Discussion Draft

Basics of Veda Swaras and Vedic Recital-08

Contents

1 Veda Basics – Vowel Sandhi Rules9
1.1 Introduction: 9
2 Sandhi Rules with 'a' and aa10
2.1 Basic rules for combination of 'a' and 'aa':10
2.2 When letter 'a' (अ, அ, അ) follows Sound 'a' (अ, அ, അ) 11
2.3 When Letter 'a' (अ, அ, അ) follows the
sound 'aa' (आ, ஆ, ആ)16
2.3.1 Exceptions observed when 'a' does not become an
avagraha when it follows the sound 'aa':20
2.4 When letter 'a' (अ, அ, അ) follows Sound 'ae' (ए, ஏ എ) 23
2.5 When letter 'a' (अ, அ, അ) follows Sound 'O' (ओ ஓ ഔ) 26
2.6 When letter 'aa' (आ, ஆ, ആ) follows
Sound 'a' (अ, அ, അ)29
2.7 Basic Rule when letter 'aa' (आ, ച്ച, ആ)
follows the sound 'aa'(आ, ஆ, ആ)36

3 E	Basic rules for combination of 'e' (इ இ ഇ) and	
' ee '((ई ஈ ഈ):40	D
4 E	Basic rules for combination of 'u' उ உ ഉ and	
ʻuu'	ক ഉണ ഉൗ:43	3
5 'a	ae' ए,ஏ, ഏ is formed with a combination of 'a' अ, அ' അ and	
aa' ः	आ ஆ ആ with 'e' (इ, இ ഇ) or 'ee' (ई ,ஈ ,ഈ)4	5
6 '	ai' (ऎ, ஐ ,ഐ) is formed with a combination 'a'(अ,அ,അ) and	
'aa'	(आ ஆ ആ) with 'ae' (ए ஏ ഏ)/ 'ai' (ऎ ஐ ഐ)48	8
7 '(O' (ओ ஓ ഔ) is formed with a combination 'a'(अ, அ, അ) and	
'aa'((आ, ஆ,ആ) with 'u' (उ,ഉ, ഉ) and 'uu'(ক্য,ূগ্রূ, ഉൗ)5	1
8 '	au' (औ,ஒள,ഔ) is formed with a combination 'a'(अ,அ,അ) and	
'aa'	(आ,ஆ, ആ) with 'O' (ओ,ஓ, ഓ) or 'au' (औ, ஒள, ഒൗ)54	4

9 'ar' (अर्, is formed with a combination 'a' (अ,அ, അ) and
'aa'(आ,ஆ,ആ) with 'Ru'(ऋ <i>,ரு,</i> ഋ, and 'Ruu' (ॠ <i>,ரூ,</i> ൠ)57
10 'al' (अल्, is formed with a combination 'a' (अ,அ, അ) and
'aa'(आ,ஆ,ആ) with 'lRu'(현 ல் <i>ரு</i> ലൂ) and 'lRuu' ((현 ல் <i>ரூ</i> ല്ൠ) 60
11 'e' (इ இ ഇ) and 'ee'(ई ஈ ഈ) changes to 'y' (य्, ய், ம்)
followed by other Vowels61
12 'u' (उ,ഉ_,ഉ) and 'uu' (ऊ,ஊ, ഊ) changes to 'v' (ব্, ഖ്, പ്)
combination of other vowels66
13 'ae' (ए, ஏ എ) changes to 'a'(अ) sound with combination of
Other vowels (except for a,अ,அ,അ) or as 'ay' (अय्,அய்,അധ്),71
14 'ai', (ऎ ஐ ഐ) changes to 'aa' (आ ஆ ளு or 'ay'(अय्,அய்,അம്)
with combination of any Vowel76
15 'O', (ओ ஓ ഓ) changes to 'av' (अव्) or
ʻa' followed by vowels (Except अ,அ,അ)81

16 'au', (औ,ஒள,ഔ) changes to 'aav' (आव्,ஆഖ്,ആവ് or 'aa'	
(आ,ஆ,ആ) with combination of any Vowel	83
17 'Ruu' (ॠ ரு ൠ) is formed with a combination of	
'Ru'(ऋ _ሆ ഋ) and 'Ruu' (ॠ <i>ரூ</i> ൠ)	86
18 'IRuu' (लൂ ல் <i>ரு</i> ല്ൠ) is formed with a combination of	
'lRu'(লূ ல் <i>ரு</i> ലൂ) and 'lRuu' ((লৄ ல் <i>ரு</i> ല്ൠ)	87
19 Single Vowel letters do not combine	88
20 Interjections donot combine	90
21 Dual Noun or Verb forms ending with	
ee,Uu,ae donot combine	91
22 Control Sheet for understanding of Rule:	94

Version Notes – Version 0.1 dated November 10, 2017

- 1. The reference to Rules in PratishAkyam has been added.
- 2. Original Section 9 containing example of Sandhi a+au deleted as the Padam was not taken correctly. Two Sandhi of a+au have been provided under Section 8.
- 3. Old Section 19 deleted as not found relevant

Notes:

- 1. We have started referring to Books like PrAtiSAkhyam, (English Translation and Comments by Mr. W.D Whitney), PAnini's AshtAdhyAyl published by Sindhu Charan Bose (originally by Indian Press Benaras in 1891), translated in English by Shri Chandra Vasu.
- 2. We are also trying to understand the works of VyAsa SlkshA and PAnini SlkshA with available English translation.
- 3. Our Articles will keep undergoing periodical changes with reference our learning and understanding. We request readers to check for new versions uploaded in the vedavms.in website.
- 4. We note that PrAtiSAkhyA in his work (period much earlier to PAnini) has recorded the difference in application of grammar rules or different opinions of other Saints/Sages before or during his time. Some great Rishis whose rules or differing opinions quoted in Taittriya PrathiSAkhya work are vAlmIki, ArtreyA, PauSkarasAdi, PIAkSi, KaundinyA, GautamA, SaityAyana, SamkRutya, UkhyA, KANDamAyanA, AgnivEShyA, PIAksAyanA, HaritA, SAnkhAyanA,MimAmSA and few other Rishis.
- 5. Abbreviations for reference will be used as below:

PrAtiSAkhyA - PS
PAnini's AshtAdhyAyl - PA
VyAsa SlkshA - VSI
PAnini SlkshA - PSI

	V	owe	I Sar	ndhi
--	---	-----	-------	------

1 <u>Veda Basics – Vowel Sandhi Rules</u>

1.1 Introduction:

This article on Vowel Sandhi has been prepared with a view to gain better understanding of Vedic texts which are normally recited in Krisha Yajur Veda and improve a learner's recital. We have tried to give examples from Krishna Yajur Veda Mantras, to make this article very practical for the reader. Wherever the examples not found and often repeated, we have not provided examples. Efforts are being taken to understand these rules and find them in the Vedic texts. Please note that some of the rules in grammar may not be applied in Vedic texts due to the swara and maatra values and/or applied differently when option exists with alternate Grammar rules.

We find generally the usage of Vowels 'Ruu' (ॠ,சூ, ൠ), IRu(लृ, ல்ரு, ലൃ) and IRuu (লৄ, ல்ரூ,

ല്യൂ) are very very limited. Examples using these words are not easily found in the common

Suktams or Mantraas.

We are including only the basic rules which are found often in vedic verses to keep this article reasonably easy to understand and relate ones Veda learning to the common rules.

Readers are requested to give their feedback, comments and suggestions for improving the value of this article to our e-mail id – "vedavms@gmail.com"

In Sanskrit, it is very difficult to place or pronounce two vowels together. So the Vowel Sandhi rules have been framed to make the rendering/reading (both prose and poetry) easy through well structured rules based on the sound forms and how they combine.

2 Sandhi Rules with 'a' and aa

PA 6.1.101 – When a simple vowel is followed by a homogeneous vowel, the corresponding long vowel is the single substitute for both the preceding and the subsequent or succeeding vowel. That is **a,e,u** with a combination of **a,e,u**.

2.1 Basic rules for combination of 'a' and 'aa':

'aa' or 'A' is formed with a combination of

If the rules relating to अ, എ, അ and (आ, ച്ച, ആ) is followed everywhere, as it is

shown above, we will have the problem of maatra value, timing of recital or extensions while reciting Vedas, Slokas and sometimes the meaning that is made out of recital can be not correct or unwanted. So, specific rules have been laid out, in Sanskrit, with an option to adopt the necessary application in Veda recital.

1. If Swaram acquisition, as per some defined principles, is affected then the 'a' or 'aa'does not become an avagraha (represented as 5) but retains its original sound form as 'a' or 'aa' only.

- 2. When the 'a' or 'aa' has a swaram, the vowel sandhi rule is applied selectively subject to some advanced rules as per observations made in standard Suktams.
- 3. Experts/Scholars opine that the use of Avagraha is optional in Poetry and Veda. The reference sections quoted from Panini's work is from Book 6 Chapter 1.

2.2 When letter 'a' (习, அ, അ) follows Sound 'a' (习, அ, അ)

Rule: When the first letter with 'a' Sound is followed by the letter 'a', the letter is elongated to the Dheerga letter 'aa'.; (आ, ஆ, ആ) in the Sandhi.

Word with Sound 'a' followed by letter 'a' **need not always combine** unless there is a need to give a desired sound effect/vibration and continuation to rendering with ease and smoothness.

This does not result in the overall maatra value of the sandhi.

If recited with the sound of 'a' (1 maatra) and the following 'a' as it is (again 1 maatra), the maatra in time scale is two. If the Sandhi rule is applied and the resultant 'aa' sound is produced, then the total maatra for that Dheerga letter shall be two.

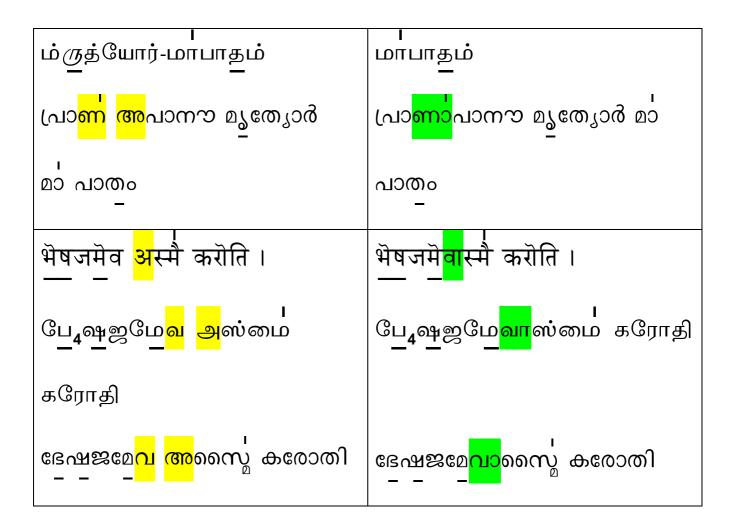
Basic Words/Padams before Sandhi	The Resultant Words/Padam after Sandhi
भद्रं पञ्य <mark>म् अ</mark> क्षभि र्यजत्राः	भद्रं पश्य <mark>ेमा</mark> क्षभि र्यजन्नाः
–	—
ப ₄ த் ₃ ரம் ப்ஶர்யே <mark>ம் அ</mark> க்ஷபி ₄ ர்	ப ₄ த் ₃ ரம் ப்ஶு்யே <mark>மா</mark> க்ஷபி ₄ ர்
ப	ப
யஜத்ரா:	யஜத்ரா:

ഭദ്രം പശ്യേ <mark>മ</mark> <mark>അ</mark> ക്ഷഭിർ _	ഭദ്രം പശ്യേ <mark>മാ</mark> ക്ഷഭിർ യജത്രാഃ _
ı	
യജത്രാഃ	
अ <mark>व</mark> अधरात्तात्	अ <mark>वा</mark> धरात्तात्
	. "
அ <mark>வ அ</mark> த ₄ ராத்தாத்	அ <mark>வ</mark> ாத ₄ ராத்தாத்
അ <mark>വ അ</mark> ധരാത്താത്	II .
അ <mark>വ അ</mark> ധരാത്താത	അ <mark>വാ</mark> ധരാത്താത്
रक्तगन् <mark>ध-अ</mark> नुलिप् <mark>त अ</mark> ङ्गं	रक्तगन् <mark>धा</mark> –नुलिप <mark>्ता</mark> ङ्गं
ு ரக்த க₃ந் <mark>த</mark> ₄- <mark>அ</mark> னுலிப் <u>த</u>	ு பாக்த க ₃ ந்தா ₄ -னுலிப்தாங் ₃ க ₃ ம்
<mark>அ</mark> ங் ₃ க ₃ ம்	
ര <mark>ക്ത്</mark> ഗ <mark>ന്ധ</mark> – <mark>അ</mark> നുലിപ്ത <mark>അ്ഗ</mark> ം	
भक्त <mark>अ</mark> नुकंपिनं देवं	भ <mark>क्ता</mark> नुकंपिनं देवं
ப ₄ க் <mark>த</mark> <mark>அ</mark> னுகம்பினம்	ப ₄ க் <mark>தா</mark> னுகம்பினம்
4 5 5 5	4 <u></u>
ഭ <mark>ക്ത് അ</mark> നുകംപിനം ദേവം	ഭ <mark>ക്താ</mark> നുകംപിനം ദേവം

