

# Alpa 99 classic

## Devanagari font for classical Sanskrit only

The Rigveda edition (<http://www.sanskritweb.net/rigveda/index.html>) was typeset using a CDAC Vedic Devanagari font especially suited for typesetting texts in small point sizes.

Since this CDAC font is not available to the public, Mr. Michail Bayaryn, the designer of the Chandas font (<http://www.sanskritweb.net/cakram>), made a re-encoded private version of this CDAC font for my private needs of typesetting classical Sanskrit in small point sizes. The re-encoded font version is called "Alpa 99 c" (since "alpa" denotes "small" in Sanskrit). The encoding of "**Alpa 99 c**" is identical with our font "**Sanskrit 99 c**" (see the parallel documentation <http://www.sanskritweb.net/itans/sans99c.pdf>).

For comparison, study the sample text below typeset in 10 point with 12 point line spacing using "Sanskrit 99 c" in the left column and "Alpa 99 c" in the right column.

Ulrich Stiehl, Heidelberg, May 2008

Sanskrit 99 c (typeset 10 on 12 point)	Alpa 99 c (typeset 10 on 12 point)
<p>धृतराष्ट्र उवाच । धर्मक्षेत्रे कुरुक्षेत्रे समवेता युयुत्सवः । मामकाः पाण्डवाश्वैव किमकुर्वत संजय ॥ १-१ ॥ संजय उवाच । दृष्ट्वा तु पाण्डवानीकं व्यूढं दुर्योधनस्तदा । आचार्यमुपसंगम्य राजा वचनमब्रवीत् ॥ १-२ ॥ पश्यैतां पाण्डुपुत्राणामाचार्य महतीं चमूम् । व्यूढां द्रुपदपुत्रेण तव शिष्येण धीमता ॥ १-३ ॥ अत्र शूरा महेष्वासा भीमार्जुनसमा युधि । युयुधानो विराटश्च द्रुपदश्च महारथः ॥ १-४ ॥ धृष्टकेतुश्चेकितानः काशिराजश्च वीर्यवान् । पुरुजित्कुन्तिभोजश्च शैव्यश्च नरपुंगवः ॥ १-५ ॥ युधामन्युश्च विक्रान्त उत्तमौजाश्च वीर्यवान् । सौभद्रो द्वौपदेयाश्च सर्व एव महारथः ॥ १-६ ॥ अस्माकं तु विशिष्टा ये तान्निवोध द्विजोत्तम । नायका मम सैन्यस्य संज्ञार्थं तान्ब्रवीमि ते ॥ १-७ ॥ भवान्भीष्मश्च कर्णश्च कृपश्च समितिंजयः । अश्वत्थामा विकर्णश्च सौमदत्तिस्तथैव च ॥ १-८ ॥ अन्ये च बहवः शूरा मदर्थे त्यक्तजीविताः । नानाशस्त्रप्रहरणाः सर्वे युद्धविशारदाः ॥ १-९ ॥ अपर्यासं तदस्माकं बलं भीष्माभिरक्षितम् । पर्यासं त्विदमेतेषां बलं भीमाभिरक्षितम् ॥ १-१० ॥ अयनेषु च सर्वेषु यथाभागमवस्थिताः । भीष्ममेवाभिरक्षन्तु भवन्तः सर्व एव हि ॥ १-११ ॥ तस्य संजनयन्हर्षं कुरुवृद्धः पितामहः । सिंहनादं विनद्योच्चैः शङ्खं दध्मौ प्रतापवान् ॥ १-१२ ॥ ततः शङ्खाश्च भेर्यश्च पणवानकगोमुखाः । सहस्रैवाभ्यहन्यन्त स शब्दस्तुमुलोऽभवत् ॥ १-१३ ॥</p>	<p>धृतराष्ट्र उवाच । धर्मक्षेत्रे कुरुक्षेत्रे समवेता युयुत्सवः । मामकाः पाण्डवाश्वैव किमकुर्वत संजय ॥ १-१ ॥ संजय उवाच । दृष्ट्वा तु पाण्डवानीकं व्यूढं दुर्योधनस्तदा । आचार्यमुपसंगम्य राजा वचनमब्रवीत् ॥ १-२ ॥ पश्यैतां पाण्डुपुत्राणामाचार्य महतीं चमूम् । व्यूढां द्रुपदपुत्रेण तव शिष्येण धीमता ॥ १-३ ॥ अत्र शूरा महेष्वासा भीमार्जुनसमा युधि । युयुधानो विराटश्च द्रुपदश्च महारथः ॥ १-४ ॥ धृष्टकेतुश्चेकितानः काशिराजश्च वीर्यवान् । पुरुजित्कुन्तिभोजश्च शैव्यश्च नरपुंगवः ॥ १-५ ॥ युधामन्युश्च विक्रान्त उत्तमौजाश्च वीर्यवान् । सौभद्रो द्वौपदेयाश्च सर्व एव महारथः ॥ १-६ ॥ अस्माकं तु विशिष्टा ये तान्निवोध द्विजोत्तम । नायका मम सैन्यस्य संज्ञार्थं तान्ब्रवीमि ते ॥ १-७ ॥ भवान्भीष्मश्च कर्णश्च कृपश्च समितिंजयः । अश्वत्थामा विकर्णश्च सौमदत्तिस्तथैव च ॥ १-८ ॥ अन्ये च बहवः शूरा मदर्थे त्यक्तजीविताः । नानाशस्त्रप्रहरणाः सर्वे युद्धविशारदाः ॥ १-९ ॥ अपर्यासं तदस्माकं बलं भीष्माभिरक्षितम् । पर्यासं त्विदमेतेषां बलं भीमाभिरक्षितम् ॥ १-१० ॥ अयनेषु च सर्वेषु यथाभागमवस्थिताः । भीष्ममेवाभिरक्षन्तु भवन्तः सर्व एव हि ॥ १-११ ॥ तस्य संजनयन्हर्षं कुरुवृद्धः पितामहः । सिंहनादं विनद्योच्चैः शङ्खं दध्मौ प्रतापवान् ॥ १-१२ ॥ ततः शङ्खाश्च भेर्यश्च पणवानकगोमुखाः । सहस्रैवाभ्यहन्यन्त स शब्दस्तुमुलोऽभवत् ॥ १-१३ ॥</p>

