

Тод бичгийн баримжаа кодын тухай санууламж

MWG/3-N15

Тод бичгийн баримжаа кодын тухай гэвэл тусгай биеэ дагасан код гэж байгаа гүй .1992 оны монгол үсгийн баримжаа кодоос эх авсан 2019 он болоход бүхэл 25 жилийн т үүхийг өнгүрээж 25 жилийн турш ямар ч дас давшиж өнгү рсө өнгү үй уулын гэвтээ байгаа гэж хэлж болох юм .1997 оны монгол үсүгийн баримжаа код монгол бичгийн үндсэн зурлагаар суурилж .Үүн улмаар баримжаа кодоод монгол бичгийн эгшиг, гийгүүлэгч, дэвсгэр үсүг, ялаагаа алдаж, цагаан толгойн гураван хувирал баримжаа кодоос гээгдэв..Хятад бичгийн гураван түмэн илүү үсүг баримжаа кодоод багтааж, хоёр удаа баримжаа кодоо сольсон байхд манай монгол бичгийн цагаан толгойн гураван хувирал яагаад баримжаа код дотор багтааж болдоггүй юм бол ? Хэрвээ цагаан толгойн гураван хувирал баримжаа код дотор ороход хүрвүл авяагар салгах ба үеэр салгахад монгол бичгийн дү рс хувирахгүй байх, үсэг нуудын дунд олон дөрвүүлжин жийрэг (180В ,180С ,180D,180E) зохиосноос болж монгол бичгийн цагаан толгойн гураван хувирал баримжаа коос гээгдэж үсгийн дунд олон дөөрвүүлжин харагдаж , үгүй байх гэж бодогдоно.

Тод бичгийн баримжаа кодын үндэслэл: тод бичгийн цагаан толгой ба урт эгшгийн гураван хувирлыг ном бичиг дотор бичигдэх хэлбэрээр үндэс болгож, дуу чимээ нь таних , гэрэ л зуруг дээрх үсүг бичгийг шарван таньх , монгол бичиг үгсийн сандгүй бол жирүүг сүүдэр дээрх ө үсүг бичиг танихгү үй· word мэтийн бичиглүүрийн цааст хэрэглэх зөвтэй дүрсээ хавчуулан оруулж болохыг бодолхийлав , үсгийн дунд адагт орох “ ʹʹ”адил дүрс ба үсгийн дунд орох“ ”дүрс даангаар бичигдэх гүүй болохоор гийг үүлэгчтэй залган цагаан толго йн гураван хувиралд багтааж“ᠠ”-тай дүрс давхцахаас цайлсхийв.

Монгол бичгийн үндсэн зурлагаасаа дас давших бодолхийлж үсгийн тиг зохиоход дөхөм үзүүлэхийг бодолхийлэв, урт эгшгийн 《ᠠᠭ ᠠᠭ ᠠᠭ ᠠᠭ》 холбож -эртнь 《ᠠᠭ ᠠᠭ ᠠᠭ ᠠᠭ》 тод бичгийн үсгийн эгийн дүрс сольход суурь тавилаа .183C“ᠠ” гигүүлэгчийг нэмж оруулж Халимгын тод бичгийн хэрэглэлтийн байдалтай уялдлаа, урт эгшгийг даравчийн дахилтаар дарж гаргахын төөлөө урт эгшгийн гураван хувирлыг нэмж оруулав.Мөн Ч худум тод бичгийг харилцан улиран сольж болоход сүүр давилаа..Тус тод бичгийн баримжаа кодын тух ай санууламж анхны төсөв болохоор хэлэлгэнгүй олон зүүлийн дутагдалтай байх нь дамжиггүй, эрдэмт мэргэд засан сайжруулахыг хү үсье!托忒蒙文国际编码与字体构想托忒蒙文没有独立的国际编码，1992年的蒙文国际编码建立以来到2019近25年内基本上没有改革过。1992年的国际编码以蒙文基本笔画为基础，因此国际编码内的蒙古文字丧失了韵母，声母以及查汗托里盖（韵母、声母联合体），查汗托里盖的词首、词中、词尾三种变化。中文国际编码字体里纳入了近4万汉子，并且采用了国家和国际两种编码。那么我们蒙古文字为什么不能纳入查汗托里盖，查汗托里盖的词首、词中、词尾三种变化？要是纳入查汗托里盖的词首、词中、词尾三种变化蒙古文字分解就不会有变化了，编码中采用了（180B ʹ180C ʹ180D ʹ180E）等过多的自由变体选择符号，因此编码和字体中查汗托里盖的词首、词中、词尾三种变化消失了。

托忒蒙文国际编码与字体是根据查汗托里盖的词首、词中、词尾三种变化规律做出来的，随着信息技术发展语音识别，印刷体扫描识别等新技术的需求我个人认为现有的国际编码和字体下无法完成。制作中考虑了现在的蒙文国际编码Word等办公软件里无法插入需要的蒙文字符形象。避免了a n在词中、词尾形象一样因此单词书写混乱现象，《ᠠ》一般不会单写因此纳入了查汗托里盖词首、词中、词尾三种变化中，避免了一音两体。长韵母《ᠠᠭ ᠠᠭ ᠠᠭ ᠠᠭ》等链接体是为了做经书字体做基础。纳入183C《ᠠ》是为了结合卡尔梅克同胞使用托忒蒙文。托忒蒙文国际编码纳入查汗托里盖词首、词中、词尾三 种变化有利于转换胡都母文字，新蒙文文字，等文字转换。这个托忒蒙文国际编码与字体构想是个初次的构想所以有避免不了有错误和缺陷，希望各位学者改正为盼！

зохиогч 写作： 明再 / mingzai / минзай Mail 邮箱： 332504235@qq.com ; 

үзүгийн тиг ба гурваи хуврал 字体和连体变化规律

бар тиг 印刷字体

字 符	代码	变 化																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--------	----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