	दवि श्रय <mark>स्वा</mark> न्तरिक्षे
ப் தி ₃ வி ஶ்ரயஸ் <mark>வ</mark> <mark>அ</mark> ந்தரிக்ஷே	ப் தி ₃ வி ஶ்ரயஸ்- <mark>வ</mark> ாந்தரிக்ஷே
ദിവി ശ്രയ <mark>സ്വ</mark> <mark>അ</mark> ത്രിക്ഷേ	ദ്വവി ശ്രത <mark>ഹ</mark> ്നായരിക്ഷേ
गिरिश <mark>अ</mark> च्छा वदामसि -	। गिरिशाच्छा वदामसि –
കി ₃ റ് <mark>വിഗ്ധ</mark> <mark>அ</mark> ச்சா ₂ ഖதா ₃ ഥസി	। கி ₃ நி <mark>ஶ</mark> ாச்சா ₂ வதா ₃ மஸி
ത്വാ ഗിര <mark>ിശ</mark> <mark>അ</mark> ച്ഛാ വദാമസി	ത്വാ ഗിര <mark>ിശാ</mark> ച്ഛാ വദാമസി
सह <mark>स्र अ</mark> क्षाय मीढुषे	सह <mark>स्रा</mark> क्षाय मीढुषे —
ப ப ஸஹஸ் <mark>ர</mark> <mark>அ</mark> க்ஷாய <u>மீ</u> டு₄ஷே	ப ப ஸஹஸ் <mark>ரா</mark> க்ஷாய <u>மீ</u> டு ₄ ஷே
സഹ <mark>സ്ര</mark> <mark>അ</mark> ക്ഷായ മീഢുഷേ	സഹ <mark>സ്ര</mark> േക്ഷായ മീഢുഷേ
नमः सूता <mark>य-अ</mark> हन्त्याय वनानां	नमः सूता <mark>या</mark> – हन्त्याय वनानां पतये — — — —
ப நமஸ் ஸூதா <mark>ய</mark> - <mark>அ</mark> ஹந்த்யாய	। நமஸ் ஸூதா <mark>யா</mark> -ஹந்த்யாய —
നമഃ സൂതാ <mark>യ</mark> – <mark>അ</mark> ഹന്ത്യായ	നമഃ സൂതാ <mark>യാ</mark> –ഹന്ത്യായ

വനാനാം	വനാനാം
नमो निचेरवे परिचरा <mark>य अ</mark> रण्यानां	नमो निचेरवे परिचरा <mark>या</mark> रण्यानां — — —
ு பிருமோ நிசேரவே பரிசரா <mark>ய</mark> -	ı ı நமோ நிசேரவே பரிசரா <mark>யா</mark> - —
அரண்யானாம் —	ு ரண்யானாம் —
മോ നിചേരവേ പരിചരാ <mark>യ</mark> –	നമോ നിചേരവേ പരിചരാ <mark>യാ</mark> –
<mark>അ</mark> രണ്യാനാം	് രണ്യാനാം –
नम आशवे <mark>च अ</mark> जिराय च — — —	नम आशवे <mark>चा</mark> जिराय च — — —
ப பார்க்கு பிரும் ஆண்டு பிரும் த	ட ட ட ட ட ட நம் ஆஶ்வே <mark>சா</mark> ஜிராய் ச
നമ ആശവേ <mark>ച അ</mark> ജിരായ ച	നമ ആശവേ <mark>ചാ</mark> ജിരായ ച
नमञ्लोक्याय <mark> च अ</mark> वस्वन्याय च — — —	नमञ्लोक्याय <mark>चा</mark> वस्वन्याय च — — —
நமர்லோக்யாய <mark>ச</mark> —	நம் பு நம் பி நம் பி கு கு கு கு கு கு கு கு கு கு கு கு கு
ு வஸாந்யாய ச 	ப <mark>சா</mark> வஸாந்யாய ச

നമ ശ്ലോക്യായ	നമ ശ്ലോക്യായ
<mark>ച അ</mark> വസാന്യായ ച	<mark>ചാ</mark> വസാന്യായ ച
नमः पार्याय च <mark>अ</mark> वार्याय च — — —	नमः पार्याय <mark>चा</mark> वार्याय च — — —
ு நம்: பார்யாய் <mark>ச</mark> <mark>அ</mark> வார்யாய	ு பார்யாய் <mark>சா</mark> வார்யாய் <u>ச</u>
നമ ആതാര്യായ <mark>ച</mark>	നമ ആതാര്യായ —
<mark>അ</mark> ലാദ്യായ ച	<mark>ചാ</mark> ലാദ്മത ച
मुखादिन्द्रश्च <mark>अ</mark> ग्निश्च — —	मुखादिन्द्र— <mark>श्चा</mark> ग्निश्च —
ு முகா ₂ தி ₃ ந்த் ₃ ரஶ் <u>ச</u>	ப முகா ₂ தி ₃ ந்த் ₃ ரஶ்- <mark>சா</mark> க் ₃ னிஶ்ச
ு அக் ₃ னிஶர்ச	
മുഖാദിന് <mark>ദ്രശ</mark> ്ച <mark>അ</mark> ഗ്നിശ്ച് ।	മുഖാദിന്ദ്ര <mark>-യ</mark> ്യാഗ്നിശ്ച് ।
प्राण <mark>अ</mark> पानौ मृत्यो र्मा पातं —	प्रा <mark>ण</mark> ापानौ मृत्यो र्मा पातं —
ப்ரா <mark>ண்</mark> <mark>அ</mark> பானௌ	ப்ரா <mark>ணா</mark> பானௌ ம் <u>ர</u> ுத்யோர்-



2.3 When Letter 'a' (의, அ, അ) follows the sound 'aa' (의, அ, അ)

Rule 1: When Letter 'a' (哥, அ, അ) follows the sound 'aa' (哥, ஆ, ആ),

'a' that follows 'aa' is represented through an Avagraha.

Example:

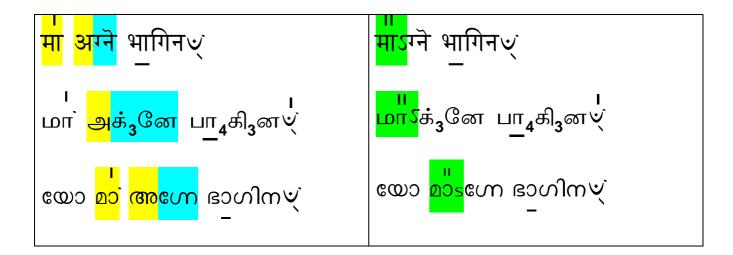
it is followed by 'a' (哥, அ, അ) hence a Avagraha is formed after 'aa'(哥, ஆ, ആ).

Effect on Maatra: 'a' has one maatra and 'aa' has two maatra value in terms of time. Due to the Sandhi, the rule results in a Maatra of 2.5, with Avagrah, the 'a' is truncated to '5' with only 0.5 maatra. This helps correct extension of rendering Vedas or reading slokas with intended meaning and time scale.

Table of Examples

Basic Words/Padams before Sandhi	The Resultant Words/
	Padam after Sandhi
छ <mark>ाया</mark> अमृत	छाय <mark>ा</mark> ऽमृत -
சா <mark>2</mark> யா <mark>அ</mark> ம் <i>ரு</i> தம்	சா ₂ யா <mark>5</mark> ம் <i>ரு</i> தம்
യസൃ ഛ <mark>ായാ</mark> <mark>അ</mark> മൃതം	യസ്യ ഛായാ <mark>ട</mark> മൃതം
सुदिना— <mark>सा</mark> असदिष्टिः —	सुदिना–सा <mark>ऽ</mark> सदिष्टिः — — —
സൗളി ₃ ങ്ന- <mark>സ</mark> ന <mark>அ</mark> ஸ்தி ₃ ஷ்டி:	ஸ <u>ு</u> தி ₃ னா-ஸா <mark>5்ஸதி₃ஷ்டி:</mark>
ഹ് ^{റ്} ദിധാ− <mark>ഹാ</mark> <mark>അ</mark> ഹ്ദിഷ്ടിഃ	സുദിനാ–സാ <mark>ം</mark> സദിഷ്ടിഃ
सा <mark>अ</mark> ग्निना शान्ता —	सा <mark>ऽ</mark> ग्निना शान्ता —
ு அக் ₃ னினா <u>ம</u> ாந்தா	। ஸா <mark>ऽ</mark> க்₃னினா ∪ஶாந்தா —
<mark>സാ</mark> <mark>അ</mark> ഗ്നിനാ ശാന്താ	സാ <mark>ട</mark> ഗ്നിനാ ശാന്താ
द्यौर्वरि <mark>णा</mark> -अन्तरिक्ष	द्यौर्वरि <mark>णा</mark> -ऽन्तरिक्ष

த் ₃ யௌர் வ <mark>ரி</mark> ணா- <mark>அ</mark> ந்தரிக்ஷம்	ப் த் ₃ யௌர் வ <u>ரி</u> ணா- <mark>5</mark> ந்தரிக்ஷம்
വര <mark>ിണാ</mark> – <mark>അ</mark> ന്തരിക്ഷം	പരിണാ– <mark>ട</mark> ന്തരിക്ഷം –
तनूरघोरा <mark>अ</mark> पापकाशिनी 	तनूरघ <mark>ोरा</mark> ऽपापकाशिनी — —
தனூரகோ ₄ ரா <mark>அ</mark> பாபகாஶினி	தனூரகோ₄ரா <mark>5</mark> பாப காஶ்ரினி
തനൂരഘോരാ <mark>അ</mark> പാകാശിനീ	തനൂരഘോരാ <mark>ട</mark> പാപകാശിനീ –
तया <mark>अ</mark> स्मान् विश्वत — —	तयाऽस्मान् विश्वत — — —
தயா <mark>அ</mark> ஸ்மான் விஶர்வ <u>த</u>	தய <mark>ாട</mark> ஸ்மான் <u>வி</u> ஶ்வ <u>த</u>
തയാ <mark>അ</mark> ഹ്മാൻ വിശ്വത	തയാ <mark>ട</mark> സ്മാൻ വിശ്വത
मा <mark>अ</mark> मृतात्	मा <mark>ऽ</mark> मृतात्
॥ மா <mark>அ</mark> ம் <i>ரு</i> தாத்	॥ மா <mark>5</mark> ம் <i>ரு</i> தாத்
മാ <mark>അ</mark> മൃതാത്	മാടമൃതാത്

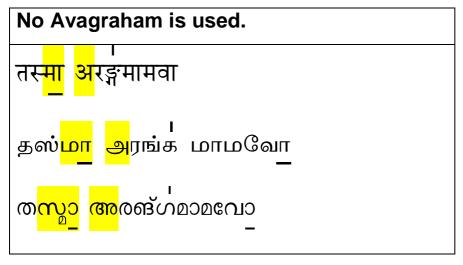


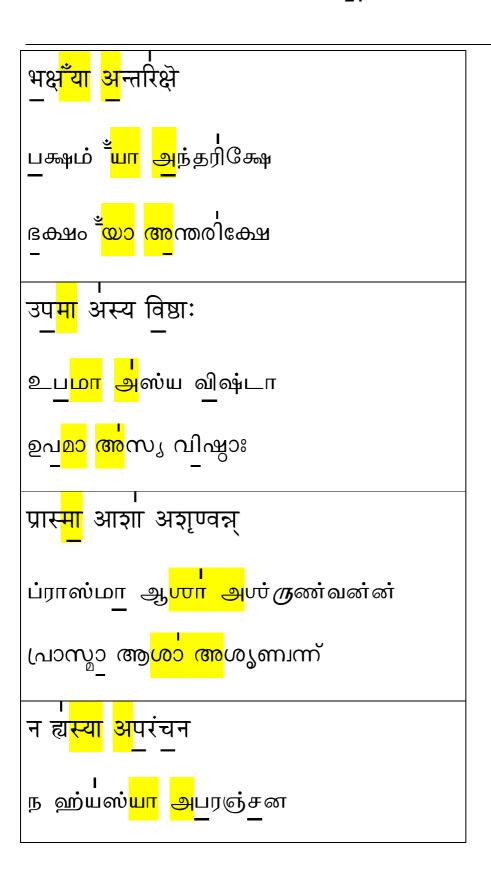
Note: Dheerga swaritam is acquired due to the Conjunct Consonant (samyuktara vyajyani) that follows the long letters with swaritam.

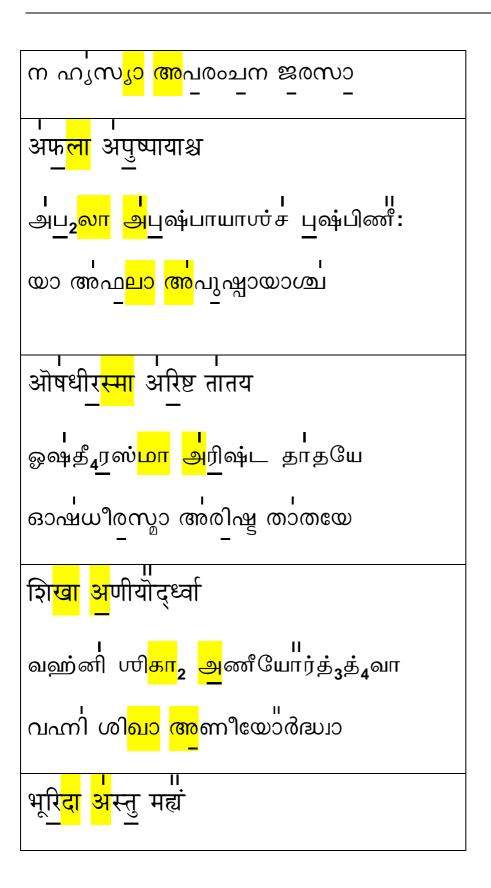
2.3.1 Exceptions observed when 'a' does not become an avagraha when it follows the sound 'aa':

This is due to the Swarm and sound effect that is desired by the Rishi who composed or propounded that Mantra. General observation is "Where two words give distinct logical meaning which can flow smoothly as a sound with the respective swaram, they do not combine".

Some Examples from Standard Krishna Yajur Veda Suktams:







2.4 When letter 'a' (孔, அ, അ) follows Sound 'ae' (ए, ஏ എ)

Rule: When the letter 'a' (अ, அ, അ) follows letters with sound 'ae',

the 'ae' (∇, σ, ω) retains it form and sound but the 'a' (\Im, ω)

which follows becomes an avagraha 5.

Example:

This rule is observed in Chamakam at many places since 'me' in Cha 'me' combines with following 'a'.

