## शब्दविभक्तिरूपाणि - Nouns and Pronouns in Sanskrit

## Contributors

Kedar S. Naphade, Narhari Acharya, Dhruba Chakravarti, Avinash Sathaye<sup>1</sup>

Introduction<sup>2</sup>:

This document is a word-form list. In sanskrit, barring some exceptions, all words with the same gender and ending syllable have identical forms. Hence if you want to know the forms of any word all you have to do is to locate its paradigm in this document, meaning a word with the same gender and the same ending syllable.

Having said this, we should remember that we have supplied only the main paradigms here. There are exceptions and special words that may have to be learnt from advanced books. There are also tricky issues about what the ending syllable is, which may also require further learning. There is information about a project to generate these paradigms automatically. Check at the end of this document.

What are forms? In Sanskrit, the exact form in which any word appears in a sentence is governed by the role the word plays in it. This role is called a vibhakti. An explanation of vibhakti-s and their meanings is provided in the following table.

	विभक्तिः	Sanskrit case name	Case name	Meaning (usual)
1	प्रथमा	$\mathbf{prathamA}$	Nominative	performer/subject
2	द्वितीया	dvitIyA	Accusative	object
3	तृतीया	tR^itIyA	Instrumental	instrument
4	चतुर्थी	chaturthI	Dative	for whom the action is performed
5	पंचमी	pa.nchamI	Ablative	from where the action is performed
6	षष्ठी	shhashhThI	Possesive	denotes possesion
7	सप्तमी	saptamI	Locative	location of the action, in, on, at, among
8	सम्बोधनम्	sambodhanam.h	Vocative	used to address someone

Explanation of the different vibhaktis :

There are special considerations in identifying endings. For example the word bhavat.h and the word marut.h both seem to end in a t.h and are masculine. But technically, bhavat.h ends in at.h and is formed from the root bhuu. This causes it to behave differently from marut.h. In some cases, words take on a differnt set of rules depending on the intended meaning and usage. For instance, vAri and shuchi both end in i and are neuter, but the latter is an adjective and takes optional forms in the dative, ablative and genetive which are derived as if it is masculine. Such exceptions shall be noted at the appropriate places in this document.

The point of this discussion is to warn the reader not to distrust a strange looking declension of a word immediately, most probably there is a rule for it! We also wish to point out that this is only a primer, not an exhaustive treatise!

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Email addresses, ksn2@lehigh.edu, ACHARB@msuvx2.memphis.edu, dhruba@nfinity.nfinity.com, sohum@ms.uky.edu

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Please see the accompanying document A Primer to Sanskrit Grammar, grammarintro.itx/.ps for additional introduction.

If you are interested in volunteering for other phases of this project or others such as Sanskrit-English dictionary, please send an email to ksn2@lehigh.edu.

What follows is a list of paradigms.

Every paradigm is tabulated as an 8x3 table. The eight rows correspond to the eight vibhaktis mentioned in the table at the beginning of this document. The three coloumns correspond to singular, dual and plural forms.

First a brief idea of how the declensions are formed. The suffixes for the eight vibhaktis are defined as follows:

Masc. Fem.	$\operatorname{singular}$	dual	plural
Nom., Voc.	स्	औ	अस्
Acc.	अम्	औ	अस्
Inst.	आ	भ्याम्	भिस्
Dat.	ए	भ्याम्	भ्यस्
Abl.	अस्	भ्याम्	भ्यस्
Gen.	अस्	ओस्	आम्
Loc.	इ	ओस्	सु
Neu.	singular	dual	plural
Nom., Acc.	म्	ई	इ
Voc.	-	ई	इ
Rest as above			

Given a word, these suffixes are joined to it, after some prescribed transformations to the word itself and then further rules of transformations and sandhi do their job. Since it is impractical to do all this processing to get each single word, it is customary to memorize paradigms, which is what we present next.

Continued .....

Masculine words ending in "a" : deva(god), sUrya(sun), dIpaka(lamp) ...

