

Sanskrit 99 c (Classical Sanskrit only)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
032		ॠ	घ	ङ	झ	ञ	ट	ड	य	फ	द्य	ॡ	।	-	॥	३
048	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	०	ष	ॠ	ऽ	:	३
064	ए	अ	ब	च	छ	ॠ	ढ	ग	झ	ी	ज	व	ल	म	न	रु
080	ट	ठ	ॠ	स	त	ॡ	ठ	थ	द	र	श	ण	ऋ	क्ष	ऊ	ॠ
096	ॐ	।	ब	च	द	ॠ	ड	ग	ह	ि	ज	क	ल	म	न	ख
112	प	ट	र	स	त	ॡ	व	थ	ध	य	श	ण	ज	ज्ञ	ॠ	॥
128	३	३	ॡ	ॡ	ॢ	ॡ	ट	३	३	ॡ	क	क	३	३	३	३
144	३	३	ह	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३
160	ॠ	ॠ	प्र	ॢ	ल	३	३	३	३	३	३	३	३	-	त	३
176	३	३	क	क	क	ख	ग	३	ट	घ	घ	३	३	च	ज	ज
192	३	३	ञ	ञ	त	त	ल	त्र	३	भ	दु	दू	दू	दू	दू	दू
208	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू	दू
224	प्र	प	ज	३	ब	भ	भ	म	म	रु	रु	म	म	श्व	श्व	श्व
240	शु	श्व	ष्ट	ष्ट	स्र	स्र	स्र	हु	हू	हू	३	हू	हू	हू	हू	हू

The font "Sanskrit 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 These letters, marked in yellow, have been replaced by additional ligatures.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. "Sanskrit 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 "Sanskrit 99 c". Therefore you will have to insert these additional ligatures manually after having converted the respective ITX file via "Itranslator 99". The font "Sanskrit 99 c" is designed for those who cannot use 16-bit OpenType fonts for lack of appropriate word processors or who want to use 8-bit TrueType fonts to create compact 1-byte-per-character textfiles.

३ = 047 = ṅhr	३ = 136 = ṅkṣv	३ = 149 = ḍv	ॢ = 163 = cchv
३ = 063 = ṅkṣ	३ = 141 = ddv	३ = 150 = ṅgy	३ = 165 = ṭs
३ = 128 = ṣṭv	३ = 142 = dbhy	३ = 154 = ṅm	३ = 166 = ṅn
३ = 129 = ḍg	३ = 143 = dvr	३ = 157 = dbhr	३ = 227 = ṭk
३ = 135 = ṅh	३ = 144 = dbr	३ = 158 = ddhv	(३ = E001 = ddhr)

**Note:** In 2008, a statistical error was corrected: The rare ligature ddhr (frequency 0.017%) which for reasons of backward compatibility of the font was retained by moving into the private use area as Unicode E001, was replaced by the missing very frequent ligature dbr (frequency 0.277%), decimal code 144.

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		ॠ	घ	ङ	च	उ	ॡ	ड	य	फ	द्य	ॠ	।	-	॥	
048	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	६	ष	॰	ऽ	:	
064	ए	अ	ब	च	छ	ॠ	ढ	ग	झ	ी	ज	क	ल	म	न	र
080	ॠ	ठ	ॠ	रु	त	ॠ	व	थ	ध	र	श	ण	ऋ	क्ष	ऊ	ॠ
096	ॐ	।	ब	च	द	ॠ	ड	ग	ह	ि	ज	क	ल	म	न	ख
112	प	ट	र	स	त	ॠ	व	थ	घ	य	श	प	ज	झ	ॠ	
128			ॠ	ॠ	कृ	ॠ	ह	ॠ	ॠ	ॠ	क	क	ख			
144		ल	ह	ळ	हृ	ॠ	ॠ	ॠ	द्व	द्य	ॠ	ॠ	ॠ			ह
160		ॠ	ग्र	ॠ	लृ	ळ	ऋ	ॠ	ॠ	ॠ	ॠ	ॠ	-	त	ॠ	
176	ॠ	ऋ	क	क	क	ख	ग्र	ॠ	घ	घ	घ	ङ	ङ	च	ज	ज
192	छ	ज	ञ	ञ	त्त	त्त	ल	त्र	ॠ	भ	दु	दू	द्र	द्र	द	द्व
208	द्र	द्र	ब	द्व	द्र	द्य	द्व	ध	ध	न्न	न्न	द्व	न्न	त्त	त्त	प्र
224	प्र	प	ज	ब्र	ब्र	भ्र	भ्र	म्र	म्र	रु	रू	न्न	न्न	श्च	श्च	श्च
240	श्ल	श्व	ष्ट	ष्ठ	स्र	स्र	स्र	हु	हृ	हृ	क्ष	हृ	हृ	हृ	हृ	हृ