Table of Examples

Basic Words/Padams before Sandhi	The Resultant Words/Padam after Sandhi
दीर्घायुत्वं च में, अनिमंत्रं च में, अभयं च में தீ3ர்கா4யத்வஞ்ச மே, அநமித்ரஞ்சமே,அப்4யஞ்சமே, வீல்வல்லுமை வ <mark>வே,</mark>	दीर्घायुत्वं च मे, <mark>उन्</mark> मित्रं च मे, भयं च मे தீ3ர்கா4யத்வஞ்ச மே, நமித்ரஞ்ச மே, <mark>5</mark> ப்4யஞ்ச மே ദീർഘായുത്വം ച മേ, ടനമിത്രം
<mark>അ</mark> നമിത്രം ച മേ, <mark>അ</mark> ഭയം ച മേ, प्रप <mark>द्ये अ</mark> लक्ष्मी	ച മേ, <mark>ട</mark> ദയം ച മേ, प्रपद्ये <mark>ऽ</mark> लक्ष्मी

ப்ரபத் ₃ யே அ <mark>லக்ஷ்மீர்மே</mark>	ப்ரபத் ₃ யே <mark>5</mark> லக்ஷ்மீர்மே
പ്രപ് <mark>ദ്യേ അ</mark> ലക്ഷ്മീർമേ _	പ്രപദ്യേ <mark>ട</mark> ലക്ഷ്മീർമേ –
देव्यदि <mark>ते-अ</mark> ग्निमन्नाद	देव्यदिते – <mark>ऽ</mark> ग्निमन्नाद —
தே ₃ வ்யதி ₃ <mark>தே-அ</mark> க்னி	தே ₃ வ்யதி ₃ தே- <mark>5</mark> க்னி-
ദേവ്യദി <mark>തേ–അ</mark> ഗ്നിമന്നാദ	ദേവൃദിതേ– <mark>ട</mark> ഗ്നിമന്നാദ –
विव्याधि <mark>ने-अ</mark> न्नानां -	विव्याधिने- <mark>ऽ</mark> न्नानां
விவ்யாதி ₄ னே-அன்னனாம்	விவ்யாதி ₄ னே- <mark>5</mark> ன்னனாம்
വിവൃാധി <mark>നേ–അ</mark> ന്നാനാം	വിവൃാധിനേ– <mark>ട</mark> ന്നാനാം –
सहस्रयोज <mark>ने अ</mark> वधन्वानि	सहस्रयोजने ऽवधन्वानि — —
ஸஹஸ்ரயோஜ <mark>னே</mark>	ஸஹஸ்ரயோ <u>ஜ</u> னே
। <mark>அ</mark> வத₄ன்வானி	ப <mark>5</mark> வத ₄ ன்வானி
സഹസ്രയോജ <mark>നേ</mark>	

<mark>അ</mark> വധന്വാനി	സഹസ്രയോജനേ –
	<mark>ട</mark> വധന്വാനി
विद्य <mark>ते अ</mark> यनाय —	विद्यते <mark>ऽ</mark> यनाय —
allத் ₃ ய <mark>தே-அ</mark> யனாய	ا வித் ₃ யதே- <mark>5</mark> யனாய
വിദൃതേ <mark>അ</mark> യനായ	വിദൃതേ <mark>ട</mark> യനായ

2.5 When letter 'a' (괴, அ, അ) follows Sound 'O' (ओ ஓ எற)

Rule in Vowel Sandhi is "Letter with sound 'O' (ओ, ஓ, 63) remains unchanged

when followed by (3f, 4, 60) but (3f, 4, 60) changes to 5 (avagraha).

Note: Please refer to the article/discussion note on Visarga Sandhi rules for the vowel sound 'a' followed by 'a'.

Table of Examples:

Words/Padams before Sandhi	Word/Padam with Sandhi Rule
न <mark>मः</mark> असिमद्भ्यो	न <mark>मोऽ</mark> सिमद्भ्यो
நம <mark>்:</mark> அஸிமத் ₃ ப் ₄ யோ	ந <mark>மோ 5</mark> ஸிமத் ₃ ப் ₄ யோ
നമം അസിമദ്ഭ്യോ	നമോ ടസിമദ്ഭ്യോ –

न <mark>मः अ</mark> स्यद्भ्यो	न <mark>म</mark> ोऽस्यद्भ्यो
நம <mark>் அஸ்யத்₃ப்₄யோ</mark>	ந <mark>மோ-5</mark> ஸ்யத் ₃ ப் ₄ யோ
നമഃ അസൃദ്ഭ്യോ	നമോടസുദ്ഭേ <u>യാ</u>
न <mark>मः</mark> <mark>अ</mark> पगुरमाणाय நம <mark>்</mark> அப <u>க</u> ூரமாணாய	न <mark>मो</mark> ऽपगुरमाणाय ந <mark>மோऽ</mark> ப <u>க</u> ுரமாணாய
നമഃ അപഗുരമാണായ 	ന <mark>മോട</mark> പഗുരമാണായ <mark>്</mark> ം ്യ
यः अपां पुष्पं वैद । । । шः அபாம் புஷ்பம் [*] வேத ₄ । <mark>അ</mark> പാം പുഷ്പം [*] വേദ ।	योऽपां पुष्पं ँवेद । <mark>யோऽ</mark> பாம் புஷ்பம் [*] வேத ₄ <mark>യോട</mark> പാം പുഷ്പം [*] വേദ് ।
यः अस्मान् द्वेष्टि ப் அஸ்மான் த் ₃ ேவஷ்டி ம <mark>் அ</mark> ஸ்மான் த் ₃ ேவஷ்டி ம <mark>் അ</mark> സ്മാൻ ദേഷ്ട്രി	योऽस्मान् द्वेष्टि
पः अह-मस्मि ब्रह्माह-मस्मि ப் अह-मस्मि ब्रह्माह-मस्मि ய <mark>் அ</mark> ஹ-மஸ்மி ப் 3ரஹ்மாஹ-மஸ்மி	योऽह-मस्मि ब्रह्माह-मस्मि ा ा जिल्ला-प्रकाट-मस्मि जिल्ला-प्रकाट-प्रकाट-प्रकाट-प्रकाट-प्रकाट-प्रकाट-प्रकाट-प्रकाटिन जिल्ला-प्रकाट-प्रकाटिन

യ <mark>: അ</mark> ഹ–മസ്മി ബ്രഹ്മാഹമസ്മി	<mark>യോട</mark> ഹ–മസ്മി ബ്രഹ്മാഹ–മസ്മി
<mark>सः अ</mark> स्मितां —	स्गे ऽस्मितां
<mark>സ</mark> : <mark>அ</mark> ஸ்மிதாம்	<mark>ஸோ</mark> ் ெஸ்மிதாம்
<mark>സ</mark> ം <mark>അ</mark> സ്മിതാം	<mark>സോട</mark> സ്മിതാം
वृ <mark>क्षः अ</mark> थ बिल्वः 	वृ <mark>क्ष</mark> ाऽथ बिल्वः
ഖ് <i>ന്</i> ുക് <mark>കു:</mark> அத₂ பി₃ல்ഖ:	வ் <u>சு</u> க்ஷோऽத் ₂ பி₃ல்வ:
വുക് <mark>ഷഃ അ</mark> ഥ ബിലുഃ ।	വ <mark>്യക്ഷോട</mark> ഥ ബിലഃ ।
ह <mark>ेडः अ</mark> व	हे <mark>ड</mark> ोऽव
ப ஹே <mark>ட: அ</mark> வ	ஹே <mark>டோ₃5</mark> வ
ഹേ <mark>ഡഃ അ</mark> വ	ഹ <mark>േഡോട</mark> വ് യാസിസീഷ്ഠാഃ ।
वरु <mark>णः अ</mark> धिराजः	वरु <mark>णो</mark> ऽधिराजः —
ப வருண <mark>:</mark> அதி₄ <u>ரா</u> ஜ:	ப வரு <mark>ணோऽ</mark> தி₄ ராஜ:
വരു <mark>ണഃ അ</mark> ധിരാജഃ ।	വരു <mark>ണോട</mark> ധിരാജഃ ।

2.6 When letter 'aa' (आ, ച്ച, ആ) follows Sound 'a' (अ, அ അ)

Rule: When the letter with sound 'a' is followed by letter 'aa', the first letter with a sound gets elongated to 'aa' (Dheergam) (孔, 奥, 何)

There are exceptions to the rule due to the effect of swara acquisition of the preceding or following letters or swarm for the 'a' or 'aa'.

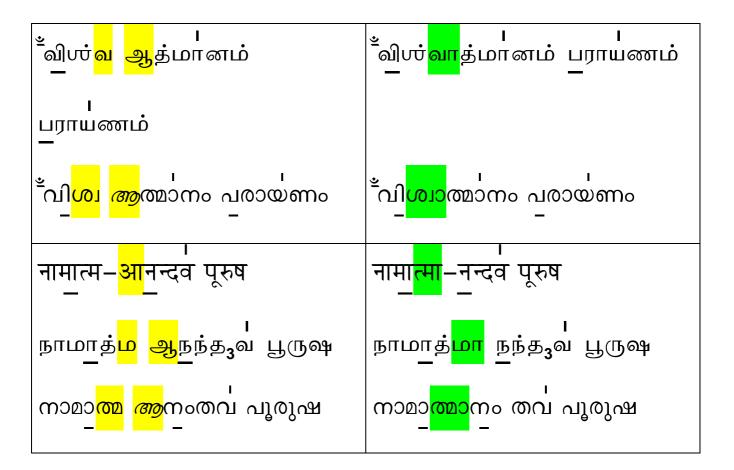
Note: Some books have a convention of representing $55\,$ after the dheerga letter

resulting out of the Sandhi (the vriddhi). Please also refer to our Article on Avagraha.

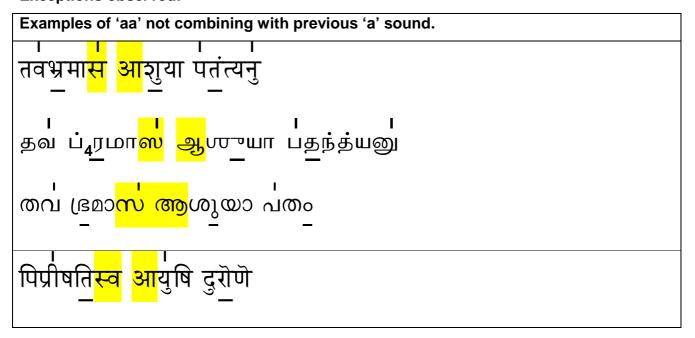
Basic Words/Padams before	The Resultant Words/Padam
Sandhi	after Sandhi
नमो रुद्रा <mark>य-</mark> <mark>आ</mark> तताविने क्षेत्राणां	नमो रुद्रा <mark>या</mark> -तताविने क्षेत्राणां
ு நமோ ருத் ₃ ரா <mark>ய</mark> -ஆததாவினே	ı நமோ <u>ரு</u> த் ₃ ரா <mark>யா</mark> -ததாவினே
നമോ രുദ്രാ <mark>യ</mark> – <u>അ</u> തതാവിനേ	നമോ രൂദ്രാ <mark>യാ</mark> –തതാവിനേ
नम उच्चै-र्घोषा <mark>य</mark> <mark>आ</mark> क्रन्दयते —	नम उच्चै-र्घोषा <mark>या</mark> क्रन्दयते –
। நம உச்சைர்-கோ₄ஷா <mark>ய</mark> - —	ு பிரும் உச்சைர்-கோ₄ஷா <mark>யா</mark> —

ு ஆக்ரந்த ₃ யதே	் க்ரந்த ₃ யதே —
നമ ഉച്ചെർ–ഘോഷാ <mark>യ</mark>	നമ ഉച്ചെർ–ഘോഷാ <mark>യാ</mark> –
<mark>ആ</mark> ക്രന്ദയതേ _	ക്രന്ദയതേ –
नमो दुन <u>्द</u> ुभ्याय <mark>च आ</mark> हनन्याय च	नमो दुन्दुभ्याय <mark>चा</mark> हनन्याय च
ı நமோ து ₃ ந்து ₃ ப் ₄ யாய <mark>ச</mark>	। நமோ து ₃ ந்து ₃ ப் ₄ யாய
ு <mark>ஆ</mark> ஹநன்யாய ச	ு <mark>சா</mark> ஹநன்யாய ச
നമോ ദുന്ദുഭ്യായ ച	നമോ ദുന്ദുഭൃായ
<u>ആ</u> ഹനന്യായ ച	<mark>ചാ</mark> ഹനന്യായ ച _
नम स्तीक्ष्णेषवे <mark>च आ</mark> युधिने च	नम स्तीक्ष्णेषवे <mark>चा</mark> युधिने च —
। நம ஸ் <u>தீ</u> கூட்ணேஷவே <mark>ச</mark>	ு ப நம ஸ்தீக்ஷ்ணேஷவே
ு <mark>ஆ</mark> யுதி ₄ னே ச	ப <mark>சா</mark> யுதி₄னே ச
നമ സ്തീക്ഷ്ണേഷവേ <mark>ച</mark>	നമ സ്തീക്ഷ്ണേഷവേ <mark>ചാ</mark> യു

<mark>ആ</mark> യുധിനേ ച	ധിനേ ച
नम ईधियाय <mark>च</mark> <mark>आ</mark> तप्याय च	नम ईधियाय <mark>चा</mark> तप्याय च
ı பிரும் ஈத் ₄ ரியாய் <mark>ச</mark> ஆதப்யாய்ச	ı பிரும் பிரும் நம் ஈத் ₄ ரியாய் <mark>சா</mark> தப்யாய் <u>ச</u>
് നമ ഈധ്രിയായ <mark>ച</mark>	। നമ ഈധ്രിയായ
	<mark>ചാ</mark> തപൃായ ച _
नम आतार्याय <mark>च</mark> आलाद्याय च —	नम आतार्याय <mark>चा</mark> लाद्याय च — — —
ı ı நம் ஆதார்யாய் <mark>ச</mark>	ப பிரும் ஆதார்யாய் <mark>சா</mark> லாத் ₃ யாய
ப ஆலாத் ₃ யாய <u>ச</u>	<u> </u>
നമ ആതാര്യായ <mark>ച</mark>	നമ ആതാര്യായ <mark>ചാ</mark> ലാദ്യായ
് <mark>ആ</mark> ലാദ്യായ _	
ँवि <mark>श्व आ</mark> त्मानं परायणं —	ंवि <mark>श्वा</mark> त्मानं परायणं —



Exceptions observed:



```
புனந்து விஶ<mark>்வ ஆ</mark>யவ: |
 പുനന്തു വി<mark>ശ്വ ആ</mark>യവ്ഃ
ज्ञह्म ब्राह्म<mark>ण आ</mark>त्मना
  ப்_3ரஹ்ம் ப்_3ராஹ்மு<mark>ண் ஆ</mark>த்மனா ||
 ബ്രഹ്മ ബ്രാഹ്മ<mark>ണ ആ</mark>ത്മനാ
परमे वृ<mark>क्ष आ</mark>युध न्निधाय
 <u>பர</u>மே வ்<u>சு</u>கு <mark>ஆ</mark>யுத₄ந்-
 പരമേ വൃ<mark>ക്ഷ ആ</mark>യുധന്നിധായ
रथमिवाश्वा वाजि<mark>न</mark> <mark>आ</mark>वहन्तु
ு பார்க்கு 
  രഥമിവാശ്വാ വാജി<mark>ന ആ</mark>വഹന്തു
```

2.7 <u>Basic Rule when letter 'aa' (आ, ஆ, ആ) follows the sound</u>

Rule 1: When Letter 'a' आ, , , on follows the sound 'aa' आ, , , on ,

'aa' that follows 'aa' sound becomes or is represented through an Avagraha as

Example:

भुवना + आविवेश = भुवना ऽऽविवेश
$$\Box_{4} = \Box_{4} = \Box_{4$$

<mark>ना</mark> has 'aa' **आ, ஆ, ആ** vowel sound. This is followed by **'aa' (आ, ஆ, ആ)**

resulting in the Sandhi with avagraha.