			Д У Н Д	词中	г	1820/	д	1820/1843	г	1844/	д	1844/1843	д	1845/	д	1845/1845		д	1845/1847	д	1846/	д	1846/1843	д	1847/	д	д	1847/1847	д	1848/	д	1848/1843	д	1849/	д	д	1849/1849
		ᠠ	адаг	词尾	ᠠ	1820/	ᠠ	1820/1843	г	1844/	д	1844/1843	ᠠ	1845/	д	1845/1845		д	1846/	д	1846/1843	д	1847/	д	д	1847/1847	д	1848/	д	1848/1843	д	1849/	д	д	1849/1849		
			дан	独体	ᠠ	на	ᠠ	наа	г	н	д	н	ни	д	ни	ни		д	ну	д	но	д	ноо	д	ну	д	д	нуу	д	не	д	нео	д	н	д	д	д
ᠠ	1828	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	1828/1820	ᠠ	1828/1820/1843	г	1828/1844	д	1828/1844/1843	д	1828/1845	д	1828/1845/1845		д	1828/1847/1847	д	1828/1846	д	1828/1846/1843	д	1828/1847	д	д	1828/1847/1847	д	1828/1848	д	1828/1848/1843	д	1828/1849	д	д	1828/1849/1849
		г	Д У Н Д	词中	г	1828/1820	д	1828/1820/1843	г	1828/1844	д	1828/1844/1843	д	1828/1845	д	1828/1845/1845		д	1828/1847/1847	д	1828/1846	д	1828/1846/1843	д	1828/1847	д	д	1828/1847/1847	д	1828/1848	д	1828/1848/1843	д	1828/1849	д	д	1828/1849/1849
		ᠠ	адаг	词尾	ᠠ	1828/1820	ᠠ	1828/1820/1843	г	1828/1844	д	1828/1844/1843	ᠠ	1828/1845	д	1828/1845/1845		д	1828/1847/1847	д	1828/1846	д	1828/1846/1843	д	1828/1847	д	д	1828/1847/1847	д	1828/1848	д	1828/1848/1843	д	1828/1849	д	д	1828/1849/1849
			дан	独体	ᠠ	ба	ᠠ	баа	г	б	д	б	би	д	би	би		д	бу	д	бо	д	боо	д	бу	д	д	буу	д	бе	д	бео	д	б	д	д	д
ᠢ	184B	ᠢ	эхэд	词首	ᠢ	184B/1820	ᠢ	184B/1820/1843	г	184B/1844	д	184B/1844/1843	д	184B/1845	д	184B/1845/1845		д	184B/1847/1847	д	184B/1846	д	184B/1846/1843	д	184B/1847	д	д	184B/1847/1847	д	184B/1848	д	184B/1848/1843	д	184B/1849	д	д	184B/1849/1849
		ᠢ	Д У Н Д	词中	ᠢ	184B/1820	ᠢ	184B/1820/1843	г	184B/1844	д	184B/1844/1843	д	184B/1845	д	184B/1845/1845		д	184B/1847/1847	д	184B/1846	д	184B/1846/1843	д	184B/1847	д	д	184B/1847/1847	д	184B/1848	д	184B/1848/1843	д	184B/1849	д	д	184B/1849/1849
		ᠢ	адаг	词尾	ᠢ	184B/1820	ᠢ	184B/1820/1843	г	184B/1844	д	184B/1844/1843	ᠢ	184B/1845	д	184B/1845/1845		д	184B/1847/1847	д	184B/1846	д	184B/1846/1843	д	184B/1847	д	д	184B/1847/1847	д	184B/1848	д	184B/1848/1843	д	184B/1849	д	д	184B/1849/1849
			дан	独体	ᠢ	па	ᠢ	паа	г	п	д	п	пи	д	пи	пи		д	пу	д	по	д	поо	д	пу	д	д	пуу	д	пе	д	пео	д	п	д	д	д
ᠣ	185C	ᠣ	эхэд	词首	ᠣ	184C/1820	ᠣ	184C/1820/1843	г	184C/1844	д	184C/1844/1843	д	184C/1845	д	184C/1845/1845		д	184C/1847/1847	д	184C/1846	д	184C/1846/1843	д	184C/1847	д	д	184C/1847/1847	д	184C/1848	д	184C/1848/1843	д	184C/1849	д	д	184C/1849/1849
		ᠣ	Д У Н Д	词中	ᠣ	185C/1820	ᠣ	185C/1820/1843	г	185C/1844	д	185C/1844/1843	д	185C/1845	д	185C/1845/1845		д	185C/1847/1847	д	185C/1846	д	185C/1846/1843	д	185C/1847	д	д	185C/1847/1847	д	185C/1848	д	185C/1848/1843	д	185C/1849	д	д	185C/1849/1849
			адаг	词尾	ᠣ	186C/1820	ᠣ	186C/1820/1843	г	186C/1844	д	186C/1844/1843	ᠣ	186C/1845	д	186C/1845/1845		д	186C/1847/1847	д	186C/1846	д	186C/1846/1843	д	186C/1847	д	д	186C/1847/1847	д	186C/1848	д	186C/1848/1843	д	186C/1849	д	д	186C/1849/1849
			дан	独体	ᠣ	ха	ᠣ	хаа	г	х	д	х	хи	д	хи	хи		д	ху	д	хо	д	хоо	д	ху	д	д	хуу	д	хе	д	хео	д	х	д	д	д
ᠣ	184D	ᠣ	эхэд	词首	ᠣ	184D/1820	ᠣ	184D/1820/1843	г	184D/1844	д	184D/1844/1843	д	184D/1845	д	184D/1845/1845		д	184D/1847/1847	д	184D/1846	д	184D/1846/1843	д	184D/1847	д	д	184D/1847/1847	д	184D/1848	д	184D/1848/1843	д	184D/1849	д	д	184D/1849/1849
		ᠣ	Д У Н Д	词中	ᠣ	184D/1820	ᠣ	184D/1820/1843	г	184D/1844	д	184D/1844/1843	д	184D/1845	д	184D/1845/1845		д	184D/1847/1847	д	184D/1846	д	184D/1846/1843	д	184D/1847	д	д	184D/1847/1847	д	184D/1848	д	184D/1848/1843	д	184D/1849	д	д	184D/1849/1849
			адаг	词尾	ᠣ	184D/1820	ᠣ	184D/1820/1843	г	184D/1844	д	184D/1844/1843	ᠣ	184D/1845	д	184D/1845/1845		д	184D/1847/1847	д	184D/1846	д	184D/1846/1843	д	184D/1847	д	д	184D/1847/1847	д	184D/1848	д	184D/1848/1843	д	184D/1849	д	д	184D/1849/1849
			дан	独体	ᠣ	га	ᠣ	гаа	г	г	д	г	ги	д	ги	ги		д	гу	д	го	д	гоо	д	гу	д	д	гуу	д	ге	д	гео	д	г	д	д	д
ᠣ	185E	ᠣ	эхэд	词首	ᠣ	184E/1820	ᠣ	184E/1820/1843	г	184E/1844	д	184E/1844/1843	д	184E/1845	д	184E/1845/1845		д	184E/1847/1847	д	184E/1846	д	184E/1846/1843	д	184E/1847	д	д	184E/1847/1847	д	184E/1848	д	184E/1848/1843	д	184E/1849	д	д	184E/1849/1849
		ᠣ	Д У Н Д	词中	ᠣ	185E/1820	ᠣ	185E/1820/1843	г	185E/1844	д	185E/1844/1843	д	185E/1845	д	185E/1845/1845		д	185E/1847/1847	д	185E/1846	д	185E/1846/1843	д	185E/1847	д	д	185E/1847/1847	д	185E/1848	д	185E/1848/1843	д	185E/1849	д	д	185E/1849/1849
		ᠣ	адаг	词尾	ᠣ	186E/1820	ᠣ	186E/1820/1843	г	186E/1844	д	186E/1844/1843	ᠣ	186E/1845	д	186E/1845/1845		д	186E/1847/1847	д	186E/1846	д	186E/1846/1843	д	186E/1847	д	д	186E/1847/1847	д	186E/1848	д	186E/1848/1843	д	186E/1849	д	д	186E/1849/1849
			дан	独体	ᠣ	ма	ᠣ	маа	г	м	д	м	ми	д	ми	ми		д	му	д	мо	д	моо	д	му	д	д	муу	д	ме	д	мео	д	м	д	д	д
ᠣ	185F	ᠣ	эхэд	词首	ᠣ	184F/1820	ᠣ	184F/1820/1843	г	184F/1844	д	184F/1844/1843	д	184F/1845	д	184F/1845/1845		д	184F/1847/1847	д	184F/1846	д	184F/1846/1843	д	184F/1847	д	д	184F/1847/1847	д	184F/1848	д	184F/1848/1843	д	184F/1849	д	д	184F/1849/1849
		ᠣ	Д У Н Д	词中	ᠣ	185F/1820	ᠣ	185F/1820/1843	г	185F/1844	д	185F/1844/1843	д	185F/1845	д	185F/1845/1845		д	185F/1847/1847	д	185F/1846	д	185F/1846/1843	д	185F/1847	д	д	185F/1847/1847	д	185F/1848	д	185F/1848/1843	д	185F/1849	д	д	185F/1849/1849

