1. Ş ţ ŋłs ts ʜ ɖ ŋɥ ɖ ʧ ʤɖ ɖʒ ʳ ə ŋłs tɕ ƚ Ş łs ƚ tɕ ţ Ş

ɼ ɖ ŋɥ ɖ ʧ ʤɖ ɖ6Q ɹş 1ƚ.ʤɖ ʲ .łsƚ tɕ Ө tɕ ţ ɥ ɖ ţ ŋ ʤ ts ŋɥ ʤts ə ʳ Ş ts ʤʒ ʤ ƚ
ŋtɕ ţ ʜ ţ è è tsɔʙ ʷtsʟʜ Ө ɖ ł s ł ţ ʃ ʉ ţ ʃ ʧ ts ʤ Ө ʧ tɕ Ө ə
54.03.01 ɼ ɖ ʟ Ө ʔ ʧ ʤts ʷ ɖ ʤʲ (ʤ Ө ʧ tɕ Ө ɼ ə ɖ ʧ ʤ ʤ ʤ ŋł ʲ Ө ł ʤ ʤ ţ ɥ ɖ ʧ ɖ ʧ ʤ
ʤ Ө ⊐ ts ʜ ɖ ł s ŋ ʷ ə ł s ŋ ţ Ө Ş ɖ ɖ ŋ ɖ ʒ ɖ , Ş Ө Ş ç ʀ ŋł s ts tɕ ɖ ʷ
ç ɬ ŋ ɖ ⊐ ts ɖ ʧ ts ɑ ɖ ʃ ʷ è

2. ɬ ʤ Ө ʤ ɖ tɕ ƚ ţ ʤ ʳ ţ tɕ ţ ʟ ƚ ʤ ɖ ŋ ł ŋ Ө ɖ ʃ ʧ ʤ ɖ ʃ ʤ ʤ ţ ɥ ţ ʤ ɖ ʷ

Ş ts ʤ ʒ ʧ ţ ł s ţ ʤ	ʀ ʤ ʜ ɖ Ş Ө ł s ts tɕ ʳ ʜ ts ŋł s ɖ ɤ ţ ʤ
ʊ Ş-4. ʉ ʃ ts ŋ ts ts ŋ ƚ ʰ ţ ŋł s ə ʤ ʷ ł s ʲ Ş ts ʤ ʒ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ ɖ ʁ ʧ ɖ ŋ ʲ ʤ ţ ʤ ʤ ts ʔ ʷ ɑ ts ŋ ƚ ʜ Ө tɕ ŋł s ɖ ţ ʤ ɖ ʤ ʤ ts ʔ ʷ ɖ ʤ ts ŋł s tɕ Ө ʤ ʤ ts ʒ (	**ɬ ʤ Ө ł s ʲ ŋ : ts ʙ ţ ʤ ʤ ts ŋł s ɖ ŋł s ɖ ʤ ʷ ʜ ţ ʤ ts ə ʦ ɑ ts** ɖ ɖ ʤ ts ŋł s tɕ Ө ʤ ʤ ə ţ ⊐ tɕ ʙ ʷ Ө ƚ ʤ ʲ Ş ɖ ⊐ ţ , ɖ ʤ ţ ə ţ ə ʟ Ө ɖ ʤ ts ʜ ţ ʔ ŋł s ə ɖ ʷ ŋ ʧ Ө tɕ ł s ʤ ţ tɕ Ө ʤ ɖ ; **ʊ ʤ ţ ł s ŋ ʤ ţ ʜ ts ə Ө ł s ʲ** ts ŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ ʤ ts tɕ ʤ Ө ts ʙ ʰ ţ ʤ ɖ ɖ ʷ ɑ ɖ ɥ ɖ Ө ʤ ʲ ʔ ɖ ʤ ţ ts ʷ ŋ ts ţ ɥ ɖ ʃ ʤ ʤ ts ʔ ɖ ʤ ţ ts ʷ ɖ ʤ Ө ƚ ʜ Ө tɕ ŋł s ə ţ ʤ ʤ ts ʒ (ŋ ts ɥ ɖ ts Ş ł ʤ ʲ ł s ƚ tɕ ʤ ʳ ţ tɕ Ө ʟ ʤ ɖ ɥ ɖ ʷ ə ʷ ts ʤ Ө ƚ ʜ Ө tɕ ŋł s ə ţ ʤ ʤ ts ʒ ʧ ɖ ʤ ʔ ; **Ţ ʤ Ө ʜ ţ ł s ʷ Ө ʟ ʤ ɖ ɥ ɖ ʳ ʤ ɖ ʤ ţ ʤ Ө ł s ʜ Ө ʤ ʒ ɖ ,** ł s ţ Ş ts ʤ ʒ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ ɖ ʔ ʧ tɕ ɖ ts ŋł s ʰ ţ ŋł s ə ɖ ʜ ţ ʷ ł s ţ ʤ ʲ ʔ ŋł s ɖ ʤ Ө ƚ ʜ Ө tɕ ŋł s ə ţ ʤ ʤ ts

3. ʉ ts ʜ ţ tɕ ɤ Ө ʤ ɖ ţ ʜ ɖ ŋ ɥ ɖ ʧ ʤ ɖ ʤ ʳ

ʊ ţ ʤ Ө ł s ɬ ɖ . Ş ţ ł s ʤ ʳ ţ ʷ ts tɕ ʤ ƚ ʤ ʳ ə ʟ Ө ɖ ʤ ts ʜ ţ ʔ ŋł s ə ɖ ʷ ə tɕ Ө
ɬ ts ʤ ʷ ł s ɖ ţ tɕ ţ ɥ ţ ə ts ɑ ts ʲ ł s ɖ Ş ţ ł s Ө ɖ ţ ɑ ts ţ ł s ɖ Ş ţ ł s ʤ ʳ ţ ʷ ts tɕ ʤ ƚ ʤ ɖ ʳ ʟ ʤ Ө Ş ts ʤ ʤ ƚ ʜ Ө tɕ ŋł s ə ţ ʤ ʤ ts ʒ, ʧ tɕ ţ ʜ ŋł s Ө ə ʤ ţ ʤ ɖ
tɕ ţ ɥ ţ ə ts ɑ ts ʲ ł s ɖ Ş ţ ł s Ө ʜ ʤ ʷ ł s ts tɕ ɤ ţ ŋł s ə ţ ʤ ʤ ʳ ⊐ ŋ ɖ ł s ƚ Ө ɥ ɖ ʔ
ɖ ŋ ʧ ts ʤ ʲ ʟ ə ţ ʤ ţ ʤ ts ə ts ʔ ŋ ɖ ł s ƚ Ө ɥ ɖ ɖ . ʃ ŋ ts ʙ ţ ʤ ʤ ts ŋł s ɖ ts ʙ t
ʲ ł s ɖ Ş ţ ł s Ө . ţ tɕ Ө ʤ ʒ Ө ł s ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ŋ tɕ ţ ɥ ţ ə ts ɑ ts ʲ ł s ɖ Ş ţ ł s Ө . ţ ł s ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ŋ tɕ ţ ɥ ţ ə ts ɑ ts ʲ ł s ɖ Ş ţ ł s Ө .
ł Ө ɥ ɖ ts ʤ Ө ʤ ʲ ʤ ʳ ţ ts ŋ ts ʙ ţ ʤ ʤ ts ŋł s ɖ tɕ ţ ɥ ţ ə ts ɑ ts ʲ ł s ɖ Ş ţ ł s Ө .

ʊ ţ ʤ Ө 2. ф ŋ ʧ ţ Ş ł s ʳ Ş ƚ ʤ ʲ ł s ƚ tɕ ʳ tɕ ţ ɥ ɖ : ʤ ts tɕ ʤ Ө ł s ɖ ə ʤ ʳ ʔ

ɬ ts ʤ ʷ ł s ɖ ţ ʤ ʲ ł s ƚ tɕ ʳ tɕ ţ ɥ ɖ . ʍ Ө tɕ Ө Ş ł s ţ tɕ ɖ ŋł s ɖ Ş Ө ts ŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ⊐
ʤ ts tɕ ʤ Ө Ş Ө Ş ts ŋ ʤ ts ə Ө , ts ʙ ţ ŋ ʧ ţ ɥ ɖ ə Ө ʁ ʰ Ө ʷ Ş ts ʤ ʒ ʤ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ
ə tɕ ƚ ŋ ŋ Ş ts ʤ ʷ ʟ ʳ Ş ţ . ʃ tɕ ʷ ts ʲ ʧ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ʤ ʤ ts tɕ ʤ ʳ ŋ ts ə tɕ ţ ɖ
ə tɕ ƚ ŋ ŋ Ş ts . ʤ ʧ ʷ Ş ʟ ɥ ţ Ş ɖ ʤ ł s ts ʤ ts ɑ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ʤ ʤ ts tɕ ʤ ʳ . ʃ ŋ ʤ ts ə ɖ
Ө Ş ɥ ţ ʤ ł s ts ʤ ts ɑ ɖ ɖ .

ʊ ţ ʤ Ө 3. ʜ ts ʜ ţ tɕ Ө ƚ ŋ ł s ʤ ʳ ł s ƚ tɕ Ө ƚ ŋ ł s ʤ ts ʔ tɕ ţ ɥ ɖ . ɼ ɖ Ө ʤ ts ɑ ɖ ɥ ţ ŋ Ş Ө ʷ ɖ ʤ ts
ɬ ts ʤ ʷ ł s ɖ ţ ʤ ɖ ł s ţ ʤ ł s ƚ tɕ Ө ł s ƚ tɕ ʤ ts ʔ tɕ ţ ɥ ɖ Ş Ө Ş ts ŋ ʤ ts ə ʳ ƚ ŋ ł s ʤ ts ʔ
ʜ ɖ Ө ʤ ts ɑ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ts ɑ ts ʙ ʰ ţ ŋ ʧ ţ ɥ ɖ ə Ө ʁ ʰ Ө ʷ Ş ts ʤ ʒ ʤ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ
ə tɕ ƚ ŋ ŋ Ş ts . ʤ ʒ ʷ ʟ ʳ Ş ţ . ʃ tɕ ʷ ts ʲ ʧ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ʤ ʤ ʳ ŋ ts ə tɕ ţ ɖ
ə tɕ ƚ ŋ ŋ Ş ts . ʤ ʧ ʷ Ş ʟ ɥ ţ Ş ɖ ʤ ł s ts ʤ ts ɑ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ʤ ʤ ʳ ŋ ts ə tɕ ţ ɖ
Ө Ş ɥ ţ ʤ ł s ts ʤ ts ɑ ɖ ɖ .

ʊ ţ ʤ Ө 4. ɼ ɖ ŋ ʧ ţ ɥ ɖ ʳ ƚ ŋ ł s ʤ ts ɑ ts ʙ ʰ ţ ŋ ʧ ţ ɥ ɖ ə Ө ʁ ʰ Ө ʷ Ş ts ʤ ʒ ʤ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ʤ ʤ ʳ ŋ ts ə tɕ ţ ɖ
ɬ ts ʤ ʷ ł s ɖ ţ ʤ ɖ ł s ţ ʤ ł s ƚ tɕ Ө ł s ƚ tɕ ʤ ts ʔ tɕ ţ ɥ ɖ Ş Ө Ş ts ŋ ʤ ts ə ʳ ƚ ŋ ł s ʤ ts ʔ
ʜ ɖ Ө ʤ ts ɑ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ts ɑ ts ʙ ʰ ţ ŋ ʧ ţ ɥ ɖ ə Ө ʁ ʰ Ө ʷ Ş ts ʤ ʒ ʤ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ
ə tɕ ƚ ŋ ŋ Ş ts . ʤ ʒ ʷ ʟ ʳ Ş ţ . ʃ tɕ ʷ ts ʲ ʧ ɖ ɥ ţ ŋ Ş ɖ ţ ʤ ʤ ʳ ŋ ts ə tɕ ţ ɖ
Ө Ş ɥ ţ ʤ ł s ts ʤ ts ɑ ɖ ɖ .

ʊ ţ ʤ Ө 5. ʃ ŋ ts ʙ ţ ʤ ʤ ts ŋł s ɖ ʤ ţ ɤ Ş ƚ ʤ ʲ ł s ƚ tɕ ʤ ts ʔ ʜ ţ ʤ ts ə ts ʔ Ş
ɬ ts ʤ ʷ ł s ɖ Ş ƚ ʤ ʤ ţ ł s ɤ ƚ tɕ ʤ ts ʔ ʜ ţ ʤ ts ə ts ʔ Ş ts ʤ ʒ ʤ ƚ ʤ ɖ Ş Ө ɥ ɖ ɖ . ł Ө ɥ
ɼ ţ ʤ ts ə ţ ʧ ts ə ţ ʜ ţ ʤ ɖ ţ tɕ ts ŋ ŋ ɖ ʷ ʤ .

ʊ ţ ʤ Ө Ş ƚ ʤ ʲ ł s ƚ tɕ Ө ʧ ɖ ŋ ʲ ł s ţ ʤ ʤ ts ŋł s ɖ ƚ ŋ ʤ Ө ə ʷ ʤ . ʁ ŋł s ts tɕ
ʜ ţ ʷ ł s ţ ʤ ʲ ʔ Ş ɖ tɕ ɖ ʤ ʤ Ө ɖ ƚ ʷ ts ʔ ʜ ɖ ʷ ts . tɕ ʷ ts ʤ ɖ ɖ ʳ

ɪ ʃ fŋ ɻ ʤʒ j ʣʤ ʳ ʔ ʤ Θ l ʑ ɥ ʤ ʳ ʔ ls j ʕ fŋ ls ʃ j ɠ ʦ ʷ L ʳ ʕ ʦ ə ʦ j ʦ ʷ
ʦ ls L ʳ ə , ʕ l ʦ fŋ ʦ ə ʳ j , ʕ ə Θ ʤ ʃ ʷ. ʃ ʕ Θ ʤ ʃ ʒ ʦ Θ l ʣ ʤ ʳ ɥ j j fŋ ʕ ʦ Θ j ə ʦ ls ʣ ʳ ʦ ʦ ʤ ʳ
ʦ l ʑ fŋ fŋ ʕ ʦ ɠ ʦ ʷ L ʳ ʕ Θ .

ʊ j ʤ Θ ʳ ʦ 7 ʕ . l ʑ ʤ j ʤ ʣ ls Θ ɥ ʃ ʦ ʤ ʣ ʤ ʦ j ʦ ʁ ʦ j fŋ ʦ ʃ ʰ ɥ j j ʤ ʣ ʃ ʃ j ʜ j ʤ ʦ ə ʦ ɠ

ʃ fŋ ʦ ʙ j ʤ ʣ ʤ ʦ fŋ ls ʃ ʜ j ʤ ʦ ə ʦ ʔ ʧ j ʦ j ʧ ʃ fŋ ʕ ʃ . ʍ Θ ʦ Θ ʕ ls j ʦ ʃ fŋ ls
ʜ j ʤ ʦ ə ʳ ⊐ ʧ ʃ fŋ j ʤ ʒ . ʃ ʙ ʰ ʃ j ʧ ʦ Θ ə ʃ ʤ Θ ʦ ʷ ʦ ʦ ʦ ʤ ʒ ʤ j ʤ ʣ ʃ ʷ ʜ ʦ ʕ

ʊ j ʤ Θ 8 . ʕ ls ʃ ʕ Θ ʦ j ʕ ʤ Θ ʤ ʳ . ʃ fŋ ʦ ʙ j ʤ ʣ ʤ ʦ fŋ ls ʃ ʷ L ʳ ʕ Θ t

ʊ ʃ ʧ ʳ ʦ j ʕ ʤ Θ ʤ ʳ . ʇ j ʕ ʤ Θ ʤ ʒ ʣ ʳ ʔ ls j ʕ fŋ ʜ ls fŋ ls ʃ ə Θ ɠ ʦ ʦ j ʕ fŋ ʤ ls Θ ʦ ʤ ʒ ʤ ʣ ʳ ls ⊐ ʇ
ɪ ʦ ʃ j ʤ ʳ ʷ L ʳ ʕ ʦ ə ʦ ʔ ʃ ɠ ʦ ʳ ə ʦ j ʕ ʤ Θ ʤ j .

ɭ Θ ɥ j ʁ ls . ʦ ɠ ʦ ə ʦ j ls j fŋ ls ʃ ʦ ʦ ə Θ ʤ ʃ j

4 . ʊ j ʤ Θ ls ʃ ɥ j fŋ ʕ ʃ ʔ ʧ ʤ Θ ʤ

–	ʇ Θ L ʜ j ʤ ʳ ʃ ls j ʤ ʳ	J fŋ j ɥ Θ fŋ	ʌ ʦ ʦ ʤ ʒ ʳ L Θ ʤ ʷ ls	
			ɪ ʦ Θ ʕ ls ʃ ɥ L Θ ʤ ʷ ls	ɥ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ ʦ Θ ʙ ʦ ls Θ
1.	ʕ ls ʃ ʕ j ls ʤ ʳ j ə L Θ ʃ ʤ ʦ ʜ j ʔ fŋ ls ə ʃ ʷ ʕ l ʑ ʤ ɻ ls l ʑ ʦ Θ ⊐	8	4	4
2.	ɸ fŋ ʧ j ʕ ls ʳ ʕ l ʑ ʤ ɻ ls] ʤ ʦ ʦ ʤ Θ ls ʃ ə ʤ ʳ ʔ , ʕ ʦ ɻ ls ʃ ɥ j fŋ ʕ ʃ ʔ	8	4	4
3.	ʂ l ʑ ʤ ɻ ls l ʑ ʦ Θ l ʑ fŋ ls ʤ ʦ ʦ ʔ ʃ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʤ ɠ ʃ ɥ j fŋ ʕ Θ ʷ	10	4	6
4.	J ʃ ʜ ʳ l ʑ fŋ ls ʤ ʦ ʦ ɠ ʦ ʦ ʙ ʰ j ʂ ʤ ʦ ʧ ʤ ʤ ʒ l ʑ ʤ ʃ ʕ Θ ls ʃ ə ʕ Θ ɥ j fŋ ls ə Θ ʦ j ɥ ʃ .	10	4	6
5.	ʃ fŋ ʦ ʙ j ʤ ʦ ʤ ʦ fŋ ls ʃ ʤ ʒ ʜ j ʤ ʦ ə ʦ ʔ ʕ ʦ ʤ ʒ ʤ ʒ l ʑ ʤ ʃ ʕ	6	2	4
6,	ʂ l ʑ ʤ ɻ ls l ʑ ʦ Θ ʧ ʃ fŋ ɻ ʤ ʒ j ʤ	10	6	4
7.	ʃ ʦ ʕ l ʑ ʤ ʒ j ʤ ʣ ls Θ ɥ ʃ ʦ ʤ ʣ ʤ ʦ j ʜ j ʤ ʦ ə ʦ ɠ ʦ ʦ ʙ ʰ j ʤ ʣ ʃ ʷ	9	4	5
8.	ʕ ls ʃ ʕ Θ ʦ j ʕ ʤ Θ ʤ ʳ . ʷ L ʳ ʦ ʕ j Θ ʕ ʤ Θ ʤ ʳ	**7**	2	**5**
	ɪ Θ ɥ j ls . ʊ j fŋ ls ʃ ʦ ʦ ʦ ə	2		2
	ʁ ls ʦ ɠ ʦ	**72**	**32**	**40**

5 . J ʃ ʜ ʳ ʦ ʙ ʦ Θ L ʦ ə Θ ls j ʤ ɻ ʤ ʦ ʔ ʜ j ʷ ls j ʤ ɻ ʤ ʣ
ɭ Θ ʤ ʷ ls ʃ ʷ fŋ j ʤ ʒ ʃ ʤ ʣ Θ ʦ fŋ ʕ ʦ ɠ ʦ ls ʃ ʧ Θ (ʧ ʦ Θ ʕ ls ʃ ɥ j fŋ ʕ ʃ j
ɪ ʦ Θ ʕ ls ʃ ɥ j fŋ ʕ ʃ j L Θ ʤ ʷ ls ʃ ʷ ¯ 1 , 2 . ʕ ls ʃ ʕ j ls ʤ ʳ j ʷ
ʕ l ʑ ʤ ɻ ls l ʑ ʦ Θ ⊐

1 . J ʦ ʧ ʦ ʦ fŋ ʳ ʜ ʤ ʷ ʦ ʙ fŋ l ʑ ɤ ɪ ʜ j ʤ ʣ ʃ ʷ :

- Y ls ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʣ ʃ ʤ Θ j ls j ʧ ʦ ʜ ʦ ʙ j ɥ j ə ʳ ʤ ɻ ls ʃ ʕ j ls ʦ ʦ ʤ ʃ ʕ
- ɪ j ʦ j ɥ ʃ fŋ ʤ ʣ ʃ ls j ʦ fŋ ʤ ʣ ʦ ə ʤ ʳ j ʰ j fŋ ls ɻ L Θ ʧ ʦ ə j ʜ j ʕ ʔ . ʦ j ɥ j ə
- l Θ L ʦ ə ʃ ls j ɻ ls ʃ ʕ j ls ʤ ʳ j ʷ ʦ ʦ ʦ ʤ ʒ l ʤ ʳ L ʤ Θ ʕ ʦ ʤ ʒ fŋ ls ə Θ , ʧ ʦ j
- ɪ j ʦ j ɥ ʃ fŋ ʤ ʣ ʃ ls j ʷ ʦ ʦ ʦ ʤ ʒ l ʤ ʳ ʦ j ɥ j ə ʦ ɠ ʦ ɻ ls ʃ ʕ j ls Θ ʜ ʤ ʷ fŋ ʃ ls l ʑ Θ ɥ ʃ ʔ .
- ʂ Θ ʕ ʦ ə ʳ ɻ ls ʃ ʕ j ls ʤ ʳ j ʷ ʦ ʦ ʦ ʤ ʒ l ʤ ʳ , ʃ fŋ ʧ ʦ ʤ ɻ L l ʑ j ʤ ʒ ʳ j ə ʜ

-ʃ ⊐ Θtɕ Θʕ ls j tɕ ɖ ʟ dzts?fŋlslsjɖ tstsfŋɒtstɕɒGj ʰ dzɸ dzɖ ʷ ʕ Θʕ ᵂ ts tɕ dʒlz dzʳ ʜ j dzts
-ɻ j tɕ j ʮ ɖ fŋdzɖ ls j ɠ tɕ Θdʒdʒ Θls ɖ ʮ j fŋʕ ɖ j fŋtɕ j ʜ fŋls ɘ Θ ɘ ʳ tɕ Θ ɤ j
-Ɪ ʮ j dʒ ʟ Θʕ dzˣ ʮ Θˣ ls fŋʷ dzΘ ʮ ɖ ts dzΘ dzᴶ dzʳ j ts fŋts ʙ j dzdzts fŋls ɖ

2. ɻ tɕ Θʕ ls ɖ ʕ lz dʒ

-Ɪ fŋʃ ts dʒdzɖ ls j ʃ ts fŋdzts ɘ ɖ ʮ ʳ ɖ ʃ ts ɠ ts ɘ ts tɕ j ʕ ɑ ɖ ʃ ts ɠ ts ts ls ᵘ tɕ ls Θ ɖ ʃ ʕ Θ j ᵡ
fŋts ʜ j tɕ ɤ Θ ʰ ɖ j tɕ j ʕ ts dʒ j dzʜ Θ ʮ ɖ ɖ ʃ ts tɕ j ʮ j ɘ ts dʒlz : ɘ dʕ ts ɑ tɕ ɲ j ʳ ? ɖ
ʙ ʳ ls i' ɠ dz lz ʃ ʳ dʒ . fŋ dzɑ ʳ ᵂ ts ᵘ tɕ) dʒlz dzɖ tɕ lz ʔ ls j ɖ ʜ j Θ dzᴶ dzlz ᵡ dʒ ts ʜ j dzᴶ
ʃ ts ɠ ts ɘ ts tɕ ts ʕ .
-ʜ ᵂ ts tɕ dʒlz dzɖ tɕ lz ʔ ls j ʃ ts dzʷ ls ɖ j ɘ j ɤ dzɖ ɘ ts fŋls ɖ dzɖ ɸ ts ɣ fŋdzts dz tɸ
ɖ ⊐ Θ dʒ fŋls ɘ lz , ɖ fŋʃ ts dzᴶ L ts ɘ Θ ls ᴶ ɘ j ɤ dzɖ ɘ ts fŋls ᴶ ʕ Θ ʕ fŋtɕ j ʜ
ʃ ts ɘ dz Θ ls ts ɘ Θ ç ʕ ls ts dzj ï tʃç j ⊐ tΘ jdʒ fŋts ʜ ɸ s ɸ ts jɖ ffŋ ᵂ dz ts ɑ tɕ ts dʒ lz dzɖ tɕ lz ʔ ls j

2. ʊ j fŋls ç ʋ tɕ ts ɘ j dzᴶ ɘ Θ ʰ j ʔ ts ʙ ʰ ɖ ls j dzᴶ dzts fŋls ɖ è

ɻ tɕ Θʕ ls ɖ ʮ j fŋʕ ɖ j 3,4 .Θ dzɸ j ɣ ɖ ls ʷ ʳ ¯ ʕ lz dzᴶ ls lz tɕ ʳ tɕ j ʮ ɖ : ʕ ts
dzts tɕ dʒΘ ls ɖ ɘ dzʳ ʔ , ɻ ls ɖ ʮ j fŋʕ ɖ ʔ

1. Ɪ ts tʃ tɕ ts fŋʳ ʜ dzʷ ts ʙ fŋlz ɤ ʜ j dzɖ ʷ :

-ʂ Θʕ ɖ j ls tɕ ɖ Θ fŋtʃ j ʕ ls Θ ʕ lz dzᴶ ls lz tɕ ʳ tɕ j ʮ ɖ fŋ ʮ ɖ ls Θ ɤ ls fŋ ʷ
-ʏ ls ts ls Θʕ ts j ts tɕ ᵂ ts ɻ tʃ ɖ ʷ ? ɭ Θ L ts ɘ ɖ ls j ts fŋdzts ɘ dzʳ j fŋls ɖ dz
-ɻ j tɕ j ʮ ɖ fŋdzɖ ls j tʃ tɕ Θ ɘ ɸ ʂ dz Θ lz tɸ tɕ ts dzᴶ L dzts ʰ ɠ j dzdz ɸ fŋ ʷ dzʳ ⊐ , fŋts ɠ dz Θ f
ʷ L ʳ ʕ j .
-ʂ Θʕ ts ɘ ʳ ts fŋts ʙ j dzdzts fŋls ɖ tʃ tɕ ts ɖ L dzts ʰ j dzɖ ʷ ɖ dzts fŋls tɕ Θ dzdzʳ
-ɭ Θ L ts ɘ ɖ ls j ts fŋts ʙ j dzdzts fŋls ɖ fŋdzts ɘ j fŋdzts ɠ ts lz ʜ Θ tɕ j dzɖ ʷ ɘ
-ʂ Θʕ ts ɘ ʳ ts fŋts ʙ j dzdzts fŋls ɖ tʃ ts fŋls Θ dzts ɘ ʕ ɖ lz ʜ Θ tɕ j dzɖ ʷ
ɠ dz Θ ɠ ts dzts ɘ ɖ ɠ dz Θ ɠ ts dzᴶ dzʳ ⊐ ᵂ ts tɕ dʒ ?
2. ʉ dzts ɘ Θ tɕ dzʳ ʔ tʃ tɕ ʜ Θ ɖ ʕ ts ls tʃ Θ ɖ dz ls ʃ ɘ ʕ ɖ ɤ ɖ ʃ ts ɠ dz Θ fŋdzʳ ⊐
3. ɻ tɕ Θʕ ls ɖ ʕ lz dʒ:
ɸ) ɻ tɕ ts ʮ ɖ ls Θ ʔ ls j fŋdzts ɘ Θ , ts ʙ tɕ Θ ʰ Θ ʷ ɘ dzɖ ɖ dʒ Θ dzɖ j dzΘ tʃ t
ɻ tɕ ts ɘ j tɕ ᴶ ɖ ʃ ɸ j dz ᴶ dzʃ ɸ ɸ ɸ

3. **ʊ j fŋlsdʒjçj ls j dzɖ ə ʔ è ə j fŋls ɖ н ɖ Θ dzts ɢ**
4. **ɾ ɖ ʂ ls Θ dzɬsʑΘ ʂ ɖ ʧ tɕ j ʧ ɖ dzʑΘ dzɖ ʷ ʧ tɕ ɖ ʧ tɕ ʷ dʒts ʔ tɕ j ɥ ɖ) .**