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

Sanskrit 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 Sanskrit 99 c for solid setting of text lines.

Sanskrit 99	Sanskrit 99 c
दृष्ट्वा तु पाण्डवानीकं व्यूढं दुर्योधनस्तदा । आचार्यमुपसंगम्य राजा वचनमब्रवीत् ॥ १-२ ॥ पश्यैतां पाण्डुपुत्राणामाचार्य महतीं चमूम् । व्यूढां द्रुपदपुत्रेण तव शिष्येण धीमता ॥ १-३ ॥	दृष्ट्वा तु पाण्डवानीकं व्यूढं दुर्योधनस्तदा । आचार्यमुपसंगम्य राजा वचनमब्रवीत् ॥ १-२ ॥ पश्यैतां पाण्डुपुत्राणामाचार्य महतीं चमूम् । व्यूढां द्रुपदपुत्रेण तव शिष्येण धीमता ॥ १-३ ॥

For searching and replacing the additional ligatures the following table may be used. However, automatic search and replace is not possible due to the variable forms of the floating vowels (matras), especially of the matras u/ū and ठ/ṝ (the matras a/ā, i/ī, e/ai, o/au do not pose any problems).

Sanskrit 99	ANSI	Sanskrit 99 c	ITX
ङ्घ	'œ°	ङ्घ = 047 = ṅghr	~Nghra
ङ्क्ष	'œ]	ङ्क्ष = 063 = ṅkṣ	~NkSha
ष्ट्व	:qœv	ष्ट्व = 128 = ṣṭv	ShTva
ङ्ग	fœg	ङ्ग = 129 = ḍg	Dga
ङ्घ	'œ"	ङ्घ = 135 = ṅgh	~Ngha
ङ्क्ष्व	'œúv	ङ्क्ष्व = 136 = ṅkṣv	~NkShva
द्व	dœÖ	द्व = 141 = ddv	ddva
द्भ्य	Ñ(	द्भ्य = 142 = dbhy	dbhya
द्व	Ö+	द्व = 143 = dvr	dvra
द्भ	h+	द्भ = 144 = dbr	dbra (see red note)
द्व	fœv	द्व = 149 = ḍv	Dva
ङ्ग्य	'œGy	ङ्ग्य = 150 = ṅgy	~Ngya
ङ्म	'œm	ङ्म = 154 = ṅm	~Nma
द्भ	Ñ+	द्भ = 157 = dbhr	dbhra
द्व	dœXv	द्व = 158 = ddhv	ddhva
च्व	CDœv	च्व = 163 = cchv	chChva
त्स	qœs	त्स = 165 = ṭs	Tsa
ङ्न	'œn	ङ्न = 166 = ṅn	~Nna
त्क	qœk	त्क = 227 = ṭk	Tka

## List of ligatures

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

ब्	bda	0,460%
ष्	ṣpa	0,451%
ज्व	jva	0,435%
स्न	sna	0,432%
ह्व	hva	0,420%
द्व	dba	0,418%
क्ल	kla	0,391%
श्म	śma	0,380%
र्घ	rgha	0,379%
र्च	rca	0,365%
ग्म	gma	0,364%
थ्य	thya	0,363%
न्ह	nha	0,345%
ह्र	hra	0,341%
ध्र	dhra	0,335%
स्त्य	stya	0,332%
ङ्ख	ṅkha	0,330%
ज्र	jra	0,329%
र्क	rka	0,321%
न्ब	nba	0,319%
क्षण	kṣṇa	0,305%
न्ग	nga	0,304%
क्व	kva	0,300%
प्ल	pla	0,300%
श्न	śna	0,297%
द्व्र	dvra*	0,277%
ह्ण	hṇa	0,273%
द्म	dma	0,263%
ग्ध	gdha	0,249%
क्ष्म	kṣma	0,247%
म्प	mpa	0,245%
ष्ट्य	ṣṭya	0,237%
प्स्य	psya	0,235%
ल्ग	lga	0,232%
र्ल	rla	0,225%
त्स्न	tsna	0,217%
द्व्य	ddhya	0,217%
द्व्ह	ddhva*	0,215%
न्त्स	ntsa	0,206%
श्ल	śla	0,204%
ह्न	hna	0,201%
य्य	yya	0,200%
ङ्क्ष	ṅkṣa*	0,195%
त्स्व	tsva	0,191%
ग्य	gya	0,191%
श्छ	ścha	0,187%