Effect on Maatra: 'aa' has two maatra and 'aa' has two maatra value in terms of time. Due to the Sandhi, the rule results in a Maatra of 3.0. With Avagrah, the 'aa' is truncated to '55' with only 1 maatra.

Table of Examples

Basic Words/Padams before	The Resultant Words/Padam
Sandhi	after Sandhi
ब्रह्मा <mark>आ</mark> गतश्री रुतत्वया	ब्रह्मा <mark>ऽऽ</mark> गतश्री रुतत्वया
ப _{்3} ரஹ்மா- <mark>ஆ</mark> க ₃ த-ஸ்ரூதத்வயா	ப பிருந்தின் பிருந்தி
ബ്രഹ്മ <mark>് ആ</mark> ഗതശ്രീ	ബ്രഹ്മാ <mark>ടട</mark> ഗതശ്രീ –
<u>_</u> യിയ യാതാ	_ യിയ യാതാ "
सा <mark>आ</mark> दित्येन	सा <mark>ऽऽ</mark> दित्येन
। ஸா <mark>ஆ</mark> தி ₃ த்யேன ஶாந்தா	ு வா <mark>ண</mark> தி ₃ த்யேன

സാ <mark>ആ</mark> ദിതൃേന ശാന്താ	സാ <mark>ട</mark> ്ടദിതൃന ശാന്താ
वितस्तया <mark>आ</mark> र्जीकीय – –	वितस्तया <mark>ऽऽ</mark> र्जीकीय, — —
விதஸ்தயா <mark>ஆ</mark> ர்ஜீகீயே	விதஸ் <u>த</u> யா <mark>55</mark> ர்ஜீகீயே
വിതസ്തയാ <mark>ആ</mark> ർജികീയേ	വിതസ്തയാ <mark>ടട</mark> ർജീകീയേ
दाता प्रदाता <mark>आ</mark> नन्दो मोदः	दाता प्रदाता <mark>ऽऽ</mark> नन्दो मोदः
ு பிருதா ₃ தா <mark>ஆ</mark> நன்தோ ₃	ு தா ₃ தா ப்ரதா ₃ தா <mark>55</mark> நன்தோ ₃
ு மோத ₃ :	ு மோத ₃ :
ദാതാ പ്രദാതാ <mark>അ</mark> നന്ദോ	ദാതാ പ്രദാതാ <mark>ട</mark> ്ടനന്ദോ
വ മോദഃ പ്രമോദഃ —	് മോദഃ പ്രമോദഃ –
सैषा <mark>आ</mark> नन्दस्य मीमा ^७ ्सा	सैषाऽऽनन्दस्य मीमा ^७ ्सा
aസേஷா- <mark>ஆ</mark> னந்த _⊾ ஸ்ய மீமா ്്	ല്. സൈஷா- <mark>55</mark> னந்த _⊾ ஸ்ய மீமா ്

സൈഷാ <mark>ആ</mark> നന്ദസൃ മീമായ്	സൈഷാ <mark>ട</mark> ്ടേനന്ദസൃ മീമാ⊍്
स एक इन्द्रस्या <mark>आ</mark> नन्दः	स एक इन्द्रस्या <mark>ऽऽ</mark> नन्दः
் ஸஏக இந்த் ₃ ரஸ்யா <mark>ஆ</mark> னந்த ₃ :	ு ஸ ஏக இந்த் ₃ ரஸ்யா <mark>ண</mark> த்த ₃ :
സ ഏക ഇന്ദ്രസ്യാ <mark>ആ</mark> നന്ദഃ	സ ഏക ഇന്ദ്രസ്യാ <mark>ടട</mark> നന്ദഃ
युष्मन्तस्तेनत्वा <mark>आयुषा-आ</mark> युष्मन्तं	युष्मन्तस्तेनत्वा <mark>ऽऽयुषाऽऽयुष्मन्तं</mark>
ஸ்தேனத்வா- <mark>ஆ</mark> யுஷா	ஸ்தேனத்வா- —
ு <mark>ஆ</mark> யுஷ்மந்தங்	<mark>ண</mark> யுஷ <mark>ா</mark> ண்டுந்தங்
സ്തേന്ത്വാ <mark>അ</mark> യുഷാ–	പ്രേധ്യവാ <mark>ss</mark> തിഷാ <mark>ss</mark> തിഷ്യന്തം
<mark>ആ</mark> യുഷ്കന്തം	

3 Basic rules for combination of 'e' (ま 魚 ஹ)

and 'ee'(ई ஈ ഈ):

'ee' sound is produced by the combination of the following:

$$\bigcirc + \bigcirc = \pi$$

$$\mathbf{p} + \mathbf{p} = \mathbf{p}$$

$$\xi + \xi = \xi \qquad \pi + \pi = \pi$$

Examples:

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
मयि प्रजां म <mark>यि इ</mark> न्द्र इन्द्रियं दधा <u>तु</u>	मयि प्रजां म <mark>यी</mark> न्द्र इन्द्रियं दधा <u>तु</u>
ப மயி ப <u>்ர</u> ஜாம் ம <mark>யி இ</mark> ந்த் ₃ ர	। மயி ப் <u>ர</u> ஜாம் ம <mark>யீ</mark> ந்த் ₃ ர
இந்த் ₃ <u>ரி</u> யந்	இந்த் ₃ <u>ரி</u> யந்
മയി പ്രജാം മ <mark>യി</mark> ഇന്ദ്ര ഇന്ദ്രി	മയി പ്രജാം മ <mark>യ</mark> ീന്ദ്ര ഇന്ദ്രിയം

തം ദനായ്	ദധാതു
न या <mark>ति इ</mark> न्द्रो विश्वस्य	न या <mark>तीन्</mark> द्रो विश्वस्य
ந ய <mark>ாதி இ</mark> ந்த் ₃ ரோ விஶர்வஸ்ய	ந ய <mark>ாதீ</mark> ந்த் ₃ ரோ விஶ்வஸ்ய
ന യ <mark>ാതി ഇ</mark> ന്ദ്രോ വിശ്വസൃ	ശരദോ ന യാ <mark>തീ</mark> ന്ദ്രോ വിശ്വസ്യ
ा । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	॥ । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।
॥ ஸாம்ராஜ்யேனாபி₄ஷிஞ்சா <mark>மி</mark>	॥ । ஸாம்ராஜ்யேனா பி ₄ ஷிஞ்சா- —
ு இந்த் ₃ ர-ஸ்யத்வா 	ு <mark>மீ</mark> ந்த் ₃ ர-ஸ்யத்வ <u>ா</u>
സാമ്രാജൃനാ ഭിഷിംചാ <mark>മി</mark> – –	സാമ്രാജ്യേനാ ഭിഷിംചാ– <mark>മ</mark> ീന്ദ്ര
<mark>ഇ</mark> ന്ദ്രഗ്യാ	_ ധീയാ
ईमह इ <mark>ति ई</mark> महे	ईमह <mark>इती</mark> महे
ஈഥ <u>െ</u> இ <mark>த</mark> <mark>ஈ</mark> மஹே	ஈഥ <u>ണ</u> இ <mark>த</mark> ீமஹே

ഈമഹ ഇ <mark>തി</mark> <mark>ഇ</mark> ಌമഹേ	ഈമഹ ഇ <mark>ത</mark> ീമഹേ
इषुधि: इ <mark>ति</mark> इषु – धिः	<u>इष</u> ुधिरि <mark>त</mark> ीषु – धिः
<u>இ</u> ஷ_தി: இ <mark>த</mark> ி <mark>இ</mark> ஷு தி₄:	இஷ <u>ு</u> தி ரி <mark>த</mark> ீஷு தி₄:
ഇഷുധിം ഇ <mark>തി</mark> <mark>ഇ</mark> ഷു – ധിം	ഇഷുധിരി <mark>ത</mark> ീഷു – ധിഃ
कृ धि इति कृधि	क <mark>ृधी</mark> ति कृधि
க் <mark>ருதி₄ இ</mark> தி க் <i>ரு</i> தி ₄	க் <u>ரு</u> தீ ₄ தி க் <i>ரு</i> தி ₄
കൂധ <mark>ി ഇ</mark> തി കൂധി	ക <mark>ൃധ</mark> ീതി കൃധി

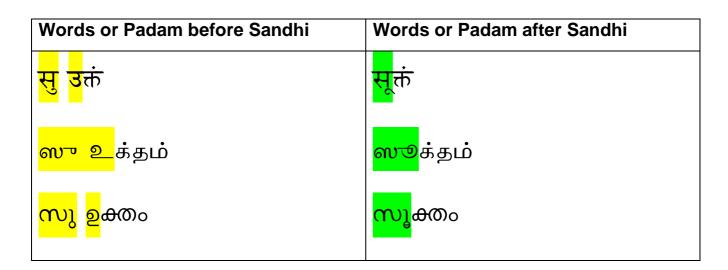
4 Basic rules for combination of 'u' <u>ব</u> ഉ

and 'uu' ক্ত গ্ৰা ഉপ:

'uu' (ঈ ഉഖ ഉൗ) sound is produced by the combination of the following:

$$\overline{3} + \overline{3} = \overline{3}$$
 ව + ഉണ = ഉണ ව + ව γ = ව γ

Examples:



दि <mark>क्षु</mark> उपदधाति	दि <mark>श्</mark> रपदधाति —
<u>தி</u> 3 <mark>க்ஷு உ</mark> பத ₃ தா ₄ தி	ு தி ₃ <mark>க்ஷூ</mark> ப த ₃ தா₄தி
ദ <mark>ിക്ഷു</mark> ഉപദധാതി ।	ദ <mark>ിക്ഷൂ</mark> പദധാതി ।
मोत्तिष्ठन्त-म <mark>नु</mark> उत्तिष्ठन्तु	गोत्तिष्ठन्त-म <mark>न</mark> ूत्तिष्ठन्तु
ப மோத்திஷ்ட ₂ ந் <u>த</u> -ம <mark>ன</mark> ு	ப மோத்திஷ்ட ₂ ந் <u>த</u> -
<mark>உ</mark> த்திஷ்ட ₂ ந்து	ப ம <mark>ன</mark> ூத்திஷ்ட ₂ ந்து
മോത്തിഷ്ഠന്ത–മന <mark>ു ഉ</mark> ത്തിഷ്ഠന്തു	മോത്തിഷ്ഠന്ത–മ <mark>നൂ</mark> ത്തിഷ്ഠന്തു
മാമാ ⊌ 	മാമാ⊌

5 <u>'ae' ए,ஏ, ഏ is formed with a combination of 'a' अ, அ' അ</u> and aa' आ ஆ ആ with 'e' (इ, இ ஹ) or 'ee' (ई ,ஈ ,ഈ)

PS 10-3 & 4 Now for cases in which an a-vowel stands first When an i-vowel follows, the product is 'ae'

Examples:

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
स शिवः स हरिः स इन्द्रः	स शिवः स हरिः सेन्द्रः
ஸ் பரிவஸ் ஸ் ஹ்ரிஸ்	ஸ் புறிவஸ் ஸ் ஹநிஸ்
<mark>ஸ</mark> இந்த் ₃ ரஸ்	ஸேந்த் ₃ ரஸ்

സ ശിവഃ സ ഹരിഃ <mark>സ ഇ</mark> ന്ദ്രഃ _	സ ശിവഃ സ ഹരിഃ <mark>സേ</mark> ന്ദ്രഃ
च इति च (Rudra Kramam)	चैति च
<mark>ச இ</mark> தி ச	<mark>ச</mark> ேதி ச
<mark>ച ഇ</mark> തി ച	<mark>ച</mark> േതി ച
पर <mark>म् इ</mark> ष्टी विराजा	पर <mark>म</mark> ेष्ठी विराजा —
பர <mark>ம் இ</mark> ஷ்டீ ₂ விராஜா	॥ பரமேஷ்டீ விராஜா —
പരമ <mark>ഇ</mark> ഷ്പീ വിരാജാ	പരമേഷ്റ്രീ വിരാജാ
नम स्तीक्ष <mark>्ण इ</mark> षवे चायुधिने च	नम स्ती <mark>क्ष्ण</mark> ेषवे चायुधिने च
ு பார்க்கு பார்க்கு பார்கள் ப	ு நம ஸ் <u>தீ</u> க் <mark>ன</mark> ேஷவே
சாயுதி ₄ னே <u>ச</u>	சாயுதி ₄ னே <u>ச</u>
നമ് സ്തീക്ഷ് <mark>ണ ഇ</mark> ഷ്വേ	നമ സ്തീക്ഷ് <mark>ണേ</mark> ഷവേ
ചായുധിനേ	ചായുധിനേ

असद् ब्र<mark>ह्म इ</mark>ति वेद चेत् असद् ब्र<mark>ह्म</mark>ति वेद चेत्
ചെബള്₃ ப്₃ரஹ்<mark>ம இ</mark>தி வேத₃ அബള്₃ ப്₃ரஹ்மேதி வேத₃
சேத்
അസദ് ബ്ര<mark>ഹ</mark>മ ഇതി വേദചേത് അസദ് ബ്ര<mark>ഹ</mark>േതി വേദ ചേത്

6 'ai' (ऎ, ஐ ,ഐ) is formed with a combination 'a'(आ,அ,അ) and 'aa' (आ ஆ ആ) with 'ae' (ए ஏ ഏ)/ 'ai' (ऎ ஐ ഐ)

PS 10-6 When ae or ai follows, an 'a' vowel sound, the product is ai Examples:

