

SCRIPT GRAMMAR FOR HINDI LANGUAGE

Prepared by

Technology Development for Indian Languages (TDIL) Programme of DIT, GoI in co-ordination with

C-DAC, GIST Pune

Name of Experts:

Name of Evaluator:

1. Name of the language and its representation in the 3 letter mnemonic

Name of the Language: HINDI

Alpha-3 code: hin

2. Name of the statutory board governing the language

The name and address /telephone number/ email of the statutory bodies in alphabetical order

Kendriya Hindi Nideshalay

Paschimi Khand -7 Ramakrishnapuram

New Delhi 110066

A scanned/hard copy of the statutes laid down. (Appended, if available).

3. Identification of the writing system(s) used to inscribe the given language

DEVANAGARI

4. Short Historical Picture of the Language and the Script used.

As in Appendix to the document.

5. The structure of the writing system of the language

Tick whichever is appropriate: ✓ **Abugida.**

6. Compliant with ISCII and Unicode Syllable Structure: ✓ **YES**

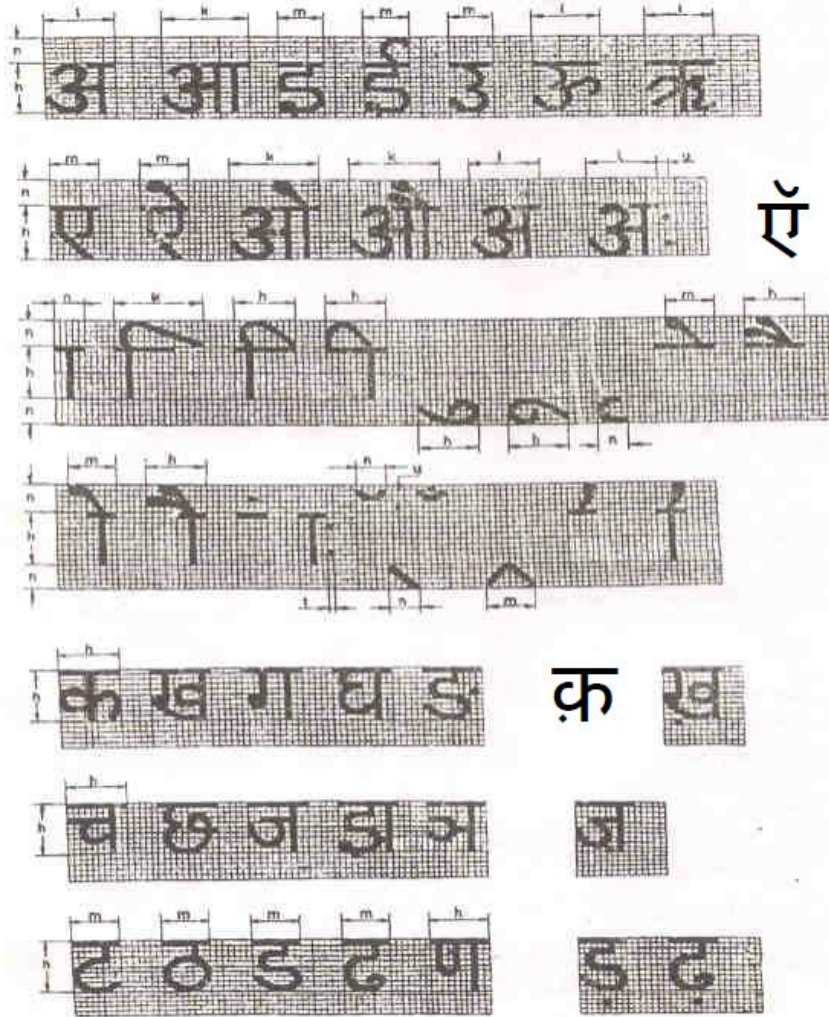
7. Script Pertinent Description of the syllabic clusters

7.1. BASIC SET OF CHARACTERS

- The basic set of characters has been provided in this document.
- These are arranged as per their class: CONSONANT / VOWEL / MATRAS / **DIACRITICS**
- The allograph(s) are presented at the end.

As per rules of Kendriya Hindi Nideshalaya, the following are the shapes

Fig 3



त थ द ध न

प फ ब भ म

क

य र ल व

श ष स ह

क्ष त्र ज्ञ श्र

7.1.1. CONSONANT SET: VALID / INVALID

Basic Consonants arranged as per their Vargas.

क	ख	ग	घ	ङ
च	छ	ज	झ	ञ
ट	ठ	ड	ढ	ण
त	थ	द	ध	न
प	फ	ब	भ	म
य	र	ल	व	श
ष	स	ह	क्र	
ख़	ग़	ज़	ड़	ढ़
फ़				

Note: Ligatures: क्ष त्र ज्ञ are not listed

Nukta Consonants:

क्ख, ग़, ज़, ङ़, ढ़, फ़

7.1.2 VOWEL SET:

अ आ इ ई उ ऊ ऋ ए ऐ ओ औ

7.1.3 MATRA SET

ा ि ी ु ू ृ े ै ो ॉ ौ

7.1.4 DIACRITICS

ं: Anuswar

ँ: Candrabindu

ं: Halant

ः: Visaraga

ऽ: For extra length with long vowels / स्वर + अ उपदेशेऽजनुनासिक इत्

Is there a combination of Anuswar + Visaraga? **None**

7.1.5 ACTIVE CATENATOR(S) i.e. DISPLACED MATRA(S):

CATENATOR	POSITION	EXAMPLE
ि	To left of character	कि रि पि

7.1.5.1. ALLOGRAPHS OF र

NOTE: Both rafars and rakars will be automatically generated out in the CHC list. The present inventory is just for validating the different forms that exist in Devnagari script.

RAFARS

Top rafar: र्क र्त

RAKARS

Bottom rakar र्र र्र

Side rakar र्र र्र

7.1.5.2. Any other Allographs.

7.1.6. PUNCTUATION MARKERS

- Please specify the punctuation markers specific to the character set omitting the markers taken from the Latin set such as . , ; : “ ‘ () [] etc.
- Please remember that if you use Purna and Deerga Virama (full-stop/danda), as per Unicode norms, you will have to use at present the characters provided in Devanagari codechart: 0964, 0965 ।,॥ till as such time this regulation is removed.

7.1.7. NUMERALS/DIGITS

० १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९

Alternate forms of Numerals and Digits

Please specify if the English (Latino-Arabic set: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) is used in official communications ?
YES

7.1.8. OTHER SYMBOLS (religious, currency markers etc. included in Unicode)

ॐ ° .

