2018-2019 Կ

ԽՆՁԺ ՎԽ

' Ƒ "

' ɻ ˬ Ŭ Ŭ̋ ˚ Ϥ

‰ ŋ Ŀ ˇ W ʎ˘ ˆ ⌡ 1905 ⇔ W ˇ ɢ 1958 9 ҽW ˇ 2002 3 ҽW ˇ 2012 9 ǐ̋ ч ľ ˜ à γ ч Ь Ŀ ˌ Ŀˇ 2012 11 ƀ„ ᵀ Â ĸ 19 ض ң ₩ˇ Ӟ 9 ǐ ѐ ң ₩ˇ 2017 β ҳ ʏ β˘ 2019 6 ƀ ᵀ Â ╠ˇ ~ ъ ₩ ѽ ʎ˘ Ŭ Âض 2018 Δ৭ ̤̤̤ ά ϥ Ψ ̤̤̤ˇ ъ γ ч ففم ˇ Ɨ ъ ̤̤̤ Ŀ ˇ ч Ŭ Ɨ ъ ʙ ъ Â ŋ ˌ ˗ Ю ˇ ~ ӟ ӟ ϥ Ţ ъ Ψ Ь ң ἐ ά Ѵ Ж ˇ . „ ˇ ʒ ṗ Ŭ ˇ Ь ⇔ ʒ ˇ Ŭ ˇ Ь Ώ Ь ʒ ˬ

1. ˗ Ŭ

ض W ̤̤̤ˇ Ɨ ъ ففم Ī Âض ضم ƀ Ψ ̤̤̤ˇ ъ ˗ Ī ˇ ʎ Ī Ψ Ŭ ǐ ľ п ҷ à Ғ ʒ à Ғ ʒ à ⇔ ἐ γ Л ˗ Ŀ ففم Â Ś Ь ففم Ғ ʒ . ففم Ī ˇ № à№ ˇ W β ₩ Ь Ь Ғ ʒ Ī ₩ Â

2. ˚ Ϥ

Ь h β ľ γ Ь Ѵ Ψ Ŭ ч , ˇ h ĸ˘ ŋ ѣ ŁÂ ľ Ь ض Ŀ W ˇ Ṣ ↑ ľ ض Ŀ ҳ ˇ ˙ Ṣ ↑ . ˇ Ь h β ضض Ь Ψ Ŭ ˇ ᵖ Ь ɢ ض ˇ ض ľ W Ŀ Ѝ˘ Ь ĸ Ψ Ŭ ˇ h ѣ ṗ ╠ ˇ Ī ففم Â

3. ˙̈ ғ ≠

Ϥ à ą ث à ˇ ъ Ŭ ˇ Ạ ъ ⅞ Â ч . ˇ ʔ ṗ ˇ ˇ Л ŭ ↓ ч β ҳ ʏ β˘ ч ṗ O à ŋ ѣ ڈ ففم Â п ᒐ˘ , ҷ ˇ ˇ ч ṗ ₩ à ŋ ѣ O

ققم Â

U ₩ ๏ ˘ ƀ ˈ ﻩ ̂̂̂ ά ๅ Ψ κ

Ⱶ ɇ ΰ ˘ ɣ ᵀ ƀ ч ˘ . ˘ ã̃ ŋ ᴸ Ḡ ˘ ⇔

ҽ ˘ Ь ˩ Ⱨ ʒ ΰ ˘ ч ɣ ч

ققم Â

ε ɻ Ʒ ƙ "

1. Ʒ ƙ

╠ 15 ๏ Ⱨ Â Ψ ǐ W ˘ Ь Ғ ʒ

ɳ ɇ Â2018 ˘ 2019 Ғ ʒ 1 ๏̂ Ь ~~ ⌠

2019 ˘ Ғ ʒ 65 ๏ Â ί ᵣ Ғ ʒ 1Â

1 Ғ ʒ

ضي		Ғ ʒ O
Ь ᴰ		
		ﻩ
		ᵽ
		Ь Ⱨ
ѽ Ⱨ ʯ		
ʎ̆	ʎ̆	ʎ̆
	ʎ̆	Ь ⱱ
Ь		Ь
		Ḥ Ь
		Ь
Ḥ		Ð
		Ь
		Ⱶ ﻩ
		˩ .
Ь		Ḥ Ь
		Ḥ
		ѽ Ḥ Ь
. .		. Ь
		ᴸ
		№ Ь
		.

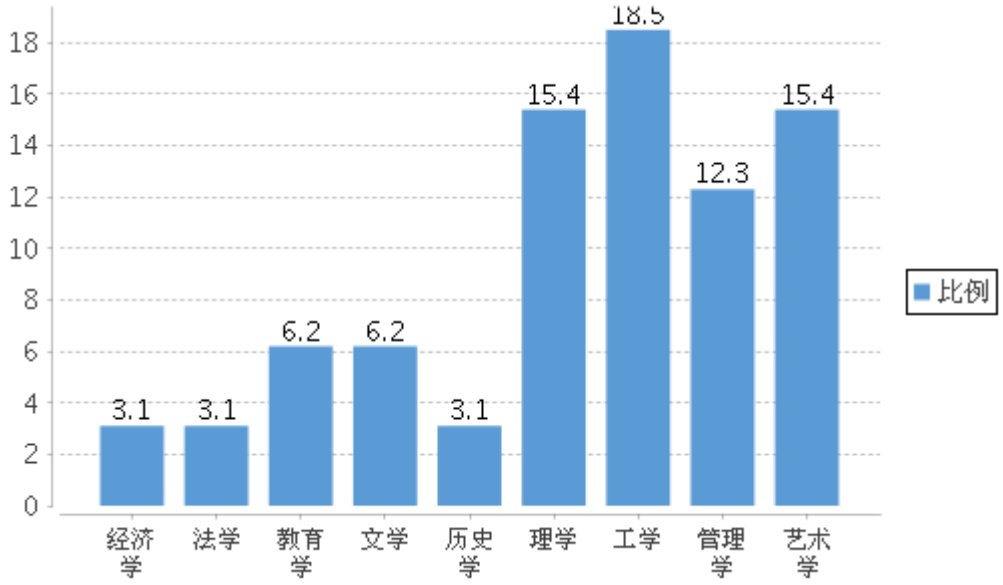
Í 2 Í

ضي		Ғ ʒ O
		.
		.
		Ь
يج		
		ضر
		⅞ 3 ضر ¬ Ь
r		r
		Ψ r Ь
		й
		Ь
		Ь
		D
		I
		I
		Ⱶ
		Ψ ƀ
		ش
		يج Ь
		¬ Ƶ
		`E ¨ Ʉ ʒ
		╟
Ь		Ь
Ь		L ĭ ì ⁻ .

ضي		Ғ ʒ O
		ص
		ʒ

2. Ş ƙ

65 ɷ Ғ ʒ˘ ˆ 6 ɷ˜ à ˆ 12 ɷ˜ à ˆ 17 ɷ˜ à ˆ 2 ɷ˜ à ʎ˘ ˆ 2 ɷ˜ à ˆ 5 ɷ˜ à ˆ 9 ɷ˜ à ˆ 2 ɷ˜ à ˆ 10 ɷ˜ 9 ˘ ɔ ɣ ʎ˘ à à à Ғ ʒ ч D п ƛ˘ ɣ à Ғ ʒ ч ˘ ɣ à à Ғ ʒ ч à ... à Ғ ʒ п ƛ ε à ʏ ŭ Ғ ʒ Â ĺ ɾ Ғ ʒ ъ 1 Â



ъ 1 ʅ Ғ ʒ ʃ ’

Ᵽ ɻ ʽH ┼ر " ŭ ʃ ɬ

⌡ 2019 9 ˘ ŋ L ضي 20,561¸ ˘ ... ضي 21,041.7 ¸ Â ì Ţ ضي 17,740¸ ˘ Ғ 2821¸ Â ŋ L ʃ ŋ Lضي ᴅ 86.28%Â ʅ ضي ¸ ’ 2 ˆ ˜ Â 2 ʅ ¸ ₩

	(ƇҒ)	ˆ ʒ φ˜	₱
17,740	2,821	32	4,711

2018-2019 ˘ ضي 17,150¸ ˘ ì Ţ ₩ 4,810¸ ˘ ʜ 4,682¸ ˘ ... 4,040¸ ˘ ضه 3,618¸ Â

غه ɻ "

2019 ˘ ⁄8 4,940¸ ˘ ŭ 4,940¸ ˘ ⌡ 4,872¸ Â

ŭ ч 100% ⌠ ч 98.62%Â 4,420¨ Â

14 ɷ ɇ 38 ɷ Ғ ʒ Â 14 ɷ 28 ɷ Ғ ʒ˘ \ ŋ 65

ɷ Ғ ʒ 43.08%Â h ŋ ˙ 27 ɷ ˘ ì Ţ м 26 ɷ˘

м 24 ɷ Â ’ 3Â

3 ’

м		ŭ			ʏ L ^ №˜			ŭ ĉ№ Ь ʏ L ỵ^ №˜		
				Ь №			Ь №			Ь №
	ʜ U A	5	5	0	532	466	0	2.2	4.4	--
	ʜ U A	5	12	0	513	438	0	5.4	8.3	--
	ʜ U A	4	6	0	503	443	0	5.6	3.6	--
Ķ		2	8	0	516	444	0	0.5	1	--
Ч	ʜ U A	5	20	0	466	398	0	4.6	12.96	--
	ʜ U A	9	41	0	499	409	0	4.9	4.9	--
Ч	ʜ U A	3	7	0	601	541	0	2.4	8.1	--
.	ʜ U A	7	23	0	539	468	0	1.5	7.5	--
Ч	ʜ U A	3	17	0	509	470	0	1.8	5.1	--
	ʜ U A	5	10	0	451	456	0	8.5	4.4	--
.	ʜ U A	4	6	0	508	453	0	0.4	7.8	--
Ч	ʜ U A	0	15	0	0	455	0	--	12.3	--
⁻	ʜ U A	5	5	0	479	410	0	4.5	21.9	--
	ʜ U A	3	10	0	320	324	0	1.3	1.2	--
	ʜ U A	6	4	0	531	492	0	2.5	3.9	--
	ʜ U A	0	10	0	0	478	0	--	9.1	--
ṗ ı Ч	ʜ U A	5	10	0	505	414	0	9.4	33.4	--

м		Ў			ˇ L ^ №˜			Ў ڜ№ Ь ˇ L ˛^ №˜		
				Ь №			Ь №			Ь №
	Ни A	5	5	0	461	382	0	2.7	1.5	--
ķ		475	1,213	0	529	482	0	4.2	6.2	--
	Ни B	3	27	0	499	434	0	1.4	9.5	--
	Ни A	9	11	0	496	447	0	2	1.9	--
ضم	Ни A	10	15	0	511	501	0	2	5.2	--
	Ни A	7	8	0	474	461	0	1.4	4.6	--
˙ ч	Ни A	5	5	0	382	331	0	24.6	25.2	--
Ɛ ч	Ни A	5	10	0	521	471	0	5.3	38.6	--
	Ни A	0	0	15	0	0	557	--	--	4.46
	Ни A	5	5	0	513	485	0	1.2	3	--

Ɛ Ǝ Ғ Ł

' ɻ ʒ Ǔ "

1. "

ʐ /ǀ Â 1329ˌ ˇ Ғ к 969ˌ ˇ 335ˌ ˇ
ˏˏ ч 1136.5ˌ ˇ Ь Ғ к ˌ ң ч 0.35:1 Â

2.

