच्छैत्सुः |
| II | अच्छैत्सीः | अच्छैत्तम् | अच्छैत्त. |
| I | अच्छैत्सम् | अच्छैत्स्व | अच्छैत्स्म. |

*Fourth Variety, Atmanepada.*

The ending इ, उ short or long take गुण as नी—अनेष्ट, चि, अचेष्ट, सु, असोष्ट.

नी

| | | |
|---|---|---|
| अनेष्ट | अनेषाताम् | अनेषत |
| अनेष्ठाः | अनेषाथाम् | अनेढ्वम् |
| अनेषि | अनेष्वहि | अनेष्महि |

The ending ऋ and penultimate short vowel remain unchanged, as अभृत from भृ and अभित्त from भिद्.

भृ

| | | |
|---|---|---|
| अभृत | अभृषाताम् | अभृषत |
| अभृथाः | अभृषाथाम् | अभृढ्वम् |
| अभृषि | अभृष्वहि | अभृष्महि |

* स् is dropped after a short vowel, as अकृ+स्त=अकृत. अकृ+स्थाः=अकृथाः.

Digitized by Google

भिद्

| | | |
|---|---|---|
| III अभित्त | अभित्साताम् | अभित्सत |
| II अभित्थाः | अभित्साथाम् | अभिद्ध्वम् |
| I अभित्सि | अभित्स्वहि | अभित्स्महि |

दा, धा and such roots as assume those forms in the non-conjugational tenses, and स्था, substitute इ for the final आ and this इ does not take गुण as अदित from दा and प्रास्थित from स्था with प्र.

दा *to give.*

| | | |
|---|---|---|
| III अदित | अदिषाताम् | अदिषत |
| II अदिथाः | अदिषाथाम् | अदिध्वम् |
| I अदिषि | अदिष्वहि | अदिष्महि |

## *Fifth Variety, Parasmaipada.*

Final इ, उ, ऋ short or long and the penultimate अ of roots ending in ऋ or ऌ and that of वद् and व्रज् take वृद्धि; but अ not followed by a conjunct consonant of roots beginning with any consonant, and ending in any consonant except ऋ and ऌ take वृद्धि optionally; as अवादीत् from वद्, अव्राजीत् from व्रज्, अखनीत् or अखानीत् from खन्.

Roots ending in ह्, म्, य्, and the roots क्षण्, श्वस्, जागृ, कट्, लग् हस्, भि, क्रथ्, रग्, कख्, हूग्, ह्लग् and कग् do not take वृद्धि as अक्रमीत्, अजागरीत्, अभ्वयीत्, &c.

The penultimate short vowel takes गुण as शुच्-अशोचीत्कृत्-अकर्तीत्, &c.

## *Fifth Variety, Atmanepada.*

The ending vowel and the penultimate short vowel take गुण as अलविष्ट from लू and अमोदिष्ट from मुद्.

### *Paradigms.*

भिद् *to split.* चि *to collect.*

| | P. | | *4th Variety.* | A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अभैत्सीत् | अभैत्ताम्* अभैत्सुः | अचेष्ट | अचेषाताम् | अचेषत |
| II | अभैत्सीः | अभैत्तम् अभैत्त | अचेष्ठाः | अचेषाथाम् | अचेढ्वम् |
| I | अभैत्सम् | अभैत्स्व अभैत्स्म | अचेषि | अचेष्वहि | अचेष्महि |

* स् preceded and followed by any consonant except a nasal or a semivowel is dropped.

Digitized by Google

### कृ *to do.*

| | *Parasm.* | | | *Atm.* | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अकार्षीत् | अकार्ष्टाम् | अकार्ष्षुः | अकृत | अकृषाताम् | अकृषत |
| II | अकार्षीः | अकार्ष्टम् | अकार्ष्ट | अकृथाः | अकृषाथाम् | अकृढ्वम् |
| I | अकार्षम् | अकार्ष्व | अकार्ष्म | अकृषि | अकृष्वहि | अकृष्महि |

### कॄ *to scatter. Parasm.*

| | | |
|---|---|---|
| अकारीत् | अकारिष्टाम् | अकारिषुः |
| अकारीः | अकारिष्टम् | अकारिष्ट |
| अकारिषम् | अकारिष्व | अकारिष्म |

### धू *to shake.* पू *to purify.*

| | P. | | *5th Variety.* | A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अधावीत् | अधाविष्टाम् | अधाविषुः | अपविष्ट | अपविषाताम् | अपविषत |
| II | अधावीः | अधाविष्टम् | अधाविष्ट | अपविष्ठाः | अपविषाथाम् | अपविढ्वम् / अपविध्वम् |
| I | अधाविषम् | अधाविष्व | अधाविष्म | अपविषि | अपविष्वहि | अपविष्महि |

### सृज् *to abandon.* तृप् *to be satisfied.*

*4th Variety.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | असाक्षीत् | असाष्टाम् | असाक्षुः | अत्राप्सीत् / अताप्सीत् | अत्रासाम् / अतार्साम् | अत्राप्सुः / अताप्सुः |
| II | असाक्षीः | असाष्टम् | असाष्ट | अत्राप्सीः / अताप्सीः | अत्रासम् / अतार्सम् | अत्रास / अतार्स |
| I | असाक्षम् | असाक्ष्व | असाक्ष्म | अत्राप्सम् / अताप्सम् | अत्राप्स्व / अताप्स्व | अत्राप्स्म / अताप्स्म |

### तृप् *5th Variety.*

| | | |
|---|---|---|
| अतर्पीत् | अतर्पिष्टाम् | अतर्पिषुः |
| अतर्पीः | अतर्पिष्टम् | अतर्पिष्ट |
| अतर्पिषम् | अतर्पिष्व | अतर्पिष्म |

### धा *to put, 4th. A.* दृश् *to see, 4th Variety. P.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अधित | अधिषाताम् | अधिषत | अद्राक्षीत् | अद्राष्टाम् | अद्राक्षुः |
| II | अधिथाः | अधिषाथाम् | अधिध्वम् | अद्राक्षीः | अद्राष्टम् | अद्राष्ट |
| I | अधिषि | अधिष्वहि | अधिष्महि | अद्राक्षम् | अद्राक्ष्व | अद्राक्ष्म |

### हन् * *to kill, 5th Variety. P.*

| | | |
|---|---|---|
| III अवधीत् | अवधिष्टाम् | अवधिषुः |
| II अवधीः | अवधिष्टम् | अवधिष्ट |
| I अवधिषम् | अवधिष्व | अवधिष्म |

* हन् substitutes वध् necessarily in Parasm., and optionally in Atm., and is then a Set root.

Digitized by Google

हन् *with* आ *Atm. 5th.* हन् *with* आ, *4th Variety. A.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | आवधिष्ट | आवधिषाताम् | आवधिषत | आहत | आहसाताम् आहसत |
| II | आवधिष्ठाः | आवधिषाथाम् | आवधिध्वम् | आहथाः | आहसाथाम् आहध्वम् |
| I | आवधिषि | आवधिष्वहि | आवधिष्महि | आहसि | आहस्वहि आहस्महि |

गम् *with* सम्. यम् *with* उप्.

*4th Variety. A.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | समगत | समगसाताम् | समगसत | उपायत | उपायसाताम् | उपायसत |
| | समगंस्त | समगंसाताम् | समगंसत | उपायंस्त | उपायंसाताम् | उपायंसत |
| II | समगथाः | समगसाथाम् | समगध्वम् | उपायथाः | उपायसाथाम् | उपायध्वम् |
| | समगंस्थाः | समगंसाथाम् | समगंध्वम | उपायंस्थाः | उपायंसाथाम् | उपायंध्वम् |
| I | समगंसि | समगस्वहि | समगस्महि | उपायंसि | उपायस्वहि | उपायस्महि |
| | समगंसि | समगंस्वहि | समगंस्महि | उपायंसि | उपायंस्वहि | उपायंस्महि |

*4th* रम् *Atm.* मन् *4th Conj., to think. Atm.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| अरंस्त | अरंसाताम् | अरंसत | अमंस्त | अमंसाताम् | अमंसत |
| अरंस्थाः | अरंसाथाम् | अरंध्वम् | अमंस्थाः | अमंसाथाम् | अमंध्वम् |
| अरंसि | अरंस्वहि | अरंस्महि | अमंसि | अमंस्वहि | अमंस्महि |

मन् *8th Conj., to think. Atm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अमनिष्ट / अमत | अमनिषाताम् | अमनिषत |
| II | अमनिष्ठाः / अमथाः | अमनिषाथाम् | अमनिध्वम् |
| I | अमनिषि | अमनिष्वहि | अमनिष्महि |

मा *to measure. Atm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अमास्त | अमासाताम् | अमासत |
| II | अमास्थाः | अमासाथाम् | अमाध्वम् |
| I | अमासि | अमास्वहि | अमास्महि |

स्था *with* सम्, *4th Variety. A.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | समस्थित | समस्थिषाताम् | समस्थिषत |
| II | समस्थिथाः | समस्थिषाथाम् | समस्थिध्वम् |
| I | समस्थिषि | समस्थिष्वहि | समस्थिष्महि |

| | P. | ऊर्णु *to cover.* | A. | |
|---|---|---|---|---|
| III | और्णुवीत् | और्णुविष्टाम् | और्णुविषुः | और्णुविष्ट और्णुविषाताम् और्णुविषत |
| | और्णावीत् | और्णाविष्टाम् | और्णाविषुः | और्णविष्ट और्णविषाताम् और्णविषत |
| | और्णवीत् | और्णविष्टाम् | और्णविषुः | |

Digitized by Google

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| II | और्णुवीः | और्णुविष्टम् | और्णुविष्ट | और्णुविष्ठाः | और्णुविषाथाम् और्णुविध्वम् |
| | और्णावीः | और्णाविष्टम् | और्णाविष्ट | और्णविष्ठाः | और्णविषाथाम् और्णविध्वम् |
| | और्णवीः | और्णविष्टम् | और्णविष्ट | | |
| I | और्णुविषम् | और्णुविष्व | और्णुविष्म | और्णुविषि | और्णुविष्वहि और्णुविष्महि |
| | और्णाविषम् | और्णाविष्व | और्णाविष्म | और्णविषि | और्णविष्वहि और्णविष्महि |
| | और्णविषम् | और्णविष्व | और्णविष्म | | |

इ *with* अधि *to study.*

III अध्यगीष्ट, अध्यैष्ट अध्यगीषाताम्, अध्यैषाताम् अध्यगीषत, अध्यैषत
II अध्यगीष्ठाः अध्यैष्ठाः अध्यगीषाथाम्, अध्यैषाथाम् अध्यगीढ्वम्, अध्यैढ्वम्
I अध्यगीषि, अध्यैषि अध्यगीष्वहि, अध्यैष्वहि अध्यगीष्महि, अध्यैष्महि

तन् *Parasm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अतनीत् | अतनिष्टाम् | अतनिषुः |
| | अतानीत् | अतानिष्टाम् | अतानिषुः |
| II | अतनीः | अतनिष्टम् | अतनिष्ट |
| | अतानीः | अतानिष्टाम् | अतानिष्ट |
| I | अतनिषम् | अतनिष्व | अतनिष्म |
| | अतानिषम् | अतानिष्व | अतानिष्म |

| तन् *5th A.* | | पद् *4th A.* | |
|---|---|---|---|
| III अतनिष्ट / अतत | अतनिषाताम् अतनिषत | अपादि | अपत्साताम् अपत्सत |
| II अतनिष्ठाः / अतथाः | अतनिषाथाम् अतनिढ्वम् | अपत्थाः | अपत्साथाम् अपढ्वम् |
| I अतनिषि | अतनिष्वहि अतनिष्महि | अपत्सि | अपत्स्वहि अपत्स्महि |

पद् substitutes इ for the terminations स्त necessarily.