ध्व	rdhva	0,185%
र्त्य	rtya	0,182%
क्ष्व	kṣva	0,176%
र्ष्ण	rṣṇa	0,174%
ङ्ग	ḍga*	0,167%
त्क्ष	tkṣa	0,166%
क्त्य	ktya	0,162%
त्र्य	trya	0,158%
ग्र्य	grya	0,150%
र्व्य	rvya	0,146%
ल्म	lma	0,145%
ल्व	lva	0,145%
स्फ	spha	0,145%
न्त्व	ntva	0,144%
र्द्व	rdva	0,142%
क्म	kma	0,140%
ङ्म	ṅma*	0,137%
ण्व	ṇva	0,137%
त्क्र	tkra	0,135%
ह्ल	hla	0,134%
न्थ	ntha	0,133%
र्द्र	rdra	0,132%
म्र	mra	0,129%
ग्व	gva	0,126%
न्ब्र	nbra	0,120%
द्व्र	ddva*	0,119%
क्त्र	ktra	0,118%
ल्क	lka	0,117%
द्व्य	dvya	0,115%
न्क्ष	nkṣa	0,112%
र्ब्र	rbra	0,112%
ङ्घ्र	ṅghra*	0,109%
द्व्र	ddra	0,109%
र्श्व	rśva	0,103%
न्स्व	nsva	0,103%
क्न	kna	0,102%
ग्भ	gbha	0,101%
त्त्र	ttra	0,099%
ल्क्य	lkya	0,097%
द्व्य	ḍya	0,097%
ण्ठ	ṇṭha	0,095%
न्द्य	ndya	0,095%
ब्ध्व	bdhva	0,095%
ल्ब	lba	0,095%
ङ्क्त	ṅkta	0,091%
ट्ट	ṭṭa	0,091%

न्व्य	nvya	0,089%
क्प	kpa	0,088%
न्त्र्य	ntrya	0,088%
न्द्व	ndva	0,085%
ग्न्य	gnya	0,081%
त्त्य	ttya	0,081%
र्छ	rcha	0,081%
र्म्य	rmya	0,080%
ण्ण	ṇṇa	0,077%
ष्प्र	ṣpra	0,073%
ज्श्र	ñśra	0,073%
त्स्थ	tstha	0,072%
त्फ	tpha	0,071%
द्व्य	dbhya*	0,071%
क्क	kka	0,070%
क्स	ksa	0,069%
ण्ट	ṇṭa	0,068%
न्ध्य	ndhya	0,067%
न्क्र	nkra	0,066%
ध्म	dhma	0,066%
क्क	kca	0,064%
र्ध्न	rdhna	0,062%
ज्म	jma	0,061%
ज्ज्ञ	jjña	0,061%
द्व्र	dgha	0,061%
ष्क्र	ṣkra	0,060%
म्ल	mḷa	0,059%
द्व्र	dbhra*	0,057%
प्म	pma	0,055%
स्म्य	smya	0,055%
भ्व	bhva	0,055%
न्भ्र	nbhra	0,054%
ग्ल	gla	0,052%
ङ्ख्य	ṅkhya	0,052%
त्म्य	tmya	0,052%
र्ज्य	rjya	0,050%
ण्म	ṇma	0,050%
ङ्भ	ḍbha	0,049%
र्ण्य	rṇya	0,047%
ष्ण्य	ṣṇya	0,047%
न्ध्र	ndhra	0,046%
ण्द्व्य	ṇḍya	0,045%
ज्छ	ñcha	0,044%
श्च्य	ścyā	0,044%
क्श	kśa	0,043%
द्व्य	ḍhya	0,043%