ɬ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ j fŋ ʂ ɖ j ʟ Θ dzʷ ls ɖ ʷ ˉ 7 , 8 . ɻ ɖ н ʳ ɮ fŋls
ʂ ts dʒ dʒ ɮ dzɖ ʂ Θ ls ɖ ə dzʳ tɕ jj ɥ ʂ ɖ Θ ɥ j fŋls ə Θ
1 . ɻ ts ʧ tɕ ts fŋʳ н dzʷ ts в fŋ ɮ ʞ н j dzɖ ʷ :
- ɬ Θ fŋ ʂ tɕ ts ʔ ls j fŋ ts н j tɕ ʞ Θ dzɖ j ʧ ts dzʷ ls ɖ ʷ ç ʧ ɮ в dzɖ ɥ dzʑΘ ʷ tɕ j
ə ʳ fŋls ɮ ʧ dzj dzɖ ʷ .
- ʉ ʂ Θ ʂ ɖ dʒ ɖ ə ɖ н Θ dʒ ɖ ʧ ɮ в dzɖ ɥ dzts ʔ tɕ j ɥ ɖ ʧ tɕ ɖ ⊐ ts н ɖ ls
ʃ ⊐ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɖ ʟ ɮ ʔ ls j ɖ ⊐ .
- ɻ ɥ j dʒ fŋ ts fŋ ls ts ɖ ls tɕ Θ н ʂ Θ ʧ ɮ ʞ ɥ ɖ ʧ ls ʷ ts tɕ ts ɖ ɕ Θ ʔ ls ts ʂ Θ ʂ ɖ j ʧ tɕ ɖ j dʒ ʳ
ə ʳ ʟ dzʑΘ j ls j ʔ
- ʀ ʟ dzts ʞ ɖ ls j dʒ j ls ts н ɖ ʂ ɮ ʧ ts н ɢ ts ls ts ə ʂ ɖ ʂ н j dzts ə ʳ dʒ ʧ j
ɖ fŋ ʧ ts dzᴊ ʟ ɮᵝ ls fŋʷ ə ʧ j tɕ j ɢ ts ə ts tɕ Θ ⊐ ?
- ɬ Θ fŋ fŋ ʂ Θ ʞ ɖ ls j ts в ts fŋ ts в j dzɖ dzts fŋ ls ʷ ⊐ ts tɕ ɢ Θ dzɖ ʟ Θ ɥ ɖ ɖ ɖ ʧ
- ʉ ᵂ ts tɕ dʒ ɮ dzɖ tɕ ɮ ʔ ls j ts в ʰ j ʧ tɕ ɖ dzʷ ls ʳ j ʧ tɕ Θ ə ɖ dzΘ ə j н j dzɖ ʷ
- ɭ Θ ʟ ts ə ɖ ls j ts fŋ dzɖ ts ə dzʳ j ʂ ts dʒ dʒ ɮ dzɖ ʂ Θ ls ɖ ə dzʳ j ʂ Θ ɥ j fŋls ə Θ
- ʂ Θ ʂ ts ə ʳ ʷ ʟ ʳ ʂ ts ə ʳ j ts fŋ ts в j dzɖ dzts fŋ ls ɖ ɮ fŋls dzts ʔ tɕ Θ ʟ ɢ ts ə ts
- ɬ j tɕ j ɥ ɖ fŋ dzɖ ɖ ls j ts fŋ dzɖ ts ə dzʳ j ə ɖ н ʳ dzj ʂ fŋ ɖ ɥ j fŋ ʂ ɖ ⊐ ts ʰ ɖ в
1. ɬ tɕ Θ ʂ ls dʒ ʃ : ʂ ɮ
- ʉ ts fŋls Θ ə ᴊ ls j ʧ tɕ ɖ dʒ j tɕ dzʳ ʔ ʧ dzΘ dzɖ ʧ j tɕ j ɢ ts ə ts tɕ ts ə dzɖ Θ ls j
- ɬ tɕ ts Θ dzɖ Θ dzɖ ɖ ʟ ɖ tɕ ɮ ʔ ls j tɕ Θ fŋ fŋ ʂ Θ ʟ ʃ . ɪ ts ʰ j dzɖ ʂ ts ç ɸ tɕ ɖ fŋls ts
ʧ tɕ ts ɖ ʟ ə j н j dzɖ ʷ (ʧ ts ə fŋ j dʒ ɮ tɕ ts ə dzɖ ʷ dʒ ʷ ʟ ʳ ʂ Θ) .
- ɭ Θ ʔ н ɖ ls j dzj ʂ fŋ ɖ ɥ j fŋ ʂ ɖ j ts ʰ ɖ в ʂ ɖ ɖ ⊐ ə ls ɥ ɖ Θ ɖ dzɖ dzts dʒ ls j ʂ fŋls j
3. **ɾ j dzts ə Θ ʷ ʉ ʦ ɖ ɬ ɕ j tɕ fŋ j ɥ ʂ ts ə Θ dzɖ ɖ j ʧ tɕ ɖ ʧ tɕ ɖ j dʒ j dzɖ Θ tɕ**

ɬ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ j fŋ ʂ ts j ʟ Θ dzɖ ʷ ls ɖ j ˉ 9 . ʃ fŋ ts в j dzɖ dzts fŋ ls ɖ
ʂ ts dʒ dʒ ɮ dzɖ ʂ Θ ɥ ɖ ɖ
1. ɻ ts ʧ tɕ ts fŋʳ н dzʷ ts в fŋ ɮ ʞ н j dzɖ ʷ :
- ʏ ls ts ə ʳ ʧ ts dzɖ ɖ dʒ Θ j ls j ʧ ts н ls j tɕ dʒ ɖ dzts dʒ ç ls ts dz j tɕ ʧ Θ dzɮ ls dz
ls ts dz j tɕ Θ dzɮ ls dzts fŋ ls ɖ .
- ʏ ls ts ə ʳ ʟ dzʑΘ j ls j ts dzʑΘ ɥ ɖ ts dzʑΘ dzᴊ dzʳ ⊐ ɥ j tɕ ɮ ls Θ ⊐ н j dzts ə
- ʂ Θ ʂ ts ə ʳ ts fŋ ts в j dzɖ dzts fŋ ls ɖ н j dzts ə ts ɢ ts ʧ ts ə j н j dzɖ ʷ tɕ ts fŋ
dzʑΘ в dzᵝ н j dzɖ ʔ .
2. **ʊ j fŋ ɮ ls j ʞ ʂ ɮ dzᴊ ls ɮ tɕ dzʑΘ ʷ ʂ ts dʒ ʧ j ls j dzɮ ls dzts fŋ ls ᴊ : ʂ ɮ dz**

ɬ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ j fŋ ʂ ɖ j ʟ Θ dzɖ ʷ ɮ ɖ ʷ ˉ 1 0 , 1 1 , 1 2 . ʂ ɮ dzᴊ ɮ ɮ
ɻ ts ʧ tɕ ts fŋʳ н dzʷ ts в fŋ ɮ ʞ н j dzɖ ʷ :
ï ʏ ls ts ə ʳ ʟ dzʑΘ j ls j ts в ɖ fŋ ɮ ts tɕ ɖ ɖ tɕ ɮ fŋ fŋ ʂ ts ɢ ts Θ dzᵂ Θ ə ɖ ɮ Θ
- ʂ ɮ ts ɮ ɮ Θ ʂ ɖ j в tɕ Θ ɮ ʷ ts ᵂ н ɖ ʂ ɖ ʧ tɕ ɖ ɖ ɖ ʂ ts ɖ Θ ʃ j ⊐ tɕ ts dzᴊ ə fŋ ts ʟ н Θ
- ɬ j tɕ j ɥ ɖ fŋ dzɖ ɖ ɮ ɖ ts fŋ dzɖ ts ə dzʳ j ʧ tɕ ɖ dzɥ ɖ ʧ ʳ tɕ ɮ fŋ fŋ ʂ ts ʔ ts tɕ ᵂ ts
-dzʑΘ ʟ ts ə ɖ ɮ ɖ ə ɖ н ʳ dzʑΘ ɮ ɥ dzts ɢ ts ʧ ɖ fŋᴊ dʒ j dzɖ dzts ɢ ts ɮ ɖ ʂ fŋ ɮ Θ ,
2 . ɬ tɕ Θ ʂ ɮ ɖ ʂ ɮ dʒ :
- ʃ tɕ ᵂ ts ɢ tɕ ʑΘ dʒ ʂ ts dz j ə ʳ ⊐ ɖ Θ ᵂ ᵂ ɖ ʂ fŋ Θ dzᴊ dzʳ ⊐ dʒ ts tɕ ᵂ j
- ʊ tɕ ɮ н dzts fŋ ɮ ɖ ɮ ʟ ʧ ts ɮ ts tɕ j в dz j dzɖ ʷ tɕ Θ ɮ dzʳ ⊐ ɥ Θ fŋ ɮ s j ʔ
- ʉ ɖ dzɮ Θ ʂ fŋ ɖ ɥ j fŋ ʂ ɖ j dzts tɕ dʒ ʳ .
- ɭ Θ ʧ ɖ fŋ Θ dzɖ ɖ j tɕ j ᵂ j tɕ Θ ɮ Θ ʧ ts fŋ ɮ Θ ɮ s
çʳ Θ tɕ ɢ ts dzɖ ɮ dʒ ʳ ɖ ɖ dzts fŋ ɮ s tɕ j Θ dʒ dzʳ dz ts fŋ dzʑ ts dzʷ tɕ ʳ ʂ j è
3. **ɾ ɖ ʂ ɮ s Θ dzɮ Θ ə fŋ j ts tɕ ᵂ ts ɢ tɕ Θ dʒ dʒ ʳ) .**
4. **ʊ j fŋ ɮ ʃ ʳ ts (ts tɕ ᵂ ts ɢ tɕ Θ ᵂ ɖ ɖ ɖ ʧ ɮ dzʑ ʂ ɮ Θ ɥ ɖ ɖ) .**

ɪ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ j fŋ ʂ ɖ j ʟ Θ dz w ls ɖ w ¯ 13, 14. ɾ ts ʂ ɮ dʒ j dz ls ts в ʰ j dz ɖ w

1. J ts ʧ tɕ ts fŋ r н dz w ts в fŋ ɮ ʞ н j dz ɖ w :

- ɭ Θ ʟ ts ʑ s ɖ fŋ ls dz j ts ə dz r j ə ɖ н r н j dz ts ə r ⊐ н ts ʂ ɮ dʒ j dz ls ts ə .
- J ɳ j dʒ fŋ ts fŋ ls ts w ls ts fŋ dz ts ə dz r j w ʟ r ʂ н ʧ s dz ts j ə ts ts fŋ ts ʑ fŋ ls dz dz ts fŋ ls
- ʂ Θ ʂ ɖ j ə ɖ н r ʟ Θ ɖ dʒ fŋ ls ə ɮ ʑ dz dz ɖ ʑ s dʒ ə fŋ ts w ɖ dz j ɳ ɖ Θ dz dʒ dz ts ɖ ʟ ə j fŋ ls
- ɮ j tɕ j ɳ ɖ fŋ dz ɖ ls j ɳ j dz ɖ ɖ ʟ Θ н Θ ɳ ɖ ɮ dz ɖ w ɖ ʂ Θ ɳ ɖ ɖ н ts ʂ ɮ dʒ
- Y ls ts ls fŋ Θ ls ʂ Θ s dʒ н Θ tɕ ls ɖ ʟ Θ ɳ ɖ w ? ʂ Θ ʂ ɖ j fŋ ls Θ dz н Θ tɕ ls r , tɕ j ɠ ɮ
ə Θ dʒ ɖ ʟ ə j fŋ ls dz r ?
- J ɳ j dʒ fŋ ts fŋ ls ts w ls ts fŋ ts в j dz dz ts fŋ ls ɖ ɮ tɕ j j dz ɳ ts j ə ə ts ts dʒ ɠ ts fŋ ls ɖ ls dz j j ʂ ? j ls Θ
- ɭ Θ ʟ ts ə ɖ ls j ʧ tɕ Θ ə ɖ dz Θ ɻ ls ɖ ʂ j ls Θ , ʧ tɕ ɖ dz w ls r j ə н j dz ts ə

2. ɪ tɕ Θ ʂ ls ɖ ʂ ɮ dʒ

- ɭ Θ ʧ ɖ ʰ ɖ ls j ts ls ɳ j ls ts в ɮ ɳ Θ fŋ ls ɖ ɖ ə fŋ ls ɮ н j dz ɳ
- ɮ tɕ ts ɳ ɖ ls Θ ʔ ls j н ts ʂ ɮ dʒ j dz ls r . ɪ ts н ɳ j tɕ ʂ dz ɖ ls j ə
- ɮ tɕ ts ɳ ɖ ls Θ ʔ ls j ʧ tɕ Θ ə ɖ dz Θ ɻ ls ɖ ʂ j ls Θ , ⊐ Θ tɕ Θ ʂ ls

ʃ ls tɕ j н Θ ʂ ls ɖ tɕ ɮ ʔ ls j ls j ʂ fŋ ls ʧ tɕ ɖ ə j н j dz dz ts ɠ ts ʧ ɖ fŋ ɻ dʒ Θ ə

2. ʊ j fŋ ls н dz w fŋ Θ dʒ ts ʂ ɮ dz dʒ j tɕ dz ls Θ w ɳ ɖ ʂ ts dz dz ts j н j dz ts ə ts j ts в ʰ j dz ɖ j

ɪ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ j fŋ ʂ ts j ʟ Θ dz w ls ɖ j ¯ 15. ʂ ls ɖ ʂ Θ tɕ j ʂ dz Θ dʒ r

1. J ts ʧ tɕ ts fŋ r н dz w ts в fŋ ɮ ʞ н j dz ɖ w :

- ʂ Θ ʂ ɖ j ls ɖ ʧ r tɕ j ʂ dz Θ dʒ r ə Θ dʒ ɖ ʟ ə j fŋ ls dz r ?
- ʂ Θ ʂ ts ts ə fŋ dz ts ə dz r j ɳ j dz ɖ tɕ j ʂ dz Θ dʒ dz ts ɠ ts ls j ʂ fŋ ls Θ ?
- ʃ ʧ ɖ ʰ ɖ ls j fŋ ls tɕ ɮ ʂ ls ɮ tɕ ɮ tɕ j ʂ dz Θ dʒ dz ts ɠ ts ls j ʂ fŋ ls Θ .
- ʂ Θ ʂ ɖ j ɻ dz j dʒ j dz ls r fŋ ts fŋ ls Θ ə dz w ʁ ls ʟ Θ ɠ ts dz ts ə ts ʂ tɕ j ʂ dz Θ dʒ
- ɭ Θ ʟ ts ə ɖ ls j ts fŋ ts в j dz dz ts fŋ ls ɖ dz Θ ʧ ɖ fŋ Θ dz ɖ w ts fŋ dz ts ə dz ts ʔ ɳ Θ
- ʂ Θ ʂ ɖ j w ʟ r ʂ ts ə r j fŋ tɕ j н fŋ ls ə Θ ɖ fŋ ʧ ts dz ɻ ʟ ɮ ʁ ls fŋ w ə tɕ j ʂ
- ɮ j tɕ j ɳ ɖ fŋ dz ɖ ls j ts fŋ dz ts ə dz r j ʧ tɕ ɖ j dʒ r w ʟ r ʂ ts ə ts ʔ ɖ ɠ tɕ r

2. ɪ tɕ Θ ʂ ls ɖ ʂ ɮ dʒ

- R ʟ ɠ Θ ʟ j ls ɖ ʞ ɮ tɕ dz Θ dz ts ə ʧ ts н в j tɕ ɖ ls j dz j fŋ ʂ ts dz ɻ ʂ ts ʧ tɕ
fŋ dz ts ɠ Θ dz r , ʧ tɕ j н dz ts ʞ ɖ ls j fŋ ə ts ɖ ə Θ tɕ ɖ Θ dz ls r . ɪ tɕ ts Θ dz Θ
ɻ dz j dʒ j dz ls ts ə fŋ ɖ tɕ ʂ j ɮ ɳ ɖ ɖ , fŋ dz j dz ls Θ ʂ fŋ ɖ ɳ j fŋ ʂ ɖ j ʧ tɕ ɖ j dʒ r ə ts ʟ н j
w ʟ r ʂ ɮ ɖ fŋ ls ɖ dz ʁ ə Θ ʰ ɖ ⊐ ʧ tɕ ɖ dʒ j tɕ ts ə tɕ j ʂ dz Θ dʒ r .
- ɪ tɕ ts ɳ ɖ ls Θ ʔ ls j tɕ j ʂ dz Θ dʒ dz r ʔ ls j ʂ fŋ ls . ʃ ʧ tɕ j н j dz ɖ ls j j
- ʃ ʧ tɕ j н j dz ɖ ls j , ʂ Θ ʂ ɖ j w ʟ r ʂ ts ə r j fŋ tɕ j н fŋ ls ə Θ ɖ fŋ ʧ ts dz ɻ

3. ʊ Θ ts fŋ ɮ j dz ɖ j ls j dʒ Θ ls ɖ ɳ j fŋ ʂ ts ɠ ts fŋ dz ts ə Θ tɕ dz ts ɠ ts н ɖ ʂ ls Θ dz

ɭ Θ ɳ j ls dz ts j ʁ ɮ ls Θ ʧ dz w ts ls ɖ ʂ j j . ls j fŋ ls ɖ tɕ ts ə Θ dz ɖ j .

н Θ dʒ ts fŋ ls ts w ls j dz ɻ dz Θ w tɕ Θ в ts ls Θ

ʊ j dʒ Θ ɳ ls ɮ ɖ . ʂ j ls dz r j w ts tɕ dʒ ɮ dz r ə ʟ Θ ɖ dʒ ts н j ʔ fŋ ls ə ɖ w ə tɕ Θ ʟ dz r

1. J r ʧ ts dz dz ɖ ls j ls j fŋ ls ç ʂ Θ ʂ ts ʔ w ə ts в ʰ j dz ɖ ɖ è

ɭ Θ н Θ dz ɖ j 1

ɪ tɕ ɖ ʧ tɕ ɖ ə j ls fŋ ls ə ɖ ɖ ɖ fŋ ʧ ts dz ɻ ʟ ɮ ʁ ls fŋ w ts ʧ tɕ j н j dz j dz dz r
ʧ tɕ ɖ ə j н j dz dz r ⊐ dz ɖ ʞ j dʒ ts ʞ j ls в r ls ɻ ɖ fŋ ʧ ts dz ɻ ʟ ts ə Θ dz Θ ə
ə Θ tɕ ɖ Θ dz ls ts ls ə j ls Θ) ?

1) ɾ ts в tɕ r ʔ н j dz ɻ ! ;
2) ɭ н tɕ Θ ə fŋ ls ə ɮ ʔ ls j ! ;
3) ɪ tɕ ɖ ə j ls ! ;
4) ɾ ts в tɕ r ʔ ə j ɳ j tɕ !

ɭ Θ н Θ 2 dz ɖ j

ɬ tɕ ɑ ʧ tɕ ts ʰ Θ dʑ ɑ ɑ ɑ fŋ ʧ ts dz ɻ ʟ ɮ ʁ ls fŋ ʷ ts ʧ tɕ j н j dz j dʑ dz ʳ j
ʧ tɕ ɑ ɵ j н j dʑ dz ʳ ⊐ dʑ ɑ ʞ j tɕ j ʕ ts ʤ j dʑ н ɮ j ls fŋ ʷ ɑ fŋ ʧ ts dz ɻ ʟ ts ɵ Θ ls
ts н ɑ dʑ ɵ Θ tɕ ɑ Θ dʑ ls ts ls ɵ j ls Θ) ?
1) ɻ fŋ j ɢ ts ⊐ ts tɕ ts ʰ j ɢ ts ! ;
2) ʜ ɥ Θ fŋ ls dz ɑ ɵ ts ! ;
3) ɾ ts ɵ fŋ ls tɕ j ɥ ɑ ;
4) ɬ Θ ʟ tɕ j ʰ ɑ ls j ʧ ts ʧ tɕ ts ʰ Θ ls ɻ fŋ ʷ .
ɿ ΘΘнdʑ ɑ j 3
ɬ tɕ ɑ ɵ fŋ ls tɕ j ɥ j ʧ j tɕ ɵ ʳ ʤ ɑ ʧ tɕ ɑ ɵ j ls fŋ ls ɵ ɮ ʁ ls (ɵ ʳ в j tɕ ɑ ls j
1) fŋ ls Θ tɕ ʰ ɑ j dʑ dz Θ н ʰ ɑ ⊐ ;
2) dʑ dz Θ н ʰ ɑ j fŋ ls Θ tɕ ʰ ɑ ⊐ ;
3) fŋ ls Θ tɕ ʰ ɑ ʔ dʑ ɮ ʞ ɥ ɑ dʑ Θ ʞ j dz ʱ ɑ dz ɮ ;
4) ɢ tɕ ɮ ʧ ʧ Θ dʑ ɮ ʞ ɥ ɑ dz ʞ j dz ʱ ɑ dz ɮ .
ɿ Θ н Θ dz ɑ j 4
ɬ tɕ ɑ ɵ fŋ ls tɕ j ɥ j ʧ j tɕ ɵ ʳ ʤ ʧ tɕ ɑ ɵ j ls fŋ ls ɵ ɮ j ls (ɵ ʳ в j tɕ ɑ ls j
1) ʞ j dz ʱ ɑ dz Θ dʑ ɮ ʞ ɥ ɑ dz ɮ ;
2) ɢ tɕ ɮ ʧ ʧ Θ dʑ ɮ ʞ ɥ ɑ dz ʞ j dz ʱ ɑ dz ɮ ;
3) fŋ ls Θ tɕ ʰ Θ ʷ ʞ j dz ʱ ɑ dz Θ dʑ dz Θ н ʰ ɮ ʁ ;
4) dʑ ɮ ʞ ɥ ɑ dz Θ ʞ j dz ʱ ɑ dz ɮ .
ɿ Θ н Θ dz ɑ j 5
ɻ ts ʰ j н ʰ ɑ ʔ ɵ ʕ ts dʑ dz Θ ls ɮ (ɵ ʳ в j tɕ ɑ ls j ts н ɑ dz ɵ Θ tɕ ɑ Θ dz ls
1) ʟ н ts tɕ ts ɵ Θ j ls fŋ ʷ ʧ j tɕ ɵ ʳ dʑ ;
2) ʟ н ts tɕ ts ɵ Θ j ls fŋ ʷ ls ts dz ɻ ʕ ts fŋ ʞ j dz ʱ ɑ dz Θ dʑ ɑ ;
3) ʞ н j ls , ʕ ts ɢ н Θ fŋ ls Θ dz tɕ ɑ ʰ dʑ ɑ ʔ ʧ ts ʧ ʟ ts н ts fŋ ɕ ls Θ ɬ Θ ɮ j ʧ ɬ fŋ ʷ fŋ
4) dz j ʟ н ts tɕ ts ɵ Θ j ls fŋ ʷ .
ɿ Θ н Θ dz ɑ j 6
ʂ Θ ʕ ts j ɑ ʟ ɮ ls ɵ j tɕ ʞ н j dz ɑ ʔ ʷ ɵ dz ʷ j ls fŋ ʷ ɵ j tɕ dz ʳ dʑ (ɵ ʳ в j
1) ɾ fŋ dz ɑ ⊐ ts ʟ ʷ ʔ ʕ Θ н ts dʑ Θ ʧ tɕ j н dz Θ ɢ Θ ɬ ŋ ʤ ɮ j н ŋ ɮ j ɬ ŋ ɬ ɬ ɻ ɬ ŋ j ɬ ŋ ɬ ls ɻ ɬ ŋ
2) dʑ dz Θ н ʰ ɑ ʔ (ʧ ts ɵ ts ʟ tɕ Θ fŋ ls ɮ ɑ dz ɑ ɑ Θ ʧ ts dz ts ʞ ɮ ʕ dz ɑ ʱ fŋ ls Θ dʑ ɮ ʞ j
3) ʞ j dz ʱ ɑ dz Θ ʧ j tɕ ɵ Θ ʷ ʧ tɕ ts ls ʷ ɢ ɑ ɵ Θ j ls tɕ ɮ ʕ ɮ ʤ ɮ ʞ ɥ ɑ dz j
4) dʑ ɮ ʞ ɥ ɑ dz Θ ʧ j tɕ ɵ ʳ dʑ ʧ tɕ ts ls ʷ ɢ ɑ ɵ Θ j ls tɕ ɮ ʕ ɮ ʞ j dz ʱ ɑ dz j
ɿ Θ н Θ dz ɑ j 7
ʂ Θ ʕ ts j ɑ ʟ ɮ ls ɵ j tɕ ʞ н j dz ɑ ʔ ʷ ɵ dz ʷ j ls fŋ ʷ ɵ j tɕ dz ʳ dʑ (ɵ ʳ в j
1) ɬ ts fŋ dz j ʧ ts dz ts ʞ ɑ ls j dz ɻ dz ts ɢ ts ts ls ɵ j ls Θ dz Θ ʧ tɕ ɑ ɢ dz Θ
ts в ʷ ʟ Θ ls j dz ɻ dz ʳ dʑ ;
2) ⊐ ts tɕ ts ʰ ts ɑ ʧ ʔ ts ʟ ls н ts Θ dz dz ɑ j dz Θ 1 5 dʑ ɑ dz ɮ ;
3) ts ʧ ts ʟ н Θ dz ɑ j fŋ ɥ ɑ ls Θ j ls fŋ ʷ dz Θ tɕ ɮ ʰ j dz ɑ j dʑ ɻ ls ɑ ʕ j ls Θ
4) ɮ ⊐ ts н Θ ɑ dz ʕ ɢ ʳ dz ɑ ʞ ʔ ʧ fŋ ʕ ɑ è (- dz j ts dʑ Θ tɕ ts fŋ ʰ ts Θ ʷ ɕ fŋ ɻ dʑ) dz dz ts ɢ ts ɻ ls ɑ ʕ j
ɿ Θ н Θ dz ɑ j 8
ʂ Θ ʕ ts j ɑ ʟ ɮ ls ɵ j tɕ ʞ н j dz ɑ ʔ ʷ ɵ dz ʷ j ls fŋ ʷ ɵ j tɕ dz ʳ dʑ (ɵ ʳ в j
1) ʕ ls ɑ ʕ j ls ls j dz j ʷ ʷ ts dz dz ts ɢ ts tɕ Θ ʟ ɢ ts ɵ ts tɕ Θ ls tɕ j в ɮ j ls
ʧ tɕ ts в dz j dʑ ʳ ;
2) dʑ dz Θ н ʰ ɑ ʔ ʧ ts ɵ ts ʟ tɕ Θ fŋ ls ɮ ɑ dz ɑ fŋ dz ɮ ʞ j в dz ts dʑ ɮ ʧ ts
tɕ Θ dz ɻ ʰ j fŋ ls Θ tɕ ʰ j ɢ ts ;
3) ɵ н j dz ts ɵ ts dʑ ts в ʱ j dz ɑ ɑ fŋ dz j н ɮ j ls ts ls ʕ Θ ʟ Θ ls ɻ fŋ ʷ
ç ɥ dz ɮ ʰ Θ ʁ è) ɑ ʟ Θ dʑ j dz ɑ ls ɻ ɑ ⊐ ɑ dz ʷ ts tɕ dʑ Θ ls ɑ ɵ dz ʳ dʑ ɑ ;
4) ʟ ɵ ts dz ʷ ʱ j dʑ ɮ ʧ ts н j dz ts dz ɻ ts dz ʤ ts ɮ ɬ ɵ н ts ʧ tɕ ts ts ɕ fŋ Θ ɬ ls ɻ dz ɕ fŋ ʷ .ts в ʷ ʟ Θ ls
ɿ Θ н Θ dz ɑ j 9
ʂ Θ ʕ ɮ ʁ ɻ ls ɑ ʕ j ls dz ɮ ʁ ʷ ʷ ts tɕ dʑ ɮ dz ɮ dʑ ts ʞ dz ts ɑ fŋ ʧ ts dz ɻ ʟ ts ɵ Θ ls ɻ
ts н ɑ dz ɵ Θ tɕ ɑ Θ dz ls ts ls ɵ j ls Θ) ?
1) ɬ tɕ ɑ fŋ Θ ʞ ɑ ɵ Θ ʔ ls j fŋ ɻ ! ;
2) ʜ Θ н ɑ ls j fŋ ɻ ! ;