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
स एषा गणेश विद्या —	सैषा गणेश विद्या —
ு <mark>ஏ</mark> ஷா க ₃ ணேஶ் வித் ₃ யா	ு பிர்த்த நடிக்கு நடி
<mark>സ ഏ</mark> ഷാ ഗണേശവിദ്യാ	<mark>സൈ</mark> ഷാ ഗണേശവിദ്യാ
मृत्युर-मृतन्न आग <mark>न्व ए</mark> व-स्वतो	मृत्युर-मृतन्न आग <mark>न्वै</mark> व-स्वतो
ப் பாகு பாக்கு	ப் பு ம் <i>ரு</i> தன்ன ஆகன் <mark>வை</mark> வ-
ஸ் <u>வ</u> தோ —	ஸ் <u>வ</u> தோ —
മൃത്യുര–മൃതന്ന ആഗ <mark>ന</mark>	മൃത്യുര–മൃതന്ന ആഗ <mark>ന</mark> ൈവപ–
<mark>ഏ</mark> വ–സ്വതോ _	— സ്വയോ

सत्यं धर्म <mark>श्च ए</mark> तानि मा मा हासिषुः	सत्यं धर्म <mark>श्</mark> चेतानि मा मा हासिषुः ॥
வத்யந் த₄ர்ம்ஶ <mark>்ச</mark> <mark>ஏ</mark> தானி	ப ஸத்யந் த ₄ ர்மஶ <mark>்சை</mark> தானி —
സത്യം ധർമ <mark>ശ്ച</mark> <mark>ഏ</mark> താനി	സത്യം ധർമ <mark>ഞ്</mark> ചൈതാനി
ब्र <mark>ह्म ए</mark> व भूतानां ज्येष्ठं	ब्र <mark>ह्म</mark> ैव भूतानां ज्येष्ठं
ப்₃ரஹ <mark>்ம</mark> <mark>ஏ</mark> வ <u>பூ₄</u> தானாம்	ப் ₃ ரஹ் <mark>மை</mark> வ பூ ₄ தானாம்
ஜ்யேஷ்ட <u></u> ம்	ஜ்யேஷ்ட <u></u> ம்
ബ് <mark>രഹ്</mark> വ ഭൂതാനാം ജ്യേഷ്ട്രം	ബ്ര <mark>ഫൈ</mark> വ ഭൂതാനാം ജ്യേഷ്ടം
तस् <mark>य ए</mark> ष एव ज्ञारीर आत्मा	तस् <mark>यैष</mark> एव शारीर आत्मा —
ള <mark>്ടെ ഉ</mark> ഷ്ട ഉഖ ഗ്യന്ദ് <u>ര</u> ുള്ഥന	ളസ് <mark>യെ</mark> എ ஏഖ ഗ്നാറ്റ <u>െ</u> ുള്ഥാ
ത <mark>സൃ</mark> <mark>ഏ</mark> ഷ ഏവ ശാരിര	ത <mark>സൈ</mark> ൃഷ ഏവ ശാരിര
ആത്മാ _	ആത്മാ _
तस् <mark>य</mark> एषा भवति ।	तस् <mark>यै</mark> षा भवति ।

தஸ் <mark>ய</mark> <mark>ஏ</mark> ஷா ப ₄ வதி	தஸ் <mark>யை</mark> ஷா ப ₄ வதி
ത <mark>സ്</mark> യ ഏഷാ ഭവതി	ത <mark>സൈ</mark> ചഷാ ഭവതി
तेन एष पूर्णः	त <mark>ेन</mark> ैष पूर्णः
தே <mark>ன்</mark> <mark>ஏ</mark> ஷ <u>பூ</u> ர்ண:	தே <mark>னை</mark> ஷ பூர்ண:
ത <mark>േന് ഏ</mark> ഷ പൂർണഃ	ത <mark>േന</mark> ൈഷ പൂർണഃ
कतमः स्वयंभु ब्र <mark>ह्म ए</mark> तदमृत	कतमः स्वयंभु ब्र <mark>ह्मै</mark> तदमृत — —
ப கதமஸ் ஸ்வயம்பு₄ ப்₃ரஹ் <mark>ம</mark>	கதமஸ் ஸ்வயம்பு ₄
ு <mark>ஏ</mark> தத ₃ ம் <i>ரு</i> த	ப் ₃ ரஹ் <mark>மை</mark> தத ₃ ம் <i>ரு</i> த
കതമഃ സ്വയംഭു ബ്ര <mark>ഹ്</mark> മ	കതമഃ സ്വയംഭു ബ്ര <mark>ഫൈ</mark> –
<mark>ഏ</mark> തദമൃത ഏഷ 	നദമൃത ഏഷ —

7 'O' (ओ ஓ ഔ) is formed with a combination 'a'(अ, அ, അ)

and 'aa'(आ, এ,জ্জ) with 'u'(उ,ഉ, ഉ) and 'uu'(জ,ஊ, ഉণ্) PS 10-5 When an u vowel follows, vowel sound 'a' the product is O Examples:

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
महा नाराय <mark>ण</mark> <mark>उ</mark> पनिषत्	महा नाराय <mark>ण</mark> ोपनिषत्
மஹா நாராய <mark>ண உ</mark> பநிஷத்	மஹா நாராய <mark>னோ</mark> பநிஷத்
മഹാ നാരായ <mark>ണ</mark> ഉപനിഷത്	മഹാ നാരായ <mark>ണോ</mark> പനിഷത്
अ <mark>व उ</mark> त्तरात्तात्	अ <mark>व</mark> ोत्तरात्तात्
॥ அ <mark>வ உ</mark> த் <u>த</u> ராத்தாத்	॥ அவோத்தராத்தாத் —
അ <mark>വ ഉ</mark> ത്തരാത്താത്	<mark>അവോത്ത</mark> രാത്താത്
अव <mark>च ऊ</mark> र्ध्वात्तात् ।	अव <mark>च</mark> ौर्ध्वातात् ।
ப அவ <mark>ச</mark> <mark>ஊ</mark> ர்த் ₄ வாத்தாத்	। அவ சோர்த் ₄ வாத்தாத்

അ <mark>വ</mark> ച <mark>ഉ</mark> െർധ്വാത്താത്	അവ ചോർധ്വാത്താത് –
विज <mark>्य</mark> <mark>उ</mark> तिषा	वि <mark>ज्यो</mark> तिषा
രിഇ് <mark>ധ ഉ</mark> ളിஷா ப் <i>ரு</i> ₃ஹதா	। விஜ்யோதிஷா ப் <i>ரு</i> 3ஹதா
വി <mark>ജ</mark> ൃ ഉതിഷാ ബൃഹതാ _	വ <mark>ിജ</mark> ്യോതിഷാ ബൃഹതാ _
याः पृथिवीं पय <mark>स्</mark> उन्दन्ति —	याः पृथिवीं पय <mark>स</mark> ्यान्दिन्ति
யா: ப் <i>ரு</i> தி ₂ வீம்	ப யா: ப் <i>ரு</i> தி ₂ வீம்
பய <mark>ை</mark> உந்த ₃ ந்தி	ப <mark>னோ</mark> ந்த ₃ ந்தி
യാഃ പൃഥിവീം പയ <mark>സ</mark> ഉന്ദന്തി	യാഃ പൃഥിവീം പയ <mark>സോ</mark> ന്ദന്തി
विचक्रमाण-स्त्र <mark>ेध</mark> उरुगायः ॥	विचक्रमाण-स्त्र <mark>ेध</mark> ोरु-गायः ॥ — — —
உ விசக்ரமாணஸ்- —	உ விசக்ரமாணஸ்- —
த்ர <mark>ேத₄ உ</mark> ரு-கா ₃ ய:	த்ரே <mark>தோ</mark> ₄ரு-கா₃ய:
വിചക്രമാണ–സ്ത്രേ <mark>ധ ഉ</mark> രുഗായഃ	വിചക്രമാണ–സ്ത്രേ <mark>ധോ</mark> രുഗായഃ _

भगवन्त-स्स्या <mark>म् उ</mark> त प्रपित्व	भगवन्त-स्स्या <mark>म</mark> ात प्रपित्व —
ு ப ₄ க₃வந்தஸ்-ஸ்யாம <mark>உ</mark> த	। ப₄க₃வந்தஸ்-ஸ்யா <mark>மோ</mark> த
ഭഗവന്ത–സ്സ്യാ <mark>മ</mark> ഉത പ്രപിത്വ	ഭഗവന്ത–സ്സ്യാ <mark>മോ</mark> ത പ്രപിതാ
एषा व <mark>ेद</mark> उपनिषत्	एषा व <mark>ैद</mark> ोपनिषत्
ஏஷா வே <mark>த</mark> ு <mark>உ</mark> பநிஷத்	ஏஷா வே <mark>தோ₃பநிஷத்</mark>
ഏഷാ വേ <mark>ദ</mark> ഉപനിഷത്	ഏഷാ വ <mark>േദോ</mark> പനിഷത്
ये प्राणं ब्रह्म उपासते ।	ये प्राणं ब्र <mark>ह्म</mark> ेपासते ।
யே ப்ராணம் ப் ₃ ரஹ் <mark>ம</mark>	யே ப்ராணம்
ு <mark>உ</mark> பாஸதே	ப் ₃ ரஹ் <mark>மோ</mark> பாஸதே
യേ പ്രാണം ബ്ര <mark>ഹ</mark> ്മ <mark>ഉ</mark> പാസ്തേ ।	യേ പ്രാണം ബ്ര <mark>ഹ്മോ</mark> പാസ്തേ ।

8 <u>'au' (औ,ஓள,ഔ) is formed with a combination 'a'(अ,அ,അ)</u>

and 'aa' (आ,ஆ, ആ) with 'O' (ओ,ஓ, ഓ)

or 'au' (औ, ஓள, ഒൗ)

PS 10 -7 When O or au follows, 'a' vowel sound the product is au.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
भुवन्तये वारिवस्कृता <mark>य ओ</mark> षधीनां —	भुवन्तये वारिवस्कृता <mark>-यौ</mark> षधीनां —
ப பு₄ <u>வ</u> ந்தயே வாரிவஸ்க் <i>ரு</i> தா <mark>ய</mark> -	ப ₄ வந்தயே வாரிவஸ்க் <i>ரு</i> தா-
ு பி இஷ்தீ ₄ னாம்	ப <mark>யௌ</mark> ஷதீ₄னாம்
വാരിവസ്കൂതാ <mark>യ ഓ</mark> ഷധീനാം	വാരിവസ്ക്യൂതാ– <mark>യ</mark> ൗഷധീനാം
പതയേ നമോ	പതയേ നമോ – –
ऋतधामाऽग्नि–र्गन्धर्वस्त <mark>स्य</mark> – – – –	म्रतधामाऽग्नि-र्गन्धर्व-
<mark>ओ</mark> षधयो	स्त <mark>स्यौ</mark> षधयो
ப <u>சூ</u> ததா ₄ மா \$க் ₃ னிர்-க ₃ ந்த ₄ ர்வ	ுததா₄மாऽக்₃னிர்-க₃ந்த₄ர்வஸ்

eni-தஸ் <mark>ய ஓ</mark> ஷத ₄ யோ -	ு தஸ் <mark>யௌ</mark> ஷத₄யோ
ഋതധാമാ₅ഗ്നിർ–	ഋതധാമാടഗ്നിർ–ഗസ്തർവസ്ത–
ഗ്ന്നൂർവസ്ത <mark>സൃ ഓ</mark> ഷ്ധയോ	<mark>ഹീച</mark> എനതോ -
इन्द्राय <mark>त्वा ऑ</mark> जस्वत ऑजस्वन्त७	ा । इन्द्राय <mark>त्वौ</mark> जस्वत ऑजस्वन्त७ —
ு பிருந்த் ₃ ராய த் <mark>வா ஓ</mark> ஜஸ்வ <u>த</u>	ு இந்த் ₃ ராய <mark>த்வ</mark> ௌஜஸ்வத
। ஓஜஸ்வந்த⊌ ஸ்ரீணாமி	। ஓஜஸ்வந்த∀ ஸ்ரீணாமி
ഇന്ദ്രാത യ <mark>ാ</mark> <mark>ഓ</mark> ജ് <i>ഹാ</i> യ ഓജ്	ഇന്ദ്രാത <mark>യാ</mark> ജഹായ ഓജ
സ്വന്ത⊎ ശ്രീണാമി	സ്വന്ത⊎ ശ്രീണാമി
इन्वकाभ्यस्स्वा <mark>हा आ</mark> षधीभ्यस्स्वाहा	इन्वकाभ्य स्स्वाहोषधीभ्य स्स्वाहा ————
இன்வகாப் ₄ யஸ்-ஸ்வ <mark>ாஹ</mark> ா	இன்வகாப் ₄ யஸ்-
ு பாகு நிருப் திருப் த	ı ஸ்வா <mark>ஹ</mark> ௌஷதீ ₄ ப் ₄ ய
ഇവുകാഭ [്] ഗ്ന <mark>്റാഹാ ഓ</mark> ഷനീഭ്	ഇധിയാഭ് ക് <mark>രാസ</mark> യഷനിഭ്

TS 2.1.5.1

बिलम<mark>पौ</mark>र्णोत्

ബിലമ<mark>പാ</mark>ർണോത്

TB 2.6.5.1

9 <u>'ar' (अर्, is formed with a combination 'a' (अ, அ, അ) and</u>

<u>'aa'(आ, ஆ, ആ) with 'Ru'(ऋ, ரு. ஜ</u>, and 'Ruu' (ऋ, <u>ரூ.</u> ஜ)

PS 10-8 When 'Ru' follows, vowel 'a, or 'aa' the product is ar.

PS 10-9 If a preposition precedes, the product is 'Ar).