न्घ	ngaha	0,043%
र्भ्रा	rbhbra	0,042%
र्त्मा	rtma	0,040%
ङ्घा*	ṅgha*	0,038%
त्न्य	tnya	0,038%
र्च्य	rcya	0,038%
न्स्थ	nstha	0,038%
द्ना	dna	0,037%
क्प्रा	kpra	0,037%
ट्या	ṭya	0,037%
द्वा*	ḍva*	0,037%
प्तवा	ptva	0,035%
र्घ्या	rghya	0,035%
र्द्या	rdya	0,035%
ग्दा	gda	0,034%
ज्जवा	jjva	0,033%
धना	dhna	0,033%
च्छ्वा*	cchva*	0,033%
त्समा	tsma	0,033%
र्त्ता	rtta	0,033%
र्भ्या	rbhya	0,033%
त्सा*	ṭsa*	0,032%
श्व्या	śvya	0,032%
त्स्र्न्या	rtsnyā	0,032%
र्थ्या	rthya	0,032%
र्ध्रा	rdhra	0,031%
बवा	bva	0,031%
त्का*	ṭka*	0,030%
र्ग्रा	rgra	0,030%
ग्या	gya	0,030%
न्ना*	ṅna*	0,030%
ब्या	bya	0,030%
र्ङ्गा	rṅga	0,030%
स्थ्या	sthya	0,030%
र्ज्ञा	rjña	0,028%
न्न्या	nnya	0,027%
क्ष्म्या	kṣmya	0,026%
र्च्छा	rccha	0,026%
र्श्या	rṣya	0,026%
श्पा	śpa	0,026%
ङ्क्ष्वा*	ṅkṣva*	0,025%
र्श्टा	rṣṭa	0,025%
ग्गा	gga	0,025%
ग्जा	gja	0,025%
त्कहा	tkha	0,025%
द्द्या	ddya	0,025%

न्खा	nkha	0,025%
न्नवा	nnva	0,025%
र्क्ष्या	rkṣya	0,024%
ग्बा	gba	0,023%
र्ग्या	rgya	0,023%
र्त्वा	rtva	0,023%
न्त्स्या	ntsya	0,023%
र्न्या	rnyā	0,023%
च्च्या	ccya	0,022%
म्णा	mṇa	0,021%
र्ध्या	rdhya	0,021%
र्ज्ञा	ṅjña	0,021%
र्त्रा	rtra	0,021%
र्क्खा	rkha	0,020%
स्त्र्या	strya	0,020%
र्ज्या	rjva	0,020%
ग्णा	gṇa	0,020%
द्व्या*	dvra*	0,020%
र्ङ्ग्रा	ṅgra	0,019%
र्ह्रा	rhra	0,019%
ग्ध्या	gdhya	0,018%
र्ङ्या*	ṅgya*	0,018%
त्क्वा	tkva	0,018%
द्ग्रा	dgra	0,018%
र्श्वा	ṅśva	0,018%
न्त्स्वा	ntsva	0,018%
ग्भ्या	gbhya	0,018%
द्ग्रा	ḍra	0,018%
र्ण्द्रा	ṅḍra	0,018%
थ्या	thva	0,018%
र्ह्या	rhya	0,018%
ज्या	jjya	0,017%
द्द्वहा	ddhra	0,017%
य्या	yva	0,017%
र्त्सा	rtsa	0,017%
र्द्धा	rddha	0,017%
त्स्ता	tsta	0,017%
न्स्मा	nsma	0,017%
र्भ्या	bhṇa	0,017%
घ्या	ghva	0,016%
त्स्रा	tsra	0,016%
श्या	drya	0,016%
स्स्वा	ssva	0,016%
त्स्रा	tstra	0,016%
र्त्पा	ṭpa	0,015%
श्थ्या	ṣṭhya	0,015%