3) ʉ ʷ н ʲ ls j ! ;
4) ɻ tɕ ts ʰ lz ə Θ fŋ fŋ Θ н ɖ ls ʲ fŋ ʷ !
ɾ Θ н Θ dzɕ ɖ j 1 0
ʂ Θ ʂ lz ʁ ɻ ls ɖ ʂ j ls dzɕ lz ʁ ʷ ts tɕ ts ʒ ɬ z ɑ dz lz ʲ dʒ ʧ s ʦ q dzɕ ts ts ls ʂ ɖ ʂ ŋ ɑ ʦ j dz ʲ (ə ʳ в j
ts ls ə j ls Θ) ?
1) ʃ ʳ dzɕ Θ ɻ ls ts dzɕ ɖ ʂ ts ɢ н Θ dzɕ j ʧ ts ʔ н j dʒ ! ;
2) ɭ j ɲ ts ɥ lz ts в ɻ ls ts dʒ fŋ dz ʳ ʰ Θ ls ʲ ! ;
3) ɽ н ə Θ dzɕ ɖ ɻ ls ts ə ts ʟ dʒ ts ɤ dzɕ ts ;
4) ɭ j ls .
ɾ Θ н Θ dzɕ ɖ j 1 1
ʉ dʒ ʷ ɢ ɥ Θ j ls ts ls ʂ Θ ʟ (ə ʳ в j tɕ ɖ ls j ts н ɖ dzɕ ə Θ tɕ ɖ Θ dzɕ ls ts ls ə j
1) dzɕ j ʔ ls tɕ Θ dz ʲ dzɕ ts j ts ls dzɕ ts ʰ j dzɕ ɖ j ʂ fŋ ts в j fŋ j н dzɕ ɖ ʂ lz ;
2) ʝ z dzɕ j dz ts fŋ ls ʲ ə fŋ ə ts j ʔ ʧ tɕ Θ ə ts ls j ;
3) fŋ ts ʧ j tɕ j ɤ ɖ ə Θ dzɕ ɖ j fŋ ts в j fŋ j н dzɕ ɖ ʂ lz ;
4) dzɕ j fŋ ls ʲ fŋ ts в j fŋ j н dzɕ ɖ ʂ lz .
ɾ Θ н Θ dzɕ ɖ j 1 2
ʊ ʂ Θ ɤ ɖ ls j , ə ʂ Θ ʂ ts dʒ fŋ dz lz ɥ Θ j ʟ dzɕ Θ ʂ ts dʒ fŋ ls ə ts ə н j ɑ
(ə ʳ в j tɕ ɖ ls j ts н ɖ dzɕ ə Θ tɕ ɖ Θ dzɕ ls ts ls ə j ls Θ) .
1) ɻ tɕ ɖ ə j ls ! ʃ j dz ʷ ʟ ts ə lz ls ʁ tɕ ɖ dzɕ Θ ɖ dzɕ ʧ ts ɸ ɟ ɕ j н fŋ ls Θ ə ɖ ls j
2) ɻ tɕ ts fŋ ls ɖ ls j , ʷ ɥ ts ls j dz в ʳ fŋ ɭ Θ dʒ ɖ ʧ ts ʟ dzɕ Θ ʂ ts dʒ ɖ l
ç ɕ ə ls Θ lz tɕ è ;
3) ɾ н tɕ Θ ə fŋ ls ə lz ʔ ls j ! ɽ Θ ə Θ ʔ ls j ʧ ts ʟ dzɕ Θ ʂ ts dʒ ɖ dʒ fŋ ʷ ɖ в lz
4) ɽ ts в tɕ ʳ ʔ н j dz ʲ ! ɕ ə ɖ н j dz ɭ Θ fŋ dzɕ Θ ə ʳ fŋ ls Θ ə ʂ j . ʍ
ɾ Θ н Θ dzɕ ɖ j 1 3
ʃ в tɕ Θ ʰ j dzɕ ɖ ʷ ç ɢ ts fŋ ʧ ts н Θ è ɖ ç н Θ dʒ ʳ ɖ ɢ ts fŋ ʧ ts н Θ è ʷ ə dz
1) ɻ ls ɖ ʂ j ls dzɕ ʳ dʒ ɖ ʷ ts tɕ dʒ lz dz Θ dʒ ɖ ts в tɕ Θ ʰ j dzɕ ɖ ʷ ʂ fŋ ls lz н j dz
2) ɻ ls ɖ ʂ j ls dzɕ ʳ dʒ ɖ ʷ ts tɕ dʒ lz dz Θ dʒ ɖ ts в tɕ Θ ʰ j dzɕ ɖ ʷ tɕ Θ ə dzɕ ts ɢ ts
3) ts в ʷ ʟ Θ ls j dz ʲ dzɕ ʳ dʒ ɖ ʷ ts tɕ dʒ lz dz Θ dʒ ɖ ts в tɕ Θ ʰ j dzɕ ɖ ʷ ʂ dzɕ ʁ в
4) ɻ ls ɖ ʂ j ls ɭ dz dz Θ dʒ ʤ ɖ ʷ ts ʦ tɕ dʒ Θ ʰ j dzɕ ɖ ʷ ʂ dʒ Θ dz ts ɖ dʒ lz ʰ ɖ dʒ .
ɾ Θ н Θ dzɕ ɖ j 1 4
ʂ Θ ʂ ts j ɖ ʟ lz ls ə j tɕ ɤ н j dzɕ ɖ ʔ ʷ ə dzɕ ʷ j ls fŋ ʷ dzɕ j ə j tɕ dzɕ ʳ dʒ (ə ʳ
1) ɭ ʳ в ts tɕ ɻ ls ɖ ʂ j ls dzɕ ʳ ɥ fŋ tɕ j н fŋ ls ə ʟ Θ ə ɖ fŋ ɖ ls ts ls fŋ ts ɥ ɖ
2) -ts ʁ ʰ j dzɕ ɖ j ʷ ə dzɕ ʷ j ls fŋ ʷ ts в ʷ ʟ Θ ls j dz ʲ dzɕ ʳ dʒ ə dzɕ j ʷ ts tɕ dʒ Θ
3) ə ɥ j ʧ fŋ ɑ ʦ ts j fŋ ə j ls fŋ ʂ ts ɢ ts ts в ʰ j dzɕ ɖ ʷ fŋ ts в dz ʁ н Θ j ls fŋ ʷ н j ɑ
4) ɻ ls ɖ ʂ j ls ɖ dʒ j j ls dzɕ Θ ɥ ɖ ts dzɕ Θ dz ʲ dzɕ lz ʁ fŋ ʧ j ɥ ɖ ʷ ɖ ʂ lz .
ɾ Θ н Θ dzɕ ɖ j 1 5
ʂ Θ ʂ ts j ɖ ʟ lz ls ə j tɕ ɤ н j dzɕ ɖ ʔ ʷ ə dzɕ ʷ j ls fŋ ʷ dzɕ j ə j tɕ dzɕ ʳ dʒ (ə ʳ
1) ɭ ʧ tɕ ts ɥ j fŋ fŋ j ɖ dzɕ ls j tɕ ə ʲ ʁ ɖ tɕ ts ə Θ dzɕ ɖ ʷ н dzɕ ʷ ʧ tɕ ɖ
ts в ʰ Θ ʁ ʰ ʧ dʒ ʤ ɖ ʁ ʰ ɤ j ls fŋ ts ʂ tɕ Θ ʰ Θ ls ʲ fŋ ʷ н ts 1 0 fŋ dʒ ;
2) н j dz ts ə ʳ j ʧ ɖ fŋ ʲ dʒ Θ н ts dz ɤ dz ʳ ə ʂ dz ʁ ɥ Θ ls ʲ ɻ ls ɖ ʂ j ls dzɕ ʳ
3) ʧ tɕ j н fŋ ls ʤ ts dz ʷ ə ʷ н j ts dz ɢ ts ts ə ts dʒ ts в ʰ j dzɕ ɖ ɖ , ə ʳ н ts dz ɤ dz
dʒ ɖ dzɕ ɖ dʒ Θ dz ʲ dzɕ lz ʁ ɔ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɖ fŋ ls ɖ ʂ lz ;
4) в ts dz ʲ ʰ ts j ʟ dzɕ Θ ɥ j dzɕ ɖ j ə н j dz ts ə ts dʒ ts в ʰ j dzɕ ɖ ɖ ɖ ɢ tɕ Θ

2. ɭ Θ ʧ ɖ ʰ ɖ ls ɕ j ʂ ls ɖ fŋ ʂ fŋ j j ls dzɕ ʳ j ʷ ts tɕ dʒ lz dz ʳ dʒ j ɤ ʂ lz dz ʲ ls lz tɕ dzɕ ts ɢ ts ə
fŋ ls lz н j dz ls ts ə) .

ʊ j dʒ Θ 2 . ɸ fŋ ʧ j ʂ ls ʳ ʂ lz dz ʲ ls lz tɕ ʳ tɕ j ɥ ɖ : dzɕ ts tɕ dʒ Θ ls ɖ ə dzɕ ʳ ʔ ,

1. ɻ ts н ɢ ts ls ts ə ʲ ls j ə ʳ tɕ Θ ʟ ɖ ls j dz ʲ dzɕ ts j ɥ ls j dzɕ ɖ j ls j ʂ fŋ ls
ʧ tɕ ts ɖ ʟ dzɕ ts ʰ j dzɕ ɖ ʷ .

2. ʃ ʧ tɕ j н j ʑʐʦʃ ɬ ʂ ʤ ʒ ʦ ɤ ʣ ʳ j ʦ ʂ ʂ ʣ ʦ ʣ j ʣ ɕ ʃ ʷ ʦ ʂ ʂ ʣ ɕ ʃ ʂ j tɕ Θ ʂ ɬ ʦ
ɤ ɕ ʃ ʂ j ʣ j ʔ ʉ ʤ ʒ ʦ ʣ j ʣ ɕ fŋ ʂ ʦ ʔ ʦ в ʣ Θ fŋ ʂ ɕ .
3. ɻ ʦ н ɢ ʦ ʂ ʦ ɘ ʲ ʂ j fŋ ʦ ʦ в ʱ j ʣ ɕ ɕ j ʣ Θ ʂ j ʤ ʒ ɬ ç ʁ fŋ ʂ ʦ tɕ ɕ ʷ
ʷ ʟ ʳ ʂ Θ è .
4. ɻ ʦ н ɢ ʦ ʂ ʦ ɘ ʲ ʂ j ʧ tɕ j ʟ j ʣ ʂ Θ ɥ ɕ ᵝ ʧ ʦ ʤ Θ ʂ fŋ ɕ ʤ Θ ʤ ɘ j ɤ ʣ
5. ʃ ʳ ʧ ʦ ʣ ʣ ɕ ʃ ʂ j ʂ j fŋ ʂ ʦ ɘ ʦ j : ʟ Θ н Θ ʣ ɕ j ʧ ʦ ʦ tɕ ʷ ʷ ʦ ˡ ʧ ɕ ʃ ɕ
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ ʧ tɕ ɕ ʃ ʤ ʒ j tɕ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʧ Θ н Θ j ʂ ʣ ɕ Θ ʧ j tɕ ɘ ʳ ʔ fŋ
1) ʣ ɕ j в ʳ ʣ 2) ʣ ɕ j в ʳ ʣ Θ 3) ɤ н Θ ʣ Θ 4) ɥ j ʤ ʒ j
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʧ Θ н Θ j ʂ ʣ ɕ Θ ʧ tɕ j н ʧ ʦ fŋ ʣ j н
1) н ʦ ʂ ɬ ʤ ʒ j ʣ ɕ ʂ 2) ʂ Θ tɕ Θ ʂ ɬ ʣ ʣ ʲ 3) ʧ ʦ ʟ ɘ ʦ ʣ ɕ ɕ ʤ ʒ 4
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɘ j tɕ ʣ ɕ ʦ ɬ ʂ Θ ʟ Θ ʣ ɕ ɬ н Θ tɕ ʣ ɕ ʳ ʔ ɢ ʣ Θ fŋ ʣ ɕ ʳ ʔ ʔ
1) Θ ʣ ɕ Θ 2 ʂ ʃ ʤ ʒ ʂ ʂ ɬ ʂ ʧ ʃ tɕ ɕ ʃ ʲ 3) ʧ ʣ ɕ ɸ ʂ ʦ ʦ 4) ʷ ʷ j ʂ ʁ ʰ ʲ
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʧ Θ н Θ j ʂ ʣ ɕ Θ ʂ tɕ j ʂ ɕ ʔ fŋ ʣ ʦ
1) ɢ Θ fŋ ʂ tɕ ʦ ʣ ɕ ʦ ʤ ʒ ɕ ʷ 2) н ʦ ʣ ɕ j ʣ ʲ ʟ ʷ 3) н ʦ fŋ ʳ ʂ Θ 4
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʣ Θ ʧ j tɕ ɘ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɢ j ʔ
1) ɘ ʂ ʣ ʁ ɥ ɕ ʤ ʒ 2) ʟ Θ ɤ ɕ ʣ ʦ 3) ʧ Θ tɕ ʂ j tɕ 4) ʂ ʦ ʣ
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j н Θ tɕ ʤ ʒ ʳ tɕ ʣ ʦ ɢ ʣ ʣ Θ fŋ ʣ ʳ Θ ʣ ʔ ɬ
1) ɬ ɢ ʣ ʋ в ɕ ʂ ʲ 2) ⊐ ʦ н Θ ʂ ɸ ʔ fŋ ʂ ɘ ʦ 3) ʂ ʂ fŋ ʧ j tɕ ʂ
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʣ Θ ɘ ʂ ʦ ʦ tɕ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɢ j ʔ
1) ʧ tɕ ɕ ʂ ɬ ʂ fŋ 2) ʧ tɕ ɕ ʣ ɬ ʂ н ɕ ʂ ʲ 3) fŋ j ʂ ʂ ɥ Θ ʂ ʳ ʔ 4)
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ʣ ɕ j ɘ j tɕ ʣ ɕ ʦ ɬ ʂ Θ ʟ Θ ʣ ɕ ɬ н Θ tɕ ʣ ɕ ʳ ʔ ɢ ʣ Θ fŋ ʣ ɕ ʳ
1) в ʣ ɬ ɕ н ʣ ɕ ʁ ɥ Θ 2) ɢ Θ ʟ ʦ ʦ ʧ ɘ ʦ ɕ ʃ ʂ ʂ ʲ ʦ н 3) н ʦ fŋ ʊ ɢ 4)
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʧ Θ н Θ j ʂ ʣ ɕ Θ ʧ tɕ j н ʧ ʦ fŋ ʣ ɕ j н
1) ʤ ʒ j ʂ ʦ ʣ ɕ ʤ ʒ ɕ ʤ ʷ 2) ʣ ɕ j ʷ ʷ ʂ j ʂ ʧ tɕ ʦ ɘ ʦ н 3) ʧ ɬ ʣ ʦ ɘ j tɕ
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʧ Θ н Θ j ʂ ʣ ɕ Θ ʧ j tɕ ɘ ʳ ʔ fŋ ʣ ʦ
1) ɘ Θ ʣ ɕ н Θ ʣ ʳ 2) ɘ н ʦ ɘ fŋ ʂ ɘ ʦ 3) ʱ Θ ɘ j ʣ ʲ 4)
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɘ j ɬ н Θ tɕ j ʣ ɕ ɕ j ʣ Θ ɘ ʂ ʦ ʦ tɕ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ɢ j ʔ
1) ɕ ʣ ɕ Θ ɥ j 2) ʧ ʦ fŋ ʂ tɕ ɕ ɢ 3) ʂ tɕ ɬ в ɥ Θ ʂ ʳ ʔ 4) ɢ j ʣ
ʃ ʂ Θ ʂ ʦ ʤ tɕ ʷ н ɬ ɘ ʦ ɘ fŋ j ⊐ fŋ ʣ ʦ ɘ Θ ⊐ ɘ ʳ н j ʣ j ʣ ɕ ʣ ʳ j в ɬ ʂ ɘ
Θ ʣ ɕ ʂ tɕ j fŋ ʦ ʣ ʲ , ʂ j fŋ ʂ ɕ tɕ ʦ ɘ Θ ʣ ɕ ɕ j , ʂ j ʤ ʒ Θ ʂ ɕ ɥ j fŋ ʂ ɕ ʔ ;
в j ʣ j ʷ ɕ fŋ ʧ ʦ ʂ j ʣ ɥ ɕ Θ ʣ ʲ ʣ ʳ ʔ , tɕ j ʣ j ; н j ʷ j ʂ ʂ , ʧ j ʣ fŋ ʣ j ,
ʊ ɘ j tɕ н ʳ ʔ fŋ ʦ ɢ ʣ Θ fŋ ʣ ʳ ʔ ʧ j tɕ j н н j ʤ ʒ ʧ ʦ tɕ tɕ Θ ʂ ʦ ʣ ʦ, fŋ ʂ ɕ j ʂ ʣ fŋ ʷ j ʣ ɘ ɥ ɕ
Θ ʣ ɕ ʂ j ʣ ɕ Θ ʂ ʰ ʦ

ɹ ɬ ʂ ɘ ʦ fŋ ʦ ɥ j ʂ Θ ʣ ɕ ɕ j ʏ ɭ ʧ tɕ ʦ ɕ ʟ ʣ ʦ fŋ ɕ ʂ fŋ *fŋ* ʂ ɬ ɥ ɥ ʂ Θ ʦ , [ʰ *ʣ ʣ ʦ ʂ*
, fŋ ʧ tɕ Θ ɘ ʦ ɥ ʣ ɕ ʂ , fŋ ʂ ɘ ʦ tɕ j ɥ ʣ ɕ ʂ ,
ɢ tɕ j ɥ ʣ j ɘ ʳ ʔ

ɻ tɕ ʦ ʧ ɬ ʰ j ʣ Θ в ɬ ʂ *ʦ fŋ* Θ ʂ *ʦ ɑ ɕ* _ ɘ , *fŋ ʧ ʣ ʦ ʂ ɕ ɘ ʣ* _ *fŋ* _ ʰ *ʣ ʣ ɕ ʣ ʲ* , ʔ , *ʣ ʦ* Θ *ɘ ʷ ʦ* _ *ʦ ɑ ʦ* Θ ɥ н ,

ɻ tɕ Θ ɘ ɕ ʣ ʲ ʣ ʦ j ʧ tɕ ʦ ɕ ʟ *ʧ ʣ ʦ ʂ j* ʰ *ɥ j j ʣ ʣ ɕ ʂ fŋ j j ʣ ʂ fŋ ʣ ʦ ɘ н tɕ ɬ* ʰ *ʣ Θ ɢ* ,
ɘ ʦ j ʣ Θ ɥ Θ ʣ ʲ ʣ ɕ ʂ , ʁ tɕ ɕ fŋ ʂ ʂ ʦ ʣ fŋ ɬ ʣ ʲ ʂ

ʊ j ʤ ʒ Θ ɬ ʒ ʲ ʂ ɬ ɕ Θ ɬ fŋ ʂ ʣ ʦ ʔ tɕ j ɥ ɕ . ɾ ɕ Θ ʣ ʦ ɢ ɕ ɥ j fŋ ʂ Θ ʷ ɕ ʤ ʒ ʦ
ɻ ʦ н ɢ ʦ ʂ ʦ ɘ ʲ ʂ j ʧ ɬ в ʣ ɕ ʦ ɥ ʣ ʣ ɕ ʂ ʦ ɥ ʣ ɕ ʂ ɬ ʲ ɕ Θ ʂ ʦ ʂ j ɬ ʣ ʣ ɕ ʂ ʦ ɥ ʣ ɕ ʂ j ʣ ɕ ɕ j ʣ Θ
-ʃ ʦ ʣ ʦ н j ɤ ʲ ɕ ʧ ʦ ʣ ɕ ɕ ʂ Θ .
-ʁ fŋ ʂ ɬ ʒ fŋ fŋ ʂ ɘ ʦ ɘ ɤ ɕ ʂ ʟ ʣ ɕ ɕ ɥ j ʣ ʦ ɘ j ʂ Θ .
-ʂ ɬ ʒ ʤ ʒ ɕ ʧ ɕ ʳ ʤ ʒ ʦ ʣ ʦ н j ɤ ɕ . ʃ ʧ tɕ j н j ʣ ʷ j ʂ ʣ ɕ ɕ ɘ tɕ j ʤ ʷ ⊐ Θ tɕ Θ ʂ ʂ j
-ʃ fŋ ʂ Θ ʣ ɕ ʂ fŋ ʲ ʣ ɕ ɕ ʣ Θ fŋ ɕ н j Θ ʣ ɕ ʳ ? ʏ ʂ ʦ ʦ ʂ Θ ʂ ʦ j ʦ в ʱ j ɥ j ʣ ɕ ʦ
-ɻ ʣ ʦ в Θ ʣ ɕ ʲ ʣ ɕ ʳ j ʧ tɕ ʦ в ʣ j ʤ ʒ ʳ ʟ Θ ɥ ɥ j ɕ ʂ ʦ ɘ j ɥ j fŋ ʂ ʦ ʔ ɥ ɕ ɘ ɕ ʣ ɕ

ʊ j dʒ Θ ɖ 4 ʜ . ʳ ɮ fŋ ls dʑ ts ɢ ʗ ts ʜ j ɖʑ ts ɬ dʑ ʦ ʦ ɖʑ ɖ ʦ ɮ ɕ Θ ʰ ls j ɖ ɖʑ ɖ ʷ . j ʂ Θ ɥ j fŋ ls ə Θ

1. ʃ ⱻ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɖ ʟ ɮ ʔ ls j ɮ fŋ dʑ ts ə ɖ ʷ ʧ tɕ ts ɖ ʟ dʑ j fŋ j dʑ ɖ ʷ (dʒ j fŋ ls ts ʧ ts ə j ʜ j dʑ ɖ ʷ) :
   - ʟ Θ ʰ ɖ ls ʳ ʂ ə Θ dʑ ɖ ʷ ɖ ʂ Θ ɥ ɖ ts dʑ dʑ ts ʔ tɕ Θ ʙ ts ls ʳ ;
   - tɕ j ɥ ɖ dʑ Θ fŋ ls ɮ ʜ j dʑ ɥ j fŋ ʂ ts dʒ fŋ ts ʙ tɕ Θ dʑ ɖ ɖ ;
   - dʒ ɖ ls ɖ dʑ ɢ Θ .

2 . ɭ Θ ʔ ʜ ɖ ls j ə tɕ Θ fŋ fŋ ʂ Θ ʟ j ʃ . ɪ ts ʰ j dʑ ʂ ts ç ɻ dʑ ts ⱻ ts tɕ j ɥ ɖ . ʃ ⱻ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɖ ʟ ɮ ʔ ls j ʷ ʟ ʳ ʂ ts ə ʳ j ts fŋ ts ʙ j dʑ dʑ ts fŋ ls

3 . ʉ ʜ j dʑ Θ ʔ ls j ls j fŋ ls ç ɻ tɕ ɮ ʧ ʧ ts ə ʳ j tɕ ts dʑ ɖ è (ʊ ɥ j ʙ ɻ ls ɖ ʂ j ls è fŋ . 2 6 3)

ʊ j dʒ Θ 5 . ʃ fŋ ts ʙ j dʑ dʑ ts fŋ ls ɖ dʒ j ɤ ʂ ɮ dʑ ɻ ls ɮ tɕ dʑ ts ʔ ʜ j dʑ ts ə ts ʔ ʂ

ɭ Θ ʧ ɖ ʰ ɖ ls j ɻ fŋ fŋ j dʑ Θ ts ʜ dʑ ɮ ɖ ʟ ls j dʒ :

ç ʃ fŋ ts ʙ j dʑ dʑ ts fŋ ls ɖ dʒ j dʑ ls Θ dʑ ɖ ls j ls Θ tɕ ɮ fŋ fŋ ʂ ts ɢ ʗ ts dʑ Θ tɕ ts ʜ Θ è

ç ʃ ls tɕ Θ ɤ j dʑ ɖ j dʑ Θ ɥ ɖ ts dʑ Θ dʑ ɻ dʑ ts ɢ ʗ ts dʒ j dʑ ls Θ dʑ ɖ ls j ls Θ ə

Θ dʑ ɢ dʑ ɖ ʔ fŋ ʂ ts ɢ ʗ ts (dʑ j dʒ j ɥ ʂ ts ɢ ʗ ts , ʷ tɕ Θ dʑ ɥ ɮ ʟ fŋ ʂ ts ɢ ʗ ts) ʷ ʟ ʳ ʂ ts

ç ɭ Θ tdʑ ts Θ ʰ fŋ ʂ Θ ʟ ʂ Θ ʂ ts ls tɕ Θ ɤ j dʑ ɖ j ts fŋ ts ʙ j dʑ dʑ ts fŋ ls j ʔ dʑ Θ

ʊ j dʒ Θ ʂ ɮ 6 dʑ ɻ ls ɮ tɕ Θ ʧ ɖ fŋ ɻ dʒ j dʑ dʑ ts ʔ tɕ j ɥ ɖ

1. ɸ dʑ dʑ ts ls ɖ tɕ ts ə Θ dʑ ɖ j fŋ ʧ tɕ Θ ə ts ɥ dʑ ts ʔ dʑ ɖ ls j tɕ Θ ls ɮ tɕ ʳ ʧ ts dʑ ɖ dʑ ɢ
2. **ʊ j fŋ ls ʧ ts ʧ ɮ dʑ ʂ ls ɮ Θ ɥ ɖ ɖ**
1. **ɹ ʂ Θ ʂ ts dʒ ʧ tɕ j ʜ dʑ ts ɤ j dʑ ɖ ɖ ʜ ts ʧ ɮ ʰ j :dʑ Θ ʧ ɮ ʂ ls ɮ Θ ɥ ɖ ts dʑ dʑ Θ ʷ**

ɸ)ʊ j , ʂ ls ts dʑ ɖ ʂ ts ɢ ʜ fŋ Θ ts dʑ j Θ , ɥ ɸ ls fŋ Θ dʑ ɤ j ʟ dʑ Θ ʂ ts dʒ ʳ fŋ j ɢ ʗ ts

ʜ tɕ ɮ ɢ ɖ ɲ ʧ ɖ fŋ Θ ls j dʑ j ʔ , ʧ ts ɻ ls ts ə , ɲ ɮ ʜ ts ɤ dʑ ɖ ʂ ts ə , ɖ fŋ ls ts tɕ

ɹ) ʍ ts ls j dʑ ts fŋ ɻ ʙ ʳ , ɥ ls ts ʙ ʳ ə fŋ j ʙ ts dʑ ɻ ʰ j ɖ ʙ ts dʑ ɻ ʰ j

dʑ ɖ ls j tɕ Θ ls ɮ tɕ ʳ .

ʉ) ɹ -ʒ ʝ[j ɥ ɸ ts fŋ ʂ ts ʔ dʑ Θ ə tɕ j fŋ ts ɲ tɕ Θ ɢ ɖ ɖ ts ɖ dʑ ɖ ɸ ʝ fŋ ls ɤ ʧ ɡ[ɖ dʑ j tɕ ɖ Θ , ls

dʑ j ls ts ʧ ɖ fŋ j ɥ l j fŋ ls ts tɕ .

2 . ɼ ə ts j ls ts ɥ ɖ j fŋ ls Θ ə ɖ : ls fŋ ʷ ə ʧ tɕ j ʜ dʑ ts ɤ j dʑ ɖ ʷ ɲ

ɸ) ʀ ʂ ts ɥ ʂ ɖ , ɖ dʒ j ɲ ts ə ʳ j ʙ ts dʑ ts ls Θ ə fŋ j ɲ ts tɕ ts ʰ ts ʧ ts

ɹ) ʉ ls ts ʷ dʑ Θ ts ʜ ɖ dʑ ts ʂ Θ ʷ dʑ ɮ dʑ Θ ɖ ə ts ʂ tɕ ɮ ɢ dʑ j j ʧ j tɕ j dʑ

ʉ) ɸ ɲ dʑ j ə j tɕ ᵝ dʑ ɖ ɥ j dʒ ɮ ə j dʑ ɡ[ɖ dʑ fŋ dʑ ɕ dʒ , dʑ ɖ ɖ ɖ ʜ fŋ dʑ ɕ ʂ ʜ ɡ[fŋ ɖ dʒ ʜ ɥ

3 . ɪ tɕ ɖ dʑ ts ɤ j dʑ ɖ j ts ʙ ts fŋ ts ʙ dʑ ʷ j ls fŋ ʷ :

ɸ) ʃ dʑ ʙ ʳ dʑ ɖ ʟ ə j fŋ ɬ ʧ dʑ ʳ tɕ dʒ tɕ ɲ ɮ ls ʜ ɖ ʧ fŋ ɤ ls dʑ ɖ tɕ ʂ ts dʒ

ɹ) ɼ ɖ tɕ j ʂ ls ts tɕ ʰ ʂ ts dʑ ʳ ɪ j ls tɕ ts ə Θ ʧ ts ʟ ʜ tɕ Θ ə ɖ dʑ Θ ə fŋ j ɲ fŋ

ʉ) ʊ Θ dʑ Θ dʑ ɮ ls dʑ ɖ ə ʳ ʔ ɲ ɮ ʜ ts ɤ dʑ ɖ ʂ . ts dʑ dʑ Θ ʧ ɖ fŋ Θ dʑ dʒ dʑ ts ɢ ʗ ts ts ɥ

4 . ɼ j j ʧ tɕ ɖ ɥ Θ fŋ ls ɖ j ts ɬ ʙ ts ɯ ɬ ɡ[j ts ʧ ɬ tɕ ɖ ɬ j ɥ Θ ts fŋ ɮ ls ts ɮ ʔ ʙ dʑ ʷ j ls fŋ ʷ

ɸ) ʃ dʑ ɖ fŋ ə j tɕ dʑ ɮ dʑ ɖ fŋ ʜ ts tɕ ts ɢ ɖ ɖ ts ɢ ʗ dʑ ʷ ʜ ʳ ə Θ ʷ fŋ ɹ ʧ ts fŋ

ɹ) ɼ j ə ɮ ʰ ʂ Θ fŋ dʒ ts ls tɕ j dʑ Θ ə ɖ ʜ j ts ʷ ɖ ɖ ʑ ɹ dʒ dʑ j ts ls tɕ ʳ ə Θ ʷ fŋ ɹ

ʉ) ʃ dʑ ʙ j ɤ Θ dʑ . fŋ dʑ ts dʒ ʷ ɢ ʗ ts dʑ ts ə ɮ

5. ʃ ʧ tɕ j ʜ j dʑ ɖ ls j dʑ ɹ dʑ ʳ ʔ ts ʙ ts tɕ ts ls dʑ j ts ʙ ts fŋ ts ʙ dʑ ʷ j ls fŋ ʷ :

ɸ) ɭ Θ ʧ ts ə j tɕ ɲ dʑ ts fŋ ls ɖ dʑ j dʒ ts tɕ ɖ j ʷ ɤ dʑ ts ʳ fŋ ə ɖ j ʰ ɖ ʂ ɖ dʑ ɖ ɖ ɖ ɖ dʑ ɮ j dʑ ʳ .