PA Book **5**. Chapter **11**-Rule **91**. The Vriddhi (long letter) is the single substitute when the 'a' or A of a preposition is followed by the short 'Ru' of a verb

Examples:

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
स <mark>प्त ऋ</mark> षयः–सप्तधाम प्रियाणि —	सप् <mark>तर्षयः</mark> -सप्तधाम प्रियाणि
സ <mark>്ട്ര ഗ്ര</mark> ஷ്шஸ്-സப்ததா₄ம	ு வப்த <mark>ர்</mark> ஷயஸ்-ஸப்ததா₄ம —
സ <mark>പ്ത</mark> <mark>ഋ</mark> ഷയഃ–സപ്തധാമ	സപ് <mark>പർ</mark> ഷയഃ–സപ്തധാമ –
പ്രിയാണി	പ്രിയാണി
र्विश्वकर्मा मनो गन्धर्वस्त <mark>स्य</mark> ऋक्	र्विश्वकर्मा मनो गन्धर्वस्तस्य <mark>र्ख्</mark> – – –
। सामान्य —	। सामान्य —
ı ı விஶ்வகர்மா மனோ — —	। । விஶ்வகர்மா மனோ — —
க ₃ ந் <u>த₄</u> ர்வஸ்-தஸ் <mark>ய <i>ரு</i>க்</mark> -	ப ₃ ந் <u>த</u> ₄ர்வஸ்-தஸ்ய <mark>ர்</mark> க்₂-

ு வாமான்ய —	ு வாமான்ய —
മനോ ഗസ്ഥർവ–സ്ത <mark>സ്യ</mark> <mark>ഋ</mark> ക്	മനോ ഗന്ധർവ–സ്തസൃ <mark>ർ</mark> ഖ്
സാമാന്യ	സാമാന്യ
आयन् तप <mark>स ऋ</mark> षयः सुवरन्व-	आयन् तपस <mark>र्ष</mark> यः सुवरन्व-विन्दन्
विन्दन् तपसा —	। तपसा
ஆயந் தப <mark>ஸ் <i>ரு</i>ஷயஸ்</mark>	ஆயந் தபஸ <mark>ர்</mark> ஷயஸ்
। ஸுவரன்-வவிந்த ₃ ன் —	। ஸுவரன்-வவிந்த ₃ ன் —
ആയൻ തപ <mark>സ ഋ</mark> ഷയഃ	ആയൻ തപസ <mark>ർ</mark> ഷയും
സുവരന്വിന്ദൻ 	സുവരനാവിന്ദൻ
TS 1.5.9.6 (example for preposition)	
तम् + उ <mark>प</mark> + <mark>ऋ</mark> च्छति ।	तमु <mark>पार्च</mark> ्छिति
தம் + உ <mark>ப</mark> + <mark>ச</mark> ுச்ச ₂ தி	தமு <mark>பார்ச்ச</mark> ூதி
തം + ഉ <mark>പ</mark> + <mark>ഋ</mark> ച്ഛതി ।	തമു <mark>പാർച്</mark> ചതി

Example from PA by Author	
प्र+ ऋच्छति ।	<mark>प्रार्च</mark> ्छिति
ப் <mark>ர</mark> +	<mark>ப்ரார்</mark> ச்ச ₂ தி
<mark>പ്ര +</mark> ജച്ഛതി	<mark>പ്രാർ</mark> ച്ഛതി

10<u>'al' (अल्, is formed with a combination 'a' (अ,அ, അ)</u> and 'aa'(आ,ஆ,ആ) with 'lRu'(ল্ ல்ரு பൂ) and 'lRuu' ((লৃ ல்ரு ப്ஐ)

No examples have been found from standard Vedic suktams or Pada Paatam.

11 <u>'e' (享 இ ഇ) and 'ee'(ई ஈ ഈ) changes to</u>

'y' (य, ய், ω) followed by other Vowels

PS 10-15 'e' vowel and 'u' vowel become 'y' and 'v' respectively

PA Book 5 Ch 1- 77 – the Semi-vowels 'y','v','r'.'I' are substitutes of the corresponding vowel 'e','u'.R. IRu when followed by a Vowel

Example with Explanation:

become ya, <mark>य</mark>, ш, <mark>w</mark>. The resultant letter is 'tya' <mark>त्य, த்ய, ത</mark>յ after vowel sandhi.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
इ <mark>ति उ</mark> पनिषत् ॥	इ <mark>त्यु</mark> पनिषत् ॥
இ <mark>தி உ</mark> பநிஷத்	இ <mark>த்ய</mark> ுபநிஷத்
ഇ <mark>തി</mark> ഉ <mark>പനിഷ</mark> ത്	ഇ <mark>ത്യു</mark> പനിഷത്
वैश्वदेवी पुनती दे <mark>वी</mark> <mark>आ</mark> गात् 	वैश्वदेवी पुनती देव् <mark>या</mark> गात्
। தே ₃ வீ புனுதீ தே ₃ வீ <mark>ஆ</mark> கா ₃ த்	। தே ₃ வீ புனுதீ தே ₃ <mark>வ்யா</mark> கா ₃ த்
വൈശ്വദേവീ പുനതീ – – –	വൈശ്വദേവീ പുനതീ – – –
ദ <mark>േവീ അ</mark> ഗാത്	ഭ <mark>േവ്യാ</mark> ഗാത്
तन्मन इ <mark>ति</mark> उपासीत ।	तन्मन इत्युपासीत । —
தன்மன இ <mark>தி உ</mark> பாஸீத	தன்மன இ <mark>த்ய</mark> ுபாஸ்ீத
തന്മന ഇ <mark>തി</mark> ഉപാസീത _	തന്മന ഇ <mark>ത്യു</mark> പാസീത
सर्व मि <mark>ति</mark> <mark>आ</mark> काशॆ ।	सर्व मि <mark>त्या</mark> कारो ।

ஸர்வ இ <mark>தி ஆ</mark> கா ஶே	ஸர்வ மி <mark>த்யா</mark> காஶே —
സർവ–മി <mark>തി</mark> <mark>ആ</mark> കാശേ	സർവ–മി <mark>ത</mark> ്യാകാശേ
प्रय <mark>न्ति</mark> अभि–सं ँविशन्तीति	प्रयन् <mark>त्य</mark> भि–सं ँविञ्चन्तीति ।
ப்ரயந் <mark>தி</mark> அபி ₄ -ஸம் வி <u>ம</u> ந்தீதி	। ப்ரயந் <mark>த்ய</mark> பி ₄ -ஸம் [*] விஶாந்தீதி
പ്രയ <mark>ന്തി</mark> അഭി–സം്വിശന്തീതി	പ്ര <mark>ത്</mark> രൂഭി–സം്വിശന്തീതി
ा । आक्रन्दयत इ <mark>ति</mark> – <mark>आ</mark> क्रन्दयते –– –	ा । आक्रन्दयत इ <mark>त्या</mark> – क्रन्दयते –– –
ப ப ஆக்ரந்தயத இ <mark>தி</mark>	ட ய ஆக்ரந்தயத இ <mark>த்யா</mark>
ு <mark>ஆ</mark> க்ரந்தயதே	் ப க்ரந்தயதே —
ആക്രന്ദയത ഇ <mark>തി</mark> –	ആക്രന്ദയത ഇ <mark>ത്യ</mark> ാ–ക്രന്ദയതേ
ആക്രന്ദയതേ –	
एष <mark>हि ए</mark> वानन्दयाति ।	एष <mark>ह्य</mark> ेवानन्दयाति । —

ஏஷ <mark>ஹி ஏ</mark> வானந்த ₃ யாதி	ஏஷ <mark>ஹ்யே</mark> வானந்த ₃ யாதி
ഏഷ ഹ <mark>ി ഏ</mark> വാനന്ദയാതി ।	ഏഷ <mark>ഹ</mark> ൃവാനന്ദയാതി ।
पा <mark>हि ऊ</mark> र्ज तृतीयया ।	पा <mark>ह्यू</mark> र्जं तृतीयया ।
பா <mark>ணி ஊ</mark> ர்ஜம் த் <i>ரு</i> தீயயா	்ப <mark>ாஹ்யூ</mark> ர்ஜம் த் <u>ரு</u> தீயயா ப
പാഹ <mark>ി ഉൗ</mark> ർജം തൃതീയയാ ।	പ <mark>ാഹൃൂ</mark> ർജം തൃതീയയാ ।
स्सैषा त्र <mark>यी ए</mark> व विद्या तपति य	स्सैषा त्र <mark>य्य</mark> व विद्या तपति य —
்லோகஸ் ஸைஷா த் <mark>ரயீ</mark> <mark>ஏ</mark> வ	்லோகஸ் ஸைஷா த்ர <mark>ய்யே</mark> வ
്ലോ-സ്സൈഷാ ത്ര <mark>യ</mark> ീ <mark>ഏ</mark> വ	്ലോ–സ്സൈഷാ ത്ര <mark>യ്</mark> ളേവ വിദ്യാ
इ <mark>ति ऋ</mark> तु मण्डलानि ।	। इत्यृतु मण्डलानि । —
இ <mark>தி <i>ரு</i>து மண்ட₃வானி</mark>	ு இ <mark>த்ய்<i>ரு</i>து மண்ட₃வானி</mark>
ഇ <mark>തി ഋ</mark> തു മണ്ഡലാനി	ഇ <mark>ത്യ</mark> ൂതു മണ്ഡലാനി _

ऐन्द्रवायव इ <mark>ति ऐ</mark> न्द्र – वायवः	ऐन्द्रवायव इ <mark>त्यै</mark> न्द्र – वायवः – – —
ஐந்த்ர ₃ வாயவ இ <mark>தி ஐ</mark> ந்த்ர ₃	ஐந்த்ர ₃ வாயவ இ <mark>த்யை</mark> ந்த்ர ₃
வாயவ : ——	வாயவ: ——
ഐന്ദ്രാഗ്ന ഇ <mark>തി</mark> <mark>ഐ</mark> ന്ദ്രഅഗ്നഃ	ഐന്ദ്രാഗ്ന ഇ <mark>തൈ</mark> ന്ദ്ര– അഗ്നഃ

12<u>'u' (उ,ഉ,ഉ) and 'uu' (ऊ,ஊ, ഊ) changes to</u> <u>'v' (ব্, ഖ്, പ്) combination of other vowels</u>

PS 10-15 'e' vowel and 'u' vowel become 'y' and 'v' respectively
PA Book 5 Ch 1-77 – the Semi-vowels 'y','v','r'.'I' are substitutes of the corresponding vowel 'e','u'.R. IRu when followed by a Vowel

Example with Explanation:

The **'u'** sound in 'सु' സ സു becomes 'V' व्, வ், പ് leaving the base letter

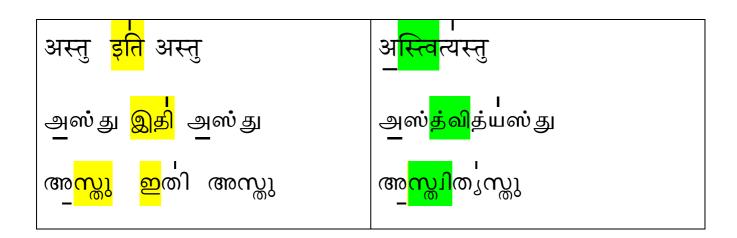
following 'a' to become va, व, ഖ, പ.

The resultant letter is 'sva' <mark>स्व</mark>, സ്മ after vowel sandhi.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
चतस्र आज्ञाः प्रचर <mark>न्तु</mark> अग्नयः	चतस्र आज्ञाः प्रचर <mark>न्त्वग्</mark> नयः —
ı சதஸ் <u>ர</u> ஆஶா: ப்ரசரந் <mark>த</mark> ு-	। சதஸ் <u>ர</u> ஆஶா: ப்ரசரந் <mark>த்வ</mark> -
ு அக் ₃ னய:	। க் ₃ னய:
ചത്സ്ര ആശാഃ പ്രചര <mark>ന്തു</mark> –	ചയ്ഗ്ര ആശാഃ പ്രചര <mark>ന്ത</mark> ്വ–
<mark>അ</mark> ഗ്നയ്ഃ	സതഃ
ा । श्रियं दधा <mark>तु</mark> – <mark>ह</mark> णीयमानं ।	। श्रियं दधा <mark>त्व-ह</mark> णीयमानं ।
ு ஶ்ரியந் த ₃ தா ₄ து -	ப ஶஶ்ரியந் த ₃ தா ₄ த்வ-
<mark>ബ്<i>ர</i>ண</mark> ீயமானம்	। ஹ் <i>ரு</i> ணீயமானம்
ശ്രിയം ദധ <mark>ാതു</mark> –	്രിയം ദധാത്വ– –
<mark>ഹൃ</mark> ണീയമാനം	ഹൃണീയമാനം
वरुणः पुना <mark>तु</mark> अधमर्षणः	वरुणः पुना <mark>त्व</mark> धमर्षणः —

ഖருண: புனா<mark>த்வ</mark>க₄மர்ஷண: வருண: புனா<mark>து</mark> <mark>அ</mark>க₄மர்ஷண: പുനാതു വരുണഃ പുനാ<mark>ത</mark>ാ പുനാതു വരുണഃ പുനാ<mark>തു</mark> <mark>അ</mark>ഹമർഷണഃ <mark>ഘ</mark>മർഷണഃ माद्ध्वीर्न-स्सन्तु <mark>ओ</mark>षधीः माद्ध्वीर्न-स्सन्त्वोषधीः ு மாத்₃த்₄வீர்-நஸ்-ஸந்<mark>து</mark> ய மாத்₃த்₄வீர்-நஸ்-<mark>ஓ</mark>ஷதீ₄: ஸந்த்வோஷ்தீ₄: മാദ്ധാ[ീ]ർ നസ്സ<mark>ന്തു ഓ</mark>ഷധിഃ । മാദ്ധാ^{പ്}ർ നസ്സ<mark>ന്തോ</mark>ഷ്ധീഃ । भद्रा ते पूषन्निह रातिरस्तिवित भद्रा ते पूषन्निह रातिर् अस्तु इति ப $_{\mathbf{4}}$ த் $_{\mathbf{3}}$ ரா தே பூஷன்னிஹ `ப₄த்₃ரா தே பூஷன்னிஹ ராதி<mark>ரஸ்த்வி</mark>தி ராதிர் அஸ்<mark>து</mark> இதி ഭദ്രാ തേ പൂഷന്നിഹ രാതിര്

അ <mark>സ്തു</mark> <mark>ഇ</mark> തി	ഭദ്രാ തേ പൂഷന്നിഹ രാതിര – – –
	ന്ത്വയ <mark>ി</mark>
आभोगाः <mark>तु ए</mark> व संयाँन्ति । —	आभोगास्त्वेव संयाँन्ति । —
ஆபோ ₄ கா ₃ ஸ் <mark>து</mark> <mark>ஏ</mark> வ	ு ஆபோ₄கா₃ஸ் <mark>த்வே</mark> வ
ஸம் [*] யந்தி	ஸம் யந்தி
ആഭോഗാ <mark>സ്തു</mark> <mark>ഏ</mark> വ സം്യന്തി	ആഭോഗാ <mark>സ്തോ</mark> വ സം്യ്യന്തി ।
यथ ऋ <mark>तु ए</mark> व -वाग्ने-रर्चिर्वर्ण	यथ <mark>र्त्व</mark> –वाग्ने –रर्चिर्वर्ण
யத ₂	யத ₂ ர்த்வே-வாக் ₃ னேரர்-
சிர்வர்ண	சிர்வர்ண
യഥ ഋ <mark>തു</mark> <mark>ഏ</mark> വ –വാഗ്നേര–	തനദ <mark>യ</mark> ോ–വാസേരൃച്വശ്–
ർചിർവർണ	വർണ



13<u>'ae' (ए, ஏ എ) changes to 'a'(अ) sound with combination</u> of Other vowels (except for a,अ,அ,അ) or as 'ay'

(अय्,அய்,അധ്),

PA Book 5 Chapter 1 - 78 – For vowels, 'ae', ai. O, au are respectively substituted with 'ay, Ay, av, Av when vowel follows.

