E

o Ґ Є E `

I E ɑ Ⅵ

Ş ƙ o E

Ş ƙ ʍ E 050261

Ŭ Ş ƙ E ئھ

r G E

Ị ƙ E غم

E 2022-07-19

Ş ƙ ˬ E

E 15292599923

┼

1.

10997	ש	`	o
http://www.cjc.edu.cn	شح	ɑ Ⅵ	l
831100		Ⅵ ` ʁ ` 9	Ⅵ سر
غي ☑ ☐ ل ا ` ☐		☐	⸗ لخم
☑ ⸗ ⸗ ☐ ⸗ ☐ Ⅹ ☐ U ⸗			
☐ ⸗ ☑ ☑ ☑ ☑ ☐ ☑ ☑ ☐ Ⅵ ☑ ☑		☐ ∪ ☑ ☑ ☑ ☑	ʒ ʁ
○ Ⅵ ○ ʁ ○ ʁ ○ ○ φ ○ ○		○ U ○ ○ ○ ⊙	
ʒ ` `			o
2001	⊘ ⸗ Ⅸ	1959	
2018 09		⸗	لخم ⸗
259	II Ü ◖ Ⅹ ʒ o p	964	ʒ o
6546	`H p'	49	ʒ ʁ
86.8%	شج ʁ P ʁ	2489	ʁ `H p'
2001 Ï ʒ ` 1959 ⊕ ⊤ Ï ` سر سخ غي ⊼ Ï Ⅵ ⊘ γ Ⅵ ⊥ ⊥ ⊥

ɢ ʳ		ǀ ƙ	غم
ʒ ƙ	ئم	ʒ ƙ ʋ	0502
		ʋ	05
ɔ سر	ئم		
ʒ ƙ "			
ʒ ƙ 1 ʒ ƙ ɔ		ø	1999
ʒ ƙ 2 ʒ ƙ ɔ	ڈ	ø	2012
ʒ ƙ 3 ʒ ƙ ɔ	ا	ø	ا

3.

[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	40
	[illegible]	10
	[illegible]	30
	[illegible]	10
		5
	[illegible]	5
	[illegible]	5
	[illegible]	5

4.