## Alpa99c = Alpa 99 classic (Classical Sanskrit only)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
032	,	ঘ	ঙ	ঝ	ঁ	ঃ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	-	॥	ঁ
048	০	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	ৰ	.	ৰ	ঁ	ঁ	
064	এ	অ	ো	ু	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ক	ল	ঁ	ু	
080	ট	ঠ	্	স্ট	্	্	্	্	্	্	্	ণ	্	্	্	
096	ঁ	া	ব	চ	দ	্	ড	গ	হ	ি	জ	ক	ল	ম	ন	খ
112	প	ট	ৰ	স	ত	্	ৰ	থ	ধ	য	শ	ঁ	জ	ঁ	ঁ	
128	ঁ	ঁ	,	,	ক	্	্	ঁ	ঁ	,	ক	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	
144	ঁ	ল	হ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	,	,	,	ঁ	হ	
160	,	্	গ্র	ঁ	ল	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ে	ে	ে	ে	্	,	
176	,	ক্ত	ক্র	ক্র	ক্ত	খ্র	গ্র	,	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	্	্	
192	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ত	্	ল	ঁ	ঁ	ঁ	ভ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	
208	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ন্ত	ঁ	ঁ	স	ঁ	
224	প্র	ফ	ব্জ	ঁ	ব্র	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ম্র	ৰ	ৰ	ৰ	শ্র	শ্র	
240	শ্ল	ঁ	ষ	ঁ	স্ল	স্ল	স্ল	হ	হ	হ	ধ	হ	হ	হ	হ	

The font "Alpa 99 c" is designed for Classical Sanskrit only, i.e. no Hindi, no Marathi, no Vedic Sanskrit. It is fully compatible with "Itranslator 99" and with the font "Sanskrit 99", provided that the ITX codes for Hindi/Marathi characters and for Vedic letters/accents are not used. These letters, marked in yellow, have been replaced by additional ligatures. The character slots, marked in cyan (not used in font "Sanskrit 99" for reasons of compatibility with Adobe Standard encoding) contain 8 further ligatures. "Alpa 99 c" contains 19 additional ligatures chosen by frequency: It contains all the ligatures with a frequency of at least 0.020%, i.e. all ligatures with at least one occurrence in a Classical Sanskrit text comprising at least 5,000 lines of text.

"Itranslator 99" itself does not generate the additional ligatures of "Alpa 99 c". Therefore you will have to insert these additional ligatures manually after having converted the respective ITX file via "Itranslator 99".

ঁ = 047 = নঁghr	ঁ = 136 = নঁksv	ঁ = 149 = দঁv	ঁ = 163 = চঁhv
ঁ = 063 = নঁks	ঁ = 141 = ddv	ঁ = 150 = নঁgy	ঁ = 165 = তঁs
ঁ = 128 = শ্লv	ঁ = 142 = dbhy	ঁ = 154 = নঁm	ঁ = 166 = নঁn
ঁ = 129 = দঁg	ঁ = 143 = dvr	ঁ = 157 = dbhr	ঁ = 227 = তঁk
ঁ = 135 = নঁgh	ঁ = 144 = dbr	ঁ = 158 = ddhv	

Character set of the original font "Sanskrit 99" for comparison

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
032	ـ	ঘ	ଙ୍ଗ	ଝ୍ରୀ	ଡ଼	ـ	ଡ଼ଙ୍ଗ	ଘ	ଫ଼	ଘୀ	ـ	ଇ	-	ିଲ୍		
048	୦	୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୯	ସାଂ	୧	୯		
064	ୟ	ଅ	ବ	ଚ	ଳ	ୟୀ	ଢ଼	ଗ	ଜ୍ଞ	୭ୀ	ଜ	କ	ଲ	ମ	ନ	
080	୮	ଠ	୯	ସ	ତ	୨୯	୮	ଶ	୯	ର	ରୁ	ଣ	କ୍ରୁ	କ୍ଷ	୯	
096	୩୦	୧	ବ	ଚ	ଦ	୧୦	ଡ	ଗ	ହୁ	୭ୀ	ଜ	କ	ଲ	ମ	ନ	
112	ପ	ଟ	ର	ସ	ତ	୭୦	ଵ	ଥ	ଧ	ୟ	ଶ	ଣ	ଜ	ଜ୍ଞ	୦	
128			୦	୨୦	କୁ	୭୦	ଟୁ	୯୯	.	୧୦	କୁ	କୁ	କୁ			
144		ଲ	ହ	ଙ୍ଗ	ଟୁ	୧୦	.	୧୦	କୁ	କୁ	୧୦	୧୦	୧୦	ହୁ		
160	୦	ଗ୍ର	୧୦	ଲ	ଲୁ	ଲୁ	କ୍ରୁ	୧୦	୧୦	୧୦	୧୦	କୁ	-	ତ୍ତ	୦	
176	୧୦	କ୍ର	କୁ	କ୍ର	କୁ	ଖ	ମ	.	ଟୁ	ମ୍ବ	ଗ୍ର	କୁ	ଙ୍ଗ	ଚ୍ଚ	ଜ୍ଞ	
192	ଛୁ	ଜ	ବ୍ର	ଙ୍ଗ	ତ୍ତ	ତ୍ତ	ଲ	ତ୍ର	ତ୍ର	ଭ	କୁ	କୁ	କୁ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	
208	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	ଦ୍ଵ	
224	ପ୍ର	ଫ	ଜ	ଙ୍ଗ	ବ୍ର	ଭ୍ର	ଭ୍ର	ମ୍ବ	ମ୍ବ	ମ୍ବ	ରୁ	ରୁ	ମ୍ବ	ଶ୍ର	ଶ୍ର	
240	ଶ୍ଲ	ଶ୍ବ	ଷ୍ଟ	ଷ୍ଟ	ସ୍ତ୍ର	ସ୍ତ୍ର	ସ୍ତ୍ର	ହୁ	ହୁ	ହୁ	ହୁ	ହୁ	ହୁ	ହୁ	ହୁ	

Cyan = not used; Yellow = Hindi/Marathi/Vedic characters and Nuktas/Accents

Alpa 99 c has another advantage: As it does not contain Vedic accents, the so-called glyph bounding box is much less taller so that the texts of non-accented Classical Sanskrit can be set solid, i.e. without leading. Even if you do not need the additional ligatures, you may select Alpa 99 c for solid setting of Devanagari text lines. Solid setting is automatically achieved, if you do not specify leading.