Other short forms:

7.2. CONSONANT+MATRA COMBINATIONS

This set is divided into three parts:

- CM: The combination of Consonant and Matra
- CMD (Anuswar) i.e. Consonant+Matra+Anuswar
- CMD (Chandrabindu) i.e. Consonant + Matra + Chandrabindu.

Visarga is left out since it is limited in Hindi to a very few words.

INSTRUCTIONS :

- Please fill the boxes out by hand
- In case you do not see any issues just tick the VALID box. In case you see issues tick invalid and provide the necessary correction for the combination in question.
- Please do not forget that some combinations are dead clusters but are still needed by the font designer to generate out the grammar.
- In case you feel a particular Consonant + Matra combination has been left out, please specify the same. In case a particular character combination is not used in your script, please cross it out

7.2.1.CM: VALID / INVALID (Only Non- Linear Shapes are Defined).

	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ
ा	का	खा	गा	घा	X	चा	छा	जा	झा	X
ि	कि	खि	गि	घि	X	चि	छि	जि	झि	X
ी	की	खी	गी	घी	X	ची	छी	जी	झी	X
ु	कु	खु	गु	घु	X	चु	छु	जु	झु	X
ू	कू	खू	गू	घू	X	चू	छू	जू	झू	X
ृ	कृ	खृ	गृ	घृ	X	चृ	छृ	जृ	झृ	X
े	के	खे	गे	घे	X	चे	छे	जे	झे	X
ै	कै	खै	गै	घै	X	चै	छै	जै	झै	X
ो	को	खो	गो	घो	X	चो	छो	जो	झो	X
ाँ	काँ	खाँ	गाँ	घाँ	X	चाँ	छाँ	जाँ	झाँ	X
ौ	कौ	खौ	गौ	घौ	X	चौ	छौ	जौ	झौ	X

ड and ञ are rarely used only as the first members of clusters and mostly as परसवर्ण or alternatives of अनुस्वारऽ

	ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
ा	टा	ठा	डा	ढा	णा	ता	था	दा	धा	ना
ि	टि	ठि	डि	ढि	णि	ति	थि	दि	धि	नि
ी	टी	ठी	डी	ढी	णी	ती	थी	दी	धी	नी
ु	टु	ठु	डु	ढु	णु	तु	थु	दु	धु	नु
ू	टू	ठू	डू	ढू	णू	तू	थू	दू	धू	नू
ृ	टृ	ठृ	डृ	ढृ	णृ	तृ	थृ	दृ	धृ	नृ
े	टे	ठे	डे	ढे	णे	ते	थे	दे	धे	ने
ँ	टँ	ठँ	डँ	ढँ	णँ	तँ	थँ	दँ	धँ	नँ
ै	टै	ठै	डै	ढै	णै	तै	थै	दै	धै	नै
ो	टो	ठो	डो	ढो	णो	तो	थो	दो	धो	नो
ॉ	टॉ	ठॉ	डॉ	ढॉ	णॉ	ताँ	थाँ	दाँ	धाँ	नाँ
ौ	टौ	ठौ	डौ	ढौ	णौ	तौ	थौ	दौ	धौ	नौ

	प	फ	ब	भ	म	य	र	ल	व	श	ष	स	ह
ा	पा	फा	बा	भा	मा	या	रा	ला	वा	शा	षा	सा	हा
ि	पि	फि	बि	भि	मि	यि	रि	लि	वि	शि	षि	सि	हि
ी	पी	फी	बी	भी	मी	यी	री	ली	वी	शी	षी	सी	ही
ृ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ु	पु	फु	बु	भु	मु	यु	रु	लु	वु	शु	षु	सु	हु

ू	पू	फू	बू	भू	मू	यू	रू	लू	वू	शू	षू	सू	हू
े	पे	फे	बे	भे	मे	ये	रे	ले	वे	शे	षे	से	हे
ँ	पँ	फँ	बँ	भँ	मँ	यँ	रँ	लँ	वँ	शँ	षँ	सँ	हँ
ै	पै	फै	बै	भै	मै	यै	रै	लै	वै	शै	षै	सै	है
ो	पो	फो	बो	भो	मो	यो	रो	लो	वो	शो	षो	सो	हो
ॉ	पाँ	फाँ	बाँ	भाँ	माँ	याँ	राँ	लाँ	वाँ	शाँ	षाँ	साँ	हाँ
ौ	पौ	फौ	बौ	भौ	मौ	यौ	रौ	लौ	वौ	शौ	षौ	सौ	हौ

With Nukta Consonants

	क़	ख़	ग़	ज़	ड़	ढ़	फ़
ा	का	खा	गा	जा	डा	ढा	फ़ा
ि	कि	खि	गि	जि	डि	ढि	फ़ि
ी	की	खी	गी	जी	डी	ढी	फ़ी
ु	कु	खु	गु	जु	डु	ढु	फ़ु
ू	कू	खू	गू	जू	डू	ढू	फ़ू
ृ	क़ृ	ख़ृ	ग़ृ	ज़ृ	ड़ृ	ढ़ृ	
े	के	खे	गे	जे	डे	ढे	फ़े
ँ	क़ँ	ख़ँ	ग़ँ	ज़ँ	ड़ँ	ढ़ँ	फ़ँ
ै	क़ै	ख़ै	ग़ै	ज़ै	ड़ै	ढ़ै	फ़ै
ो	को	खो	गो	जो	डो	ढो	फ़ो
ॉ	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फ़ाँ
ौ	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फ़ाँ

7.2.2. CM:ANUSWAR : VALID

	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ
ं	कं	खं	गं	घं	ङं	चं	छं	जं	झं	ञं
ां	कां	खां	गां	घां	ङां	चां	छां	जां	झां	जां
िं	किं	खिं	गिं	घिं	ङिं	चिं	छिं	जिं	झिं	ञिं
ीं	कीं	खीं	गीं	घीं	ङीं	चीं	छीं	जीं	झीं	जीं
ृं	कृं	खृं	गृं	घृं	ङृं	चृं	छृं	जृं	झृं	ञृं
ुं	कुं	खुं	गुं	घुं	ङुं	चुं	छुं	जुं	झुं	नुं
ूं	कूं	खूं	गूं	घूं	ङूं	चूं	छूं	जूं	झूं	जूं
ें	के	खे	गे	घे	ङे	चे	छे	जे	झे	जे
ँ	कँ	खँ	गँ	घँ	ङँ	चँ	छँ	जँ	झँ	जँ
ैं	कै	खै	गै	घै	ङै	चै	छै	जै	झै	जै
ो	को	खो	गो	घो	ङो	चो	छो	जो	झो	जो
ॉ	काँ	खाँ	गाँ	घाँ	ङाँ	चाँ	छाँ	जाँ	झाँ	जाँ
ौ	को	खौ	गौ	घौ	ङौ	चौ	छौ	जौ	झौ	जौ

	ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
ं	टं	ठं	डं	ढं	णं	तं	थं	दं	धं	नं
ां	टां	ठां	डां	ढां	णां	तां	थां	दां	धां	नां
िं	टिं	ठिं	डिं	ढिं	णिं	तिं	थिं	दिं	धिं	निं
ीं	टीं	ठीं	डीं	ढीं	णीं	तीं	थीं	दीं	धीं	नीं

ॠं	ॡं	ॢं	ॣं	।ं	णं	तं	थं	दं	धं	नं
ॠुं	ॡुं	ॢुं	ॣुं	।ुं	णुं	तुं	थुं	दुं	धुं	नुं
ॠूं	ॡूं	ॢूं	ॣूं	।ूं	णूं	तूं	थूं	दूं	धूं	नूं
ें	ै	ँ	ॢँ	ॣँ	णँ	तँ	थँ	दँ	धँ	नँ
ेँ	ैँ	ँँ	ॢँँ	ॣँँ	णँँ	तँँ	थँँ	दँँ	धँँ	नँँ
ैं	ैँ	ँ	ॢँ	ॣँ	णँ	तँ	थँ	दँ	धँ	नँ
ैँ	ैँँ	ँँ	ॢँँ	ॣँँ	णँँ	तँँ	थँँ	दँँ	धँँ	नँँ
ों	ौ	ॉ	ॢॉ	ॣॉ	णॉ	तॉ	थॉ	दॉ	धॉ	नॉ
ोँ	ौँ	ॉँ	ॢॉँ	ॣॉँ	णॉँ	तॉँ	थॉँ	दॉँ	धॉँ	नॉँ
ौं	ौँ	ॉ	ॢॉ	ॣॉ	णॉ	तॉ	थॉ	दॉ	धॉ	नॉ

	प	फ	ब	भ	म	य	र	ल	व	श	ष	स	ह
ं	पं	फं	बं	भं	मं	यं	रं	लं	वं	शं	षं	सं	हं
ां	पां	फां	बां	भां	मां	यां	रां	लां	वां	शां	षां	सां	हां
िं	पिं	फिं	बिं	भिं	मिं	यिं	रिं	लिं	विं	शिं	षिं	सिं	हिं
ीं	पीं	फीं	बीं	भीं	मीं	यीं	रीं	लीं	वीं	शीं	षीं	सीं	हीं
ृं	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ूं	पूं	फूं	बूं	भूं	मूं	यूं	रूं	लूं	वूं	शूं	षूं	सूं	हूं
ुं	पुं	फुं	बुं	भुं	मुं	युं	रुं	लुं	वुं	शुं	षुं	सुं	हुं
ूं	पूं	फूं	बूं	भूं	मूं	यूं	रूं	लूं	वूं	शूं	षूं	सूं	हूं
ेँ	पैँ	फैँ	बैँ	भैँ	मैँ	यैँ	रैँ	लैँ	वैँ	शैँ	षैँ	सैँ	हैँ
ेँँ	पैँँ	फैँँ	बैँँ	भैँँ	मैँँ	यैँँ	रैँँ	लैँँ	वैँँ	शैँँ	षैँँ	सैँँ	हैँँ

ैंं	पैं	फैं	बैं	भैं	मैं	यैं	रैं	लैं	वैं	शैं	षैं	सैं	हैं
ों	पो	फो	बो	भो	मो	यो	रो	लो	वो	शो	षो	सो	हो
ॉं	पाँ	फाँ	बाँ	भाँ	माँ	याँ	राँ	लाँ	वाँ	शाँ	षाँ	साँ	हाँ
ौं	पौ	फौ	बौ	भौ	मौ	यौ	रौ	लौ	वौ	शौ	षौ	सौ	हौ

With Nukta Consonants

ं	क्रं	खं	गं	जं	डं	ढं	फ़
ां	क्रां	खां	गां	जां	डां	ढां	फा
िं	क्रिं	खिं	गिं	जिं	डिं	ढिं	फि
ीं	क्रीं	खीं	गीं	जीं	डीं	ढीं	फी
ुं	कुं	खुं	गुं	जुं	डुं	ढुं	फु
ूं	कूं	खूं	गूं	जूं	डूं	ढूं	फू
ृं	कृं	खृं	गृं	जृं	डृं	ढृं	
ें	के	खे	गे	जे	डे	ढे	फे
ँ	कँ	खँ	गँ	जँ	डँ	ढँ	फँ
ैं	कैं	खैं	गैं	जैं	डैं	ढैं	फै
ों	को	खो	गो	जो	डो	ढो	फो
ॉं	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फाँ
ौं	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फाँ

7.2.3. CM:CHANDRABINDU : VALID

	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ
ँ	कँ	खँ	गँ	घँ	ङँ	चँ	छँ	जँ	झँ	ञँ
ाँ	काँ	खाँ	गाँ	घाँ	ङाँ	चाँ	छाँ	जाँ	झाँ	जाँ
िँ	किँ	खिँ	गिँ	घिँ	ङिँ	चिँ	छिँ	जिँ	झिँ	जिँ
ीँ	कीँ	खीँ	गीँ	घीँ	ङीँ	चीँ	छीँ	जीँ	झीँ	जीँ
ृँ	कृँ	खृँ	गृँ	घृँ	ङृँ	चृँ	छृँ	जृँ	झृँ	जृँ
ुँ	कुँ	खुँ	गुँ	घुँ	ङुँ	चुँ	छुँ	जुँ	झुँ	जुँ
ूँ	कूँ	खूँ	गूँ	घूँ	ङूँ	चूँ	छूँ	जूँ	झूँ	जूँ
ेँ	केँ	खेँ	गेँ	घेँ	ङेँ	चेँ	छेँ	जेँ	झेँ	जेँ
ैँ	कैँ	खैँ	गैँ	घैँ	ङैँ	चैँ	छैँ	जैँ	झैँ	जैँ
ोँ	कोँ	खोँ	गोँ	घोँ	ङोँ	चोँ	छोँ	जोँ	झोँ	जोँ
ाँ	काँ	खाँ	गाँ	घाँ	ङाँ	चाँ	छाँ	जाँ	झाँ	जाँ
ौँ	कोँ	खोँ	गोँ	घोँ	ङोँ	चोँ	छोँ	जोँ	झोँ	जाँ

	ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
ँ	टँ	ठँ	डँ	ढँ	णँ	तँ	थँ	दँ	धँ	नँ
ाँ	टाँ	ठाँ	डाँ	ढाँ	णाँ	ताँ	थाँ	दाँ	धाँ	नाँ
िँ	टिँ	ठिँ	डिँ	ढिँ	णिँ	तिँ	थिँ	दिँ	धिँ	निँ
ीँ	टीँ	ठीँ	डीँ	ढीँ	णीँ	तीँ	थीँ	दीँ	धीँ	नीँ
ृँ	टृँ	ठृँ	डृँ	ढृँ	णृँ	तृँ	थृँ	दृँ	धृँ	नृँ

ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ	ुँ
ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ	ूँ
ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ	ेँ
ँ	ँ	ँ	ँ	ँ	ँ	ँ	ँ	ँ	ँ	ँ
ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ	ैँ
ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ	ोँ
ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ	ॉँ
ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ	ौँ

	प	फ	ब	भ	म	य	र	ल	व	श	ष	स	ह
ँ	पँ	फँ	बँ	भँ	मँ	यँ	रँ	लँ	वँ	शँ	षँ	सँ	हँ
ाँ	पाँ	फाँ	बाँ	भाँ	माँ	याँ	राँ	लाँ	वाँ	शाँ	षाँ	साँ	हाँ
िँ	पिँ	फिँ	बिँ	भिँ	मिँ	यिँ	रिँ	लिँ	विँ	शिँ	षिँ	सिँ	हिँ
ीँ	पीँ	फीँ	बीँ	भीँ	मीँ	यीँ	रीँ	लीँ	वीँ	शीँ	षीँ	सीँ	हीँ
ृँ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ूँ	पूँ	फूँ	बूँ	भूँ	मूँ	यूँ	रूँ	लूँ	वूँ	शूँ	षूँ	सूँ	हूँ
ुँ	पुँ	फुँ	बुँ	भुँ	मुँ	युँ	रुँ	लुँ	वुँ	शुँ	षुँ	सुँ	हुँ
ूँ	पूँ	फूँ	बूँ	भूँ	मूँ	यूँ	रूँ	लूँ	वूँ	शूँ	षूँ	सूँ	हूँ
ेँ	पेँ	फेँ	बेँ	भेँ	मेँ	येँ	रेँ	लेँ	वेँ	शेँ	षेँ	सेँ	हेँ
ँ	पँ	फँ	बँ	भँ	मँ	यँ	रँ	लँ	वँ	शँ	षँ	सँ	हँ
ैँ	पैँ	फैँ	बैँ	भैँ	मैँ	यैँ	रैँ	लैँ	वैँ	शैँ	षैँ	सैँ	हैँ
ोँ	पोँ	फोँ	बोँ	भोँ	मोँ	योँ	रोँ	लोँ	वोँ	शोँ	षोँ	सोँ	होँ
ॉँ	पोँ	फोँ	बोँ	भोँ	मोँ	योँ	रोँ	लोँ	वोँ	शोँ	षोँ	सोँ	होँ

ौँ	पौँ	फौँ	बौँ	भौँ	मौँ	यौँ	रौँ	लौँ	वौँ	शौँ	षौँ	सौँ	हौँ
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

With Nukta Consonants

ँ	कँ	खँ	गँ	जँ	डँ	ढँ	फ़
ाँ	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फा
िँ	किँ	खिँ	गिँ	जिँ	डिँ	ढिँ	फि
ीँ	कीँ	खीँ	गीँ	जीँ	डीँ	ढीँ	फी
ुँ	कुँ	खुँ	गुँ	जुँ	डुँ	ढुँ	फु
ूँ	कूँ	खूँ	गूँ	जूँ	डूँ	ढूँ	फू
ृँ	कॄँ	खॄँ	गॄँ	जॄँ	डॄँ	ढॄँ	
ेँ	केँ	खेँ	गेँ	जेँ	डेँ	ढेँ	फे
ैँ	कैँ	खैँ	गैँ	जैँ	डैँ	ढैँ	फै
ोँ	कोँ	खोँ	गोँ	जोँ	डोँ	ढोँ	फो
ॉँ	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फाँ
ौँ	काँ	खाँ	गाँ	जाँ	डाँ	ढाँ	फौ

7.3. CONSONANT+CONSONANT CLUSTERS

7.3.1.CHC

This is by far the most important inventory and comprises the basic 2 consonant conjuncts of the script. At present all the conjunct shapes you see are provided by the existing font for your script.

INSTRUCTIONS:

- In case a particular character is not used in your script, please cross it out
- **Please do not forget that some combinations are dead clusters but are still needed by the font designer to generate out the grammar.**
- In case you see a shape which you deem to be non valid, please cross out the existing shape and replace it by the shape you think should be representative.
- Please do NOT forget that the conjunct shapes should be in conformity with norms laid down by the statutory bodies of your state.

As a guideline rules laid down by the Kendriya Hindi Nideshalay are provided below:

2.1 संयुक्त वर्ण

2.1.1 खड़ी पाई वाले व्यंजन

खड़ी पाई वाले व्यंजनों के संयुक्त रूप परंपरागत तरीके से खड़ी पाई को हटाकर ही बनाए जाएँ। यथा:-

ख्याति, लग्न, विघ्न	व्यास
कच्चा, छुज्जा	श्लोक
नगण्य	राष्ट्रीय
कुत्ता, पथ्य, ध्वनि, न्यास	स्वीकृति
प्यास, डिब्बा, सच्य, रम्य	यक्ष्मा
शय्या	त्रयक
उल्लेख	

2.1.2 अन्य व्यंजन

2.1.2.1 क और फ/फ़ के संयुक्ताक्षर:-

संयुक्त, पक्का, दफ़्तर आदि की तरह बनाए जाएँ, न कि संयुक्त, पक्का, दफ़्तर की तरह।

2.1.2.2 ड, छ, ट, ठ, ड, ढ, द और ह के संयुक्ताक्षर हल् चिह्न लगाकर ही बनाए जाएँ। यथा :-

वाङ्मय, लदद, बुड्ढा, विद्दया, चिह्न, ब्रह्मा आदि।

(वाङ्मय, लदद, बुड्ढा, विद्या, चिह्न, ब्रह्मा नहीं)

2.1.2.3 संयुक्त 'र' के प्रचलित तीनों रूप यथावत् रहेंगे। यथा :-

प्रकार, घर्म, राष्ट्र।

2.1.2.4 श्र का प्रचलित रूप ही मान्य होगा। इसे 'श्र' के रूप में नहीं लिखा जाएगा। त+र के संयुक्त रूप के लिए पहले त्र और त्र दोनों रूपों में से किसी एक के प्रयोग की गूट दी गई थी। परंतु अब इसका परंपरागत रूप त्र ही मानक माना जाए। श्र और त्र के अतिरिक्त अन्य व्यंजन+र के संयुक्ताक्षर 2.1.2.3 के नियमानुसार बनेंगे। जैसे :- क्र, प्र, स, स्र, ह आदि।