The roots दीप्, जन्, बुध्, पूर्, ताय् and व्याय् take इ for स्त (as पद्) optionally, as

जन् *to be produced, 5th Variety. Atm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अजनि, अजनिष्ट | अजनिषाताम् | अजनिषत |
| II | अजनिष्ठाः | अजनिषाथाम् | अजनिढ्वम् |
| I | अजनिषि | अजनिष्वहि | अजनिष्महि |

Digitized by Google

## बुध् *4th Conj. to awake. Atm.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | { अबुद्ध / अबोधि } | अभुत्साताम् | अभुत्सत |
| II | अबुद्धाः | अभुत्साताम् | अभुद्ध्वम् |
| I | अभुत्सि | अभुत्स्वहि | अभुत्स्महि |

*P.* वस् *to dwell.* वस् *to dress A. 5th Variety.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अवात्सीत् | अवात्ताम् | अवात्सुः | अवसिष्ट | अवसिषाताम् | अवसिषत |
| II | अवात्सीः | अवात्तम् | अवात्त | अवसिष्ठाः | अवसिषाथाम् | अवसिध्वम् |
| I | अवात्सम् | अवात्स्व | अवात्स्म | अवसिषि | अवसिष्वहि | अवसिष्महि |

| | वह् | | | जागृ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अवाक्षीत् | अवोढाम् | अवाक्षुः | अजागरीत् | अजागरिष्टाम् | अजागरिषुः |
| II | अवाक्षीः | अवोढम् | अवोढ | अजागरीः | अजागरिष्टम् | अजागरिष्ट |
| I | अवाक्षम् | अवाक्ष्व | अवाक्ष्म | अजागरिषम् | अजागरिष्व | अजागरिष्म |

## बन्ध् *to bind.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अभान्त्सीत् | अबान्द्धाम् | अभान्त्सुः |
| II | अभान्त्सीः | अबान्द्धम् | अबान्द्ध |
| I | अभान्त्सम् | अभान्त्स्व | अभान्त्स्म |

## व्यध् *to pierce.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अव्यात्सीत् | अव्याद्धाम् | अव्यात्सुः |
| II | अव्यात्सीः | अव्याद्धम् | अव्याद्ध |
| I | अव्यात्सम् | अव्यात्स्व | अव्यात्स्म |

## भ्रज्ज्

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | { अभ्राक्षीत् / अभार्क्षीत् } | अभ्राष्टाम् / अभार्ष्टाम् | अभ्राक्षुः / अभार्क्षुः |
| II | { अभ्राक्षीः / अभार्क्षीः } | अभ्राष्टम् / अभार्ष्टम् | अभ्राष्ट / अभार्ष्ट |
| I | { अभ्राक्षम् / अभार्क्षम् } | अभ्राक्ष्व / अभार्क्ष्व | अभ्राक्ष्म / अभार्क्ष्म |

## दह् *to burn.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अधाक्षीत् | अधाग्धाम् | अधाक्षुः |
| II | अधाक्षीः | अधाग्धम् | अधाग्ध |
| I | अधाक्षम् | अधाक्ष्व | अधाक्ष्म |

Digitized by Google

लभ् *to get. A. 4th.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अलब्ध | अलप्साताम् | अलप्सत |
| II | अलब्धाः | अलप्साथाम् | अलब्ध्वम् |
| I | अलप्सि | अलप्स्वहि | अलप्स्महि |

क्षर् *to drop. 5th.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अक्षारीत् | अक्षारिष्टाम् | अक्षारिषुः |
| II | अक्षारीः | अक्षारिष्टम् | अक्षारिष्ट |
| I | अक्षारिषम् | अक्षारिष्व | अक्षारिष्म |

| *5th.* | मृज् (*wet.*) | | *4th.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अमार्जीत् | अमार्जिष्टाम् अमार्जिषुः | अमार्क्षीत् | अमार्ष्टाम् | अमार्क्षुः |
| II | अमार्जीः | अमार्जिष्टम् अमार्जिष्ट | अमार्क्षीः | अमार्ष्टम् | अमार्ष्ट |
| I | अमार्जिषम् | अमार्जिष्व अमार्जिष्म | अमार्क्षम् | अमार्क्ष्व | अमार्क्ष्म |

| नह्. *P.* | | | *4th.* | | | युध् *Atm.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अनात्सीत् | अनाद्धाम् | अनात्सुः | अयुद्ध | अयुत्साताम् | अयुत्सत |
| II | अनात्सीः | अनाद्धम् | अनाद्ध | अयुद्धाः | अयुत्साथाम् | अयुद्ध्वम् |
| I | अनात्सम् | अनात्स्व | अनात्स्म | अयुत्सि | अयुत्स्वहि | अयुत्स्महि |

| प्रच्छ् *4th.* | | | ग्रह् *5th.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | अप्राक्षीत् | अप्राष्टाम् | अप्राक्षुः | अग्रहीत् | अग्रहीष्टाम् | अग्रहीषुः |
| II | अप्राक्षीः | अप्राष्टम् | अप्राष्ट | अग्रहीः | अग्रहीष्टम् | अग्रहीष्ट |
| I | अप्राक्षम् | अप्राक्ष्व | अप्राक्ष्म | अग्रहीषम् | अग्रहीष्व | अग्रहीष्म |

*P.* मज्ज् *4th.*

| | | |
|---|---|---|
| अमाङ्क्षीत् | अमाङ्क्ताम् | अमाङ्क्षुः |
| अमाङ्क्षीः | अमाङ्क्तम् | अमाङ्क्त |
| अमाङ्क्षम् | अमाङ्क्ष्व | अमाङ्क्ष्म |

| यज् *Paras.* | | | *4th.* | | | यज् *Atm.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अयाक्षीत् | अयाष्टाम् | अयाक्षुः | अयष्ट | अयक्षाताम् | अयक्षत |
| II | अयाक्षीः | अयाष्टम् | अयाष्ट | अयष्ठाः | अयक्षाथाम् | अयड्ढ्वम् |
| I | अयाक्षम् | अयाक्ष्व | अयाक्ष्म | अयक्षि | अयक्ष्वहि | अयक्ष्महि |

THE PASSIVE.

The passive forms of roots taking the 4th, 5th and 7th varieties of the Aorist are made up by appending the Atmanepada terminations of those varieties. Other varieties being active, roots belong-

Digitized by Google

ing to them may take 4th or 5th as they are Seṭ or Anit; but the third person singular termination is इ and not स्त, before which, the ending vowel and the penultimate अ take वृद्धि; and any other penultimate short takes गुण; as अदर्शि, अग्राहि, *अघानि (from हन्) अस्तावि (from स्तु), &c.

The अ of जन् and Seṭ roots ending in म् except चम् with आ, कम् and वम् is not changed, as अजनि, अक्रमि.

Roots ending in आ have the augment य् added on to them before इ the third person singular termination of the passive as अदायि अधायि, अस्थायि, &c.

| | कृ | | | पच् | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | अकारि | अकृषाताम् | अकृषत | अपाचि | अपक्षाताम् | अपक्षत |
| II | अकृथाः | अकृषाथाम् | अकृढ्वम् | अपक्थाः | अपक्षाथाम् | अपग्ध्वम् |
| I | अकृषि | अकृष्वहि | अकृष्महि | अपक्षि | अपक्ष्वहि | अपक्ष्महि |

रुह्

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अरोहि | अरुक्षाताम् | अरुक्षत |
| II | अरुक्षथाः | अरुक्षाथाम् | अरुक्षध्वम् |
| I | अरुक्षि | अरुक्षावहि | अरुक्षामहि |

दा

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अदायि | अदायिषाताम् / अदिषाताम् | अदायिषत / अदिषत |
| II | अदायिष्ठाः / अदिथाः | अदायिषाथाम् / अदिषाथाम् | अदायिध्व—ढ्वम् / अदिढ्वम् |
| I | अदायिषि / अदिषि | अदायिष्वहि / अदिष्वहि | अदायिष्महि / अदिष्महि |

The rule regarding the passive forms of the roots ending in a vowel and the roots हन्, दृश्, and ग्रह् given in page 55 holds good in the passive Aorist also.

हन्

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | अघानि / अवधि | अहसाताम् / अघानिषाताम् / अवधिषाताम् | अहसत / अघानिषत / अवधिषत |

* ह् of हन् is changed to घ्.

Digitized by Google

| | | | |
|---|---|---|---|
| II | अहथाः | अहसाथाम् | अहध्वम् |
| | अघानिष्ठाः | अघानिषाथाम् | अघानिध्वम् |
| | अवधिष्ठाः | अवधिषाथाम् | अवधिध्वम् |
| I | अहसि | अहस्वहि | अहस्महि |
| | अघानिषि | अघानिष्वहि | अघानिष्महि |
| | अवधि | अवधिष्वहि | अवधिष्महि |

Derivative verbs (प्रत्ययान्तधातवः).

*The Causal* (णिजन्ताः).

When we wish to convey the notion that a person or thing causes or makes any other person or thing to perform the action denoted by the root, the verb takes the causal form.

The causal forms are made up exactly like the forms of the roots of the tenth conjugation, viz., by adding अय and making the same vowel changes, as वादयति causes to speak; नाययति, भावयति.

The causal forms of the roots of the tenth conjugation are the same as the primitive.

Causals take either pada like the 10th conjugation.

Conjugational forms of the causal base of वद् are वादयति, अवादयत्, वादयतु, वादयेत्, &c.