		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	186F/1820	ᠲ	186F/1820/1843	ᠳ	186F/1844	ᠳ	186F/1844/1843	ᠳ	186F/1845	ᠳ	186F/1845/1845	ᠳ	186F/1847/1847	ᠳ	186F/1846	ᠳ	186F/1846/1843	ᠳ	186F/1847	ᠳ	ᠳ	186F/1847/1847	ᠳ	186F/1848	ᠳ	186F/1848/1843	ᠳ	186F/1849	ᠳ	ᠳ	186F/1849/1849
			дан	独体	ᠲ	ла	ᠲ	лаа	ᠳ	ᠳ		ᠳ	ли	ᠳ	лий	ᠳ	луу	ᠳ	ло	ᠳ	loo	ᠳ	лу	ᠳ	ᠳ	луу	ᠳ	ᠳ	lo	ᠳ	ᠳ	loo	ᠳ	ᠳ	ᠳ	ᠳ
ᠳ	183F	ᠳ	эхэд	词首	ᠳ	183F/1820	ᠳ	183F/1820/1843	ᠳ	183F/1844	ᠳ	183F/1843/1843	ᠳ	183F/1845	ᠳ	183F/1845/1845	ᠳ	183F/1847/1847	ᠳ	183F/1846	ᠳ	183F/1846/1843	ᠳ	183F/1847	ᠳ	ᠳ	183F/1847/1847	ᠳ	183F/1848	ᠳ	183F/1848/1843	ᠳ	183F/1849	ᠳ	ᠳ	183F/1849/1849
		ᠳ	Д У Н Д	词中	ᠳ	184F/1820	ᠳ	184F/1820/1843	ᠳ	184F/1844	ᠳ	184F/1844/1843	ᠳ	184F/1845	ᠳ	184F/1845/1845	ᠳ	184F/1847/1847	ᠳ	184F/1846	ᠳ	184F/1846/1843	ᠳ	184F/1847	ᠳ	ᠳ	184F/1847/1847	ᠳ	184F/1848	ᠳ	184F/1848/1843	ᠳ	184F/1849	ᠳ	ᠳ	184F/1849/1849
		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	185F/1820	ᠲ	185F/1820/1843	ᠳ	185F/1844	ᠳ	185F/1844/1843	ᠳ	185F/1845	ᠳ	185F/1845/1845	ᠳ	185F/1847/1847	ᠳ	185F/1846	ᠳ	185F/1846/1843	ᠳ	185F/1847	ᠳ	ᠳ	185F/1847/1847	ᠳ	185F/1848	ᠳ	185F/1848/1843	ᠳ	185F/1849	ᠳ	ᠳ	185F/1849/1849
			дан	独体	ᠲ	са	ᠲ	саа	ᠳ	ᠳ		ᠳ	си	ᠳ	сий	ᠳ	снү	ᠳ	со	ᠳ	soo	ᠳ	су	ᠳ	ᠳ	суу	ᠳ	ᠳ	co	ᠳ	ᠳ	coo	ᠳ	ᠳ	ᠳ	
ᠳ	1831	ᠳ	эхэд	词首	ᠳ	1830/1820	ᠳ	1830/1820/1843	ᠳ	1830/1844	ᠳ	1830/1844/1843	ᠳ	1830/1845	ᠳ	1830/1845/1845	ᠳ	1830/1847/1847	ᠳ	1830/1846	ᠳ	1830/1846/1843	ᠳ	1830/1847	ᠳ	ᠳ	1830/1847/1847	ᠳ	1830/1848	ᠳ	1830/1848/1843	ᠳ	1830/1849	ᠳ	ᠳ	1830/1849/1849
		ᠳ	Д У Н Д	词中	ᠳ	1830/1820	ᠳ	1830/1820/1843	ᠳ	1830/1844	ᠳ	1830/1844/1843	ᠳ	1830/1845	ᠳ	1830/1845/1845	ᠳ	1830/1847/1847	ᠳ	1830/1846	ᠳ	1830/1846/1843	ᠳ	1830/1847	ᠳ	ᠳ	1830/1847/1847	ᠳ	1830/1848	ᠳ	1830/1848/1843	ᠳ	1830/1849	ᠳ	ᠳ	1830/1849/1849
		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	1830/1820	ᠲ	1830/1820/1843	ᠳ	1830/1844	ᠳ	1830/1844/1843	ᠳ	1830/1845	ᠳ	1830/1845/1845	ᠳ	1830/1847/1847	ᠳ	1830/1846	ᠳ	1830/1846/1843	ᠳ	1830/1847	ᠳ	ᠳ	1830/1847/1847	ᠳ	1830/1848	ᠳ	1830/1848/1843	ᠳ	1830/1849	ᠳ	ᠳ	1830/1849/1849
			дан	独体	ᠲ	ша	ᠲ	шаа	ᠳ	ᠳ		ᠳ	ши	ᠳ	ший	ᠳ	шнү	ᠳ	шо	ᠳ	shoo	ᠳ	шу	ᠳ	ᠳ	шуу	ᠳ	ᠳ	she	ᠳ	ᠳ	sho	ᠳ	ᠳ	ᠳ	
ᠳ	1832	ᠳ	эхэд	词首	ᠳ	1831/1820	ᠳ	1831/1820/1843	ᠳ	1831/1844	ᠳ	1831/1844/1843	ᠳ	1831/1845	ᠳ	1831/1845/1845	ᠳ	1831/1847/1847	ᠳ	1831/1846	ᠳ	1831/1846/1843	ᠳ	1831/1847	ᠳ	ᠳ	1831/1847/1847	ᠳ	1831/1848	ᠳ	1831/1848/1843	ᠳ	1831/1849	ᠳ	ᠳ	1831/1849/1849
		ᠳ	Д У Н Д	词中	ᠳ	1831/1820	ᠳ	1831/1820/1843	ᠳ	1831/1844	ᠳ	1831/1844/1843	ᠳ	1831/1845	ᠳ	1831/1845/1845	ᠳ	1831/1847/1847	ᠳ	1831/1846	ᠳ	1831/1846/1843	ᠳ	1831/1847	ᠳ	ᠳ	1831/1847/1847	ᠳ	1831/1848	ᠳ	1831/1848/1843	ᠳ	1831/1849	ᠳ	ᠳ	1831/1849/1849
		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	1831/1820	ᠲ	1831/1820/1843	ᠳ	1831/1844	ᠳ	1831/1844/1843	ᠳ	1831/1845	ᠳ	1831/1845/1845	ᠳ	1831/1847/1847	ᠳ	1831/1846	ᠳ	1831/1846/1843	ᠳ	1831/1847	ᠳ	ᠳ	1831/1847/1847	ᠳ	1831/1848	ᠳ	1831/1848/1843	ᠳ	1831/1849	ᠳ	ᠳ	1831/1849/1849
			дан	独体	ᠲ	та	ᠲ	таа	ᠳ	ᠳ		ᠳ	ти	ᠳ	тий	ᠳ	тнү	ᠳ	то	ᠳ	too	ᠳ	ту	ᠳ	ᠳ	туу	ᠳ	ᠳ	te	ᠳ	ᠳ	te	ᠳ	ᠳ	ᠳ	
ᠳ	1851	ᠳ	эхэд	词首	ᠳ	1850/1820	ᠳ	1850/1820/1843	ᠳ	1850/1844	ᠳ	1850/1844/1843	ᠳ	1850/1845	ᠳ	1850/1845/1845	ᠳ	1850/1847/1847	ᠳ	1850/1846	ᠳ	1850/1846/1843	ᠳ	1850/1847	ᠳ	ᠳ	1850/1847/1847	ᠳ	1850/1848	ᠳ	1850/1848/1843	ᠳ	1850/1849	ᠳ	ᠳ	1850/1849/1849
		ᠳ	Д У Н Д	词中	ᠳ	1850/1820	ᠳ	1850/1820/1843	ᠳ	1850/1844	ᠳ	1850/1844/1843	ᠳ	1850/1845	ᠳ	1850/1845/1845	ᠳ	1850/1847/1847	ᠳ	1850/1846	ᠳ	1850/1846/1843	ᠳ	1850/1847	ᠳ	ᠳ	1850/1847/1847	ᠳ	1850/1848	ᠳ	1850/1848/1843	ᠳ	1850/1849	ᠳ	ᠳ	1850/1849/1849
		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	1850/1820	ᠲ	1850/1820/1843	ᠳ	1850/1844	ᠳ	1850/1844/1843	ᠳ	1850/1845	ᠳ	1850/1845/1845	ᠳ	1850/1847/1847	ᠳ	1850/1846	ᠳ	1850/1846/1843	ᠳ	1850/1847	ᠳ	ᠳ	1850/1847/1847	ᠳ	1850/1848	ᠳ	1850/1848/1843	ᠳ	1850/1849	ᠳ	ᠳ	1850/1849/1849
			дан	独体	ᠲ	да	ᠲ	даа	ᠳ	ᠳ		ᠳ	ли	ᠳ	лий	ᠳ	днү	ᠳ	до	ᠳ	doo	ᠳ	ду	ᠳ	ᠳ	дуу	ᠳ	ᠳ	de	ᠳ	ᠳ	deo	ᠳ	ᠳ	ᠳ	
ᠳ	1852	ᠳ	эхэд	词首	ᠳ	1851/1820	ᠳ	1851/1820/1843	ᠳ	1851/1844	ᠳ	1851/1844/1843	ᠳ	1851/1845	ᠳ	1851/1845/1845	ᠳ	1851/1847/1847	ᠳ	1851/1846	ᠳ	1851/1846/1843	ᠳ	1851/1847	ᠳ	ᠳ	1851/1847/1847	ᠳ	1851/1848	ᠳ	1851/1848/1843	ᠳ	1851/1849	ᠳ	ᠳ	1851/1849/1849
		ᠳ	Д У Н Д	词中	ᠳ	1851/1820	ᠳ	1851/1820/1843	ᠳ	1851/1844	ᠳ	1851/1844/1843	ᠳ	1851/1845	ᠳ	1851/1845/1845	ᠳ	1851/1847/1847	ᠳ	1851/1846	ᠳ	1851/1846/1843	ᠳ	1851/1847	ᠳ	ᠳ	1851/1847/1847	ᠳ	1851/1848	ᠳ	1851/1848/1843	ᠳ	1851/1849	ᠳ	ᠳ	1851/1849/1849
		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	1851/1820	ᠲ	1851/1820/1843	ᠳ	1851/1844	ᠳ	1851/1844/1843	ᠳ	1851/1845	ᠳ	1851/1845/1845	ᠳ	1851/1847/1847	ᠳ	1851/1846	ᠳ	1851/1846/1843	ᠳ	1851/1847	ᠳ	ᠳ	1851/1847/1847	ᠳ	1851/1848	ᠳ	1851/1848/1843	ᠳ	1851/1849	ᠳ	ᠳ	1851/1849/1849
			дан	独体	ᠲ	ца	ᠲ	цаа	ᠳ	ᠳ		ᠳ	ли	ᠳ	лий	ᠳ	днү	ᠳ	до	ᠳ	doo	ᠳ	ду	ᠳ	ᠳ	дуу	ᠳ	ᠳ	ce	ᠳ	ᠳ	ceo	ᠳ	ᠳ	ᠳ	
ᠳ	1855	ᠳ	эхэд	词首	ᠳ	1854/1820	ᠳ	1854/1820/1843	ᠳ	1854/1844	ᠳ	1854/1844/1843	ᠳ	1854/1845	ᠳ	1854/1845/1845	ᠳ	1854/1847/1847	ᠳ	1854/1846	ᠳ	1854/1846/1843	ᠳ	1854/1847	ᠳ	ᠳ	1854/1847/1847	ᠳ	1854/1848	ᠳ	1854/1848/1843	ᠳ	1854/1849	ᠳ	ᠳ	1854/1849/1849
		ᠳ	Д У Н Д	词中	ᠳ	1854/1820	ᠳ	1854/1820/1843	ᠳ	1854/1844	ᠳ	1854/1844/1843	ᠳ	1854/1845	ᠳ	1854/1845/1845	ᠳ	1854/1847/1847	ᠳ	1854/1846	ᠳ	1854/1846/1843	ᠳ	1854/1847	ᠳ	ᠳ	1854/1847/1847	ᠳ	1854/1848	ᠳ	1854/1848/1843	ᠳ	1854/1849	ᠳ	ᠳ	1854/1849/1849
		ᠳ	адаг	词尾	ᠲ	1854/1820	ᠲ	1854/1820/1843	ᠳ	1854/1844	ᠳ	1854/1844/1843	ᠳ	1854/1845	ᠳ	1854/1845/1845	ᠳ	1854/1847/1847	ᠳ	1854/1846	ᠳ	1854/1846/1843	ᠳ	1854/1847	ᠳ	ᠳ	1854/1847/1847	ᠳ	1854/1848	ᠳ	1854/1848/1843	ᠳ	1854/1849	ᠳ	ᠳ	1854/1849/1849

			дан	独体	ᠳᠠᠨ	ча	ᠴᠠ	чаа	ᠴᠠᠠ	ᠴᠡ	ᠴᠢ	чи	ᠴий	чиᠢ	чиᠣ	ᠴᠣ	ᠴᠠ	ᠴᠠᠠ	ᠴᠠᠠᠠ	ᠴᠢ	ᠴᠣ	ᠴᠣᠠ	ᠴᠣᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠᠠ	ᠴᠣᠠᠠ
--	--	--	-----	----	-----	----	----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	------	----	----	-----	------	-------	--------	---------	----------	-----------	------------	--------------	--

