

DRAFT.

Vedic Code Set

	080	081	082	083	084	085	086	087
0	० 0800	ॠ 0810	ऐ 0820	ॡ 0830	ॢ 0840	ॣ 0850	। 0860	॥ 0870
1	१ 0801	इ 0811	ॠ 0821	क् 0831	झ 0841	ध् 0851	ॠ 0861	ARLU 0871
2	२ 0802	ॠ 0812	ओ 0822	ॠ 0832	ॠ 0842	न् 0852	ल् 0862	॥ 0872
3	३ 0803	ई 0813	ओ 0823	ख् 0833	ञ् 0843	ॠ 0853	ॠ 0863	॥ 0873
4	४ 0804	उ 0814	ॠ 0824	ॠ 0834	ट् 0844	ॠ 0854	व् 0864	॥ 0874
5	५ 0805	ॠ 0815	ऑ 0825	ग् 0835	ट् 0845	प् 0855	ॠ 0865	॥ 0875
6	६ 0806	ऊ 0816	औ 0826	ॠ 0836	ड् 0846	फ् 0856	श् 0866	० 0876
7	७ 0807	ॠ 0817	ॠ 0827	घ् 0837	ॠ 0847	ॠ 0857	ष् 0867	८ 0877
8	८ 0808	ॠ 0818	ँ 0828	ड् 0838	ॠ 0848	ब् 0858	स् 0868	। 0878
9	९ 0809	ॠ 0819	ॡ 0829	च् 0839	ट् 0849	ॠ 0859	ह् 0869	SNDH 0879
A	अ 080A	लृ 081A	ँ 082A	ॠ 083A	ॠ 084A	भ् 085A	ळ् 086A	ARSN 087A
B	ॠ 080B	लृ 081B	। 082B	छ् 083B	ण् 084B	म् 085B	ॠ 086B	RIKT 087B
C	ॠ 080C	ऐ 081C	ँ 082C	ॠ 083C	ॠ 084C	य् 085C	ॠ 086C	DRSK 087C
D	ॠ 080D	ए 081D	ं 082D	ज् 083D	त् 084D	ॠ 085D	ळ्ह 086D	ॠ 087D
E	आ 080E	ँ 081E	ः 082E	ॠ 083E	ॠ 084E	र् 085E	ॠ 086E	ॠ 087E
F	ॠ 080F	ॠ 081F	ॠ 082F	ॠ 083F	थ् 084F	ॠ 085F	ॠ 086F	ॠ 087F

Vedic Code Set Page 2

	088	089	08A	08B	08C	08D	08E	08F
0	 0880	 0890	 08A0	 08B0	 08C0	 08D0	 08E0	 08F0
1	 0881	 0891	 08A1	 08B1	 08C1	 08D1	 08E1	 08F1
2	 0882	 0892	 08A2	 08B2	 08C2	 08D2	 08E2	 08F2
3	 0883	 0893	 08A3	 08B3	 08C3	 08D3	 08E3	 08F3
4	 0884	 0894	 08A4	 08B4	 08C4	 08D4	 08E4	 08F4
5	 0885	 0895	 08A5	 08B5	 08C5	 08D5	 08E5	 08F5
6	 0886	 0896	 08A6	 08B6	 08C6	 08D6	 08E6	 08F6
7	 0887	 0897	 08A7	 08B7	 08C7	 08D7	 08E7	 08F7
8	 0888	 0898	 08A8	 08B8	 08C8	 08D8	 08E8	 08F8
9	 0889	 0899	 08A9	 08B9	 08C9	 08D9	 08E9	 08F9
A	 088A	 089A	 08AA	 08BA	 08CA	 08DA	 08EA	 08FA
B	 088B	 089B	 08AB	 08BB	 08CB	 08DB	 08EB	 08FB
C	 088C	 089C	 08AC	 08BC	 08CC	 08DC	 08EC	 08FC
D	 088D	 089D	 08AD	 08BD	 08CD	 08DD	 08ED	 08FD
E	 088E	 089E	 08AE	 08BE	 08CE	 08DE	 08EE	 08FE
F	 088F	 089F	 08AF	 08BF	 08CF	 08DF	 08EF	 08FF