Those of the non-conjugational tenses are वादयिता 1st F.; वादयिष्यति 2nd F.; अवादयिष्यत् Cond.; *वादयामास Perfect † अवीवदत् Aorist, ‡ वाद्यात् Benedictive.

Roots ending in आ take पय instead of अय as दा-दापयति causes to give.

## *Irregular bases.*

| | |
|---|---|
| ऋ-अर्पय | हन्-घातय |
| ह्री-ह्रेपय | ली { लायय, लापय / लीनय, लालय |
| जि-जापय | |
| क्री-क्रापय | स्फाय्-स्फावय |
| रुह्-रोहय or रोपय | |
| इ with अधि-अध्यापय | सिध्-साधय or सेधय |

* See rule I., page 56.

† See below causal Aorist.

‡ अय् is dropped here.

Digitized by Google

गुह्-गूहय
दुष्-दूषय or शोषय
रभ्-रंभय
लभ्-लंभय
क्रूय्-क्रोपय
दरिद्रा-दरिद्रय
मृज्-मार्जय
शी-शाययं
सी-साययं
छी-छाययं
ह्वे-ह्वाययं
व्ये-व्याययं
वे-वाययं
पा to drink पाययं
पां to protect पालय
वा-वाजय, वापय
भी-भाययं, भीषय,* भापय
स्मि-स्माययं or स्मापय
शद् to fall शातय or शादय
वी-वापय or वाययं
इ to go आयय or गमय
स्फुर्-स्फोरय or स्फारय
चि 5th चापय, or चाययं
चि 10th चपय or चययं
रध्-रन्धय्
जागृ—जागरय
धू—धूनय
भ्रस्ज्—भ्रज्जय or भर्जय
क्षै—क्षपय

## *The Causal Aorist.*

The causal takes the 3rd variety of the aorist. We shall notice the special rules which are applicable to some roots.

If the primitive root ends in उ short or long, this vowel is substituted for इ in the reduplicative syllable, when the following syllable does not begin with a letter of the labial class or a semi-vowel or ऋ followed by अ as कु, कावय-काव्—कव्, चकव्—चुकव् (not चिकव्) —चूकव्—and hence अचूकवत्; but from भू we have अबीभवत्.

The इ is optionally retained in the case of श्रु, स्रु, द्रु, प्रु, प्लु, and च्यु; as अशुश्रवत् or अशिश्रवत्.

The roots स्मृ, दृ, त्वर्, प्रथ्, भ्रस्, स्तृ, स्पश् do not change their अ to इ in the reduplicative syllable, as असस्मरत्, अदद्रत्, अतत्वरत्, अपप्रथत्, अमभ्रदत्, अतस्तरत्, अपस्पशत्.

The roots भ्राज्, भाष्, भास्, दीप्, जीव्, मील्, पीड्, and also लुट्, लुप्, shorten their penultimate optionally, as अबिभ्रजत् or अबभ्राजत्, अबीभषत् or अबभाषत्, &c.

Some roots such as लोक्, लोच्, शास्, श्राध्, बाध्, सेव्, वेप्, एज्, लाघ्, राध्, ताय्, दाश्, युध्, राज्, do not shorten their penultimate; as अलुलोकत्, from लोक्; अशशासत् from शास्, ऐजिजत् from एज्, &c.

* Used in Atm. only.



Digitized by Google

| | |
|---|---|
| श्वि makes अशूशवत् or अशिश्वयत् | पा to drink makes अपीप्यत् |
| गण् ,, अजगपत् or अजीगणत् | घ्रा अजिघ्रपत् or अजिघ्रिपत् |
| स्था ,, अतिष्ठिपत् | ह्वे अजूहवत् or अजुहावत् |
| | स्वप् असूषुपत् |
| | द्यु॒त् अदिद्युतत् |
| ऊर्णु-और्णूनवत्. | स्फुर्-अपुस्फरत् or अपुस्फारत्. |
| इर्ष्य् to envy ऐर्षिष्यत् or ऐर्ष्यियत्. | इ with अधि अध्यापिपत्-अध्यजीगपत्. |

The passive forms of the causal are made up like those of the tenth conjugation.

---

## *The Desiderative* (सन्नन्ताः).

The desiderative conveys the notion that a person or thing wishes to perform the action denoted by the root; or is about to be in the state denoted by the root, गन्तुमिच्छति जिगमिषति (he wishes to go), नरो मुमूर्षति. (A man is about to die), and कूलं पिपतिषति, (the bank is about to fall down).

The root is to be reduplicated according to the general rules of reduplication, and the अ of the reduplicative syllable is changed to इ. Roots ending in a vowel reduplicate their consonant with इ added to it; as अट्, अटिटिषति; ईक्ष्, ईचिक्षिषति; कॄ, अरिरिषति. स and स् are added on to the roots in the conjugational and non-conjugational tenses respectively.

To this base the terminations of the first group of conjugations are appended in the conjugational tenses; in non-conjugational tense the set terminations are added.

To the स् the augment इ is to be prefixed or not, according as the primitive root is Set or Anit.

1. Before स् the final vowel and the penultimate short of a root take गुण; डिडयिषते from डी; तितर्पिषति from तृप्.

*(a)* Roots having इ or उ for their penultimate beginning with any consonant and ending in any consonant except य or व take गुण optionally; as रुरुचिषते or रुरोचिषते.

*(b)* Roots ending in a vowel lengthen it when स does not take the augment इ; as जिगीषति.

*(c)* Roots ending in इ, उ and ऋ short or long or having these vowels for their penultimate, do not take गुण, when स does not

Digitized by Google

admit इ. भिद्—*बिभित्सति or ते, present; अबिभित्सत् or त imperfect; बिभित्सतु or ताम् imperative; बिभित्सेत् or त potential. बिभित्सांचकार or चक्रे perfect; बिभित्सिता 1st future; बिभित्सिष्यति or ते 2nd future; अबिभित्सिष्यत् or त conditional; बिभित्स्यात् or बिभित्सीष्ट benedictive; अबिभित्सीत् or अबिभित्सिष्ट aorist; (5th Variety).

## *Special rules.*

### Roots, not admitting इ.

Roots ending in उ or ऋ (short or long), ग्रह्, and गुह् (wet) do not admit इ.

### Roots that take इ optionally.

Roots ending in इव् and the roots ऋध्, भ्रस्ज्, दम्भ्, भि, स्वृ, यु, भू, ज्ञप् and ऊर्णु take इ optionally.

### Roots admitting इ,

The roots स्मि, पू, ऋ, वृ, धृ, भ्रस्ज्, अश्, कृ, गृ, and प्रच्छ admit इ necessarily.

| | भू. *P.* | | | धृ. *A.* | |
|---|---|---|---|---|---|
| III | बुभूषति | बुभूषतः | बुभूषन्ति | दिधरिषते | दिधरिषेते | दिधरिषन्ते |
| II | बुभूषसि | बुभूषथः | बुभूषथ | दिधरिषसे | दिधरिषेथे | दिधरिषध्वे |
| I | बुभूषामि | बुभूषावः | बुभूषामः | दिधरिषे | दिधरिषावहे | दिधरिषामहे |

यु

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | युयूषति | युयूषतः | युयूषन्ति | यियविषति | यियविषतः | यियविषन्ति |
| II | युयूषसि | युयूषथः | युयूषथ | यियविषसि | यियविषथः | यियविषथ |
| I | युयूषामि | युयूषावः | युयूषामः | यियविषामि | यियविषावः | यियविषामः |

| | युध् *to fight. A.* | | | अञ्ज्. *P.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | युयुत्सते | युयुत्सेते | युयुत्सन्ते | अञ्जिजिषति | अञ्जिजिषतः | अञ्जिजिषन्ति |
| II | युयुत्ससे | युयुत्सेथे | युयुत्सध्वे | अञ्जिजिषसि | अञ्जिजिषथः | अञ्जिजिषथ |
| I | युयुत्से | युयुत्सावहे | युयुत्सामहे | अञ्जिजिषामि | अञ्जिजिषावः | अञ्जिजिषामः |

कृ *to do.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| III | चिकीर्षति | चिकीर्षतः | चिकीर्षन्ति |
| II | चिकीर्षसि | चिकीर्षथः | चिकीर्षथ |
| I | चिकीर्षामि | चिकीर्षावः | चिकीर्षामः |

| | ग्रह् *to take.* | | | दुह्. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III | जिघृक्षति | जिघृक्षतः | जिघृक्षन्ति | दुधुक्षते | दुधुक्षतः | दुधुक्षन्ति |
| II | जिघृक्षसि | जिघृक्षथः | जिघृक्षथ | दुधुक्षसे | दुधुक्षथः | दुधुक्षथ |
| I | जिघृक्षामि | जिघृक्षावः | जिघृक्षामः | दुधुक्षामि | दुधुक्षावः | दुधुक्षामः |

* The desiderative takes the pada of its primitive root. ज्ञा, भु, स्मृ and दृश् are Atmanepada in this form.

Digitized by Google

## ज्ञा *to know.* *Atm.*

| | | |
|---|---|---|
| III जिज्ञासते | जिज्ञासेते | जिज्ञासन्ते |
| II जिज्ञाससे | जिज्ञासेथे | जिज्ञासध्वे |
| I जिज्ञासे | जिज्ञासावहे | जिज्ञासामहे |

Irregular bases of the desiderative.

अद्-जिघत्सति
आप्-ईप्सति
इ with अधि-आधिजिगांसते
ऊर्णु-ऊर्णुनूषति, ऊर्णुनुविषति
ऊर्णुनविषति
ईर्ष्य् to envy { ईर्ष्यिषति. ईर्ष्यिषति.
ऋध् to prosper { ईत्सति आरिधिषति
गम् / इ } जिगमिषति
गम् with सम्-संजिगांसते
गृ to swallow { जिगरिषति जिगलिषति
चि चिचीषति, चिकीषति
जि-जिगीषति
तन्-तितांसति, तितंसति or
तितनिषति
दम्भ्-धिप्सति, धींप्सति दिदम्भिषति
दरिद्रा-दिदरिद्रासति, दिदरिद्रिषति
दा / दे } दित्सति
द्युत्-दिद्योतिषते or दिद्युतिषते
धा / धे } -धित्सति
नश्-निनंक्षति or निनशिषति
प्रच्छ्-पिपृच्छिषति
पत्-पित्सति, पिपतिषति
पद्-पित्सते
भ्रस्ज्-बिभर्क्षति, बिभ्रक्षति, बिभर्जिषति, बिभ्रज्जिषति.
मस्ज्-मिमङ्क्षति
मृज्-मिमृक्षति, मिमार्जिषति
मुच्-मुमुक्षते, मोक्षते, मुमुक्षति
भी / मि / मा } मित्सति-ते.
रभ्-रिप्सते
लभ्-लिप्सते
वृत्-विवृत्सति, विवर्तिषते.
वृध्-विवृत्सति, विवर्धिषते.
शक्-शिक्षति
हन्-जिघांसति
हि-जिघीषति
ह्वे-जुहूषति
स्वप्-सुषुप्सति
ज्ञप्-ज्ञीप्सति
स्वापय् caus. of स्वप्-सुष्वापयिषति
ह्वायय् ,, ह्वे-जुहावयिषति

## *The Passive.*

In conjugational tenses य is added to the non-conjugational desiderative base; and it is conjugated like an ordinary passive verb.

| | | |
|---|---|---|
| Present | कृ—चिकीर्ष्यते | 3rd person singular. |
| Imperfect | ,, अचिकीर्ष्यत | |
| Imperative | ,, चिकीर्ष्यताम् | |
| Potential | ,, चिकीर्ष्येत | |

In non-conjugational tenses passive forms are just like active forms, with this difference, that in passive all roots take Atmane-

Digitized by Google

pada forms. Third person singular aorist is made up by the termination इ; as अपिपठिषि, &c.