ˏˏ 21,041.7 ˇ ч 18.51 Â

3. ʒ

Ғ к Ţˇ ľ ǐ ﻓﻣ Ł 142ˌ ˇ ∖ Ғ к ᵽ ч 14.65% ǵ
Ғ к 367ˌ ˇ ∖ Ғ к 37.87% ǵ βˆ ɇ ∖ ~ Ғ
к 815ˌ ˇ ∖ Ғ к 84.11%Â

╠ˇ Ƃ ∖' ˌ ҙ ˌ à Ғ à à
2 Ψ 2 Ɣ ; Ⱬ Ғ ʒ ˌ 35ˌ ˇ ˌ
6ˌ ˇ ₹ Ғ 1ˌ ˇ O 9ˌ ' ҙ 5 ѽˇ
ҙ 1 ѽˇ ҙ 6 ѽ Â Ⱬ Ⱬ ˌ ǐ ⊐
4 Â

4 ˌ ǐ ⊐

O	
ҙ Ⱶ Ғ	1
Ƃ п ˌ ⅞	1
2 Ψ 2	1
ҡ O	9
ҡ ˌ	2
ҡ ₹ Ţ Ғ	1
ҡ ˆ à ˌ Ψ ض˜ Ғ	4
ҡ ҙ	5
ҡ ҙ	1

ң 5Â

5 ң

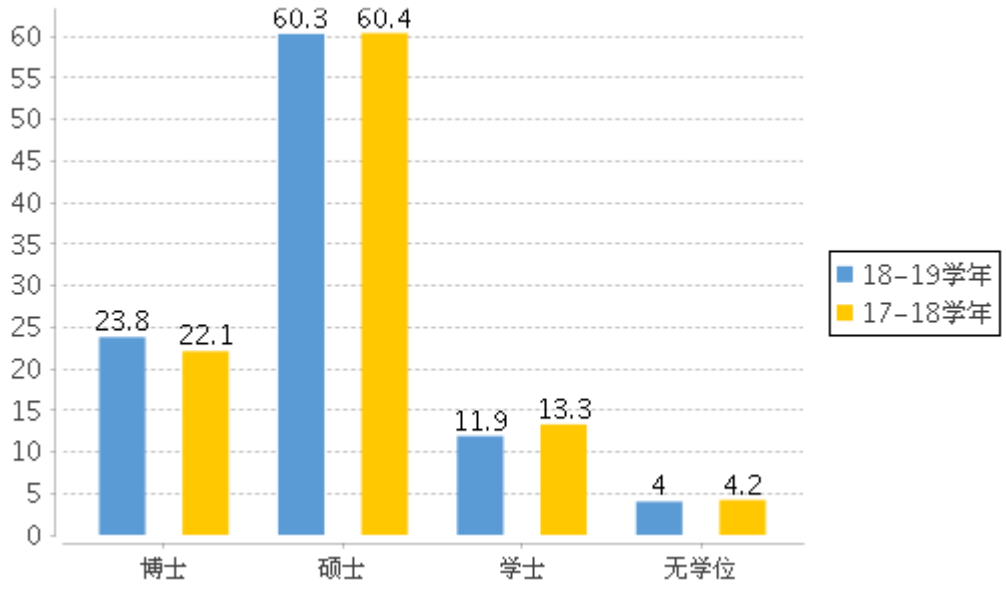
	Ғ к		ˏˏ	
	969	335	1136.5	18.51
;	904	304	1056	19.42

⊐ à β à 6Â

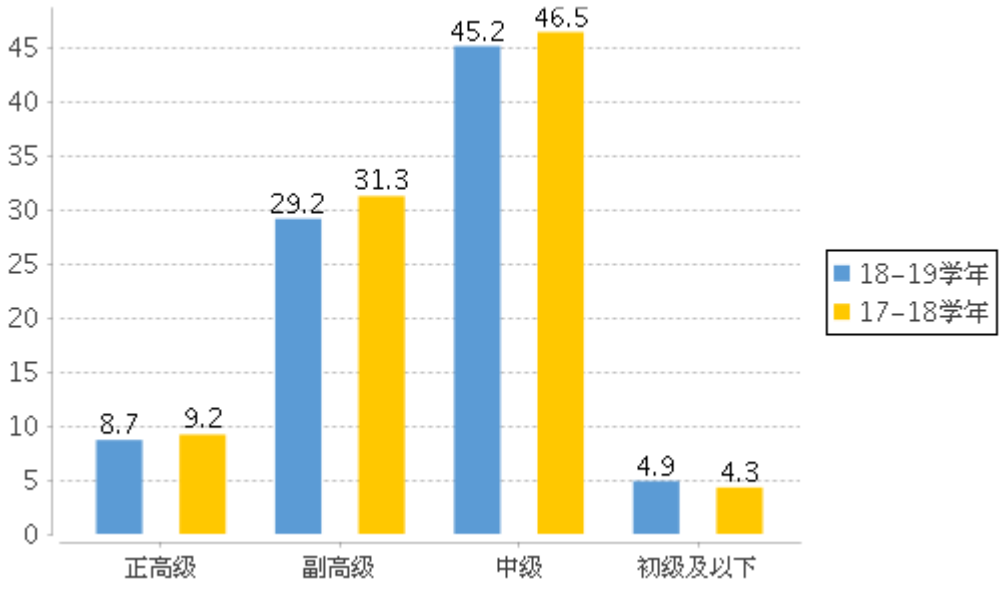
6 ⊃ à β à

		Ғ к			
			ɒˆ %		ɒˆ %
		969	/	335	/
		84	8.67	51	15.22
	ỉ Ţ	82	8.46	31	9.25
	◐	283	29.21	90	26.87
	ỉ Ţ ◐	274	28.28	18	5.37
	Ţ	438	45.2	101	30.15
	ỉ Ţ	426	43.96	37	11.04
	Δ	122	12.59	51	15.22
	ỉ Ţ ↑	117	12.07	14	4.18
		42	4.33	42	12.54
β	∨	231	23.84	29	8.66
		584	60.27	70	20.9
		115	11.87	199	59.4
	β	39	4.02	37	11.04
	35 ǐ γ Ӣ	245	25.28	116	34.63
	36-45	413	42.62	90	26.87
	46-55	266	27.45	91	27.16
	56 ǐ ɣ:;	45	4.64	38	11.34

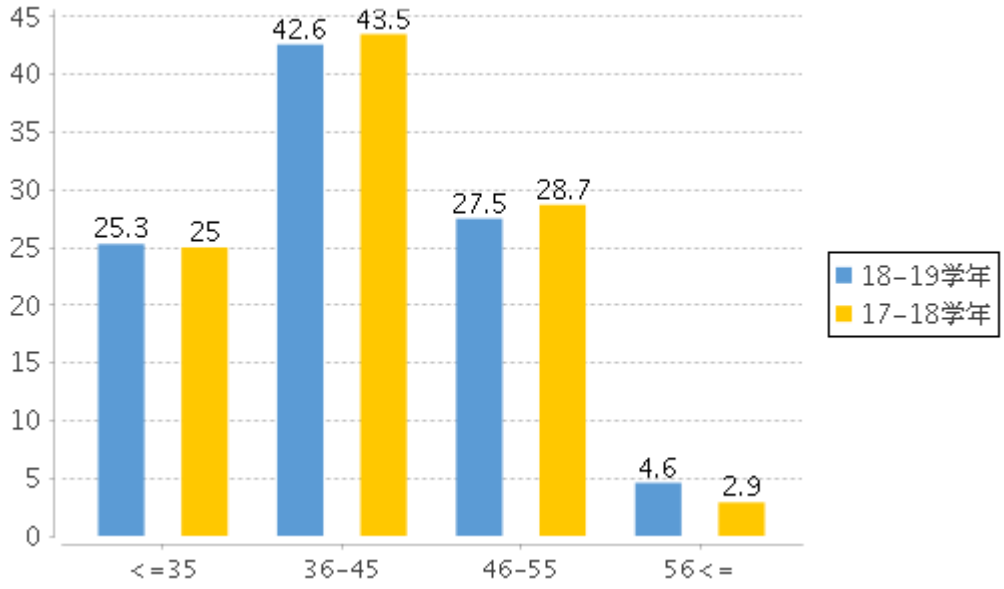
Ң β à à ’ ⊃ 2 à ⊃ 3 à ⊃ 4 Â



⊃ 2 Ң Ғ к β ’ˆ %



ж 3 ң Ғ к ' ^ %



ж 4 ң Ғ к ^ %

ε ɻ l "