ᠠ	1838	ᠠ	ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠠ	1838/1820	ᠠ	1838/1820/1843	ᠠ	1838/1844	ᠠ	1838/1844/1843	ᠠ	1838/1845	ᠠᠭᠠᠭ	1838/1845/1845	ᠠᠭᠠ	1838/1847/1847	ᠠᠭ	1838/1846	ᠠᠭ	1838/1846/1843	ᠠᠭ	1838/1847	ᠠᠭᠠ	1838/1847/1847	ᠠᠭ	1838/1848	ᠠᠭ	1838/1848/1843	ᠠᠭ	1838/1849	ᠠᠭᠠ	1838/1849/1849
		ᠠ	ᠠᠭᠤᠨᠳ	词中	ᠠ	1838/1820	ᠠ	1838/1820/1843	ᠠ	1838/1844	ᠠ	1838/1844/1843	ᠠ	1838/1845	ᠠᠭᠠᠭ	1838/1845/1845	ᠠᠭᠠ	1838/1847/1847	ᠠᠭ	1838/1846	ᠠᠭ	1838/1846/1843	ᠠᠭ	1838/1847	ᠠᠭᠠ	1838/1847/1847	ᠠᠭ	1838/1848	ᠠᠭ	1838/1848/1843	ᠠᠭ	1838/1849	ᠠᠭᠠ	1838/1849/1849
			ᠠᠳᠠᠭ	词尾	ᠠᠳ	1838/1820	ᠠᠳ	1838/1820/1843	ᠠ	1838/1844	ᠠ	1838/1844/1843	ᠠᠳ	1838/1845	ᠠᠳᠠ	1838/1845/1845	ᠠᠳᠠ	1838/1847/1847	ᠠᠳ	1838/1846	ᠠᠳ	1838/1846/1843	ᠠᠳ	1838/1847	ᠠᠳᠠ	1838/1847/1847	ᠠᠳ	1838/1848	ᠠᠳ	1838/1848/1843	ᠠᠳ	1838/1849	ᠠᠳᠠ	1838/1849/1849
			ᠳᠠᠨ	独体	ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠳᠠᠨ		ᠳᠠᠨ		ᠳᠠᠳ		ᠳᠳ		ᠳᠳ		ᠳᠳ		ᠳᠳᠠ		ᠳᠳ		ᠳᠳ		ᠳᠳ		ᠳᠳᠠ	
ᠳ	185᠐	ᠳ	ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠳᠠ	185᠐/1820	ᠳᠠ	185᠐/1820/1843	ᠳᠠ	185᠐/1844	ᠳᠠ	185᠐/1844/1843	ᠳᠠ	185᠐/1845	ᠳᠠᠭᠠᠭ	185᠐/1845/1845	ᠳᠠᠭ	185᠐/1847/1847	ᠳᠳ	185᠐/1846	ᠳᠳ	185᠐/1846/1843	ᠳᠳ	185᠐/1847	ᠳᠳᠠ	185᠐/1847/1847	ᠳᠳ	185᠐/1848	ᠳᠳ	185᠐/1848/1843	ᠳᠳ	185᠐/1849	ᠳᠳᠠ	185᠐/1849/1849
		ᠳ	ᠠᠭᠤᠨᠳ	词中	ᠳᠠ	185᠐/1820	ᠳᠠ	185᠐/1820/1843	ᠳᠠ	185᠐/1844	ᠳᠠ	185᠐/1844/1843	ᠳᠠ	185᠐/1845	ᠳᠠᠭᠠᠭ	185᠐/1845/1845	ᠳᠠᠭ	185᠐/1847/1847	ᠳᠳ	185᠐/1846	ᠳᠳ	185᠐/1846/1843	ᠳᠳ	185᠐/1847	ᠳᠳᠠ	185᠐/1847/1847	ᠳᠳ	185᠐/1848	ᠳᠳ	185᠐/1848/1843	ᠳᠳ	185᠐/1849	ᠳᠳᠠ	185᠐/1849/1849
			ᠠᠳᠠᠭ	词尾	ᠳᠠ	185᠐/1820	ᠳᠠ	185᠐/1820/1843	ᠳᠠ	185᠐/1844	ᠳᠠ	185᠐/1844/1843	ᠳᠠ	185᠐/1845	ᠳᠠᠨ	185᠐/1845/1845	ᠳᠠᠳ	185᠐/1847/1847	ᠳᠳ	185᠐/1846	ᠳᠳ	185᠐/1846/1843	ᠳᠳ	185᠐/1847	ᠳᠳᠠ	185᠐/1847/1847	ᠳᠳ	185᠐/1848	ᠳᠳ	185᠐/1848/1843	ᠳᠳ	185᠐/1849	ᠳᠳᠠ	185᠐/1849/1849
			ᠳᠠᠨ	独体	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠᠳ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠᠳ	ᠳᠠᠨ
ᠳ	185᠕	ᠳ	ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠳᠠ	185᠕/1820	ᠳᠠ	185᠕/1820/1843	ᠳᠠ	185᠕/1844	ᠳᠠ	185᠕/1844/1843	ᠳᠠ	185᠕/1845	ᠳᠠᠭᠠᠭ	185᠕/1845/1845	ᠳᠠᠭ	185᠕/1847/1847	ᠳᠳ	185᠕/1846	ᠳᠳ	185᠕/1846/1843	ᠳᠳ	185᠕/1847	ᠳᠳᠠ	185᠕/1847/1847	ᠳᠳ	185᠕/1848	ᠳᠳ	185᠕/1848/1843	ᠳᠳ	185᠕/1849	ᠳᠳᠠ	185᠕/1849/1849
		ᠳ	ᠠᠭᠤᠨᠳ	词中	ᠳᠠ	186᠕/1820	ᠳᠠ	186᠕/1820/1843	ᠳᠠ	186᠕/1844	ᠳᠠ	186᠕/1844/1843	ᠳᠠ	186᠕/1845	ᠳᠠᠭᠠᠭ	186᠕/1845/1845	ᠳᠠᠭ	186᠕/1847/1847	ᠳᠳ	186᠕/1846	ᠳᠳ	186᠕/1846/1843	ᠳᠳ	186᠕/1847	ᠳᠳᠠ	186᠕/1847/1847	ᠳᠳ	186᠕/1848	ᠳᠳ	186᠕/1848/1843	ᠳᠳ	186᠕/1849	ᠳᠳᠠ	186᠕/1849/1849
			ᠠᠳᠠᠭ	词尾	ᠳᠠ	187᠕/1820	ᠳᠠ	187᠕/1820/1843	ᠳᠠ	187᠕/1844	ᠳᠠ	187᠕/1844/1843	ᠳᠠ	187᠕/1845	ᠳᠠᠨ	187᠕/1845/1845	ᠳᠠᠳ	187᠕/1847/1847	ᠳᠳ	187᠕/1846	ᠳᠳ	187᠕/1846/1843	ᠳᠳ	187᠕/1847	ᠳᠳᠠ	187᠕/1847/1847	ᠳᠳ	187᠕/1848	ᠳᠳ	187᠕/1848/1843	ᠳᠳ	187᠕/1849	ᠳᠳᠠ	187᠕/1849/1849
			ᠳᠠᠨ	独体	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠᠳ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠨ	ᠳᠠᠳ	ᠳᠠᠨ
			ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠳᠠ	185᠕/1820	ᠳᠠ	185᠕/1820/1843	ᠳᠠ	185᠕/1844	ᠳᠠ	185᠕/1844/1843	ᠳᠠ	185᠕/1845	ᠳᠠᠭᠠᠭ	185᠕/1845/1845	ᠳᠠᠭ	185᠕/1847/1847	ᠳᠳ	185᠕/1846	ᠳᠳ	185᠕/1846/1843	ᠳᠳ	185᠕/1847	ᠳᠳᠠ	185᠕/1847/1847	ᠳᠳ	185᠕/1848	ᠳᠳ	185᠕/1848/1843	ᠳᠳ	185᠕/1849	ᠳᠳᠠ	185᠕/1849/1849
			ᠠᠭᠤᠨᠳ	词中	ᠳᠠ	186᠕/1820	ᠳᠠ	186᠕/1820/1843	ᠳᠠ	186᠕/1844	ᠳᠠ	186᠕/1844/1843	ᠳᠠ	186᠕/1845	ᠳᠠᠭᠠᠭ	186᠕/1845/1845	ᠳᠠᠭ	186᠕/1847/1847	ᠳᠳ	186᠕/1846	ᠳᠳ	186᠕/1846/1843	ᠳᠳ	186᠕/1847	ᠳᠳᠠ	186᠕/1847/1847	ᠳᠳ	186᠕/1848	ᠳᠳ	186᠕/1848/1843	ᠳᠳ	186᠕/1849	ᠳᠳᠠ	186᠕/1849/1849
			ᠠᠳᠠᠭ	词尾	ᠳᠠ	187᠕/1820	ᠳᠠ	187᠕/1820/1843	ᠳᠠ	187᠕/1844	ᠳᠠ	187᠕/1844/1843	ᠳᠠ	187᠕/1845	ᠳᠠᠨ	187᠕/1845/1845	ᠳᠠᠳ	187᠕/1847/1847	ᠳᠳ	187᠕/1846	ᠳᠳ	187᠕/1846/1843	ᠳᠳ	187᠕/1847	ᠳᠳᠠ	187᠕/1847/1847	ᠳᠳ	187᠕/1848	ᠳᠳ	187᠕/1848/1843	ᠳᠳ	187᠕/1849	ᠳᠳᠠ	187᠕/1849/1849
			ᠳᠠᠨ	独体	ᠳᠠ		ᠳᠠ												ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ									
ᠳ	1857	ᠳ	ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠳᠠ	1857/1820	ᠳᠠ	1857/1820/1843											ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	1857/1847/1847					/			
		ᠳ	ᠠᠭᠤᠨᠳ	词中	ᠳᠠ	1857/1820	ᠳᠠ	1857/1820/1843											ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	1857/1847/1847					/			
			ᠠᠳᠠᠭ	词尾	ᠳᠠ	1857/1820	ᠳᠠ	1857/1820/1843											ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	1857/1847/1847					/			
			ᠳᠠᠨ	独体	ᠳᠠ		ᠳᠠ												ᠳᠳ		ᠳᠠ		ᠳᠳ		ᠳᠳ									
ᠳ	1858	ᠳ	ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠳᠠ	1858/1820	ᠳᠠ	1858/1820/1843											ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	1858/1847/1847					/			
		ᠳ	ᠠᠭᠤᠨᠳ	词中	ᠳᠠ	1858/1820	ᠳᠠ	1858/1820/1843											ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	1858/1847/1847					/			
			ᠠᠳᠠᠭ	词尾	ᠳᠠ	1858/1820	ᠳᠠ	1858/1820/1843											ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠠ	ᠳᠳ	ᠳᠠ	ᠳᠠᠳ	1858/1847/1847					/			
					ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠳᠠᠨ																					
ᠳ	1859	ᠳ	ᠠᠬᠡᠳ	词首	ᠳᠠ	1859/1820	ᠳᠠ	1859/1820/1843	ᠳᠠ	/	ᠳᠠ	1859/1844/1843	ᠳᠠ	1859/1845					/					/			/					/		