Sanskrit 99 (typeset in 14 point with default leading)	Alpa 99 c (typeset in 14 point with default leading)
ଦୃଷ୍ଟିଵା ତୁ ପାଣ୍ଡଵାନୀକଂ ବ୍ୟୁଦଂ ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନସ୍ତଦା । ଆଚାର୍ୟମୁପସଂଗମ୍ୟ ରାଜା ବଚନମବ୍ରଵୀତ୍ ॥ ୧-୨ ॥ ପଶ୍ୟୈତାଂ ପାଣ୍ଡୁପୁତ୍ରାଣାମାଚାର୍ୟ ମହତୀଂ ଚମୂମ୍ । ବ୍ୟୁଦାଂ ଦ୍ରୁପଦପୁତ୍ରେଣ ତବ ଶିଷ୍ୟେଣ ଧୀମତା ॥ ୧-୩ ॥	ଦୃଷ୍ଟିଵା ତୁ ପାଣ୍ଡଵାନୀକଂ ବ୍ୟୁଦଂ ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନସ୍ତଦା । ଆଚାର୍ୟମୁପସଂଗମ୍ୟ ରାଜା ବଚନମବ୍ରଵୀତ୍ ॥ ୧-୨ ॥ ପଶ୍ୟୈତାଂ ପାଣ୍ଡୁପୁତ୍ରାଣାମାଚାର୍ୟ ମହତୀଂ ଚମୂମ୍ । ବ୍ୟୁଦାଂ ଦ୍ରୁପଦପୁତ୍ରେଣ ତବ ଶିଷ୍ୟେଣ ଧୀମତା ॥ ୧-୩ ॥

For searching and replacing the additional ligatures the following table may be used.

Yet, automatic search & replace is not possible due to variable forms of the floating vowels (matras), especially of the matras u/ū and r/ṛ (the matras a/ā, i/ī, e/ai, o/au do not pose any problems).

Sanskrit 99	ANSI	Alpa 99 classic	ITX
ঙ্ৰ	'œ°	ঙ্গ = 047 = ḋghr	~Nghra
ঙ্ক্ষ	'œ]	ঙ্ক্ষ = 063 = ḋks	~NkSha
ষ্ট্ব	:qœv	ষ্ট্ব = 128 = ḍtv	ShTva
ঙ্গ	fœg	ঙ্গ = 129 = ḋg	Dga
ঙ্ঘ	'œ"	ঙ্ঘ = 135 = ḋgh	~Ngħa
ঙ্ক্ষ্ব	'œúv	ঙ্ক্ষ্ব = 136 = ḋksv	~NkShva
দ্দ্ব	dœÖ	দ্দ্ব = 141 = ddv	ddva
দ্দ্য	Ñ(	দ্দ্য = 142 = dbhy	dbhya
দ্ব	Ö+	দ্ব = 143 = dvr	dvra
দ্ব	h+	দ্ব = 144 = dbr	dbra
ঙ্ব	fœv	ঙ্ব = 149 = ḋv	Dva
ঙ্গ্য	'œGy	ঙ্গ্য = 150 = ḋgy	~Ngħya
ঙ্ম	'œm	ঙ্ম = 154 = ḋm	~Nma
ঙ্হ	Ñ+	ঙ্হ = 157 = dbhr	dbhra
দ্ধ্ব	dœXv	দ্ধ্ব = 158 = ddhv	ddhva
চ্ছ্ব	CDœv	চ্ছ্ব = 163 = cchv	chChva
ট্স	qœs	ট্স = 165 = ṭs	Tsa
ঙ্ন	'œn	ঙ্ন = 166 = ḋn	~Nna
ট্ক	qœk	ট্ক = 227 = ṭk	Tka

## List of Ligatures of Alpa 99 c

The following list is sorted by frequency in descending order. The additional ligatures are marked by \*. The frequency percentages are drawn from my comprehensive book "Conjunct consonants in Sanskrit".

प्र	pra	21,172%	ह्म	hma	2,980%	ल्य	lya	1,178%
त्र	tra	14,060%	न्म	nma	2,803%	व्र	vra	1,172%
स्त	sta	13,762%	स्त्र	stra	2,764%	ष्व	ṣva	1,145%
स्य	sya	13,483%	ध्य	dhya	2,680%	र्न	rna	1,118%
श्व	śca	12,999%	प्त	pta	2,664%	च्य	cya	1,111%
न्त	nta	12,919%	न्व	nva	2,650%	ञ्ज	ñja	1,057%
र्व	rva	11,898%	न्द	nda	2,632%	स्प	spa	1,003%
क्ष	kṣa	9,976%	ग्र	gra	2,453%	त्प्र	tpra	0,910%
त्य	tya	9,763%	न्द्र	ndra	2,427%	ध्व	dhva	0,897%
र्म	rma	9,114%	न्ध	ndha	2,396%	द्द	dda	0,868%
त्व	tva	8,125%	प्य	pya	2,285%	न्त्य	ntyā	0,820%
त्त	tta	7,464%	र्ज	rja	2,240%	न्क	nka	0,806%
न्य	nya	7,223%	म्य	mya	2,118%	म्ब	mba	0,755%
र्य	rya	6,633%	ह्य	hya	2,118%	ल्प	lpa	0,754%
ङ्घ	ddha	6,155%	ङ्ग	ṅga	2,091%	घ्र	ghra	0,743%
व्य	vya	6,095%	ज्य	jya	1,937%	र्ब	rba	0,731%
द्र	dra	5,763%	त्प	tpa	1,918%	न्प्र	npra	0,714%
श्र	śra	5,604%	त्क	tka	1,883%	स्क	ska	0,713%
द्य	dya	5,591%	र्द	rda	1,873%	त्व	ktva	0,687%
क्र	kra	5,207%	ण्ण	ṣṇa	1,793%	ल	tna	0,625%
द्व	dva	5,162%	ञ्च	ñca	1,779%	प्र	pna	0,608%
न्न	nna	5,086%	न्स	nsa	1,767%	ञ्ज	jja	0,584%
स्म	sma	4,964%	ञ्च्च	cca	1,716%	ष्क	ṣka	0,576%
र्थ	rtha	4,883%	र्ग	rga	1,698%	ल्ल	lla	0,563%
ष्ट	ṣṭa	4,855%	र्ह	rha	1,688%	घ्र	ghna	0,545%
क्त	kta	4,850%	ङ्ख	dbha	1,687%	प्र	mna	0,542%
स्व	sva	4,801%	ण्य	ṇya	1,523%	त्र	nra	0,539%
ज्ञ	jña	4,640%	म्प	ṣma	1,504%	त्थ	ttha	0,536%
ब्र	bra	4,583%	स्त्र	sra	1,481%	त्त्र	ntra	0,536%
ण्ड	ṇda	4,570%	क्ष्य	kṣya	1,476%	च्छ	cchra	0,535%
ष्ठ	ṣṭha	4,521%	र्श	rśa	1,443%	र्प	rpa	0,532%
र्त	rta	4,314%	र्ध	rdha	1,434%	त्स्य	tsya	0,529%
च्छ	ccha	4,297%	ष्ट्व	ṣṭva*	1,405%	ञ्श	ñśa	0,528%
त्म	tma	4,163%	त्त्व	ttva	1,339%	प्स	psa	0,523%
र्ष	rśa	4,117%	स्त्व	stva	1,339%	ङ्क	ṅka	0,505%
स्थ	stha	3,492%	क्य	kya	1,308%	न्भ	nbha	0,493%
श्व	śva	3,454%	ख्य	khya	1,307%	द्ग	dga	0,483%
ष्व	ṣya	3,440%	ग्र	gna	1,290%	म्भ	mbha	0,483%
र्ण	rṇa	3,357%	र्भ	rbha	1,285%	ध्व	bdha	0,464%
त्स	tsa	3,350%	ष्ट्र	ṣṭra	1,252%	ब्द	bda	0,460%
श्य	śya	3,276%	भ्र	bhra	1,242%	ष्प	ṣpa	0,451%
भ्य	bhya	3,240%	न्य	npa	1,195%	ज्व	jva	0,435%