> देवः देवौ देवाः देवम् देवौ देवान् देवेन देवाभ्याम् देवैः देवाय देवाभ्याम् देवेभ्यः देवात् देवाभ्याम् देवेभ्यः देवस्य देवाभ्याम् देवेभ्यः देवस्य देवयोः देवानाम् देव देवौ देवाः

The  $\mathbf{\overline{\tau}}$  to  $\mathbf{\overline{\eta}}$  change : If  $\mathbf{\overline{\tau}}$  occurs after any one of  $\mathbf{\overline{\tau}}$ ,  $\mathbf{\overline{\eta}}$ ,  $\mathbf{\overline{\pi}}_{\mathbf{\overline{z}}}$ ,  $\mathbf{\overline{\pi}}_{\mathbf{\overline{z}}}$  in one word and only vowels, anusvAra, guttarals ( $\mathbf{\overline{\eta}}\mathbf{a}\mathbf{i}\mathbf{j}$ ) or palatals ( $\mathbf{\overline{\eta}}\mathbf{a}\mathbf{i}\mathbf{j}$ ) intervene then the  $\mathbf{\overline{\tau}}$  changes to  $\mathbf{\overline{\eta}}$  provided it is immediately followed by one of the vowels or one of  $\mathbf{\overline{\eta}}$ ,  $\mathbf{\overline{q}}$  or anusvAra. Thus if  $\mathbf{\overline{c}}\mathbf{\overline{q}}$  is replaced by  $\mathbf{\overline{\tau}}\mathbf{I}\mathbf{\overline{\eta}}$ , then we get  $\mathbf{\overline{\tau}}\mathbf{I}\mathbf{H}\mathbf{\overline{\eta}}$  in place of  $\mathbf{\overline{c}}\mathbf{c}\mathbf{\overline{c}}\mathbf{\overline{\tau}}$ , however,  $\mathbf{\overline{\tau}}\mathbf{I}\mathbf{H}\mathbf{\overline{\tau}}$ is just like  $\mathbf{\overline{c}}\mathbf{\overline{q}}\mathbf{I}\mathbf{\overline{\tau}}$ . The requirement of being in one word is strict and preverbs can cause this rule to be not invoked, since they are technically in a different word. It is impossible to cover all the fine issues here and the reader needs to study it further. The other change for "rAma( $\mathbf{\overline{\tau}}\mathbf{I}\mathbf{H}$ ]" is that the genetive plural is rAmANAm.h( $\mathbf{\overline{\tau}}\mathbf{I}\mathbf{H}\mathbf{I}\mathbf{\eta}\mathbf{I}\mathbf{\mu}$ ) since the above rule applies.

```
Neuter words ending in "a" : vana(forest),
jala(water), gR^iha(house)...
```

वनम् वने वनानि वनम् वने वनानि वनेन वनाभ्याम् वनैः वनाय वनाभ्याम् वनेभ्यः वनात् वनाभ्याम् वनेभ्यः वनस्य वनयोः वनानाम् वने वनयोः वनेषु वन वने वनानि

It is worth noting that the only difference in the above two paradigms is in nom/acc/voc cases. Also, note that there are no feminine words ending in "a". The word दार dAra meaning a woman is actually masculine and only in plural and it also has a feminine form as दारा dArA.

Feminine words ending in "A" : mAlA(garland), kavitA (poem), kathA(story). ..माला माले मालाःमालाम् माले मालाःमालाम् माले मालाःमालाया मालाभ्याम् मालाभिःमालायै मालाभ्याम् मालाभिःमालायाः मालाभ्याम् मालाभ्यःमालायाः मालाभ्याम् मालाभ्यःमालायाः मालयोः मालानाम्मालायाः मालयोः मालानाम्मालायाम् मालाम्मालायाः मालयोः मालानाम्मालायाम् मालाम्मालायाम् मालाम्मालायाम् मालामामालायाम् मालयोः मालासुमाले माले मालाः