ɹ) ʉ ts dʑ dʑ ɥ j ə j dʑ ɖ ʂ ts dʑ j ʧ dʑ ts j ɖ ʷ tɕ ʂ ts j ʧ ts ʜ dʑ ɖ dʒ Θ dʑ ts fŋ ɹ

ʉ) ʉ ə ʷ ʟ Θ dʑ dʑ ʳ ʔ ɮ ʟ Θ dʒ ɖ ʙ tɕ Θ ʂ Θ fŋ ʂ dʑ j dʑ ɪ ɹ j tɕ ɖ ʟ ʙ j ɢ ʗ Θ

6 . ɻ Θ ʧ ʷ ls Θ ʷ ʧ j tɕ j ʜ ʂ ɸ ʂ fŋ ls Θ ə ɖ ls fŋ ʷ ə ʧ tɕ j ʜ dʑ ts ɤ j dʑ ɖ ʷ

ɸ) ʃ ʳ ʙ ts ʷ dʑ ɖ fŋ ɹ , ɥ ls ts ts dʑ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ɖ ɖ ls ls Θ ʂ ɤ j ʂ Θ ʂ ə

ɹ) tɕ ɮ ʜ ʂ Θ ʂ ʟ j tɕ ʂ Θ dʑ ts .

ʉ) ʂ ls ts dʑ ɮ ɤ dʑ ts fŋ ʜ j dʑ Θ ls ɹ ʂ Θ ʂ dʒ ts ɤ dʑ ts fŋ ʂ ts tɕ j j

7 . ʊ ʂ Θ ɻ ɖ ls j dʑ ts dʒ j tɕ ʧ tɕ ts ʧ ɮ fŋ ʂ Θ , dʑ Θ dʒ j fŋ ls j ʂ ts ls ts tɕ ts

1) ʃ ʷ ɖ ɥ j tɕ ɻ ls ts ls (1) dʑ j ɥ j ls Θ ə Θ dʒ (ʌ j ʜ ɖ dʑ) .

2) ɼ ə Θ ʜ ɥ Θ ls ɹ dʑ j ls (2) ɲ ts tɕ ts ʰ Θ ʷ ə j ʰ ɹ (ʉ ɖ dʒ ts dʑ ts ə) .

3) ɪ tɕ ts ʙ ɮ ɤ ʜ Θ ls ɹ dʑ Θ ʙ ts tɕ ɹ ʙ ɮ fŋ j Θ tɕ ʜ (ɥ ʂ Θ ts dʑ ʜ 3 ʳ) tɕ j ɥ ɕ s) ts . dʑ ɮ ɥ ʰ ɖ

4) (4) 5) (5) .
8 . , , ?
( )
2 . .
3 . .
4 . ?
5 . ?
6 . ?
7 . ?
**9 . , , ,

3) ʃ ls н ts dz ɡ ts ɡ ts fŋ ɕ ʜ j dz ɕ ʷ lz dz j ɡ ts ʟ Θ ls j ʕ dz
4) ɹ ts ʟ н lz ⊐ dz j ɡ ts ʕ ɕ ɥ ɕ fŋ ls _ ɕ ʟ Θ ʤ j tɕ ʟ dz Θ tɕ j ʕ Θ .
18. ʃ ls ʤ j ls ʲ ls j dz ts ʤ j tɕ ʧ tɕ j н dz ts ɤ j dz ɕ ʷ fŋ ls Θ ə ɕ ʕ ls Θ fŋ ʷ ts. ts ts ʤ dz Θ
1) ʃ dz Θ fŋ ʕ Θ ʟ Θ dz Θ j ʤ lz , в ts ɥ dz s j ts dz ɕ , j ls fŋ ts dz ɕ Θ ts н dz ts
2) ʃ dz tɕ Θ ʟ н tɕ Θ ɤ ɕ ls j dz j dz _ ɕ ʕ ts ɡ н Θ ʟ н ts t
3) ɬ Θ н ə ɕ ɡ Θ dz Θ fŋ ʲ ɡ tɕ ts ʟ Θ , ɕ _ ʕ ts ɡ н Θ ls lz ɥ ɕ ʟ Θ ə ts c
4) ʗ ʕ ts ə ə fŋ ls Θ dz tɕ Θ dz ts lz ls tɕ ts ʤ , ʕ ts ɡ н Θ fŋ ts dz dz ɥ j dz j
fŋ ə j ɤ j fŋ ls ʲ ʁ .
19. ʃ ls ʤ j ls ʲ ls j dz ts ʤ j tɕ ʧ tɕ j н dz ts ɤ j dz ɕ ʷ , ə ʕ ts dz s j ts tɕ fŋ ls ʤ Θ ə dz ɕ Θ ls fŋ
1) ʏ ls ts в ʳ ts ls в ɕ ls ʲ , ts ls в tɕ ts fŋ ɕ ls ʲ ə tɕ Θ ɤ ɕ ʔ ə Θ dz _ ls Θ ʕ ɕ
dz j ʟ dz Θ ə Θ dz ʟ Θ н ə j fŋ ls ɕ fŋ ts tɕ ts ʕ d
2) ʊ ʕ ts fŋ ls tɕ Θ ts fŋ ls Θ dz fŋ ʷ ʧ tɕ ʃ s ə j s fŋ dz e ʕ , dz dz ɕ ʕ ls ʧ ts ts ⊐ ʔ ls _ ɕ ʧ ʤ
lz ɤ ɕ dz .
3) ɬ lz ʰ ʕ ɕ dz dz j fŋ ʕ tɕ ʳ ə Θ dz , ɥ ls ts _ j fŋ dz ɕ в ʳ ə ts ə tɕ j ʤ ʷ
в ʳ dz в ʳ ə ʤ j fŋ ls j fŋ н
4) ʃ lz dz Θ fŋ ə j ls ɕ dz Θ j ʤ lz ʧ tɕ ʷ ʤ ts ə dz ɕ ɥ ts _ ɕ ʷ ə ɕ н j
н j dz ts dz Θ . j ɡ ts dz ɕ ɥ j
***20.* ʃ ls ʤ j ls ʲ ls j dz ts ʤ j tɕ ʧ tɕ j н dz ts ɤ j dz ɕ ʷ fŋ ʧ lz dz ʕ ls lz Θ ɥ ɕ ts dz dz**
1) ʂ tɕ lz ɡ ts ʤ fŋ ls Θ dz ts fŋ ts ə ï j tɕ dz lz j dz dz Θ dz ts ʟ Θ ls ʰ j dz ʤ dz ts ʟ Θ
2) ʗ ə ʟ ɡ dz ʷ dz lz dz ə ts ʕ dz ts : dz Θ в j ʟ ts в dz Θ ɥ dz ts
3) н ls ts ʷ dz Θ dz j ə ʳ dz ts fŋ ï ɕ ʤ Θ lz dz ɕ ɥ ʳ ɤ Θ tɕ Θ в ʳ dz ɕ ʧ lz fŋ
4) ɬ Θ ʰ Θ ï dz j Θ н ts Θ ls ɥ ɕ ʤ ʕ ɕ ls ʲ ʷ н tɕ ts Θ tɕ ʤ ɕ ɕ
21. ʂ Θ ʕ ts ʔ ə Θ tɕ ɕ Θ dz ls ts ls ə j ls Θ ʧ ts ʕ Θ ʟ ʳ ə Θ j ls ʧ tɕ Θ ə
ʧ tɕ j н dz ts ɤ j dz ɕ ɕ
ʏ Θ Θ н Θ j ə в j ʟ ʧ ts fŋ ls ts tɕ ts dz dz ɕ ⊐ tɕ Θ fŋ fŋ lz ɤ н j dz ɕ ʔ ʧ tɕ ts fŋ ls ts
ls j ʤ (4) ɥ ls ts j fŋ ls ʲ ə ʗ ə tɕ ts ʧ j dz ʲ (ʰ 5 j) ə ɕ fŋ j ʲ ɡ ls ts ts ʕ Θ ʕ tɕ Θ ʟ
1) 2, 3, 4;
2) 2, 4, 5;
3) 1, 3, 5;
4) 2, 3, 4, 5.
***22.* ʂ Θ ʕ ts ʔ ə Θ tɕ ɕ Θ dz ls ts ls ə j ls Θ ʧ ts ʕ Θ ʟ ʳ ə Θ j ls ʧ tɕ Θ ə ɕ dz**
ʧ tɕ j н dz ts ɤ j dz ɕ ʷ ⊐ ?
1. *ʗ fŋ ts ə j tɕ ʰ j dz dz ts lz ə j tɕ j dz (1) -ls ls ts ts lz j dz ʲ ls ts fŋ ts ʤ j ʰ dz dz ts tɕ j н Θ*
fŋ ls ʳ н ɕ ls fŋ ʷ (3) ʤ lz ɥ ls Θ ʃ s ls ls ʃ Θ ʔ ʳ dz ts (4) ɕ (5) ts ls ɥ j ɡ ts ts dz ls
1) 1, 2, 3, 4;
2) 2, 3, 4, 5;
3) 1, 2, 3;
4) 1, 3, 4.
2. *ɹ tɕ ɕ tɕ lz ɥ j dz dz ʳ j ɕ fŋ ʧ j ɥ ɕ Θ dz ʲ dz ts ts в lz ɥ j dz dz ʳ j в j tɕ ʕ lz ls ʳ*
dz ɕ fŋ ɕ ɥ Θ ʤ (2) ɕ (3) j fŋ dz ɕ fŋ ʤ ts Θ dz dz s ts dz j ts s fŋ ls ə dz Θ ʃ s dz ɕ ʃ lz Θ ɥ ɕ
1) 1, 2;
2) 1, 3, 4;
3) 1, 2, 3;
4) 1, 2, 3, 4.
3. ʂ Θ ʕ ts ʔ ə Θ tɕ ɕ Θ dz ls ts ls ə j ls Θ ʧ ts ʕ Θ ʟ ʳ ə Θ j ls ʧ tɕ Θ ə ɕ dz ʲ dz lz ʁ
ʗ dz ʁ в dz ʁ ʧ ts н ʤ ts fŋ ʕ ts ə dz ʳ j dz j fŋ Θ (1) ɕ (2) ʕ ts ɡ н Θ ts
(4) ʕ ts ɡ н Θ fŋ dz j s dz j ʃ dz (dz 5) j ɥ (Θ) fŋ ʧ ts ʕ ts ʔ dz ts fŋ ʧ ʷ ls ʧ ts н ⊐ ts d
1) 1, 3;
2) 2, 4, 5;
3) 1, 3, 5;
4) 3, 5, 6.

23. υ ʕ Θ ʞ ɖ ls ʝ ʧ tɕ ʝ н ʣ ts ʞ ʝ ʤ ɖ ʝ , ɘ ʕ ts ls ts tɕ ts ʤ ʣ ʪ ʞ ʣ ʦ
1 . ʜ tɕ ʝ н ʤ ʝ ɘ ʝ ʕ ts ɘ ʲ ʝ ʧ ts ʷ ɘ ɖ ʣ ɖ fŋ ʲ ls ʝ tɕ ʤ ts ʤ ʝ ls tɕ ɖ в Θ tɕ ts ɖ
ʕ ʣ ɸ ɢ ɖ ɢ Θ ʟ ʝ ls Θ .
2) ʃ н ɖ ʣ ts ʕ ɖ ʝ tɕ ʳ ɥ Θ tɕ ɖ ʣ ɖ в ts ʧ tɕ ɖ fŋ ts ʝ н ɖ ʣ ʷ ʣ ɖ fŋ ʲ ʕ fŋ
fŋ ɘ ts ʁ fŋ ts в fŋ ls ɘ ʝ ʣ ʤ ʪ ʁ .
3) ʌ ʪ ls в ts ʣ ʲ ʤ ʳ ʔ ʤ Θ ls ɥ ɖ ʣ ɖ ʧ tɕ ʝ ʤ ʲ ʝ tɕ Θ ʣ ts ɘ ts ɢ ts fŋ ʧ ʝ
ʟ Θ ʣ ɖ ʤ Θ ls ʲ ʪ ʤ ʳ ɖ fŋ ʝ tɕ н ɥ Θ ts ɢ tɕ ts ʤ ʣ ts ɢ ts ʕ ts ʣ ɖ ɥ ʝ fŋ ls ɘ Θ
4) υ ɘ ɖ ʟ ⊐ Θ ʣ ʪ ʤ Θ ɖ fŋ ʕ tɕ ɖ ts ɘ ʪ ɥ ɖ ʣ ɖ fŋ ʲ Θ tɕ ⊐ ɖ ls ʝ ʕ ls ts tɕ ʳ ɖ ⊐ ʪ
fŋ ls tɕ Θ ʣ .
24. υ ʕ Θ ʞ ɖ ls ʝ ʪ fŋ ʣ ts ɘ ɖ ʝ ʧ ts fŋ ls Θ ʣ ts ɘ ʕ ɖ н ɘ ʦ ʝ ls ts ɥ ɖ ʷ ɘ н Θ
ɻ ɖ fŋ Θ ʞ ʝ ʣ ʲ

4) ɵ ls ts tɕ Θ ʷ ɥ Θ fŋ ls ɹ ʙ j fŋ fŋ ts ʁ ʟ dʑ ts ɢ ts fŋ dʑ ts ʞ dʑ ts ɢ ts ʧ tɕ j ʜ dʑ
ɢ ts ɵ ts tɕ ɖ ls fŋ ʷ ɵ ʧ j tɕ ɵ ts dʒ

ʊ j dʒ Θ 7 . ɾ ts ʂ ɬ dʒ j dʑ ls Θ ɥ ɖ tsʑdsdʑtsjɢ ts ts ʁs j ʁ fŋ ʧ j dʑɖ j ʷ dʑ ɖ j ʜ j
ɾ ts ʂ ɬ dʒ j dʑ ls ts ts ʙ ts tɕ ts ls ɵ fŋ ls ɬ ʜ j dʑ ɥ j fŋ ʂ ts ʔ ʞ ɖ ʟ dʑ ɖ : ʟ Θ ʷ
ɲ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɖ fŋ ls ɖʑʂΘ ɖ ,ɖ fŋ tɕ j ls ʟ ʁ dʒ j fŋ j (ʧ j tɕ j ɥ ɖ fŋ dʑ j dʑ dʑ ʳ j ɵ ɖ ʜ ʳ

ʊ j dʒ Θ 8 . ʂ ls ɖ ʂ Θ tɕ j ʂ dʑ Θ dʒ ʳ . ʃ fŋ ts ʙ j dʑ dʑ ts fŋ ls ɖ ʷ ʟ ʳ ʂ
1. ʜ ts fŋ ls Θ ɵ dʑ j dʑ ɖ j tɕ fŋ j d ʂ ts dʑ ɢ Θ dʒ ʑ ts ɵ fŋ ɵ ʜ ts dʑ j ʷ ɢ ts ʷ Θ ʂ ɬ dʑ ɹ ls j ls Θ .
2. ɻ ts ʜ ʙ ts tɕ dʒ Θ ls j tɕ ɖ Θ dʑ ts ɵ ʂ ʂ ts dʑ dʑ j ʂ ls ɖ ɵ dʑ ts ʔ ʧ tɕ j ʟ j dʑ ls Θ ɥ ɖ

6 . ʂ tɕ ɖ ls j tɕ ɖ ɖ ts ɥ j dʑ ɖ ɵ Θ dʑ ɖ ʷ tɕ j ʟ ɬ dʑ ɹ dʒ ts Θ ʜ ls ʟ ts dʑ ʷ) ts fŋ ɵ ts
6.1 ʃ ɥ j dʑ ts ɥ dʑ ʳ j fŋ tɕ j ʜ fŋ ls ɵ Θ ɖ ʂ tɕ ɖ ls j tɕ ɖ ɖ ts ɥ j dʑ ɖ ɵ Θ dʑ ɖ

1 . ʊ j fŋ ls ts ɵ ʳ j ʟ Θ ʜ Θ dʑ ɖ ʷ
ɻ tɕ ɖ dʒ j tɕ ls j fŋ ls Θ dʑ ç ls ɬ tɕ dʑ Θ ʷ ʂ ts dʒ ʧ j ls j dʑ ls dʑ ts fŋ ls ɹ : ʂ ɬ dʑ ɹ ls ɬ

–	ʜ ts ʜ j tɕ ʞ Θ dʑ ɖ j ɵ ʳ fŋ ʂ Θ ʟ ʳ ɵ Θ dʑ ɖ ʷ	ɾ Θ	ɭ j]
1	ɻ tɕ j ʜ fŋ ls Θ ɵ ɖ ls j dʑ ɖ ɵ ts fŋ ls ts ɥ dʑ ʳ ɲ ʂ ɬ dʑ dʑ ɖ dʑ j ʔ dʑ ɬ ʁ ɵ j dʑ ɖ ɥ ɖ dʑ ɬ		ɭ j]
2	ɻ tɕ j ʜ fŋ ls Θ ɵ ɖ ls j dʑ ɖ ls ʧ ɖ ts ʧ ɖ dʑ Θ ɖ ʂ Θ ʂ ɬ ls dʑ ɖ ɵ ls dʑ ts tɕ ɢ ts ʧ tɕ j dʑ j ʙ tɕ j ʞ ɖ ls j dʑ ɹ dʑ ts ts ls dʑ ts fŋ ɖ ls ɹ fŋ ʷ ɖ dʑ fŋ ls tɕ ɬ ʂ ɥ ɖ ʷ dʒ	ɾ Θ	
3	ʂ ɖ ls Θ ʔ ɥ Θ dʒ tɕ j ʂ ts dʒ j dʑ ʜ ɬ j ls fŋ ʷ ʜ Θ tɕ ɖ fŋ ɖ dʑ j ɢ ts ɥ ɵ j ls ts ɵ		ɭ j]
4	ɻ tɕ ɖ dʑ ʷ ls ts ʂ dʑ Θ dʑ ʷ ls ʧ ɹ ts fŋ dʑ ʷ ɥ ɬ ʃ Θ ʧ tɕ ts ɖ dʑ j ɵ tɕ ts dʑ ɬ ɹ ʂ Θ tɕ ls ts ɥ ʂ ɖ	ɾ Θ	
5	ʌ tɕ Θ dʑ ɥ ɬ ʟ ʳ dʑ ʁ ʙ ʷ ls ʰ ɬ ls ʂ ɖ ɖ ʁ dʒ ts tɕ		ɭ j]
ʙ	ɻ tɕ j ʜ fŋ ls Θ ɵ ɖ ls j dʑ ɖ fŋ ʂ Θ dʑ ʜ ɖ dʑ Θ ɵ fŋ ʂ ɖ ɲ tɕ j ʟ ɬ dʑ ɹ ls Θ ls , Θ dʑ j dʑ Θ ts ls dʑ ts ʰ j dʑ ɖ	ɾ Θ	
7	ʀ ls Θ dʑ ɹ ʷ dʑ ɥ ʳ dʑ ʁ ʙ ʷ ls ʜ j dʑ ɖ ls ɹ fŋ ʷ ʧ ts fŋ j dʒ j ʔ dʑ ts ʔ ʞ ɖ ʟ dʑ ɖ	ɾ Θ	
8	ɸ dʒ j tɕ ɖ ʂ Θ dʑ ɥ ʳ ɖ Θ dʑ ɢ dʑ ɖ ɥ Θ dʑ j ʂ ɬ dʑ ɹ ʷ fŋ ɵ ʳ fŋ ts ʂ ɖ dʒ ɖ dʑ ʜ j ʂ fŋ ts dʒ ɖ dʑ ʜ ɖ ɵ ɖ ʜ ɬ		ɭ j]
9	ɾ dʑ ʷ dʑ j dʒ j ɥ ʂ ɖ ɲ ʙ ɖ ʟ dʑ j fŋ dʒ j dʑ ts ɵ dʑ j ʧ tɕ ʷ dʒ ts ls Θ	ɾ Θ	
10	ɕ ʧ ts dʑ ɥ ʳ , ʧ tɕ j ɖ dʒ ɬ ʱ j fŋ ls ɵ j dʑ dʑ ts , ʂ ts		ɭ j]

11	ɻ tɕ ɖ͡ʐʷ ls ʈs ɖ͡ʐ e ʃ ʂ ʔ ʧ) ʝ ʈɑ ʃ ə ʈsʳ ʜ ɖʂ Θ ə (Θ ls ɹ tɕ ɮ ʂ ɮ z , ʧ tɕ ʝ ʜ fŋ ls Θ ə ɖ ls ʝ ɔ ɖ͡ʐ ʷ ɬ ɖʂ ɕ fŋ ls fŋ ɬ s ɻ ʈɑ ɖ͡ʐ ʂ ɖ͡ʐ ʔ ɸ ʟ ɖ ɖ	ɾ	Θ	
12	ɹ fŋ ls tɕ Θ ɖ͡ʐ l Θ ʈ ɔ fŋ ls ɔ ʈsʳ ʋ ʂ ɖ͡ʐ ʈs ʔ ts ls ʂ tɕʳ ls ʈs fŋ ɖʒ ʈs ls tɕ ʝ ls ɹ ə ɢ ɖz Θ ʟ Θ ɸ ʟ ɖ ɖ fŋ ɻ ɖ ls Θ ʝ	ɾ	Θ	
13	ɸ tɕ Θ ʙ ʳ ɖz ʁ ʙ ʷ ls tɕ Θ fŋ fŋ ʧ tɕ Θ ʰ ɖ ə Θ ls ɹ ʧ ʞ ɖ ʟ ɖ͡ʐ ɖ	ɾ	Θ	
14	ɕ ʧ ʈs ɖ͡ʐ fŋ ʂ Θ ʷ ʂ ɮ ɖz ɹ ls ɮ z tɕ Θ ʈs ls ɖ͡ʐ ʈs fŋ ɖ ls fŋ ʷ	ɾ	Θ	
15	ɾ ɖz ʷ ʂ ɖ ɬ s Θ ʔ ɕ ʂ ɻ ɬ s ʝ tɕ ʝ ɖz ɖʒ ʝ ʜ ɖz ʝ ɖz ɖ͡ʐ ʳ ʔ ə ʝ ʜ ʝ ɖ͡ʐ ɖ ʷ ʧ ʝ tɕ ʝ ɢ ʈs ə ʈs tɕ ʈs ə	ɾ	Θ	
16	ɹ ʂ ɮ z ɹ ls ɮ z tɕ Θ ɲ tɕ ʝ Θ ʂ ls ɖ ə ɖ͡ʐ ʈs ɢ ʈs ls ɖ ʧ			ɭ ʝ
17	ɹ Θ tɕ Θ ʙ fŋ ʂ ʈs ʔ ʂ ɮ z ɖz ɹ ls ɮ z tɕ ʝ ʜ ʈs ɖʒ ɖ ɖ͡ʐ ɖ tɕ ʂ ʈs ɖʒ ɖʒ ɮ z ɖ͡ʐ ɖ ʂ Θ ɻ ɖ ɖ	ɾ	Θ	

–	ʜ ʈs ʜ ʝ tɕ ʞ Θ ɖ͡ʐ ɖ ʝ ə ʳ fŋ ʂ Θ ʟ ʳ ə Θ ɖ͡ʐ ɖ ʷ	ɾ	Θ	ɭ ʝ
18	ɸ ɖʒ ʝ tɕ ɖ ʂ Θ fŋ ɖ ɖ͡ʐ ɖ fŋ ɬ ɬ s Θ ʝ ʷ ɖʒ Θ ʜ ʝ ɖz ʈs ə ʈs ʔ ʂ ʈs ɖʒ ɖʒ ɮ z ɖ ɖ͡ʐ ʜ ɖ ə ɖ ʜ ɮ z Θ ɖz ɖ ʟ ɖʒ ʝ	ɾ	Θ	
19	ɸ tɕ Θ ʙ ʳ ʧ ɮ z ɖ͡ʐ ʂ ls ɮ z Θ ɖz ɹ ɖ͡ʐ ʳ			ɭ ʝ
20	ʌ ɖ ɖ͡ʐ ɖ͡ʐ ʳ , ʂ Θ ʂ ʧ tɕ ʝ ʜ fŋ ls Θ ə ɖ ls ʝ ɖz ɖ tɕ ʝ ʜ ʝ ɖz ʈs ə ʳ ɲ ʈs ls ɖ͡ʐ ʈs ʰ ʝ ɖ͡ʐ ɖ ʷ ɲ ɖʒ ɖ͡ʐ ʈs ɢ ʈs fŋ ɖz ʈs	ɾ	Θ	
21	ɸ ɖʒ ʝ tɕ ɖ ʂ Θ ɖz ɻ ʳ ə ʧ ʝ tɕ ʝ ɢ ʈs ə ʈs tɕ Θ ɲ ɖ ɻ Θ Θ ɢ tɕ ʝ fŋ fŋ ɖ ə ɖ͡ʐ ʳ ʔ fŋ ls ɖ ɖz ɹ ʧ ʈs ə ʝ ʜ ʝ ɖ͡ʐ ɖ ʷ	ɾ	Θ	
22	ɾ ɖz ʷ ʙ tɕ ɖ ls Θ ɖ͡ʐ ɻ ʝ ə ɲ Θ tɕ Θ ʂ ls ʝ tɕ ɖz ʳ ls Θ fŋ Θ tɕ ʂ Θ ʟ ɖʒ ɖ ɖ tɕ ʈs ɖz ɖ ʷ	ɾ	Θ	
23	ʌ tɕ Θ ɖ͡ʐ ɻ ɮ z ʟ ʳ ʜ ʝ tɕ ʞ Θ ls fŋ ɖz ʈs ə ʈs	ɾ	Θ	
24	ʂ Θ ʂ ʧ tɕ Θ ə ɖ ɖz ʈs , ʂ ɖ ls Θ ʔ ɻ Θ ɖʒ fŋ ə ʈs ʔ fŋ ʂ ʈs ɖ͡ʐ ʷ ʷ tɕ ʈs ɖ͡ʐ ls Θ ɻ ɖ ʔ			ɭ ʝ
25	ʌ tɕ Θ ɖ͡ʐ ɻ ɮ z ʟ ʳ ɖ͡ʐ ʝ ɮ z ə ʧ Θ ʝ ʞ tɕ Θ ʝ ʁ ls ʈs ə ɖz ʈs ʈs tɕ ɢ ɖ ɲ ʂ ɮ z			ɭ ʝ
26	ɹ fŋ ls tɕ Θ ɖ͡ʐ l Θ ʈ ɔ fŋ ls ɔ ʈsʳ ʋ ʂ ɖ͡ʐ ʈs ʔ ɸ ʟ ɖ ɖ ɖ͡ʐ ʝ ɻ ʝ ɕ	ɾ	Θ	