र्ध्मा	rdhma	0,015%
त्व्या	tvya	0,015%
र्त्सा	ṭsa	0,014%
र्न्धा	npha	0,014%
ब्जा	bja	0,014%
म्ब्या	mbya	0,014%
थ्या	ṭhya	0,013%
स्प्रा	spra	0,013%
न्क्ला	nkla	0,013%
क्था	ktha	0,013%
र्ज्या	rjha	0,013%
र्ल्पा	lpya	0,013%
र्न्या	ngra	0,013%
र्व्या	rvra	0,013%
र्भ्या	bhna	0,013%
र्व्या	vna	0,013%
प्या	ptya	0,012%
न्स्त्रा	nstra	0,012%
न्ध्या	ndhya	0,011%
र्क्षा	rkṣa	0,011%
र्श्या	rśya	0,011%
स्क्खा	skha	0,011%
न्क्वा	nkva	0,011%
र्न्व्या	nvra	0,011%
र्ध्या	dhva	0,011%
च्छ्या	cchya	0,011%
र्ण्द्रा	ṅḍra	0,011%
थ्या	thna	0,011%
ष्प्या	ṣpha	0,011%
क्णा	kṇa	0,011%
र्ङ्घ्र्या	ṅghrya	0,010%
र्न्ज्या	ṅjya	0,010%
त्स्का	tska	0,009%
र्प्या	rpya	0,009%
र्ष्मा	rṣma	0,009%
त्स्पा	tspa	0,009%
र्द्धा	ṅḍa	0,009%
न्त्स्ता	ntsta	0,009%
र्न्क्वा	ṅkva	0,009%
र्ग्घ्रा	gdhra	0,009%
र्न्श्या	nṣa	0,009%
न्स्या	nsya	0,009%
र्ल्भ्या	lbha	0,009%
क्क्ष्या	kkṣa	0,009%
थ्व्या	thvya	0,009%
म्भ्या	mbhra	0,009%

ड	rda	0,009%
डग्र	dgra	0,008%
न्ध्रय	ndhrya	0,008%
ष	ṣṣa	0,008%
पछ	pcha	0,008%
ङ्क्षय	ṅkṣya	0,008%
ध्न्य	rdhnyā	0,008%
ह्य	hmya	0,008%
ञ्श्ल	ñśla	0,008%
मप्ल	mpla	0,008%
कम्य	kmya	0,008%
गद्व	gdva	0,007%
घ्न्य	ghnyā	0,007%
घ्य	ghya	0,007%
ट्च	ṭca	0,007%
ट्त	ṭta	0,007%
न्त्व्य	ntvyā	0,007%
मप्य	mpya	0,007%
ह्य	hvyā	0,007%
न्घ	ngghna	0,007%
नस्त	nsta	0,007%
नस्प	nspa	0,007%
श्म्य	śmyā	0,007%
गघ्य	ggghya	0,007%
गघ	gggha	0,006%
ङ्क्र	ṅkra	0,006%
ञ्जव	ñjva	0,006%
त्क्ल	tkla	0,006%
त्ष	ṭṣa	0,006%
न्ह	nhra	0,006%
प्प	ppa	0,006%
स्स	ssa	0,006%
त्ख्य	tkhya	0,006%
न्म्ल	nmla	0,006%
ङ्ढ	ṅḍha	0,006%
ङ्क्तय	ṅkṭya	0,006%
बभ	bbha	0,006%
त्स्य	rtsya	0,006%
ल्भ्य	lbhya	0,006%
र्य	rkhya	0,006%
न्ध्व	nddhva	0,006%
ङ्क्य	ṅkya	0,005%
ट्व	ṭva	0,005%
न्म्य	nmya	0,005%
प्त्र	ptrā	0,005%
ट्त्र	ṭtra	0,005%

