



мүлөк А [j] ö [j] c

faAy [j] a b	tjÜÖayAy [j] a b	Sap	Sap a Ay/ ÖÜy Ay a Ay	Qatjye [j] ö.	as [j] ö.	{pas AyLyjæ	Afjty {Üy jaljæ \$#jæ f b Ay Ayjæ-	AjBtjZy [j] a b F jö tjæZy [j] a b
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) FLyAy	(8) FLyAy	(9)
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	16	1548 1549	1.48 0.41	0.38 0.09	D{SÖLy [j] a FLy, ç {Éajjæ [j] a FLy æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	18	1550	0.42	0.22	D a Qç d a jæ, {äjæ y [j] æ j Ay t jç ç Ay jç jæ- A a b j [j] a j jæ- A a b Öæ Ay jç jæ- A a bæ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	22	1987	1.98	0.50	Ly [j] j a B Ly, p Ö Ay a b a B Ly, ç t jç äjæ y [j] a B Ly, t j Ay Öæ a B Ly, Öæ t jç äjæ y [j] a B Ly æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	23	1878	0.49	0.25	Ly [j] j SDxj, ç S Ay j a jç SDxj æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	27	1877	0.66	0.50	Ly j a jç SDxj, ç S Ay j a jç SDxj æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	28	437 439	1.04 0.56	0.62 0.16	Ly j a jç d a jæ, ç Ö jæ j a jç d a jæ æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	30	1527 1528	0.87 1.08	0.48 0.75	Ly Ay j t jç [j] a FLy, Öæ {Éajjæ [j] a FLy æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	31	2317	1.90	1.05	Ly {ÜjB j Ay t jç ç jç jæ j Ay t jç æ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	32	1485 1534 2321 2324	1.63 0.65 8.13 0.69	0.15 0.56 5.53 0.58	Ly {ÜjB jæ- A a b ç Ö p jæ jæ- A a bæ ({Sæ j Ay j j Ayç [j] a b { ; j F. 2.71 Ly Ay)
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	40	2298	0.47	0.42	Ly j a j jæ- A a b ç A jæ jæ- A a b 3/4 p jæ jæ- A a b Öæ A jæ jæ- A a bæ
LyAyalyæfç	fB as~æ	äjaQ jalyæjç	Sap a Ay	42	1885	0.32	0.26	Ly j a j A j a D t j, p {ÜjÉAy A j a D t j, Ly j Ay A j a D t j, A j t j [j] æ A j a D t j, ç { j ö jç [j] æ \$ A j a D t j, Ö j a b A j a D t j æ Öæ { j ö jç [j] æ \$ A j a D t j, ÜjS (j A j a D t j, j Ly- A j a D t j, ç Ö t j a j a b A j a D t j æ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
						FLyAy	FLyAy	
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	43	1822 1823	2.07 0.18	1.65 0.10	Ljèy'jçy'fæ LjAylp~ç 'fæ'ç LjD'jçy'fææ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	44	504 505 551	1.38 1.07 1.46	0.90 0.57 0.17	LjÉ [jæFLy, 'ç Afçy [jæFLyæ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	45	2025	0.11	0.05	LjD SDxj, D•y SDxj, ¾æy'j SDxj, f{LjySDxj, {Sap'tjè SDxj, 'ç ÓçjæM'j SDxj, 'jç'y SDxj, Óæ ÓçjæM'j SDxj æ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	52	1982 1985	0.73 0.60	0.07 0.22	æA'jOçjèSDxj, 'ç tjA'jA'jap SDxj, fæLjè SDxj, Óæ tjA'jA'jap SDxj æ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	67	1867	0.55	0.06	W [jÉzap A'jA'Dtj, 'ç 'jç [jA'jA'Dtj