## *The Frequentative.*

The frequentative is used to express that a person does repeatedly or intensely the action denoted by the root; as पुनः पुनः अतिशयेन वा करोति चेक्रीयते, he does repeatedly or intensely.

The frequentative of the roots लुप्, सङ्, चर्, जप्, जभ्, दह्, दश् and भञ्ज् does not express the repetition or intensity of the action but it expresses censure, as गर्हितं लुम्पति, लोलुप्यते, he cuts badly, clumsily.

The frequentative of the roots implying motion does not express repeated or intense motion but expresses a crooked motion; as कुटिलं व्रजति, वाव्रज्यते, he goes crookedly.

There are two frequentatives, one is Atmanepada (यङन्त), and the other Parasmaipada (यङ्लुगन्त).

The frequentative is formed from monosyllabic roots of the first nine classes, beginning with any consonant. Also the roots सूच्, सूत्र्, मूत्र्, अट्, ऋ, अश्, and ऊर्णु take the frequentative form.

## *The Atmanepada frequentative.*

The base of the Atmanepada frequentative.

य is added to the root as भू, भूय; नी, नीय; भिद्, भिद्य.

Rules 1, 2, 3, 4, 6 and 10; Part I., page 41, (passive) are to be observed; but the रि substitute for ऋ in the first rule, is to be changed to long री; as कृ, क्रीं; स्मृ, स्मर्य; मा, मीय; स्था, स्थीय; गा, गीय; पा (पिबति), पीय; हा (जहाति), हीय; सा, सीय; कृ, कीर्य; पृ, पूर्य; श्रि, श्रीय; द्रु, द्रूय; दा, दीय; धा, धीय; शंस्, शस्य; शास्, शिष्य.

Rule 5th, Part I., page 41, (passive) also holds good except in the case of यज्, व्यध्, वच्, वप्, वह्, वस्, वद्, वश्; as प्रच्छ्, पृच्छ्य; व्रश्च्, वृश्च्य; मह्-गृह्य; स्वप्-सुप्य; व्यच्, विच्य; but यज्, यज्य; वच्, वच्य.

The form made up by the addition of य to the root is reduplicated according to the general rules of reduplication. The following special rules of reduplication should also be observed.

1. The vowels इ or उ in the reduplicative syllable take गुण, substitute; as भू-भूय-बोभूय; नी-नीय-नेनीय; भिद्-भिद्य-बेभिद्य; तुद्; तुद्य-तोतुद्य.

2. अ in the reduplicative syllable is changed to आ-पच्-पाच्य, पापच्य; स्मृ, स्मर्य-सास्मर्य.

Digitized by Google

3. The अ of the reduplicative syllable of a root having a penultimate short ऋ remains unchanged, and the syllable री is added to it; as वृत्-वृत्य, वरीवृत्य.

4. The अ of the reduplicated syllable of a root ending in a nasal and the roots जप्, जभ्, दह्, दंश्, भञ्ज्, remains unchanged and अनुस्वार is added to it; as भ्रम्-भ्रम्य-भंभ्रम्य; यम्-यम्य-यंयम्य; जप्-जप्य-जंजप्य; दह्,-दह्य-दंदह्य, &c.

5. The अ of the reduplicated syllable of the roots वञ्च्, ध्वंस्, भ्रंस्, कस्, पत्, पद्, स्कन्द् remains unchanged, and नी is added to it, as

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * वञ्च्, | वच्य, | वनीवच्य | * स्कन्द् | स्कद्य, | स्कनीस्कद्य |
| * ध्वंस्, | ध्वस्य, | ध्वनीध्वस्य | कस्, | कस्य, | कनीकस्य |
| * भ्रंस्, | भ्रस्य, | भ्रनीभ्रस्य | पत्, | पत्य, | पनीपत्य |
| | | | पद्, | पद्य, | पनीपद्य |

The conjugation of the Atmanepada frequentative verbs.

In the conjugational tenses and moods, the Atmanepada frequentative is conjugated just like any Atmanepada root of the 4th conjugation.

*Paradigms.*

| भू *Present.* | | | बुध् *Imperfect.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| बोभूयते | बोभूयेते | बोभूयन्ते | अबोबुध्यत | अबोबुध्येताम् | अबोबुध्यन्त |
| बोभूयसे | बोभूयेथे | बोभूयध्वे | अबोबुध्यथाः | अबोबुध्येथाम् | अबोबुध्यध्वम् |
| बोभूये | बोभूयावहे | बोभूयामहे | अबोबुध्ये | अबोबुध्यावहि | अबोबुध्यामहि |

| नी *Imperative.* | | | कृ *Potential.* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| नेनीयताम् | नेनीयेताम् | नेनीयन्ताम् | चेक्रीयेत | चेक्रीयेयाताम् | चेक्रीयेरन् |
| नेनीयस्व | नेनीयेथाम् | नेनीयध्वम् | चेक्रीयेथाः | चेक्रीयेयाथाम् | चेक्रीयध्वम् |
| नेनीये | नेनीयावहै | नेनीयामहै | चेक्रीयेय | चेक्रीयेवहि | चेक्रीयेमहि |

In the non-conjugational tenses of the active, and all the tenses of the passive the frequentative base drops its final अ when the root ends in a vowel, and it drops the whole य when the root ends in a consonant.

*Paradigms.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| भू- | बोभूयिता | बोभूयितारौ | बोभूयितारः | III Person. |
| बुध्- | बोबुधिता | बोबुधितारौ | बोबुधितारः | First future. |

* *Vide* Rule 6, page 41, Part I., (passive).

Digitized by Google

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| दा- | देदीयिष्यते | देदीयिष्येते | देदीयिष्यन्त | Second future. |
| भिद्- | बेभिदिष्यते | बेभिदिष्येते | बेभिदिष्यन्ते | |
| नी- | अनेनीयिष्यत | अनेनीयिष्येताम् | अनेनीयिष्यन्त | Conditional. |
| लुप्- | अलोलुपिष्यत | अलोलुपिष्येताम् | अलोलुपिष्यन्त | |
| स्तु- | तोष्टूयिषीष्ट | तोष्टूयिषीयास्ताम् | तोष्टूयिषीरन् | Benedictive. |
| दिश्- | देदिशिषीष्ट | देदिशिषीयास्ताम् | देदिशिषीरन् | |
| मा- | मेमीयांचक्रे | मेमीयांचक्राते | मेमीयांचक्रिरे | Perfect. |
| लिह्- | लेलिहांचक्रे | लेलिहांचक्राते | लेलिहांचक्रिरे | |
| दु- | अदोदूयिष्ट | अदोदूयिषाताम् | अदोदूयिषत | Aorist. |
| दुह्- | अदोदुहिष्ट | अदोदुहिषाताम् | अदोदुहिषत | (5th Variety). |

## *Passive.*

| *Present.* | *Imperfect.* | *Imperative.* | *Potential.* |
|---|---|---|---|
| भू- बोभूय्यते | दा -अदेदीय्यत | नी- नेनीय्यताम् | स्तु- तोष्टूय्येत |
| बुध्- बोबुध्यते | लिह्-अलेलिह्यत | दुह्- दोदुह्यताम् | दुह्- दोदुह्येत- |

In non-conjugational tenses, active and passive forms are the same, the aorist 3rd person singular, is formed by adding इ. भू-अबोभूयिषि, बुध्-अबोबुधिषि.

## *Irregular frequentative bases.*

| *Roots.* | *Base.* | *3rd Person S. Present tense.* |
|---|---|---|
| चर् | चञ्चूर्य | चञ्चूर्यते |
| फल् | पम्फूल्य | पम्फूल्यते |
| गॄ | जेगिल्य | जेगिल्यते |
| श्वि | शेश्वीय / शोशूय | शेश्वीयते / शोशूयते |
| घ्रा | जेघ्रीय | जेघ्रीयते |
| ध्मा | देध्मीय | देध्मीयते |
| जन् | जजाय, जजन्य | जजायते, जजन्यते |
| हन् | जेघ्नीय | जेघ्नीयते |
| शी | शाशय्य | शाशय्यते |
| कॄप् | चलीकॄप्य | चलीकॄप्यते |
| खन् | चंखन्य, चाखाय | चंखन्यते, चाखायते |
| द्युत् | देद्युत्य | देद्युत्यते |
| अट् | अटाट्य | अटाट्यते |
| ऋ | अरार्य | अरार्यते |
| अश् | अशाश्य | अशाश्यते |
| ऊर्णु | ऊर्णोनूय | ऊर्णोनूयते |

Digitized by Google

## *The Parasmaipada Frequentative.*

No termination is added to form the Parasmaipada frequentative base, the root is simply reduplicated according to the general rules of reduplication; also special rules of reduplication, mentioned in the Atmanepada frequentative are to be observed.

I. Letters, ऋ or रि or री are added to the reduplicative syllable of roots ending in short ऋ or having short ऋ for their penultimate; as कृ, चकृ, चर्कृ, चरिकृ or चरीकृ; वृत्, वर्वृत्, वरिवृत् or वरीवृत्.

To the base so prepared, the terminations which are added to the roots of the third conjugation, are added in the conjugational tenses.