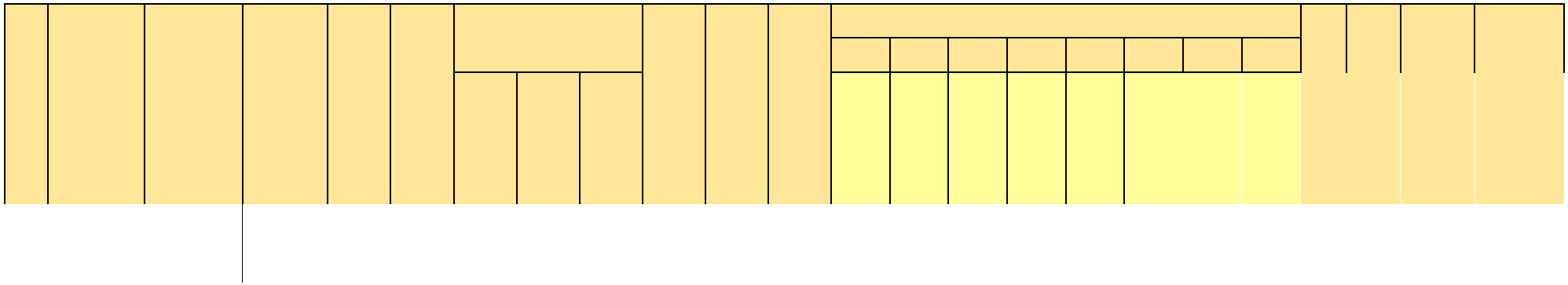
616

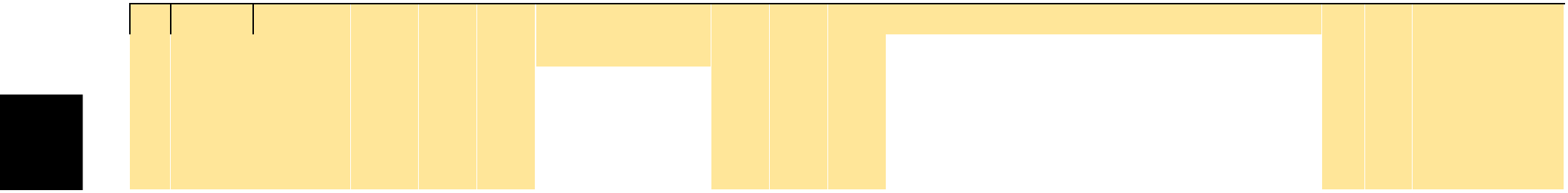
1		
2		

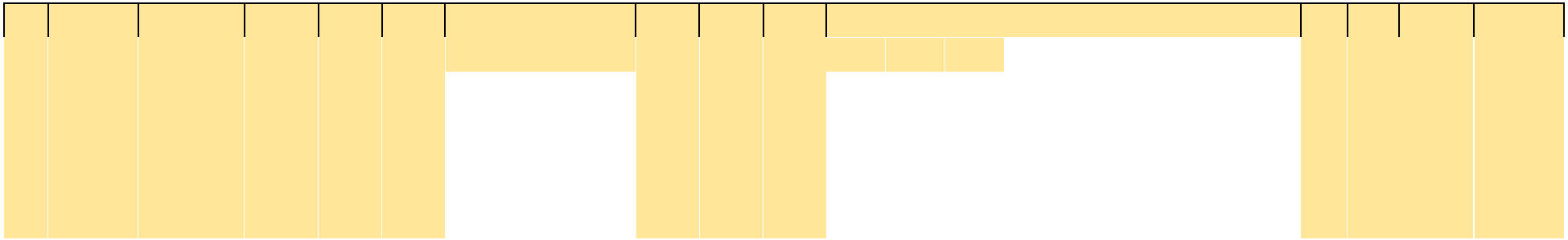
3		

	39	23.2	7.6	8.2	25.2%	786	
	8.0	8.0	0.0	0	5.2%	0	
	39 5	33.6	5.9	0	25.6%	712	
	44	35 4	8.6	0	28.5%	750	
	7	6	1	0	4.5%	120	
	17.0	0.0	0.0	0	11%	0	
	154.5	106.2	23.1	8.2	100%	2368	
	25.95%						
	6	0	0	0			
	2368 154.5+6						

		14	1	2	0	0	0	0	0	0	0	17
		18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		18	1	0	0	0		0	0	0	0	19
		16	1	0	0	0	0	0	2	0	0	19
		0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	19
		8	0	0	0	2	0	0	0	0	8+2	14







56 / 72/ 72 / 72

3 / 4 / 4/ 4

1 / 2 / 3 / 4

36 / 32

2 / 2

28/ 36/18

1.5 /2/ 1

36 / 36

2/2

36
2

32
2

36
2

36 / 36/ 36/ 32

2 / 2/ 2/ 2

1

2011

2

,2007

28

1.5

Carlos Gussenhoven Haike Jacobs,Understanding Phonology ,2005

John Clark Colin Yallop,An Introduction to Phonetics and Phonology,

,2007

36

2

32

2

16

1

18

1

5.

5.1

o		٪...		
ڤس .	36	2		4,2
1	36	2		3,1
2	36	2		3,2
ɵ 1	36	2		3,1
ɵ 2	36	2		3,2
˘ J	36	2		3,2
n J	36	2		4,2
	36	2		3,1
¦ ƒ ɾ	36	2		3,2

5.2

o	⌡	ƾ		ʒ ƙ ـ	u ɻ ƙ	u ɻ ƙ ʒ ƙ	u ɻ ƙ ɾ		ʒ / ū
		1960-06	ڤ "		ڤ			ƒ	ū
		1962-09			ڤ			ƒ	ʒ
		1974-10				ڤ ū	⅃		ʒ
		1965-05	ʊ		⅃ Ӿ				ʒ
		1979-05	Ӿ ˝	◖	`	ڤ ū		ƒ	ʒ
		1978-04		◖			⅃		ʒ
		1977-06	¦ ƒ ɾ	◖			⅃		ʒ
		1977-09	n J	◖	`	ڤ ū			ʒ
		1977-02	. ˘	◖	`	ڤ ū		.	ʒ
		1969-02	˘	◖		ڤ ū		.	ʒ
		1971-09	Ч ⊢	◖	`	ڤ ū			ʒ
		1972-03		◖				ƒ	ʒ
		1982-04	ɵ	◖	` ڤ	ڤ ū		Ɱ	ʒ
		1982-08		◖	Ɉ ⅃ ϵ				ʒ