त्स्फ	tspha	0,005%
न्स्र	nsna	0,005%
प्व	pva	0,005%
पन्य	pnyā	0,005%
क्थन	kthna	0,004%
ज्झ	jjha	0,004%
ध्व्य	dhvyā	0,004%
न्ह्य	nhya	0,004%
प्स्व	psva	0,004%
क्स्र	ksra	0,004%
गव्य	gvya	0,004%
स्त्म	stma	0,004%
ङ्व	ṅva	0,004%
ष्य	ṣya	0,004%
गद्र	gdra	0,004%
ङ्क्तव	ṅkṭva	0,004%
ङ्ज	ḍja	0,004%
क्क्र	kkra	0,004%
र्ष	rṣva	0,004%
र्द्वा	rdma	0,004%
र्ण	rṇna	0,004%
गध्य	gdhya	0,004%
गम्य	gmyā	0,004%
ष्य	ṣmyā	0,004%
पण	pṇa	0,004%
भ्रय	bhryā	0,004%
न्थ्य	nthya	0,003%
स्व्य	svyā	0,003%
ङ्क्ल	ṅkla	0,003%
ण्ठय	ṇṭhya	0,003%
त्प्ल	ṭpla	0,003%
ट्प्र	ṭpra	0,003%
न्प्ल	npla	0,003%
क्य	rkya	0,003%
र्घ	rgghna	0,003%
र्ष्य	rṣnyā	0,003%
श्र्व	śrva	0,003%
र्फ	rpha	0,003%
त्न्व	tnva	0,003%
स्र	rsra	0,003%
ङ्त	ṅta	0,003%
गर्भ	rgbha	0,003%
स्थन्य	sthnyā	0,003%
ण्ढ	ṅḍha	0,003%
ञ्छ्व	ñchva	0,003%
स्थन	sthna	0,003%

ण्ड्व	ṅdva	0,003%
ञ्च्व	ñcva	0,003%
क्ष्य	kṣnyā	0,003%
ट्	ṭhra	0,003%
णन	ṇna	0,003%
त्रय	ṭtryā	0,003%
ध्न्य	dhnyā	0,003%
ध्रय	dhryā	0,003%
नल	ngla	0,003%
व्य	bdya	0,003%
गज्ञ	gjña	0,003%
गब्र	gbra	0,003%
ट्क्ष	ṭkṣa	0,003%
ट्स्व	ṭsva	0,003%
ट्गल	ṭgla	0,003%
न्स्र	nsra	0,003%
न्त	ntta	0,003%
न्तम	ntma	0,003%
लश	lśa	0,003%
ङ्ग्ध्व	ṅgdhva	0,003%
प्स्य	psnyā	0,003%
र्ष	rṣva	0,003%
ङ्घ	ṅdha	0,003%
बभ्य	bbhya	0,003%
ङ्ज्य	ḍjya	0,003%
न्त्तव	nttva	0,003%
न्त्स्र	ntsra	0,003%
ञ्चम	ñcma	0,003%
फ	ppha	0,002%
ज्ञय	jñya	0,002%
ष्ठ्व	ṣṭhva	0,002%
कन्य	knyā	0,002%
बज्य	bjya	0,002%
ढ	rḍha	0,002%
ढ्य	rḍhya	0,002%
च्च	cña	0,002%
ञ्च्य	ñcya	0,002%
ञ्छ	ñchra	0,002%
ञ्जम	ñjma	0,002%
ङ्ढ	ḍḍa	0,002%
ङ्द	ḍḍa	0,002%
दम्य	dmyā	0,002%
न्ध	nddha	0,002%
प्श	pśa	0,002%
ब्व	bba	0,002%
म्भ्य	mbhya	0,002%

ल्फ	lpha	0,002%
षक्य	ṣkya	0,002%
स्क	skra	0,002%
क्ष	kśra	0,002%
क्स्व	ksva	0,002%
ग्भ्र	gbhra	0,002%
द्र्व	drva	0,002%
न्क्य	nkhya	0,002%
मर्ल	rmla	0,002%
पक	pka	0,002%
त्र्ना	rtsna	0,002%
भम	bhma	0,002%
व्ल	vla	0,002%
ज्रय	jrya	0,002%
णव्य	ṇvya	0,002%
त्स	ttsa	0,002%
र्त्ना	rtna	0,002%
शन्य	śnya	0,002%
ड्र	ṅra	0,002%
म्रय	mrya	0,002%
र्जा	rñja	0,002%
तर्न्य	rtnya	0,002%
हर्त्ना	rhva	0,002%
न्द्म	ndma	0,002%
म्फ	mpha	0,002%
लह्य	lhya	0,001%
त्थ्य	tthya	0,001%
छ्य	chya	0,001%
ड्रप	ṅpa	0,001%
द्र्व	dbhva	0,001%
ड्रकथ	nktha	0,001%
ड्रक्ष्म	nkṣma	0,001%
पख	pkha	0,001%
न्स्ख	nskha	0,001%
भ्व्य	bhvya	0,001%
क्स्त	ksta	0,001%
प्प्र	ppra	0,001%
णद्र	ṅdhra	0,001%
ज्झय	jjhya	0,001%
कछ	kcha	0,001%
कथ्य	kthya	0,001%
क्फ	kpha	0,001%
ग्रय	ghrya	0,001%
ड्र्घ्य	ṅghya	0,001%
ट्र्छ	ṭcha	0,001%
ड्र्भ्य	ḍbhya	0,001%