ई is optionally prefixed to the strong terminations beginning with a consonant; before this ई the penultimate short vowel does not take गुण substitute.

| | *S.* | *D.* | *P.* | |
|---|---|---|---|---|
| भू- | बोभोति, बोभवीति | बोभूतः | बोभुवति | } Present tense. |
| भिद्- | बेभेत्ति, बेभिदीति | बेभित्तः | बेभिदति | |
| नी- | अनेनेत्, अनेनयीत् | अनेनीताम् | अनेनयुः | } Imperfect. |
| छिद्- | अचेच्छेत्, अचेच्छिदीत् | अचेच्छित्ताम् | अचेच्छिदुः | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| कृ | चर्कर्तु | चर्कृताम् | चर्क्रतु | Imperative. |
| | चरिकर्तु | चरिकृताम् | चरिक्रतु | |
| | चरीकर्तु | चरीकृताम् | चरीक्रतु | |
| वृत् | वर्वर्तु | वर्वृत्ताम् | वर्वृततु | |
| | वरिवर्तु | वरिवृत्ताम् | वरिवृततु | |
| | वरीवर्तु | वरीवृत्ताम् | वरीवृततु | |
| बुध् | बोबुध्यात् | बोबुध्याताम् | बोबुध्युः | Potential. |

In the non-conjugational tenses, forms are made up by adding the Set terminations बोभविता 1st F., बोभविष्यति 2nd F., अबोभविष्यत् Conditional, बोभूयात् Benedictive, बोभवांचकार Perfect, अबोभूवीत् or अबोभौत् Aorist.

As the Parasmaipada frequentative is of rare occurrence in literature, and its rules are very minute and complicate, its exhaustive treatment is not given here. Only the general nature and formation are indicated.

Digitized by Google

## *Nominal Verbs* (नामधातवः).

Nominal verbs are derived from nouns, substantive and adjective, in various senses such as to denote that a person behaves or treats like a person or wishes to have a thing expressed by the noun.

Nominal verbs are formed in various ways :—

1st. The noun is to be considered as a root, which is conjugated just like a root of the first conjugation in the conjugational tenses, and like an ordinary set root in the non-conjugational ones ; as कविरिवाचरति, कवयति, he behaves like a poet.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pres. | कवयति | कवयतः | कवयन्ति |
| Impt. | अकवयत् | अकवयताम् | अकवयन् |
| Impc. | कवयतु | कवयताम् | कवयन्तु |
| Pot. | कवयेत् | कवयेताम् | कवयेयुः |
| 1st F. | कवयिता | 2nd F. कवयिष्यति | Cond. अकवयिष्यत् |
| Ben. | कवीयात् | Aorist अकवयीत् (5th Variety) | Perf. कवयांचकार |

कृष्ण इवाचरति कृष्णति he behaves like कृष्ण (ending अ of nouns is dropped in all tenses).

| | |
|---|---|
| पितेवाचरति पितरति | He behaves like a father. |
| राजेवाचरति राजानति | He behaves like a king. |

(Penultimate short vowel is lengthened).

2nd. A nominal verb is derived from the noun by adding य to it. It is conjugated like a verb of the 4th Conjugation in the conjugational tenses, and like a set root in the non-conjugational ones.

Final अ or आ is changed to ई.

पुत्रम् आत्मनः इच्छति पुत्रीयति He wishes to have a son.

Final इ or उ is lengthened.

द्विजम् विष्णुमिव आचरति विष्णूयति. He treats a Brahman like विष्णु.

Final न् is dropped and अ is changed to ई.

राजानम् इच्छति राजीयति. He wishes to have a king.

Final ऋ is changed to री.

दातारम् इच्छति दात्रीयति.

Final ओ and औ are changed to अव् and आव्.

| | |
|---|---|
| गाम् इच्छति गव्यति | He wishes for a cow. |
| नावम् इच्छति नाव्यति | He wishes for a boat. |

3rd. A nominal verb is formed by adding काम्य to the noun.

Digitized by Google

पुत्रम् आत्मन इच्छति पुत्रकाम्यति.

4th. A nominal verb is formed by adding य to the noun ; it is conjugated in the Atmanepada.

कृष्ण इव आचरति कृष्णायते. राजा इव आचरति राजायते.

## *Irregular Nominal Verbs.*

| | |
|---|---|
| तपः चरति तपस्यति | He practises austerity. |
| नमः करोति नमस्यति | He salutes. |
| दधि इच्छति,इष्यस्यति,धिस्यति | He (child) desires ardently for curd-milk. |
| वृषम् इच्छति वृषस्यति | The cow longs for a bull. |
| अप्सरा इवाचरति अप्सरायते | She behaves like a nymph. |
| ओजस्वान् इवाचरति ओजायते | He behaves like one who possesses (ओजस्) lustre. |
| यशस्वानिवाचरति यशायते,यशस्यते | He behaves like a famous person. |
| कुमारीवाचरति कुमारायते | He behaves like a girl. |
| युवतिरिवाचरति युवायते | He behaves like a young woman. |
| रोमन्थं करोति रोमन्थायते | He ruminates. |
| बाष्पम् उद्वमति बाष्पायते | He sheds tears. |
| शब्दं करोति शब्दायते | He makes a sound. |
| सुखं वेदयति सुखयति | He shows pleasure. |
| क्षीरम् इच्छति क्षीरस्यति | He (child) desires ardently for milk. |
| सत्यं करोति सत्यापयति | He confesses the truth. |
| सपत्नी इवाचरति सपत्नीयते, सपत्नायति, सपतीयते | She behaves like a step-mother. |
| पाशं विमुञ्चति विपाशयति | He loosens the snare. |
| रूपं पश्यति रूपयति | He sees the form. |
| वीणया उपगायति उपवीणयति | He sings on a lute. |
| श्लोकैः उपस्तौति उपश्लोकयति | He praises by verses. |
| सेनया अभियाति अभिषेणयति | He goes (to fight) with his army. |

There are many minute rules and exceptions for forming nominal verbs. As most of these are scarcely to be found in Sanskrit literature, the general treatment of the subject in an elementary treatise will be quite sufficient to serve the purposes of an ordinary student.

Digitized by Google

# Appendix.

## *The Participles.*

### The Parasmaipada Present Participle.

1. The Parasmaipada present participle is formed by adding **त्** to the base of the roots of the first group of conjugation, (1, 4, 6, and 10), and to that of all the derived roots (except the Parasmaipada frequentative) which they assume before the personal terminations of the present tense, as, 1 भवत्, 4 कुप्यत्, 6 क्षिपत्, 10 चोरयत्, causal कारयत्, desiderative पिपठिषत्, nom. पुत्रीयत्, पुत्रकाम्यत्, &c.

2. In the case of roots of the second group of conjugations and Parasmaipada frequentative, the present participle is formed by adding **अत्** to the weak base; as अद् + अत् = अदत्; बिभी + अत् = बिभ्यत्; चिनु + अत् = चिन्वत्; भिन्द् + अत् = भिन्दत्; तनु + अत् = तन्वत्; पुष्प् + अत् = पुष्पत्, बोभू + अत् = बोभुवत्; (frequent).

3. विद् 2nd Conj. forms its present participle optionally by adding **वस्**; as विदन् and विद्वस्.

### The Atmanepada Present Participle.

4. The Atmanepada present participle of roots of the first group of conjugations and all Atmanepada derived roots is formed by adding **मान** to the base which the roots assume before personal terminations. The passive present participle is also formed by adding **मान** to the passive base ending in **य** as:—

वन्द्—वन्दमान; जन्—जायमान; विद्—विन्दमान, चिन्त्—चिन्तयमान. कृ Caus.—कारयमाण; ज्ञा Desi.—जिज्ञासमान; भू Freque.—बोभूयमान; कृ Pass.—क्रियमाण; दा Pass.—दीयमान, स्मृ Pass.—स्मर्यमाण.

5. In the case of roots of the second group of conjugations **आन** is added to the weak base, as—लिहान, मिमान, चिन्वान, इन्धान, कुर्वाण, क्रीणान, &c.

6. To the root आस् to sit, **ईन** is added instead of **आन**; as आसीन.

## *The Future Participle.*

1. The parasmaipada future participle is made simply by dropping

Digitized by Google

the final इ of the third person singular form of the 2nd future, as करिष्यत्, चोरयिष्यत्, पिपठिषिष्यत्, बोधयिष्यत्, शप्स्यत्, नेष्यत्, &c.

2. Atmanepada future participle is formed by dropping ते of the 3rd person singular form of the 2nd future, and adding मान to it; करिष्यमाण, चिंतयिष्यमाण, शास्यमान, नेष्यमाण, &c.

## *The Perfect Participle.*

1. The Atmanepada perfect participle is formed by adding the termination आन to the base which the root takes before the weak terminations of the perfect; as:—

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| कृ, | चकृ | + | आन | = | चक्राण |
| स्तु, | तुष्टु | + | आन | = | तुष्टुवान |
| यज्, | ईज् | + | आन | = | ईजान |
| रम्, | रेम् | + | आन | = | रेमाण |
| दुह्, | दुदुह् | + | आन | = | दुदुहान |
| ईक्ष्, | ईक्षांचकृ | + | आन | = | ईक्षांचक्राण |

2. The Parasmaipada perfect participle is formed by adding the terminations वस् to the base which the root takes before the weak terminations of the perfect, as:—

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| कृ, | चकृ, | + | वस् | = | चकृवस् |
| तुद्, | तुतुद्, | + | वस् | = | तुतुदुस् |
| स्तु, | तुष्टु, | + | वस् | = | तुष्टुवस् |
| नी, | निनी, | + | वस् | = | निनीवस् |
| भिद्, | बिभिद्, | + | वस् | = | बिभिदुस् |

When the weak base is monosyllabic इ is prefixed to the termination वस्, as:—

| | |
|---|---|
| शक्-शेक् | शेकिवस् |
| पच्-पेच् | पेचिवस् |
| यज्-ईज् | ईजिवस् |
| वच्-ऊच् | ऊचिवस् |
| इष्-ईष् | ईषिवस् |
| दा-दद् | ददिवस् |

In the case of roots गम्, हन्, विद्, विश्, इ is prefixed optionally to the termination वस्, as:—

Digitized by Google

| | | | |
|---|---|---|---|
| गम् | जग्मिवस्, जगन्वस् | विद् | विविदिवस्, विविद्वस् |
| हन् | जघ्निवस्, जघन्वस् | विश् | विविशिवस्, विविश्वस् |

Roots ending in (long) ऋ change it to इर् before reduplication, and the roots mentioned in Rule 6th, page 41, (Part I. Passive), drop their penultimate nasal before वस् and आन, as तॄ, तितीर्वस्; भञ्ज्, आजिवस्; &c.

## *The Past Passive Participle.*

1. The past passive participle is formed by adding त to the root; as कृ, कृत, क्षिप्, क्षिप्त. (त is a weak termination).

2. The roots यम्, रम्, गम्, नम्, हन्, मन्, तन्, क्षण्, क्षिण्, ऋण्, and वन् drop their final nasal before this त; as यम्, यत; रम्, रत; &c.