ᠠ	184D	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	184D/1820	ᠠ	184D/1820/1843	ᠠ	184D/1844	ᠠ	184D/1844/1843	ᠠ	184D/1845	ᠠᠠ	184D/1845/1845	ᠠ	184D/1847/1847	ᠠ	184D/1846	ᠠ	184D/1846/1843	ᠠ	184D/1847	ᠠ	184D/1847/1847	ᠠ	184D/1848	ᠠ	184D/1848/1843	ᠠ	184D/1849	ᠠ	184D/1849/1849
		ᠠ	дунд	词中	ᠠ	184D/1820	ᠠ	184D/1820/1843	ᠠ	184D/1844	ᠠ	184D/1844/1843	ᠠ	184D/1845	ᠠᠠ	184D/1845/1845	ᠠ	184D/1847/1847	ᠠ	184D/1846	ᠠ	184D/1846/1843	ᠠ	184D/1847	ᠠ	184D/1847/1847	ᠠ	184D/1848	ᠠ	184D/1848/1843	ᠠ	184D/1849	ᠠ	184D/1849/1849
			адаг	词尾	ᠠ	184D/1820	ᠠ	184D/1820/1843	ᠠ	184D/1844	ᠠ	184D/1844/1843	ᠠ	184D/1845	ᠠᠠ	184D/1845/1845	ᠠᠠ	184D/1847/1847	ᠠ	184D/1846	ᠠ	184D/1846/1843	ᠠ	184D/1847	ᠠ	184D/1847/1847	ᠠ	184D/1848	ᠠ	184D/1848/1843	ᠠ	184D/1849	ᠠ	184D/1849/1849
			дан	独体	ᠠ	га	ᠠ	гаа	ᠠ	гэ	ᠠ	гээ	ᠠ	ги	ᠠ	гий	ᠠ	гиу	ᠠ	го	ᠠ	гоо	ᠠ	гу	ᠠ	гуу	ᠠ	гө	ᠠ	гөө	ᠠ	гү	ᠠ	гүү
ᠡ	185E	ᠡ	эхэд	词首	ᠡ	184E/1820	ᠡ	184E/1820/1843	ᠡ	184E/1844	ᠡ	184E/1844/1843	ᠡ	184E/1845	ᠡᠡ	184E/1845/1845	ᠡ	184E/1847/1847	ᠡ	184E/1846	ᠡ	184E/1846/1843	ᠡ	184E/1847	ᠡ	184E/1847/1847	ᠡ	184E/1848	ᠡ	184E/1848/1843	ᠡ	184E/1849	ᠡ	184E/1849/1849
		ᠡ	дунд	词中	ᠡ	185E/1820	ᠡ	185E/1820/1843	ᠡ	185E/1844	ᠡ	185E/1844/1843	ᠡ	185E/1845	ᠡᠡ	185E/1845/1845	ᠡ	185E/1847/1847	ᠡ	185E/1846	ᠡ	185E/1846/1843	ᠡ	185E/1847	ᠡ	185E/1847/1847	ᠡ	185E/1848	ᠡ	185E/1848/1843	ᠡ	185E/1849	ᠡ	185E/1849/1849
		ᠡ	адаг	词尾	ᠡ	186E/1820	ᠡ	186E/1820/1843	ᠡ	186E/1844	ᠡ	186E/1844/1843	ᠡ	186E/1845	ᠡᠡ	186E/1845/1845	ᠡᠡ	186E/1847/1847	ᠡ	186E/1846	ᠡ	186E/1846/1843	ᠡ	186E/1847	ᠡ	186E/1847/1847	ᠡ	186E/1848	ᠡ	186E/1848/1843	ᠡ	186E/1849	ᠡ	186E/1849/1849
			дан	独体	ᠡ	ma	ᠡ	маа	ᠡ	мэ	ᠡ	мээ	ᠡ	ми	ᠡ	мий	ᠡ	миу	ᠡ	мо	ᠡ	моо	ᠡ	му	ᠡ	муу	ᠡ	мө	ᠡ	мөө	ᠡ	мү	ᠡ	мүү
ᠢ	185F	ᠢ	эхэд	词首	ᠢ	184F/1820	ᠢ	184F/1820/1843	ᠢ	184F/1844	ᠢ	184F/1844/1843	ᠢ	184F/1845	ᠢᠢ	184F/1845/1845	ᠢ	184F/1847/1847	ᠢ	184F/1846	ᠢ	184F/1846/1843	ᠢ	184F/1847	ᠢ	184F/1847/1847	ᠢ	184F/1848	ᠢ	184F/1848/1843	ᠢ	184F/1849	ᠢ	184F/1849/1849
		ᠢ	дунд	词中	ᠢ	185F/1820	ᠢ	185F/1820/1843	ᠢ	185F/1844	ᠢ	185F/1844/1843	ᠢ	185F/1845	ᠢᠢ	185F/1845/1845	ᠢ	185F/1847/1847	ᠢ	185F/1846	ᠢ	185F/1846/1843	ᠢ	185F/1847	ᠢ	185F/1847/1847	ᠢ	185F/1848	ᠢ	185F/1848/1843	ᠢ	185F/1849	ᠢ	185F/1849/1849
		ᠢ	адаг	词尾	ᠢ	186F/1820	ᠢ	186F/1820/1843	ᠢ	186F/1844	ᠢ	186F/1844/1843	ᠢ	186F/1845	ᠢᠢ	186F/1845/1845	ᠢᠢ	186F/1847/1847	ᠢ	186F/1846	ᠢ	186F/1846/1843	ᠢ	186F/1847	ᠢ	186F/1847/1847	ᠢ	186F/1848	ᠢ	186F/1848/1843	ᠢ	186F/1849	ᠢ	186F/1849/1849
			дан	独体	ᠢ	la	ᠢ	лаа	ᠢ	лэ	ᠢ	лээ	ᠢ	ли	ᠢ	лий	ᠢ	лиу	ᠢ	лю	ᠢ	лоо	ᠢ	лу	ᠢ	луу	ᠢ	лө	ᠢ	лөө	ᠢ	лү	ᠢ	лүү
ᠣ	183F	ᠣ	эхэд	词首	ᠣ	183F/1820	ᠣ	183F/1820/1843	ᠣ	183F/1844	ᠣ	183F/1844/1843	ᠣ	183F/1845	ᠣᠢ	183F/1845/1845	ᠣ	183F/1847/1847	ᠣ	183F/1846	ᠣ	183F/1846/1843	ᠣ	183F/1847	ᠣ	183F/1847/1847	ᠣ	183F/1848	ᠣ	183F/1848/1843	ᠣ	183F/1849	ᠣ	183F/1849/1849
		ᠣ	дунд	词中	ᠣ	184F/1820	ᠣ	184F/1820/1843	ᠣ	184F/1844	ᠣ	184F/1844/1843	ᠣ	184F/1845	ᠣᠢ	184F/1845/1845	ᠣ	184F/1847/1847	ᠣ	184F/1846	ᠣ	184F/1846/1843	ᠣ	184F/1847	ᠣ	184F/1847/1847	ᠣ	184F/1848	ᠣ	184F/1848/1843	ᠣ	184F/1849	ᠣ	184F/1849/1849
		ᠣ	адаг	词尾	ᠣ	185F/1820	ᠣ	185F/1820/1843	ᠣ	185F/1844	ᠣ	185F/1844/1843	ᠣ	185F/1845	ᠣᠢ	185F/1845/1845	ᠣᠢ	185F/1847/1847	ᠣ	185F/1846	ᠣ	185F/1846/1843	ᠣ	185F/1847	ᠣ	185F/1847/1847	ᠣ	185F/1848	ᠣ	185F/1848/1843	ᠣ	185F/1849	ᠣ	185F/1849/1849
			дан	独体	ᠣ	sa	ᠣ	саа	ᠣ	сэ	ᠣ	сээ	ᠣ	си	ᠣ	сий	ᠣ	сиу	ᠣ	со	ᠣ	соо	ᠣ	су	ᠣ	суу	ᠣ	сө	ᠣ	сөө	ᠣ	сү	ᠣ	сүү
ᠤ	1831	ᠤ	эхэд	词首	ᠤ	1830/1820	ᠤ	1830/1820/1843	ᠤ	1830/1844	ᠤ	1830/1844/1843	ᠤ	1830/1845	ᠤᠢ	1830/1845/1845	ᠤ	1830/1847/1847	ᠤ	1830/1846	ᠤ	1830/1846/1843	ᠤ	1830/1847	ᠤ	1830/1847/1847	ᠤ	1830/1848	ᠤ	1830/1848/1843	ᠤ	1830/1849	ᠤ	1830/1849/1849
		ᠤ	дунд	词中	ᠤ	1830/1820	ᠤ	1830/1820/1843	ᠤ	1830/1844	ᠤ	1830/1844/1843	ᠤ	1830/1845	ᠤᠢ	1830/1845/1845	ᠤ	1830/1847/1847	ᠤ	1830/1846	ᠤ	1830/1846/1843	ᠤ	1830/1847	ᠤ	1830/1847/1847	ᠤ	1830/1848	ᠤ	1830/1848/1843	ᠤ	1830/1849	ᠤ	1830/1849/1849
		ᠤ	адаг	词尾	ᠤ	1830/1820	ᠤ	1830/1820/1843	ᠤ	1830/1844	ᠤ	1830/1844/1843	ᠤ	1830/1845	ᠤᠢ	1830/1845/1845	ᠤᠢ	1830/1847/1847	ᠤ	1830/1846	ᠤ	1830/1846/1843	ᠤ	1830/1847	ᠤ	1830/1847/1847	ᠤ	1830/1848	ᠤ	1830/1848/1843	ᠤ	1830/1849	ᠤ	1830/1849/1849
			дан	独体	ᠤ	ша	ᠤ	шаа	ᠤ	шэ	ᠤ	шээ	ᠤ	ши	ᠤ	ший	ᠤ	шиу	ᠤ	шо	ᠤ	шоо	ᠤ	шу	ᠤ	шуу	ᠤ	шө	ᠤ	шөө	ᠤ	шү	ᠤ	шүү
ᠥ	1832	ᠥ	эхэд	词首	ᠥ	1831/1820	ᠥ	1831/1820/1843	ᠥ	1831/1844	ᠥ	1831/1844/1843	ᠥ	1831/1845	ᠥᠢ	1831/1845/1845	ᠥ	1831/1847/1847	ᠥ	1831/1846	ᠥ	1831/1846/1843	ᠥ	1831/1847	ᠥ	1831/1847/1847	ᠥ	1831/1848	ᠥ	1831/1848/1843	ᠥ	1831/1849	ᠥ	1831/1849/1849
		ᠥ	дунд	词中	ᠥ	1831/1820	ᠥ	1831/1820/1843	ᠥ	1831/1844	ᠥ	1831/1844/1843	ᠥ	1831/1845	ᠥᠢ	1831/1845/1845	ᠥ	1831/1847/1847	ᠥ	1831/1846	ᠥ	1831/1846/1843	ᠥ	1831/1847	ᠥ	1831/1847/1847	ᠥ	1831/1848	ᠥ	1831/1848/1843	ᠥ	1831/1849	ᠥ	1831/1849/1849
		ᠥ	адаг	词尾	ᠥ	1831/1820	ᠥ	1831/1820/1843	ᠥ	1831/1844	ᠥ	1831/1844/1843	ᠥ	1831/1845	ᠥᠢ	1831/1845/1845	ᠥᠢ	1831/1847/1847	ᠥ	1831/1846	ᠥ	1831/1846/1843	ᠥ	1831/1847	ᠥ	1831/1847/1847	ᠥ	1831/1848	ᠥ	1831/1848/1843	ᠥ	1831/1849	ᠥ	1831/1849/1849
			дан	独体	ᠥ	та	ᠥ	таа	ᠥ	тэ	ᠥ	тээ	ᠥ	ти	ᠥ	тий	ᠥ	тиу	ᠥ	то	ᠥ	тоо	ᠥ	ту	ᠥ	туу	ᠥ	тө	ᠥ	тө	ᠥ	тү	ᠥ	түү
ᠦ	1851	ᠦ	эхэд	词首	ᠦ	1850/1820	ᠦ	1850/1820/1843	ᠦ	1850/1844	ᠦ	1850/1844/1843	ᠦ	1850/1845	ᠦᠢ	1850/1845/1845	ᠦ	1850/1847/1847	ᠦ	1850/1846	ᠦ	1850/1846/1843	ᠦ	1850/1847	ᠦ	1850/1847/1847	ᠦ	1850/1848	ᠦ	1850/1848/1843	ᠦ	1850/1849	ᠦ	1850/1849/1849