स्न	sna	0,432%	र्णा	rsna	0,174%	न्द्व	ndva	0,085%
ह्वा	hva	0,420%	ङ्गा	dga*	0,167%	ग्न्य	gnya	0,081%
द्वा	dba	0,418%	त्क्षा	tkṣa	0,166%	त्य	ttya	0,081%
क्ला	kla	0,391%	त्त्य	ktya	0,162%	छ्ठा	rcha	0,081%
श्मा	śma	0,380%	त्र्य	trya	0,158%	र्म्या	rmya	0,080%
र्घा	rgha	0,379%	ग्र्या	grya	0,150%	ण्णा	nṇa	0,077%
र्चा	rca	0,365%	व्या	rvya	0,146%	ष्ट्रा	spra	0,073%
ग्मा	gma	0,364%	ल्मा	lma	0,145%	ञ्श्रा	ñśra	0,073%
थ्या	thya	0,363%	ल्वा	lva	0,145%	त्था	tstha	0,072%
न्हा	nha	0,345%	स्फा	spha	0,145%	त्फा	tpha	0,071%
ह्रा	hra	0,341%	न्त्वा	ntva	0,144%	द्ध्या	dbhya*	0,071%
ध्रा	dhra	0,335%	द्वा	rdva	0,142%	क्का	kka	0,070%
स्त्या	stya	0,332%	क्मा	kma	0,140%	क्सा	ksa	0,069%
द्धुं	ñkha	0,330%	ङ्मा	ñima*	0,137%	ण्टा	nṭa	0,068%
ज्रा	jra	0,329%	ए्वा	n̄va	0,137%	न्ध्या	ndhya	0,067%
र्का	rka	0,321%	त्क्रा	tkra	0,135%	न्क्रा	nkra	0,066%
न्बा	nba	0,319%	ह्ला	hla	0,134%	ध्मा	dhma	0,066%
क्षण	ksṇa	0,305%	न्था	ntha	0,133%	क्का	kca	0,064%
ना	nga	0,304%	र्द्रा	rdra	0,132%	र्ध्मा	rdhna	0,062%
क्व	kva	0,300%	म्रा	mra	0,129%	ज्मा	jma	0,061%
प्ल	pla	0,300%	ग्वा	gva	0,126%	ज्ञा	jjña	0,061%
श्रा	śna	0,297%	न्ब्रा	nbra	0,120%	द्धा	dgha	0,061%
द्वा	dbra*	0,277%	द्वा	ddva*	0,119%	ष्क्रा	škra	0,060%
ह्ला	hṇa	0,273%	क्त्रा	ktra	0,118%	म्ला	mla	0,059%
द्वा	dma	0,263%	ल्का	lka	0,117%	द्भ्रा	dbhra*	0,057%
ग्ध	gdha	0,249%	द्व्या	dvya	0,115%	प्मा	pma	0,055%
क्षमा	ksma	0,247%	न्क्षा	nkṣa	0,112%	स्म्या	smya	0,055%
म्पा	mpa	0,245%	ब्र्वा	rbra	0,112%	भ्वा	bhva	0,055%
ष्ट्या	ṣṭya	0,237%	ङ्ग्ह्रा	ṅghra*	0,109%	न्प्रा	nbhra	0,054%
प्स्या	psya	0,235%	द्व्द्रा	ddra	0,109%	ग्ला	gla	0,052%
ल्गा	lga	0,232%	र्ष्वा	rsva	0,103%	द्ग्ख्या	ñkhya	0,052%
र्ला	rla	0,225%	न्त्वा	nsva	0,103%	त्या	tmya	0,052%
त्स्ना	tsna	0,217%	क्ना	kna	0,102%	र्ज्या	rjya	0,050%
द्ध्या	ddhya	0,217%	ग्भा	gbha	0,101%	प्मा	nma	0,050%
द्ध्वा	ddhva*	0,215%	त्वा	ttra	0,099%	द्भ्रा	dbha	0,049%
न्त्सा	ntsa	0,206%	ल्क्या	lkya	0,097%	ण्या	rṇya	0,047%
श्ला	śla	0,204%	ड्या	ḍya	0,097%	ष्ण्या	ṣṇya	0,047%
ह्ला	hna	0,201%	ण्ठा	ṇṭha	0,095%	न्प्रा	ndhra	0,046%
य्या	yya	0,200%	न्द्या	ndya	0,095%	णङ्घ्या	ṇḍya	0,045%
ङ्क्षा	ñkṣa*	0,195%	ब्ध्वा	bdhva	0,095%	ञ्छा	ñcha	0,044%
त्स्वा	tsva	0,191%	ल्बा	lba	0,095%	श्च्या	ścyā	0,044%
ग्या	gya	0,191%	ङ्क्ता	ñkta	0,091%	क्षा	kṣa	0,043%
श्छा	ścha	0,187%	ट्टा	tta	0,091%	द्ध्या	dhyā	0,043%
र्ध्वा	rdhva	0,185%	न्व्या	nvyā	0,089%	न्या	ngha	0,043%
त्व्या	rtya	0,182%	क्पा	kpa	0,088%	भ्र्मा	rbhra	0,042%
क्ष्वा	kṣva	0,176%	त्ल्या	ntrya	0,088%	त्मा	rtma	0,040%