In Veda verses, it takes the option of 'a' and not 'ay' Example with Explanation:

The 'ae' sound consists of 'a' plus 'e' (refer to Section 5).

The 'e' (\$, இ ஹ) sound leaves that letter and it becomes the letter with 'a'

अ, अ, क sound . In the above example, 'ae' sound is followed by vowels 'e' इ,

இ ഇ and 'u' 3,உ,ഉ.

This rule is not applicable when followed by 'a' (ஆ,ன) since 'a' ஆ,ன்ற becomes an Avagraha. (refer Section 2.4)

Words or Padam before Sandhi Rule	Words or Padam after Sandhi
सुपथं च में ऋ दं च में, ऋ दिश्च में	सुपथं च <mark>म ऋ</mark> द्धं च <mark>म,ऋ</mark> द्धिश्च मे
യെപള്ളത് ഒരു <mark>ശ</mark> ുള് ₃ ള് ₄ ത് ഒ <mark>ഗ</mark> േ, <mark>ശ</mark> ുള് ₃ ളി ₄ സ് ഒ ശേ, സുപഥം ച <mark>മേ, ഋ</mark> ദ്ധം ച <mark>മേ</mark> , ജബിശ്ച മേ,	സ്പെട് ₂ ஞ்ச <mark>ம,ഗ്ര</mark> த் ₃ த ₄ ஞ்ச <mark>ம,</mark> ഗ്രൂട് ₃ ളി ₄ ஶ்ச மே, സുപഥം ച <mark>മ, ഋ</mark> ദ്ധം ച <mark>മ</mark> , <mark>ഋ</mark> ദ്ധിശ്ച മേ,
जैत्रं च <mark>म</mark> े, <mark>औ</mark> द्भिध्यं च मे	ा जैत्रं च <mark>म</mark> , <mark>औ</mark> द्भिध्यं च मे
் ஜைத்ரஞ்ச <mark>மே</mark> ,	ு ஜைத்ரஞ்ச <mark>ம</mark> ,

<mark>ஒள</mark> த் ₃ பி ₄ த் ₄ யஞ்ச மே,	<mark>ஒள</mark> த் ₃ பி ₄ த் ₄ யஞ்ச மே,
ജൈത്രംച <mark>മേ</mark> , <mark>ഔ</mark> ദ്ഭിദൃം ച മേ	െജത്രം ച <mark>മ, ഒൗ</mark> ദ്ഭിദൃം ച മേ
वीरुधश्च <mark>में,</mark> <mark>ऒ</mark> षधयश्च में,	वीरुधश्च <mark>म</mark> , <mark>ऑ</mark> षधयश्च मे,
ு வீருத₄ஶர்ச <mark>மே</mark> ,	i വീന്ട്ര <mark>ம</mark> ,
് <mark>ഒ</mark> ஷத₄யஶ்ச மே,	ு <mark>ஓ</mark> ஷத₄யஶ்ச மே,
വീരുധ്ശ <mark>്ചമേ</mark> ഓഷധയശ്ച മേ,	വീരുധ്ശ്ച <mark>മ, ഓ</mark> ഷധയശ്ച മേ,
में, उन्तर्यामश्च में, ऐन्द्रवायवश्च में,	मे, उन्तर्यामश्च <mark>म</mark> , ऐन्द्रवायवश्च
मैत्रावरुणश्च <mark>म</mark> ,आश्विनश्च मे —	। । मे, मैत्रावरुणश्च <mark>म</mark> ,आश्विनश्च मे —
ு மே <mark>5</mark> ந்தர்யாமஶ்ச் <mark>மே</mark> ,	மே <mark>5</mark> ந்தர்யாமஶ்ச <mark>ம</mark> ,
 <mark>ஐ</mark> ந்த் ₃ ரவாயுவஶ்ச மே,	ஐந்த் ₃ ரவாயவஶ்ச மே,
மைத்ரா-வ <u>ரு</u> ணஶ்ச <mark>மே</mark> ,	ഥെള്ரா-ഖ <u>ர</u> ண∪ ப ்ச் <mark>ம</mark> ,
് <mark>ച</mark> ூ സ് <u>പ</u> തസ് ക ഫോ,	ு ஆஶர்வினஶர்ச மே,
	മേ, ടന്തര്യാമശ്ച് <mark>മ</mark> ,

```
മേ, ടന്തരുാമശ്ച <mark>മേ</mark>,
                                                           <mark>ഐ</mark>ന്ദ്രവായവശ്ച മേ,
                                                           മൈത്രാവരുണശ്ച <mark>മ</mark>,
<mark>ഐ</mark>ന്ദ്രവായവശ്ച മേ,
മൈത്രാവരുണശ്ച <mark>മേ</mark>,
                                                           <mark>ആ</mark>ശിനശ്ച മേ,
<mark>ആ</mark>ശിനശ്ച മേ,
वैश्वानरश्च <mark>में</mark> ऋत्य्रहाश्च में,
                                                          वैश्वानरश्च <mark>म ऋ</mark>तुग्रहाश्च मे,
                                                           ा
ऽतिग्राह्याश्च <mark>म</mark>, <mark>ऐ</mark>न्द्राग्नश्च मॆ
வைஶ்வாநரஶ்ச் <mark>மே</mark>,
                                                           வைஶ்வாநரஶ்ச் <mark>ம</mark>,
<mark>ரு</mark>துக்<sub>3</sub>ரஹாஶர்ச் மே,
                                                           <u>ரு</u>துக்₃ரஹாஶர்ச் மே,
ப
<mark>5</mark>திக்<sub>3</sub>ராஹ்யாஶர்ச <mark>மே</mark>,
                                                           <mark>5</mark>திக்<sub>3</sub>ராஹ்யாஶ்ச <mark>ம</mark>,
<mark>ஐ</mark>ந்த்<sub>3</sub>ராக்<sub>3</sub>னஶர்ச் மே,
                                                           <mark>ஐ</mark>ந்த்<sub>3</sub>ராக்<sub>3</sub>னஶர்ச் மே,
വൈശ്വാനരശ്ച <mark>മേ</mark>,
                                                           വൈശ്വാനരശ്ച <mark>മ</mark>,
<mark>ഋ</mark>തുഗ്രഹാശ്ച മേ,
                                                           <mark>ഋ</mark>തുഗ്രഹാശ്ച മേ,
<mark>ട</mark>തിഗ്രാഹൃാശ്ച <mark>മേ</mark>,
                                                           <mark>ട</mark>തിഗ്രാഹൃാശ്ച <mark>മ</mark>,
<mark>ഐ</mark>ന്ദ്രാഗ്നശ്ച മേ,
                                                           <mark>ഐ</mark>ന്ദ്രാഗ്നശ്ച മേ,
```

Note: 'a' in athikraahyaascha has become avagraha since it is 'a', all other vowels follow the base 'a' sound of that letter.

Please note in Vedic rendering, mostly the 'ae' before vowel changes to 'a' when we referred some areas of Samhita Pada Paatam and Rudra Kramam.

Change to 'ay' अय्,அய்,അധ്) has not been observed.

14 <u>'ai', (ऐ ஐ ഐ) changes to 'aa' (आ ஆ ആ</u> or 'ay'(अय्,அய்,അம്) with combination of any Vowel

PS 6-14 'ai' becomes ay before other vowels

PA Book 5 – Chapter 1- 78 – For vowels, 'ae', ai. O, au are respectively substituted with 'ay, Ay, av, Av when vowel follows

In vedic verses, 'ai' becomes 'A' rather than 'ay'

Example with Explanation:

'Vai' in the above example with 'ai' sound becomes the 'aa' sound and becomes 'vaa'.

Notes:

Words like 'asmai, tasmai, etai become asmaa, tasmaa, etaa before a word starting with Vowel.

Change to 'Ay' sound is rarely found. In Vedic text, a sample study of Pada Paadam reveals 'ai' sound converts to 'aa' sound rather than 'ay'.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
आपो <mark>वै</mark> अमुष्य-तपत आयतनं – – –	आपो <mark>वा</mark> अमुष्य-तपत आयतनं — — —
ஆபோ <mark>வை</mark> அமுஷ்ய-தபத	ஆபோ <mark>வா</mark> அமுஷ்ய-தபத
ப ஆயதனம் 	ு ஆயதனம்
ആപോ <mark>വൈ</mark> അമുഷൃ–തപത	ആപോ <mark>വാ</mark> അമുഷൃ–തപത
് ആയതനം –	് ആയതനം –
रक्षसे हन्त <mark>वै</mark> उ — —	ा रक्षसे हन्त <mark>वा</mark> उ — —
ப ரக்ஷஸே ஹந்த <mark>வை</mark> உ	ப ரக்ஷஸே ஹந்த <mark>வா</mark> உ
രക്ഷസേ ഹന്ത <mark>വൈ</mark> ഉ	രക്ഷസേ ഹന്ത <mark>വാ</mark> ഉ
सर्वेषु <mark>वै</mark> एषु लोकेषु	सर्वेषु <mark>वा</mark> एषु लोकेषु
ு வர்வேஷ <u>ு</u> <mark>வை</mark> ஏஷு	ு ஸர்வேஷ <u>ு</u> <mark>வா</mark> ஏஷு
ு லோகேஷு —	। லோகேஷு —

സർവേഷ <mark>ു വൈ</mark> ഏഷു	സർവേഷ <mark>ു വാ</mark> ഏഷു
ലോകേഷു	ലോകേഷു
_	–
सँवथ्सरस्य <mark>वै</mark> एषा प्रतिमा	संँवथ्सरस्य <mark>वा</mark> एषा प्रतिमा
— – – –	————————————————————————————————————
സம் ്ഖத் ₂ സ്വന്ധ <mark>ഖൈ</mark> ஏஷா	സம் [°] வத் ₂ ஹரஸ்ய <mark>வா</mark> ஏஷா
ப்ரதிமா	ப
—	ப்ர <u>தி</u> மா
സ <u>ം്</u> വഥ്സരസ്യ <mark>വൈ</mark> ഏഷാ	സം്വ്വഥ്സരസ്യ <mark>വാ</mark> ഏഷാ പ്ര
പ പ്രതിമാ –	തിമാ _
तमहमस <mark>्मै</mark> आमुष्यायणाय	तमहम <mark>स्मा</mark> आमुष्यायणाय
— —	— —
தமுஹமுஸ <mark>்மை</mark>	தமுஹம <mark>ஸ்மா</mark>
ப ப	ப
ஆமுஷ்யாயணாய	ஆமுஷ்யாயணாய
—	—
തമഹമ <mark>സൈ</mark> ആമുഷ്യായണായ	തമഹമ <mark>സ്മാ</mark> ആമുഷ്യായണായ

पृथि <mark>व्यै</mark> ओषधयः – –	पृथि <mark>व्या</mark> ओषधयः
ப் <u>ரு</u> தி₂வ் <mark>யை</mark> ஓஷ்த₄ய:்	ப் <u>சூ</u> தி₂ <mark>வ்யா</mark> ஓஷத₄ய:்
പ <u>ു</u> ഥി <mark>ബ</mark> ൈം ഓഷധയഃ	പ <u>ൃ</u> ഥി <mark>വ</mark> ുാ ഓഷധയഃ
आपो <mark>वै</mark> इद्ध् सर्वं विश्वा	आपो <mark>वा</mark> इद्ध् सर्वं विश्वा
ஆபோ <mark>வை</mark> இத₃ॶ` ஸர்வம்	ஆபோ <mark>வா</mark> இத₃்்ு ஸர்வம்
் விப ர் வா	ஆ ப விப ப் வா
ആപോ <mark>വൈ</mark> ഇദ <i>യ്</i> സർവം	ആപോ <mark>വാ</mark> ഇദ്യ് സർവം
<u>്</u> വിശാ	<u>്</u> ധ്വശാ
सुगं मेषाय मेष् <mark>यै</mark> अवांब रुद्रमदि — — — —	सुगं मेषाय मे <mark>ष्या</mark> अवांब रुद्रमदि — — —
ஸுக ₃ ம் மேஷாய மேஷ் <mark>யை</mark> — — — —	ஸ_க ₃ ம் மேஷாய ம <mark>ேஷ்யா</mark>
॥ । அவாம்ப ₃ ருத் ₃ ரமதி ₃	॥ । அவாம்ப ₃ ருத் ₃ ரமதி ₃

സുഗം മേഷായ മേ<mark>ഷെ</mark>യ അവാംബ രുദ്രമദി അവാംബ രുദ്രമദി

15<u>'O', (ओ ஓ ഓ) changes to 'av' (अव्) or 'a' followed by</u>

vowels (Except अ, அ, അ)

PA Book 5 -1 78 – For vowels, 'ae', ai. O, au are respectively substituted with 'ay, Ay, av, Av when vowel follows.

Note: This example is not easily available from Veda Mantras as most of the 'O' sound results out of Visarga. We have given examples from grammar books and articles. Only one example was available through search in Pada Paatam.