There are no neuter words with ending "A" and there are few masculine ones. We list one sample below. Be aware of the n.h to N.h transformation so that the form of रमा ramA in gen. plural is रमाणाम् ramANAm.h. Also, three special words अम्बा ambA, अक्का akkA and अल्ला allA have voc. singular form as अम्ब amba, अक्क akka and अल्ल alla.

```
Masculine words ending in "A" :
gopA(cowboy), vishvapA(protector of
universe) ...
    गोपाः
             गोपौ गोपाः
    गोपाम गोपौ गोपः
             गोपाभ्याम् गोपाभिः
    गोपा
    गोपे
             गोपाभ्याम गोपाभ्यः
    गोपः
            गोपाभ्याम गोपाभ्यः
    गोपः
            गोपोः
                         गोपाम्
    गोपि
             गोपोः गोपास्
    गोपाः
            गोपौ गोपाः
```

Masculine words ending in "i" : kavi(poet), ravi(sun) ...

कविः कवी कवयः कविम् कवी कवीन् कविना कविभ्याम् कविभिः कवये कविभ्याम कविभ्यः

कविभ्याम कविभ्यः कवेः कवेः कव्योः कवीनाम् कवौ कव्योः कविषु कवी कवयः कवे As above, note the n.h to N.h change if रवि replaces कवि in ins. singular and pos. plural. We will not repeat observation about this change further. The masculine word सखि sakhi meaning friend is very irregular and behaves differently when appearing at the end of certain compounds. Also, पति pati meaning husband is irregular as well, but behaves normally when it appears at the end of compounds!

Feminine words ending in "i" : mati(intelligence), shruti (hearing) ... मतिः मती मतयः मतिम मती मतीः मतिभ्याम मतिभिः मत्या मतिभ्याम मत्यै / मतये मतिभ्यः मत्याः / मतेः मतिभ्यः मतिभ्याम् मत्याः / मतेः मत्योः मतीनाम मत्याम् /मतौ मतिषु मत्योः मती मते मतयः

Neuter words ending in "i" : vAri (water) ... वारि वारिणी वारीणि वारि वारिणी वारीणि वारिणा वारिभ्याम वारिभिः वारिणे वारिभ्याम वारिभ्यः वारिणः वारिभ्याम वारिभ्यः वारिणः वारिणोः वारीणाम वारिषु वारिणि वारिणोः वारे / वारि वारिणी वारीणि

As mentioned above, the word शुचि shuchi, when used as a neuter adjective meaning pure can take on optional forms in addition to the paradigm above. These are:

शुचये shuchaye in dat. singular, शुचेः shucheH in abl./gen. singular and शुच्योः shuchyoH in gen./loc. dual. Masculine words ending in "I" : sudhI (intelligent) ... सुधीः सुधियौ सुधियः सधियम सुधियौ सुधियः सधिया सधीभ्याम सधीभिः सुधीभ्यः सुधिये सुधीभ्याम् सधीभ्यः सधियः सुधीभ्याम् सुधियाम सधियोः सधियः सुधीषु सुधियि सुधियोः सुधीः सुधियौ सुधियः

Feminine words ending in "I" : nadI (river) ...

नदी नद्यौ नद्यः नदीः नदीम नद्यौ नदीभ्याम नदीभिः नद्या नदीभ्याम नदीभ्यः नद्यै नदीभ्यः नद्याः नदीभ्याम् नद्याः नद्योः नदीनाम नद्योः नदीष नद्याम नदि नद्यौ नद्यः The word श्री shrI meaning the goddess of wealth has nom. singular as श्री: but is otherwise just as above. The list of such exceptional words is: अवी तन्त्री तरी लक्ष्मी धी ही श्री

Masculine words ending in u : bhAnu(sun), pashu(animal), taru(tree), hetu(cause) .. भानुः भानू भानवः भानुम् भानू भानून् भानुग भानुभ्याम् भानुभिः भानवे भानुभ्याम् भानुभ्यः भानोः भानुभ्याम् भानुभ्यः भानोः भान्न्याम् भानुभ्यः भानोः भान्वोः भानूनाम् भानौ भान्वोः भानूषु