changes in the Unicode Standards for Indic Scripts - Devanagari

	090	091	092	093	094	095	096	097
0		ऐ 0910	ठ 0920	र 0930	ी 0940	ॐ 0950	ऋ 0960	० 0970
1	ँ 0901	औ 0911	ड 0921	ॠ 0931	ु 0941	ं 0951	ॡ 0961	रु० 0971
2	ं 0902	ओ 0912	ढ 0923	ल 0932	ू 0942	॑ 0952	ॢ 0962	क्ष 0972
3	ः 0903	ओ 0913	ण 0923	ळ 0933	ृ 0943	े 0953	ॣ 0963	ज्ञ 0973
4		औ 0914	त 0924	ळ 0934	॥ 0944	ँ 0954	। 0964	श्र 0974
5	अ 0905	क 0915	थ 0925	व 0935	ँ 0945	ॡ 0955	॥ 0965	ँ 0975
6	आ 0906	ख 0916	द 0926	श 0936	ै 0946	ॢ 0956	० 0966	श 0976
7	इ 0907	ग 0917	ध 0927	ष 0937	े 0947	ॡ 0957	१ 0967	ल 0977
8	ई 0908	घ 0918	न 0928	स 0938	ै 0948	क 0958	२ 0968	८ 0978
9	उ 0909	ङ 0919	न 0929	ह 0939	ॉ 0949	ख 0959	३ 0969	ग 0979
A	ऊ 090A	च 091A	प 092A	० 093A	ो 094A	ग 095A	४ 096A	ज 097A
B	ऋ 090B	छ 091B	फ 092B		ो 094B	ज 095B	५ 096B	ड 097B
C	ॠ 090C	ज 091C	ब 092C	ॠ 093C	ौ 094C	ड 095C	६ 096C	ब 097C
D	ँ 090D	झ 091D	भ 092D	ऽ 093D	ॡ 094D	ढ 095D	७ 096D	
E	ऐ 090E	ञ 091E	म 092E	ा 093E		फ़ 095E	८ 096E	
F	ए 090F	ट 091F	य 092F	ि 093F		य 095F	९ 096F	

Additions (Highlighted with Blue Color)

Code Point	Glyph	Description	
093A	◌	DEVANAGRI INVISIBLE LETTER	
0955	ं	DEVANAGARI ANUSWARA • Used in Sanskrit Yajurveda	
0956	ँ	DEVANAGARI SIGN YAJURVEDIC ANUSWARA • Used in Sanskrit	
0957	ॠ	DEVANAGARI JIVHYAMULIYA • Used in Sanskrit	
0971	₹	DEVANAGARI CURRENCY SIGN	
0972	क्ष	DEVANAGARI LETTER KSHA	
0973	ज्ञ	DEVANAGARI LETTER GNYA	
0974	श्र	DEVANAGARI LETTER SHRA	
0975	ँ	DEVANAGARI SIGN REPH	
0976	श	DEVANAGARI LETTER SHA used in MARATHI • श (0936) ≡ श (0976)	Explanation provided in Description
0977	ल	DEVANAGARI LETTER LA used in MARATHI • ल (0932) ≡ ल (0977)	Explanation provided in Description
0978	ॢ	DEVANAGARI SIGN /SOFT RA/ • Used in Marathi as consonant modifier	Explanation provided in Description
0979	ग़	DEVANAGARI LETTER Implosive GA • Used in Sindhi	
097A	ज़	DEVANAGARI LETTER Implosive JA • Used in Sindhi	
097B	झ	DEVANAGARI LETTER Implosive DA • Used in Sindhi	
097C	ब़	DEVANAGARI LETTER Implosive BA • Used in Sindhi	

Change in Annotation/ Explanation (Highlighted with Yellow Color)

Code Point	Glyph	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation	Remark
094D	◌	DEVANAGARI SIGN VIRAM = halant • Suppresses inherent Vowel	DEVANAGARI SIGN HALANT • To take out hidden vowel sound of the consonant.	Annotation accepted by UTC

0964		DEVENAGARI DANDA = Phrase separator	DEVENAGARI SIGN PURNA VIRAM	Annotation accepted by UTC
0965		DEVENAGARI DOUBLE DANDA	DEVENAGARI SIGN DEERGH VIRAM	Annotation accepted by UTC
0970	o	DEVANAGARI ABBREVIATION SIGN	DEVANAGARI ABBREVIATION SIGN as in ढो	Annotation accepted by UTC

Change in Shape (Highlighted with Pink Color)

Code Point	Existing Glyph	New Glyph	Description
0929	न	न	DEVANAGARI LETTER NNA - For transcribing Dravidian alveolar n - Fricative Consonant used in Marathi
0931	र	र	DEVANAGARI LETTER RRA - For transcribing Dravidian alveolar r - Half form is represented as “Eyelash RA” - Fricative Consonant used in Marathi
0934	ळ	ळ	DEVANAGARI LETTER LLLA - For transcribing Dravidian alveolar l - Fricative Consonant used in Marathi