2018-2019 ˇ ŋ 2,020 ˇ 5074 Â

ч 844 ˥ 43.69%

ч 2,041 ˥ 40.93%Â

ч 241 ˥ 12.47% ч

425 ˥ 8.52%Â ỉ Ţ ч 228 ˥

11.8% ч 408 ˥ 8.18%Â

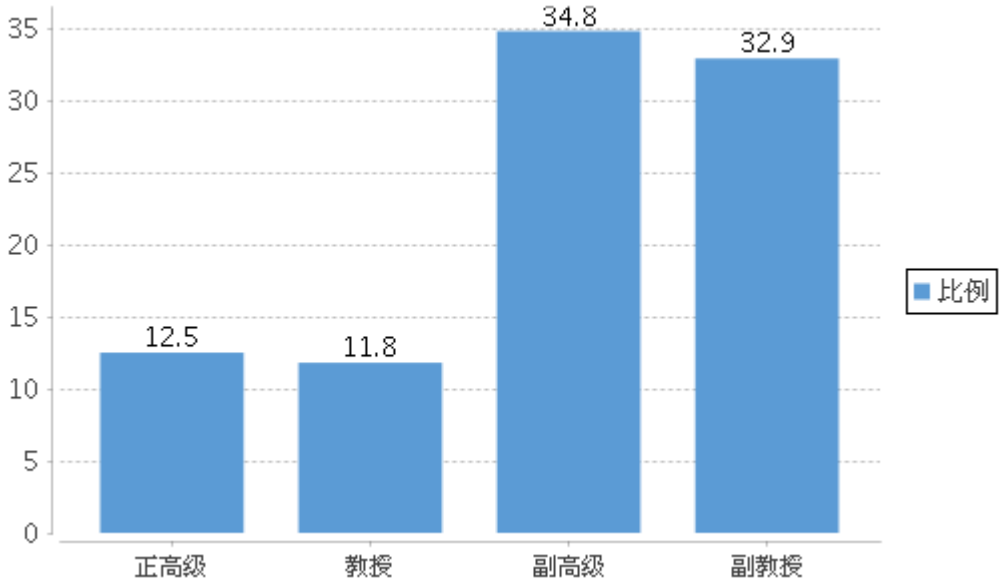
◂ ч 673 ˥ 34.83% ч

1,649 ˥ 33.07%Â ỉ Ţ ◂ 636 ˥

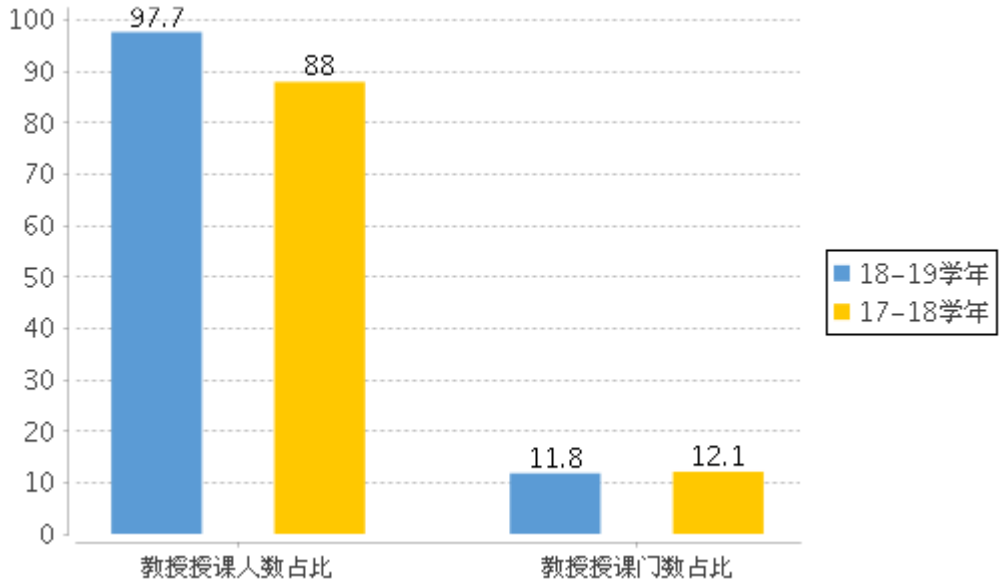
32.92% ч 1,557˝ \l 31.23%Â

Í 86¸ ˘ Y Í 88¸ ˘

h p ч 97.73%Â



ﾝ 5 ﾚ ≠ \l ^ %



ﾝ 6 Ң ч ⁘ '^ %

ﾝ à O 5¸ ˘ h ﾝ à O

4¸ ˘ \l ч 80%Â

h Ғ ʒ 43¸ ˘ \l ¸ p 43.43%Â

Ғ ʒ 239 ˘ \l Ғ ʒ p ч

41.49%Â

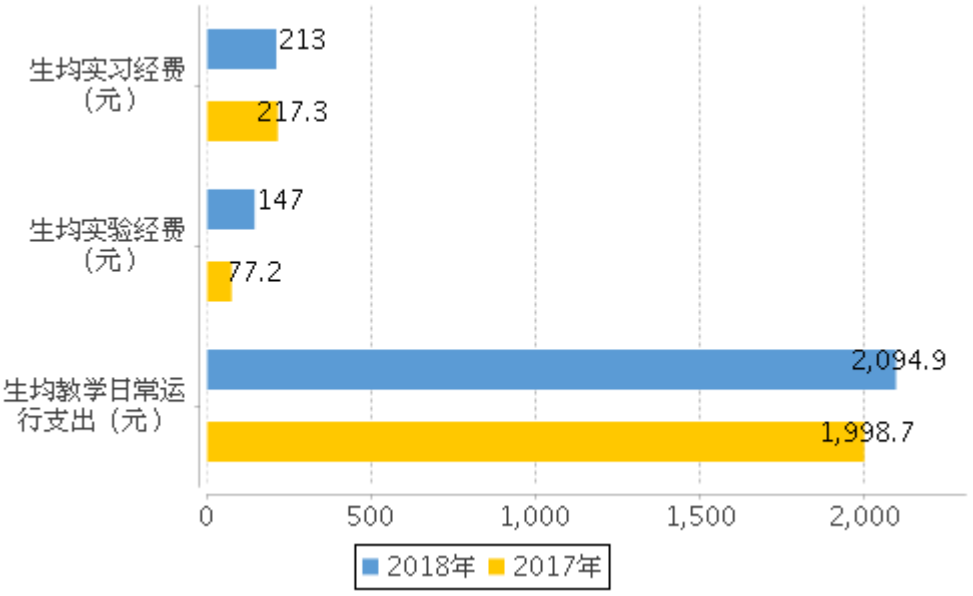
Þ ɻ ñ "

2018 ˘ ∀ ~˘ ₹ ч 4,307.25 ’ ″Ḥ˘

₹ ч 260.86 ’ ″Ḥ˘ ä ₹ ч 377.88 ’ ″Ḥ Â ش ₹ ч

2094.86 ″Ḥ˘ ش ч 147.05 ″Ḥ˘ ش ä ч 213.01 ″Ḥ Â ң ش

₹ à ش à ش ä ي 7 Â



ي 7 ң ش ₹ à ش à ش ä ˆ ″Ḥ˜

غ ɻ Ü م "

1.

2019 ˘ ض \ 91.874 ’ ㎡ ° ض \ ч 91.874 ’ ㎡

. ض ч 27.2 ’ ㎡ ч 37.045㎡Â

ˆ ï ↑ + W`E ˜ ” 200,304㎡

ì Ţ 89,309 ㎡ ï ä شي 57,004㎡Â ر 7,211㎡Â

˗ شي 16 ˘ ⌡ 77,165㎡Â

ŋ ض 20,561 ˘ ش ض \ ч 44.68 ㎡/ ˜˜ ش ч

18.02 ㎡/ ˜˜ ش . ч 13.23 ㎡/ ˜˜ ش ч 9.74 ㎡/

˜˜ ش à ä شي 2.77 ㎡/ ˜˜ ش ر 0.35 ㎡/ ˜˜ ش

˗ شي 3.75 ㎡/ ˜ Â ي ش ’ 7 Â

7 ي ش ’

≠	ˆ ˜	ش ˆ ˜
ض \	918,740	44.68
	370,450	18.02
.	272,000	13.23

≠	ˆ ˜	ش ˆ ˜
	200,304	9.74
ة ش 3	57,004	2.77
r	7,211	0.35
ش ـ	77,165	3.75

2. A ل F

ة ת ك °° ٧ 1.799 ـ ″Ḥ″ ش ת ك ٧ 0.85 ’ ″Ḥ Â ת ك ٧ 2,424.29 ’ ″Ḥ″ ٧ ∫ ת ك ٧ 15.57%Â

ת ك 7,668 ˆ ˜˜ ٧ 0.862 ـ ″Ḥ″ ˙ Ţ ١ E 10’ ″Ḥ ¥ ת ك 136 ˆ ˜˜ ٧ 3499.20’ ″Ḥ″ ض 17,740 ˘ ش ת ك ٧ 4859.08 ″Ḥ Â

Ţ 1 ¢ Â

3. ب ë Ü ب ë

ي ï 2 ˘ 30,168 Â ï 9 ¢ ة 4 ¢ ة β 2,016 Â ي ï 158.043’ ´Y˘ ش ي ï 75.11 ´Y Â e 48.62’ ´Y˘ β 406.67’ ´Y˘ 101,596 ˘ Ų 60 ¢ Â ˙ Ţ˘ 2018 ي ï 25,313 ´Y Â ي ï Ա Ğ ض 90 ¥ ˘ ⁘ 24 Â 2018 ي ï ∫ 13.914’ ´Y˘ 1817.733’ ˘ Й 45.296’ Â . O ة ة Â

4. Ḩ

⅞ ľ ة ŋ ة ė Ŀ ˘ ل h 1000Mbp̆s ل ₮o 2100Mbp̆s ˜ Ḥ 6,649 ¢ Â ð 1,023 ¢ Â Ḥ 3,150GBÂ Ḥ . ƀ ح 6 Â ↓ ŋ ˘ Ğ ل ė ŋ Â Ɛ Ţ ė ل ˆ ˘ Ⱶ ة ة ي ï ة ₩ ١ ة °° 11 ¢ Ḥ ˘ ₩ ة ₩ м ė ₩ ˘ ⁘ WҤ ⁄ ė APPч ح ١ Ⱶ Â

Ƥ Ǝ ƒ

' ɻ Ʒ ƙ

1. Ɓ Ʒ ƙ

2015 ɣ ˘ ഻ ê ˜ ɢ Ì

˘ ˙˙˙ ˘ ضِ˜Ḥ№ ˘ Ғ ˘ Ғ ʒ ⅞№ ч

ľ : Ǔ Ғ ʒˆ A ˜ Ŀ 18 ɷ à ľ ₩ Ǔ Ғ ʒˆ B ˜ Ŀ 30 ɷ ė ľ Ŀ Ǔ Ғ

ʒˆ C ˜ Ŀ 12 ɷ Âľ ഻ ɲ Ŀ ɣ ˘ ﻓﻤﻢ Ғ ʒ 4 ɷ˘ Ғ

ʒ ₩ ⌠ ɲ ˘ Ғ ʒ ₩ ⌠ € Â

2. Ǔ ɻ Ʒ ƙ

ʐ ∀ Ғ ʒ ˘ ṗ Ғ ʒ ₩ 10 ɷ à Ꮒ 15 ɷ Â

˙˙˙ Ғ ʒ 1 ɷ˘ ɲ Ɔ Ғ ʒ 7 ɷ˘ ﺑﺠ ₩ Ғ ʒ 2 ɷ à

₩ Ғ ʒ 9 ɷ˘ ¬ Ī ⇔ Ⅵ 1 ɷ˘ ĸ ∨ Ī ⅞

Ғ ʒ 3 ɷ Â Ғ ʒ 70 ɷ Â Ғ ʒ ¬ ¬ ч 57¬ ˘ ỉ Ţ ĺ

39¬ ˘ ∨ ɒ ч 68.42% ∨ β 27¬ ˘ ∨ ɒ ч 47.37%Â

Ǐ ﺟ Ғ ʒ ’ 8Â

8 Ǐ ﺟ Ғ ʒ

≠		Ғ ʒ O
˙˙˙ Ғ ʒ	1	Ð
ﺑﺠ ₩ Ғ ʒ	2	∧˘ à
₩ Ғ ʒ	9	à à ∧˘ à Ḥ Ь ą à ض à Ḥ Ь à Ð à
Ғ ʒ	7	Ь à à à Ð à à Ḥ Ь ą Ь
¬ Ī ⇔ Ⅵ	1	
∨ Ī ⅞ Ғ ʒ	3	Ð à Ḥ Ь à . Ь
ﺟ Ғ ʒ	4	Ь à à Ð ą
Ғ ʒ	8	à à Ḥ Ь à Ь à à ∧˘ à ψ Ъ à

3. ị ˛ Ŭ

ч ɣ ч ﻓﻤﻢ ˘ ﻣﻤﻢ¬ Ī

˘ ќ ¬ Ī ˘ Ң ₹ ₩ ɷ ¬ Ī Â 2019 ˘ ч

ъ Ạ Ғ ʒ ƀ˘ 2019 Ғ ʒ˛ Ī ќ ˘ ₩ ъ Ғ ʒ № à ˘ ъ Ғ ʒ ќ ₹˘ ₩ € Ғ ʒ Ī Â

2019 Ī Ţ˘ Ỿ Ī № 9Â

9 ŋ Ỿ 2019 Ī Ғ ʒ Ī №

	ќ № ɒ ^ %	ќ № ɒ ^ %	Ţ № ɒ ^ %		ќ № ɒ ^ %	ќ № ɒ ^ %	№ ɒ ^ %
ڜ	--	--	--		78.99	21.01	31.09
	80.00	20.00	29.17		78.97	20.22	32.27
	79.69	20.31	25.63	'	--	--	--
	79.38	20.63	36.25	٧	--	--	--
	80.00	20.00	27.54		78.59	21.41	28.78
٨˘	80.00	20.00	22.81		80.00	20.00	45.66

4. ʒ ƙ

ѵ Ғ ʒ Â₹˜ ъê Ғ ʒ ˆÌ ΰ [2016ʗ 16 ˜ ~ , ϒ Ғ ʒ ˩ Ꮮ ч ˘ ... Ψ ˘ ~ Ғ ʒ ṗ ضِ ˘ ѵ Ғ ʒ ε ˘ Ғ ʒ ˘ ₩ ɳ Ғ ʒ ˘ Ғ ʒ ˘ ΰ Â

2016 ˘ ... Ғ ʒ ˘ à Ḥ à Ꮮ à 4 ɷ Ғ ʒ Â2018 ǐ ⌡ 13 ɷ Ғ ʒ ˘ Ţ ɟ̃ à ٨˘ à à à I Ь à 6 ɷ Ғ ʒ Â2018 Ғ ʒ ≠ Ғ ʒ № ˘ №Ғ ʒ Ī Â

2016 ˘ ĸ ... Ғ ʒˆ ˜˜ Ғ ʒ ė Ғ ʒ ĸ ... Ғ ʒ Â2017 Δ˘ ɒ à Ь Ғ ʒ ǐ ĸ ... Ғ ʒ Â2018 ˘ 4 ɷ Ғ ʒ ƀ˘ ъ ŋ Ţ ƀ˘ ٩ ъ Ғ ʒ ΰ Â2018 ˘ Ғ ʒ ↓ ч ľ ĸ Ⱶ ˩ Ғ ʒ ˚˚ ʒ Ⱡ Â

... Ғ ʒˆ ˜ 4 ɷ à Ғ ʒ 11 ɷ˘ ъ ľ Ⅵ ⁞ Л Ⱡ ⅞ 10 ɷ Ғ ʒ ˘ ъ ˘ ъ Ғ ʒ ṗ п ˜˛ ė ˜ ΰ Â Ғ ʒ ' 10Â

10 ﻓﻬﻢ Ғ ʒ

Ғ ʒ	Ғ ʒ ˝ Ғ ʒ	ﻓﻬﻢ	
	à Ь ∖ à ضر		
Ң Ь	Ң à		
ð	Ь à ﻳ Ⱶ à Ң Ь à └ ђ ї ї ˉ . à ʒ		
. Ь	. à № Ь à └ à à Ь		

ε ɻ

╠ ҷ 39 à ї̆ 3 ˘ 76 ҷ

˜ ˘ ҷ 94 ˘ MOOC 23 ˘ SPOC 35 ˘ ҡ

˜ ⁘ 12 Â ė ђ ч ђ˘

ضي Ţ˘ ↻ à ԋ à à ضم └ .