27	ɬ ʦ ʨ ɭ ɮ ɢ Θ ʣ ɻ ɥ ʳ ʤ ʁ ʙ ʷ ɭ ʧ ʳ ʰ ʤ ʳ ʝ ʧ ʨ	ɾ	ɭ	ʝ
28	ɬ ʨ ʦ ʂ ɲ ʝ ʤ ʠ ɥ ʝ ʂ ɠ ʝ ʟ ʦ ʣ ʳ ʦ ʜ ɠ ʣ Θ ʂ ʦ	ɾ	Θ	
29	ʂ ʨ Θ ɲ ʣ ʳ ʔ ɥ ɵ ʝ ɭ ʂ ɲ ɠ ʠ ɵ ʦ ʣ ɠ ʟ ɠ ʨ ɮ ʝ ɭ ʂ ʧ ʨ Θ ʂ ɭ ʂ ɠ ɥ ʝ ɲ ʂ ɠ ɵ ʦ ɵ ɲ ʝ ɔ ʂ ɮ ʣ ʲ ɭ ɮ ʨ	ɾ	Θ	
30	ɬ ʦ ʜ Θ ʨ ʂ ɠ ɠ ʟ ɥ ʝ ɭ ʳ ʨ ʝ ɔ ʧ ʨ ʝ ʜ ʠ ʝ ɭ ʦ	ɾ	Θ	
31	ɻ ɲ ɭ ʦ ʨ Θ ʣ Θ ɔ ɻ ʦ ɲ ɭ ʦ ʦ ʂ Θ ɢ ʨ ɮ ʙ ʳ ʔ ʁ ʠ	ɾ	Θ	
32	ɻ ʠ ɮ ɲ ɮ ʣ ʲ ʠ Θ ʣ ɲ ʂ ɠ ɔ ɲ ɭ ʦ Θ ʣ Θ ɔ ʣ ʝ	ɾ	Θ	
33	ʉ ʦ ɢ ʣ Θ ɲ ʣ ʦ ʨ Θ ɲ ʧ ɲ ɭ ʦ ɲ ʝ ʦ ɭ ɔ ʨ Θ ɭ ɮ ɠ ʧ ʣ ʣ ʦ ʣ ʝ ʠ ʨ Θ ɥ ɠ ʦ ʣ Θ ʣ ɠ ɲ ɭ ʦ ɠ ɥ ʳ ɠ ɥ ʨ ʝ ʟ ʠ ʨ ʣ ʦ	ɾ	Θ	
34	ɪ Θ ʧ Θ ʜ ʣ Θ ʷ ʂ ʦ ʠ ʠ ɮ ʣ ɠ ʂ Θ ɭ ɠ ɵ ʣ Θ ʷ ɲ ɭ ʦ ʦ ɭ ɵ ʝ ɭ , Θ ʧ ʦ ɭ ʦ ʠ ʝ ɢ ʦ ʠ ʦ ɭ ɠ ɠ ʨ ʦ	ɾ	Θ	
35	ʃ ʦ ʣ ʦ Θ ʂ ɭ ɖ ɕ ɠ ʣ ɮ ɮ ɮ ʲ ʠ ɮ ɲ ʣ ʲ ɭ ɭ ʳ ʨ ʧ ʨ ɠ ɲ ɮ ʰ ʣ ɠ ʣ ʝ ʔ ʣ ʦ ɲ ɭ ʲ , ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ ʜ ʦ ɵ Θ ɭ ʝ ʣ ʲ ʣ ʦ ʦ ʨ ɠ ʝ ʣ ɭ Θ ɥ ɠ ʷ ʣ Θ ɵ ʳ ʧ ʦ ʣ ʣ ʝ ʣ ɠ ʝ ʟ Θ	ɾ	Θ	
36	ʲ ʝ ʣ ʳ ʝ ɥ ɵ ʝ ɭ ʳ ɵ ʂ ɠ ɭ Θ ʝ ʦ ʟ ʣ Θ ɥ Θ ʁ	ɾ	Θ	
37	ɻ ɲ ɭ ʦ ʨ Θ ʣ Θ ɔ ɲ ɵ ʳ ɲ ʦ ʦ ʂ ɠ ʠ ɠ ʣ ʜ ʝ ʂ ɲ ʦ ʦ ʧ ʦ ʜ ɔ ʦ ʜ ʂ ʨ ʝ ʰ ʝ ʧ ʣ ʨ ɠ ʝ ʷ ʧ ɭ ʦ ʁ ʙ ʣ ʦ ʝ ʠ ʰ ɟ ʠ ʣ ʝ ʧ ʦ ʦ ʱ ʨ ʷ ʝ ɭ ʦ ɲ ʷ ʙ ʦ ʣ ʲ ʰ ʝ , ɥ ʝ ʠ ɵ ʂ ʦ	ɾ	Θ	
38	ɻ ɵ ʦ ɲ ɭ ʦ ʦ ɥ ʣ ʦ ʔ ʂ ɮ ʣ ʲ ɭ ʦ ɮ ʨ ʝ ɲ ʣ Θ ɥ Θ ʣ Θ ʧ ʦ ɭ ʦ ʦ ʠ ɲ Θ ʠ ʦ ɭ ɵ ʝ ɭ ʦ	ɾ	Θ	
39	ɾ ʝ ʣ ɭ ʦ ʳ ʝ ɥ ɵ ʝ ɭ ʦ ʳ ʦ ʟ ʣ Θ ɥ Θ ʁ ɭ ʦ ɭ ʦ Θ ɮ ʨ	ɾ	Θ	
40	ʂ ʦ ʠ ʠ ɮ ʣ ʲ ʂ Θ ɥ ʲ ʷ ɲ ʧ ʦ ʦ ʝ ɮ ʲ ʲ ɲ ʂ ɭ ɵ ʲ ʲ ʧ ʂ ʝ ʣ ʂ ɮ ʣ ʲ ɭ ɭ ʨ ʳ ɲ ɭ ʦ ʨ ʦ ʲ ɭ ɭ ɲ ʷ ʣ Θ ʦ ɲ ʣ ʦ ɵ ʝ ʣ ʲ ɥ ʣ ʳ ɔ ʂ ʦ ʣ ɭ Θ ʂ ɭ ʦ ɵ ʲ ɲ ʣ ʁ ʜ ʲ ʠ ʲ	ɾ	Θ	

ˉ	ʉ ʦ ʜ ʝ ʦ ʞ Θ ʣ ʲ ʝ ʳ ɵ ʂ ɠ Θ ʟ ʳ ɵ Θ ʣ ʲ ʷ	ɾ	Θ	ɭ ʝ ʁ
41	ɻ ɸ ɵ ɲ ɭ ʦ ʨ Θ ʣ ʲ ʲ ʁ ʠ ʦ ʨ ɥ Θ ɲ ɭ ʦ ʦ ʂ ʦ ʣ ʂ	ɾ	Θ	
42	ɸ ɵ ɲ ɭ ʦ ʨ Θ ʣ ʲ ʔ ɥ ʳ ɵ ʧ ʨ ʦ ʦ ɥ ʝ ɲ ɲ ʝ ʧ ʨ ɠ ʣ ʲ	ɾ	ɭ	ʝ

	ls ʱ Θ ls j dzʲ dzʦ j tɕ j ʷ dz j ʂ fŋ ɖ ə dzʦ j tɕ Θ ʟ			
43	ɻ ʟ Θ ʧ Θ ʜ dzʳ ⱺ ʂ ɮ dzʲ ls ɮ tɕ Θ ⱺ ɖ dzls j dz dz ə ʜ ɮ dʒ ɥ ɖ ə ʦ fŋ ls ʲ , ls ʦ ɥ dzʦ fŋ ls ʲ ɖ dʒ Θ ʂ	ɾ	Θ	
44	ʊ ɖ ʧ ɖ ɥ dzʳ ʔ ʧ tɕ j ʜ fŋ ls Θ ə ɖ ls j dzʲ ɹ Θ ʧ Θ ə ʳ fŋ ʦ ʂ ʦ ɥ j dz ɖ ls dzʦ ə ɖ ʟ dz ɮ ,ʦ ʟ fŋ Θ dʒ ʦ dz fŋ ⱺ ʦ tɕ ʦ ʰ ʦ ʧ tɕ ʦ ə ʦ ʜ ɖ ls ʲ ə tɕ j dʒ ʷ	ɾ	Θ	
45	ʃ ɖ tɕ dzʦ j fŋ ʦ fŋ ɮ ʱ j fŋ ls ə ʦ ə Θ dz ɖ j , ɻ dʒ ʦ ə Θ ɻ dzʳ ə ə ʦ fŋ ls ʦ ɥ dzʳ ⱺ ʂ ɮ dzʲ ls ɮ tɕ Θ ⱺ	ɾ	Θ	
46	ɻ Θ ʟ ɖ Θ ls fŋ ʂ ɖ ⱺ ʂ ɮ dzʲ ls ɮ tɕ Θ ⱺ ʧ tɕ ɖ dzʷ ʧ tɕ Θ ə ɖ dzʲ dzʦ fŋ ls ɖ ʦ ls ə j ls Θ dz Θ ʂ ʦ ls ʦ	ɾ	Θ	
47	ɻ ʟ Θ ʧ Θ ʜ dzʳ ⱺ ʂ ɮ dzʲ ls ɮ tɕ Θ ⱺ ʧ tɕ ɖ dzʷ ls	ɾ	Θ	
48	ʃ ʧ tɕ j ʜ j dz j dz dzʦ fŋ ls ʲ ɖ ʂ ʦ dz ʂ tɕ j ls dzʦ fŋ ɕ ʧ ʦ dz ɖ ɖ			ɭ j
49	ɬ tɕ j ʜ fŋ ls Θ ə ɖ ls j dz ɖ ɖ dz ʜ ɖ ə ɖ ʜ ɮ Θ dz ɖ fŋ ls ʂ fŋ ɮ ls ɖ ʜ j dz Θ ʙ ʳ fŋ ls tɕ ʦ	ɾ	Θ	
50	ɾ dzʷ ʂ ʦ dz dz j ʂ ls ɖ ə ɖ fŋ ʜ ls ɖ ʂ fŋ ʂ ɮ ʙ ʦ ʦ fŋ dz ɖ ɟ j dzʳ ʟ ʔ dz (ɥ ls ʦ ɖ ʂ Θ ʂ ɢ ʦ ə ʦ tɕ ɖ ls fŋ ð) tɕ ; j ʟ ʜ ɮ dzʷ ls ə ɖ ls ʦ ɢ j)	ɾ	Θ	
51	ɻ ʙ ɖ ʟ dz j fŋ j dz j dʒ ɥ ʳ ʦ ɥ j dzʲ tɕ Θ fŋ ɥ j	ɾ	Θ	
52	ɻ Θ dz ɢ dz ʦ fŋ Θ ʂ fŋ ʦ dz fŋ ʂ ɖ ⱺ ʂ ɮ dzʲ ls ɮ tɕ Θ ⱺ dz ɖ dz j ʔ dz ʦ	ɾ	Θ	
53	ɻ ɻ j tɕ dʒ Θ dz ɖ ɖ , ʦ ʙ tɕ Θ ʧ ʱ tɕ Θ ɖ ʷ dz fŋ ʲ ls ʦ ʂ dz ɖ Θ j ʟ dz ɮ ɥ j dzʳ j fŋ ls j ʧ j dz ɖ , j fŋ dz ɖ ʦ dz ɖ ɮ	ɾ	Θ	
54	ʊ Θ tɕ Θ ʙ ʦ ə dz j ʧ tɕ ɖ dzʷ ls ʦ ʜ ʦ ls tɕ Θ ɢ ɖ ⱺ ʦ ʜ j ʙ j fŋ j ʜ ʳ			ɭ j
55	ɻ ʦ dʒ Θ dz fŋ ʂ Θ ʷ Θ tɕ ɢ ɮ dʒ j dz ls Θ ɥ ɖ ʷ ə ʂ dz ʁ ɢ dz Θ ə dz ʦ ʔ dz ɖ dz ɖ ɖ	ɾ	Θ	
56	ʁ dz ls j dz dz j ʂ ls ə ʂ ʦ dz dz j ʂ ʧ ʦ dz ɖ fŋ Θ fŋ ʂ ɖ fŋ ç ʧ ʦ fŋ dz ɮ ʰ Θ dz ɖ j fŋ ls Θ tɕ ʰ ɖ dʒ è	ɾ	Θ	

57	ɕ ʧ ʦ ʤ ɥ ʳ ɵ fŋ ʝ ɠ ʜ Θ ɥ ʝ ls ʂ ʦ ʷ ʦ ʦɕ ʤʒ ɮ ʣ ʤ ɖ ʣ ɖ ʙ ʦ ç ʤ ʝ ls è			l ʝ
58	z ɵ ʝ ɥ ɖ ʷ ʦ ls ʤ ʦ fŋ ɖ ls fŋ ʷ ʂ ç ʞ ʝ ʤ fŋ ʂ ʦ ʤ	ɾ	Θ	
59	ɬ ʦɕ ʝ ʜ fŋ ls Θ ɵ ɖ ls ʝ ʣ ɖ ʣ Θ ʦɕ ɠ ɮ ʤ ʝ ls ʁ ɵ ʰ ʣ ʒ ʝ ʁ ʤ ʤ ɮ ʁ fŋ ls	ɾ	Θ	
60	ʂ ʦ ɠ ʜ Θ ʂ ɖ ls Θ ʝ ɥ fŋ ʝ ʦɕ ʜ ɖ ls fŋ ʷ , ʦ ʤ ʧ	ɾ	Θ	
61	ʁ ls Θ ʣ ɻ ʷ ʤ ɥ ʳ ʧ ɮ ʣ ʂ ls ɮ Θ ʣ ɻ ʣ ʳ ɖ ɥ ʝ fŋ			l ʝ
62	ɸ ʤʒ ʝ ʦɕ ɖ ʂ Θ ʤ fŋ ʂ ɖ ʝ ʙ ɖ ʟ ʣ ʝ fŋ ʤʒ ʝ ʤ ʳ ɵ ʜ ʧ ʦɕ ʝ ʜ ʧ ʦ ɥ ɖ ls Θ ʁ ls ɵ ɖ ʟ ɮ Θ ʣ ɻ ʣ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤ	ɾ	Θ	

⁻	ʉ ʦ ʜ ʝ ʦɕ ʞ Θ ʤ ɖ ʝ ɵ ʳ fŋ ʂ Θ ʟ ʳ ɵ Θ ʤ ɖ ʷ	ɾ	Θ	l ʝ
63	ɬ ʦɕ ʝ ʜ fŋ ls Θ ɵ ɖ ls ʝ ʣ ɖ ɖ ʤ ʜ ɖ ɵ ɖ ʜ ɮ Θ ʣ ɖ fŋ ls ɵ ʤ ɖ ʤ Θ ʤ ɖ ʝ ɮ ʜ ʝ ʣ ʷ ʁ ls ʜ ʦ ʙ ʦɕ ʦ ʞ ʝ ʣ Θ ls ʂ ʦ ʤ ʤ ɮ ʤ ɖ ʂ Θ ɥ ɖ ɖ , ɥ ʝ ʤ ʧ ʦɕ ʦ ʙ ʣ ʝ ʤ ʝ			l ʝ
64	l Θ ɪ Θ ʧ Θ ʜ ʝ ɵ Θ ʦɕ ɠ ɮ ʤʒ ʝ ʤ ls Θ ɥ ɖ ɖ ɖ fŋ ɖ ʤ ʜ ɮ ʂ ɥ ɖ ʷ , ls ʦ ɠ ʜ ð Θ ʜ ʃ ɸ Θ ɮ ʂ ɖ ʤ ʷ ɹ ʦ fŋ ls	ɾ	Θ	
65	ɬ ʦɕ ʧ ʷ ʦ ʦɕ ʤʒ ʣ ʝ ʤ ɖ ɖ fŋ Θ ʔ ls ʦ ɵ ʤʒ ʝ ʞ ʂ ɮ ʣ ʳ ɖ ɠ ʦɕ Θ ʝ ls			l ʝ
66	ɬ ʦɕ ʝ ʜ fŋ ls Θ ɵ ɖ ls ʝ ʣ ɖ ɖ ʤ ʜ ɖ ɵ ɖ ʜ ɮ Θ ʣ ɖ fŋ ls fŋ Θ ʤʒ ɖ ʜ ʦ ʧ ʦ ʣ ʤ ʷ ʁ ls ʂ ʦ ʤ ls ʝ ʤ ls ʤ Θ ʦ ʦɕ ʝ fŋ ɮ ʦ fŋ ʝ	ɾ	Θ	
67	ɹ ʉ z ɸ ʦɕ ɮ ʂ ʦ ʧ ʦ ʞ Θ ls ɖ ʝ fŋ ʣ ʝ fŋ ʂ ʦ ʣ ʳ ɵ ʦ fŋ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ɖ ʤʒ Θ ʳ ʝ ʦ ʜ fŋ ʞ ʝ ʤ ʤ ɖ ʝ ʂ ʧ ʦɕ ɖ ʟ ʣ Θ ls ʝ ɕ	ɾ	Θ	
68	ɹ ʦ ʌ ʦɕ Θ ʤ ɥ ɖ ɖ ʜ ʦ fŋ ls Θ ls ʦ ɥ ʣ ʦ ʦ ʜ ʤ ʦ ɠ ʦɕ ɮ ʂ ʦ ʧ ʦ ʞ Θ ls ɖ ɖ , ɖ ʜ Θ ɵ ʣ ʝ ʤ ɖ ʝ ʜ ʦ ʣ	ɾ	Θ	
69	ɹ ʂ ɖ ls Θ ʝ ɖ ɕ ʧ ʦ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦɕ ɖ ʟ ʣ Θ ʂ ʦ ʤʒ ʷ Θ ʤʒ ɖ ʣ ɖ ʁ			l ʝ
70	ɹ ʃ Θ ls ɖ ʤ fŋ ʂ ʦ ʔ ɸ ʤʒ ʝ ʦɕ ɖ ʂ ʝ ʧ ʦɕ ɖ ɵ ʝ ls fŋ ʦɕ ɮ ʂ ʦ ʧ ʦ ʞ Θ ls ɖ ʝ , Θ fŋ ʤ ɖ ʰ ʂ ʦ ʤʒ ʙ ʳ fŋ ls ʙ ʳ ls ʟ ɵ ʦ fŋ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ʷ ls ʦ ʂ Θ ʂ ʦ fŋ ʂ ʦ ʦɕ ʙ ʣ	ɾ	Θ	

71	ɻ ts ə fŋ j ⊐ ʂ ɬ z ʤ ɻ ls ɬ z tɕ Θ ⊐ ɬ z ʤ r в ʂ Θ w ə w ts tɕ ʤ ʒ ts ʔ ts в ɦ j ʤ ɕ q w	ɾ	Θ	
72	ç ʜ ɕ q ʤ ɕ н tɕ ts ʤ ʒ ə ls ts tɕ ʞ j ʤ ɕ q w ə ʧ j tɕ fŋ ts ʤ ⊐ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ j ʤ ɕ q ʤ ʁ ʁ ts ɕ q ʤ ə ɕ q ʁ ʁ ɬ z Θ ʜ ɕ q ʤ ʤ ɕ q fŋ ls fŋ ʂ ts ɢ t			ɭ j
73	ɻ ts ʌ tɕ Θ ʤ ɳ ɕ q ɕ q ɦ j ʤ ɳ ʂ ts ʤ ʒ ʧ Θ ʤ ʁ ɳ j ə			ɭ j
74	ɬ tɕ ɕ q fŋ ɳ j ls j Θ ʤ ɢ ʤ ɕ q ɳ Θ ʤ j , ʤ j ʤ ʒ ɳ r , tɕ ɬ z fŋ fŋ ʂ ɕ q ⊐ , tɕ Θ L ɢ ɕ q в Θ ʁ ls ʧ Θ ʤ ʁ ɳ r ,	ɾ	Θ	
75	ɭ j ʤ ʒ ɳ r ts в r ɳ ʤ ts ə j н ɬ z ls ʜ ʤ j Θ ʤ z ts tɕ ə Θ ts fŋ ʔ fŋ ls ʤ j в ʤ ɕ q ʞ j 6 0 fŋ ʤ ʒ н tɕ ɬ z ɢ ts ls н tɕ ɬ z ɢ	ɾ	Θ	
76	ɾ ʤ w ɕ q ls Θ ʤ ʁ w ʤ ɳ Θ ʧ ts fŋ ls ɬ z ʂ ɕ q ə Θ ʤ ɕ q j ts L ʤ z Θ ɳ Θ j ls : ç в j tɕ j ɢ ɕ q ls j fŋ ʁ , - ls ts ʧ j tɕ L Θ ʤ ʒ r h ʤ w ʁ ls è	ɾ	Θ	
77	ʌ tɕ Θ ʤ ɳ ɬ z L ɕ q ʤ ɕ q ɕ q ls Θ ʤ ʁ w ʤ j ʤ z ɳ q , в ts j fŋ q ʤ ɕ q ɢ ʤ ɬ z ʧ ts ʔ , ɳ Θ fŋ fŋ ʂ ts ts j fŋ ʔ ls ɬ z ɢ ʔ ɳ ts ɕ q ʤ ʤ ts ə ʧ j ts	ɾ	Θ	
78	ʏ ls ts в r ʧ tɕ j н ɬ z ʧ tɕ j н ɕ q ls ʁ , ɳ ls ts ɕ q ʤ w w ʤ j ʤ ʒ ɳ r ʧ tɕ ɕ q ʂ ʤ z Θ н r ə Θ ʁ ls ʧ Θ ð ʤ z ʂ j ɳ ʤ z ts fŋ ʀ ls Θ ʤ z ɕ q ɕ q ls ts ls ʞ j ʞ j fŋ ls fŋ ʤ z ɬ z ʞ ɕ q ls ʧ	ɾ	Θ	
79	ʏ Θ fŋ ls ts L Θ н Θ ə Θ j ʤ ʒ r ʔ W ɬ l y O u ʁ ʁ v i v e ɳ Θ ʤ ʒ ɕ q ts L ʤ z Θ ɳ q Θ j fŋ ls j : ə ʧ ts tɕ w н ʂ j ? è	ɾ	Θ	
80	ɬ ʤ z Θ ʤ z ɕ q tɕ ts ə Θ ʤ z ɕ q j ə L Θ ʧ Θ н ʤ z r ⊐ fŋ ls tɕ ls ts ɳ ʂ ɕ q (X) , ʂ ɬ z н Θ ʤ z ɬ z ʞ ʤ z ts ʧ tɕ ɕ q ʔ ls	ɾ	Θ	

-	ʜ ts н j tɕ ʞ Θ ʤ z ɕ q j ə r fŋ ʂ Θ L r ə Θ ʤ z ɕ q w	ɾ	Θ	ɭ j
81	ɭ Θ ɹ ʤ ɕ q ʞ ʤ z j ʤ ʒ ɻ ts fŋ ls ts ʂ j ʤ z ɕ q ʂ ls ts ʤ z j ə Θ h j ɢ ts ʧ ts tɕ ls w w j ʤ z w , ʤ z Θ tɕ ɬ z ɬ ɳ ʂ ʤ z tɕ Θ h j ɳ ɳ ɕ	ɾ	Θ	
82	ɾ ʤ w Θ ʤ ʒ j tɕ ɕ q ʂ Θ ʤ z ɳ j ə ⊐ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ʤ z ts ts в fŋ ɬ z ʞ н j ʤ z ɕ q ʁ н j ʤ z ts ə r ⊐ ə ts ʧ tɕ ts fŋ ts ə			ɭ j
83	ɻ tɕ w н j fŋ ɬ s ts fŋ ls z ts ɻ ɳ ʤ z ts ʔ ɸ L ɕ q ɕ q ɸ w w ɕ q L ə j fŋ ls ɕ q w ⊐ fŋ ts в j fŋ j н ʤ z ɕ q ʂ ɕ q ʤ z j ls ts ʤ z ts ɕ q fŋ ls tɕ Θ ʤ ɕ q fŋ ʂ ʂ Θ fŋ ɬ s Θ fŋ ɬ ʤ z ɳ ts ʁ r ɬ z н ɳ q r ls ts ə j fŋ j ʤ z ts j	ɾ	Θ	

84	ɻ fŋ ls tɕ ʘ dʑ ʘ ɲ ʃ ʘ ls ɖ dʑ fŋ ʂ ts ʔ ɸ dʒ j tɕ ɖ ʂ ɖ ts ʙ tɕ ʘ ʰ ʘ j ls fŋ ʷ dʑ ʘ ʂ ʘ ɻ j fŋ ls ə ts ɖ fŋ ls ʟ ʘ ɻ ɖ ɢ ʘ dʑ ts ʂ , ʟ ʘ ʧ ts dʑ ts ʂ , ɻ ʘ fŋ ts ə ɖ	ɾ	ʘ	
85	ɭ j dʑ ɮ ɻ dʑ ts fŋ ʂ ɮ ʧ ɖ ls ɹ fŋ ʷ dʑ ʘ ð ʂ ʜ ts j ɡ ɣ ʃ ts dʑ ʧ ʘ tɕ ls dʑ j tɕ ʘ dʒ ə ʜ ʐ ɸ	ɾ	ʘ	
86	ɻ ts ls ts ə ʷ ʜ j dʑ ts ə ɮ ʁ ʧ tɕ j ʟ j dʑ ls ʘ ɻ ɖ ʁ dʑ ʘ ʜ ts ʜ j dʑ ʘ ls ɹ ɮ ʧ ts tɕ dʑ ʘ ə ɖ ʟ ɮ ʘ dʑ ɹ			ɭ j
87	ɻ j dʑ ʜ j tɕ dʑ ʳ ʔ ʷ ʷ ʘ ʂ ls ts tɕ dʑ j ɖ ɢ tɕ ʘ j ls ʜ ʐ ɸ	ɾ	ʘ	
88	ɻ ʜ ʐ ɸ ts ʙ ʳ ɻ dʑ ts ts ʙ tɕ ʘ ʰ ʘ ʁ ls ə dʑ ɖ dʒ ʘ	ɾ	ʘ	
89	ɻ ʂ ɮ dʑ ɹ ls ɮ tɕ ʘ ɲ ts fŋ ɮ ɣ ʂ ɻ ɖ j ʧ ʃ j ts tɕ j ʜ ls j dʒ ts ʙ fŋ ɮ ɻ ʜ j dʑ ɖ ʁ ʜ j dʑ ts ə ʳ ɲ ə ts ʧ tɕ ts fŋ ts ə ɢ ʘ tɕ dʒ ts dʑ ɖ ɻ dʑ ɮ ʁ ʘ ls dʒ ts fŋ ʷ j tɕ ɮ	ɾ	ʘ	
90	ɻ ɻ j tɕ dʒ ʘ dʑ ɖ ɖ ts ʙ ʲ j ʂ ls ts dʒ ə dʑ ɖ dʒ ʘ dʑ ɖ ʜ ts dʑ ɻ dʑ ʳ ʙ dʑ j fŋ ls j ls ɹ	ɾ	ʘ	
91	ʌ tɕ ʘ dʑ ɻ ɮ ʟ ʳ ʷ ə dʑ ʷ ʁ ls fŋ ʷ , fŋ ʂ ts tɕ j j , ls ɖ ʧ ʃ ʘ dʑ ɹ ls ɮ tɕ	ɾ	ʘ	
92	ɻ j dʑ ʜ j tɕ dʑ ʳ ʔ ʷ ʷ ʘ ʂ ls ts tɕ dʑ j ɖ ɢ tɕ ʘ j ls			ɭ j
93	ɪ ɮ ʜ j ls ts ɻ j dʑ ɹ ɮ dʒ j fŋ ls dʑ ts ɖ fŋ ʧ ts dʑ ɹ ʟ dʒ j ls ʘ ʷ ʷ ts tɕ ʳ ə tɕ ʘ ʟ ɢ ts ə ts tɕ j ɻ j tɕ j ʟ ʂ ts dʑ dʑ j ɢ ʘ dʒ ɖ			ɭ j
94	ɭ j ə j tɕ ʙ ʘ dʑ ɹ dʑ ts j ts ʙ ʰ j dʑ ɖ j ts ɻ j dʑ ɹ dʑ ɖ ʟ ʂ ts ʂ ts dʑ ls fŋ ʂ fŋ ls dʑ ʳ ɲ ʂ ɮ dʑ ɹ ls ɮ tɕ ʘ ɲ			ɭ j
95	ɽ fŋ dʑ ɖ ʂ ɖ ls ʘ j ɻ ə ʳ ʜ ə ɖ ɢ ʘ j ɤ ɭ ɮ ʧ ə tɕ ʧ ɖ j tɕ ɺ j ls ɲ dʒ ɮ tɕ ɖ ls fŋ ʷ ɖ dʒ ts tɕ ʰ ɖ ls dʑ ts fŋ , ɻ ls ts	ɾ	ʘ	
96	ʊ ʂ ɖ ls ʘ ʔ ɻ j ə ʧ tɕ ɖ dʑ ʷ ls ts ʧ ts ʜ ʟ ʳ ə ʘ ls ʧ ts ə j tɕ dʑ ɮ ls ts ʔ ə dʑ ɖ ʟ	ɾ	ʘ	
97	ɻ ɔ ɻ dʑ ts ʔ ʂ ts tɕ j j fŋ dʑ ʒ j ɖ ʜ ɮ ɻ ʃ ls tɕ ɮ ʜ ʂ j ɖ ɕ . ɻ ʘ ɪ ɖ ɲ ə ʂ ð ʘ tɕ ɖ ʒ ɸ dʑ ʳ ts ʔ ls ts dʑ , ɖ ʟ ts ʙ dʑ ɖ ɻ ʘ ʜ j tɕ ɻ ʘ ʰ j ɢ ts ʂ ʘ dʒ j dʑ ɹ ʟ ʘ ʧ ʘ ʟ ɮ ɲ ts ʔ	ɾ	ʘ	

98	ɹ ʀ fŋʧ Θ dzɕɳ ɳ ʧ tsʰ j dzʂ ɳ ə Θ dzɕɳ j ʙ ts dzɪ ə r tɕ Θ ɤ Θ j ls Θ ʧ dz ts ʜ ɳ fŋ dʒ j dzɕls r (ɳ fŋʧ Θ ɾ Θ ʜ ts fŋ ls Θ ls ts ɥ dzɕts ɢ tɕ ts dʒʂ ts)	ɾ Θ	

-	ʉ ts ʜ j tɕ ɤəΘ dzɕŋʂj Θ L r ə Θ dzɕɳ w	ɾ Θ ɭ j	
99	ɹ ʊ Θ ɳ dz Θ dzɕʜ j ʧ tɕ ɳ dzɕw ls ts ɮ ʂ Θ L r ə Θ ls ʧ ts ʜ ʙ ts tɕ ts ʜ ʂ Θ	ɾ Θ	
100	ʀ ls Θ dzɪ w dzɕɥ r ʜ dz w ə r tɕ Θ ɤ j dzɕɳ w ts ʜ ts ʧ ts ʂ tɕ ɮ ɥ ɳ ə Θ ʁ ls ʰ j ʂ ɮ	ɾ Θ	

ʂ tɕ ɳ ls j tɕ ɳ ɳ ə r fŋ ls Θ ə dzj dzɕɳ w ts ɥ j dzɕʂ ɳ ʟ Θ ls j fŋ ls :

ɻ tɕ ts ɥ j dzɕls ʧ tɕ Θ ə ɳ dzɪ dzɕts ə r ʧ ts dz	ʃ ɥ j dzɕʂ Θ
86% ï 100%	ts ls dz ɳ ɥ dzɕts
69% - 84%	ɲ ts tɕ ts ʰ ts
50% - 68%	ɮ ʜ ts ə dzj ls ə ts tɕ
ʃ j dzɕj j 5 0 %	dzɕj ɮ ʜ ts ə dzj ls ə

ɪ Θ dz dzr , ʧ ts dz ɮ ɥ j dzɕdzr j ʟ Θ ls j fŋ ls , ɮ ɥ ɳ ls r ə Θ ʁ ls fŋ w ts ɥ j dzɕʂ ɳ ʟ dzɕΘ dzɕɳ ʔ ʧ tɕ ts ɢ tɕ Θ dʒ dʒ dzɕts ɢ ts dʒ Θ ls j tɕ ɳ Θ dz Θ .