ଙ୍ଗ	ṅgha*	0,038%	ଘ	gba	0,023%	ନ୍କ	npha	0,014%
ତ୍ୟ	tnya	0,038%	ର୍ଗ	rgya	0,023%	ବ୍ଜ	bja	0,014%
ର୍ଚ୍ୟ	rcya	0,038%	ର୍ତ୍ୱ	rtva	0,023%	ମ୍ବ୍ୟ	mbya	0,014%
ନ୍ସ୍ଥ	nstha	0,038%	ନ୍ସ୍ତ୍ୟ	ntsysa	0,023%	ଠ୍ୟ	ṭhya	0,013%
ଦ୍ର	dna	0,037%	ର୍ନ୍ୟ	rnya	0,023%	ସ୍ପ୍ର	spra	0,013%
କ୍ପ୍ର	kpra	0,037%	କ୍ଷ୍ୟ	ccya	0,022%	ନ୍କ୍ଲ୍ଳ	nkla	0,013%
ଟ୍ୟ	ṭya	0,037%	ମ୍ଣ	mṇa	0,021%	କ୍ଥ	ktha	0,013%
ଙ୍ବ	ḍva*	0,037%	ଧ୍ର୍ୟ	rdhya	0,021%	ଝ୍ରୀ	rjha	0,013%
ପ୍ତ୍ୱ	ptva	0,035%	ଜ୍ଞ	ñjña	0,021%	ଲ୍ୟ	lpya	0,013%
ର୍ଧ୍ୟ	rghya	0,035%	ର୍ତ୍ର	rtra	0,021%	ନ୍ଗ୍ର	ngra	0,013%
ର୍ଦ୍ୟ	rdya	0,035%	ଖ୍ର୍ୟ	rkha	0,020%	ର୍ଵ୍ର	rvra	0,013%
ଗ୍ଦ	gda	0,034%	ଶ୍ର୍ୟ	strya	0,020%	ଭ୍ର୍ମ	bhna	0,013%
ଜ୍ଜ୍ବ	jjva	0,033%	ର୍ଜ୍ବ	rjva	0,020%	ବ୍ର	vna	0,013%
ଧ୍ର୍ମ	dhna	0,033%	ଗ୍ଣ	gṇa	0,020%	ପ୍ତ୍ୟ	ptya	0,012%
ଚ୍ଛ୍ଵ	cchva*	0,033%	ଦ୍ଵ୍ର	dvra*	0,020%	ନ୍ତ୍ର	nstra	0,012%
ତ୍ସମ	tsma	0,033%	ଙ୍ଗ୍ର୍ଗ	ṅgra	0,019%	ନ୍ତ୍ପ୍ୱ	ndhva	0,011%
ର୍ତ୍ତ	rtta	0,033%	ହ୍ର	rhra	0,019%	କ୍ଷ୍ରୀ	rkṣa	0,011%
ର୍ଭ୍ୟ	rbhya	0,033%	ଗ୍ଧ୍ଵ	gdhva	0,018%	ଶ୍ର୍ୟ	rśya	0,011%
ଙ୍କ୍ଷ	ṭsa*	0,032%	ଙ୍ଗ୍ଯ	ṅgya*	0,018%	ସ୍ଖ	skha	0,011%
ଶ୍ଵ୍ୟ	śvya	0,032%	ତ୍ୱକ	tkva	0,018%	ନ୍କ୍ଵ	nkva	0,011%
ତ୍ସ୍ର୍ୟ	rtsnya	0,032%	ଦ୍ଵ୍ର	dgra	0,018%	ନ୍ତ୍ର	nvra	0,011%
ର୍ଥ୍ୟ	rthya	0,032%	ଙ୍ଶ୍ଵ	ñśva	0,018%	ଦ୍ଵ୍ର	dhva	0,011%
ର୍ଧ୍ରୀ	rdhra	0,031%	ନ୍ସ୍ତ୍ୱ	ntsва	0,018%	ଚ୍ଛ୍ୟ	cchya	0,011%
ବ୍ର	bva	0,031%	ଗ୍ର୍ୟ	gbhya	0,018%	ଣ୍ଡ	ṇḍha	0,011%
ଙ୍କ୍ଳ	ṭka*	0,030%	ଙ୍ର	dra	0,018%	ଅ	thna	0,011%
ଗ୍ର୍ମ	rgra	0,030%	ଙ୍ଟ୍ର	ṇdra	0,018%	ଷ୍ଫ	spha	0,011%
ଗ୍ର୍ୟ	gjya	0,030%	ଥ୍ବ	thva	0,018%	କ୍ଣ	kṇa	0,011%
ଙ୍କ୍ଳ	ṅna*	0,030%	ହ୍ର୍ୟ	rhya	0,018%	ଙ୍ଗ୍ର୍ହ୍ୟ	ṅghrya	0,010%
ବ୍ୟ	bya	0,030%	ଜ୍ଜ୍ୟ	jjya	0,017%	ଜ୍ଜ୍ୟ	ñjya	0,010%
ଙ୍କ୍ଳ	ṛnga	0,030%	ଦ୍ଵ୍ର୍ହ	ddhra	0,017%	ତ୍ସକ	tska	0,009%
ସ୍ଥ୍ୟ	sthya	0,030%	ବ୍ର୍ୟ	yva	0,017%	ର୍ପ୍ୟ	rpya	0,009%
ର୍ଜ୍ଞ	rjña	0,028%	ତ୍ସ	rtsa	0,017%	ର୍ମ୍ୟ	ršma	0,009%
ନ୍ୟ	nnyा	0,027%	ଦ୍ଵ୍ର୍ଦ୍ଵ	rddha	0,017%	ତ୍ସ୍ପ	tspa	0,009%
କ୍ଷ୍ୟ	kṣmya	0,026%	ତ୍ସତ	tsta	0,017%	ଙ୍ଙ୍ଡ	ṅna	0,009%
ଚ୍ଛ୍ର	rccha	0,026%	ନ୍ସମ	nsma	0,017%	ନ୍ସ୍ତ୍ୱା	ntsta	0,009%
ର୍ଷ୍ୟ	rśya	0,026%	ଭ୍ର୍ମ	bhṇa	0,017%	ଙ୍କ୍ଵା	ṅkva	0,009%
ଶ୍ପ	śpa	0,026%	ଘ୍ର	ghva	0,016%	ଗ୍ଧ୍ର	gdhra	0,009%
ଙ୍କ୍ଷ୍ମ	ṅkṣva*	0,025%	ତ୍ସା	tsra	0,016%	ନ୍ୟ	nṣa	0,009%
ର୍ଷ୍ଟ	rṣta	0,025%	ଦ୍ୟ	drya	0,016%	ନ୍ସ୍ଯ	nsya	0,009%
ଗ୍ଗ	gga	0,025%	ସ୍ତ୍ୱ	ssva	0,016%	ଲ୍ଭ	lbha	0,009%
ଗ୍ଜ	gja	0,025%	ତ୍ସତ୍ରା	tstra	0,016%	କ୍ଷକ୍ଷ	kkṣa	0,009%
ତ୍ବ୍ର	tkha	0,025%	ଟ୍ପ	ṭpa	0,015%	ଶ୍ଵ୍ୟ	thvya	0,009%
ଦ୍ଵ୍ୟ	ddya	0,025%	ଷ୍ଟ୍ୟ	sthya	0,015%	ମ୍ବ୍ର୍ମ	mbhra	0,009%
ନ୍ତ୍ବ	nkha	0,025%	ଧ୍ର୍ୟ	rdhma	0,015%	ର୍ଦ୍ଦ	rda	0,009%
ନ୍ସ୍ତ୍ୱ	nnva	0,025%	ତ୍ୟ	tvyā	0,015%	ଙ୍ଗ୍ର୍ହ୍ୟ	dgra	0,008%
କ୍ଷ୍ର୍ୟ	rkṣya	0,024%	ଟ୍ର୍ଶ	ṭṣa	0,014%	ନ୍ସ୍ତ୍ୱ୍ୟ	ndhrya	0,008%