Feminine words ending in u : dhenu (cow), rajju (rope), tanu (body)..... धेनुः धेनू धेनवः धेनुम् धेनू धेनूः धेन्वा धेनुभ्याम् धेनुभिः धेन्वै / धेनवे धेनुभ्याम् धेनुभ्यः धेन्वाः / धेनोः धेनुभ्याम् धेनुभ्यः धेन्वाः / धेनोः धेन्वोः धेनूनाम् धेन्वाम् / धेनौ धेन्वोः धेनुषु धेनो धेनू धेनवः

Neuter words ending in u, ambu (water), madhu (honey), vastu (thing)...... अम्बु अम्बुनी अम्बुनि अम्बु अम्बुनी अम्बुनि अम्बुना अम्बुभ्याम् अम्बुभिः अम्बुने अम्बुभ्याम् अम्बुभ्यः अम्बुनः अम्बुभ्याम् अम्बुभ्यः अम्बुनः अम्बुनोः अम्बूनाम् अम्बुनि अम्बुनोः अम्बुषु अम्बो / अम्बु अम्बुनी अम्बुनि Adjectives ending in u and belonging to neuter gender take on additional optional forms as follows: The adjective guru meaning heavy optionally takes, गुरवे gurave in dat. singular, गुरोः guroH in abl. and gen. singular, गुर्वोः in gen. and loc. dual and गुरौ gurau in loc. singular. Note that these are similar to the masculine version!

Masculine words ending in U, svayaMbhU (self-born) स्वयंभुः स्वयंभुवौ स्वयंभुवः स्वयंभुवम् स्वयंभुवौ स्वयंभुवः स्वयंभुवा स्वयंभुभ्याम् स्वयंभुभिः स्वयंभुवे स्वयंभूभ्याम् स्वयंभूभ्यः स्वयंभुवः स्वयंभुभ्याम् स्वयंभुभ्यः स्वयंभुवः स्वयंभुवोः स्वयंभुवाम् स्वयंभुवि स्वयंभुवोः स्वयंभूषु स्वयंभुः स्वयंभुवौ स्वयंभुवः There is another variant of this class, the word khalapU (purifier of the evil) which is similar except in the following cases: nom./acc./voc. dual खलप्वौ, nom./acc./voc. plural खलप्वः ins. singular खलप्वा , dat. singular खलप्वे , abl./gen. singular खलप्व:, gen. loc. dual

खलप्वोः and loc. singular खलप्वि . In short, the vowel U gets dropped in the khalapU forms, where it shortens to u in the svayaMbhU forms!

Feminine words ending in U, vadhU (bride), chamU (army)..... वधूः वध्वौ वध्वः वधूम् वध्वौ वधूः वध्वा वधूभ्याम् वधुभिः वध्वे वधुभ्याम वधुभ्यः वध्वाः वधूभ्याम् वधूभ्यः वध्वाः वध्वोः वधूनाम् वध्वाम वध्वोः वधुषु वधू वध्वौ वध्वः There is a variant of these too. The word bhU (earth) has similar properties, namely, its U shortens to u instead of dropping. It also has additional optional forms. So, we list it completely. भुः भुवौ भुवः भुवम् भुवौ भुवः भुवा भुभ्याम् भुभिः भुवे / भुवै भूभ्याम् भूभ्यः भुवाः /भुवः भूभ्याम् भूभ्यः भुवाः /भुवः भुवोः भुवाम् /भूनाम् भुवाम् /भुवि भुवोः भूषु

There are no neuter words with the ending U.