Proposed changes in the Unicode Standards for Indic Scripts - Bengali

	098	099	09A	09B	09C	09D	09E	09F
0		ঐ 0990	ঊ 09A0	ঋ 09B0	ঌ 09C0		ড 09E0	ঢ 09F0
1	ঁ 0981		ড 09A1	ব 09B1	ু 09C1		঳ 09E1	঴ 09F1
2	ং 0982		ঢ 09A2	ল 09B2	ূ 09C2		঴ 09E2	঵ 09F2
3	ঃ 0983	ও 0993	ণ 09A3		্ 09C3		শ 09E3	ষ 09F3
4		ঔ 0994	ত 09A4		্র 09C4		঺ 09E4	঻ 09F4
5	অ 0985	ক 0995	খ 09A5	র 09B5			ঽ 09E5	ি 09F5
6	আ 0986	খ 0996	দ 09A6	শ 09B6			০ 09E6	ি 09F6
7	ই 0987	গ 0997	ধ 09A7	ষ 09B7	ে 09C7	ৌ 09D7	১ 09E7	। 09F7
8	ঈ 0988	ঘ 0998	ন 09A8	স 09B8	ৈ 09C8		২ 09E8	৮ 09F8
9	উ 0989	ঙ 0999		হ 09B9			৩ 09E9	০ 09F9
A	ঊ 098A	চ 099A	প 09AA	় 09BA			৪ 09EA	৮ 09FA
B	ঋ 098B	ছ 099B	ফ 09AB		ৌ 09CB		৫ 09EB	্যা 09FB
C	ঌ 098C	জ 099C	ব 09AC	় 09BC	ৌ 09CC	ড় 09DC	৬ 09EC	৭ 09FC
D		ঝ 099D	ভ 09AD	হ 09BD	্ 09CD	ঢ 09DD	৭ 09ED	ক্ষ 09FD
E		ঞ 099E	ম 09AE	া 09BE			৮ 09EE	
F	এ 098F	ট 099F	য 09AF	ি 09BF		য় 09DF	৯ 09EF	

BENGALI Unicode Code-set: 0980 - 09FF

Additions (High-lighted with Blue Color)

Code Point	Glyph	Description	Remark
09B1	৲	BENGALI LETTER RA WITH MIDDLE DIAGONAL • Used in Assamese	
09B5	৳	BENGALI LETTER WA WITH LOWER DIAGONAL • Used in Manipuri & Assamese	
09BA	ৼ	BENGALI INVISIBLE LETTER	
09BD	৽	BENGALI SIGN AVAGRAH	Accepted by UTC
09E4	৾	BENGALI SIGN VIRAM DANDA	
09E5	৿	BENGALI SIGN DOUBLE DANDA	
09FB	৺	BENGALI LETTER YA FALLA	
09FC	৻	BENGALI LETTER KHANDA TA	
09FD	ৼ	BENGALI LETTER KSHA • Used in Assamese	

Change in Annotation/Explanation (High-lighted with Yellow Color):

Code Point	Shape	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation	Remark
09CD	৽	BENGALI SIGN VIRAMA = halant	BENGALI SIGN HASANT	Annotation Accepted by UTC
09F4	৾	BENGALI CURRENCY NUMERATOR ONE	BENGALI CURRENCY NUMERATOR ONE •Not in current usage	Annotation Accepted by UTC
09F5	৿	BENGALI CURRENCY NUMERATOR TWO	BENGALI CURRENCY NUMERATOR TWO •Not in current usage	Annotation Accepted by UTC
09F6	৺	BENGALI CURRENCY NUMERATOR THREE	BENGALI CURRENCY NUMERATOR THREE •Not in current usage	Annotation Accepted by UTC

Proposed changes in Unicode Standards for Indic Scripts- Gujarati

	0A8	0A9	0AA	0AB	0AC	0AD	0AE	0AF
0		ૐ 0A90	ઠ 0AA0	૨ 0AB0	ી 0AC0	ૐ 0AD0	જ 0AE0	૦ 0AF0
1	ં 0A81	ૐ 0A91	ડ 0AA1		ુ 0AC1	િ 0AD1	ૐ 0AE1	ૐ 0AF1
2	ં 0A82		ઢ 0AA3	ૐ 0AB2	ુ 0AC2	ુ 0AD2	ૐ 0AE2	
3	ઃ 0A83	ૐ 0A93	ણ 0AA3	ળ 0AB3	ુ 0AC3	િ 0AD3	ૐ 0AE3	
4		ૐ 0A94	ત 0AA4		ુ 0AC4	િ 0AD4	ૐ 0AE4	
5	અ 0A85	ક 0A95	થ 0AA5	વ 0AB5	ં 0AC5		ૐ 0AE5	
6	આ 0A86	ખ 0A96	દ 0AA6	શ 0AB6			ૐ 0AE6	ૐ 0AF6
7	ઇ 0A87	ગ 0A97	ધ 0AA7	ષ 0AB7	ે 0AC7		ૐ 0AE7	ૐ 0AF7
8	ઈ 0A88	ઘ 0A98	ન 0AA8	સ 0AB8	ૈ 0AC8		ૐ 0AE8	ૐ 0AF8
9	ઉ 0A89	ઙ 0A99		હ 0AB9	ૌ 0AC9		ૐ 0AE9	
A	ઊ 0A8A	ચ 0A9A	પ 0AA9	ઞ 0ABA			ૐ 0AEA	
B	જ 0A8B	છ 0A9B	ફ 0AAB		ૌ 0ACB		ૐ 0AEB	
C	લ 0A8C	જ 0A9C	બ 0AAC	઼ 0ABC	ૌ 0ACC		ૐ 0AEC	
D	ૐ 0A8D	ઝ 0A9D	ભ 0AAD	ૐ 0ABD	ૐ 0ACD		ૐ 0AED	
E		ઞ 0A9E	મ 0AAE	ૐ 0ABE			ૐ 0AEE	
F	ૐ 0A8F	ટ 0A9F	ય 0AAF	ૐ 0ABF			ૐ 0AEF	