2.1.2.5 हल् चिह्न युक्त वर्ण से बनने वाले संयुक्ताक्षर के द्वितीय व्यंजन के साथ 'इ' की मात्रा का प्रयोग संबंधित व्यंजन के तत्काल पूर्व ही किया जाएगा, न कि पूरे युग्म से पूर्व।
यथा :— कुट्टिम, चिट्ठियाँ, द्वितीय, बुद्धिमान, चिह्नित आदि (कुट्टिम, द्वितीय, बुद्धिमान, चिह्नित नहीं)।

टिप्पणी : संस्कृत भाषा के मूल श्लोकों को उद्धृत करते समय संयुक्ताक्षर पुरानी शैली से भी लिखे जा सकेंगे। जैसे :— संयुक्त, चिह्न, विद्या, चञ्चल, विद्वान्, वृद्ध, अङ्क, द्वितीय, बुद्धि आदि। किंतु यदि इन्हें भी उपर्युक्त नियमों के अनुसार ही लिखा जाए तो कोई आपत्ति नहीं होगी।

Set - 1

	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ
क्	क्क	क्ख	क्ग	क्घ	X	क्च	क्छ	X	X	X
ख्	ख्क	ख्ख	ख्ग	ख्घ	X	ख्च	ख्छ	ख्ज	ख्झ	ख्ज
ग्	ग्क	ग्ख	ग्ग	ग्घ	X	ग्च	ग्छ	ग्ज	ग्झ	ग्ज
घ्	घ्क	घ्ख	घ्ग	घ्घ	X	घ्च	घ्छ	घ्ज	घ्झ	घ्ज
ङ्	ङ्क	ङ्ख	ङ्ग	ङ्घ	X	ङ्च	ङ्छ	ङ्ज	ङ्झ	X
च्	च्क	च्ख	च्ग	च्घ	X	च्च	च्छ	च्च	च्च	च्च
छ्	छ्क	छ्ख	छ्ग	छ्घ	X	छ्च	छ्छ	छ्ज	छ्झ	छ्ज
ज्	ज्क	ज्ख	ज्ग	ज्घ	X	ज्च	ज्छ	ज्ज	ज्झ	ज्ज
झ्	झ्क	झ्ख	झ्ग	झ्घ	X	झ्च	झ्छ	झ्ज	झ्झ	झ्ज
ञ्	X	X	X	X	X	ञ्च	ञ्छ	ञ्ज	ञ्झ	X
ट्	ट्क	ट्ख	X	X	X	X	X	X	X	X
ठ्	ठ्क	ठ्ख	ठ्ग	ठ्घ	X	X	X	ठ्ज	ठ्झ	X
ड्	ड्क	ड्ख	ड्ग	ड्घ	X	X	X	ड्ज	ड्झ	X
ढ्	ढ्क	ढ्ख	ढ्ग	ढ्घ	X	X	X	ढ्ज	ढ्झ	X
ण्	ण्क	ण्ख	ण्ग	ण्घ	X	X	X	X	X	X
त्	त्क	त्ख	त्ग	त्घ	X	त्च	त्छ	त्ज	त्झ	X
थ्	थ्क	थ्ख	थ्ग	थ्घ	X	थ्च	थ्छ	थ्ज	थ्झ	X
द्	द्क	द्ख	द्ग	द्घ	X	द्च	द्छ	द्ज	द्झ	X
ध्	ध्क	ध्ख	ध्ग	ध्घ	X	ध्च	ध्छ	ध्ज	ध्झ	X
न्	न्क	न्ख	न्ग	न्घ	X	न्च	न्छ	न्ज	न्झ	X
प्	प्क	प्ख	प्ग	प्घ	X	प्च	प्छ	प्ज	प्झ	X
फ्	फ्क	फ्ख	फ्ग	फ्घ	X	फ्च	फ्छ	फ्ज	फ्झ	X

ब्	ब्क	बख	बा	ब्य	X	ब्य	बछ	बज	बझ	X
----	-----	----	----	-----	---	-----	----	----	----	---

	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ
भ्	भ्क	भख	भा	भ्य	X	भ्य	भछ	भज	भझ	भञ
म्	म्क	मख	मा	म्य	X	म्य	मछ	मज	मझ	मञ
य्	य्क	यख	या	य्य	X	य्य	यछ	यज	यझ	यञ
ल्	ल्क	लख	ला	ल्य	X	ल्य	लछ	लज	लझ	लञ
व्	व्क	वख	वा	व्य	X	व्य	वछ	वज	वझ	वञ
श्	श्क	श्ख	श्ग	श्घ	X	श्च	श्छ	श्ज	श्झ	श्ञ
ष्	ष्क	षख	षा	ष्य	X	ष्य	षछ	षज	षझ	षञ
स्	स्क	सख	सा	स्य	X	स्य	सछ	सज	सझ	सञ
ह्	ह्क	हख	हा	ह्य	X	ह्य	हछ	हज	हझ	हञ

Set- 2

	ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
क्	कट	कठ	कड	कढ	कण	क्त	कथ	कद	कध	क्र
ख्	खट	खठ	खड	खढ	खण	खत	खथ	खद	खध	खन
ग्	गट	गठ	गड	गढ	गण	गत	गथ	गद	गध	ग्र
घ्	घट	घठ	घड	घढ	घण	घत	घथ	घद	घध	घ्न
ङ्	ङट	ङठ	ङड	ङढ	ङण	ङत	ङथ	ङद	ङध	ङ्न
च्	चट	चठ	चड	चढ	चण	चत	चथ	चद	चध	चन
छ्	छट	छठ	छड	छढ	छण	छत	छथ	छद	छध	छन
ज्	जट	जठ	जड	जढ	जण	जत	जथ	जद	जध	जन
झ्	झट	झठ	झड	झढ	झण	झत	झथ	झद	झध	झन