भूः भुवौ भुवः

Masculine words ending in "R^i" : pitR^i(father)पिता पितरौ पितरःपितरम् पितरौ पितॄनपित्रा पितृभ्याम् पितृभिःपित्रे पितृभ्याम् पितृभ्यःपितुः पितृभ्याम् पितृभ्यःपितुः पित्रोः पितृणांपितरि पित्रोः पितृषुपितरः पिततरौ पितरःNote that the vocative singular is actuallypitar and this can be important in sandhiforms.

The word nR<sup>i</sup> (man) has an optional gen. plural नृणाम्, नॄणाम् , otherwise, it behaves just as above.

Actually, the above word is typical of words expressing relations. Usual words ending in R<sup>i</sup> are declined differently, in nom./acc./voc. We give one sample netR<sup>i</sup> (leader):

नेता नेतारौ नेतारः नेतारम् नेतारौ नेतॄन नेत्रा नेतृभ्याम् नेतृभिः नेत्रे नेतृभ्याम् नेतृभ्यः नेतुः नेतृभ्याम् नेतृभ्यः नेतुः नेत्रोः नेतृणां नेतरि नेत्रोः नेतृषु नेतः नेतारौ नेतारः

Feminine words ending in "R^i" : mAtR<sup>i</sup> (mother) These behave like pitR<sup>i</sup> except for the acc. plural. Thus it is मातृ: and not मातृन्.

Neuter words ending in " $\mathbb{R}^{i}$ " are similar to net $\mathbb{R}^{i}$  except there are optional forms and some changes. We give a sample kart $\mathbb{R}^{i}$ (doer):

कर्तृ कर्तृणों कर्तॄणि
कर्तृ कर्तृणी कर्तॄणि
कर्त्रा /कर्तृणा कर्तृभ्याम् कर्तृभिः
कर्त्रे /कर्तृणे कर्तृभ्याम् कर्तृभ्यः
कर्तुः /कर्तृणः कर्तृभ्याम्  कर्तृभ्यः
कर्तुः /कर्तृणः कर्त्रीः /कर्तृणोः कर्तृणाम्
कर्तरि /कर्तृणि कर्त्रोः /कर्तृणोः कर्तृषु
कर्तृ कर्तृणी कर्तॄणि

There are words ending in other vowels, but they are rare and exceptional. Some special ones to look up are rai m.f. (wealth), go m.f. (bull, cow), dyo f. (sky), nau f. (boat) etc.

The nouns ending in consonants behave much more regularly. The rules are basically the sandhi rules in action. 

 Masculine words ending in "t.h" : marut.h

 (wind), bhUbhR^it.h (king),

 मरुत् मरुतौ मरुतः

 मरुतम् मरुतौ मरुतः

 मरुतम् मरुतौ मरुतः

 मरुता मरुद्वयाम् मरुद्भिः

 मरुते मरुद्वयाम् मरुद्भिः

 मरुते मरुद्वयाम् मरुद्भयः

 मरुतः मरुद्भयाम् मरुद्भयः

 मरुतः मरुतोः मरुताम्

 मरुति मरुतोः मरुत्सु

 मरुत् मरुतौ मरुतः

Feminine words ending in "t.h" : vidyut.h(lightning), sarit.h (river)... All forms are similar to those of marut.h

Neuter words ending in "t.h" : jagat.h (world), bhAsvat.h(shining).. The forms for nom./acc./voc. are: जगत् जगती जगति All other forms are similar to marut.h.

 Masculine words ending in "n.h" : rAjan.h

 (king)

 राजा राजानौ राजानः

 राजानम् राजानौ राजः

 राजानम् राजानौ राजः

 राजा राजभ्याम् राजभिः

 राज्ञे राजभ्याम् राजभ्यः

 राज्ञः राजभ्याम् राजभ्यः

 राज्ञः राजभ्याम् राजभ्यः

 राज्ञः राजानोः राज्ञाम्

 राज्ञ् राजन् राजानौ राजानः

Variant form of masculine words ending in "n.h" : Atman (soul) आत्मा आत्मानौ आत्मानः आत्मानम् आत्मानौ आत्मनः आत्मना आत्मभ्याम् आत्मभिः आत्मने आत्मभ्याम् आत्मभ्यः आत्मनः आत्मभ्याम् आत्मभ्यः आत्मनः आत्मनोः आत्मनाम् आत्मनि आत्मनोः आत्मसु आत्मन् आत्मानौ आत्मानः Similar words are brahman.h (creator), yajvan.h (sacrificer) etc. There are other exceptional forms too, one being the triad shvan.h (dog), yuvan.h (youth) and maghavan.h (the king of the gods). These need to be learnt separately.