Additions (High-lighted with Blue Color):

Code Point	Glyph	Explanation	Remark
0A8C	૨૨	GUJARATI LETTER VOCALIC L	Accepted by UTC
0AB A	◌	GUJARATI INVISIBLE LETTER	
0AD1	◌̣	GUJARATI STRESS SIGN UDAATTA • Used with Sanskrit text	
0AD2	◌̤	GUJARATI STRESS SIGN ANUDAATTA • Used with Sanskrit text	
0AD3	◌̥	GUJARATI GRAVE ACCENT • Used with Sanskrit text	
0AD4	◌̦	GUJARATI ACUTE ACCENT • Used with Sanskrit text	
0AE1	૨૨̣	GUJARATI LETTER VOCALIC LL • Used with Sanskrit text	Accepted by UTC
0AE2	૨૨̤	GUJARATI VOWEL SIGN VOCALIC L • Used with Sanskrit text	Accepted by UTC
0AE3	૨૨̥	GUJARATI VOWEL SIGN VOCALIC LL • Used with Sanskrit text	Accepted by UTC
0AE4		GUJARATI VIRAM or DANDA	
0AE5		GUJARATI DOUBLE DANDA OR DEERGH VIRAM	
0AF0	◌	GUJARATI ABBREVIATION SIGN	
0AF1	₨	GUJARATI RUPEE CURRENCY SIGN	Accepted by UTC
0AF6	ૠ	GUJARATI FRACTIONAL NUMERAL /PA/ ¼	
0AF7	ૡ	GUJARATI FRACTIONAL NUMERAL /Addho/ ½	
0AF8	ૢ	GUJARATI FRACTIONAL NUMERAL /Pono/ ¾	

Change in Shape (High-lighted with Pink Color)

Code Point	Existing Glyph	New Glyph	Description	Remark
0AB D	ડ	ડ̣	GUJARATI SIGN AVAGRAH	Accepted by UTC

Change in Annotation/ Explanation (High-lighted with Yellow Color)

Code Point	Shape	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation
0ACD		GUJARATI SIGN VIRAM = halant • Suppresses inherent Vowel	GUJARATI SIGN HALANT • To take out hidden vowel sound of the consonant.

changes in the Unicode Standards for Indic Script - Gurmukhi

0A0	0A1	0A2	0A3	0A4	0A5	0A6	0A7
0		ਐ 0A10	ਠ 0A20	ਰ 0A30	ੀ 0A40	ੴ 0A50	ੰ 0A70
1	ੰ 0A01		ਡ 0A21		ੁ 0A41		ੱ 0A71
2	ਂ 0A02		ਢ 0A22	ਲ 0A32	ੂ 0A42		ੲ 0A72
3	ੰ: 0A03	ਓ 0A13	ਟ 0A23	ਲ਼ 0A33			ੳ 0A73
4		ੴ 0A14	ਤ 0A24			। 0A64	ਗੁਰੂ 0A74
5	ਅ 0A05	ਕ 0A15	ਬ 0A25	ਵ 0A35		॥ 0A65	
6	ਆ 0A06	ਖ 0A16	ਦ 0A26	ਸ਼ 0A36		ੌ 0A66	ੂ 0A76
7	ਇ 0A07	ਗ 0A17	ਧ 0A27		ੇ 0A47	ੴ 0A67	ੲ 0A77
8	ਈ 0A08	ਘ 0A18	ਨ 0A28	ਸ਼ 0A38	ੈ 0A48	ੲ 0A68	ੲ 0A78
9	ਉ 0A09	ਙ 0A19		ਹ 0A39		ਖ਼ 0A59	ੲ 0A79
A	ਊ 0A0A	ਚ 0A1A	ਪ 0A2A	ੌ 0A3A		ਗ਼ 0A5A	ੲ 0A7A
B		ਛ 0A1B	ਫ 0A2B	ੌ 0A3B	ੌ 0A4B	ਜ਼ 0A5B	ੲ 0A7B
C		ਜ਼ 0A1C	ਬ਼ 0A2C	ੌ 0A3C	ੌ 0A4C	ੲ 0A5C	ੲ 0A7C
D		ਝ 0A1D	ਭ 0A2D		ੌ 0A4D		ੲ 0A7D
E		ਞ 0A1E	ਮ਼ 0A2E	ਾ 0A3E	ੌ 0A4E	ੲ 0A5E	ੲ 0A7E
F	ੲ 0A0F	ਟ 0A1F	ਯ 0A2F	ਿ 0A3F	ੌ 0A4F		ੲ 0A6F

GURMUKHI Unicode Code-set: 0A00 - 0A7F

Additions (High-lighted with Blue Color)