3. इ is prefixed to the त in the case of set roots; as ईड्, ईडित.

4. इ is not prefixed to this त in the case of set roots ending in उ (short or long) and ऋ (short or long) as :—भू, भूत; नु, नुत; तॄ, तीर्ण; (see Rule 5) वृ, वृत.

5. In the case of roots ending in द् or द् the त is changed to न before which the final द् of the root is changed to न् as :—भिद्, भिन्न; पद्, पन्न.

6. In the case of roots ending in आ beginning with a conjunct consonant containing a semi-vowel, त is changed to न; as :—द्रा, द्राण; ग्लै, ग्ला, ग्लान; स्त्यै, स्त्या, स्त्यान.

7. Rules 2, 5, 6, 7, 9, 10, Page 41, Part I., hold good in the case of this त; as तॄ, तीर्ण; पॄ, पूर्ण; यज्, इष्ट; व्यध्, विद्ध; वच्, उक्त; वप्, उप्त; वह्, ऊढ; वद्, उदित; स्वप्, सुप्त; ग्रह्, गृहीत; संस्, सस्त; मन्थ्, मथित; चुर्, चोरित; तड्, ताडित; शी, शयित; शास्, शिष्ट.

8. A root that takes इ optionally before any termination, does not take it before this त; as गुप्, गुप्त; इष्, इष्ट; तृप्, तृप्त; नश्, नष्ट; क्लिद्, क्लिन्न, &c.

## *Irregular Past Passive Participles.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| क्षि | क्षीण | विद् (7th Conj.) | लग् | लग्न | मज्ज् | मग्न |
| | | विन्न, वित्त | | | | |
| लू | लून | उन्द् उन्न, उत्त | भञ्ज् | भग्न | ली | लीन |



Digitized by Google

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| धू (9th Conj) | धून | चिन् | चित्त | म्लेच्छ् | म्लिष्ट | मृष् | मृष्ट |
| ज्या | जीन | वै | वाण, वात | दम् | दान्त, दमित | मी | मीन |
| दु | दून | घ्रा | घ्राण, घ्रात | शम् | शान्त, शमित | रुज् | रुग्ण |
| श्वि | शून | ह्री | ह्रीण, ह्रीत | पृ | पूर्ण, पूरित | विज् | विग्न |
| हा (to abandon) | हीन | ध्यै | ध्यात | छद् | छन्न, छादित | स्फूर्ज् | स्फूर्ण |
| | | ख्या | ख्यात | | | | |
| हा (to go) | हान | पृ | पूर्त | ज्ञप् | ज्ञप्त, ज्ञापित | री | रीन |
| डी | उड्डीन (डी with उत्) | मूर्च्छ् | मूर्त्त | रुष् | रुषित, रुष्ट | री | रीण |
| | | मद् | मत्त | त्वर् | त्वरित, तूर्ण | जन् | जात |
| त्रश्च् | वृक्ण | स्फाय् | स्फीत | ष्यै | पीन, प्यान | खन् | खात |
| दिव् | द्यूत | वस् | to dwell उषित | दो | दित | ज्वर् | जूर्ण |
| इन्ध् | इद्ध | क्षुध् | क्षुधित | सो | सित | अव् | ऊत |
| शुष् | शुष्क | क्लिश् | क्लिशित, क्लिष्ट | मा | मित | ध्वन् | ध्वान्त |
| पच् | पक्व | पू | पून पवित | स्था | स्थित | स्वन् | स्वान्त |
| क्षै | क्षाम | स्विद् | स्वेदित, स्विन्न | शो | शित, शात | धे | धीत |
| फल् | फुल्ल | धृष् | धर्षित, धृष्ट | छो | छित, छात | गै | गीत |
| क्षीब् | क्षीब | मृष् | मर्षित | धा | हित | पा | पीत |
| कृश् | कृश | दीप् | दीप्त | दा* | दत्त | वे | उत |
| नुद् | नुन्न, नुत्त | गुह् | गूढ | अद् | जग्ध | ध्यै | वीत |
| दरिद्रा | दरिद्रित | जुष् | जुष्ट | मस् | मस्त | भ्रस्ज् | भृष्ट |
| कम् | कान्त | त्रस् | त्रस्त | दम्भ् | दब्ध | वृत् | वृत्त |
| क्रम् | क्रान्त | नृत् | नृत्त | लुप् | लुप्त | सिव् | स्यूत |
| क्लम् | क्लान्त | पृच् | पृक्त | धाव् | धौत | ष्ठिव् | ष्ठ्यूत |
| दम् | दान्त | यत् | यत्त | श्रम् | श्रान्त | स्तम्भ् | स्तब्ध |
| कृत् | कृत्त | अस् to throw | अस्त | भ्रंश् | भ्रष्ट | | |

The active past participle is formed by adding वत् to the past passive participle ; as श्रुत-श्रुतवत्, लून-लूनवत्, &c.

The passive participle qualifies the object (कर्म), while the active participle qualifies the subject (कर्ता) in a sentence.

## *The Potential Participle.*

The potential participle is formed in three ways :—

* त् is optionally substituted for दा when a preposition ending in a vowel is prefixed to it अवदा, अवत्त. प्रदा, प्रत्त. The ending इ or उ of a preposition is lengthened. दा with नि, नीत्त; दा with सु-सूत्त.

Digitized by Google

1st. By adding to the root the termination अनीय before which the ending vowel and penultimate short of the root take their गुण substitute; as दा-दानीय, कृ-करणीय, नी-नयनीय, तड्-ताडनीय, भिद्, भेदनीय.

2nd. By adding the termination तव्य before which the ending and penultimate short vowel of the root take गुण substitute. इ is prefixed to तव्य, in the case of set roots, and optionally in the case of वेट् roots; धा-धातव्य, कृ-कर्तव्य, भू-भवितव्य, पच्-पक्तव्य; लिह्-लेढव्य; दुह्-दोग्धव्य, &c.

3rd. By adding the termination य to the root.

(*a*) Before य the ending इ and penultimate short इ उ and ऌ take गुण substitute; as नी-नेय, जि-जेय, भिद्-भेद्य, बुध्-बोध्य, क्लृप्-कल्प्य.

(*b*) Final ऋ takes वृद्धि; कृ-कार्य; हृ-हार्य.

(*c*) The penultimate ऋ remains unchanged; सृप्-सृप्य.

(*d*) The penultimate अ takes वृद्धि; but when the root ends in a labial letter it remains unchanged; as वच्-वाच्य, पठ्-पाठ्य, वद्-वाद्य, but शप्-शप्य, लभ्-लभ्य.

(*e*) The ending आ is changed to ए, as दा-देय, गै-गेय, धे-धेय, सो-सोय.

(*f*) Final उ of a root is changed to अव्; but when the potential participle conveys the sense of necessity it is changed to आव्; as लव्य that ought to be cut, but लाव्य that must be cut.

(*g*) The final च् or ज् of a root, that does not take इ before त of the past passive participle, is changed to क् or ग्; as सिच्-सेक्य, पच्-पाक्य, भंज्-भंग्य.

## *Irregular Potential Participles.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| हन् | — | वध्य or घात्य | खन् | — | खेय |
| शक् | — | शक्य | मृज् | — | मृग्य, मृज्य, मार्ज्य |
| सह् | — | सह्य | कृ | — | कृत्य, कार्य |
| गद् | — | गद्य | वृष् | — | वृष्य, वर्ष्य |
| मद् | — | मद्य | युज् | — | युग्य a vehicle. / योग्य |
| चर् | — | चर्य | | | |
| यम् | — | यम्य | वच् | — | वाक्य a sentence. / वाच्य |
| इ | — | इत्य | | | |

Digitized by Google

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| स्तु | — | स्तुत्य | भुज् | — | भोग्य<br>भोज्य fit to be eaten. |
| शास् | — | शिष्य | त्यज् | — | त्याज्य |
| जुष् | — | जुष्य | यज् | — | याज्य |
| वृत् | — | वर्त्य | | | |

क्षि { क्षय्य that can be destroyed.
क्षेय fit to be destroyed.

क्री { क्रय्य offered for sale.
क्रेय fit to be sold.

जि { जय्य that can be conquered.
जेय fit to be conquered.

Digitized by Google

# An Alphabetical List of Important Sanskrit Roots.

| Root. | Conj. | Pada. | Meaning. |
|---|---|---|---|
| **अ** | | | |
| अङ् | 1. | A. | to mark. |
| अञ्च् | 1. | P. | to go, to worship. |
| अञ्ज् | 7. | P. | to anoint. |
| अट् | 1. | P. | to wander. |
| अत् | 1. | P. | to go. |
| अद् | 2. | P. | to eat. |
| अन् | 2. | P. | to breath. |
| अय् | 1. | A. | to go. |
| अर्च् | 1. | P. | to worship. |
| अर्ज् | 1. | P. | to earn. |
| अर्थ् | 10. | A. | to request. |
| अर्द् | 1. | P. | to give pain. |
| अर्ह् | 1. | P. | to deserve. |
| अश् | 5. | A. | to pervade. |
| अश् | 9. | P. | to eat. |
| अव् | 1. | P. | to protect. |
| अस् | 2. | P. | to be. |
| अस् | 4. | P. | to throw. |
| **आ** | | | |
| आप् | 5. | P. | to go. |
| आस् | 2. | A. | to sit. |
| **इ** | | | |
| इ | 2. | A. | to study (used always with the preposition अधि) |
| इ | 2. | P. | to go. |
| इंग् | 1. | P. | to go. |
| इन्ध् | 7. | A. | to kindle. |
| इष् | 1. | P. | to wish. |
| ईड् | 2. | A. | to praise. |
| ईर् | 2. | A. | to go. |
| ईश् | 2. | A. | to rule. |
| ईर्ष्य् | 1. | P. | to envy. |
| ईक्ष् | 1. | A. | to see. |
| ईह् | 1. | A. | to move. |
| **उ** | | | |
| उंछ् | 1. | P. | to gleau. |
| उज्झ् | 6. | P. | to abandon. |
| उन्द् | 7. | P. | to be wet. |
| उष् | 1. | P. | to burn. |
| उक्ष् | 1. | P. | to sprinkle |
| ऊर्णु | 2. | P. A. | to cover. |
| ऊह् | 1. | A. | to guess. |
| **ऋ** | | | |
| ऋ | 1. | P. | to go. |
| ऋध् | 5. | P. | to flourish, to be prosperous. |
| **ए** | | | |
| एज् | 1. | P. | to tremble. |
| एध् | 1. | A. | to increase. |
| एष् | 1. | A. | to go. |
| **क** | | | |
| कंद् | 1. | A. | to be anxious. |
| कथ् | 10. | P. | to tell. |
| कथ्य् | 1. | A. | to praise. |
| कंप् | 1. | A. | to shake. |
| कम् | 1. | A. | to desire, to love. |
| कर्ण् | 10. | P.A. | to hear (used with [आ]). |
| कल् | 1. | A. | to sound. |
| कष् | 1. | P. | to destroy. |