Ş	ƒ		ﷺ	⸘ ϰ ⸗	◖		1964-08		
Ş		⸗	ﷺ		◖		1977-01		
Ş	ƒ			⸗ ⸘ ⸘ ⸘	◖	ʲ ˇ	1983-08		
Ş	ƒ			⸗ ⸘ ϰ ⸘			1973-01		
Ş				⸗ ⸘ ⸘ ⸘		ƒ	1983-02		
Ş	ḍ		ﷺ	⸗ ⸘ ˇ ⸘		ε ⸘ ḍ ⸘	1988-06		

5.3

Ş ο	19		
⸘ ⸘ U ⸘ ⸗ ⸘	4	⸗	20.00%
⸘ ◖ ŭ ıı ḍ ⸘ U ⸘ ⸗ ◖ ⸘	17	⸗	85.00%
⸘ ŭ ıı ḍ ʳ	18	⸗	90.00%
⸘ ⸗ ʳ	4	⸗	20.00%
35 ŭ ıı ⸘	1	⸗	5.00%
36-55	15	⸗	75.00%
ū / Ş ⸗	1:19		
Ş ƙ	9		
Ş ƙ ο	9		

6.

o		ȷ		ȝ ƙ	◖	ـ	[illegible]
	Ҳ ˜			سر سر	ˋ [illegible]		
u ⅃ ƙ ɻ ɻ ȝ ƙ	2011 6 ƙ ȷ ˋ [illegible] ȕ ȝ ƙ						
I ɋ							
[illegible]	[illegible] 2013 Є ɻ Ņ 2019 Є ɻ Ņ ... 2013 ɻ 2014 ɻ 2015 Є ɻ Ņ ... 2014 ... 2015 ɻ 2017 ɻ 2018 Є Ņ ... 2020 Є						
[illegible]	[illegible] 2020 ... ɻ 2020 ... 2018 ... 2014 ... ɻ 2013 ... 2015 ... ɻ 2019 ... 2020 ... 13 ... 14 ... 2 ... 34						
Ꝑ Ѓ Ђ ῳ Є	0.5			Ꝑ Ѓ Ђ ῳ Є	5		
Ꝑ ȕ	ƒ : 228 :384 Ɇ 324			Ꝑ ƙ Ѓ Є	12		

o		ȷ		ȝ ƙ		ـ	ȝ
				سر سر	ˋ [illegible]		
u ⅃ ƙ ɻ ɻ ȝ ƙ	1984 7 ƙ ȷ [illegible] ȝ ƙ						
I ɋ							
[illegible]	2009 Ņ ... ņ Ņ Ꝑ ņ ɼ Ꝑ o ɛ ɼ						
[illegible]	1. 2002 Ņ ... 2. 2007 Ņ ... 3. 2016 Ņ ...						
Ꝑ	0.5			Ꝑ	0.4		

Ѓ Ѣ ῳ̈ Є		Ѓ Ѣ ῳ̈ Є	
Ᵽ ǚ	ჯ ғ Ε96 2: 64 Ε144 Ε406	Ᵽ ƙ Ѓ Є	12

o		ȷ		ȝ ƙ			ȝ
				سر سر		` ﻬ	
u ɬ ƙ ɬ ȝ ƙ		2019 12 \I ƙ л . ȝ ƙ					
l ɋ		ғ .					
ӈ ɛ ǚ " Ѓ U ɬ ɬ ɬ Є		l Ⅵ غي Ε غي Ⅵ Ᵽ й Ӽ ر ǚ Ж l ʃ ʄ Ж l ʃ ʄ Ѓ φ Є ɾ l ɬ Ε م ⅰ ⅰ ıı ` ҿ					
ɦ ɛ ǚ "		پ ⅜ ȉ 40 Ï `l Ӽ 5 Ï l Ⅵ غي 1 Ï ɬ 2 Ï 2 Ï 2014 ɼ					
Ᵽ Ѓ Ѣ ῳ̈ Є	3			Ᵽ Ѓ Ѣ ῳ̈ Є	0		
Ᵽ ǚ	Ε68 Ε380			Ᵽ ƙ Ѓ Є	20		