		ᠳ	дунд	词中	ᠳ	1850/1820	ᠳ	1850/1820/1843	ᠳ	1850/1844	ᠳ	1850/1844/1843	ᠳ	1850/1845	ᠳᠠ	1850/1845/1845	ᠳᠠ	1850/1847/1847	ᠳᠠ	1850/1846	ᠳᠠ	1850/1846/1843	ᠳᠠ	1850/1847	ᠳᠠ	1850/1847/1847	ᠳᠠ	1850/1848	ᠳᠠ	1850/1848/1843	ᠳᠠ	1850/1849	ᠳᠠ	1850/1849/1849
		ᠰ	адаг	词尾	ᠰ	1850/1820	ᠰ	1850/1820/1843	ᠰ	1850/1844	ᠰ	1850/1844/1843	ᠰ	1850/1845	ᠰᠠ	1850/1845/1845	ᠰᠠ	1850/1847/1847	ᠰᠠ	1850/1846	ᠰᠠ	1850/1846/1843	ᠰᠠ	1850/1847	ᠰᠠ	1850/1847/1847	ᠰᠠ	1850/1848	ᠰᠠ	1850/1848/1843	ᠰᠠ	1850/1849	ᠰᠠ	1850/1849/1849
			дан	独体	ᠳᠠ	да	ᠳᠠ	даа	ᠠ	дэ	ᠠ	дээ	ᠳᠠ	ди	ᠳᠠ	дий	ᠳᠠ	диу	ᠠ	до	ᠠ	доо	ᠳᠠ	ду	ᠠᠳᠠ	дуу	ᠠ	дө	ᠠ	дөө	ᠳᠠ	дү	ᠠᠳᠠ	дүү
ᠠ	1852	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	1851/1820	ᠠ	1851/1820/1843	ᠠ	1851/1844	ᠠ	1851/1844/1843	ᠠ	1851/1845	ᠠᠠ	1851/1845/1845	ᠠᠠ	1851/1847/1847	ᠠᠠ	1851/1846	ᠠᠠ	1851/1846/1843	ᠠᠠ	1851/1847	ᠠᠠ	1851/1847/1847	ᠠᠠ	1851/1848	ᠠᠠ	1851/1848/1843	ᠠᠠ	1851/1849	ᠠᠠ	1851/1849/1849
		ᠠ	дунд	词中	ᠠ	1851/1820	ᠠ	1851/1820/1843	ᠠ	1851/1844	ᠠ	1851/1844/1843	ᠠᠠ	1851/1845	ᠠᠠ	1851/1845/1845	ᠠᠠ	1851/1847/1847	ᠠᠠ	1851/1846	ᠠᠠ	1851/1846/1843	ᠠᠠ	1851/1847	ᠠᠠ	1851/1847/1847	ᠠᠠ	1851/1848	ᠠᠠ	1851/1848/1843	ᠠᠠ	1851/1849	ᠠᠠ	1851/1849/1849
		ᠠ	адаг	词尾	ᠠᠳ	1851/1820	ᠠᠳ	1851/1820/1843	ᠠᠠ	1851/1844	ᠠᠠ	1851/1844/1843	ᠠᠳ	1851/1845	ᠠᠳᠠ	1851/1845/1845	ᠠᠳᠠ	1851/1847/1847	ᠠᠠ	1851/1846	ᠠᠠ	1851/1846/1843	ᠠᠳ	1851/1847	ᠠᠳᠠ	1851/1847/1847	ᠠᠠ	1851/1848	ᠠᠠ	1851/1848/1843	ᠠᠳ	1851/1849	ᠠᠳᠠ	1851/1849/1849
			дан	独体	ᠳᠠ	ца	ᠳᠠ	цаа	ᠰ	цэ	ᠠ	цээ	ᠳᠠ	ци	ᠳᠠ	ций	ᠳᠠ	циу	ᠠ	цо	ᠠ	цоо	ᠳᠠ	цу	ᠠᠳᠠ	цуу	ᠠ	цө	ᠠ	цөө	ᠳᠠ	цү	ᠠᠳᠠ	цүү
ᠠ	1855	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	1854/1820	ᠠ	1854/1820/1843	ᠠ	1854/1844	ᠠ	1854/1844/1843	ᠠ	1854/1845	ᠠᠠ	1854/1845/1845	ᠠᠠ	1854/1847/1847	ᠠᠠ	1854/1846	ᠠᠠ	1854/1846/1843	ᠠᠠ	1854/1847	ᠠᠠ	1854/1847/1847	ᠠᠠ	1854/1848	ᠠᠠ	1854/1848/1843	ᠠᠠ	1854/1849	ᠠᠠ	1854/1849/1849
		ᠠ	дунд	词中	ᠠ	1854/1820	ᠠ	1854/1820/1843	ᠠ	1854/1844	ᠠ	1854/1844/1843	ᠠ	1854/1845	ᠠᠠ	1854/1845/1845	ᠠᠠ	1854/1847/1847	ᠠᠠ	1854/1846	ᠠᠠ	1854/1846/1843	ᠠᠠ	1854/1847	ᠠᠠ	1854/1847/1847	ᠠᠠ	1854/1848	ᠠᠠ	1854/1848/1843	ᠠᠠ	1854/1849	ᠠᠠ	1854/1849/1849
		ᠠᠳ	адаг	词尾	ᠠᠳ	1854/1820	ᠠᠳ	1854/1820/1843	ᠠᠠ	1854/1844	ᠠᠠ	1854/1844/1843	ᠠᠳ	1854/1845	ᠠᠳᠠ	1854/1845/1845	ᠠᠳᠠ	1854/1847/1847	ᠠᠠ	1854/1846	ᠠᠠ	1854/1846/1843	ᠠᠳ	1854/1847	ᠠᠳᠠ	1854/1847/1847	ᠠᠠ	1854/1848	ᠠᠠ	1854/1848/1843	ᠠᠳ	1854/1849	ᠠᠳᠠ	1854/1849/1849
			дан	独体	ᠳᠠ	ча	ᠳᠠ	чаа	ᠰ	чэ	ᠠ	чээ	ᠳᠠ	чи	ᠳᠠ	чий	ᠳᠠ	чиу	ᠠ	чо	ᠠ	чоо	ᠳᠠ	чу	ᠠᠳᠠ	чуу	ᠠ	чө	ᠠ	чөө	ᠳᠠ	чү	ᠠᠳᠠ	чүү
ᠠ	1853	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	1852/1820	ᠠ	1852/1820/1843	ᠠ	1852/1844	ᠠ	1852/1844/1843	ᠠ	1852/1845	ᠠᠠ	1852/1845/1845	ᠠᠠ	1852/1847/1847	ᠠᠠ	1852/1846	ᠠᠠ	1852/1846/1843	ᠠᠠ	1852/1847	ᠠᠠ	1852/1847/1847	ᠠᠠ	1852/1848	ᠠᠠ	1852/1848/1843	ᠠᠠ	1852/1849	ᠠᠠ	1852/1849/1849
		ᠠ	дунд	词中	ᠠ	1852/1820	ᠠ	1852/1820/1843	ᠠ	1852/1844	ᠠ	1852/1844/1843	ᠠ	1852/1845	ᠠᠠ	1852/1845/1845	ᠠᠠ	1852/1847/1847	ᠠᠠ	1852/1846	ᠠᠠ	1852/1846/1843	ᠠᠠ	1852/1847	ᠠᠠ	1852/1847/1847	ᠠᠠ	1852/1848	ᠠᠠ	1852/1848/1843	ᠠᠠ	1852/1849	ᠠᠠ	1852/1849/1849
		ᠠᠳ	адаг	词尾	ᠠᠳ	1852/1820	ᠠᠳ	1852/1820/1843	ᠠᠠ	1852/1844	ᠠᠠ	1852/1844/1843	ᠠᠳ	1852/1845	ᠠᠳᠠ	1852/1845/1845	ᠠᠳᠠ	1852/1847/1847	ᠠᠠ	1852/1846	ᠠᠠ	1852/1846/1843	ᠠᠳ	1852/1847	ᠠᠳᠠ	1852/1847/1847	ᠠᠠ	1852/1848	ᠠᠠ	1852/1848/1843	ᠠᠳ	1852/1849	ᠠᠳᠠ	1852/1849/1849
			дан	独体	ᠳᠠ	жа	ᠳᠠ	жаа	ᠰ	жэ	ᠠ	жээ	ᠳᠠ	жи	ᠳᠠ	жий	ᠳᠠ	жиу	ᠠ	жо	ᠠ	жоо	ᠳᠠ	жу	ᠠᠳᠠ	жуу	ᠠ	жө	ᠠ	жөө	ᠳᠠ	жү	ᠠᠳᠠ	жүү
ᠠ	1854	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	1853/1820	ᠠ	1853/1820/1843	ᠠ	1853/1844	ᠠ	1853/1844/1843	ᠠ	1853/1845	ᠠᠠ	1853/1845/1845	ᠠᠠ	1853/1847/1847	ᠠᠠ	1853/1846	ᠠᠠ	1853/1846/1843	ᠠᠠ	1853/1847	ᠠᠠ	1853/1847/1847	ᠠᠠ	1853/1848	ᠠᠠ	1853/1848/1843	ᠠᠠ	1853/1849	ᠠᠠ	1853/1849/1849
		ᠠ	дунд	词中	ᠠ	1853/1820	ᠠ	1853/1820/1843	ᠠ	1853/1844	ᠠ	1853/1844/1843	ᠠ	1853/1845	ᠠᠠ	1853/1845/1845	ᠠᠠ	1853/1847/1847	ᠠᠠ	1853/1846	ᠠᠠ	1853/1846/1843	ᠠᠠ	1853/1847	ᠠᠠ	1853/1847/1847	ᠠᠠ	1853/1848	ᠠᠠ	1853/1848/1843	ᠠᠠ	1853/1849	ᠠᠠ	1853/1849/1849
		ᠠ	адаг	词尾	ᠠᠳ	1853/1820	ᠠᠳ	1853/1820/1843	ᠠᠠ	1853/1844	ᠠᠠ	1853/1844/1843	ᠠᠳ	1853/1845	ᠠᠳᠠ	1853/1845/1845	ᠠᠳᠠ	1853/1847/1847	ᠠᠠ	1853/1846	ᠠᠠ	1853/1846/1843	ᠠᠳ	1853/1847	ᠠᠳᠠ	1853/1847/1847	ᠠᠠ	1853/1848	ᠠᠠ	1853/1848/1843	ᠠᠳ	1853/1849	ᠠᠳᠠ	1853/1849/1849
			дан	独体	ᠳᠠ	я	ᠳᠠ	яа	ᠠ	е	ᠠ	еэ	ᠳᠠ	яй	ᠳᠠ		ᠳᠠ		ᠠ	ё	ᠠ	ёо	ᠳᠠ	ю	ᠠᠳᠠ	юу	ᠠ	яо	ᠠ		ᠳᠠ	юү	ᠠᠳᠠ	яүү
ᠠ	1856	ᠠ	эхэд	词首	ᠠ	1855/1820	ᠠ	1855/1820/1843	ᠠ	1855/1844	ᠠ	1855/1844/1843	ᠠ	1855/1845	ᠠᠠ	1855/1845/1845	ᠠᠠ	1855/1847/1847	ᠠᠠ	1855/1846	ᠠᠠ	1855/1846/1843	ᠠᠠ	1855/1847	ᠠᠠ	1855/1847/1847	ᠠᠠ	1855/1848	ᠠᠠ	1855/1848/1843	ᠠᠠ	1855/1849	ᠠᠠ	1855/1849/1849
		ᠠ	дунд	词中	ᠠ	1855/1820	ᠠ	1855/1820/1843	ᠠ	1855/1844	ᠠ	1855/1844/1843	ᠠ	1855/1845	ᠠᠠ	1855/1845/1845	ᠠᠠ	1855/1847/1847	ᠠᠠ	1855/1846	ᠠᠠ	1855/1846/1843	ᠠᠠ	1855/1847	ᠠᠠ	1855/1847/1847	ᠠᠠ	1855/1848	ᠠᠠ	1855/1848/1843	ᠠᠠ	1855/1849	ᠠᠠ	1855/1849/1849