छ	ssa	0,008%	प्य	pnyा	0,005%	द्र	dhra	0,003%
च्छ	pcha	0,008%	क्थन	kthna	0,004%	णन	nna	0,003%
झृश्य	ñksya	0,008%	ज्ञा	jjha	0,004%	त्र्य	ttrya	0,003%
धर्य	rdhnya	0,008%	ध्व्य	dhvya	0,004%	ध्य	dhnya	0,003%
ह्व्य	hmya	0,008%	न्व्य	nhya	0,004%	ध्र्य	dhrya	0,003%
ञ्ज्ल	ñsla	0,008%	प्स्व	psva	0,004%	न्ल	ngla	0,003%
म्ल	mpla	0,008%	क्स	ksra	0,004%	ब्द्य	bdya	0,003%
क्म्य	kmya	0,008%	ग्व्य	gvya	0,004%	ग्ज	gjña	0,003%
ग्द्व	gdva	0,007%	स्त्म	stma	0,004%	ग्ब्र	gbra	0,003%
घ्य	ghnya	0,007%	इंव	ñiva	0,004%	ट्र्क्ष	tkṣa	0,003%
घ्य	ghya	0,007%	ष्य	ṣpya	0,004%	ट्र्स्व	tsva	0,003%
ट्र्च	tca	0,007%	ग्द्र	gdra	0,004%	इंग्ल	dгла	0,003%
ट्र्त	tta	0,007%	इंत्व	ñktva	0,004%	न्स	nsra	0,003%
न्त्व्य	ntvya	0,007%	इंज	dja	0,004%	न्त्त	ntta	0,003%
म्य	mpya	0,007%	क्क्र	kkra	0,004%	न्त्म	ntma	0,003%
ह्व्य	hvya	0,007%	र्ष्व	rṣva	0,004%	ल्श	lśa	0,003%
ञ्च	nghna	0,007%	र्म्भ	rdma	0,004%	इंग्ध्व	ngdhva	0,003%
न्स्त	nsta	0,007%	र्ण्ण	rṇṇa	0,004%	प्स्न्य	psnya	0,003%
न्स्प	nspa	0,007%	ग्ध्य	gdhya	0,004%	र्ण्व	rṇva	0,003%
श्म्य	śmya	0,007%	ग्म्य	gmya	0,004%	इंध्ड	ndha	0,003%
ग्घ्य	gghya	0,007%	ष्य	ṣmya	0,004%	ब्ब्य	bbhya	0,003%
ग्घ	ggha	0,006%	प्ण	pṇa	0,004%	इंज्य	djya	0,003%
ड़क्र	ñkra	0,006%	भ्र्य	bhrya	0,004%	न्त्व	nttva	0,003%
ञ्ज्व	ñjva	0,006%	न्य्य	nthya	0,003%	न्त्स	ntsra	0,003%
त्क्ल	tkla	0,006%	स्व्य	svya	0,003%	ञ्च्म	ñcma	0,003%
त्व	tṣa	0,006%	इंक्ल	ñkla	0,003%	फ्फ	ppha	0,002%
न्ह	nhra	0,006%	एंठ्य	ñṭhya	0,003%	ज्य	jñya	0,002%
प्प	ppa	0,006%	त्प्ल	tpla	0,003%	ष्ट्व	ṣṭhva	0,002%
स्स	ssa	0,006%	ट्र्प्र	tpra	0,003%	क्य	knyा	0,002%
त्ख्य	tkhya	0,006%	न्ल	npla	0,003%	ब्य	bjya	0,002%
न्म्ल	nmla	0,006%	र्क्य	rkya	0,003%	र्ह	rdha	0,002%
ड़ढ	ḍḍha	0,006%	र्म्भ	rghma	0,003%	र्द्य	rdhya	0,002%
इंत्य	ñktya	0,006%	ष्ट्य	rṣṇya	0,003%	च्च	cña	0,002%
ब्म	bbha	0,006%	श्र्व	śrva	0,003%	ञ्च्य	ñcya	0,002%
त्स्य	rtsya	0,006%	र्फ	rpha	0,003%	ञ्छ्ह	ñchra	0,002%
ल्ख्य	lbhya	0,006%	त्व्य	tnva	0,003%	ञ्ज्म	ñjma	0,002%
र्ख्य	rkhya	0,006%	स्र्स	rsra	0,003%	इंड	ḍḍa	0,002%
न्द्ध्व	nddhva	0,006%	इंत्व	ñta	0,003%	इंद	ḍda	0,002%
ड़क्य	ñkyā	0,005%	ग्भ	rgbha	0,003%	द्म्य	dmya	0,002%
ट्र्व	tva	0,005%	स्त्य्य	sthnya	0,003%	न्द्ध्व	nddha	0,002%
न्य	nmya	0,005%	एंड्ढ	ñḍḍha	0,003%	प्षा	pśa	0,002%
ञ्च	ptra	0,005%	ञ्छ्व	ñchva	0,003%	ब्ब	bba	0,002%
ट्र्त्र	ttra	0,005%	स्त्न	sthna	0,003%	म्य	mbhya	0,002%
त्स्फ	tspfa	0,005%	एंड्व	ñḍva	0,003%	ल्फ	lpha	0,002%
न्स्त	nsna	0,005%	ञ्च्व	ñcvā	0,003%	ष्ट्य	ṣkya	0,002%
प्व	pva	0,005%	क्ष्य	ksṇya	0,003%	स्क्र	skra	0,002%