ञ्	ञट	ञ्ठ	ञड	ञढ	ञण	ञत	ञथ	ञद	ञध	ञन
ट्	ट्ट	ट्ठ	टड	टढ	टण	टत	टथ	टद	टध	टन
ठ्	ठट	ठ्ठ	ठड	ठढ	ठण	ठत	ठथ	ठद	ठध	ठन
ड्	डट	ड्ठ	डड	डढ	डण	डत	डथ	डद	डध	डन
ढ्	ढट	ढ्ठ	ढड	ढढ	ढण	ढत	ढथ	ढद	ढध	ढन
ण्	णट	ण्ठ	णड	णढ	णण	णत	णथ	णद	णध	णन
त्	त्ट	त्ठ	त्ड	त्ढ	त्ण	त्त	त्थ	त्द	त्ध	त्न
थ्	थट	थ्ठ	थड	थढ	थण	थत	थथ	थद	थध	थन
द्	दट	द्ठ	दड	दढ	दण	दत	दथ	द	द्ध	द्र
ध्	धट	ध्ठ	धड	धढ	धण	धत	धथ	धद	धध	ध्न
न्	न्ट	न्ठ	न्ड	न्ढ	न्ण	न्त	न्थ	न्द	न्ध	न्न
प्	पट	प्ठ	पड	पढ	पण	प्त	पथ	पद	पध	पन
फ्	फट	फ्ठ	फड	फढ	फण	फत	फथ	फद	फध	फन
ब्	बट	ब्ठ	बड	बढ	बण	बत	बथ	बद	बध	ब्र
भ्	भट	भ्ठ	भड	भढ	भण	भत	भथ	भद	भध	भ्र
म्	मट	म्ठ	मड	मढ	मण	मत	मथ	मद	मध	म्र
य्	यट	य्ठ	यड	यढ	यण	यत	यथ	यद	यध	यन
र्	र्ट	र्ठ	र्ड	र्ढ	र्ण	र्त	र्थ	र्द	र्ध	र्न
ल्	लट	ल्ठ	लड	लढ	लण	लत	लथ	लद	लध	लन
व्	वट	व्ठ	वड	वढ	वण	वत	वथ	वद	वध	व्र
श्	शट	श्ठ	शड	शढ	शण	शत	शथ	शद	शध	श्र
ष्	षट	ष्ठ	षड	षढ	षण	षत	षथ	षद	षध	ष्र
स्	सट	स्ठ	सड	सढ	सण	स्त	स्थ	सद	स्थ	स्र
ह्	हट	ह्ठ	हड	हढ	हण	हत	हथ	हद	हध	ह्र

Set 3

	प	फ	ब	भ	म	य	र	ल	व	श	ष	स	ह
क्	क्प	क्फ	क्ब	क्भ	क्म	क्य	क्र	क्ल	क्व	क्ष	क्ष	क्स	क्ह
ख्	खप	खफ	खब	खभ	खम	ख्य	ख्र	खल	खव	खश	खष	खस	खह
ग्	गप	गफ	गब	गभ	गम	ग्य	ग्र	गल	गव	गश	गष	गस	गह
घ्	घप	घफ	घब	घभ	घम	घ्य	घ्र	घल	घव	घश	घष	घस	घह
ङ्	ङप	ङफ	ङब	ङभ	ङम	ङ्य	X	ङल	ङव	ङश	ङष	ङस	ङह
च्	चप	चफ	चब	चभ	चम	च्य	च्र	चल	चव	चश	चष	चस	चह
छ्	छप	छफ	छब	छभ	छम	छ्य	छ्र	छल	छव	छश	छष	छस	छह
ज्	जप	जफ	जब	जभ	जम	ज्य	ज्र	जल	जव	जश	जष	जस	जह
झ्	झप	झफ	झब	झभ	झम	झ्य	झ्र	झल	झव	झश	झष	झस	झह
ञ्	ञप	ञफ	ञब	ञभ	ञम	ञ्य	X	ञल	ञव	ञश	ञष	ञस	ञह
ट्	टप	टफ	टब	टभ	टम	ट्य	ट्र	टल	टव	टश	टष	टस	टह
ठ्	ठप	ठफ	ठब	ठभ	ठम	ठ्य	ठ्र	ठल	ठव	ठश	ठष	ठस	ठह
ड्	डप	डफ	डब	डभ	डम	ड्य	ड्र	डल	डव	डश	डष	डस	डह
ढ्	ढप	ढफ	ढब	ढभ	ढम	ढ्य	ढ्र	ढल	ढव	ढश	ढष	ढस	ढह
ण्	णप	णफ	णब	णभ	णम	ण्य	ण्र	णल	णव	णश	णष	णस	णह
त्	तप	तफ	तब	तभ	तम	त्य	त्र	तल	तव	तश	तष	तस	तह
थ्	थप	थफ	थब	थभ	थम	थ्य	थ्र	थल	थव	थश	थष	थस	थह
द्	दप	दफ	दब	दभ	दम	द्य	द्र	दल	दव	दश	दष	दस	दह
ध्	धप	धफ	धब	धभ	धम	ध्य	ध्र	धल	धव	धश	धष	धस	धह
न्	नप	नफ	नब	नभ	नम	न्य	न्र	नल	नव	नश	नष	नस	नह

प्	प्प	प्फ	प्ब	प्भ	प्म	प्य	प्र	प्ल	प्व	प्श	प्ष	प्स	प्ह
फ्	फप	फफ	फब	फभ	फम	फ्य	फ्र	फल	फव	फश	फष	फस	फह
ब्	ब्प	ब्फ	ब्ब	ब्भ	ब्म	ब्य	ब्र	ब्ल	ब्व	ब्श	ब्ष	ब्स	ब्ह
भ्	भप	भफ	भ्व	भभ	भम	भ्य	भ्र	भ्ल	भ्व	भश	भष	भस	भह
म्	म्प	म्फ	म्ब	म्भ	म्म	म्य	म्र	म्ल	म्व	मश	मष	मस	मह
य्	यप	यफ	यब	यभ	यम	य्य	य्र	य्ल	य्व	यश	यष	यस	यह
र्	र्प	र्फ	र्ब	र्भ	र्म	र्य	र्र	र्ल	र्व	र्श	र्ष	र्स	र्ह
ल्	ल्प	ल्फ	ल्ब	ल्भ	ल्म	ल्य	ल्र	ल्ल	ल्व	लश	लष	लस	लह
व्	वप	वफ	व्व	वभ	वम	व्य	व्र	वल	व्व	वश	वष	वस	वह
श्	शप	शफ	श्व	शभ	शम	श्य	श्र	श्ल	श्व	शश	शष	शस	शह
ष्	ष्प	ष्फ	ष्ठ	ष्ठभ	ष्ठम	ष्ठ्य	ष्ठ्र	ष्ठ्ल	ष्ठ्व	ष्ठश	ष्ठष	ष्ठस	ष्ठह
स्	स्प	स्फ	स्व	स्भ	स्म	स्य	स्र	स्ल	स्व	स्श	स्ष	स्स	सह
ह्	हप	हफ	ह्व	हभ	हम	ह्य	ह्र	ह्ल	ह्व	हश	हष	हस	हह
ळ्	ळप	ळफ	ळब	ळभ	ळम	ळ्य	ळ्र	ळ्ल	ळ्व	ळश	ळष	ळस	ळह