└ Â

˘ ˜ `E ˜ ќ à `E ˜ ќ à Ғ ʒ ˜ 1,932 à 4,986

Â ң ’ 11 Â

11 ң ’

		`E ˜ ќ ^ %	`E ˜ ќ ^ %	Ғ ʒ ^ %
30₋ ї̆ ү Й		2.04	28.42	31.21
	⁘	2.63	9.27	25.17
31-60₋		52.51	26.32	50.85
	⁘	50.5	41.72	57.04
61-90₋		27.82	15.79	12.11
	⁘	28.15	18.54	13.07
90₋ ⁘		17.63	29.47	5.83
	⁘	18.72	30.46	4.71

1. U

ŋ ľ ⁘ лЬ ⅞ ˘ ү ӱ ч Ţ ˘ r

˘ ₹˜ ↻ ê ˜ G ѵ ... Ỉ ↻ ... à

à Â ѵ ˘ ү п ˘

. Âѵ ↻ ... ˘ ч └ ↻ ˘

↻ ⅄ ˘ ч ˘ ↿ ... ӱ ↻ ђ

Â

2.

˘ Ъ˘ ө Ψ ˘ Й˛

Ғ ˘ : ˘ ї̀

Â 2017 Й˛ ˘ ŋ Ъ˘ Ӌ Ң ˝ 38

˘ Ъ ضِ U ҂ Ţ ˘ ضِ Ţ

Â 2018 ˘ ї̆ ŋ ضِ ˘ ⁘ Й˛ ... ˘

˜ ⁘ 27 Â 2019 ˘ ă̆ Ь ˜ ضِ 23 ˘

12 Â

3. D

Ь п ˘ 2014 ˘ Ь. ˛ Ѐ˜

... □˘ ˘ 2015 9 ˜ ˘ ι

ӟ˘ γ Ң ˘ ŭ̆ № ~ ... №˘ γ ҇

φ ˘ ҇ ... Ƶ˘ ṗ ... Ӟ ⌠ ҇ :

ė Ḇ Ъ Â ╠˘ ι п 96 Â

Ѐ˜ ˜ ˘ ҇ ṗ Ţ ˘ ӯ ҇ ˜

ą ˘ ҇ 1.5 ˍ ė e ˘ ч ӟ ė

ầ ầ ι ҇ ↑ Â

Ꝑ ɻ

2018 ˘ ₩ Ң ₣ 23 ˘ : ˘ Ŭ ...

ӟ ˘ ɾ └ ė ⁘ ҳ ė Ḡ Â 12 Â

12 2018

Ң	О	₣	ISBN
ҽ	Ь		978-7-122-31301-0
		. ₣	978-7-5375-9695-4
Ψ ҙ	C	ِ ₣	9787566120373
	˗ Ƃ	˗ ₣	978-7-115-51497-4
	о	₣	978-7-04-049795-3
	ҙ ҙ	₣	978-7-307-20450-8
		₣	978-7-307-18761-0
↔ ...		Ҟ. ҙ ₣	978-7-5674-1385-6
	. ´ Й˛ о Ь ҏ	Ҟ. ҙ ₣	978-7-5681-4948-8
ض Ҳ		... ₣	978-7-5688-8064-0
↔	Ь └ Ъ	ِ ₣	978-7-5661-2344-2
Ш		Ţ ҙ ₣	978-7-5636-6491-7
↔ ҙ	Python	Ţ ҙ ₣	978-7-5636-6498-6

h	O	₣	ISBN
	Python Ǔ	Ţ ڍ ₣	978-7-5636-6490-0
↕	ڍ ⊢ ת	ο ʒ ₣	978-7-5164-1868-0
	Ψ	ʒ ₣	978-7-121-36763-2
G ˇ		₣	978-7-5692-4085-6
·	ϧ ᒐ ڍ	ʒ ₣	978-7-122-33308-7
·	ϧ ᒐ ڍ	ʒ ₣	978-7-122-33307-0
Ţ Ω	ʒ	ʒ ₣	978-7-5650-4039-9
	ο ӟ Ь	₣	978-7-206-16256-5
	ڍ ⊢	ʒ ₣	978-7-5020-6871-4
	r Ь	ī ڎ ʒ ₣	978-7-5181-0476-5

غم ɻ

ضر ӟ ₩ Â Ь ˇ Ī ڤقم

327 ضر ӟ ᴝ ˇ ∫ 2019 ˇ Ь ο Ʉ ʒ ɣ β Ь ˇ

ˇ ӟ ᴝ ضي Ī Ţ ₰ ᴝ ӟ ˇ ضي Ɣ 19,939 ˮ

ӟ ᴝ ˇ ӟ Â Ḥ ˇ ₰ ӟ

Ē ŋ G ӟ Â ˇˇ

. ˇ ڍ ʒ ₣ № ⇔ ʒ ₣ ˇ ضي Ī ⁚ ŭ ᴝ ľ 2.5+0.5+1 Ŀ

Ь ˇ ӟ ₩ U ₰ 0.5 ӟ ˇ ο à Ь ˇ ~

ضر U ₩ ɷ ₣ ʒ ʻP ڍ ӟ ˇ ∫ ĭ ο Ʉ ʒ ɣ β ˆ Â

ê ˜ G ₩ ₰ Ь Ỉ Ŀ ᴝ ê

Ỉ ڠ ê ₣ ʒ r ΄Y Ỉ r ⅞

№ ч à à ᵒᵒ ^ ӟ ~ à ⇔ ⇔ ʒ 4 ɷ ĭ ε

ˇ ڜ ضم Ь Â

ˇ ₣ ʒ ˮ 331 ˇ ỉ Ţ ₣ ʒ

57 Â ˮ ᴸ ᴝ 5,287 ɷ ᴸ Ạ ʒ ^ ~ Â ˮ 632 O

ă Ь ᴝ ʒ ^ ~ Ь ˇ ĺ ◖ ⁚ ¬

ᵖ \l 40.03% ᴝ 24 β κ Â ڜ β ¬

ч 6.44 ¬ Â

˙ ɻ / / ƙ

Š ľ ĭ ˫ à h à ضي Ŀ ⇔ ⇔ ʒ ˇ ₣ ᴝ ê

⇔ ⇔ ʒ ⅞ W ỀÊ ⇔ ⇔ ʒ ⅞ Ь Ỉ ᴝ

₩ ⇔ ⇔ ʒ ₣ ỉ ⊐ ˇ ă Ь Ɣ ⇔ ⇔ ʒ ˫ Â ⇔ ⇔

ʒ ˇ ⇔ ⇔ ʒ Â ⇔ ʒ 3 ˇ ⇔ ⇔ ʒ 24 Â

⇔ ⇔ ʒ 91.32’ ‴Ḥ Â

⇔ ⇔ ʒ 1 ɷ˘ ⇔ ⇔ ʒ Ғ 38˛ ˘ ʒ Ғ

32˛ ˘ ⇔ ⇔ ʒ ˋl 40˛ ˘ ⇔ ⇔ ʒ Ғ 13 ش ˘

230˛ ǟ ∀ ↻ ⇔ ⇔ ʒ Ғ Â

⇔ ⇔ ʒ ضر ˜ ˜ 1 ɷ˘ ⇔ ʒ . ﺟ 1 ɷ Â ⇔ ⇔ ʒ

16 Â ʒ ⅞ ǐ ⇔ ʒ 18 Â

₩ ⇔ ⇔ ʒ ˘ ﺟ ⇔ ⇔ ʒ ⅞

˘ ‟ ﺟ ⇔ ⇔ ʒ 69 ɷˆ ˋi Ţ ⇔ 69 ɷ˜˜

⇔ ⇔ ʒ 98 ɷˆ ˋi Ţ ⇔ 98 ɷ˜ Â ض Ғ h

l’ ⇔ ˫ ⅞ Ŀ ˫ Ţ O ↓ β Â

: ǟ ∀ ⇔ ⇔ ʒ ⅞ ˘ ⇔ ⇔ ʒ ˫ ▫▫

Ғ ʒ˘ ↻ à ⇔ ʐ˘ ﻫ ↻ Ғ ʒ Â ˘ ˫ ↻

à h˫ ė ⇔ ˘ ض Ů ↻ ⇔ à ⇔ ʒ ˘ ↻

ʐ à ʐ ė ⇔ ʐ Â

˜ ɻ

ɰ W β ь˛ Ī ˘ ﻁ ץ Ţ à ʐ h à

˘ ץ . à ⇔ ⇔ ʒ ʐ ч ˘ ŋ . ˘

ь ﻗ˛ Ī Â ˘ h

ь 7 ˘ 45’ ‴Ḥ Â 2018 ŋ ĸ п

9 Â

ŋ № Ŀ˘ Ŀ ₣˜ ê № Ŀ ˆ̈ ч

h ӟ ᴸ ↻ ð Â ˘ ѿ h Ꙗ ė

п ﻓ Â ˘ 54 Ω˫ ˘ :

à à ▫▫ Â ض ˘ 2019 ˘ Ⅵ ԋ ⁝

˜ Â

ь ∀ ˘ ӟ à ض 327 ɷ Â Ғ ʒ ض

6 ɷ ǟ Ⅵ Ţ à ‴Ḥ ﺟ Ţ ӟ Â ѿ U № ӈ 188 O

ӟ Â˜Ḥ № ≠ ض ˜ ˘ ь Ⱶ Ţ à ‴Ḥ ﺟ

l’ ε ˋl ε Ŀ ˫ Â

13 2018 h ǐ ⁝ ˆ ˜ ’

ﻓﻤ	ﺟ ˆ ˜		
▫▫ ▫▫ ь ∀ ▯ ▫▫	45	0	45

O	O		й ‴	ҕ ү β
Ɛ ́ ↨	G Ƶ h ٦ فمم ¬ Ī Ь	2018	GJ20180183	ҟ ٨
́ ٦	ضر فمم Ӟ Ḡ ٢ Ь	2018	GJ20180465	ҟ ٨
ẵ	ضر Ғ ʒ ɾ ʒ Ī Ь	2018	GJ20180466	ҟ ٨
ҷ	‴Ң Ӣ فمم Ī ⇔	2018	GJ20180467	ҟ ٨
в ´ ҟ	G Ғ ʒ Ī ľ 2 3 2 2 ٢	2018	GJ20180468	ҟ ٨
ѣ	Ӣ ضر Ғ ʒ ѽ . ¬ Ī Ь	2018	GJ20180469	ҟ ٨
٦ ^ ӑ Ь ~	Ү ═ ч h ʜ ҍ е Ѵ л Ь	2018	GJ20180104	ҟ ٨
≠	G Ī Ī Ь	2018	JJ20180133	ҟ ٨
ẵ	Ţ ضر ~ ╠ U ɾ ʒ Ī Ь	2018	JJ20180334	ҟ ٨

غم ⵑ Ş ƙ Ŭ ⊢

' ɻ Ş ƙ Ŭ

ضي W ˙ ⊅ ↄ Ī ققم Âضي ضم

ƀ ψ ˙ ↄ ¬ Ī ˘ ↓ Ī ψ Ŭ

ĺ ľ п ҷ à Ғ ş à Ғ ş à ⇔ ė γ /ا

¬ Ŀ ققم Âضي Ī ЙҶ Ś Ь ققم Ғ ş .