 Feminine words ending in "n.h" : sIman.h

 (border)

 सीमा सीमानौ सीमानः

 सीमानम् सीमानौ सीमनः

 सीमना सीमभ्याम् सीमभिः

 सीम्नो सीमभ्याम् सीमभ्यः

 सीम्नः सीमभ्याम् सीमभ्यः

 सीम्नः सीमभ्याम् सीमभ्यः

 सीम्नः सीमन्याम् सीमभ्यः

 सीम्नः सीमभ्याम् सीमभ्यः

 सीम्नः सीम्नोः सीम्नाम्

 सीम्नः सीम्नोः सीम्नाम्

Neuter words ending in "n.h" : nAman (name) नाम नाम्नी /नामनी नामानि नाम नाम्नी /नामनी नामानि नाम्ना नामभ्याम नामभिः नाम्ने नामभ्याम् नामभ्यः नाम्नः नामभ्याम् नामभ्यः नाम्नः नाम्नोः नाम्नाम नाम्नि /नामनि नाम्नोः नामसु नामन् /नाम नाम्नी /नामनी नामानि There are variants in this class too. We give a sample charman.h (skin) चर्म चर्मणी चर्माणि चर्म चर्मणी चर्माणि चर्मणा चर्मभ्याम् चर्मभिः चर्मणे चर्मभ्याम् चर्मभ्यः चर्मणः चर्मभ्याम चर्मभ्यः चर्मणः चर्मणोः चर्मणाम चर्मणि चर्मणोः चर्मस् चर्मन् /चर्म चर्मणी चर्माणि

Masuline (or feminine) words ending with s.h , chandramas.h (moon), sumanas.h(good minded person), purodhas.h(priest)..... चन्द्रमा: चन्द्रमसौ चन्द्रमस: चन्द्रमसम् चन्द्रमसौ चन्द्रमसः चन्द्रमसा चन्द्रमोभ्याम् चन्द्रमोभिः चन्द्रमसे चन्द्रमोभ्याम् चन्द्रमोभ्यः चन्द्रमसः चन्द्रमोभ्याम् चन्द्रमोभ्यः चन्द्रमसः चन्द्रमसोः चन्द्रमसाम् चन्द्रमसि चन्द्रमसोः चन्द्रमस्सु चन्द्रमः चन्द्रमसौ चन्द्रमसः

Neuter words ending in s.h, payas.h( milk), manas.h (mind), tapas.h... Only the nom./acc./voc. forms are different and they are: पय: पयसी पयांसि

Masculine (or feminine) words ending "ch.h" : vAch.h (speech), tvach.h (skin, bark), ruch.h (lustre)..... वाक् वाचौ वाच: वाचम् वाचौ वाच: वाचम् वागे वाच: वाचा वाग्भ्याम् वाग्भिः वाचे वाग्भ्याम् वाग्भ्यः वाचः वाग्भ्याम् वाग्भ्यः वाचः वाग्भ्याम् वाग्भ्यः वाचः वाचोः वाचाम् वाचि वाचोः वाक्षु वाक् वाचौ वाचः Words ending in chh.h are declined similarly.

Masculine words ending in "in.h" : shashin.h (moon), medhAvin.h(intellegent) etc. Note that these must be distinguished from the n.h ends using the meaning of the word. शशी शशिनौ शशिनः शशिनम् शशिनौ शशिनः शशिनम् शशिन्याम् शशिभिः शशिने शशिभ्याम् शशिभिः शशिने शशिभ्याम् शशिभ्यः शशिनः शशिभ्याम् शशिभ्यः शशिनः शशिनोः शशिनाम् शशिन शशिनोः शशिषु शशिन् शशिनौ शशिनः The feminine forms of words ending in in.h

get a new ending I instead and hence behave

like nadI.