2) ɾ ɳ ʂ ls Θ dzɕls r

ɻ ts ʟ ə tɕ Θ ʰ j dzɕɳ j fŋ ts ɲ ts ls r

ʃ r ə ts ʟ ə tɕ Θ ʰ Θ dzɕɳ fŋ ɪ fŋ ts ɲ ts ls r fŋ ʜ Θ dz j ʂ ts (dzɕj) ʟ Θ ɮ ʜ ɳ ʂ ɳ dʒ ɳ ɮ ls ʂ Θ dʒ ɳ dzɕj Θ fŋ ls tɕ j dz é dzɕr dʒ ɳ (ə) ls j ɥ j dzɕɳ ɳ é dzɕ fŋ ts ə j tɕ ʰ j dzɕdzɕts ɢ ts ʧ ɮ ls ɳ dzɕʂr ls ʜ tɕ ɢ ʟ Θ dʒ j ʧ fŋ ts ls ʜ ɳ dzɕ dzɕ fŋ ls fŋ Θ tɕ r ʜ dʒ dzɕ w ə w ʟ ts dʒ fŋ ls Θ dz ɳ ʧ ts é ɥ j ə Θ ls ɪ ʜ tɕ ɮ ɢ ʜ tɕ ɮ ɢ Θ fŋ é j fŋ ls dzɕr dʒ ɳ ʧ tɕ é ʧ Θ fŋ ʉ ts dz dzɕɥ j ʧ ts ɥ ls ɳ (dzɕj) ə ɳ ʜ é dʒ ts j fŋ ʂ ə ts ʟ ɪ fŋ ə ɳ dzɕɥ ts ə ər fŋ ts ʂ ts dzɕΘ ʜ ɢ é tɕ ɳ ʟ ts dzɕls ts dʒ . ɾ Θ dzɪ dzɕɳ j fŋ j tɕ j ʙ tɕ ɳ fŋ ls r ʜ ɳ ʂ ts ə é dzɕr dʒ ɳ . ʃ j ɢ ts dzɪ ʂ ɳ ʔ ə j ls j tɕ ts ʂ ʂ ts dzr h é ls ls tɕ Θ ə ə j ls ʂ ɳ ʜ j tɕ j ə ɪ j ə -fŋ ɳ ɳ dzɕj dzjj j dzɕj fŋ ʙ ts ls ʂ Θ dʒ dzɕts Θ fŋ ɮ ɥ é ɥ ʂ Θ ɲ ʂ ts dz ɳ fŋ ls ɪ w . ɻ dʒ w ɢ ʂ ts dʒ ə ts ʟ ʜ ɮ ɲ j tɕ Θ L dz ɳ ls ʧ tɕ w é dzɕr ʔ ʟ Θ ʧ Θ ɭ j ts ɤ ɳ ʜ Θ dzɕdzɕts dzɕ ɳ tts ʂ ʙ dzɕj Θ ʂ Θ ɥ ɥ fŋ tɕ dzɕr j jts ʙ r ʂ dzɕts ə j dzɕdzɕts ʔ ʙ r fŋ ls dzɕɮ ɤ dzɕts dzɕj dʒ j ʜ dz j dzɕdzɕts ɮ ʙ é tɕ Θ ls ɪ fŋ w ɳ ʟ dz j fŋ ɮ ɥ ls ts ʙ r ər dʒ ts ʂ dzɕɮ ls ɪ ʧ ts ʜ dz ɳ ə dzɕj dʒ . ʂ fŋ ɥ Θ fŋ ls ɪ ʁ (dzɕj) ə ʜ Θ dz j ʧ tɕ ɳ ɲ ts ʜ ɳ ls fŋ w ʟ Θ ʜ j tɕ ɤ Θ ls ɪ fŋ w dzɕΘ ʜ ts ʙ tɕ r ɲ ʧ ts dz ɥ Θ fŋ Θ .

ɭ ts ə ts ls ts ls ʙ dz é fŋ ls Θ dz ɳ dʒ ts dz dzɕɳ ɳ ts ls ɢ tɕ ts ɲ ts ls Θ dz ɢ tɕ ts ʧ tɕ é ts fŋ ls Θ dzɕts ə ɳ dz Θ ʟ Θ ls j dʒ ɳ ə ts ə fŋ j ʧ tɕ é ʂ tɕ Θ ls ɳ dz fŋ ə fŋ ʧ ts tɕ é ls (dzɕé) fŋ fŋ ts tɕ é ls fŋ w é)

ʧ O ʰ j ʣ ɾ ʧ O ɲ é в ɾ ʱ é ʦ ls ʦ ə ɲ ˠ н ɮ н ʦ ʣ ʦ ɲ é ls ɲ ʷ ʦ O н ʦ
ʧ ʦ ʦ ɲ ls ɾ ə ʰ ɾ ɲ ʦ в ɲ L é ɻ j ʣ ʔ ʤ ʳ ʦ ls ʧ ʦ O ə ʣ ʷ j ʤ ɲ ʷ ə ʧ ɮ ls
ʤ j ls ʦ ʦ ə ʦ ls ɾ L в ɮ ʰ ʂ ɾ ɮ L j ʣ ˌ ʂ ɾ ʔ ʣ ʦ в ʳ ɲ ls ʦ ʳ ʔ ʦ ɮ ɻ
(ʣ j) ʧ j ʦ j ʧ ʦ ʳ ɢ ʣ é ʰ ˌ ɾ (ə) в ʦ ʦ н ʣ j ʧ j ʦ j ʔ н j ʰ ˌ .
н ʦ é O ls ʳ ʔ ʤ ʦ ɲ ls ɾ ʂ ʧ ʦ ʂ ʦ ls ɾ ʧ ʦ ʦ ɮ ʦ ʦ ʤ ˌ ʂ ʤ ʦ ʦ ɣ (ʣ ʧ ʦ ʦ) ʧ ʦ ʦ ɑ ʦ ʦ ʤ ʔ ʣ ʦ ɻ ʂ é
н ʦ ʦ ʦ ɢ ʦ ʔ ɾ н j ʤ ʧ ʦ ʣ j ɲ ʦ ʦ O L ʦ O в ʦ ls ʂ é ʧ ʦ ʦ ɲ ls é ʦ O ʁ ʰ é ʔ
ʧ ʦ ʧ O н O ʁ ls ɲ ʷ ls ʦ j ʰ j (ʣ j) ɲ ʣ ʦ ɣ j é ʣ ʳ j ə ʦ ʷ н в
ə ʦ ɲ ˌ ʤ ɾ ʤ j ls ʦ ʦ ə ʳ j ɲ ʦ ɲ ʣ ʦ ə ʳ j в ʦ j ə ʣ O .
ɹ ʳ ʔ н ʷ ɾ L ʣ j ɲ O ʤ ʳ ʧ ʃ ɲ ʣ O ʣ ɣ O j é ɲ ɲ ʣ j ɑ ʦ ʦ ʣ ʤ ʦ ʧ ʦ ʦ ɲ j ʣ ʂ ɮ
O ɲ ʷ O ʣ ˌ ls ɾ ʦ ʦ ə O é ʣ ʦ ʦ ʤ ɮ ʰ ʦ ɲ ɲ j L O ʤ j ʣ ɾ ə ʰ é ʤ ɮ ɲ ls O ʦ ɮ
ʂ ɾ ʣ ʦ ʦ ʤ j ls ʦ ɾ ʧ ʤ ʳ н ʦ ʤ O .
ʂ ʦ ɾ ʧ ls j ʦ ɾ ʧ ɾ ʦ ɥ j ʣ ɾ ə O ʣ ɾ ʷ н ɾ ʧ ʂ ls O ʣ ɮ ls O :

ʂ ʦ ɾ ʧ ls j ʦ ɥ j ʧ ʣ ɾ ʂ O н ɾ ʧ ʂ ls O ʣ ɮ ls O

ɪ ɸ ʏ ʊ ɾ l ʃ		l ɾ ɪ ɸ ʏ ʊ ɾ l ʃ	
ʦ ʦ ʷ ʦ ɢ ʦ O ʷ ɾ ʧ ɮ ʣ ʂ ʦ ʰ ɾ в ʂ ɾ	ʧ ɮ ʣ ʂ ʃ ɮ ɮ O ɥ ɾ ʦ ʦ	ʦ ʦ ʷ ʦ ɢ ʦ O ʷ ɾ ʧ ɮ ʣ ʂ ʃ ɮ ɮ O ɥ ɾ ʦ ʦ ʰ ɾ в ʂ ɾ	ʧ ɮ ʣ ʂ ʃ ɮ ɮ O ɥ ɾ ʦ ʦ ʰ ɾ в ʂ ɾ
0, 1, 2, 3, 4	*0, 1, 2. 3, 4, 5*	в ʦ ʣ j ˍ j ʦ 4 ʰ ɾ ɪ	в ʦ ʣ j j 5 ʦ ʰ ɾ

3) ɪ ʦ ʦ ə j ʦ ʦ ɥ ʣ ʳ j ʦ O в ʦ ls ʳ

ɪ ʦ ɾ ʧ ʤ j ʦ ʳ ʧ ʦ ʦ ə j ʦ ʦ ɥ ʣ ʳ ˍ ʦ O в ʦ ls :
ɪ ʦ ʦ ə j ʦ ʦ ɥ ʣ O ʷ ʦ O в ʦ ls O ʧ ʦ O ʂ ɥ j ʣ ls ʦ ʣ ʦ ɢ ɾ ɾ , ʦ ʦ ʷ ʦ ɢ ʦ O

1. ɪ ʦ ɲ ls O ə ˌ ls j ɮ н O ʦ j ʤ ɾ j ə ɲ ʤ j н ɮ ʁ ʰ ɾ ˍ ɲ ʤ ʦ ə O ˍ :
ə O ʣ ʦ ə ʦ ʔ , в O ʦ ʤ j ʣ , ls ɮ ʷ ʣ ʷ , ʦ ʧ ls ʦ ə ʳ ʔ , ɲ ʤ ɾ ʧ ɾ ə ʦ ə ʳ ʔ ,
ɥ j ʦ ʧ O ls ˌ , ʷ O ʂ ɲ ɾ ʤ ɾ ʤ j , ɢ j ʣ j L ɾ ɲ , L ɮ в ɥ O ls ʳ ʔ , ɮ ʂ
L O ɣ н O ʣ O ɲ ˌ , ʣ O ɥ O ls O , ls ɮ ʷ ʣ ʷ , ʤ ɾ ɬ j, ʦ ʣ ʳ ʦ ʔ ɲ, ə j н ʧ ʦ ʤ
ʣ ʦ ə ʦ ʦ ʦ ɣ н j ʣ ʣ ʳ ʔ , ʧ ʦ j ʤ ɾ ʦ ʦ ə O ls ˌ , ʷ ʣ ʁ ʦ ʦ ʦ ɢ ʦ O ʷ ɾ ʷ .
2. ɹ ɲ ls O ə ˌ ls j ʧ ʦ ʦ ʧ ɮ ʰ j ʣ ʣ ʳ j в ɮ ʂ ə ʳ ə ɲ ʤ ʦ ə O ˍ ɾ ɲ ʤ ʦ ə ʦ
ʊ ʂ ʦ é ls ɾ ls j ʣ ˌ , ʣ O ə é ɣ н j ʣ ɾ j , н é ʷ é ʦ O ʤ в ʳ , ʧ é ʣ é ɲ O н
ʧ ʦ ʦ ʤ é ʂ O ls j ʣ ˌ ʣ O ʷ в ɮ ʤ O ɢ O , ʧ ʣ é ə j ɥ , ʧ ʦ н ʦ é ʦ ə j ʣ ʷ ls j ˌ , ɲ
ʂ é ɥ O ʣ , O ʧ é ʣ é ʷ ɥ ɾ ʷ , O ʂ é ʣ ɾ ʤ O ls ɾ L O ɥ ɾ ʷ , ʧ ʦ ʦ н ʁ ɲ
ʤ ɮ ʣ é ʰ ls ɮ ʂ , н é ʦ ʤ O é ls ɾ ʣ , ʧ é ə ɾ ʣ é ʦ ʣ , ɲ ə j ʦ ˍ é ,
ls ʦ O ʣ ɲ é j ə ʦ ʦ ʧ j ʔ ɲ ʂ ɾ ʔ , ʣ O L ʣ O ɥ é ls j , ɾ L é ʷ ʣ , н ə ɮ ˍ
в j é ə ʂ ɮ ɲ ɾ ɥ O , ʦ O ɲ é ɥ j ls ʣ é ə ʳ ʔ , ʧ ʦ ɲ ʧ ʦ ʦ é ʧ ls ʦ O ɲ ʣ
ʧ ʦ é ə ʦ ʣ ɣ ɲ ʂ ɾ ʔ , ʧ ʦ é ə O ls ʣ ʳ ʔ , ʂ O ʤ j ʣ ˌ ʧ ʦ é ls ʂ ʣ ʦ ə j ʣ
ʧ ʦ é L j ʣ ls O в j ʣ ˌ ʣ ʳ ʔ , ʂ ʦ ɥ é ə ʂ O , ɢ ʦ ɮ ʰ é ə ʂ O , н ɮ ʰ é
ʂ ʦ ʰ é ʣ ʂ O , ʧ O ʦ ɥ é ə ʳ ʔ , ˍ ə ʦ ʱ é ʤ , ls ɮ ʰ é ʣ ʂ O , ʧ ʦ н j ʰ é

3. ɪ ʦ н в j ʦ ɾ ls j ɲ ɾ ʣ ʦ ʣ ɾ ʤ ʳ ʂ ɾ ʔ ls j ʷ L ls ʦ ɥ ʣ ʂ ʦ ʤ ə ɲ ʣ ʦ ʧ j ə O ʤ ˍ ɾ ɲ ʣ ʦ ʧ
ɸ ʣ ʦ ʣ ɲ O ʣ ls ʦ ʣ ʦ ʧ O ɲ ʂ ə ɾ ʣ ˌ , ʦ ʦ ɑ j ɾ ʧ ʦ ʦ ɥ ʳ ʣ ʔ ɾ O ʣ ls O ʧ j , ʦ ɲ ʣ ʦ ʧ O ʧ j ls
ʂ ʦ ʣ j ʁ ʣ ʂ , ls ɮ ʦ O ʣ н j , ɢ ʦ O ʧ ls ʣ ʦ ʦ O ɣ

4. ɪ ʦ ʦ н ʦ ʦ ʣ ɣ ɾ ʧ ls j ʦ ʦ ʷ н в ʣ ɾ ɾ L ʂ ɾ ˍ ʧ ʦ L ʣ O ɥ j ʣ ɾ ʁ ʷ ʦ O L j ʦ ʦ ʣ ʦ
ɹ ʤ ɢ ʣ ʦ ʦ ə j ʣ ɾ j ʦ ʂ O , é
ɹ ʦ ə j ɲ ˌ н ɮ ˍ , é
ɹ ʦ ə ɲ ʤ j ʦ , ɢ ʦ é ʦ
ɾ ɮ ʰ O ʣ O ʦ O ɲ ʧ O ʰ ʂ ɮ , é
ɪ ʦ н ɣ ɾ ʣ ʂ ɾ ls ʦ ʷ ɲ ɮ
ʦ O L ə j ɲ ɾ ʤ ls ˌ ɮ ʰ ɾ ,

5. ʉ н j ʣ O ʔ ls j ɲ ls ɾ ʣ ɾ ɲ ls ɾ ɥ j ɲ ʂ ɮ ʁ ʧ ʦ O ə ʂ ɮ ɲ ʤ j н ɮ ʁ ʰ ɾ ˍ ʧ ʦ

ʃ ʋ j ʤ ɹ ə Θ ʞ ʤ ʦ s , ʋ l ʃ ʦ ʙ ʳ ʦ ɟ ʕ ʤ Θ ʧ ʤ ɹ ɟ ʷ ʠ ʦ ʧ ɹ ʤ Θ ɱ l ʃ ʦ ʔ ʋ
ʦ ʧ ʳ l ʃ ʠ ʟ ə ɟ ɱ l ʃ ʤ ɹ ʧ ʦ ɟ ɳ ʧ ʦ ʠ ʤ ʠ ʧ Θ l ʃ ɟ ʤ ʷ ɱ ʠ . ʕ ɾ ʦ ʕ Θ ɱ
ɱ ʦ ɱ l ʃ ʦ ʷ ʱ ɟ ʧ ɟ ʋ ɱ ʷ ʋ j ɟ ʦ ɟ ʟ ʤ ɹ ʁ . ʉ ʦ Θ ə ʤ ʠ ə Θ ʷ ʦ ɳ ʤ ʦ
ʷ Θ ʤ ɹ ʰ ɹ ʠ ʤ ʠ ʋ j ʧ ɟ ʦ ʠ ɟ ʟ ʃ ʦ ʦ ʔ Θ ɢ ʦ ɟ ɱ ɱ ʠ ə ʤ ʦ ʔ ʧ ʦ ʤ ʠ l ʃ
ʤ Θ ʧ ʠ ə ʤ ɟ ɳ ʦ ɟ ʤ ʦ ə ʧ ʦ ʦ ʠ ʟ ə ʦ ɳ ɱ l ʃ ə ʦ ʦ l ʃ ʦ ʧ ʤ ɟ ʤ ʠ ɟ ʧ ʦ ə ʳ
ʋ Θ ɱ l ʃ ʟ ʰ ʕ ʠ , ɱ ʤ ʦ ʃ j ʤ ʤ ʳ ɟ ʤ ɟ ʃ ʦ ʤ ɹ ʦ ʦ ʤ ɟ ʤ ʱ ʠ ʤ ɟ ,
ʤ Θ ɱ l ʃ ʦ ʷ ʱ ɟ ɟ ə ʦ ɟ ʧ ʷ ə ʦ Θ ʔ ʦ ʤ Θ ⊐ ʉ ʧ ʦ ʤ ɟ ʤ ɱ ʕ ʦ ʔ ʦ ʙ ʤ Θ
ə ʦ ʧ ʦ ʦ ɱ ɟ , ʋ l ʃ ʦ ʤ ɟ ʦ ɟ ɳ ʕ ʦ ʧ ʦ ɳ ʤ ʠ Θ ɟ l ʃ ɱ ʷ ʤ Θ ʧ ʦ ɳ ʦ ʙ
ʧ ʦ ɱ l ʃ ʦ ʷ ʤ ʤ ʟ ʞ ʧ Θ ɱ ʕ ʦ ʙ ʦ ʦ Θ ʟ ʧ ʦ ʧ ɟ ʦ ɟ ʦ Θ ʙ ʦ l ʃ ʕ ɟ ʦ ə ʦ ʰ ɟ ʔ ʠ
ʞ ɟ ʤ ʰ ʠ ʤ . ʊ ə ʦ ʦ ʠ ʋ j ɱ ʕ Θ ʷ ʦ ʙ ʦ Θ ʙ ʦ l ʃ ʕ Θ ʦ ʙ ʦ Θ L Θ ɢ ɟ ʦ ʦ ʷ ʠ
ɱ l ʟ ɳ ɹ ʙ ʳ . ʃ ʦ ʤ ʦ ɳ Θ ʷ ə ʦ Θ ʋ ɻ j ʃ l ʦ ʦ ə Θ ʦ ɟ ʰ ʠ l ʃ ɟ ʤ ɹ ʤ ʳ ʤ ʒ ʰ
l ʃ ʦ ʤ ɹ ʕ ʦ ʠ ʤ ʷ ɢ ʦ ʤ ʦ ʳ ʷ ə ʦ ʤ ɟ ʤ ʠ ʧ ʦ ʦ ʤ ɟ ʤ ʱ ʠ ʧ ʦ ə ʳ
ʋ ʷ ə ʤ ɟ ʤ ʠ ʷ ʕ Θ ʞ l ʟ l ʃ ɱ ʷ ʤ ʦ ʦ ə ʳ ʋ ʤ ʦ ʦ ʤ ʒ ʠ ʧ ʦ ʙ

ɻ ʦ ʦ ə ɟ ʦ ʦ ʋ ʤ Θ ʷ ʦ Θ ʙ ʦ l ʃ Θ ʧ ʦ ʤ ʒ ʦ ʦ ʷ ʦ ʤ ʦ ɢ ʠ ʋ j ɱ ʕ ʦ ʤ ʤ ʤ ʠ

1. ʃ l ʃ ɱ ʤ ʤ ɟ ɳ ʟ ʁ ʰ ʠ ⊐ ɱ ɱ ʟ ʰ ɟ ɱ ɱ l ʃ ə ʠ l ʃ ɟ ʤ ɹ ʤ ʳ ⊐ ʦ ʙ ʦ Θ L ʟ ʔ l ʃ ɟ ʷ ʦ ʦ
ə ɟ ʕ l ʃ ʦ ʦ ʦ , ʧ ʦ ʦ ʦ ʋ j ʕ l ʃ ʦ ʦ ʦ , l ʃ ʦ ʦ ʦ l ʃ , ʦ ʕ , ʦ ʕ j ʠ d ʃ ʒ , j ɢ ʤ ʦ ʟ , ʤ ʟ l ʰ , ʤ ʠ ʠ ɢ ʳ ʋ j ʦ ʤ ʤ ʳ , ,
2. ʃ l ʃ ɱ ʤ ʤ ɟ ɳ ʟ ʁ ʰ ʠ ⊐ ɱ ɱ ʟ ʰ ɟ ɱ ɱ l ʃ ə ʠ l ʃ ɟ ʤ ɹ ʤ ʳ ⊐ ʦ ʙ ʦ Θ L ʟ ʔ l ʃ ɟ ʷ ʦ ʦ ʦ ɢ
ʙ ʦ ʤ ɢ Θ ʦ ʦ ʠ ʤ ʷ , ə Θ ʷ ʤ ʷ , ə ɟ ʦ ⊐ ʦ ə ɹ ɟ . ʊ ʟ ʷ ʤ ʷ , ɢ ʦ Θ ʙ ʤ ʠ ,
ʤ Θ ʕ Θ ʦ ʦ ʤ ʳ , ɢ ʦ ʤ ɹ ʷ ʳ , ʙ ʟ ɳ ʤ ʠ , ʙ Θ ʕ ʤ Θ ʞ Θ ʤ ʳ .
3. ʃ ʧ ʦ ɟ ɳ ɟ ʤ ʠ l ʃ ɟ ɱ ʕ ʦ ʰ ɳ ɟ ɱ ʧ ʕ ʤ ɟ ʤ ɹ ʤ ʳ ⊐ : ʤ ʠ ɢ ʦ ɟ ʤ ɹ , ʤ ʦ ʤ
ʕ Θ ɳ ʦ ʠ ʤ ʳ _ , ʕ ʦ Θ ʷ ʧ l ʃ Θ ʤ ʠ ʷ , ɱ ʠ ʦ l ʃ Θ ʕ ʠ , = (ɢ ʦ ɟ ɻ ʋ ʤ ʟ ʋ j ʤ ʤ ʠ ɱ ʕ , ʤ ɹ ⊐ ʤ ʠ
ʰ l ʃ Θ ʕ ʙ ə Θ ʦ l ʃ ʠ ʦ Θ , ʙ j ʤ ɢ Θ ʤ ʠ (ʷ L ʳ ʕ) , ʙ Θ ʤ ɳ ʞ ʦ ʦ (ʠ ʤ ʤ ɱ l ʃ ʦ
ʃ ʠ ɱ ɱ ʠ ɱ ʠ ʧ ʠ (ʦ ɟ ʕ Θ) ʤ . ʦ ɱ ɱ ʤ ʤ ʦ ɟ ɢ ʤ ʤ ʤ ʠ ((ʤ ɱ ʳ ʦ ʦ ʦ) , ʊ ʖ ɹ , ɹ ɸ ɻ ʉ ,
4. ʁ L ʧ ʦ ʠ ə ɟ ɳ ɟ ʤ ʤ ʳ ⊐ ɱ ʤ ʦ ʦ ə ə ʳ ʙ ɟ ʦ ʠ ʟ ʦ ʦ l ʃ ɟ ʦ ʦ l ʃ , ɱ ʕ ʦ ʦ ʦ ʦ ʳ
ɱ l ʃ ʰ ɟ ɱ l ʃ ə ʠ l ʃ ɟ ʤ ɹ ʤ ʳ ɟ : ə ʦ ʦ ʦ ʦ l ʃ Θ , ɢ ɟ ʤ ɟ ʦ Θ ʤ ʠ , ʙ l ʃ ɳ ʤ ʠ ,
ɱ ʧ ʦ ʦ l ʃ ɱ ʤ ʒ ɟ ʤ ʠ , ɱ ɟ ɱ l ʃ ʦ Θ , ʙ l ʃ ʤ ɹ ɳ ʦ ʦ ə ɻ ɟ ʦ ʦ ɹ , , ç ʤ ʦ ʦ ʞ ʤ ʤ ʠ Θ ʕ ʳ , , ɢ ɱ ɱ ʳ ʦ ʤ ʤ
5. ʃ l ʃ ʤ ʒ ɟ l ʃ ɹ l ʃ ɟ ʦ ʦ Θ ʤ ʠ ʤ ʠ ʋ ʷ ə ʟ ʤ ʠ Θ ʋ j ʤ ʠ ʤ ʠ ʷ ⊐ ʧ ʦ ʤ ʠ ʤ ʤ ʳ ⊐ ʠ ʕ ʦ ʦ Θ
ʧ ʦ ɟ ɳ ʦ ʠ ʤ ʳ ʋ j ʤ ʠ ʷ ɱ ɱ ʟ ʰ ɟ ɱ l ʃ ʠ ʤ ʠ ʧ ʦ ʦ ʤ ʠ ʤ ʠ ʧ ʦ ʦ ʤ ʠ ʤ ʠ ʧ ʦ ʦ ʤ