With nukta characters

क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ	
क्	क्क	क्ख	क्ग	क्घ	क्ङ	क्च	क्छ	क्ज	क्झ	क्ञ
ख्	ख्क	ख्ख	ख्ग	ख्घ	ख्ङ	ख्च	ख्छ	ख्ज	ख्झ	ख्ञ
ग्	ग्क	ग्ख	ग्ग	ग्घ	ग्ङ	ग्चग्	ग्छ	ग्ज	ग्झ	ग्ञ
ज्	ज्क	ज्ख	ज्ग	ज्घ	ज्ङज्	ज्च	ज्छ	ज्ज	ज्झ	ज्ञ
ङ्	ङ्क	ङ्ख	ङ्ग	ङ्घ	ङ्ङ	ङ्च	ङ्छ	ङ्ज	ङ्झ	ङ्ञ
ह्	ह्क	ह्ख	ह्ग	ह्घ	ह्ङ	ह्च	ह्छ	ह्ज	ह्झ	ह्ञ

फ़्	फ़क	फ़ख	फ़ग	फ़घ	फ़ङ	फ़च	फ़छ	वज	फ़झ	फ़ज
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

	ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
क्	ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
ख्	खट	खठ	खड	खढ	खण	खत	खथ	खद	खध	खन
ग़्	ग़ट	ग़ठ	ग़ड	ग़ढ	ग़ण	ग़त	ग़थ	ग़द	ग़ध	ग़न
ज्	जट	जठ	जडज्	जढज्	जण	जत	जथ	जद	जध	जन
झ्	झट	झठ	झड	झढ	झण	झत	झथ	झद	झध	झन
ढ्	ढट	ढठ	ढड	ढढ	ढण	ढत	ढथ	ढद	ढध	ढन
फ़्	फ़ट	फ़ठ	फ़ड	फ़ढ	फ़ण	फ़त	फ़थ	फ़द	फ़ध	फ़न

	प	फ	ब	भ	म	य	र	ल	व	श	ष	स	ह
क्	क्प	क्फ	क्ब	क्भ	क्म	क्य	क्र	क्ल	क्व	क्श	क्ष	क्स	क्ह
ख्	खप	खफ	खब	खभ	खम	ख्य	ख्र	खल	खव	खश	खष	खस	खह
ग़्	ग़प	ग़फ	ग़ब	ग़भ	म	ग़य	ग्र	ग़ल	ग़व	ग़श	ग़ष	ग़स	ग़ह
ज्	जप	जफ	जब	जभ	ज्म	ज्य	ज्र	जल	ज्व	जश	जष	जस	जह
झ्	झप	झफ	झब	झभ	झ्म	झ्य	झ्र	झल	झव	झश	झष	झस	झह
ढ्	ढप	ढफ	ढब	ढभ	ढ्म	ढ्य	ढ्र	ढल	ढव	ढश	ढष	ढस	ढह
फ़्	फ़प	फ़फ	फ़ब	फ़भ	फ़्म	फ़्य	फ़्र	फ़ल	फ़व	फ़श	फ़ष	फ़स	फ़ह

7.3.2 CONSONANT+CONSONANT+CONSONANT CLUSTERS

CHCHC

These are not very common and you will have to identify them yourself. Please provide the shapes generated out in this combination. These must be unique. Or else it will be assumed that the first Consonant takes the half form and is apposed to the next two consonants already defined in the set CHC above

7.3.3. CONSONANT+CONSONANT+CONSONANT+CONSONANT CLUSTERS: CHCHCHC

These are very rare and you will have to identify them yourself. Please provide the shapes generated out in this combination. These must be unique. Or else it will be assumed that the first Consonant takes the half form and is apposed to the next three consonants already defined in the set CHCHC above

8. COLLATION ORDER OF THE CHARACTERS: LEXICAL / DICTIONARY SORTING ORDER

List all the basic characters of the language in the expected sort-order. A sample sort order is provided below. Please provide an exhaustive collation order for your language. If there is any change in the sort order, please specify:

अ	आ	इ	ई	उ	ऊ	ऋ	ए	ऐ	ऐ	
ओ	औ	औ	ं	ँ	ः	क	ख	ग	घ	ङ
च	छ	ज	झ	ञ	ट	ठ	ड	ढ	ण	
त	थ	द	ध	न	प	फ	ब	भ	म	
य	र	ल	व	श	ष	स	ह	ः	ा	ि
ी	ु	ू	ृ	े	ँ	ै	ो	ॉ	ौ	ऽ

9. HOMOGRAPHIC IDENTITIES WITHIN THE CHARACTER SET.

Please provide a list of look alikes. Each set of homographs will be proposed as a pair. In extreme cases even three homographs are permissible Add more columns if so required.

9.1 Unique characters

HOMOGRAPH1	HOMOGRAPH2	HOMOGRAPH3

9.2 Conjunct characters.

VARIANTS	
क+ॆ 0915+093C	कॆ 0958
ख+ॆ 0916+093C	खॆ 0959
ग+ॆ 0917+093C	गॆ 095A
ज+ॆ 091C+093C	जॆ 095B
ङ+ॆ 091D+093C	ङॆ 095C

O921+093C	095C	
ढ+ः 0922+093C	ढ 095D	
फ+ः 092B+093C	फ 095E	
द्र 0926+094D+0917	द्र 0926+094D+0930	द्र 0926+094D+0928
ढ 0926+094D+0927	ढ 0926+094D+0918	
ष्ट 0937+094D+091F	ष्ट 0937+094D+0920	
श्व 0936+094D+0935	श्व 0936+094D+0930+094D+0935	
श्र 0936+094D+0928	श्र 0936+094D+0930+094D+0928	
श्व 0936+094D+091A	श्व 0936+094D+0930+094D+091A	
श्र 0936+094D+0932	श्र 0936+094D+0930+094D+0932	
त 0924+094D+0924	त 0924	

<p>ँ</p> <p>0901</p>	<p>ँँ</p> <p>0945+0902</p>
<p>ढ़</p> <p>0926+094D+0935</p>	<p>ढ़</p> <p>0926+094D+092C</p>