पो+अनः =पवनः , போ+அனः =பவனः, പോ+അനः =പവനः (<mark>प् + अव्) + अ</mark>नः, <mark>ப்+ அவ்+ அ</mark>னः , <mark>പ്+ അവ്+ അ</mark>നः

The O (ओ, ஓ, ഓ) sound in PO becomes 'av' (अव्,அவ்,അവ് leaving 'p' प् ப் പ്. The 'a' স, அ ள of this 'av' combines with 'p' to become 'pa', प, ப, പ and v combines with a to become va. व, வ, വ.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
TS 2.4.12.3 विष् <mark>णों</mark> + एति <mark>(आ)</mark> + <mark>इ</mark> हि (<mark>ए</mark> हि)	विष् <mark>णव</mark> िह
விஷ் <mark>ணோ</mark> + ஏதி(ஆ) + இஹி	ഖി <mark>ക്</mark> മ <mark>ത്</mark> തി
(<mark>ஏ</mark> ஹி) വി <mark>ഷ്</mark> ണോ+ഏതി+ഇഹി (<mark>ഏ</mark> ഹി)	വ <mark>ിഷ്ണവേ</mark> ഹീ

भान <mark>ो + इ</mark> दम्	भ <mark>ानवि</mark> दम्
பா ₄ னோ + இதம்	பா ₄ னவிதம்
ഭാ <mark>നോ + ഇ</mark> ദമ്	ഭാ <mark>നവ</mark> ിദമ്
विष् <mark>णो+ए</mark> तत्	विष् <mark>णव</mark> तत्
விஷ் <mark>ணோ+ஏ</mark> தத்	ഖിஷ <mark>് ത്ന ദേ</mark> വുള്
വ <mark>ിഷ്</mark> ണോ+ഏതത്	വ <mark>ിഷ്ണവേ</mark> തത്

16<u>'au', (औ്,ഒണ,ഒൗ) changes to 'aav'</u>

(आव, <u>എഖ്, ആവ് with combination of any Vowel</u>

PA Book 5 -1 78 – For vowels, 'ae', ai. O, au are respectively substituted with 'ay, Ay, av, Av when vowel follows.

Example with Explanation:

Now this च्, ഖ், പ് combines with following 'a' to become va, <mark>च, ഖ, പ</mark>.

The resultant letter is 'Na- va' ना-व, நா-வ, നാ-വ after vowel sandhi.

Note: It becomes 'aa' in exceptional circumstances if 'v' sound is elided.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
प्रणी <mark>तौ</mark> इति प्र – नीतौ – –	प्रणी <mark>तावि</mark> ति प्र – नीतौ – – –
ப்ரண <mark>ீதௌ இ</mark> தி ப்ர <u>நீ</u> தௌ	ப்ரண <mark>ீதாவி</mark> தி ப்ர <u>நீ</u> தௌ
പ്രണ <mark>ീതൗ ഇ</mark> തി പ്ര – നീതൗ	പ്രണി <mark>താവി</mark> തി പ്ര – നീതൗ >
यश्चा <mark>सौ</mark> आदित्ये ।	यश्चा <mark>सा-वा</mark> दित्ये ।
யஶ்சா <mark>ஸௌ</mark> - <mark>ஆ</mark> தி₃த்யே	யஶ்சா സ <mark>ா</mark> - <mark>வா</mark> தி₃த்யே
യശ്ചാ സൗ ആദിത്യേ	യശ്ചാ <mark>സാ വാ</mark> ദിത്യേ
दुर्गाणि विश्वा <mark>नौ एव</mark> सिन्धुं	दुर्गाणि विश्वा न <mark>ावेव</mark> सिन्धुं
து ₃ ர்கா ₃ ணி விஶ்வா <mark>நௌ</mark>	ப து ₃ ர்கா ₃ ணி விஶர்வா நாவேவ ———————————————————————————————————
ு வ ஸிந்து₄ந்	। ஸிந்து ₄ ந்
വിശ്വാ <mark>നൗ ഏ</mark> വ സിന്ധും	വിശ്വാ <mark>നാവേ</mark> വ സിന്ധും
ദുരിതാതൃഗ്നിഃ 	ദുരിതാതൃഗ്നിഃ

मेथां मे अश्वि <mark>नौ उ</mark> भा-वाधत्तां 	मधां मे अश्विना वुभा-वाधत्तां
ப மேதா₄ம் மே அஶ்வி <mark>நௌ</mark>	மேதா ₄ ம் மே —
ப உபா₄-வாத₄த்தாம் 	ப அஶ்வி <mark>னாவ</mark> பா ₄ -வாத ₄ த்தாம்
മേധാം മേ അശ <mark>ിനൗ</mark>	മേധാം മേ അശ <mark>ിനാവ</mark> ുഭാ–
<mark>ഉ</mark> ഭാവാധത്താം	വാധത്താം
श्चारिष्ट-नेमिश्च सेनानि ग्रामण <mark>्यौ</mark>	श्रारिष्ट-नेमिश्च सेनानि ग्रामण <mark>्या</mark>
उ <mark>व</mark> िशी च	वुर्वशी च
ஸேனானி க்ரா ₃ மண் <mark>யெள</mark>	ஸேனானி
<mark>ഉ</mark> jaஶீ ச	க்ரா ₃ மண் <mark>யாவுர்</mark> வஶீ ச
നേമിശ്ച സേനാനി	നേമിശ്ച സേനാനി ഗ്രാമ <mark>ണ്യാ</mark>
ഗ്രാമണ <mark>യാ</mark> ഉർവശി ച	<mark>വ</mark> ൂർവശ ¹ ച

17<u>'Ruu' (乘 應 ൠ) is formed with a combination of</u> <u>'Ru'(來應 ഋ) and 'Ruu' (來 應 ജ)</u>

This combination is similar to formation of 'aa' with a and aa.

The rule is

$$\mathcal{C}\mathcal{F}$$
 \mathcal{F} \mathcal{C}

$$CF + CF = CF$$

Note: No examples found from well-known Sukthams or mantras.

18<u>'IRuu' (लृ ல்ரு ല്</u>ജ്ല) is formed with a combination of <u>'IRu'(लृ ல்ரு ലൂ) and 'IRuu' ((लृ ல்ரு ല്ജ്ല)</u>

This combination of letters or words has not been found in normal Veda mantras.

19 Single Vowel letters do not combine

Rule: When a single vowel letter stands for a specific meaning and sound, they do not combine with other words/letters.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
या ७ श्रु विद्यया ७ उ च न प्रविद्य — — — —	ग । या ७ श्च विद्मया ् <mark>उ</mark> च न प्रविद्म — — —
வித் $_3$ மயா ee <mark>உ</mark> த ப்ரவித் $_3$ ம	வித்₃மயா் சநப்ரவித்₃ம — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
വിദ്മയാ∀് <mark>ഉ</mark> ച ന പ്രവിദ്മ	വിദ്മയാ∨് <mark>ഉ</mark> ച ന പ്രവിദ്മ
न वद यत <mark>आ</mark> बभूव —	वद यत <mark>आ</mark> बभूव —
ட ட ட ட வேத ₃ யத <mark>ஆ</mark> ப ₃ பூ ₄ வ	ப் பிருப்பில் பிருபில் பிருப்பில் பிருப்பில் பிருப்பில் பிருப்பில் பிருப்பில் பிருபி
വേദ യത് <mark>ആ</mark> ബഭൂവ –	വദ യത് <mark>ആ</mark> ബഭൂവ
कि ७ स्विद्वनं क <mark>उ</mark> स वृक्ष	कि ७ स्विद्वनं क <mark>उ</mark> स वृक्ष
கி⊎ ஸ் <u>வி</u> த் ₃ வனங்க <mark>உ</mark> ஸ	கி⊌ സ്ഖിத് ₃ ഖ <u>ത</u> ங்க <mark>உ</mark> സ
வ் <u>ரு</u> கூ	வ் <u>ரு</u> க்ஷ

കി⊎സ്വിദ്വനം ക	ഉ സ വൃക്ഷ	കി⊎സ്വിദ്വനം ക	സ വൂക്ഷ

20 Interjections donot combine

Rule: Interjections and exclamations like हे, अहो do not combine.

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
रक्षसे हन्त वा <mark>उ</mark>	रक्षसे हन्त वा उ
ரக்ஷனே ஹந்த வா <mark>உ</mark>	ரக்ஷஸே ஹந்த வா <mark>உ</mark>
രക്ഷസേ ഹന്ത വാ <mark>ഉ</mark>	രക്ഷസേ ഹന്ത വാ ഉ
अर्कैखर्धय-न्नहये हन्त वा <mark>उ</mark> 	अर्कैखर्द्धय-न्नहये हन्त वा <mark>उ</mark>
ு நஹயே ஹந்த வா <mark>உ</mark>	ு ந ஹயே ஹந்த வா <mark>உ</mark>
ന്നഹയേ ഹന്ത വാ ഉ	ന്നഹയേ ഹന്ത വാ ഉ

21 <u>Dual Noun or Verb forms ending with</u> <u>ee,Uu,ae donot combine</u>

Rule : Dual Noun or Verb froms ending with letters ee, (ま ゅつ)

In Classical Grammar, these words are termed as **Pragrihya**. These words are specifically mentioned with an **iti** in **Pada Paatam**. In classical grammar a number of words ending 'O' are also defined as Pragrihya, that may or may not indicate dual noun or verb. No sandhi will be formed. It retains original form.

Example Dual nouns forms like etou, emou, Emou comes after letters sounding ee, uu or ae, they donot combine.

combined. Here Dampati is dual form indicating husband and wife.

Some other commone examples given in the grammar books/sites are:

Words or Padam before Sandhi	Words or Padam after Sandhi
ह <mark>री</mark> + <mark>ए</mark> तौ = हरी एतौ	Sound 'ee' is हरी (dual) followed by
ഞ <mark>്</mark> നീ + <mark>ஏ</mark> தெள = ஹரீ ஏதெள	

ഹ <mark>രീ</mark> + <mark>ഏ</mark> തൗ = ഹരീ ഏതൗ	vowel 'ae'. <mark>ए</mark> तौ is dual form
TS 1.2.13.2	1 <u>0</u> e
1 <u>0</u>	कल्पय <mark>न्ती</mark> ऊर्ध्वं
कल्पयन् <mark>ती</mark> ऊर्ध्वं	
-	1 -
கல்பய <mark>்ந்தீ</mark> ஊர்த் ₄ வம்	கல்பயந் <mark>தீ</mark> ஊர்த் ₄ வம்
കല്പയ <mark>ന്ത</mark> ീ ഊർധ്വം	l e
	കല്പയ <mark>ന്ത</mark> ീ ഊർധ്വം
	_ ~
TS 4.7.15.6	
्र क्षेत्रस्य प <mark>त्नी</mark> अधि	सेत्रस्य प <mark>ती</mark> अधि
ക്കോള്റ്റ്സ്ധ பള <mark>്</mark> ഞ്ഞ് அളി ₄	
	க்ஷேத்ர்ஸ்ய பத் <mark>னீ</mark> அதி ₄
ക്ഷേത്രസൃ പ <mark>ത്നീ</mark> അധി	·
Constitution (Constitution)	1
	ക്ഷേത്രസൃ പ <mark>ത്</mark> നീ അധി
	Sound 'uu' is followed by vowel 'ae'
विष्णू +एमौ = विष्णू एमौ	
	विष् <mark>र</mark> ्ण is dual <mark>ए</mark> मौ is also dual
விஷ் <mark>ணூ +ஏ</mark> மௌ = விஷ்ணூ	19 with 18 also dual
ஏமௌ	
<i>'</i>	
വി <mark>ഷ്ണൂ +ഏ</mark> മൗ = വിഷ്ണൂ ഏമൗ	
only of any	
	I I sound follows at least?
TS 4.4.11.1	U sound followed by 'i'
ਗੁਰੂ ਸੰਕਰਕ ਦਾ	वार्.षिकावृ <mark>त</mark> ू इष
वार्.षिकावृ <mark>तू</mark> इष	· — — —
L	ı

வார்.ஷிகாவ் <u>சூ</u> தூ <mark>இ</mark> ஷ	வார்.ஷிகாவ் <i>ரு</i> தூ <mark>இ</mark> ஷ
വാർഷികാവ <mark>ൃത</mark> ൂ ഇഷ	വാർഷികാവ <mark>ൃത</mark> ൂ ഇഷ
TS 1.5.2.3	'ae' sound followed by 'A'
पशव ए <mark>ते</mark> आहुती — .—	पशव ए <mark>ते</mark> आहुती —
പ്രസഖ്യ ദ <mark>ുട്ടേ</mark>	Lumol der al ombe
പശവ ഏ <mark>തേ</mark> ആഹുതീ _	വ്യവ് <mark>ദ്ര</mark> േഷ്ട്രണ്ട് പശവ ഏ <mark>തേ</mark> ആഹുതീ
TS 1.7.13.5 । अस् <mark>मे</mark> आराच्चिद्द्वेषः	अस् <mark>मे</mark> आराच्चिद्द्वेषः — — —
` அஸ் <mark>மே</mark> ஆராச்சித் ₃ த் ₃ வேஷ்:	அஸ் <mark>மே</mark> ஆராச்சித் ₃ த் ₃ வேஷ்:
അ <mark>ഗ്രേ</mark> ആരാച്ചിദ്–ദോഷഃ	അ <mark>സ്</mark> ശേ ആരാച്ചിദ്–ദേഷംഃ

22 Control Sheet for understanding of Rule:

First	Following Letters									
Letter										
	а	'aa	E,ee	U,uu	Ae	ai	0	Au	Ru,	Lru,
									RU	LRU
ʻa'	aa	aa	Ae	0	ai	ai	au	au	ar	al
aa	aa/S	aa/55	Ae	0	ai	ai	au	au	aar	aal
e.ee	у	У	ee*	y*	y*	у	у	у	r	I
U,uu	٧	V	V [*]	<mark>uu*</mark>	V*	V	V	V	V	I
ae	2	а	<mark>a*</mark>	<mark>a*</mark>	<mark>a*</mark>	а	а	а	а	а
ai	ay or aa	aa	аа	aa	аа	аа	аа	аа	аа	aa
0	2	av	av	av	av	av	av	av	av	av
au	aav /	aav /	aav /	aav /	aav /	aav /	aav /	aav /	aav /	aav /
	aa	aa	aa	aa	aa	aa	aa	aa	aa	aa
Ru RU	r	r	r	r	r	r	r	r	RU	r
Lru,	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRU
LRU										

The sign * denotes that nouns and verbs of dual forms of ee,uu and ae donot combine. Please remember exceptions and special rules. Please note that there are also other conditions for exempted vowel sounds based on advanced grammar rules.