o		ȷ		ȝ ƙ	◖		ﻬ ◖
	6			سر سر	` Ѓ ϼ ﻬ Є		
u ɬ ƙ ɬ ȝ ƙ		ﻬ ჯ Ѓ ISTEC Є Ѓ DEM Є \I سر					
l ɋ		6					
ӈ ɛ ǚ " Ѓ U ɬ ɬ ɬ Є		ȝ ƙ غم Ï " ё Ï l Ӽ Ï ﻬ ≠ Ņ Ӽ ﻬ -- Ӽ ﻬ ᴶ ב 2017 ņ Ï ˜ ⌐ ɬ ə ƺ Ņ Ӽ ﻬ ņ ᴶ ῳ ɼ					
ɦ ɛ ǚ "		2014--2016 ȉ ғ Ӽ " ƙ ﻬ Ï ғ Ε2016-2017 ○ ﻬ ≠ ⌐ Ӽ Ï l Ņ˜ ⌐ ə Ӽ ﻬ ņ ȝ ғ Ж2020 ғ ҿ Ӽ ○ ɼ					
Ᵽ Ѓ Ѣ ῳ̈ Є	0			Ᵽ Ѓ Ѣ ῳ̈ Є	0		
Ᵽ	Ӽ 6 :86			Ᵽ	35		

	ƙ Є Ґ̇	:108 U	Ӱ

Ş	۔	◖	۔ ƙ Ş		ſ		o
ھ `	۷ سر سر ر		ر ˇ				
Ґ̇ ƙ Ş Ӱ ھ Є ۷ ſ 6 2010						ƙ ɹ ɹ Ş ƙ ɹ ɹ	u ɹ ƙ
							ɹ Ч
ſ 2 ſ	۔ ۔ 3 Ї ƒ Ї̈					Є ɹ ɹ ɹ U Ґ̇ " Ӱ Ɛ ɹ	
ſ 11 ſ ۷ غي 1 Ї Ї̈ ƒ						ƙ Ӱ "	Ɛ ɹ
0						Ґ̇ Ь ѿ Є Ꝑ	
2						Ґ̇ Ь ѿ Є Ꝑ	
12						Ґ̇ ƙ Є Ꝑ	
E 218						Ӱ Ꝑ	

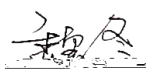
7.

˜ Л Ş ƙ м ẅ Ґ Ь ѿ Є	822.799	˜ Л Ş ƙ Ґ ৭ ѿ ıı ƿ Є	1650 Ґ˜ / Ł Є
˝ Ű̈	ҷ Ã ئھ Ş ƙ Ї̃ ↔ م Ş ƙ ɨ Ї ئھ Ӿ غي Ї ɻ⁶ م⁶ Ї Ґ 312 Ь ѿ Є ɾ		
ﷺ ₴ Ґ ѿ Є	1130		
Є Ґ ƿ ᴶ U ɨ ৭ غي Ґ γ Є	4		
Ł ↔ Ű̈ Ӈ	1 ɻ ˝ Ş ƙ Ї ئھ φ ┼ Ї `Y Ї ˈ ˝ / ɨ ˍ Ł Ї `Y Ї `Н ɾ ⅓ Ї ɻ / ɨ ɻ Ꝑ U Ї ⊢ ɨ ⊢ ɾ 2 ɻ ˝ Ş ƙ غي Ї ⊢ ˢ ƙ U ᴗ ƙ Ї ˝ ɻ U ɨ й غي Ї ѿ ⸗ ˈ ˍ Ş ƙ й ɾ ╦ Ї Ş ƙ ~سر ˜ ئھ ɻ `Y سر ৭ ʳ Ꝼ й غي Ї ` ৭ ʳ Ї Ї ˜ ıı й ɾ Ӿ u Ї æ ˈ ˝ ɨ غي ї̃ ৭ ʳ ɻ ᴗ ƙ Ї ` ˝ ɨ Ş ƙ ї̃ ᴗ ƙ Ї ҷ Ñ ₴ ą ᵢ ᵉ Ӈ ɾ			

o	ﷺ `		ї̃	м ẅ Ґ ৭ ѿ Є
.	80	1	2013	356.86
.	400	5	2015	2420.14
3D ɤ ڈ U	V1.0 ˌ	1	2015	700
ɤ ئھ ڈ ≡	80	1	2015	200
ڈ ɤ ˜	ˌ	1	2020	1580
Unipus .	.	1	2020	1441
n ᴶ	80	1	2021	1530

8.

	□

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td>□ □</td></tr>
<tr><td colspan="3">历 ， 历
， ；
， ，
招 ， ，
， ， ，</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>□ □</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td></td><td>□ □</td></tr>
<tr><td></td><td>□ □</td></tr>
<tr><td></td><td>□ □</td></tr>
<tr><td colspan="3">  </td></tr>
</table>