न्म्र	nmra	0,001%
म्व	mva	0,001%
द्वर्ध	rddhya	0,001%
ल्ल्य	llya	0,001%
षव	ṣva	0,001%
स्फ्य	sphya	0,001%
क्स्थ	kstha	0,001%
क्स्प	kspa	0,001%
ग्घ्र	gghra	0,001%
ट्र्क	ṭkra	0,001%
ड्र्ब्र	ḍbra	0,001%
न्स्क	nska	0,001%
न्स्फ	nspha	0,001%
म्ब्व	mbva	0,001%
र्घ्र	rghra	0,001%
र्म्र	rmra	0,001%
हर्त्ना	rhla	0,001%
गड	gḍa	0,001%
ड्र्श	ṅśa	0,001%
च्व	cva	0,001%
श्व्य	rśvya	0,001%
त्तन	ttna	0,001%
क्रय	krya	0,001%
घम	ghma	0,001%
ड्र्स्	ṅsa	0,001%
थ्र	thra	0,001%
प्रय	prya	0,001%
ड्र्न्य	ṅnya	0,001%
ड्र्स्व	ṅsva	0,001%
ज्ञ्व	jñva	0,001%
ज्छ्ल	jñchla	0,001%
र्क्त्	rkta	0,001%
र्न्व	rnva	0,001%
ल्व	lgva	0,001%
च्र	cra	0,001%
ब्ध्य	bdhya	0,001%
ड्र्भ	ṅbha	0,001%
लह	lha	0,001%
ड्र्च	ṅca	0,001%
ड्र्प्र	ṅpra	0,001%
ट्र्ण	ṭṇa	0,001%
ड्र्क्स	ṅksa	0,001%
न्त्स्थ	ntstha	0,001%
न्त्स्र	ntsna	0,001%
न्त्स्प	ntspa	0,001%
न्त्थ	nttha	0,001%

ब्ल	bla	0,001%
घ्व्य	ghvya	0,001%
शश	śśa	0,001%
ग्र्व	grva	0,001%
ज्व्य	jvya	0,001%
णढ्य	ṅdhya	0,001%
प्रय	prya	0,001%
ज्म्य	jmya	0,001%
त्तम	ttna	0,001%
न्स्फ्य	nsphya	0,001%
न्ह	nhva	0,001%
र्क	rkca	0,001%
र्वल	rvla	0,001%
ड्र्ह	ṅha	0,001%
ट्र्म	ṭma	0,001%
ड्र्ज	ṅja	0,001%
ड्र्त्व	ṅtva	0,001%
ड्र्त्र	ṅvra	0,001%
न्प्स	npsa	0,001%
क्ष	kṣra	0,001%
च्च्य	cñya	0,001%
ड्र्घ	ḍgha	0,001%
ड्र्ल	ḍla	0,001%
न्ध्म	ndhma	0,001%
न्व	nyva	0,001%
क्क्व	kkva	0,001%
क्प्ल	kpla	0,001%
क्ष्म	kśma	0,001%
क्ष्ल	kśla	0,001%
क्स्फ	kspha	0,001%
ड्र्न्न	ṅnra	0,001%
ट्र्श्ल	ṭśla	0,001%
ट्र्स्थ	ṭstha	0,001%
ट्र्स्न	ṭsna	0,001%
ड्र्द्व	ḍdva	0,001%
द्व्य	ddvya	0,001%
न्द्य	ndvya	0,001%
पक्ष	pkṣa	0,001%
ब्व्य	bvya	0,001%
क्थ	rktha	0,001%
र्ग्व	rgva	0,001%
ज्म्य	rjmya	0,001%
ल्व्य	lgvya	0,001%
ष्ल	ṣpla	0,001%
स्स्य	ssya	0,001%
ट्र्द्य	ṭṭya	0,001%