Code Point	Glyph	Description	Remark
0A01	ੰ	GURMUKHI TIPPI • Nasalization	Encoded at Code Point U+0A70
0A03	ੌ:	GURMUKHI VISARG	Accepted by UTC
0A3A	ੌ	GURMUKHI INVISIBLE LETTER	
0A3B	ੌ	GURMUKHI ADDAK • Doubles following consonant	Encoded at Code Point U+0A71
0A4E	ੜ	GURMUKHI PARI – RA • Consonant modifier	
0A4F	ੜ	GURMUKHI PARI – HA • Consonant modifier	
0A50	ੴ	GURMUKHI EK ONKAR • God is one	Encoded at Code Point U+0A74
0A64	।	GURMUKHI SIGN DANDA or PURN VIRAM	
0A65	॥	GURMUKHI SIGN DOUBLE DANDA or DEERGH VIRAM	
0A76	ੲ	GURMUKHI PARI VA • Halant ੲ (0A4D) ਵ (0A35)	
0A77	ੳ	GURMUKHI PARI YA • Halant ੲ (0A4D) ਯ (0A2F)	
0A78	ੲ	GURMUKHI Half Y-YA • ਯ (0A2F) Halant ੲ (0A4D)	
0A79	ੲ	GURMUKHI PARI GU • Halant ੲ (0A4D) ਗ (0A17)	
0A7A	ੲ	GURMUKHI PARI CHA • Halant ੲ (0A4D) ਛ (0A1B)	
0A7B	ੲ	GURMUKHI PARI TA • Halant ੲ (0A4D) ਟ (0A24)	
0A7C	ੲ	GURMUKHI PARI NA • Halant ੲ (0A4D) ਠ (0A2A)	
0A7D	ੌ	GURMUKHI VOWEL SIGN BIHARI BINDI	
0A7E	ੌ	GURMUKHI VOWEL SIGN AAN (KANA BINDI)	
0A74	ੴ	GURMUKHI SIGN KHANDA	Encoded at Code Point U+262C

Change in Shape (High-lighted with Pink color):

Code Point	Existing Glyph	New Glyph	Description	Remark
0A33	਌	਌	GURMUKHI LETTER LLA • Dot below is on right side bottom	Accepted by UTC

Change in Annotation/ Explanation (High-lighted with Yellow color)

Code Point	Glyph	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation
0A4D	ੜ	GURMUKHI SIGN VIRAM	GURMUKHI SIGN HALANT • To take out hidden vowel sound of the consonant.

Proposed changes in Unicode Standards for Indic scripts - Kannada

	0C8	0C9	0CA	0CB	0CC	0CD	0CE	0CF
0		ಐ 0C90	ಠ 0CA0	ರ 0CB0	ೀ 0CC0		ಮಾ 0CE0	
1			ಡ 0CA1	ಱ 0CB1	ಱ 0CC1	ಿ 0CD1	ಞ 0CE1	
2	ಂ 0C82	ಒ 0C92	ಢ 0CA2	ಲ 0CB2	ೂ 0CC2	ು 0CD2		
3	ಃ 0C83	ಓ 0C93	ಣ 0CA3	ಳ 0CB3	ೈ 0CC3	ಿ 0CD3		
4		ಔ 0C94	ತ 0CA4		ೌ 0CC4	ು 0CD4		
5	ಅ 0C85	ಕ 0C95	ಥ 0CA5	ವ 0CB5		ೇ 0CD5		಼ 0CF5
6	ಆ 0C86	ಖ 0C96	ದ 0CA6	ಶ 0CB6	ಿ 0CC6	ೂ 0CD6	ೌ 0CE6	
7	ಇ 0C87	ಗ 0C97	ಧ 0CA7	ಷ 0CB7	ೀ 0CC7		ೌ 0CE7	
8	ಈ 0C88	ಘ 0C98	ನ 0CA8	ಸ 0CB8	ೈ 0CC8		ೌ 0CE8	
9	ಉ 0C89	ಜ 0C99		ಹ 0CB9			಼ 0CE9	ಿ 0CF9
A	ಊ 0C8A	ಚ 0C9A	ಪ 0CAA	ಂ 0CBA	ೂ 0CCA		ಳ 0CEA	
B	ಋ 0C8B	ಛ 0C9B	ಫ 0CAB	ರಿ 0CBB	ೂ 0CCB		ೞ 0CEB	
C	ಋ 0C8C	ಜ 0C9C	ಬ 0CAC	಼ 0CBC	ೌ 0CCC		಼ 0CEC	
D		ಝ 0C9D	ಭ 0CAD	಼ 0CBD	ೌ 0CCD		಼ 0CED	
E	ಎ 0C8E	ಇ 0C9E	ಮ 0CAE	ರಾ 0CBE		ಱ 0CDE	ಲ 0CEE	
F	ಏ 0C8F	ಓ 0C9F	ಯ 0CAF	ಿ 0CBF			಼ 0CEF	

KANNADA Unicode Code-set: 0C80 -0CFF

Additions (High-lighted with Blue Color):