ققم Ī ˘ № à№ ˘ ↄW β ŵ Ь Ь Ғ ş

Ī ŵ Â ĺ ɾ Ⴢ Ғ ş¬ Ī 15Â

15 Ⴢ Ғ ş¬ Ī

ṗ Ғ ş O	Ī
	Ғ ş Ī ĺ ė ¬ Ī˘ ĭ Ţ يج à ˘ ĺ ʐ ė Ţ ʐ˘ ĺ ŵ . ´ ʐ˘ ضرضي ↓ ṗ ά ⊤ à à○Ʉ ş ↓ β à ⊅ ĭ . à D ɾƄ ⊤ ƀ ققم ¬ Â
^ ~	يج Ţ Ŭ ˘ h ʞ˘ ˘ Ī à ψ к Ь ą ث à à ط à . Ḥ à à Ғ ş ʐ ⊅ à ʐ ˘ ĺ ↰ ƀ ʐ ė ¬ ʐ˘ ضي Ţ à ė Ỉ ɾ ɾƄ Ţ à ĭ ƀ ¬ Â Ғ ş ȝ ė Ī˘ ضي ş 5 U ş Ŭ ˘ ч п Ţ Â Ŭ ˘ ч Â
Ь h	Ь h Ғ ş h ɾ ĭ ⊤ ˘ Ī ĺ à ќ Ī˘ يج D ĭ ˘ ĺ Ţ يج à D à Ţ يج à گ à Ь ʐ˘ ɾƄ h à h à Ғ h à à ˘ ⊤ ץ ضي ⊤ à ⊤ ↓ β ץ ĭ . D к à h à à Ŀ ƀ à D à à Ȅ ⊤ ĭ Ỉ ⊤ ƀ ققم ¬ ˘ ץ ĭ h Ь ƀ ققم D ¬ Â
	Ғ ş Ī ⅞ à ⇔ ƀ à Ŀ ƀ ė ˘ ĺ ⅞ à ▲ à ˝E à ŭ à Ŀ ƀ à ش à h ʐ˘ ضي ŋ يج ė . D ⊅ ɾƄ ⅞ à ▲ à à ˝E à à ƀ ĺ ↓ ė ψ Ŭ Ғ ¬ Â
Ŀ ƀ h ~ ^	Ғ ş Ī ĺ à ќ Ī˘ Ғ ş h h ɾ à Ŀ ƀ à ققم à ˝E à Ŀ ƀ ƀ Ғ ş¬ ˘ Ӟ ĺ ⅞ à ⇔ ƀ à Ŀ ƀ Ғ ş ė ƀ ʐ˘ ч ⊤ ˘ ı п Ī ↓ à ψ Ŭ ققم Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
ېج	Ғ ʒ Ī ˘ Ո Ѽ ˘ ί ¬ Ī˘ ί Ţ ېج à . à . ´ ǐ Ғ ʒ Ь z˘ ضېج ṕ Ỿ ɾ Ԋ à ǐ ˘ ضỾ à à ₹ ǐ ο Ԋ ʒ ۱ β ɾ Ԋ Ь . D ´ ˜ ƀ Ţ ېج ققم Ғ ¬ Â
^ ~	Ғ ʒ ېج ˜ ˘ ϰ˘ Ī ί à ė ѽ h ԋ Ī à Ғ ʒ ė Ţ z à ضŢ ɾ Ԋ ǐ ƀ ققم ƀ Â
۸˘ ^ ~	Ғ ʒ Ī à ψ ĸ Ь ą ث à à ط à . Ḥ à à Ғ ʒ z ₹ à z ˘ ί ⇔ ė z˘ ضŢ à ė ỉ ɾ ɾ Ԋ Ţ ۸˘ à ǐ ƀ ۸˘ ¬ Â
Ь ۷	Ī ί ۸˘ à à ۷ à ۱ à ί ˜ ʒ ė h ⇔ ʒ z Ғ ¬ Â
Ь ^ ~	Ғ ʒ ېج Ţ ΰ ˘ Ţ˘ ˘ Ⱶ ϰ˘ ŋ ېج˘ Ī ط à ψ ĸ Ь ą ث à à ط ˘ ˘ Ғ ʒ z ₹˘ z ˘ ضŢ à ƀ˘ à à ۱ à à ' ŋ ΰ ¬ Â
Ь ^ h~	Ғ ʒ Ī Ⴘ ψ ΰ ˘ ί ė ˘ ضِ à à Ḡ à à ├ ɾ Ԋ à ᵀ à Ғ à ├ ץ ǐ à ο Ԋ ʒ ɾ Ԋ ƀ Â
	Ғ ʒ Ī à ė ė ˘ ί Ғ ʒ ė z˘ Ī Ⴘ ψ ΰ ˘ ضِ à ۍ ο ʒ à Ԋ ʒ ۱ β ė ɾ Ԋ ش Ь à Ḥ ٣ Ь à Ь № ƀ ί ⇔ ققم Ғ ʒ ¬ ˘ ضِ à ɾ Ԋ à ƀ Ғ ¬ Â
Ь	Ғ ʒ Ī à à ɾ à ŋ ΰ ˘ Ь à à ǐ ˘ ´ h à Ь ˘ à № Ь ˘ à ė ˘ ė ψ Ţ ↄ ˘ ί Ғ ʒ z ė z˘ ضε à à ├ à Ḡ à L à ė Ԋ ʒ ʒ ɾ Ԋ № à à№ ǐ ƀ ققم Â
Ḥ Ь ^ ¬ ΰ h~	Ғ ʒ Ī ί ė z˘ Ḥ ė à ė ˘ ą = à ί ƀ ΰ Ь à ǐ z ضِ ۱ β à ƀ Ẽ˜ ˘ ο ʒ ǐ ˜ ɾ Ԋ Ḥ à№ à ¬ ƀ ΰ L ƀ Ғ ¬ Â
Ь	ƀ à Ь ˘ ɾ Ԋ à ǐ ققم Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
Ð	Ғ ʒ Ī à à ᵣ à ŋ Ŭ ˇ ض ɾ Ꮒ Ð № à Ð à Ð à Ð ė Ð ƀ à ė ˇ í Ғ ʒ Ī ˇ ضي ο Ꮒ ʒ ヽ β à ɾ Ꮒ Ð Ŭ ė قمم ė قمم Ð Ғ ¬ Â
۔ Ⱶ^ h˜	Ī Ψ h ʮ ˇ à à ᵣ à ŋ Ŭ ˇ ė ۔ Ⱶ à ė ˇ í Ḥ ˛ ʐ˘ ٧ Ψ Ŭ ـقمم Â
۔ Ⱶ^ Ғ ヿ ˜	Ī Ψ h ʮ ˇ í ʐ˘ ė ۔ Ⱶ à ė ˇ í Ḥ ˛ ʐ˘ ٧ Ψ Ŭ ـ ـقمم Â
^ ~	ⱺ ꞯ ج Ψ h ʮ W h˘ ꞯ ⊃ ˘ ˘ Ⱶ ĸ˘ Ī Ḥ ⱺ à à Ғ ʒ Ⲗ à ʐ à í ⇔ ʐ ė ȝ Ŭ ʐ˘ ˛ G ¬ ˘ ضي ꞯ ė ỉ ɾ ヽ β ɾ Ꮒ ĭ ˜ ƀ˘ à à ᵣ à à ˈ ŋ Ŭ ꞯ Â
Ḥ ь	Ī í Ḥ ь à ˘ ضي à ĭ ˜ ė ɾ Ꮒ à à Ŭ à ° ج à ° ė Ғ ʒ ƀ ₩ Ғ ٧ Ψ Ŭ ـقمم Â
Ḥ	Ī í ج à ь Ī ˘ í فج ヽ ƀ ė ã ˘ Ḥ à Ḥ ė Ḥ à ˘ ضي ꞯ Ḥ ꞯ ɾ Ꮒ à à ĭ Ḥ ´ à ᴰ ė ˜ à ° ج à Ŭ ь à L à ь ƀ˘ à ⇔ ė ʐ à ٧ Ψ Ŭ قمم ¬ Â
. ^ ~	Ғ ʒ ά ė ج Ŭ ˘ ج Ŭ ˘ ˘ h ĸ˘ Ī à à Ⲗ à ꞯ . Ꮒ ʒ˘ . à ь ˘ . ˘ í . ʐ à ₩ . ʐ˘ í ⇔ à h à Ŭ ⅞ ʐ˘ ضي ꞯ à ɾ Ꮒ à ƀ ח ꞯ . Â
L	Ғ ʒ Ī . à à ė ˘ í ج Ŭ ė ʐ˘ ضي ٧ à ' à . ɾ Ꮒ ٧ ° ج L Ŭ à ° à ė ƀ í ٧ Ψ Ŭ ⇔ ـقمم Â
. ь	Ғ ʒ Ī í . ậ à ˘ ضِ à Ḡ à ٧ ɾ Ꮒ à Ŭ à ° ė ƀ ٧ Ŭ ـقمم Â
№ ь	Ғ ʒ Ī № à Ŭ à à ضي № ـ ـ à à ∀ قمم ɾ Ꮒ à Ŭ à ė à ° ĭ Ғ ʒ ƀ ٧ Ŭ ـقمم Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
^ ~	Ғ ʒ ҙ Ŭ ˘ ӈ Ӏ‚ ã̃ ŋ à à ҷ à ŋ à à Ţ ҙ ė ҙ ˋ Ӏ ĺ Ŀ ɾ ˇ ɣ Ӌ ψ ч h˘ Ⱶ ĸ˘ ŋ ҙ˘ Ī ĭ à à à Ғ ʒ ҷ ˘ à ė ɳ ˘ ضي Ţ ĭ ỉ ɾ . ĸ à ĺ Ѿ ҷ Ғ ‚ Â ʒ 5 ˘ ч Ţ п Â
	Ғ ʒ Ī . à ĺ ҷ˘ ضي Ӈ à à . ɾ Ӈ Ӈ à à à ˜ ƀ˘ ĺ ψ ҷ ė ‚ Ī ققم ‚ Â
	Ғ ʒ h Ī ĺ . ė ҷ˘ ĺ ´ ė . ´ ҷ˘ ĺ ‚ Ī ė ψ ҷ˘ ضي ⱶ à . à ̀E ˝ Ⱶ ɾ Ӈ ε . ƀ ققم ‚ Â
^ ƀ Ь Ⱶ ´ h˜	Ғ ʒ h Ī ĺ . ė ҷ˘ ĺ ´ ė . ´ ҷ˘ ĺ ‚ Ī ė ψ ҷ ; ĺ Ⱶ ´ ʒ Ī ĺ IT ҷ ĭ ʒ ƀ ҷ˘ ʒ Ⱶ ´ β ققم Ⱶ ´ ‚ Â
^ ~ ضر	ŋ ά Ь ҙ Ŭ ˘ ɣ ضي ч h˘ ĸ˘ h ҙ . ė Ӌ № Ӌ˘ Ī ɾ ˈ ŋ Ŭ à ɢ ά Ӈ ʒ à ĺ à Л‚ ˘ ĺ ضر ˘ ĺ ضر Ғ ʒ à Ī ė ∓ ҷ˘ ч ضر Ḥ ė ˘ ĺ ⇔ Ь Ғ ʒ h Ŭ ҷ˘ ضي Ţ ɾ Ӈ ضر à п ‚ Â
	Ғ ʒ Ī ч ʒ Ŭ ˘ ĺ ч Ī ė Ғ ʒ ˘ ĺ ‚ à ҙ à ⇔ à ⇔ ʒ à ҷ ė ψ ĸ˘ ضي Ⱶ ˜ ο Ӈ ʒ ɣ β ɣ ĭ ė ɾ Ӈ à à ⅞ à ३ à Ⱶ ƀ ققم à ققم ‚ Â