Digitized by Google

काश् 1. A. to shine.
कास् 1. A. to cough.
कांक्ष् 1. P. to wish.
कील् 1. P. to bind.
कु 2. P. to make noise.
कुंच् 1. P. to contract.
कुट् 6. P. to be crooked.
कुट्ट् 10. P. A. to pound.
कुंद् 1. P. to obstruct.
कुत्स् 10. A. to censure.
कुप् 11. P. to be angry.
कूर्द् 1. A. to play.
कुल् 1. P. to join, to collect, to be related.
कुष् 9. P. to draw out.
कुस् 4. P. to embrace.
कूज् 1. P. to make indistinct sound, to warble.
कूल् 1. P. to surround, to encircle.
कृ 8. P. A. to do.
कृत् 6. P. to cut.
कृप् 1. A. to be able.
कृश् 4. P. to be thin.
कृष् 6. P. to draw line, to plough.
कॄ 6. P. to scatter.
कॄत् 10. P. to make known.
क्रंद् 1. P. to lament.
क्रम् 1. P. to walk.
क्री 9. P. A. to buy (with परि वि, or अव it takes At.).
क्रीड् 9. P. to play (with अनु सम्, परि or आ it takes At.).
क्रुध् 4. P. to be angry.
क्रुश् 1. P. to lament.
क्लम् 4. P. to be weary.
क्लिद् 4. A. to be wet.
क्लिश् 4 P. to suffer.
क्वण् 1. P. to make sound.
क्वथ् 1. P. to boil.

## ख

खंज् 1. P. to walk crookedly.
खंड् 1. A. 10. A. } to cut.
खन् 1. P. to dig.
खर्ज् 1. P. to give pain.
खल् 1. P. to collect.
खाद् 1. P. to eat.
खिद् 4. A. to be sad.
खिल् 1. P. to glean.
खुंड् 10. P. A. to cut.
ख्या 2. P. to tell.

## ग

गण् 10. P. to count.
गद् 1. P. to speak.
गम् 1. P. to go (At. with सम्).
गर्ज् 1. P. to roar.
गर्व् 1. P. 10 A. to be proud.
गर्ह् 1. A. to censure.
गल् 1. P. to drop.
गल्भ् 1. A. to brave.
गवेष् 10. A. to search.
गाह् 1. A. to enter.
गुप् 1. P. to protect.
गुंफ् 1. P. to arrange.
गुह् 1. P. to conceal.
गृध् 4. P. to be greedy for.
गॄ 6. P. to give out (At. with अव).
गै 1. P. to sing.

Digitized by Google

ग्रन्थ् 9. P. to put together.
ग्रस् 1. P. to eat.
ग्रह् 9. P. to take.
ग्लै 1. P. to fade.

घ

घट् 1. A. to make, to be, to happen.
घस् 1. P. to eat.
घुष् 1. 10. P. to proclaim.
घूर्ण् 1. P. to roll.
घ्रा 1. P. to smell.
घृष् 1. P. to rub.

च

चकास् 2. P. to shine.
चम् 1. P. to eat.
चन्द् 1. P. to be delighted.
चर् 1. P. to walk.
चल् 1. P. to move.
चक्ष् 2. A. to tell.
चि 5. P. A. to collect.
चिंत् 10. P. to contemplate.
चुद् 10. P. to drive.
चुंब् 1. P. to kiss.
चूर्ण् 10. P. to crush.
च्यु 1. A. to drop.
चेष्ट् 1. A. to move.

छ

छद् 10. P. to cover.
छिद् 7. P. A. to cut.
छो 4. P. to cut.

ज

जन् 4. A. to be born.
जप् 1. P. to meditate.
जल्प् 1. P. to speak.
जक्ष् 2. P. to eat.
जागृ 2. P. to be awake.
जि 1. P. to conquer. (At. with वि or परा).
जीव् 1. P. to live.
जुष् 6. A. to serve.
जॄ 4, 9, 1. 10. P. to become old.
ज्या 9. P. to become old.
ज्वर् 1. P. to be sick.
ज्वल् 1. P. to kindle.

ट

टंक् 1. A. to go.

ड

डी 1. A. to fly.

ढ

ढौक् 1. A. to go.

त

तड् 10. P. to beat.
तन् 8. A. P. to spread.
तप् 1. P to burn (At. with उत् or वि).
तम् 4. P. to be exhausted.
तर्क् 10. P. to reason.
तर्ज् 1. P. to reprove.
ताय् 1. A. to extend.
तुद् 6. A. P. to give pain.
तुल् 10. P. to weigh.
तुष् 4. P. to be pleased.
तृप् 4. P. to please.
तृष् 4. P. to desire.
तृह् 7. P. to destroy.
तॄ 1. P. to cross.
त्यज् 1. P. to abandon.
त्रप् 1. A. to be ashamed.
त्रस् 4. P. to fear.
त्रुट् 4. P. to cut.
त्रै 1. A. to save.
त्वर् 1. A. to make haste.

Digitized by Google

द

दण्ड् 10. P. to punish.
दम्भ् 5. P. to be hypocrite.
दम् 4. P. to restrain.
दय् 1. A. to protect.
दरिद्रा 2. P. to be poor.
दल् 1. P. to break.
दंश् 1. P. to bite.
दह् 1. P. to burn.
दा 1. P. 3. A. P. to give.
दिव् 4. P. to shine.
दिश् 6. A. P. to show.
दिह् 2. A. P. to smear.
दीप् 4. A. to shine.
दीक्ष् 1. A. to initiate.
दु 5. P. to give pain.
दुष् 4. P. to spoil.
दुह् 2. P. A. to milk.
दू 4. A. to give pain.
दृ 6. A. to respect (used with the preposition आ).
दृप् 4. P. to be proud.
दृश् 1. P. to see.
दॄ 9. P. to tear.
देव् 1. A. to lament (used with परि).
दो 4. P. to cut.
द्युत् 1. A. to shine. [नि].
द्रा 2. P. to sleep (used with
द्रु 1. P. to run.
द्रुह् 4. P. to hate.
द्विष् 2. P. to hate.

ध

धा 3. A. P. to put.
धाव् 1. A. P. to run.
धु 5. A. P. to shake.
धुक्ष् 1. A. to kindle.
धू 9. A. P. to tremble.
धू 6. P. to tremble.
धूप् 1. P. to heat.
धृ 1. A. P. to hold.
धृष् 5. P. to challenge.
धे 1. P. to suck.
ध्मा 1. P. to blow.
ध्यै 1. P. to contemplate.
ध्वन् 1. P. to sound.
ध्वंस् 1. A. to perish.

न

नट् 1. P. to dance.
नद् 1. P. to make noise.
नन्द् 1. P. to be glad.
नम् 1. P. to bend.
नर्द् 1. P. to roar.
नश् 4. A. P. to perish.
नह् 4. A. P. to bind.
निज् 3. P. A. to wash.
निन्द् 1. P. to censure.
नी 1. P. to carry.
नु 2. P. to praise.
नुद् 6. A. P. to direct.
नृत् 4. P. to dance.

प

पच् 1. P. to cook.
पद् 1. P. to go.
पठ् 1. P. to recite.
पण् 1. A. to deal, to praise.
पत् 1. P. to fall.
पद् 4. A. to go.
पन् 1. A. to praise.
पा 1. P. to drink.
पा 2. P. to protect.
पार् 10. A. P. to finish.
पिष् 7. P. to grind.

Digitized by Google

पीड् 10. A. P. to give pain.
पुष् 1. 4. 9. P. to nourish.
पुष्प् 4. P. to bear flower.
पू 1. A. 9. A. P. to purify.
पूज् 10. A. P. to worship.
पूय् 1. A. to stink.
पूर् 10. A. P. to fill.
पृ 6. A. to be busy (used with वि+आ=व्या).
पृच् 2. A. 7. P. to come into contact.
पॄ 3. P. to fill.
प्याय् 1. A. to nourish.
प्रच्छ् 6. P. to ask.
प्रथ् 1. 10. A. to be famous.
प्रा 2. P. to fill.
प्री 4. A. 9. P. A. to please.
प्लु 1. A. to go.
प्लु 1. A. to jump.
प्लुष् 4. P. to burn.

## फ

फल् 1. P. to bear fruit.
फुल्ल् 1. P. to blossom.

## ब

बन्ध् 9. P. to bind.
बाध् 1. A. to give pain.
बुध् 1. A. P. 4. A. to know.
ब्रू 2. A. P. to speak.

## भ

भज् 1. A. P. to serve, worship.
भञ्ज् 7. P. to break.
भण् 1. P. to speak.
भर्त्स् 10. A. to reprove.
भक्ष् 10. A. P. to eat.
भा 2. P. to appear.
भाष् 1. A. to speak.
भास् 1. A. to shine.
भिद् 7. A. P. to break.
भिक्ष् 1. A. to beg.
भी 3. P. to fear.
भुज् 7. P. to eat, to enjoy.
भू 1. P. to become.
भूष् 10. A. P. to adorn. [fill.
भृ 1. 3. A. P. to protect, to
भ्रम् 1. 4. P. to wander.
भ्रंश् 4. P. to fall down.
भ्रस्ज् 6. P. to fry.
भ्राज् 1. A. to shine.

## म

मण्ड् 1. P. to adorn.
मन्त्र् 10. A. to consult.
मन्थ् 9. P. to churn.
मद् 4. P. to be mad.
मन् 4. 8. A. to think.
मज्ज् 6. P. to plunge.
मह् 1. P. to worship.
मा 2. P. 3. A. to measure.
मार्ग् 1. P. 10. A. P. to seek.
मि 5. P. A. to throw. [melt.
मिद् 1. A. 4. P. to be oily, to
मिल् 6. A. P. to join.
मिश्र् 10. A. P. to mix.
मिह् 1. P. to sprinkle.
मी 9. A. P. to destroy.
मील् 1. P. to close.
मुच् 6. A. P. to release.
मुद् 1. A. to rejoice.
मुष् 9. P. to steal.
मुह् 4. P. to lose sense.
मुह्य् 1. P. to be silly.
मृ 6. A. to die.
मृग् 4. P. 10. A. to seek.
मृज् 2. P. to purify.

Digitized by Google

मृद् 9. P. to reduce to dust.
मृष् 6. P. to consider (used with
मृष् 4. A. P. to endure. [वि).
मे 1. A. to exchange.
म्ना 1. P. to study.
म्लुच् 1. P. to go.
म्लै 1. P. to fade.