Code Point	Glyph	Description	Remark
0CBA	◌	KANNADA INVISIBLE LETTER	
0CBB	◌	KANNADA VOWEL SIGN /A/	
0CBC	◌	KANNADA SIGN NUKTA	Accepted by UTC
0CBD	◌	KANNADA SIGN AVAGRAH	Accepted by UTC
0CD1	◌	KANNADA DIACRITIC SIGN UDATTA	
0CD2	◌	KANNADA DIACRITIC SIGN ANUDATTA	
0CD3	◌	KANNADA DIACRITIC SIGN GURU-Grave	
0CD4	◌	KANNADA DIACRITIC SIGN LAGHU-Acute	
0CF5	◌	KANNADA SIGN REPH	
0CF9	◌	KANNADA DIACRITIC SIGN DEERGHASWARITHA	

Change in Annotation/Explanation (High-lighted with Yellow Color)

Code Point	Present Explanation/Annotation	New Explanation/Annotation	Remark
0CC0	KANNADA VOWEL SIGN II 0CBF ◌ 0CD5 ◌	KANNADA VOWEL SIGN II	
0CC7	KANNADA VOWEL SIGN EE 0CC6 ◌ 0CD5 ◌	KANNADA VOWEL SIGN EE	
0CC8	KANNADA VOWEL SIGN AI 0CC6 ◌ 0CD6 ◌	KANNADA VOWEL SIGN AI	
0CCA	KANNADA VOWEL SIGN O 0CC6 ◌ 0CC2 ◌	KANNADA VOWEL SIGN O	
0CCB	KANNADA VOWEL SIGN OO 0CCA ◌ 0CD5 ◌	KANNADA VOWEL SIGN OO	
0CCD	KANNADA VOWEL VIRAM	KANNADA SIGN HALANT	Annotation accepted by UTC

Proposed changes in Unicode Standards for Indic Scripts - Oriya

	0B0	0B1	0B2	0B3	0B4	0B5	0B6	0B7
0		ୱ	୦	୧	୨		୩	୪
	0B01	0B10	0B20	0B30	0B40		0B60	0B70
1	୫		୬		୭		୮	
	0B01		0B21		0B41		0B61	
2	୯		୧୦	୧୧	୧୨			
	0B02		0B22	0B32	0B42			
3	୧୩	୧୪	୧୫	୧୬	୧୭			
	0B03	0B13	0B23	0B33	0B43			
4		୧୮	୧୯		୧୯		୨୦	
		0B14	0B24		0B44		0B64	
5	୨୧	୨୨	୨୩	୨୪			୨୫	
	0B05	0B15	0B25	0B35			0B65	
6	୨୬	୨୭	୨୮	୨୯		୩୦	୩୧	
	0B06	0B16	0B26	0B36		0B56	0B66	
7	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭	୩୮	
	0B07	0B17	0B27	0B37	0B47	0B57	0B67	
8	୩୯	୪୦	୪୧	୪୨	୪୩		୪୪	
	0B08	0B18	0B28	0B38	0B48		0B68	
9	୪୫	୪୬		୪୭			୪୮	
	0B09	0B19		0B39			0B69	
A	୪୯	୫୦	୫୧	୫୨			୫୩	
	0B0A	0B1A	0B2A	0B3A			0B6A	
B	୫୪	୫୫	୫୬		୫୭		୫୮	
	0B0B	0B1B	0B2B		0B4B		0B6B	
C	୫୯	୬୦	୬୧	୬୨	୬୩	୬୪	୬୫	
	0B0C	0B1C	0B2C	0B3C	0B4C	0B5C	0B6C	
D		୬୬	୬୭	୬୮	୬୯	୭୦	୭୧	
		0B1D	0B2D	0B3D	0B4D	0B5D	0B6D	
E		୭୨	୭୩	୭୪			୭୫	
		0B1E	0B2E	0B3E			0B6E	
F	୭୬	୭୭	୭୮	୭୯		୮୦	୮୧	
	0B0F	0B1F	0B2F	0B3F		0B5F	0B6F	

ORIYA

UNICODE Code-set: 0B00 - 0B7F

Additions (High-lighted with Blue color):

Code Point	Glyph	Description	Remark
0B35	ୱ	ORIYA LETTER WA	Accepted by UTC
0B3A	ୠ	ORIYA INVISIBLE LETTER	
0B44	ୠୠ	ORIYA VOWEL SIGN VOCALIC RR	
0B64	ୱ	ORIYA SIGN PURN VIRAM	
0B65	ୱୱ	ORIYA SIGN DEERGH VIRAM	

Change in Shape

Code Point	Existing Glyph	New Glyph	Description	Remark
0B48	ୠୠ	ୠୠ	ORIYA VOWEL SIGN AI	
0B4C	ୠୠୱ	ୠୠୱ	ORIYA VOWEL SIGN AU	
0B66	ୠ	ୠ	ORIYA DIGIT ZERO	Accepted by UTC

Change in Explanation (High-lighted with yellow color)