æ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	69	1880	0.47	0.30	'jçA'j SDxj, 'ç S'jæM'jæ SDxj æ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	74	438 1524	0.35 0.22	0.35 0.17	'jçy'è a'jæ, 'ç {Óap'jalyè 'è a'jæ æ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	99	2318 2319 2328/2565 2329/2566	0.31 0.68 0.42 0.12	0.10 0.05 0.38 0.12	xy°A'jæM'j 'jA'j'tjç 'ç pLjçy'jA'j'tjçæ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	78	2328 2329	0.48 0.50	0.20 0.05	'jçæ'jA'j'tjç Óçjè [jæFLy, 'ç Ézap 'jA'j'tjç pA'jæ 'jA'j'tjç Óæ Ézap 'jA'j'tjçæ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	107	510 539 540 504/2575	2.21 0.84 1.85 1.14	1.70 0.15 1.70 0.21	tjA'j~ [jæFLy, 'ç ay'y [jæFLyæ
LjAyljæfç æ	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	108	1879 1896 1986 1994 1995 1996 1997 1998 2023	0.42 0.15 0.75 0.80 0.11 1.64 0.08 0.40 0.82	0.21 0.02 0.75 0.60 0.03 1.20 0.08 0.22 0.75	tjçjæS SDxj, 'ç tjA'jA'jap SDxj æ
LjAyljæfç	fB'as~æ	àjaQ'jalyæjç	SapaoAy	291	2337	1.70	0.22	àjæy~ç {saj, W [jÉzap '{saj, 'ç A'jap'Óæ'y '{saj, pLjçy' {saj, {Sap'tjç; {saj, Óæ A'jap'Óæ'y' {saj æ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
						FLyÄy	FLyÄy	
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	114	1535 1536 1537 1538 1540	1.49 1.19 0.71 0.50 0.79	1.01 0.90 0.31 0.38 0.12	tjçäy 'yÄy' tjç' ç yÄyÄyÄp jæ-Äap LyÄyæ æ jæ-Äap Oæ yÄyÄyÄp jæ-Äææ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	116	1825	0.40	0.15	tjçäy 'yÄy' tjç' ç yÄyÄyÄp jæ-Äap LyÄyæ æ jæ-Äap Oæ yÄyÄyÄp jæ-Äap™ [jç jæ-Äap LyçÜyB jæ-Äap ç Öp'jç jayäy, Épy' jæ jæ-Äap ç Äey'y jayäy, D'æQç d'æy, {äyæ yly 'yÄy' tjç' ç Äy'jç jayäy, xyçp jayäy, Oæ Äy'jç jayäyæ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	126	544 545 509	0.82 1.53 2.72	0.21 0.62 0.01	'jç Ö [y] LyæFLy, ç äy'y [jæFLyæ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	132	444 449	0.77 0.10	0.077 0.10	{'y yÖ [jæFLy, ç äyQ' tjç [jæFLyæ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	144	1529 1530 1531 1532 1533 2322 2423 2427	0.87 0.78 0.42 0.97 0.40 0.78 2.02 0.37	0.45 0.45 0.26 0.55 0.37 0.22 1.35 0.05	™ [jç jæ-Äap ç Öp'jç jæ-Äææ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	157	1988	0.39	0.02	[jæyB~ bæjç ç sZy bæjçæ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	171	1838	0.90	0.52	'Äy bæjçy Q bæjçæ, ç yÄyÄyÄp Q bæjçæ æ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	172	1868 1882 1883	0.40 1.08 1.13	0.06 0.88 0.45	'Äy bæjç Äy' ç ÉZyÄy Öæ'y' äjçæ æ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	173	2098 2100 2304 2305 2313	5.45 0.20 3.37 7.50 0.97	1.65 0.20 1.44 2.51 0.72	'Äy äy [jæFLy, ç {'y bæjçæ [jæFLyæ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	176	2314 2315 2316	1.65 2.26 3.38	0.75 1.24 1.01	'æ yjç 'yÄy' tjç Oæ {yÖlyç 'yÄy' tjç Ly' Äy yly 'yÄy' tjç pÖyÄyÄp 'yÄy' tjç Sæyæ™ Äy 'yÄy' tjç {yjç 'yÄy' tjç {LyE'y 'yÄy' tjç ç yLyææ 'yÄy' tjçæ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	200	2295 2297	0.22 0.27	0.03 0.05	jç çy jçæjçæ vjæjçy, ç Ää'yçy vjæjçy æ