			адаг	词尾	ᠠ	1855/1820	ᠡ	1855/1820/1843	ᠠ	1855/1844	ᠡ	1855/1844/1843	ᠢ	1855/1845	ᠣ	1855/1845/1845	ᠤ	1855/1847/1847	ᠠ	1855/1846	ᠡ	1855/1846/1843	ᠢ	1855/1847	ᠣ	1855/1847/1847	ᠠ	1855/1848	ᠡ	1855/1848/1843	ᠢ	1855/1849	ᠣ	1855/1849/1849
			дан	独体	ᠡ	ра	ᠡ	раа	ᠢ	рэ	ᠡ	рээ	ᠣ	ри	ᠣ	рий	ᠤ	риу	ᠠ	ро	ᠡ	роо	ᠢ	ру	ᠣ	руу	ᠠ	рө	ᠡ	рөө	ᠢ	рү	ᠣ	рүү
ᠰ	1837	ᠰ	ЭХЭД	词首	ᠰ	1837/1820	ᠰ	1837/1820/1843	ᠰ	1837/1844	ᠰ	1837/1844/1843	ᠰ	1837/1845	ᠰᠰ	1837/1845/1845	ᠰᠢ	1837/1847/1847	ᠰ	1837/1846	ᠰ	1837/1846/1843	ᠰ	1837/1847	ᠰᠢ	1837/1847/1847	ᠰ	1837/1848	ᠰ	1837/1848/1843	ᠰ	1837/1849	ᠰᠢ	1837/1849/1849
		ᠰ	ДУНД	词中	ᠰ	1837/1820	ᠰ	1837/1820/1843	ᠰ	1837/1844	ᠰ	1837/1844/1843	ᠰ	1837/1845	ᠰᠰ	1837/1845/1845	ᠰᠢ	1837/1847/1847	ᠰ	1837/1846	ᠰ	1837/1846/1843	ᠰ	1837/1847	ᠰᠢ	1837/1847/1847	ᠰ	1837/1848	ᠰ	1837/1848/1843	ᠰ	1837/1849	ᠰᠢ	1837/1849/1849
		ᠱ	адаг	词尾	ᠱ	1837/1820	ᠱ	1837/1820/1843	ᠱ	1837/1844	ᠱ	1837/1844/1843	ᠱ	1837/1845	ᠱᠱ	1837/1845/1845	ᠱᠢ	1837/1847/1847	ᠱ	1837/1846	ᠱ	1837/1846/1843	ᠱ	1837/1847	ᠱᠢ	1837/1847/1847	ᠱ	1837/1848	ᠱ	1837/1848/1843	ᠱ	1837/1849	ᠱᠢ	1837/1849/1849
			дан	独体	ᠱ	ва	ᠱ	ваа	ᠰ	вэ	ᠱ	вээ	ᠱ	ви	ᠱᠱ	вий	ᠱᠢ	виу	ᠰ	во	ᠱ	воо	ᠱ	ву	ᠱᠱ	вуу	ᠰ	вө	ᠱ	вөө	ᠱ	вү	ᠱᠱ	вүү
ᠳ	1856	ᠳ	ЭХЭД	词首	ᠳ	1856/1820	ᠳ	1856/1820/1843	ᠳ	1856/1844	ᠳ	1856/1844/1843	ᠳ	1856/1845	ᠳᠳ	1856/1845/1845	ᠳᠢ	1856/1847/1847	ᠳ	1856/1846	ᠳ	1856/1846/1843	ᠳ	1856/1847	ᠳᠢ	1856/1847/1847	ᠳ	1856/1848	ᠳ	1856/1848/1843	ᠳ	1856/1849	ᠳᠢ	1856/1849/1849
		ᠳ	ДУНД	词中	ᠳ	1856/1820	ᠳ	1856/1820/1843	ᠳ	1856/1844	ᠳ	1856/1844/1843	ᠳ	1856/1845	ᠳᠳ	1856/1845/1845	ᠳᠢ	1856/1847/1847	ᠳ	1856/1846	ᠳ	1856/1846/1843	ᠳ	1856/1847	ᠳᠢ	1856/1847/1847	ᠳ	1856/1848	ᠳ	1856/1848/1843	ᠳ	1856/1849	ᠳᠢ	1856/1849/1849
		ᠴ	адаг	词尾	ᠴ	1856/1820	ᠴ	1856/1820/1843	ᠴ	1856/1844	ᠴ	1856/1844/1843	ᠴ	1856/1845	ᠴᠴ	1856/1845/1845	ᠴᠢ	1856/1847/1847	ᠴ	1856/1846	ᠴ	1856/1846/1843	ᠴ	1856/1847	ᠴᠢ	1856/1847/1847	ᠴ	1856/1848	ᠴ	1856/1848/1843	ᠴ	1856/1849	ᠴᠢ	1856/1849/1849
			дан	独体	ᠴ	фа	ᠴ	фаа	ᠴ	фэ	ᠴ	фээ	ᠴ	фи	ᠴᠴ	фий	ᠴᠢ	фиу	ᠴ	фо	ᠴ	фоо	ᠴ	фу	ᠴᠱ	фуу	ᠴ	фө	ᠴ	фөө	ᠴ	фү	ᠴᠱ	фүү
ᠷ	1838	ᠷ	ЭХЭД	词首	ᠷ	1838/1820	ᠷ	1838/1820/1843	ᠷ	1838/1844	ᠷ	1838/1844/1843	ᠷ	1838/1845	ᠷᠷ	1838/1845/1845	ᠷᠢ	1838/1847/1847	ᠷ	1838/1846	ᠷ	1838/1846/1843	ᠷ	1838/1847	ᠷᠢ	1838/1847/1847	ᠷ	1838/1848	ᠷ	1838/1848/1843	ᠷ	1838/1849	ᠷᠢ	1838/1849/1849
		ᠷ	ДУНД	词中	ᠷ	1838/1820	ᠷ	1838/1820/1843	ᠷ	1838/1844	ᠷ	1838/1844/1843	ᠷ	1838/1845	ᠷᠷ	1838/1845/1845	ᠷᠢ	1838/1847/1847	ᠷ	1838/1846	ᠷ	1838/1846/1843	ᠷ	1838/1847	ᠷᠢ	1838/1847/1847	ᠷ	1838/1848	ᠷ	1838/1848/1843	ᠷ	1838/1849	ᠷᠢ	1838/1849/1849