Code Point	Glyph	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation	Remark
0B2C	ୱ	ORIYA LETTER BA = Oriya va, wa	ORIYA LETTER BA	Annotation accepted by UTC
0B4D	ୠ	ORIYA SIGN VIRAMA	ORIYA SIGN HALANT	
0B5C	ୱ	ORIYA LETTER RRA 0B21 ୱ 0B3C ୠ	ORIYA LETTER DDA =0B21 ୱ 0B3C ୠ	Annotation accepted by UTC
0B5D	ୱ	ORIYA LETTER RHA 0B22 ୱ 0B3C ୠ	ORIYA LETTER DDHA =0B22 ୱ 0B3C ୠ	Annotation accepted by UTC

Proposed changes in Unicode Standards for Indic Scripts - Tamil

	0B8	0B9	0BA	0BB	0BC	0BD	0BE	0BF
0		ஐ 0B90		ர 0BB0	ீ 0BC0			ய 0BF0
1				ற 0BB1	் 0BC1			ஈ 0BF1
2	ஃ 0B82	ஓ 0B92		ல 0BB2	ு 0BC2			சு 0BF2
3	ஐ 0B83	ஔ 0B93	ண 0BA3	ள 0BB3				
4		ஒள 0B94	த 0BA4	ழ 0BB4				
5	அ 0B85	க 0B95		வ 0BB5				
6	ஆ 0B86				ெ 0BC6			
7	இ 0B87			ஷ 0BB7	ே 0BC7	்ள 0BD7	க 0BE7	
8	ஈ 0B88		ந 0BA8	ஸ 0BB8	ை 0BC8		உ 0BE8	
9	உ 0B89	ங 0B99	ன 0BA9	ஹ 0BB9			ந 0BE9	
A	உள 0B8A	ச 0B9A	ப 0BAA		ொ 0BCA		சு 0BEA	
B					ோ 0BCB		ரு 0BEB	
C		ஐ 0B9C			ெள 0BCC		சு 0BEC	
D					ஃ 0BCD		எ 0BED	
E	எ 0B8E	ஞ 0B9E	ம 0BAE	ா 0BBE			அ 0BEE	
F	ஏ 0B8F	ட 0B9F	ய 0BAF	ி 0BBF			சு 0BEF	

TAMIL

UNICODE Code-set: 0B80 - 0BFF

Change in Glyph (High-lighted with Pink color)

Code Point	Existing Glyph	New Glyph	Description	Remark
0B83	ஃ	ஃ	TAMIL LETTER AYTHAM	Annotation accepted by UTC

Change in Annotations/ Explanation (High-lighted with yellow color)

Code Point	Glyph	Existing Explanation	New Explanation	Remark
0B82	ஃ	TAMIL SIGN ANUSVARA	TAMIL SIGN ANUSVARA • Not used in Tamil	Annotation accepted by UTC
0B83	ஃ	TAMIL SIGN VISARGA = Aytham	TAMIL LETTER AYTHAM	Annotation accepted by UTC
0BCA	ஃௌ	TAMIL VOWEL SIGN O • Pieces on both sides of the consonant 0BC6 ஃௌ 0BBE ஃௌ	TAMIL VOWEL SIGN O	
0BCB	ஃௌ	TAMIL VOWEL SIGN OO • Pieces on both sides of the consonant 0BC7 ஃௌ 0BBE ஃௌ	TAMIL VOWEL SIGN OO	
0BCC	ஃௌ	TAMIL VOWEL SIGN AU • Pieces on both sides of the consonant 0BC6 ஃௌ 0BD7 ஃௌ	TAMIL VOWEL SIGN AU	

Proposed changes in Unicode Standards for Indic Scripts - Telugu

	0C0	0C1	0C2	0C3	0C4	0C5	0C6	0C7
0		ఐ 0C10	ఠ 0C20	ఠ 0C30	ఠ 0C40		ఋ 0C60	
1	ఠ 0C01		ఠ 0C21	ఠ 0C31	ఠ 0C41	ఠ 0C51	ఠ 0C61	
2	ఠ 0C02	ఠ 0C12	ఠ 0C22	ఠ 0C32	ఠ 0C42	ఠ 0C52		
3	ఠ 0C03	ఠ 0C13	ఠ 0C23	ఠ 0C33	ఠ 0C43	ఠ 0C53		
4		ఠ 0C14	ఠ 0C24		ఠ 0C44	ఠ 0C54	ఠ 0C64	
5	ఠ 0C05	ఠ 0C15	ఠ 0C25	ఠ 0C35		ఠ 0C55	ఠ 0C65	
6	ఠ 0C06	ఠ 0C16	ఠ 0C26	ఠ 0C36	ఠ 0C46	ఠ 0C56	ఠ 0C66	
7	ఠ 0C07	ఠ 0C17	ఠ 0C27	ఠ 0C37	ఠ 0C47		ఠ 0C67	
8	ఠ 0C08	ఠ 0C18	ఠ 0C28	ఠ 0C38	ఠ 0C48		ఠ 0C68	
9	ఠ 0C09	ఠ 0C19		ఠ 0C39			ఠ 0C69	
A	ఠ 0C0A	ఠ 0C1A	ఠ 0C2A	ఠ 0C3A	ఠ 0C4A		ఠ 0C6A	
B	ఠ 0C0B	ఠ 0C1B	ఠ 0C2B		ఠ 0C4B		ఠ 0C6B	
C	ఠ 0C0C	ఠ 0C1C	ఠ 0C2C	ఠ 0C3C	ఠ 0C4C		ఠ 0C6C	
D		ఠ 0C1D	ఠ 0C2D	ఠ 0C3D	ఠ 0C4D		ఠ 0C6D	
E	ఠ 0C0E	ఠ 0C1E	ఠ 0C2E	ఠ 0C3E			ఠ 0C6E	
F	ఠ 0C0F	ఠ 0C1F	ఠ 0C2F	ఠ 0C3F			ఠ 0C6F	