LýÄyÄyÄyç	fB'as~æ	äyæQ'jalyäyç	SapaoÄy	225	1887 1890	1.13 1.86	0.02 0.04	µjçæ Äy\$# [jæFLy, ç {Sötjçæ yjçæ [jæFLyæ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) FLyAy	(8) FLyAy	(9)
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	226	1525 1526	0.74 0.18	0.35 0.18	lyajjotyç` d aAye, Oæ`yljy- d aAye æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	231	2007 2008 2009 1999	0.23 0.20 0.64 0.22	0.05 0.11 0.48 0.22	blyey [jaFLy, 'ç Oæjey™Ay [jaFLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	233	2010 2016 2294	2.04 2.39 0.15	1.30 0.54 0.02	blyey [jaFLy, Élyj[jaFL , ylyeyf [jaFLy, 'ç Oæjey™Ay [jaFLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	247	1522	0.33	0.22	p{lyÉAy` d aAye, 'ç`yÉAyS` d aAye æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	253	1828 1832	0.26 0.79	0.05 0.28	O{LjÉ LyjbaÁy ASHæy, 'ç Ay{bE`jcy-ASHæy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	284	440 442 446	2.94 0.19 0.13	1.67 0.02 0.07	àjaæ™Ay` d aAye, 'ç pLyè d aAye, O{ty` d aAye, Oæ pLyè` d aAye æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	292	2299 2300 2298/2638 2304/2639	0.77 1.34 0.04 0.09	0.47 0.20 0.04 0.06	àjeyAya f AyaDty, xj°Aje™Ay AyaDty, {baçAyaDty, 'ç {SoAjey AyaDty æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	294	455 457	2.98 2.70	1.27 0.41	{àjalyjæs` bal è, 'yeyBæ bal è, 'ç™LyOo` bal è æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	300	546	1.02	0.66	O`yAve bal è, 'ç àj`y [jaFLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	307	1884 1894	1.58 0.12	1.58 0.12	O bAys [jaFLy, 'ç Aèy`y [jaFLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	312	1895	0.44	0.28	Olyç`y`y AyaDty, bçSæ AyaDty, ç WLyÉçap AyaDty æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	326	2012 2013 2021	0.79 0.08 0.25	0.51 0.08 0.02	Élyj[jaFLy, 'ç Oæjey™Ay [jaFLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	335	1837 1840 1841 1846	0.17 1.06 1.91 0.14	0.17 0.80 1.60 0.14	Oèyal`jcy-O bAye, 'ç`yAyaç O bAye æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	338	2094 2095 2096	0.63 3.59 1.50	0.20 1.70 0.60	OÉay`jcy` t [jaSLy, 'ç UyAje`jcy` t [jaSLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	346/44	2096/ 2694/2104	1.48 0.51	0.60 0.08	O{Aye`jcy` t [jaSLy, 'ç UyAje`jcy` t [jaSLy æ
LjAyabjyefç	fB'as~æ	àjaQ`jabjyayç	SapaoÁy	346/91	541 548	1.15 1.18	0.96 0.42	™Lyè bal è, 'ç`yBtyè bal è æ

{pofaÁy {pas AyBtyç f pç . . 124` sLyeA™Ói jty` ÁyLy` jæ . . F. 64.25 LyAy

Ajaf`z``aÁyZy Aæ`yÉa[lyç{p

OóSap {LyÉAye pUyæ`atý-

¾SMEaO [y Ó`jcy`