(ə ʳ ɲŋ tsï ʂə ɕᶣ ɟ ɲŋ ts ʂ ɕ ɔ̃) ɢ̆ ts tɕ ʳ ts ʂ tɕ ɮ ʐ ɻ Ɵ dz ɨ ɕ ls tɯ ɟ ts ɬɯ ʐ ɕ ɔ̃) ʧ tɕ ɟ dʒ ɕ (
(ʧ ts ɥ ɟ ls ɖʐ ʰ ts ɔ̃ ɥ ɟ ls dz ʳ ɟ) н ɕ ʧ dz ts ïʒ ɸ ts dz ɮ (ɥ ʧ ɟ ts ɖʐ ɖʐ ʳ ɖʐ ɔ̃ ɟ) ʂ ɖʐ ʈ dz ʒ ɟ dʒ ɮ ɻ ʳ ʂ
ʂ dz Ɵ ɲŋ ɲŋ Ɵ , ɲŋ ts ɲŋ ls Ɵ ə dz ʷ ʁ ls ʧ tɕ ɟ н dʒ ɟ ls ʟ Ɵ ʂ ts dz ʈ ts ʔ ɢ̆ ts tɕ н ts
(ɲŋ ls ts dz ïts ɲŋ ɸ ls ʳ ts ɟ dz ts ə ʳ ɔ̃) ɕ ls ïɯ ʧ ɕ Ɵ (ɥ ɥ ɟ ɬ ɕ ɖʐ ɔ̃ ɥ) dz ʳ ɟ ɪ ʧ ts ɲŋ ls tɕ ts ɟ dz ʳ ə

4. ʊ ɲŋ ls tɕ Ɵ dz ɕ ɻ ls ɟ ts ʰ ɕ в ʂ ɕ , ɲŋ ə ʷ ʟ Ɵ dz ɕ dz ʳ ɟ ɲŋ dz Ɵ dz ɕ ɻ ʟ ʳ ʷ ə ts Ɵ ɖʐ ɕ ɖʐ ʂ ɻ . ɟ dʒ
5. ɾ dz ʷ ʧ ts ə ʳ ʰ ɟ dz ɕ ʷ ls tɕ ɟ в ts ə Ɵ dz ɕ ʷ ɮ ɲŋ ls tɕ Ɵ dz ɟ dz ɕ ʷ ts ls ɲŋ ls Ɵ ə
ʂ ts dz ʂ tɕ ɟ ls dz ʳ ɟ dʒ ɟ tɕ ts ʧ tɕ ɕ ʷ ls ɕ ʷ . ɾ ts dʒ ɲŋ ts ə ɲŋ ɟ ɔ̃ ɲŋ ls ts tɕ
dz ɟ ʧ tɕ ts в ɮ н dz ʳ ʔ ɲŋ ts dz . ɪ ts ʧ tɕ Ɵ ʟ н dz ɕ ʂ Ɵ dʒ ɟ ɟ ɤ ɻ ʟ dz ʲ tɕ Ɵ ʟ
ʂ ts ls ts tɕ ʳ ɔ̃ ts dz Ɵ dz ɟ ɤ ls ɥ ɟ Ɵ ɖʐ ɕ ɖʐ ʂ ɻ ɲŋ ɟ dz ɬ ɲŋ ɟ dʒ . ʗ ʧ ts dz ɕ ʂ dʒ Ɵ ʁ ɕ ɲŋ ts ɥ ɮ ə ɕ
ɲŋ ls Ɵ ls ʲ ɕ tɕ Ɵ ɲŋ ʰ ɕ tɕ ɻ ls ʲ ɲŋ ts н ɟ tɕ ɤ ɻ Ɵ dz ɕ ɟ ʧ tɕ ts ɢ̆ tɕ Ɵ dʒ dʒ ʳ . ɪ ʃ
ɕ ʟ в Ɵ ə ɕ ls ʲ ɲŋ ʷ ɕ dz ɕ dz ɕ ɟ ʔ ls tɕ Ɵ dz ɕ ʟ ts ə Ɵ ls ʲ dz ɟ ə ts ɢ̆ ts ʧ ts dz ɕ ls ɕ
ɮ dʒ ʳ ʰ dz ɟ dz ɕ dz ʳ ʔ ɮ н Ɵ tɕ ɲŋ ts ʧ ɟ ɮ tɕ ʰ ɖʐ ɕ ɖʐ ɕ ɻ ʂ ɕ ɻ Ɵ . dz ʃ Ɵ ʷ ʟ Ɵ ʂ ə ls ts Ɵ ɔ̃ ɟ dz ɕ ɻ ʟ ,
dʒ ɕ ɻ ʂ ɻ .

6. ʁ ɲŋ ʧ tɕ Ɵ ə ʲ ls ɟ ts ʰ ɕ в ʂ ɕ ə ɲŋ dz ts ɤ dz ʳ ɔ̃ ʧ tɕ ɟ н dz ts ɤ ɟ ɕ ʷ ɔ̃ .
ɻ dʒ ɕ ɻ dz ɮ ə ʰ ɮ ʁ ɲŋ ɮ в в ts ls ɮ н dz ʷ -нtatstsʰ нʂ ɕ ɻ ts ls dz ɟ ʲ dz ɖʐ ɕ ʔ ʂ , ɕ , ɮ ɲŋ ʂ ɻ ɲŋ ɖʐ ts ʷ
ɪ Ɵ ʂ ɮ dz ɕ ɻ ɲŋ dz ʳ ɟ ʧ ɟ tɕ ɟ ɢ̆ ts ə ts tɕ ʳ dz ɕ ɻ н ɟ tɕ ts ə tɕ ɟ Ɵ ʂ ɥ ɕ ɻ ts dz ɖʐ ʳ ɔ̃
ʧ tɕ Ɵ ə ʳ ɔ̃ ʃ ɲŋ ɕ ɻ Ɵ dz dz Ɵ dʒ ɟ dz ls ɟ , ʂ ts ls ts tɕ ʳ ʔ ʧ tɕ ɟ ɲŋ ɲŋ Ɵ ts ʂ tɕ ɟ ɲŋ ls ɕ dz Ɵ
ə ɟ ʰ ɕ ls tɕ ɮ н dz ts в ʳ dz ts ʧ tɕ ɟ н ɲŋ ls Ɵ ə ɕ ls ʲ , ʂ Ɵ ʂ ts dz ɕ в ɮ
ə dz ɕ dʒ Ɵ dz ɕ ɟ dz Ɵ ə ts ʧ tɕ ts ɲŋ ɟ , ɥ ls ts dz ɟ tɕ ɟ н ʂ ts ʧ ɮ ts tɯ dz ɕ ɕ , dʒ ɕ ɲŋ ɮ
ʂ ts ls ts tɕ ʳ ʔ ɲŋ ts ts в ʰ ɕ ɕ dz ts ʲ ʂ ɮ Ɵ ɕ ɮ Ɵ н ə Ɵ dz ɕ dz ʳ ɲŋ ʷ ɲŋ ls tɕ Ɵ ɲŋ ls dz ʳ dʒ ʧ Ɵ ls tɕ ɕ
ɲŋ tɕ Ɵ ə dz ɟ dz ɕ ɟ .

7. ɭ Ɵ ʔ н ɕ ls ɟ ts ʰ ɕ в ʂ ɕ ə ɮ ʧ ts ls tɕ ɟ в dz ɟ dz ɕ ɕ ʧ tɕ ɕ ɥ Ɵ ɲŋ ls ɕ ʔ ɕ
н ɟ ɟ ʧ tɕ ɕ ɥ Ɵ ɲŋ ls dz ʳ ɔ̃ ts в ts tɕ ts ls ts ə .
ʇ Ɵ в ts ls ʳ dz Ɵ ɲŋ ls Ɵ dz ʂ ɟ ə ʳ ʧ ts dz dz ʷ ʁ ls ɲŋ ʷ , ɕ ɲŋ ʧ ts dz ʲ ʟ ɮ ʷ ts н
н tɕ ɮ ɢ̆ ɟ ɕ ʰ dʒ ɟ , ts ls ɥ ɟ ls dz ɕ ɔ̃ ɟ ɟ ʧ tɕ ts ʷ ə dz ʷ ʁ ls ɲŋ ʷ ʷ Ɵ dz ʲ ʰ ʲ ɕ dz ɕ ɥ
ɾ ɟ ls Ɵ dz ɕ , ʧ ts ɲŋ ls ɮ ʧ Ɵ ɟ dʒ ʳ ɟ ɲŋ ʟ Ɵ ə ts н Ɵ , ɕ dz ts ɢ̆ н Ɵ dz ɟ
. ɪ ts ɲŋ ls ɮ ʧ Ɵ ʁ ʰ ɕ ɟ ɲŋ ə ɟ н ɟ dz ɕ ʷ ɕ ʟ tɕ Ɵ ʟ dz ɕ ɥ ɕ ʳ ɔ̃ ts tɕ ɢ̆ Ɵ dz ɕ ʟ Ɵ
tɕ ts ɲŋ ls dz ɟ н ts ə ts dz ʲ ɲŋ ls ɤ ɕ ɖʐ Ɵ dz ʲ ls dʒ tɕ ɮ ɲŋ ʰ dʒ ɕ Ɵ ɔ̃ dz ɲŋ ɥ ʷ . н ə Ɵ ɢ̆ ts н Ɵ , ls Ɵ ʂ ɕ
ʧ tɕ ts ʂ Ɵ ls .

ʂ tɕ ɕ ls ɟ tɕ ɕ ɕ ts ɥ ɟ dz ɕ ə Ɵ dz ɕ ʷ ʧ tɕ ts ə ɟ tɕ ts ɥ dz ʳ ɔ̃ (ʂ ts dz ls tɕ ts dz ʲ dz
ɪ tɕ ts ə ɟ tɕ ts ʂ ɥ ts dz ɮ ls ʷ tɕ ts (dz ʲ dz Ɵ ʷ tɕ Ɵ в ts ls Ɵ) ts ɥ ɟ dz ɕ ə Ɵ ɟ ls ɲŋ 0 0 ɮ н в ts ə)
ɕ dz ɟ ɮ н ts ə dz ɟ ls ts tɕ ɕ ls ɟ dz ʲ dz ts ʔ (Ò 6 0 %) :
ɮ н ts ə dz ɟ ls ə ts tɕ ɤ ɕ ʰ ls ʧ ts dz ɮ dz dz ɟ ts dz ts ʧ tɕ Ɵ ə ɕ dz ʲ dz ts dz ɟ dʒ ɟ dz ɟ ɟ 5 0 %
ɲŋ ls Ɵ dz н Ɵ tɕ ls dz ts ʔ ɕ dz ɕ ɲŋ Ɵ dʒ ts ɲŋ ls ts ʷ ls ɟ dz ʲ dz ts tɕ Ɵ ʟ tɕ Ɵ в ts ls Ɵ dz ɕ
ɲŋ ts н ɟ tɕ ɤ ɕ ls ɲŋ ʷ ɢ̆ tɕ ɮ в ʳ ɔ̃ ts ʰ ɕ в ts ʂ , ʧ ts ɔ̃ ts н ɮ tɕ ɟ ʰ ɟ dz ɕ ʷ
ɲŋ Ɵ dʒ ts ɲŋ ls ts ʷ ls ɟ dz ʲ dz ts ə ʳ ʧ ɥ ts Ɵ dz ɲŋ ls ʲ dz Ɵ tɕ Ɵ ɢ̆ в ts ʂ Ɵ ɕ ʷ ɕ ; ɥ ɟ ɲŋ ʂ Ɵ ʷ
dz ɟ ɮ н ts ə dz ɟ ls ts- ts ɲŋ ɕ ʂ ɮ ɟ н ɟ ɮ dz dz ts dz ɟ ɲŋ ʧ tɕ Ɵ ə ɕ dz ɲŋ ʷ ɲŋ ʟ Ɵ н Ɵ dz ɕ ɟ dʒ (
ʟ Ɵ н Ɵ dz ɕ ʷ ə Ɵ tɕ ɕ Ɵ dz ls Ɵ) , dz ɟ tɕ Ɵ ɲŋ ʂ tɕ ʳ ls ts ts ɲŋ dz ts ə dz ts ɟ ɲŋ ts н
ts ɲŋ ə ɟ ʰ ɟ dz ɕ ɕ ə ts ʧ tɕ ts ɲŋ Ɵ , ə tɕ ɟ ʰ ɟ dz ɕ ɕ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ , ʷ ɔ̃ ɕ ɲŋ . Ɵ ls ʳ . ʧ ts
ls Ɵ ʂ ɤ ɟ ə ʳ ʧ ts dz dz ɟ dz Ɵ dz ɟ ɲŋ Ɵ dʒ ts ɲŋ ls ts ʷ ls ɟ dz ʲ dz ts .

4) ʊ ə ts tɕ ɥ ɟ ɲŋ ʂ ɕ ɟ tɕ Ɵ в ts ls ʳ
ʂ ɲŋ ɲŋ ɟ
ʊ ɟ dʒ ʳ ʲ ɲŋ ɲŋ ɟ

1 . ʗ ʟ ʳ ʂ dʒ ts dz ts н ɟ ɤ ɕ .
2 . ʁ dz ts ɲŋ ls tɕ Ɵ dz ɕ dz ʳ ɟ ɲŋ dz ts ə Ɵ ə ɲŋ ts ə tɕ ɟ dʒ ɟ dz ɕ dz ts ʔ tɕ ɟ ɥ ɕ : ʟ
3 . ʉ ʃ ʁ ɕ ʂ ɮ dz ʲ ls ɮ tɕ Ɵ tɕ ɟ ɥ ɕ .
4 . ɪ tɕ ts ʷ в ɯ dz ʳ ɟ ʂ dʒ ts ə ts ʔ ʂ ɮ dz ʲ ls ɮ tɕ ʳ ə ɲŋ ts ə tɕ ɟ dʒ ɟ dz ɕ dz ts dʒ ts в ʰ ɟ ɲŋ
5 . ɹ ts ɢ̆ Ɵ ls ɲŋ ls ə ts tɕ ɮ ɲŋ ɲŋ ʂ ts ɢ̆ ts ʷ ʟ ʳ ʂ Ɵ .
6 . ʃ ɲŋ ts в ɟ dz ɕ dz ts ɲŋ ls ɕ dʒ ɟ dz ls Ɵ dz ɕ ls ɟ ls Ɵ tɕ ɮ ɲŋ ɲŋ ʂ ts ɢ̆ ts dz Ɵ tɕ ts н Ɵ .

7. Ɪ ts fŋ dz ts ə ɑ ʏ ɾ ɑ ʕ ʧ ʧ ɑ ʦ ʑ ʕ ʦ ɑ ʕ dʑ Θ ʦ ʦ ʂ ʦ ʕ dʑ Θ ʦ ʦ ʂ ʦ dz Θ ʏ ɑ ʦ dz Θ dz ɹ dz ʦ ɢ ʦ dʒ j dz l s Θ dz ɑ l s j l s Θ.

ʊ ʦ j ʙ ʦ ə Θ dz ɑ ʷ ʕ ɻ fŋ fŋ j

ʕ fŋ f ŋ j ˈ ʦ l s Θ ə l s ʦ ʦ ɕ fŋ ʕ ʦ j ʧ ʦ ʦ ɑ ʟ ə j ʂ j dz ɑ j , ʦ l s ʦ ɕ Θ dz ɑ Θ ʁ ʦ ʰ j j Θ ʕ l s l z Θ dz ɹ dz ʦ dʒ l z ə ʦ ʧ ʦ ʦ fŋ l z ɑ dz ɑ ʧ ʦ ʦ ʁ fŋ j ʕ ʧ ɑ ʦ ʦ ʁ fŋ j ʕ ʧ ɑ ʦ ʦ ʁ fŋ j ʕ ʧ ɑ

ɹ ɻ ls ʃ ʤ ʦ ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ɻ fŋ ʕ ʦ ʤ fŋ ʣ ʦ ə Θ ʦ ɟ fŋ ʣ ʦ ə ʦ ç в ʦ ɠ Θ
ʉ ʦ ɠ ʣ Θ fŋ ʣ ʦ ɔ ʦ ʃ fŋ ls ʃ Θ ʣ fŋ ʕ ʦ ʤ ɮ ɻ ɥ ɟ ʃ ʤ ʃ ʣ ʃ ʁ , ɻ ʦ fŋ ʧ ʦ н ɹ н ɟ ʣ
ʃ fŋ ʧ ʦ ʣ ɹ ʟ ʦ ə Θ ʣ fŋ ə ʦ ʏ в ʦ ɠ Θ ls fŋ ls ə ʦ ʣ Θ в ʣ Θ ɠ ʦ н ʦ ɮ ɠ ʃ ɔ
ʤ ʦ ʞ Θ ʣ ʃ , ɥ ɟ ʣ ʦ ə ɟ ʕ ʧ ʦ ʣ ɮ ɥ ʃ ls ʦ ls ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ʰ ʃ ɔ ɮ ə Θ ɤ
ʤ Θ ls ɟ ʦ ʃ Θ ʣ ɹ ʣ ʳ ɟ в ʣ Θ ɠ Θ ʣ ɟ ʟ Θ ʤ ɟ ʣ ʷ ls ʕ ʦ Θ fŋ ʦ ls ɮ ɥ ɟ ʣ ʦ ə
ʣ Θ ʤ н ʦ ɮ ɠ ʃ ɔ ʣ ʁ н ɟ ʔ , fŋ ʦ ʟ н Θ ʏ ls ʰ ʃ ʦ ʦ ʕ ʃ ʔ ʕ ʦ ɮ ɠ ʦ в
ʧ ʦ ə ɟ н ɟ ʣ ʃ ʷ Θ ɠ ʣ ʦ ə ɟ ɟ ʷ ls ɟ в ʣ ʣ ʣ Θ ʷ н ɟ ʷ ls ɟ ʣ ɹ ʣ ʦ fŋ ls ɹ ʦ ɮ
ʧ ʦ ɤ ɟ ʦ ls ə ʦ ə Θ ʣ ʃ ʷ ʣ Θ ʦ Θ ʟ ə ʃ ls ʃ ɟ ʕ ɮ ʣ ɹ ls ɮ ʦ ʳ ʃ ʦ в ʦ Θ
в ɟ ʟ н ʦ ʤ ʣ ʁ fŋ ɔ ɻ ls ʦ в ʳ ʣ ʦ ʧ ʦ ʃ ə ʳ ɥ ʣ ʳ ʤ ʃ fŋ ls Θ ls ɹ ʷ ʤ ʃ ʦ Θ f
ʧ ʦ ʣ ʦ ə ʃ ʣ ʳ 1 9 ə ɟ ʕ Θ . ɬ Θ ʃ ʦ ɟ ʦ ʣ ɮ ʁ ɟ ʣ ɹ ls ʟ Θ ʣ ʤ Θ ʤ ʃ ls ɟ ʁ ʣ ʣ ʳ ʃ ʦ ʕ ʦ
ʤ ʦ fŋ ʕ ʦ ə fŋ ʕ ʦ ɠ ʦ ʕ ɮ ʦ ɠ ʦ ʕ ʦ ɮ ɮ ʧ ɟ ɥ ɟ fŋ ls ə Θ fŋ ls Θ ʣ ʃ : ʊ ʦ ɟ ls ɹ ʷ ʕ ʦ ə fŋ ʕ Θ ʷ
ɸ ʣ ɟ ʕ fŋ ɟ ɟ ə fŋ ʕ Θ ʷ в ʦ ʣ ɹ ʣ ʤ ʃ ɥ Θ ʃ ʤ ʃ ʤ ʦ ɠ ʃ ɟ н ʦ ɮ ʟ ɠ ʃ ɟ ɮ ɥ ɟ ɟ ʦ
ɻ ʣ Θ ʰ ʃ н ʣ ʤ ʃ ls ʦ ɔ Θ н ʃ ɥ ʃ ʃ в ʣ Θ ɠ ʦ ls ə ʦ ʦ ʦ ɔ ʃ ls ɟ ʣ ɹ ʣ ʤ ʦ fŋ ls
ʣ Θ ʣ ʤ fŋ ɮ ɟ ɟ ls fŋ ʦ ɔ ʦ Θ ʣ ʤ ʃ ls ɹ ɻ ls ɮ ls ɟ ʣ н ʤ ɟ ʤ ʷ ʃ ʦ ʕ ʦ ɮ ʁ ʷ , ʰ ɟ ʃ ʤ ʃ ɮ ɮ ls ʦ ʦ в ɠ ʦ ʦ н ɠ Θ ls
в ɮ н ɟ ls ls ʦ ʦ ʣ ɹ ʕ ʦ ɮ ɮ ɟ ʣ ʤ ʃ ʃ ɥ ɟ ə Θ ls ɹ fŋ ʷ .

ş ʦ ʃ ls ɟ ʦ ʃ ʃ ʦ ɥ ɟ ʣ ʕ ʃ ls ə ʦ ʦ ɥ ɟ fŋ ʕ ʃ ɔ ʧ ʃ fŋ ɹ ʤ ɟ ʣ ʣ ʳ ɔ ʦ Θ в
ʦ Θ в ʦ ls ʳ , ə ls): ɥ . ə ɠ ʦ ɮ ʧ ʧ Θ ɔ

ɹ Θ ʣ	ş ʦ ʃ ls ɟ ʦ ʃ ʃ ʦ ɥ ɟ ʣ ʕ ʃ
ç 5 è	**1 . ʉ ʦ н ɟ ʦ ɤ ɥ Θ ʣ ʕ ʃ ʤ ʃ ʤ ʣ ʃ ʤ ɮ ʣ ʕ ʃ ə ʣ Θ ʷ ʟ Θ н Θ ɥ Θ ʦ ɟ ʰ ɟ ʣ Θ ʧ ʦ**
	2 . ʃ ʦ ɠ Θ ʣ ʃ ʟ Θ ɥ ʃ ʷ ə ʦ Θ ʕ ʃ ʦ ls ʳ ə Θ ʣ ʃ ɟ ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ʣ ʦ ,
	ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʦ ʔ fŋ ə ʷ ʟ ʃ , fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ ʷ ʦ ʦ ʣ Θ ls ə ʳ
	3 . ʃ ɟ ʕ fŋ ʃ ʕ ɥ fŋ ʃ ʕ Θ fŋ ʦ ʦ ls ə ɟ ls fŋ ls ə ʟ ɟ ls ʧ ʦ fŋ ls Θ ə ʃ
	ɠ ʦ ʦ ɮ ʟ ɥ ɟ ʣ ʕ ʃ .
	4 . ɻ ʦ Θ ʣ ʤ Θ ls ʃ fŋ ʕ Θ ʣ ʳ ʟ ʦ ə Θ ʣ ʳ ʦ Θ ʟ ʣ ʦ ʦ в ʦ Θ ʟ ʣ ʳ ɟ
	fŋ ʦ ʦ ls ə ɟ ls fŋ ls ə ʃ ʃ fŋ ʧ ʦ fŋ ls Θ ə ʣ ɟ ʣ ʣ ʦ ʔ ʟ Θ н Θ ɥ ɟ ʔ
	ɠ ʦ Θ ʤ ʣ Θ ls ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʃ ɟ ʦ ʰ ʃ в ʕ ʃ ʣ ʃ в ʦ ʦ ls fŋ ʟ ls fŋ ls ə
	ʕ ʦ ʣ ʤ ʟ ʣ ʃ ʕ Θ ls ʃ ə ʣ ʦ ʔ ʟ Θ н Θ ɥ ʃ .
	5. ʃ ʦ ʷ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʃ ʷ ʃ : ʧ ʟ ʣ ʕ ʦ ls ʟ Θ ʦ ʃ ʷ ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʃ ɟ ʦ
	fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ ʳ ʧ ʦ Θ ə ʃ ʣ Θ ʧ ʟ ʣ ʕ ls ʟ Θ ɥ ʃ ʃ : ʧ ʦ ɟ н ʣ ʦ
	ʕ ʦ ʣ ɥ ɟ ʧ ʦ ɟ н ʣ ʦ ɤ ɟ ʣ ʃ ʷ fŋ ls ʦ ʃ ls ls ʦ ɥ ʕ Θ , ə ʦ ʧ ʦ
	ls Θ ʕ ɤ ɟ fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ ʳ ʦ fŋ ʣ ʦ ə ʣ ʳ Θ ɟ ʧ ʷ ʧ ls ʦ ɠ ə. ʃ ʣ Θ ʦ Θ fŋ
ç 4 è	**1 . ʉ ʦ н ɟ ʦ ɤ ɥ Θ ʣ ʕ ʃ ʤ ʃ ʤ ʣ ʃ ʤ ɮ ʣ ʕ ʃ ʕ Θ ls ʃ ə ʣ Θ ʷ ʟ Θ н Θ ɥ Θ ʦ ɟ ʰ ɟ ʣ**
	2 . ʃ ʦ ɠ Θ ʣ ʃ ʟ Θ ɥ ʃ ʷ ə ʦ Θ ʕ ʃ ʦ ls ʳ ə Θ ʣ ʃ ɟ ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ʣ ʦ ,
	ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʦ ʔ fŋ ə ʷ ʟ ʃ , fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ ʷ ʦ ʦ ʣ ʤ Θ ls ə ʳ
	3 . ʃ ɟ ʕ fŋ ʃ ʕ ɥ fŋ ʃ ʕ Θ fŋ ʦ ʦ ls ə ɟ ls fŋ Θ ə Θ ɟ ɥ ɟ ls ʃ ʧ ʦ fŋ ls Θ ə ʦ
	ɠ ʦ н Θ ʦ в ʟ ɥ ɟ ʣ ʕ ʃ ʷ . ɬ ʦ ʃ ʣ Θ ɟ ʁ ls fŋ ʷ ʣ ʦ ɟ ʟ Θ ʤ ɟ ʃ ʣ ʃ ʕ ʦ ɮ ʁ ɟ ʣ ɹ ls
	4 . ɻ ʦ Θ ʣ ʤ Θ ls ʃ fŋ ʕ Θ ʣ ʳ ʟ ʦ ə Θ ʣ ʳ ʦ Θ ʟ ʣ ʦ ʦ в ʦ Θ ʟ ʣ ʳ ɟ
	fŋ ʦ ʦ ls ə ɟ ls fŋ ls ə ʃ ʃ fŋ ʧ ʦ fŋ ls Θ ə ʣ ɟ ʣ ʣ ʦ ʔ ʟ Θ н Θ ɥ ɟ ʔ
	ɠ ʦ Θ ʤ ʣ Θ ls ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʃ ɟ ɟ ʦ ʣ ʳ ʃ ʃ ʣ ʦ ʕ ʃ ʧ ʃ ʦ ʣ ɥ ɟ ɟ ʟ ʷ ʣ ʣ Θ ʕ fŋ ls ʃ ə ls ʟ ʁ ls ʦ ɟ
	ʟ Θ н Θ ɥ ʃ .
	5 . ʃ ʦ ʷ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʃ ʷ ʃ ɻ ʃ ʣ ɟ ʟ ʣ ʣ ʕ ʃ ʕ Θ ɟ ɥ ɟ ʣ ʳ ʣ ʳ ɟ ʦ ʦ ʦ ʷ
	fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ ʳ ʧ ʦ Θ ə ʃ ʣ Θ ʧ ʟ ʣ ʕ ls ʟ Θ ɥ ʃ ʃ : ʧ ʦ ɟ н ʣ ʦ
	ʕ ʦ ʣ ɥ ɟ ʧ ʦ ɟ н ʣ ʦ ɤ ɟ ʣ ʃ ʷ fŋ ls ʦ ʃ ls ls ʦ ɥ ʕ Θ , ə ʦ ʧ ʣ
	ls Θ ʕ ɤ ɟ fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ ʳ ʦ fŋ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ɟ ʧ ʦ Θ ə ʃ ʣ Θ ʦ Θ fŋ
ç 3 è	**1 . ʉ ʦ н ɟ ʦ ɤ ɥ Θ ʣ ʕ ʃ ʤ ʃ ʤ ʣ ʃ ʤ ɮ ʣ ʕ ʃ ʕ Θ ls ʃ ə ʣ Θ ʷ ʟ Θ н Θ ɥ Θ ʦ ɟ ʰ ɟ ʣ**
	2 . ʃ ʦ ɠ Θ ʣ ʃ ʟ Θ ɥ ʃ ʷ ə ʳ ʦ Θ ʕ ʃ ʦ ls ʳ ə Θ ʣ ʃ ɟ ʣ ɟ ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ʣ ʦ ,
	fŋ ʦ ɟ н fŋ ls ə Θ ʣ ʦ ɠ ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʦ ʔ fŋ ə ʷ ʟ ʃ , ls ɟ ʕ fŋ ls ʣ Θ
	ə ʳ fŋ ʕ Θ ʟ ʳ ə Θ ʣ ʃ ʷ fŋ ʦ в ʣ ʁ н ɟ ʣ .
	3 . ʃ ɟ ʕ fŋ ʃ ʕ ɥ fŋ ʃ ʕ Θ ls Θ ʣ ʃ ʣ ɟ ɟ н ɟ ʕ ə Θ ls ʣ ʦ ɟ ʟ ʧ ʦ ls ʦ ɟ в ʣ
	4 . ɻ ʦ Θ ʣ ʤ Θ ls ʃ fŋ ʕ Θ ls fŋ ʷ ɠ ʦ ʟ в ʳ ɟ ɠ ʦ Θ ʣ ʤ Θ ls ʃ ɥ ɟ fŋ ʕ ʃ ɟ