ક્ષ	kṣra	0,002%	લ્લ્ય	llya	0,001%	ગ્રવ	grva	0,001%
ક્સ્વ	ksva	0,002%	ષ્વ	ṣṇva	0,001%	જ્વ્ય	jvya	0,001%
ગ્ભ્ર	gbhra	0,002%	સ્ફ્ય	sphya	0,001%	ણંધ્ય	ṇḍhya	0,001%
દ્ર્વ	drva	0,002%	ક્સ્થ	kstha	0,001%	પ્ર્ય	ptrya	0,001%
ન્ખ્ય	nkhya	0,002%	ક્સ્પ	kspa	0,001%	જ્મ્ય	jmya	0,001%
ર્મ્લ	rmla	0,002%	ગ્ર્મ	gghra	0,001%	ત્ત્મ	ttma	0,001%
પ્ક	pka	0,002%	ટ્ક્ર	ṭkra	0,001%	ન્સ્ફ્ય	nsphya	0,001%
ત્ર્સ્વ	rtsna	0,002%	ડ્બ્ર	ḍbra	0,001%	ન્હ્વ	nhva	0,001%
ભ્મ	bhma	0,002%	ન્ક	nska	0,001%	ર્ક્ર	rkca	0,001%
વ્લ	vla	0,002%	ન્સ્ફ	nspha	0,001%	વ્લ	rvla	0,001%
જ્ર્ય	jrya	0,002%	મ્બ્વ	mbva	0,001%	દ્ધા	ṅha	0,001%
ણ્વ્ય	ṇvya	0,002%	ર્ગ્ર	ṛghra	0,001%	ટ્મ	ṭma	0,001%
ત્ત્સ	ttsa	0,002%	ર્મ્ર	rmra	0,001%	દ્બ્જ	ṅja	0,001%
ર્લ	rtna	0,002%	હ્ર્લ	rhla	0,001%	દ્બ્ત્વ	ṅtva	0,001%
શ્ન્ય	śnya	0,002%	ગ્ડ	gda	0,001%	દ્બ્ન્ત્ર	ṅvra	0,001%
દ્ર્ણ	ṅra	0,002%	દ્બ્બશ	ṅśa	0,001%	ન્પ્સ	npsa	0,001%
મ્ર્ય	mrya	0,002%	ચ્વ	cva	0,001%	ક્ષ્ર	kṣra	0,001%
ર્જ્ઞ	rñja	0,002%	શ્ર્વ્ય	rsvya	0,001%	ચ્ય્ય	cñya	0,001%
ત્ર્ય	rtnya	0,002%	ન્લ	ttna	0,001%	દ્ધ્બ	dgha	0,001%
હ્ર્બ	rhva	0,002%	ક્ર્ય	krya	0,001%	દ્બ્લ	ḍla	0,001%
ન્દ્મ	ndma	0,002%	ઘ્મ	ghma	0,001%	ન્દ્મ	ndhma	0,001%
મ્ફ	mpha	0,002%	દ્બ્સ	ṅsa	0,001%	ન્ય્વ	nyva	0,001%
લ્હ્ય	lhya	0,001%	થ્ર	thra	0,001%	ક્વ્લ	kkva	0,001%
ત્થ્ય	tthya	0,001%	પ્ર્ય	prya	0,001%	ક્પ્લ	kpla	0,001%
છ્ય	chya	0,001%	દ્બ્ન્ય	ṅnya	0,001%	ક્ષ્મ	kśma	0,001%
દ્બ્પ	ṅpa	0,001%	દ્બ્સ્વ	ṅsva	0,001%	ક્લ્લ	kśla	0,001%
દ્બ્ધ	dbhva	0,001%	જ્વ	jñva	0,001%	ક્સ્ફ	kspha	0,001%
દ્બ્કથ	ṅktha	0,001%	જ્બ્લ	ṅichla	0,001%	દ્બ્ન્ત્ર	ṅnra	0,001%
દ્બ્ક્ષમ	ṅkṣma	0,001%	ક્ર્ત	rkta	0,001%	દ્બ્લ્લ	ṅsla	0,001%
પ્બ	pkha	0,001%	ન્ર્વ	rnva	0,001%	દ્બ્સ્થ	ṅstha	0,001%
ન્સ્ખ	nskha	0,001%	લ્વ	lgva	0,001%	દ્બ્સ્ન	ṅsna	0,001%
ભ્વ્ય	bhvya	0,001%	ચ્ર	cra	0,001%	દ્બ્દ્વ	ḍdva	0,001%
ક્સ્ત	ksta	0,001%	બ્દ્ધ્ય	bdhya	0,001%	દ્બ્દ્બ્ય	ddvya	0,001%
પ્ર	ppra	0,001%	દ્બ્ભ	ṅbha	0,001%	ન્દ્બ્ધ	ndvya	0,001%
ણ્ઠ	ṇdhra	0,001%	લ્હ	lha	0,001%	પ્ષ્ણ	pkṣa	0,001%
જ્જ્ય	jjhya	0,001%	દ્બ્ચ	ṅca	0,001%	બ્દ્ધ	bvya	0,001%
ક્ષ્છ	kcha	0,001%	દ્બ્પ્ર	ṅpra	0,001%	ક્ર્થ	rktha	0,001%
ક્ષ્ય	kthyia	0,001%	ટ્ણ	ṭna	0,001%	ર્ગ્વ	rgva	0,001%
ક્ફ	kpha	0,001%	દ્બ્ક્સ	ṅksa	0,001%	જ્ર્ય	rjmya	0,001%
ગ્ઘ્ર	ghrya	0,001%	ન્સ્થ	ntstha	0,001%	લ્વ્ય	lgvya	0,001%
દ્બ્ધ્ય	ṅghya	0,001%	ન્સ્ન્ન	ntsna	0,001%	ષ્ણ્લ	ṣpla	0,001%
ટ્છ	tcha	0,001%	ન્સ્પ્સ	ntspa	0,001%	સ્ફ્ય	ssya	0,001%
દ્બ્ધ્ય	dbhya	0,001%	ન્થ	nttha	0,001%	દ્બ્બ્ય	ttya	0,001%
ન્મ્ર	nmra	0,001%	બ્લ	bla	0,001%	ક્ષ્ણ્લ	kkla	0,001%
મ્વ	mva	0,001%	છ્ય	ghvya	0,001%	ત્ર્વ	rttra	0,001%
દ્બ્ધ્ર્ય	rddhya	0,001%	શ્શ	śśa	0,001%	દ્બ્બ્ખ	ṅkha	0,001%