10. Compliance with Unicode.

10.1 Is the character set compliant with Unicode: **YES**

10.2 If not identify the characters which should be proposed to the Unicode consortium with substantiating evidence.

	090	091	092	093	094	095	096	097
0	ऐ	ठ	र	ी	ॐ	ऋ	०	
1	ँ	ऑ	ड	र	ु	ँ	ॠ	ॠ
2	ं	ओ	ढ	ल	ॡ	ॢ	ॣ	अ
3	ः	ओ	ण	ळ	।	॥	॥	
4	ऐ	औ	त	ळ	॥	॥	॥	
5	अ	क	थ	व	॥	॥	॥	
6	आ	ख	द	श	॥	॥	॥	
7	इ	ग	घ	ष	॥	॥	॥	
8	ई	घ	न	स	॥	॥	॥	
9	उ	ड	न	ह	॥	॥	॥	
A	ऊ	च	प	॥	॥	॥	॥	
B	ऋ	ॠ	फ	॥	॥	॥	॥	
C	ॠ	ज	ब	॥	॥	॥	॥	
D	ॠ	झ	भ	॥	॥	॥	॥	
E	ॠ	ञ	म	॥	॥	॥	॥	
F	ॠ	ट	य	॥	॥	॥	॥	

Based on ISCII 1988**Various signs**

0901	ॐ	DEVANAGARI SIGN CANDRABINDU
		= anusaka
		= ॐ10 ॐ combining candrabindu
0902	ं	DEVANAGARI SIGN ANUSVARA
		= hindu
0903	ॐ	DEVANAGARI SIGN VISARGA

Independent vowels

0904	अ	DEVANAGARI LETTER SHORT A
0905	आ	DEVANAGARI LETTER A
0906	इ	DEVANAGARI LETTER AA
0907	ई	DEVANAGARI LETTER I
0908	उ	DEVANAGARI LETTER II
0909	ऊ	DEVANAGARI LETTER U
090A	ऋ	DEVANAGARI LETTER UU
090B	ॠ	DEVANAGARI LETTER VOCALIC R
090C	ॡ	DEVANAGARI LETTER VOCALIC L
090D	ऌ	DEVANAGARI LETTER CANDRA E
090E	ॢ	DEVANAGARI LETTER SHORT E
		• for transcribing Dravidian short e
090F	ऋ	DEVANAGARI LETTER E
0910	ॠ	DEVANAGARI LETTER AI
0911	ऌ	DEVANAGARI LETTER CANDRA O
0912	ॢ	DEVANAGARI LETTER SHORT O
		• for transcribing Dravidian short o
0913	ऌ	DEVANAGARI LETTER O
0914	ॢ	DEVANAGARI LETTER AU

Consonants

0915	क	DEVANAGARI LETTER KA
0916	ख	DEVANAGARI LETTER KHA
0917	ग	DEVANAGARI LETTER GA
0918	घ	DEVANAGARI LETTER GHA
0919	ङ	DEVANAGARI LETTER NGA
091A	च	DEVANAGARI LETTER CA
091B	छ	DEVANAGARI LETTER CHA
091C	ज	DEVANAGARI LETTER JA
091D	झ	DEVANAGARI LETTER JHA
091E	ञ	DEVANAGARI LETTER NYA
091F	ट	DEVANAGARI LETTER TTA
0920	ठ	DEVANAGARI LETTER TTHA
0921	ड	DEVANAGARI LETTER DDA
0922	ढ	DEVANAGARI LETTER DDHA
0923	ण	DEVANAGARI LETTER NNA
0924	त	DEVANAGARI LETTER TA
0925	थ	DEVANAGARI LETTER THA
0926	द	DEVANAGARI LETTER DA
0927	ध	DEVANAGARI LETTER DHA
0928	न	DEVANAGARI LETTER NA
0929	ॢ	DEVANAGARI LETTER NNA
		• for transcribing Dravidian alveolar n
		= 0928 ॢ 093C ॐ
092A	प	DEVANAGARI LETTER PA
092B	फ	DEVANAGARI LETTER PHA
092C	ब	DEVANAGARI LETTER BA
092D	भ	DEVANAGARI LETTER BHA
092E	म	DEVANAGARI LETTER MA
092F	य	DEVANAGARI LETTER YA
0930	र	DEVANAGARI LETTER RA

0931	ॠ	DEVANAGARI LETTER RRA
		• for transcribing Dravidian alveolar r
		= 0930 ॠ 093C ॐ
		• half form is represented as “Eyelash RA”
0932	ल	DEVANAGARI LETTER LA
0933	ळ	DEVANAGARI LETTER LLA
0934	ॢ	DEVANAGARI LETTER LLLA
		• for transcribing Dravidian l
		= 0933 ॢ 093C ॐ
0935	व	DEVANAGARI LETTER VA
0936	श	DEVANAGARI LETTER SHA
0937	ष	DEVANAGARI LETTER SSA
0938	स	DEVANAGARI LETTER SA
0939	ह	DEVANAGARI LETTER HA

Various signs

093C	ॐ	DEVANAGARI SIGN NUKTA
		• for extending the alphabet to new letters
093D	ऌ	DEVANAGARI SIGN AVAGRAHA

Dependent vowel signs

093E	ॠ	DEVANAGARI VOWEL SIGN AA
093F	ॡ	DEVANAGARI VOWEL SIGN I
		• stands to the left of the consonant
0940	ॢ	DEVANAGARI VOWEL SIGN II
0941	ॣ	DEVANAGARI VOWEL SIGN U
0942	।	DEVANAGARI VOWEL SIGN UU
0943	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN VOCALIC R
0944	०	DEVANAGARI VOWEL SIGN VOCALIC RR
0945	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN CANDRA E
		= candra
0946	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN SHORT E
		• for transcribing Dravidian vowels
0947	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN E
0948	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN AI
0949	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN CANDRA O
094A	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN SHORT O
		• for transcribing Dravidian vowels
094B	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN O
094C	॥	DEVANAGARI VOWEL SIGN AU

Various signs

094D	ॐ	DEVANAGARI SIGN VIRAMA
		= halant (the preferred Hindi name)
		• suppresses inherent vowel
094E	ॐ	<reserved>
094F	ॐ	<reserved>
0950	ॐ	DEVANAGARI OM
0951	ॐ	DEVANAGARI STRESS SIGN UDATTA
		= Vedic tone svarita
		• mostly used for R̥gvedic svarita, with rare use for Yajurvedic udatta
		• used also in Vedic texts written in other scripts
0952	ॐ	DEVANAGARI STRESS SIGN ANUDATTA
		= Vedic tone anudatta
		• used also in Vedic texts written in other scripts
0953	ॐ	DEVANAGARI GRAVE ACCENT
0954	ॐ	DEVANAGARI ACUTE ACCENT

Additional consonants

0958	ॐ	DEVANAGARI LETTER QA
		= 0915 ॐ 093C ॐ
0959	ॐ	DEVANAGARI LETTER KHH
		= 0916 ॐ 093C ॐ