^ Ⱶ h˜	Ғ ʒ Ī ч ʒ Ŭ ˘ ĺ ч Ī ė Ғ ʒ ˘ ĺ ‚ à ҙ à ⇔ à ⇔ ʒ à ҷ ė ψ ĸ˘ ضي Ⱶ ˜ ο Ӈ ʒ ɣ β ɾ Ӈ à à ⅞ à ३ à Ⱶ ƀ ققم ‚ Â
^ Ғ ˥ ˜	Ғ ʒ Ī ė ˘ ĺ Ғ ʒ Ī ч ʒ Ŭ ˘ ĺ ч Ī ė Ғ ʒ ˘ ĺ ‚ à ҙ à ⇔ à ⇔ ʒ à ҷ ė ψ ĸ˘ ضي Ⱶ ˜ ο Ӈ ʒ ɣ β ɣ ĭ ė ɾ Ӈ à à ⅞ à ३ à Ⱶ ƀ ققم à ققم ‚ Â ҷ ė ⇔ ˘ ضي ė Ⱶ ο ʒ ɾ Ӈ ˜ ƀ ققم ‚ Â
ɾ ^ ~	Ⱶ Ī ά ˘ ҙ ˜ ˘ ˈ ‚ Ŀ ˘ Ţ à h ė Ŭ ˘ Ī ĺ ʒ Ь . Ī˘ ɾ à Ь п ɾ Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
Ψ ɾ Ь	Ғ ʒ h Ī ض Ⴘ Ŭ Ь Ψ ˇ ί ʒ à ί γ Ψ ɾ à ė à ʒ à к ɾ à Ⴘ Ţ ɾ ã̃ Ь Ⱶ à ɾ ˚˚ ʒ Ь Ŭ à ɾ Ь ї̆ ضِ Ţ ɾ Ⱨ ɾ Ь ₩ Ғ ـقمم ˇ ч ض ɾ Ŭ Ⱶ Â
ˆ ã̃ h˜	Ғ ʒ h Ī ض Ⴘ Ŭ Ь Ψ ˇ ί ʒ à ί γ (ɾ) à ė à ʒ à к ɾ à ã̃ à Ψ ɾ Ḡ ã̃ à ɾ ˚˚ ʒ Ь Ŭ à ɾ Ь ї̆ ضِ Ţ ɾ Ⱨ ɾ . Ь ₩ Ғ ـقمم ˇ ч ض ɾ Ŭ Ⱶ Â
ˆ ˜	Ī à à à ˇ ضِ Ţ ɾ Ⱨ ė à ¬ 2 ė ỉ ɾ Ь ˇ Ⴘ Ψ Ŭ ـقمم Â
	Ī à ˇ ί ⇔ Ь à ʐ˘ ί ∞ ė ʐ˘ ضِ . à à à ⱷ à ɣ β ɾ Ⱨ ⇔ Ь à à ⱷ à Ь Ⴘ Ψ Ŭ ـقمم Â
	Ī à ˇ Ī ضِ à à à └ Ь ɾ Ⱨ Ғ ʒ Ь Ⴘ Ψ Ŭ ـقمم Â
D	Ī D à ˇ Ī ضِ à à à └ Ь ɾ Ⱨ D à à à └ Ь à Ғ ʒ Ь Ⴘ Ψ Ŭ ـقمم Â
Ь	Ī Ь Ғ ʒ ė Ғ ʒ ˇ ί à Ŭ à ف ʐ˘ ضِ ο ʒ à Ь Ŭ ɣ β à ʒ ɾ Ⱨ à Ŭ Ь˘ ί ₩ ⇔ à ʐ˘ Ⴘ Ψ Ŭ Ғ ¬ Â
й	Ī й à ˇ ί й ⇔ Ь à ʐ˘ ί й ė ʐ˘ ضِ . à à à ⱷ à ɣ β ɾ Ⱨ й ⇔ Ь à à ⱷ à Ь Ⴘ Ψ Ŭ ـقمم Â
Ь ˆ Ғ ˥ ˜	Ғ ʒ Ғ ʒ^ Ғ à ˜ ضِ Ғ ʒ ⁑ ė ˥˘ Ī à à ė ˇ ضِ ج ο ʒ à ˚˚ ο ʒ ї̆ ʒ Ţ ɾ Ⱨ à ˚˚ à à à ف à Ғ ʒ Ь ₩ Ғ ـقمم à ـقمم Â
ı ˆ ˜	Ғ ʒ Ī ي̇ à Ŭ ˇ à Ψ к à ɢ à à ᴅ Ţ ي̇ п ᴅ . ı Ь ' Ī h ŋ ي̇ ضرٰ Ⴘ˘ ˇ ضِ à Ţ à ı Ь ⁑ ˇ ί ı à ї̆ à ʐ ı ¬ ' Ī ί ⇔ Ь ʐ˘ ί ˥ Ь ʐ à ė ¬ ʐ˘ شِ ė Ψ Ŭ ـقمم Â ʒ 5 ˚ ʒ Ŭ ˇ ч п Ţ à Ψ ı Ь Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
l ˆ l h˜	l ˆ l h˜ Ғ ʒ Ī ɳ ψ . ΰ à à ɾ à ŋ ΰ ˘ ί l ʒ β à à ˘ ضي Ғ ʒ فج ɾ ġ . ɾ Ꮒ ق ƀ˘ Ⅵ ψ ΰ ﷺ Â
l ˆ ڪ l h˜	l (ڪ l h) Ғ ʒ Ī ɳ ψ . ΰ à à ɾ à ŋ ΰ ˘ ί l ʒ β à à ˘ ضي Ғ ʒ فج ɾ ġ . ɾ Ꮒ l ƀ˘ ί ψ . ﷺ ʒ ΰ ﷺ Â
l ˆ h˜	l ˆ h˜ Ғ ʒ Ī ɳ ψ . ΰ à à ɾ à ŋ ΰ ˘ ί l ʒ β à à ˘ ضي Ғ ʒ فج ɾ ġ . ɾ Ꮒ ƀ˘ Ⅵ ψ ΰ ﷺ Â
ˆ Ţ يج h˜	Ғ ʒ h Ī ɳ ψ à . à à ΰ ˘ à à κ ġ Ꮒ ʒ ΰ ʐ˘ ί à Ь ˘ ضي à Ţ Ғ ʒ à ψ فج ɾ à ۱ β ɾ Ꮒ ˜ ƀ ﷺ Â
ˆ ɾ h˜	Ғ ʒ h Ī ɳ ψ à . à à ΰ ˘ Ғ ʒ ˘ Ғ ʒ ˘ ˘ ɾ Ꮒ ɾ à à à ∞ ġ ˘ ί ɾ Ꮒ ɾ à à ⇔ ΐ ɾ ƀ˘ Ⅵ ψ ΰ ﷺ Â
Ⱶ	Ғ ʒ Ī à à à ψ à ġ ˘ ˜ ί № ġ ═ Ⱶ ʐ˘ ضي ο ʒ à à Ꮒ ʒ ۱ β ġ ψ Ţ : ɾ Ꮒ Ⱶ à ψ ġ ˜ ƀ ˘ Ⅵ ψ ΰ ﷺ Â
	Ғ ʒ Ī ɳ ښي ˘ ί ¬ à Ī ġ Ḥ ڇ ˘ ί à à ΐ ġ ʐ˘ à ψ ‰ ↕ ΐ ˜ ˘ ɳ à ġ ˘ ضي ɾ Ꮒ ψ à ġ ٣ ƀ ﷺ Â
	Ғ ʒ Ī ↓ h Ꮒ Ī ġ ġ ˘ ί ä à ⇔ ġ ʐ˘ ضي ά ˜ à ⋣ à ο Ꮒ ʒ ۱ β à ψ فج ɾ ɾ Ꮒ Ь à à ᴅ ƀ Ғ ¬ Â
ψ ƀ	Ī ί ψ ƀ ġ à ψ ġ ψ ƀ ʐ˘ ضي à ˈ ˫ à ψ Ḡ ɾ Ꮒ ψ Ḡ à ψ ƀ˘ Ⅵ ψ ΰ ₩ Ғ à ﷺ à ﷺ Â
¬ ʐ	Ī à ΐ ɳ ¬ ʐ ġ ˘ ί ɳ ¬ ʐ ƀ ˘ ضي ο Ꮒ ʒ ۱ β ġ ˜ ɾ Ꮒ ¬ ʐ ΐ ˜ ƀ˘ ί ₩ ⇔ ġ ʐ Ғ ¬ Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
	Ғ ʒ Ī à à ˘ à à ⊤ Ũ̈ à ʟ à ˘ ί ϥ ь ʟ № à à ė ϛ˘ ض ο ʒ à à ɾ Ԋ à ɳ ь ƀ ﻗﻤﻢ Â
ˆ ے ج h˜	Ғ ʒ Ī à à ˘ à à ⊤ Ũ̈ à ʟ à ˘ ί ϥ ь ʟ № à à ė ϛ˘ ض ο ʒ à à ɾ Ԋ à ɳ ь ƀ ﻗﻤﻢ Â
ش ˆ ے ج h˜	Ғ ʒ Ī ش à à à ˘ ί ش à ⅞ à ϼ ʟ ƀ ï̈ ɾ ˘ ض ο Ԋ ʒ ۷ β ɾ Ԋ à ش ˜ β ƀ˘ ۷ ψ Ü à í ῡ ⇔ ﻗﻤﻢ Â
ش ˆ Ғ ۷ ˜	Ғ ʒ Ī à à ɾ à ɳ Ü̈ ˘ ش Ғ ʒ ė Ғ ʒ ˘ ï̈ ψ ĸ ė ⇔ ⇔ ʒ ˘ ί ‴ ˜ Ü̈ à№ ė ═ ش ϛ˘ ɾ Ԋ ش à ڤ ï̈ ƀ ﻗﻤﻢ Ғ ¬ Â
ےج ь	Ғ ʒ ض Ī ۸ ˘ ϥ ےج à ʟ ė Ü̈ ˘ ί à ή à ۷ ϛ˘ ɾ Ԋ à ےج ش à ₹ο ʒ Ⱶ à ےج ė ے ےج ے Ⱶ ƀ ﻗﻤﻢ Â
ےج ь ˆ Ⱶ ´ h˜	Ғ ʒ Ī ė ےج ė ˘ ےج ė ˘ ےج ↕ ь ᴅ˘ ί ےج ے Ⱶ ƀ ϛ à ϛ ė ش ϛ˘ à‵Ẽ̂ à ⅞ ۲ ï̈ ᵒᵒ ج ᴇ ˘ ض à ο ʒ à ï̈ ɾ Ԋ ˜ ƀ Ғ ¬ Â
	Ғ ʒ Ī ί ۸ ˘ ۸ ь ˘ □ ί à à № ۲ ï̈ Ⱶ ˘ à‵Ẽ̂ à ⅞ ۲ ï̈ ᵒᵒ ج ᴇ ˘ Ü̈ à ί ė ˘ ₹ ═ ⇔ à ˘ ĸ ï̈ ì ɾ Ⱶ à № ï̈ ⅞ ƀ ⇔ ﻗﻤﻢ Â
ˆ ˜	Ғ ʒ ےج Ü̈ ˘ à Ⱶ ĸ à ɳ ےج˘ Ī à à □ ' ƀ ʯ à í ' ˘ Ԋ ʒ˘ ɳ ь ˘ ˘ ί ῡ ɳ ϛ à ϛ à ϛ ь ⇔ ϛ˘ ض ' ɾ Ԋ ï̈ ƀ˘ à à ɾ à à ' ɳ Ü̈ ɳ Â
╠ ˆ ˜	Ғ ʒ ṕ ˘ ےج ╠ ė Ü̈ ˘ à Ⱶ ĸ˘ Ī ﻁ à ψ ĸ ė ą ث à ۸ à Ғ ʒ à ϛ ₹ à à ϛ ˘ ض 'Ḥ ےج à ė ˜ ɾ Ԋ Ḡ à à ė ƀ 'Ḥ ¬ Â