इम	dma	0,001%	इंग्य	r̥ingya	0,001%	ख्व	khva	0,001%
ष्ट्र्य	ṣṭrya	0,001%	र्ख्व	rbhva	0,001%	ड़ंग्ध	ṅgdha	0,001%
स्त्र्य	srya	0,001%	व्ण	vṇa	0,001%	ड़ंग्म	ṅghna	0,001%
ग्ग्र	ggra	0,001%	स्त्स	stsa	0,001%	ड़ंत्र	ṅtra	0,001%
ग्द्व्य	gdvya	0,001%	ञ्ज	khna	0,001%	ड़ंव्य	ṅvya	0,001%
ट्ट्व	ṭtva	0,001%	ञ्क्ष	śkṣa	0,001%	ञ्छ्न	ṅchna	0,001%
ड्ड्य	ḍvya	0,001%	क्त्र्य	ktrya	0,001%	ड़ंद्य	ḍḍhya	0,001%
न्द्ध्य	nddhya	0,001%	ग्द्य	gdya	0,001%	प्ष्य	p̥sya	0,001%
ट्ट्स्प	ṭspa	0,001%	ड़घ्र	ḍghra	0,001%	र्ज्म	rjma	0,001%
क्ख	kkha	0,001%	प्च	pca	0,001%	व्य	vnya	0,001%
च्छ्ल	cchla	0,001%	ञ्छ्य	ñchya	0,001%	ख्ख	khkha	0,001%
च्म	cma	0,001%	ट्फ	ṭpha	0,001%	र्स	rsa	0,001%
ज्ञ्ज	ñjha	0,001%	ण्ट्य	ṇṭya	0,001%	ल्द	lda	0,001%
ट्ट्ष	ṭṣa	0,001%	त्क्य	tkya	0,001%	ष्॒	ṣra	0,001%
ड़ंह्व	ḍḍhva	0,001%	ब्गा	bga	0,001%	स्न्य	snyā	0,001%
ड़ंध	ḍdha	0,001%	म्प्स	mpsa	0,001%	ड़ंध्य	ṅdhya	0,001%
ड़ंब	ḍba	0,001%	म्प्र	mmra	0,001%	ड़ंह्म	ḍdhma	0,001%
त्र्व	trva	0,001%	म्ल	mmla	0,001%	ग्ग॑	rgga	0,001%
द्व्ह	dghra	0,001%	ञ्क्व	śkva	0,001%	ग्ग॒	rggha	0,001%
म्न्य	mnya	0,001%	क्स्म	ksma	0,001%	र्य्य	riyya	0,001%
म्प्र	mpra	0,001%	ट्स्त	ṭsta	0,001%	श्र्य	śrya	0,001%
म्म	mma	0,001%	त्व्य	tyva	0,001%	ड़ंग्ध्य	ṅgdhya	0,001%
ह्न्य	hnya	0,001%	त्स्थ्य	tsthya	0,001%	ड़ंद	ṅda	0,001%
क्ष्व	kśva	0,001%	म्ब्र	mbra	0,001%	त्स्प्र	tspra	0,001%
क्स्त्र	kstra	0,001%	क्ष्ण	rksṇa	0,001%	त्स्प्य	tsphya	0,001%
क्स्त्र	ksna	0,001%	र्द्य	rdrya	0,001%	ब्ग्र	bgra	0,001%
क्स्य	ksya	0,001%	र्ष्ट	rṣṭha	0,001%	ब्ब्र	bbra	0,001%
ग्ज्व	gjva	0,001%	ल्ब्य	lbya	0,001%	क्प	rkpa	0,001%
ग्व्र	gvra	0,001%	ल्व्य	lvya	0,001%	क्स्व	rksva	0,001%
ड़ंग्व	ṅgva	0,001%	ञ्क्ल	śkla	0,001%	र्ज	rgja	0,001%
च्छ्म	cchma	0,001%	ड़ंग्य	ḍgya	0,001%	र्द्य	rdvya	0,001%
ञ्स्म	ñśma	0,001%	ध्व्र	dhvra	0,001%	ड़ंक्ष्ण	ṅksṇa	0,001%
ञ्स्य	ñsyā	0,001%	ट्ट	pṭa	0,001%	ट	rṭa	0,001%
ट्ट्र्श	ṭṣra	0,001%	म्य	mmya	0,001%	ञ्क्व	śkha	0,001%
ड़ंज्ञ	ḍjña	0,001%	झ्ङ्ञ	jhjha	0,001%	ग्न्ध्य	gdhrya	0,001%
ड़ंभ्र	ḍbhra	0,001%	ञ्ज्य	thnya	0,001%	क्ल्य	klyā	0,001%
त्क्ष्म	tkṣma	0,001%	र्ह्व्व	rṅkha	0,001%	ड़ंक्त्र	ṅktra	0,001%
त्स्ख	tskha	0,001%	ञ्ज्य	rdya	0,001%	क्स	rksa	0,000%
द्व्ह	dghna	0,001%	त्व्य	rtvya	0,001%	त्र्य	rtrya	0,001%
न्द्र	nghra	0,001%	र्ष्य	rṣṭya	0,001%	र्म	rśma	0,001%
ञ्च	ndrya	0,001%	त्क्ष्व	tksva	0,001%	स्व	rsva	0,001%
भ्र्व	bhrva	0,001%	ञ्ज्य	niya	0,001%	प्ल	psna	0,001%
र्ग्ल	rgla	0,001%	त्व्य	ktvya	0,001%	भ्ल	bhla	0,001%