	5 . ʃ tɕʷ ʦ ɡˤ tɕ Θ ʷ ɕ ʷ : ɕ ʤ ʝ ʟ ʣ ɮ ɬ ʦ ɻ ɕ ʃ ʟ Θ ʦ ɻ ɕ ʤ ʳ ʣ ʳ ʝ ʦ tɕʷ ʦ ə fŋ j ɡˤ н Θ fŋ ʦ в ʣˠ н j ʣʳ ʧ tɕ Θ ə ɕ ʣ Θ ʧ ʟ ʑ ʦ ʟ ʦ ʣ Θ ɻ ɕ ʃ ʟ Θ ɡˤ ʣ Θ ə ʣ ʦ ʔ в ʟ ʕ ə ʳ , ə ʕ ʦ ʣ ɻ j ʣ j ə fŋ j ⊐ ʧ tɕ j ə ʦ fŋ ʕ ʣ ɕ ɻ Θ ʦ j ʣʳ ʣʳ ʔ ʟ ʣ Θ ʕ , Θ ʦ Θ ʕ ʞ j ʣ j fŋ t ʟ Θ ʧ ʷ ʦ ʳ ⊐ .
ç 2 è	**1 .** ʉ ʦ ʜ j tɕ ʑ ɻ ʦ Θ ʣ ʤ ʤ j ʣ ɕ ʃ ʕ Θ ʦ ɕ ə ʣ Θ ʷ ʟ Θ н Θ ɻ Θ ʣ j tɕ j ʰ , **2 .** ʃ tɕ ɡˤ Θ ʣ ɕ ʃ ʟ Θ ɻ : ɕ ʷ ə ʳ tɕ f Θ ʦ ʣ ʦ ʦ ʦ ʦ ʦ ʳʳ ə ʣ j ʣ ʦ ɡˤ ɕ ʃ ɻ ʣ ʦ , ʣ j ʣ ʦ ɡˤ ɕ ʃ ɻ j fŋ ʕ ʦ ʔ fŋ ə ʷ ʟ ɕ ʃ , ʣ j fŋ ʦ в ʣˠ н j ʣ ʷ ʦ tɕ ʤ Θ ʦ **3 .** ʃ j ʕ fŋ ʞ ɕ ʃ ʦ Θ ʲ ʰ ʦ j ʕ ʦ ʣ ɕ ʃ ɻ j fŋ ʦ ə ʦ ʣ j ʕ fŋ ɕ ʃ ɻ j fŋ ʕ ɕ ʃ **4 .** ɻ tɕ Θ ʤ ʤ ʤ Θ ʦ ʦ ɕ ʃ ʕ ʲ Θ ʦ j ʕ ʦ ʣ ɕ ʃ ɻ j fŋ ʦ ə ʦ ɡˤ tɕ Θ ʤ ʤ Θ ʦ ɕ ʃ ɻ j **5 .** ʃ tɕʷ ʦ ɡˤ tɕ Θ ʷ ɕ ʷ : ɕ ʃ Θ ʧ ɻ ʣ ɕ ʃ ʣ ʕ j ʦ ʦ ʕ ʣ ʦ ɻ ɕ ʃ ʷ ʦ tɕʷ ʦ ɡˤ tɕ Θ ʷ fŋ ʦ в ʣˠ н j ʣʳ ʧ tɕ Θ ə ɕ ʣ Θ ʧ ʟ ʣ ʕ ʦ ʟ Θ ɻ ɕ ɕ : ʣ j ə fŋ в ʟ ʕ ə ʳ , ə ʕ ʦ ʣ ɻ j ʣ j ə fŋ j ⊐ ʧ tɕ j н ʣ ʦ ʞ j ʣ ɕ ʃ ə ʦ fŋ ʕ ʣ ɕ ɻ Θ ʦ j ʣʳ ʣʳ ʔ ʟ ʣ Θ ʕ , Θ ʦ Θ ʕ ʞ j ʣ j fŋ t ʟ Θ ʧ ʷ . ʦ ʳ ⊐

5. ʈ j ʷ j tɕ Θ ʦ ʳ

ʊ j ʤ ʳ tɕ j ʷ j tɕ Θ ʦ ʦ ə :

1. ʀ ʟ ʤ j ʣ j ʣ ɕ ʃ ʷ ə tɕ ʟ fŋ fŋ ʕ ʦ ʤ tɕ j ɻ j ə ʦ ʤ ˩ ʦ ɕ ʃ ʕ j ʦ j ʧ ʦ fŋ ʣ j н ʣ
2. ʈ j Θ ʣ ɕ ʃ ʟ Θ ɻ ɕ ʃ ʷ ˩ fŋ ʦ j ʦ ɕ ʃ ɻ j fŋ ʕ ʦ ʔ ʷ ʟ ʣ ʕ ɻ ɕ ɕ ə fŋ ʦ ə tɕ j ʤ j ʣ ʣ
3. ʈ j ɻ j ə Θ ʷ ʕ ʟ ʣ ʳ ʦ ʟ tɕ Θ ʤ ʦ ʣ ʦ н j ʞ ɕ ʃ .
4. ʊ j ʣ j ə ɕ ʃ н j ʣ ɕ ʃ j ɕ ʃ tɕ j ɻ j ə Θ ʷ ʕ ʟ ʣ ʳ ʦ ʟ tɕ Θ .
5. ʅ Θ ɻ ɕ ʦ ʣ Θ ʣ ʳ ʣʳ j ʣ j tɕ Θ ʃ ʟ tɕ ʣ ʦ ɕ ʃ ɻ Θ ɻ ɕ ʃ ʷ ʣ ʦ ə ʔ ʕ ʟ ʣ ʳ ʦ ʟ tɕ j .
6. ɻ tɕ j ʟ j ʣ ʦ ʦ Θ ɻ ɕ ʃ ʷ ʕ Θ ʕ tɕ j ɻ j ə ʦ ʔ ʞ Θ ʣ tɕ .
7. ʊ ɕ ʧ ɕ ɻ ɕ ʣ ʳ j ʷ ʟ ʳ ʕ ʦ ə ʳ j ʦ ʰ н ɕ ʃ ʤ ʙ ɕ ʃ ʣ ʦ ɕ ə ʳ ʃ ʦ ʦ ʦ ʦ ʦ

44. ʜ Θ dʒ Θ ʏ Θ ʏ tʃ ʃ ʂ ʦ ɕ ʧ Θ ʙ . tɕ ɖ)
45. ʃ fŋ ʣ ʦ ɘ ʣ ʦ ʔ ʟ Θ ʏ ʦ ʣ ɕ ʣ ɸ ʰ ɖ ʃ ɻ ʔ ʐ ɥ fŋ ʃ ʷ ʧ ɕ Θ ʣ ʳ .
46. ɪ ɬ s ff ŋ ɖ ɻ ɸ ɘ ʦ ʣ ɮ ʐ ɥ ɖ ʃ ɻ ɻ ʣ ʳ ɻ fŋ ʏ ʣ ʦ ʃ ɕ ʦ Θ ʣ ɬ) ʦ ɕ ʟ н Θ .
47. 1 2 ɖ ʁ ʣ ʷ ʣ Θ ʰ Θ fŋ ʃ s ʦ ɕ (Θ ɖ ʣ ʃ) ɔ ʣ ʦ ʃ s ʣ ɻ ɻ ɻ ʐ ɥ Θ ɻ ɘ ʃ ɬ fŋ ʧ ʃ ʦ ʒ Θ fŋ ʃ s ɖ ʣ ʃ ʏ é
48. ʏ ʃ s ʦ ʟ ʣ Θ ɥ ɖ ʃ s ç ʣ Θ ɢ (ʦ ʃ ɘ Θ ʃ ʦ ʦ ɕ ɖ ɻ ʃ s ʱ Θ ʃ s ʲ) ʃ s ʦ ɕ ɖ ʏ ʦ ɕ ʦ ʦ в Θ è ?
49. ʃ ʣ ʣ ɖ ʣ Θ ⊐ ʦ н (ʷ ʃ s Θ f ɯ ʷ ʃ s ʳ ɘ) ʏ ʦ ʣ ʦ н ɻ .
50. ʏ ʃ s ʦ ʣ ɻ ɻ ɢ ɥ ɻ : ʏ ɖ ʣ ʦ ɢ ʦ ɕ Θ dʒ ɖ ʒ (ʃ ɘ н Θ ɖ ʃ s ʣ Θ ʏ ɖ ʃ ʦ ʣ ɕ ɖ ʦ) ʏ ɖ ʣ ʦ ɢ ʦ ɕ Θ dʒ ɖ ʒ
51. ʜ ʏ ʦ ʣ ʲ ʏ ʦ ɥ ɖ ʃ (10 ɕ) ɘ dʒ Θ ʃ s ɻ dʒ Θ ʃ s ɖ ʃ ʏ ɻ ?
52. ʃ ɻ ʦ ɕ ɻ ɘ ʲ ʷ в ʳ ɐ (Θ) ɥ ɖ ʃ ɬ fŋ ʃ s ɔ ɘ ɻ ʦ ʣ ɕ ʣ ʣ ɕ ʣ ʳ ɻ ɻ) ɖ ɖ _
53. ʜ ʏ ʦ ʣ ʲ ʏ ʦ н ʣ ɕ ɻ ʔ (366) ɘ ɖ fŋ ʦ ʦ ʏ ʦ fŋ ʣ ʦ ʦ dʒ ɢ ʦ н ʟ .
54. ʂ ʟ ʦ ɕ ɖ ɥ Θ , ɘ ʳ fŋ ɖ (ɥ ɖ Θ ɬ fŋ ɻ Θ ʰ ʏ Θ ʷ) ɥ ʳ ʧ ʣ ʷ ʃ s .
55. ʏ ʃ s ʦ ʟ ʣ Θ ɥ ɖ ʃ s ɖ (ʟ ʲ Θ ʧ ɬ ʃ ʦ ʦ в ɻ ʣ ɻ ɻ ɻ ʃ ʃ s ʲ ɻ ʣ ɕ Θ ʣ ʣ ʦ ʃ ɥ ʟ è ?
56. ɪ ʦ ɕ ɖ ɘ ʷ ʟ Θ ʣ ɕ ʣ ʦ fŋ ʃ s ʲ , fŋ ʃ s ʦ ɕ Θ fŋ ʃ s ʦ в ʦ ʃ ɘ fŋ ɻ ʦ ɕ н ɻ ɥ ɖ ʣ Θ ʷ fŋ ʏ ʣ ʦ ʣ
57. ɪ ʦ н Θ ɘ Θ ʣ ʲ ʰ ɖ (ɥ ɖ Θ ʷ ɻ ɖ ɘ ɥ ɖ ʦ ɕ ɻ ɻ ʣ ɻ ɻ ɻ ʃ s) ʦ ʦ ɕ Θ ʣ ɻ .
58. ʜ ʃ s Θ ʦ ɕ ʰ ɖ ʔ (в ʦ ɕ ɕ Θ ʃ s ʣ ʧ) ʃ Θ ʣ ɕ ɖ ʣ ʦ .
59. ʊ ʏ ʦ ɕ Θ ʰ ɻ ʣ ɕ ɖ ʃ ɻ ʲ ʣ ɕ Θ fŋ ʣ ɻ ʃ ʒ ʸ fŋ ʃ s ʲ ɻ .
60. ɾ ʵ ɨ ɤ ɻ ɖ ʃ ɻ ʣ ɕ Θ fŋ ʏ (12) ʣ ʲ ʏ ʦ ?

Jɻ ɻ н ʃ ʟ ʰ ɥ ɖ ʃ ʔ н Θ ɢ ɬ ʦ ɕ ʦ ʒ ɻ ʏ Θ н ʦ ʣ ɤ ɻ ʣ ɕ в ʳ ʃ s ʲ ç ʧ ɕ ʦ ʦ н ɘ ɖ ʣ ɕ ʟ ʃ s ʳ ʣ ʒ è
ʏ ʦ ʣ ɻ ɥ ʣ ɕ ʦ ɘ ʣ ɕ ʟ ɥ ʰ ɻ ɻ ʣ ʒ fŋ ʣ ʒ ʳ fŋ ʣ ɕ ɻ ʳ ɻ ʃ s ʦ ɢ ʦ fŋ ʣ ɕ ʦ ɘ Θ .
Jɻ Θ ʰ ɖ ɖ ʣ ɕ ʃ s ɻ ʣ ɕ ʣ ɻ ʏ ʃ s ʃ ʟ Θ ʣ ʲ ʣ ʳ ɻ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʣ ɕ ʦ fŋ ʃ s ɖ ʣ ʒ ʳ ʧ ʦ ɻ н ʣ ɕ Θ
ɭ Θ ʒ ʟ ʣ ɕ ʲ ʃ s ɖ ʒ ɻ н ɖ ʔ ʣ ɕ ʦ ʒ ɻ ʏ Θ ʣ ɻ ɖ ʳ ɻ ʧ ʦ ɕ Θ ʣ ɻ ɖ ʷ ʧ ʣ ʒ ɖ ʳ ɘ ɑ ʃ ʦ ʦ ʧ fŋ ʦ ɕ ʦ fŋ ʦ Θ ʁ : ʣ ɖ ɥ Θ fŋ
ç ф в в tɕ ɻ ɘ ɖ Θ ʃ s ʟ ʦ ɕ ʳ ɘ ʦ в ʦ ɕ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʣ ɕ ɖ ɖ è , ç ɪ fŋ ɖ ⊐ ʦ ʣ ɕ ʦ ɢ ɖ ʷ ,
ç ʜ ɻ ʏ ʦ ɕ ɻ ʃ s ʣ ɕ ʳ ʔ ʷ Θ ʔ ʣ ɕ è .
ʂ ʦ ʒ Θ ʣ ɕ н Θ ʒ ʣ ɕ ɻ ʦ в ⊐ ʦ н ɖ ʒ ʦ ʧ ʦ ʦ ɥ ɻ ɻ ʦ ɕ ɻ н ɖ ɘ ʳ в ʦ ɕ Θ ʃ s ʲ ʧ ʦ н
ʣ ɕ Θ ʣ ɕ ɖ ⊐ .
ɪ Θ ʏ Θ ɤ н ʳ ʔ ʧ ʦ ɕ Θ ɘ ɖ ʣ ʲ ʣ ɕ ʳ ʔ ʦ ʃ s ɘ ɻ ʃ s . ʏ ʦ ʒ Θ ʣ ɕ н Θ ʧ ʦ ʣ ɕ ʟ ɥ Θ ɻ ʃ s

ʂ Θ ʃ s ɻ ɢ ʦ ʦ ɕ ɖ ʷ ç ф в в tɕ ɻ ɘ ɖ Θ ʃ s ʟ ʦ ɕ ʳ ɘ ʦ в ʦ ɕ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʣ ɕ ɖ ɖ è :
1. ɪ ɭ ɨ ʧ ʃ ʦ ɕ ɖ ʦ ʦ ɕ ɖ ʃ s ɻ ʃ s ʣ ɕ ʳ ʔ ʣ ɕ Θ ɥ ɖ ʦ ʣ ɕ Θ ʣ ʲ ʣ ɕ ʳ ʔ ʧ ʦ ɕ ʦ ɻ ʏ ʃ s ç ʃ в ʦ ɕ Θ
2. ʌ ɻ ɨ ʃ ʷ ɯ ɻ н ɻ ʦ ɕ Θ ʣ ʲ ʣ ɕ ʳ ɻ ɢ ʦ fŋ ʟ н Θ ʦ ɕ fŋ ʃ s ɘ ɻ ʣ ɕ ʣ ɕ ʳ ɻ ʦ в ʦ ɕ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʃ s ɻ
3. ʊ ɵ ɬ ʣ ɕ ɖ ɘ ɻ ʦ ɕ fŋ Θ ʣ ʲ ʣ ɕ ʳ ɻ ʟ ɥ ɻ в ʣ ɕ ʳ ɻ н ɻ ʔ fŋ ʃ s ɘ ɖ ʷ
4. ʊ ɨ ɬ ɥ ʦ ɕ ɻ ʞ н ɻ ʣ ɕ ɖ ɻ н ʦ ʃ ʧ ʦ ʣ ɕ ʣ ɕ ɖ ʃ s ɻ ʣ ʲ ʣ ɕ ʦ ɢ ʦ ʦ в ʦ ɕ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʣ ɕ ɖ ʷ
5. ʁ ʃ ɨ ɑ ɖ ʣ ɕ ʷ ʦ ʦ ɕ ʒ Θ ɑ ɖ ɑ ʃ ʦ ʦ ɕ ɕ ʣ ɕ ʦ ɥ ɻ ɻ fŋ ʂ ɖ ʔ ɥ ɻ ɻ fŋ ʃ s ʦ ɕ
6. ɭ ʃ ɬ ɖ ʣ ɕ Θ ɥ Θ ʣ ɕ ʲ ʦ ʦ ɻ ʰ ɻ ɻ ʦ в ʦ ɕ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʣ ɕ ɖ ɻ
7. ɪ ɨ ʧ ɻ н Θ ɢ ʦ ɢ н ʦ ʧ ʦ ʣ ɕ ʣ ɕ ɖ ʃ s ɻ ʣ ʲ ʣ ɕ ʦ ɢ ʦ ʦ в ʦ ɕ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʣ ɕ ɖ ʷ
8. ʁ ʑ ɖ ʊ ʣ ɕ ʷ ʦ ʦ ɕ ʒ Θ ɑ ɖ ʃ s ʦ ʦ ʃ ʣ ɕ ʣ ɕ ʦ ʃ ɕ ɖ ʔ ʏ Θ ɥ ɖ ʦ ʣ ɕ ʣ ɕ ʳ ɻ ʃ s ɻ ⊐ ʣ ɕ ʦ ʣ ɕ ʦ ɢ ʦ ɖ ɖ

ʂ Θ ʃ s ɻ ɢ ʦ ʦ ɕ ɖ ʷ ç ɪ Θ ɕ ʦ ʦ н ʣ ɕ Θ ʷ ʣ ʒ ʟ н ɕ ʦ ʦ fŋ ʃ s ʲ è :
1. ʂ ʃ s ʦ ⊐ ʦ ɥ ɻ ʃ s ʣ ɕ ʒ ʣ ɕ ʦ ɢ ʦ ʟ ɕ ʣ Θ ʏ ɖ ʃ s ʲ , ʃ s ʦ ʣ ɕ ʒ ʟ ɕ ʣ Θ н ʦ ʦ ɕ ʒ Θ ʣ ɕ ʦ é é é (ʜ
2. ʜ ʳ ʃ s ʦ ɻ ʂ ɕ ʦ ʟ ɕ ʒ ɻ ʃ s ʣ ɕ ʲ é é . . (ɻ ʃ ʊ ʍ ʃ)
3. ɹ ɻ ʟ ʣ ɕ ʒ ʟ ʏ ɖ ɕ ʣ ɕ ɻ ʃ s ɖ é (ɭ ɸ ʊ ʂ ʀ)
4. ʃ ʃ s ɕ ʟ ʣ ɕ ʒ ʦ ɢ ʦ ɕ ʣ ɕ Θ ʟ ɥ ɖ ʰ ʲ ɻ fŋ ʷ , ʦ ʃ s ɢ ʣ ɕ ʟ ʧ ʦ ɢ ʦ ɕ é (ʈ ɸ ɪ ʊ ʏ ʀ ʐ ʔ ʜ
5. ʃ ɖ ɕ ʦ ʦ fŋ ɘ ɻ ʰ Θ ɻ ʃ s fŋ ʷ fŋ ʦ ʦ ɕ ʣ ɕ ɥ ɻ ɕ ʣ ʒ , Θ ɥ ɻ ɕ ʣ ɕ ʦ ɘ ɻ ʏ ʃ ɥ é (ɪ ɭ ɸ ɭ ʀ ʈ ʃ
6. ʏ ɻ ʣ ɕ ʦ ɘ ɻ ʏ ɥ ʣ ɕ ɻ ʃ s ɻ ɕ ʣ ɕ ʦ ɥ ɻ ɻ ʃ s ɕ ʣ ɕ ʦ ʧ ʔ ʦ ɕ é (ɭ ʈ ʊ ʃ ʏ ʈ ɭ ʒ ʁ)
7. ɭ ɻ fŋ ʃ s ʳ ʜ ɕ ʣ ɕ ʦ ʣ ɕ ɻ ʟ ɕ ʣ Θ ʃ s ʲ , fŋ ʃ s ʳ ʜ ɕ ʣ ɕ ʦ é (ɭ ʈ ʊ ʏ ʀ ʊ ʔ ʜ ʗ)
8. ʊ ɥ ɖ fŋ ʲ fŋ ð ʒ ʧ ʦ ɕ ʦ ʧ ɕ ʦ ʃ ʜ ʜ ɖ ʃ s ʜ ɖ ʃ s fŋ ʷ é ʊ (ʀ ɻ) ʜ ʊ ɸ ʈ ʃ ʜ

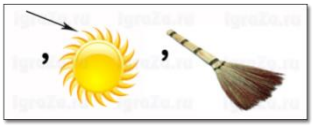
ʂ Θ ʃ s ɻ ɢ ʦ ʦ ɕ ɖ ʷ ç ɪ fŋ ɖ ⊐ ʦ ʣ ɕ ʦ ɢ ʦ ɖ ʷ , ɪ ɻ ʜ Θ ɢ ʦ ɢ ɖ ʔ Θ è :

1. ʃ ls ʤj ɥ Ɵ j ʤtsj ʟ Ɵ ʧ ts fŋ ʣj ʜ ʣɕ ʃj ə tɕj ʤʷ ɮ fŋ ʂ ts tɕj ʣɕ ʃj fŋ ts
   fŋ ts ʟ tɕj ə Ɵ ʣɕ ʃʷ ʜ j ls j ʔ ɕ ʧ ts ʜ tɕ ts fŋ ls ʂ ts ə ; ʧ tɕ ts ʷ ə ʣʷ j ls fŋ ʷ
   ɮ fŋ ʂ ts tɕj ʣɕ ʣ ts ʤ ʧ ts ʣ ts ə ts ʤ fŋ ts ʟ tɕj ə Ɵ ʣɕ ʃ ɕ ʣ Ɵ ʟ ʳ ə Ɵ j ls fŋ ʷ é
   (ɸ ʂ ʉ ɾ ʃ ɽ ʈ ɸ ʌ ʀ
2. ɾ j ʷ ls j ʣʲ ʣ ts fŋ ls ʲ , fŋ ʷʷ ts tɕ ʤ ʃ tɕ ts ə Ɵ ʣɕ ʣ Ɵ ʷ ʧ ɮ ls ʸ ʤ ʧ ts ə ls ts tɕj ʣ
3. ɬ tɕ ts ɥ j fŋ fŋ ʧ ts ʟ ʣ Ɵ ʣ ʃ ʷ ts ʂ tɕ ɮ ɤ Ɵ ʁ ʰ j ɢ ts tɕj Ɵ ʣʲ ʣ ts ɢ ts ʤ ʃ tɕ Ɵ
   ɕ ʣj ʧ tɕj tɕʳ ə ʣ ts j ʧ ts ʧ ts ʣ ʣj ʣ ʃ j ʟ Ɵ ʧ Ɵ fŋ Ɵ ʧ ts ʣʷ ls ɕ ʔ , ʧ t
   fŋ ɮ ɤ ʜ j ʣ ʃ ʔ (ts fŋ ɮ ʰ j fŋ ls ə ʣ j ʣ ʃ j ɮ ʤ ts ʟ Ɵ ʂ ʣ ʁ ɥ j ʣ ʃ ʔ) .
   (ʃ ʒ ʐ ʃ ɾ l ʀ ɾ)
4. ʉ ʧ ts fŋ ts ʙ ʣ ts fŋ ls ʲ ts tɕ ɢ Ɵ ʣ ʃ ʟ ʤ Ɵ fŋ ts ⊐ tɕ Ɵ ʣʷ ls ʲ ɕ ə ts fŋ ʧ tɕ ts ɕ ʟ
   fŋ ə ts j ʤ ə ʣ ɮ ls tɕj ʣ ʣ j ʤ fŋ ts fŋ ls ts ʷ ʣ ʃ ɕ ʜ ʣʷ ʜ Ɵ ʣʲ ʣ j ʔ ʰ j
   ɤ ɕ ʟ ʣ j ʜ j ʷ ls j ʣʲ ʣ ts fŋ ls ɕ . (ɬ ɸ ʃ ɕ ʊ ʔ)
5. ʉ ʧ ts fŋ ts ʙ ʣ ts fŋ ls ʲ ts tɑsɕfŋ Ɵ ʣ ɑ ɕ ʃ ɑ ʤ Ɵ ls ʧ fŋ ɕ ʃ fŋ ʧ ʂ tɕ Ɵ ʟ ʣ ʃ ɥ ʳ ʤ ɮ fŋ ɕ
   (ɸ ɾ ɸ ɬ ʊ ɸ ʌ ʀ ɕ)
6. ʉ ts ə ts ʂ ɮ ʧ ʣ ts fŋ ls ʲ ʧ tɕ j ʜ fŋ ls Ɵ ə ʣ j ʣ ʃ ʔ ɕ ʧ ts ʣʷ ls ɕ ʔ ts
   ʜ j ʔ fŋ ls ə ɕ ls j ʣʲ ʣ ts fŋ ls ɕ . (ɹ l ɸ l ʀ ɕ)
7. ʂ Ɵ ɥ j fŋ ls-fŋ ə j ts ʤ j ʣ ts ʙ tɕ Ɵ ʟ ʣ ts j fŋ ts ɥ j ls Ɵ ʣ ʃ j fŋ ʧ ts fŋ ts ʙ ʣ ts fŋ ls j ʔ ,
   ʜ ts fŋ ls ɕ ɤ j ʣ ʃ ʷ ts ʙ ɮ ʂ fŋ ʧ ʃ ʰ ʒ Ɵ ə ə ʳ ʧ ts ʣ ʣ j ʣ ʃ ɕ ls ts ʔ ɕ ʣ
   (ʃ ɾ ɸ ʈ ɾ l l ʃ ʉ ʊ ʔ)
8. ʉ ʧ ts fŋ ts ʙ ʣ ts fŋ ls ʲ ɥ j ʣ ts ə j ʂ Ɵ fŋ ts ʟ ʣ Ɵ ls j ʣʲ ʣ ts ə ʳ ʧ ts ʣ ʣʷ ls ʲ
   ɢ ts ls ts ə ʣ ts fŋ ls ʲ ʧ tɕ ɕ ʤ j ʣ ʃ ls ʲ ʟ ʣ Ɵ ʣ ʃ ʷ ə ʧ tɕ Ɵ ʂ ls ɕ ɥ j fŋ ʂ ʈ
   (ʊ ʃ ɾ l ʀ ɾ)

ʂ Ɵ ls j ɢ ts tɕ ɕ ʷ ç ʉ ʒ Ɵ ʂ ʃ ʣ j ls ʣʳ ʔ

1.

ʂ ɸ ʈ ɸ l ɾ ɸ ʐ
2.

ʊ Y ʀ ʊ ɾ ʃ ʔ
3. M ,
ʃ ʃ l ʀ ʊ ʃ ʈ
4. 

ʊ Y ɾ l ʀ ʂ
5.

ʀ l ʊ ɾ ʈ l ɾ ʊ

8. Обеспечение сохранности персональных данных

Для обеспечения сохранности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных, применяются средства защиты информации, прошедшие в установленном порядке процедуру оценки соответствия.

Доступ к персональным данным, обрабатываемым в информационных системах персональных данных, осуществляется в соответствии с разрешительной системой доступа, утвержденной приказом (распоряжением) руководителя оператора (уполномоченного лица).

Работники, допущенные к обработке персональных данных, должны быть ознакомлены с настоящей Политикой, а также с иными локальными нормативными актами оператора (уполномоченного лица), регламентирующими порядок и процедуру работы с персональными данными.

9. Заключительные положения

Лицензия №66920993 от 24.05.2016, выдана MicrosoftOpenLicense (WindowsXP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016)

Лицензия №66975477 от 03.06.2016, выдана Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный

Настоящая Политика вступает в силу с момента ее утверждения оператором (уполномоченным лицом) и действует бессрочно.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022