ṕ Ғ ʒ O	Ī
^ ~	Ғ ʒ Ī à à ɾ à ŋ ΰ ˘ ί ¬ ь Ī˘ à ʐ ˘ ί ⇔ ˘ ҷе ġ ضر Ⴝ Ü ġ ⊐ ¬ Â ʒ ь ˘ ġ ƀ ї̈ ì ɾ Ⱶ ƀ˘ ⁼ ɾ Ⱨ ^ ~ Ţ à à ɣ ї̈ ᵝ¬ 2̂ ₣ ġ̂ Ⱪ ˘ ғ ɾ ġ Ü ᴸ Ғ ʒ Â
^ ~	Ғ ʒ ɦ Ī ί à ġ ˘ ġ ˘ ض ї̈ ˜ Ⴝ β ɾ Ⱨ à à ɣ ї̈ ᵒᵒ ƀ ί ⇔ ʐ Ғ ¬ Â
^ Ғ ᐦ ~	Ғ ʒ Ī ɳ à ġ ˘ ض à ġ Ţ ї̈ ο Ⱨ ʒ Ⴝ β ɾ Ⱨ ث ї̈ ġ Ü ƀ Ғ ¬ Â
	Ғ ʒ Ī à à ˘ ġ ˘ ί ض Ⴝ à ҷ ʒ ο ʒ à Ⱨ ʒ ġ ɾ Ⱨ ь ˜ à Ü à ᵒᵒ ƀ Ғ ¬ Â
ь	Ғ ʒ ɦ Ī ί ạ à ҷ ь ˘ ь à Ғ ʒ ġ Ғ ʒ ˘ ᴵ ᵒᵒ à à № à ġ ض ش Ü˘ ь ʒ ї̈ ˜ ʒ ɾ Ⱨ à Ü à ᵒᵒ à ف à . à à ƀ˘ ί à ʐ Ғ ¬ Â
ʒ	Ғ ʒ Ī ί ʒ ь ˘ ض ο Ⱨ ʒ Ⴝ β à Ғ ʒ ɾ Ⱨ ᵒᵒ ҷ ⇔ à ̂ ̂ ο à ˊ ε Ü à ƀ˘ ί ѿ ⇔ à ف ƀ ġ ʐ˘ Ⴝ ψ Ü ˘ ί ⊓ ҷ à Ғ ʒ à Ғ ʒ à ⇔ ġ γ ᐦ ¬ ¶ Â
ᴸ ї̈ ì ¬ .	Ғ ʒ Ī à ᴸ à ї̈ ¬ . ġ Ғ ʒ ˘ ί ѿ à ᴸ à ї̈ ¬ . à ʐ˘ ض ʒ ᵒᵒ Ⴟ ɾ Ⱨ ᴸ à Ü à à ї̈ ف ƀ ì ∫ ɳ ¬ Â
ص	Ғ ʒ Ī ί ص ġ ˘ ص ˘ ض ⅞ à à ь Ü ˜ ɾ Ⱨ Ғ ʒ ƀ˘ ί ⊓ ҷ à Ғ ʒ à Ғ ʒ à ⇔ ġ γ ᐦ ¬ ¶ Â

ε ɻ ł

1. Ʒ ο ŭ Ʒ ƙ

Ғ к 969ˌ ầ 335ˌ ˘ ... 21,041.7˘ r

ч 18.51 Â ʏ Ғ ʒ Й 16 Â

16 ʏ Ғ ʒ

Ғ ʒ ๅ	Ғ ʒ O	№ Ғ ʒ
020302		21.33
020401	ҙ ь	26.35
030302	ψ ƀ	17.38
030503		17.08
040106	╠	21.88
040107		13.95
040201	r	15
040203	ψ r ь	17.14
050101		15.29
050103	ҙ	14.25
050201		11.81
050207		15.33
060101	ʌ˘	10.95
060104	ь ∨	36.5
070101	ь	14.54
070102	Ң ь	29.57
070201		17.8
070301	.	16.67
070501	ض	17.5
071001		31.1
071002		16.56
071102		38.5
071202		19.5
080202	L ї і ˉ .	15.62
080205	ʒ	30.9
080407	№ ь	29.22
080703	Ң	50.25
080714T	Ң ь	17.29
080901	ь	28.17
080902	ƀ	17.29
080910T	ь	30.25
081001	ص	26.28
081301	. ь	25.56
081302	L	28.12
082706T	ь	19.5

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ О	№ Ғ ʒ
120202	ش‌ي	30.55
120204	Ⱶ	13.19
120206	ҵ Ƶ	30.5
120207		29
120402		20.33
120601		32.75
120801	ҽ Ⱶ	50.5
120901К		21.61
130201	ا	4.4
130202	ا	13.03
130205		20.21
130305		27.83
130309	Ь Ⱨ	24
130401		13.44
130405Т	й	5
130502	D	20.8
130503		20.6
130505	Ь	11.81

Ғ к Ҷ˘ ӏ’ ӗ ғмм Ӏ. 142ҵ ˘ \ Ғ к ᵖ ч 14.65% ӷ

Ғ к 367ҵ ˘ \ Ғ к ᵖ ч 37.87% ӷ β^ ғ \ ~

Ғ к 815ҵ ˘ \ Ғ к ᵖ ч 84.11%Â

Ҹ Ғ ʒ ӏ’ ӗ ғмм Ӏ. ғ ӷ ʒ о ʒ 17 Â

17 Ҹ Ғ ʒ ӏ’ ӗ ғмм Ӏ. ғ ӷ ʒ о ʒ

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ О	ӗ ғмм	ӷ ʒ о ʒ
020302		4	1
020401	ҽ Ь	10	0
030302	Ψ ҍ	0	0
030503		0	0
040106	╠	0	0
040107		0	0
040201	r	0	0
040203	Ψ r Ь	0	0
050101		0	0
050103	ҽ	0	0
050201		5	2
050207		0	0
060101	۸˘	0	0
060104	Ь \	0	0
070101	Ь	1	0
070102	Ӈ Ь	2	0
070201		1	0

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ О	ӷ ӌ	ӷ ӧ ʒ
070301	.	0	0
070501	ض	11	3
071001		0	0
071002		0	0
071102		1	0
071202		0	0
080202	L ӗ ӏ ˜ .	8	1
080205	ʒ	2	0
080407	№ Ь	0	0
080703	Ң	2	3
080714Т	Ң Ь	8	1
080901	Ь	5	0
080902	ɒ	6	8
080910Т	Ь	0	0
081001	حى	3	1
081301	. Ь	0	0
081302	L	0	1
082706Т	Ь	1	0
120202	شي	6	0
120204	Ⱶ	9	2
120206	ҵ Ҙ	3	1
120207		0	0
120402		2	0
120601		4	2
120801	ڍ Ⱶ	2	1
120901К		19	11
130201	ӏ	2	0
130202	ӏ	6	0
130205		1	0
130305		2	2
130309	Ь Ⱨ	0	0
130401		1	0
130405Т	й	0	0
130502	D	1	1
130503		1	0
130505	Ь	13	0

Ӌ Ғ ʒ 18Â

18 Ӌ Ғ ʒ

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ О		◐	Ҭ ӗ ɣ Ӣ
020302		0	1	8
020401	يج Ь	0	3	17
030302	Ψ ƀ	1	0	7

Ғ ʒ ϖ	Ғ ʒ О		◐	Ţ ΐ ϒ Ѝ
030503		2	7	4
040106	╠	1	4	19
040107		3	24	29
040201	r	0	9	15
040203	Ψ r Ь	0	3	4
050101		6	10	12
050103	يج	1	4	3
050201		2	15	25
050207		0	0	9
060101	٨ً	6	5	8
060104	Ь ١	0	0	3
070101	Ь	5	12	11
070102	Ḥ Ь	1	1	5
070201		6	3	1
070301	.	4	6	2
070501	ضر	2	10	4
07100l		1	4	5
071002		1	5	3
071102		0	1	1
071202		0	2	6
080202	L ΐ ὶ ˜ .	0	10	14
080205	ʒ	0	1	9
080407	№ Ь	1	4	4
080703	Ḥ	1	3	8
080714T	Ḥ Ь	2	8	13
080901	Ь	8	7	8
080902	ϑ	2	7	15
080910T	Ь	0	0	4
081001	حى	0	1	17
081301	. Ь	0	5	4
081302	L	1	3	12
082706T	Ь	1	0	5
120202	شي	0	0	11
120204	Ⱶ	2	3	22
120206	¬ Ƶ	1	1	6
120207		0	0	3
120402		0	2	7
120601		1	2	5
120801	ـد Ⱶ	0	3	2
120901K		5	6	23
130201	I	0	1	14
130202	I	1	14	13

Ғ ʒ ҁ	Ғ ʒ О		◐	Ţ ĭ ɣ Ӣ
130205		0	3	11
130305		1	2	9
130309	Ь Ԋ	2	0	7
130401		2	8	16
130405Т	й	0	0	4
130502	D	0	1	9
130503		0	0	10
130505	Ь	0	2	14

Ӌ Ғ ʒ β 19Â

19 Ӌ Ғ ʒ β

Ғ ʒ ҁ	Ғ ʒ О	∨		Ĭ ɣ Ӣ
020302		2	7	0
020401	ҙ Ь	6	14	0
030302	ψ ƀ	1	7	0
030503		5	7	1
040106	╠	1	16	7
040107		9	35	13
040201	r	2	16	6
040203	ψ r Ь	2	5	0
050101		16	7	5
050103	ҙ	1	4	3
050201		6	31	5
050207		2	6	1
060101	∧	12	4	3
060104	Ь ∨	2	2	0
070101	Ь	14	8	6
070102	Ӈ Ь	4	3	0
070201		7	2	1
070301	.	7	3	2
070501	ض	7	7	2
071001		4	5	1
071002		5	3	1
071102		0	2	0
071202		2	6	0
080202	L ĭ ì ˗ .	12	9	3
080205	ʒ	0	9	1
080407	№ Ь	7	2	0
080703	Ӈ	2	10	0
080714Т	Ӈ Ь	8	13	3
080901	Ь	9	10	5
080902	ɒ	7	17	0
080910Т	Ь	0	4	0

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	∨		ǐ ɣ Ѝ
081001	حى	6	12	0
081301	. Ь	3	6	0
081302	L	13	3	0
082706T	Ь	3	3	0
120202	شي	2	9	0
120204	Ⱶ	2	24	1
120206	¬ ʐ	1	7	0
120207		0	3	0
120402		0	9	0
120601		4	4	0
120801	ڍ Ⱶ	0	4	2
120901K		12	19	5
130201	I	0	10	5
130202	I	7	8	14
130205		0	11	3
130305		0	10	2
130309	Ь Ⱨ	0	7	2
130401		1	16	10
130405T	й	1	2	1
130502	D	0	8	2
130503		1	8	1
130505	Ь	0	15	1

2. ĮĨ

˜˘ à◖ ч ⁚⁚ ƀ ч L ˘ ضي β

Ţ˘ ققم ƀ Ь ʏ ɢ 60 ɷ ˘ ققم ƀ Ь ʏ ɢ

200 ɷ Â à◖ ч ⁚⁚ ƀ ɔ ˘ ч 97.73%Â

 : ˘ ₣˜ ê Ь Ẁ Ìê

: Ẁ Ì ė ê п Ẁ Ì ð˘ ė

: ˘ ʒ ƀ ч à β к ǐ ң ₩ Â

3.