			адаг	词尾	ᠷ	1838/1820	ᠷ	1838/1820/1843	ᠷ	1838/1844	ᠷ	1838/1844/1843	ᠷ	1838/1845	ᠷᠷ	1838/1845/1845	ᠷᠢ	1838/1847/1847	ᠷ	1838/1846	ᠷ	1838/1846/1843	ᠷ	1838/1847	ᠷᠢ	1838/1847/1847	ᠷ	1838/1848	ᠷ	1838/1848/1843	ᠷ	1838/1849	ᠷᠢ	1838/1849/1849
			дан	独体	ᠷ		ᠷ		ᠷ		ᠷ		ᠷ		ᠷᠷ		ᠷᠢ		ᠷ		ᠷ		ᠷ		ᠷᠢ		ᠷ		ᠷ		ᠷ		ᠷᠢ	
ᠰ	185᠑	ᠰ	ЭХЭД	词首	ᠰ	185᠑/1820	ᠰ	185᠑/1820/1843	ᠰ	185᠑/1844	ᠰ	185᠑/1844/1843	ᠰ	185᠑/1845	ᠰᠰ	185᠑/1845/1845	ᠰᠢ	185᠑/1847/1847	ᠰ	185᠑/1846	ᠰ	185᠑/1846/1843	ᠰ	185᠑/1847	ᠰᠢ	185᠑/1847/1847	ᠰ	185᠑/1848	ᠰ	185᠑/1848/1843	ᠰ	185᠑/1849	ᠰᠢ	185᠑/1849/1849
		ᠰ	ДУНД	词中	ᠰ	185᠑/1820	ᠰ	185᠑/1820/1843	ᠰ	185᠑/1844	ᠰ	185᠑/1844/1843	ᠰ	185᠑/1845	ᠰᠰ	185᠑/1845/1845	ᠰᠢ	185᠑/1847/1847	ᠰ	185᠑/1846	ᠰ	185᠑/1846/1843	ᠰ	185᠑/1847	ᠰᠢ	185᠑/1847/1847	ᠰ	185᠑/1848	ᠰ	185᠑/1848/1843	ᠰ	185᠑/1849	ᠰᠢ	185᠑/1849/1849
			адаг	词尾	ᠰ	185᠑/1820	ᠰ	185᠑/1820/1843	ᠰ	185᠑/1844	ᠰ	185᠑/1844/1843	ᠰ	185᠑/1845	ᠰᠰ	185᠑/1845/1845	ᠰᠢ	185᠑/1847/1847	ᠰ	185᠑/1846	ᠰ	185᠑/1846/1843	ᠰ	185᠑/1847	ᠰᠢ	185᠑/1847/1847	ᠰ	185᠑/1848	ᠰ	185᠑/1848/1843	ᠰ	185᠑/1849	ᠰᠢ	185᠑/1849/1849
			дан	独体	ᠰ	Жа	ᠰ	Жаа	ᠰ	Жэ	ᠰ	Жээ	ᠰ	Жи	ᠰᠰ	Жий	ᠰᠢ	Жиу	ᠰ	Жо	ᠰ	Жоо	ᠰ	Жу	ᠰᠱ	Жуу	ᠰ	Жө	ᠰ	Жөө	ᠰ	Жү	ᠰᠱ	Жүү
ᠱ	185᠕	ᠱ	ЭХЭД	词首	ᠱ	185᠕/1820	ᠱ	185᠕/1820/1843	ᠱ	185᠕/1844	ᠱ	185᠕/1844/1843	ᠱ	185᠕/1845	ᠱᠱ	185᠕/1845/1845	ᠱᠢ	185᠕/1847/1847	ᠱ	185᠕/1846	ᠱ	185᠕/1846/1843	ᠱ	185᠕/1847	ᠱᠢ	185᠕/1847/1847	ᠱ	185᠕/1848	ᠱ	185᠕/1848/1843	ᠱ	185᠕/1849	ᠱᠢ	185᠕/1849/1849
		ᠱ	ДУНД	词中	ᠱ	186᠕/1820	ᠱ	186᠕/1820/1843	ᠱ	186᠕/1844	ᠱ	186᠕/1844/1843	ᠱ	186᠕/1845	ᠱᠱ	186᠕/1845/1845	ᠱᠢ	186᠕/1847/1847	ᠱ	186᠕/1846	ᠱ	186᠕/1846/1843	ᠱ	186᠕/1847	ᠱᠢ	186᠕/1847/1847	ᠱ	186᠕/1848	ᠱ	186᠕/1848/1843	ᠱ	186᠕/1849	ᠱᠢ	186᠕/1849/1849
			адаг	词尾	ᠱ	187᠕/1820	ᠱ	187᠕/1820/1843	ᠱ	187᠕/1844	ᠱ	187᠕/1844/1843	ᠱ	187᠕/1845	ᠱᠱ	187᠕/1845/1845	ᠱᠢ	187᠕/1847/1847	ᠱ	187᠕/1846	ᠱ	187᠕/1846/1843	ᠱ	187᠕/1847	ᠱᠢ	187᠕/1847/1847	ᠱ	187᠕/1848	ᠱ	187᠕/1848/1843	ᠱ	187᠕/1849	ᠱᠢ	187᠕/1849/1849
			дан	独体	ᠱ	Ча	ᠱ	Чаа	ᠰ	Чэ	ᠱ	Чээ	ᠱ	Чи	ᠱᠱ	Чий	ᠱᠢ	Чиу	ᠱ	Чо	ᠱ	Чоо	ᠱ	Чу	ᠱᠱ	Чуу	ᠱ	Чө	ᠱ	Чөө	ᠱ	Чү	ᠱᠱ	Чүү
			ЭХЭД	词首	ᠱ	185᠕/1820	ᠱ	185᠕/1820/1843	ᠱ	185᠕/1844	ᠱ	185᠕/1844/1843	ᠱ	185᠕/1845	ᠱᠱ	185᠕/1845/1845	ᠱᠢ	185᠕/1847/1847	ᠱ	185᠕/1846	ᠱ	185᠕/1846/1843	ᠱ	185᠕/1847	ᠱᠢ	185᠕/1847/1847	ᠱ	185᠕/1848	ᠱ	185᠕/1848/1843	ᠱ	185᠕/1849	ᠱᠢ	185᠕/1849/1849
			ДУНД	词中	ᠱ	186᠕/1820	ᠱ	186᠕/1820/1843	ᠱ	186᠕/1844	ᠱ	186᠕/1844/1843	ᠱ	186᠕/1845	ᠱᠱ	186᠕/1845/1845	ᠱᠢ	186᠕/1847/1847	ᠱ	186᠕/1846	ᠱ	186᠕/1846/1843	ᠱ	186᠕/1847	ᠱᠢ	186᠕/1847/1847	ᠱ	186᠕/1848	ᠱ	186᠕/1848/1843	ᠱ	186᠕/1849	ᠱᠢ	186᠕/1849/1849
			адаг	词尾	ᠱ	187᠕/1820	ᠱ	187᠕/1820/1843	ᠱ	187᠕/1844	ᠱ	187᠕/1844/1843	ᠱ	187᠕/1845	ᠱᠱ	187᠕/1845/1845	ᠱᠢ	187᠕/1847/1847	ᠱ	187᠕/1846	ᠱ	187᠕/1846/1843	ᠱ	187᠕/1847	ᠱᠢ	187᠕/1847/1847	ᠱ	187᠕/1848	ᠱ	187᠕/1848/1843	ᠱ	187᠕/1849	ᠱᠢ	187᠕/1849/1849