TELUGU

Unicode Code-set: 0C00 - 0C7F

Additions (Highlighted with Blue color):

Code Point	Glyph	Description
0C3A	○	TELUGU INVISIBLE LETTER
0C3C	◌◌	TELUGU SIGN NUKTA • Placed at bottom left corner of the letter
0C3D	◌	TELUGU SIGN AVAGRAH
0C51	◌	TELUGU STRESS SIGN UDAATTA
0C52	◌	TELUGU STRESS SIGN ANUDAATTA
0C53	◌	TELUGU GRAVE ACCENT
0C54	◌	TELUGU ACUTE ACCENT
0C64	◌	TELUGU SIGN PURN VIRAM
0C65	◌	TELUGU SIGN DEERGH VIRAM

Change in Annotation/Explanation (High-lighted with Yellow color)

Code Point	Glyph	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation	Remark
0C4D	◌	TELUGU SIGN VIRAM	TELUGU SIGN HALANT • To take out hidden vowel sound of the consonant.	Annotation accepted by UTC

Proposed changes in Unicode Standards for Indic Scripts – Malayalam

	0D0	0D1	0D2	0D3	0D4	0D5	0D6	0D7
0		ഐ	ഓ	ര	ീ		ഈ	
		0D10	0D20	0D30	0D40		0D60	
1			ഡ	റ	ു		ൠ	
			0D21	0D31	0D41		0D61	
2	ം	ഒ	ഌ	ല	ു			
	0D02	0D12	0D22	0D32	0D42			
3	ഃ	ഓ	ണ	ള	ു			
	0D03	0D13	0D23	0D33	0D43			
4		ഔ	ത	ഴ				
		0D14	0D24	0D34				
5	അ	ക	ഥ	വ				
	0D05	0D15	0D25	0D35				
6	ആ	ഖ	ഭ	ശ	െ		ൡ	
	0D06	0D16	0D26	0D36	0D46		0D66	
7	ഇ	ഗ	ധ	ഷ	േ	ൣ	൧	
	0D07	0D17	0D27	0D37	0D47	0D57	0D67	
8	ഈ	ഘ	ന	സ	ൈ		ൢ	
	0D08	0D18	0D28	0D38	0D48		0D68	
9	ഉ	ങ		ഹ			ൣ	
	0D09	0D19		0D39			0D69	
A	ഊ	ച	പ		ൊ		ർ	ൠ
	0D0A	0D1A	0D2A		0D4A		0D6A	0D7A
B	ഋ	ഛ	ഫ		ോ		ൡ	ൠ
	0D0B	0D1B	0D2B		0D4B		0D6B	0D7B
C	ൠ	ജ	ബ		ൣ		ൢ	ർ
	0D0C	0D1C	0D2C		0D4C		0D6C	0D7C
D		ഡ	ഭ		ി		ൣ	ൠ
		0D1D	0D2D		0D4D		0D6D	0D7D
E	എ	ണ	മ	ാ			ൡ	ൠ
	0D0E	0D1E	0D2E	0D3E			0D6E	0D7E
F	ഏ	ട	യ	ി			ൠ	
	0D0F	0D1F	0D2F	0D3F			0D6F	

MALAYALAM Unicode Code-set: 0D00 - 0D7F

Additions (High-lighted with Blue color):

Code Point	Glyph	Description
0D7A	൩	MALAYALAM LETTER NN
0D7B	൩	MALAYALAM LETTER N
0D7C	൪	MALAYALAM LETTER RR
0D7D	൵	MALAYALAM LETTER L
0D7E	൶	MALAYALAM LETTER LL

Change in Shape (High-lighted with Pink color):

Code Point	Existing Glyph	New Glyph	Description
0D4C	ഌ	ഌ	MALAYALAM VOWEL AU

Change in Annotation/ Explanation (High-lighted with yellow color)

Code Point	Glyph	Present Explanation/ Annotation	New Explanation/ Annotation	Remark
0D4D	഍	MALAYALAM SIGN VIRAM = vowel half-u	MALAYALAM SIGN CHANDRAKKALA	Annotation accepted by UTC
0D57	ഏ	MALAYALAM AU Length Mark	MALAYALAM VOWEL SIGN AU • Already given at 0D4C	