Neuter words ending in "in.h" : manohArin.h (adjective, beautiful), tejasvin.h (brilliant) etc.

These differ from the masculine version in nom./acc./voc. by the following changed forms:

मनोहारि मनोहारिणी मनोहारीणि

Pronoun "tad.h" : (He, She, That) Masculine forms (He) : सः तौ ते तम् तौ तान् तेन ताभ्याम् तैः तस्मै ताभ्याम् तेभ्यः तस्मात् ताभ्याम् तेभ्यः तस्म तयोः तेषाम् तस्मिन् तयोः तेषु

There is no vocative case for the pronouns. Feminine Forms (She) सा ते ताः ताम् ते ताः तया ताभ्याम् ताभिः तस्यै ताभ्याम् ताभ्यः तस्याः ताभ्याम् ताभ्यः तस्याः तयोः तासाम् तस्याम् तयोः तासु

Neuter forms (That) have only the nom./acc. cases different from the masculine form and each of these is: तत् ते तानि

Pronoun "etad.h" (this) Masculine Forms : एषः एतौ एते एतम् /एनम् एतौ /एनौ एतान् /एनान् एतेन /एनेन एताभ्याम् एतैः एतस्मै एताभ्याम् एतेभ्यः एतस्मात् एताभ्याम् एतेभ्यः एतस्मा एतयोः /एनयोः एतेषाम् एतस्मिन् एतयोः /एनयोः एतेषु The alternate forms of the pronouns are said to be enclitic, meaning they need to lean against other words. Thus, they cannot occur at the start of a sentence. This remark holds for other pronouns too.

Feminine forms : एषा एते एताः एताम् /एनाम् एते /एने एताः /एनाः एतया /एनया एताभ्याम् एताभिः एतस्यै एताभ्याम् एताभ्यः एतस्याः एताभ्याम् एताभ्यः एतस्याः एतयोः /एनयोः एतासाम् एतस्याम् एतयोः /एनयोः एतास्न

Neuter forms: एतत् एते एतानि एतत् /एनत् एते /एने एतानि /एनानि The rest of the form are identical to those of the masculine pronoun etad.h

```
Pronoun asmad.h(I)
अहम् आवाम् वयम्
माम् /मा आवाम् /नौ अस्मान् /नः
मया आवाभ्याम् अस्माभिः
मह्यम् /मे आवाभ्याम् /नौ अस्मभ्यम् /नः
मत् आवाभ्याम् अस्मत्
मम /मे आवयोः /नौ अस्माकम् /नः
मयि आवयोः अस्मासु
```

asmad.h has identical forms in all the three genders Pronoun yushmad.h (You) त्वम् युवाम् यूयम् त्वाम् /त्वा युवाम् /वाम् युष्मान् /वः त्वया युवाभ्याम् युष्माभिः तुभ्यम् /ते युवाभ्याम् /वाम् युष्मभ्यम् /वः त्वत् युवाभ्याम् युष्मत् तव /ते युवयोः /वाम् युष्माकम् /वः त्वयि युवयोः युष्मासु yushhmad.h also has identical forms in all the three genders. This is the end of the phase one related to Sanskrit grammer. Lot more needs to be done. If you are interested in volunteering for other phases of this project or others such as Sanskrit-English dictionary please send an email to ksn2@lehigh.edu.

Utilities are under development which will make automatic generation of these paradigms using a computer program called qdatr. For more information and current status, please consult the Sanskrit Goodies section on the web site

http://www.ms.uky.edu/ sohum If you wish to join in this development (which will some day do the verbs too), please send e-mail to sohum@ms.uky.edu (Avinash Sathaye).