क्ल	kkla	0,001%
त्र	rttra	0,001%
ख	tkha	0,001%
म	dma	0,001%
य	strya	0,001%
स	srya	0,001%
ग्र	ggra	0,001%
घ	gdvya	0,001%
त्व	ttva	0,001%
व्य	dvya	0,001%
द्वय	nddhya	0,001%
स्प	tspa	0,001%
ख	kkha	0,001%
ल	cchla	0,001%
म	cma	0,001%
ज्ञ	njha	0,001%
ष	tsa	0,001%
द्व	ddhva	0,001%
ध	ddha	0,001%
व	dba	0,001%
त्र	trva	0,001%
घ	dghra	0,001%
न्य	mnya	0,001%
प्र	mpra	0,001%
म	mma	0,001%
ह्य	hnya	0,001%
ख	kśva	0,001%
ख	kstra	0,001%
ख	ksna	0,001%
स्य	ksya	0,001%
ज्व	gjva	0,001%
ग्र	gvra	0,001%
ग्व	ngva	0,001%
लम	cchma	0,001%
शम	nśma	0,001%
श्य	nśya	0,001%
श्र	tsra	0,001%
ज्ञ	djña	0,001%
घ	dbhra	0,001%
क्षम	tkśma	0,001%
ख	tskha	0,001%
घ	dghna	0,001%
घ	nghra	0,001%
न्य	ndrya	0,001%

भ्र	bhrva	0,001%
ग्ल	rgla	0,001%
ङ्य	rngya	0,001%
भ्र	rbhva	0,001%
वण	vṇa	0,001%
स्तस	stsa	0,001%
खन	khna	0,001%
क्ष	śkṣa	0,001%
क्रय	ktrya	0,001%
ग्य	gdya	0,001%
घ	dghra	0,001%
पच	pca	0,001%
ञ्य	nchya	0,001%
टफ	tpha	0,001%
णय	ṇya	0,001%
क्य	tkya	0,001%
ग	bga	0,001%
मस	mpsa	0,001%
म	mmra	0,001%
मल	mmla	0,001%
ख	śkva	0,001%
कस्म	kśma	0,001%
स्त	tsta	0,001%
त्य	tyva	0,001%
स्थ	tsthya	0,001%
म	mbra	0,001%
क्ष	rkṣṇa	0,001%
य	rdrya	0,001%
थ	rṣṭha	0,001%
ल्य	lbya	0,001%
ल्य	lvya	0,001%
क्ल	śkla	0,001%
ङ्य	dgya	0,001%
घ	dhvra	0,001%
ट	pṭa	0,001%
म्य	mmya	0,001%
ज्ञ	jhjha	0,001%
थन्य	thnya	0,001%
ह	rnkha	0,001%
य	rḍya	0,001%
त्य	rtvya	0,001%
य	rṣṭya	0,001%
क्ष	tkṣva	0,001%
य	ṇya	0,001%

क्य	ktvya	0,001%
ख	khva	0,001%
ङघ	ngdha	0,001%
घ	ngḥna	0,001%
त्र	ntra	0,001%
व्य	nvyā	0,001%
ञन	nchna	0,001%
द्वय	ddhya	0,001%
श्य	pśya	0,001%
ज्म	rjma	0,001%
व्य	vnya	0,001%
ख	khkha	0,001%
स	rsa	0,001%
ल	lda	0,001%
ष	ṣra	0,001%
स्य	snya	0,001%
ङघ	ndhya	0,001%
द्वम	ddhma	0,001%
ग	rgga	0,001%
ग	rggha	0,001%
य	ryya	0,001%
श्र	śrya	0,001%
ङघ	ngdhya	0,001%
द	nda	0,001%
स्प	tspra	0,001%
स्प	tsphyā	0,001%
य	bgra	0,001%
ब	bbra	0,001%
क	rkpa	0,001%
क	rksva	0,001%
ग	rgja	0,001%
य	rdvya	0,001%
ङक्ष	nkṣṇa	0,001%
ट	rṭa	0,001%
ख	śkha	0,001%
घ	gdhrya	0,001%
क्य	klya	0,001%
ङ	nktra	0,001%
क	rksa	0,000%
य	rtrya	0,001%
श	rśma	0,001%
स	rsva	0,001%
प	psna	0,001%
भ	bhla	0,001%