य

यज् 1. A. P. to worship.
यत् 1. A. to strive.
यन्त्र् 10. A. P. to regulate.
यभ् 1. A. to cohabit. [आ).
यम् 1. P. to restrain (At. with
यस् 4. P. to make an effort.
या 2. P. to go.
याच् 1. A. P. to beg.
यु 2. P. to mix. [to join.
युज् 4. 7. 10. A. P. to meditate,
युध् 4. A. to fight.

र

रच् 10. A. P. to arrange.
रञ्ज् 1. 4. A. P. to colour. [आ).
रभ् 1. A. to begin (used with
रम् 1. A. to sport (Pars. with वि, आ, परि or उप).
रह् 1. 10. P. to abandon.
रक्ष् 1. P. to protect.
राज् 1. A. P. to shine.
राध् 4. 5. P. to accomplish.
रिच् 7. A. P. to evacuate.
रिष् 1. 4. P. to destroy.
रु 1. 2. P. to make noise.
रुच् 1. A. to shine.
रुज् 6. P. to be sick.
रुध् 7. A. P. to stop.
रुष् 1. 4. P. to destroy.
रुह 1. P. to grow.
रूप् 10 A. P. to see.

ल

लग् 1. P. to join.
लङ्घ् 1. P. to transgress.
लज्ज् 1. A. to feel shame.
लप् 1. P. to speak.
लम्ब् 1. A. to fall.
लभ् 1. A. to obtain.
लष् 1. 4. A. P. to desire (used with अभि).
लक्ष् 10. A. P. to see.
लिख् 6. P. to write.
लिङ्ग् 10. A. P. to mark.
लिप् 6. A. P. to smear.
लिह् 2. A. P. to lick.
ली 4. A. 9. P. to adhere.
लुञ्च् 1. P. to remove.
लुण्ट् 1. P. to steal.
लुट् 1. A. 4. P. to resist.
लुड् 1. P. to churn.
लुप् 4. P. 6. A. P. to cut.
लुभ् 4. P. to covet.
लू 9. A. P. to cut.
लोक् 1. A. 10. A. P. to see.
लोच् 1. A. 10. A. P. to see, to think.

व

वच् 2. P. to speak.
वञ्च् 10. A. to cheat. [अप).
वद् 1. P. to speak (At. with
वन्द् 1. A. to salute.
वप 1. A. P. to sow.
वम् 1. P. to vomit. [praise.
वर्ण् 10. A. P. to colour, to
वल्ग् 1. P. to go.
वश् 2. P. to wish. [dress.
वस् 1. P. to dwell. 2. A. to
वह 1. A. P. to bear.

Digitized by Google

वा 2. P. to blow.
वाञ्छ् 1. P. to wish.
वाद्य् 10. P. A. to sound.
वास् 10. A. P. to perfume.
विच् 7. A. P. to separate.
विच्छ् 6. P. to go. [उत्] 7. P.
विज् 6. A. to fear (used with
विद् 2. P. to know, 4. A. to be.
6. A. P. to obtain. 7. A. to think.
विश् 6. P. to enter, (with नि it takes At.).
विष् 3. A. P. to pervade.
वृ 5. A. P. 9. A. to choose.
वृज् 1. 7. P. to avoid.
वृत् 1. A. to be.
वृध् 1. A. to increase.
वृष् 1. P. to rain.
वृ 9. A. P. to choose.
वे 1. A. P. to weave.
वेप् 1. A. to tremble.
वेष्ट् 1. A. to surround.
व्यच् 6. P. to deceive.
व्यथ् 1. A. to fear.
व्यध् 4. P. to strike.
व्ये 1. A. P. to cover.
व्रज् 1. P. to go.
व्रश्च् 6. P. to cut.

## श

शक् 4. 5. P. to be able.
शङ्क् 1. A. to suspect.
शद् 1. P. to perish. [swear.
शप् 1. 4. A. P. to curse, to
शब्द् 10. A. P. to make sound.
शम् 4. P. to be calm.
शंस् 1. P. to praise, to hurt.
शास् 2. P. to rule.
शिष् 7. P. to distinguish.
शिक्ष् 1. A. to learn.
शी 2. A. to sleep.
शुच् 1. P. to grieve.
शुध् 4. P. to be pure.
शुभ् 1. A. to be splendid.
शुष् 4. P. to dry.
शो 4. P. to sharpen.
श्रुत् 1. P. to drop.
श्रम् 4. P. to be wearied.
श्रि 1. A. P. to serve.
श्रु 1. P. to hear.
श्लाघ् 1. A. to praise.
श्लिष् 4. P. to embrace.
श्वस् 1. P. to breath.
श्वि 1. P. to increase.
ष्ठिव् 1. P. to spit.

## स

सञ्ज् 1. P. to adhere.
सद् 1. P. to perish.
सह् 1. A. to suffer.
साध् 5. P. to accomplish.
सान्त्व् 10. A. P. to appease.
सि 5. 9. A. P. to bind.
सिच् 6. A. P. to sprinkle.
सिध् 1. 4. P. to accomplish.
सिव् 4. P. to sew.
सु 2. P. to give birth. 5. A. P. to extract Soma juice.
सू 2. A. to give birth.
सूच् 10. A. P. to show.
सूद् 1. A. 10. A. P. to destroy.
सृ 1. P. to go.
सृज् 6. P. to create.

Digitized by Google

| | | |
|---|---|---|
| सृप् | 1. P. | to go. |
| सेव् | 1. A. | to serve. |
| सो | 4. P. | to finish. |
| स्कन्द् | 1. P. | to go. |
| स्खल् | 1. P. | to stumble. |
| स्तन् | 1. P. | to sound. |
| स्तंभ् | 5. 9. P. | to stop. |
| स्तु | 2. A. P. | to praise. |
| स्तृ | 5. A. P. | to cover. |
| स्तृ | 9. P. | to cover. |
| स्था | 1. P. | to stand. (At. with सम्, अव्, प्र, or वि). |
| स्ना | 2. P. | to bathe. |
| स्निह् | 4. P. | to feel affection. |
| स्नु | 2. P. | to drop. |
| स्नुह् | 4. P. | to vomit. |
| स्पन्द् | 4. A. | to throb. |
| स्पर्ध् | 1. A. | to rival. |
| स्पृश् | 6. P. | to touch. |
| स्पृह् | 10. P. A. | to wish. |
| स्फाय् | 1. A. | to grow. |
| स्फुट् | 6. P. | to break. |
| स्फुर् | 6. P. | to throb. |
| स्मि | 1. A. | to smile. |
| स्मृ | 1. P. | to remember. |
| स्यन्द् | 1. A. | to ooze. |
| संस् | 1. A. | to fall down. |
| स्रु | 1. P. | to flow. |
| स्वन् | 1. P. | to sound. |
| स्वञ्ज् | 1. A. | to embrace. |
| स्वप् | 2. P. | to sleep. |
| स्वाद् | 1. A. | to taste. |
| स्विद् | 4. P. | to perspire. |
| स्वृ | 1. P. | to sound. |

## ह

| | | |
|---|---|---|
| हन् | 2. P. | to kill (At. with |
| हस् | 1. P. | to laugh. [आ). |
| हा | 3. P. | to abandon. A. to |
| हि | 5. P. | to go. [go. |
| हिंस् | 7. P. | to kill. |
| हु | 3. P. | to sacrifice. |
| हृ | 1. A. P. | to take away. |
| हृष् | 4. P. | to rejoice. |
| हु | 2. A. | to conceal. |
| हस् | 1. P. | to sound. |
| ह्री | 3. P. | to be ashamed. |
| ह्लाद् | 1. A. | to be glad. |
| ह्वल् | 1. P. | to move. |
| ह्वृ | 1. P. | to bend. |
| ह्वे | 1. A. P. | to call (At. with नि, सम् or उप). |

## क्ष

| | | |
|---|---|---|
| क्षण् | 8. A. P. | to wound. |
| क्षम् | 1. A. 4. P. | to forgive. |
| क्षर् | 1. P. | to drop. |
| क्षल् | 10. A. P. | to wash. |
| क्षि | 1. P. | to be wasted. |
| क्षिण् | 8. A. P. | to wound. |
| क्षिप् | 4. P. 6. A. P. | to throw. |
| क्षीव् | 1. A. | to be intoxicated. |
| क्षु | 2. P. | to sound. |
| क्षुद् | 7. A. P. | to pound. |
| क्षुध् | 4. P. | to be hungry. [ted. |
| क्षुभ् | 1. A. 4. 9. P. | to be agita- |
| क्षै | 1. P. | to decline. |

## ज्ञ

| | | |
|---|---|---|
| ज्ञा | 9. A. P. | to know. |

END.

समाप्तः क्रियापदप्रकाशः। शुभं भूयादध्येतुरध्यापकस्य च.

BOMBAY : PRINTED AT THE EDUCATION SOCIETY'S PRESS, BYCULLA.

Digitized by Google

Digitized by Google

खालील पुस्तकें आमचे दुकानीं विक्रीस तयार आहेत.

| | कि. रु. | ट. |
|---|---|---|
| मनुस्मृतिः सटीका | २॥· | ।= |
| मनुस्मृति मा० भा० सहित | ६ | ।= |
| याज्ञवल्क्यस्मृतिः सटीका | ३॥· | ।= |
| याज्ञवल्क्य व्यवहाराध्याय मा० भा० स० | ६ | ।= |
| सुभाषितरत्नभांडागारं (द्वितीयावृत्तिः छापत आहे) | ३॥· | ।= |
| उपदेशसाहस्री सटीका (शंकराचार्यकृता) | ३ | ।· |
| शतश्लोकी सटीका (शंकराचार्यकृता) | १ | ८= |
| बृहद्रूपावलिः | ।· | ८- |
| आश्वलायनब्रह्मकर्म | १।· | ८= |
| ,, ,, रेशमी पुठ्याचें | १॥· | ८= |

त्याशिवाय नाना तऱ्हेचीं पुस्तकें आमचे दुकानीं आहेत त्यांचा 'कॅटलाग' अर्धाआण्याची टिकिट पाठविल्यास फुकट मिळतो.

जनार्दन महादेव गुर्जर,
रामवाडी मुंबई.

Digitized by Google

This book is a preservation photocopy.
It was produced on Hammermill Laser Print natural white,
a 60 # book weight acid-free archival paper
which meets the requirements of
ANSI/NISO Z39.48-1992 (permanence of paper)

Preservation photocopying and binding
by
Acme Bookbinding
Charlestown, Massachusetts
1995

Digitized by Google