Ь п ˘ ѽ U Ь. ˛ ˋE˜ ė ضي

... ˘ ė ˜ ˘ ʟ ӟ˘ ɣ

ʜ ˘ ŭ № ~ ... №Â ضر ɣ ɔ φ ˘

ɔ ... ʐ˘ ṗ ... Ӟ ⌠ ɔ : ė Ḇ ƀ Â

ɔ Ţ ˘ : Ⴏ Ғ ʒ ضي Â ѵ ضي

Ⱶ à ė ƀ˘ ҽ Ẁ ɔ Ţ ˜ ą ė ضي

ψ’ ¨˛ ¬ ė ضي Ⴏ Ғ ʒ ¨˛ к Ⱶ à ‰ ɣ ǐ

’ ≠ ˘ ŋ ˆ ≠ ” ˛ ضي ž Â

2018 ˘ ˜ ضي ˘ ώ U ” 27

⁘ ˘ ʊ ϡ Ғ ضي Â

2019 ˘ : ضي ˘ Ң ѫ ⁘ 23

˘ ˜ ⁘ 12 Â

4. φ ѕ ”

Ĺ ϡ˛ Ī ќ ę Ĺ ˘ Ӌ Ғ ʒ Ь ˛ Ī ˘ ˙˙

Ғ ʒ r ˘ ѵ ė ɒ˘ ʐ Ī Â

Ї 3 ˜ +3 ϡ Ĺ r Â ì Ţ˘ Ғ ʒ ϡ Ţˆ ´ Ƈ Ғ ʒ h

ϡ à Ғ ʒ к ϡ˘ Ь Ғ ʒ hˆ ˛ Ī ė β Â Ғ ʒ

‰ Â Ғ ʒ˛ Ī r 20Â

20 ˛ Ī r ї№№ ɒ

≢			№№ ɒ	
˜	ˆ 1˜ ‘E ”		Ғ ʒ 50 № ˘ ’ Ғ ʒ 40 № ˘	ќ
	ˆ 2˜ Ғ ʒ		Ғ ʒ 20 № ˘ ’ Ғ ʒ 24 № ˘	ќ
	ˆ 3˜ ˙˙		ů 8 №	ќ
ϡ	ˆ 1˜ Ғ ʒ		Ғ ʒ 40 № ˘ ’ Ғ ʒ 46 № ˘	ќ
	ˆ 2˜ Ғ ʒ	Ғ ʒ h	ů 24 №ˆ ˚˚ ä ä Ь ɢ ѿ Ғ ʒ˘ Ғ ʒ № Ь ʏ ɢ 22 №˜	ќ
		Ғ ʒ к		
	ˆ 3˜			ќ
		ì ŕ		

2019 ˘ Ғ ʒ ƀ˘ ŋ ќ Ғ ʒ˛ Ī ˘

ϡ ѵ˙˙ Ғ ʒ r ˘ Ӌ № ɒ ˘ Ţ ˛

Ψ Ь Ī № Ь ʏ ɢ № 10% Ţ Ғ ʒ № Ь ʏ ɢ

№ 50% ╠ Ң ϳ Ӌ ˜ № Ь ʏ ɢ № 20%

Ғ ʒ № Ь ʏ ɢ № 35%˜ ⌠

‰ № Â Ғ ʒ r 21Â

21 Ғ ʒ r ї №№ ɒ

≢	ϡ		№		№	№
	ќ		16	38	14	2
			10		8	2
		r	4			4

≠	≠		№		№	№
		Ḥ	2		1.5	0.5
		ã	1		1	
		ş ⅞ Ь ş	1		1	
		´ Hυ	2		2	
		⇔ ⇔ ş	2		2	
	ќ		2	8	2	
		.	2		2	
			ů 2		2	
			ů 2		2	
Ғ ş	ќ	Ғ ş ќ	60	80		
	ќ	Ғ ş ќ	ů 14			
		Ғ ş	6			
	ќ	ќ	12	16	10	2
	ќ	ќ	ů 4		4	
Ţ	ќ	´ Hυ	1	18		1
		ä	1			1
		ı ⁻	Í			Í
		ψ	Í			Í
		O	Í			Í
		ä^ Ơ ä ˜	10			10
		ş	6			6
			160			

: à◖ ă Ь ˘ ĺ

86¸ ˘ ү ĺ 88¸ ˘ Ң ᵽ ч 97.73%

\J ᵽ ч 10.69%Â à◖ ’ 22Â

22 à◖ ’

≠		¸	№ ^ %˜	^ ˜	№ ^ ˜ €	^ ˜	№ ^ %˜
		/	/	5074	/	2020	/
		86	97.73	394	7.77	216	10.69
	Ì Ţ' È ˜ ќ	14	15.91	90	1.77	9	0.45
	È ˜ ќ	11	12.50	14	0.28	12	0.59
	Ғ ş	78	88.64	290	5.72	195	9.65
◖	◖	261	93.21	1538	30.31	627	31.04
	Ì Ţ' È ˜ ќ	77	27.50	480	9.46	31	1.53
	È ˜ ќ	20	7.14	29	0.57	19	0.94
	Ғ ş	218	77.86	1029	20.28	583	28.86

5. م Й غي

ƀ˘ Ь ○Ʉ ʒ ۱ β ƀ˘ ۷ ӟ ضر ʐ Â

⌠ 2019 ˘ ϶ ӟ ضر 327 ϖ˘ ˜ 19,939 Â

Ϟ Ғ ʒ ضر غ ӟ ’ 23Â

23 ضر ӟ ’

Ғ ʒ Ɋ	Ғ ʒ O	ضر	
020302		1	4000
020401	يج Ь	1	8000
030302	Ψ ƀ	7	190
030503		5	15
040106	╟	26	178
040107		36	65
040201	۲	6	115
040203	Ψ ۲ Ь	2	30
050101		15	113
050103	يج	6	29
050201		7	9
050207		4	0
060101	۸˘	5	65
060104	Ь ۷	5	88
070101	Ь	14	940
070102	Ң Ь	1	120
070201		10	136
070301	.	4	100
070501	ضر	30	57
071001		20	56
071002		6	47
071102		2	18
071202		2	168
080202	└ ĭ ĭ ˉ.	8	265
080205	ʒ	3	38
080407	№ Ь	2	40
080703	Ң	2	114
080714T	Ң Ь	2	63
080901	Ь	12	76
080902	ƀ	13	125
080910T	Ь	1	120
081001	ى	2	157
081301	. Ь	3	50
081302	└	3	55
081602	Ь	9	43

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	ضر	
082706T	Ь	8	266
120202	ش	5	300
120204	Ғ	21	167
120206	ʒ	3	110
120207		21	167
120402		1	47
120601		1	150
120801	Ғ	2	75
120901K		6	210
130201	I	8	657
130202	I	8	229
130205		9	514
130305		12	215
130309	Ь h	9	82
130401		27	740
130405T	й	1	140
130502	D	6	109
130503		6	74
130505	Ь	1	2

Ϟ Ғ ʒ Ī Ţ ѵ ϗ ӟ ˇ ѵ ϗ ˇ ѵ ӟ ~ Â ₩ ˇ Ғ ʒ Ł ϗ ΄Ύ Ϟ ϖ ˫ Â

6. ε Ї

ϖ Ґ 1244Ł ˇ Ь ، Ԋ ˫ ˇ Ґ Ԋ ϒ Ł Ł Â Ł ê № W Ỉ ˫ Ґ Ł ˇ Ԋ ˇ ê < > Ỉ ₩ ˇ Ԋ № Ł Â Ϟ ϝ 60 ϖ Â ỉ Ţ ϝ 45 ϖ à ϝ 15 ϖ ˆ 5 ϖ à ˫ Ψ 30 ϖ à ˫ 9 ϖ à 9 ϖ à ⇔ ⇔ ʒ 7 ϖ ˜˜ ҽW ϝ ˫ ˇ ϳ ϝ ˫ Â ʐ Ґ ԧ ԧ ₩ ₩ ϳ ض Ł 2211 ϳ . , Ґ ϳ ԧ Ł . à ˫ à Ш . 3 ↓ ϗ ϳ ˫ ˇ ԧ ; ϳ . ϡ Â ˫ ϳ . ˫ ˇ ~ ˇ O O˫ ˇ ˫ ´ à ϳ ، ғ , Â ѵ ϝ ˇ . ˫ ˇ ϒ ϳ . Â Ł ê Ỉ : ғ ˇ Ī ⇔ ė ⇔ ʐ ˇ ˫ . à Ғ ʒ ė . Ь ϒ Â

7.

Ґ 1Є˝ Ї ıı ‴

Ъ ⇔ ¬ ˘ ŋ 1244 Âضي

Ţ˘ ط ң à ң ' h ŋ ґ ˘ ĭ Ъ ▯ Ғ ş ' δ

ضي Ţ h ґ ƀ ˘ ĭ ė ƀ ч ң ҁ ґ˘

Ա ₩ h ψ ė Ɣ ¬ ˘ ƀ ˘ ضي ﺟ

Ţ ₩ ҁ ӟ Â ط ¬ ₩ к Ⱶ˘ ŋ 1244

˘ Ī فمي à ẇ à Ъ à ₩ ╟ ჯ Â

▯ . ĭ ỉ à Ɣ ˘ ~ ჯ

Ī Ţ˘ ≠ ضي ӟ й ₣ ľ Ŀ ɣ ˘ Ī ľ Ѝ ˊ à δ à

Ŀ ҕ ľ Ŀ ч Â

Ъ ˛ ƀ Ŀ˘ Ɣ ѽ п ¬ ˘ ŭ

¬ ė ƀ Â ˘ ќ ˛ ƀ ᵖ˘ Ⱨ ƀ ч˘

ɣ ¬ Â

Ґ 2Є ⁎ Ї ıı Ḍ

Ѝ ҙ ƀ˘ Â ҍ ₩ ϩ Ψ˘

ѵ ң Ŀ ˘ ˘ ѵ ˘ ҙ Â

ṗ ʜ ƀ ɛ˘ ⌠ ɣ Ḇ à ɣ Ḇ ˘ ˘ ѵ Â

ľ ҕ ş ч Ⅵ ‰ ↕ Ŀ ₣˜ ê ˜ ɢ ѵ ş

Ìê ˜ ɢ ѵ ė Ì ᵭ˘ Ⱨ ĭ

ė Ъ ч˘ ضي к à п Ţ ₩ Ϙ ═ Ŀ Â ƀ ч

ṗ ˘ ŋ ґ ă ѵ ά ė Ţ Â ľ Ⅵ

ɡ ş ѽ ґ Ŀľ Ⅵ ɡ ī Ŀ ¬ ˘

ﺡ Â

Ꝑ ɻ ˯ Ŭ

فمم ¬ Ī ˘ Ī Ψ ŭ ĺ

п ჯ à Ғ ş à Ғ ş à ⇔ ė ɣ /ا ¬

يفمم Â

2019 ˘ ă ѵ ɣ 180 ˘ ỉ Ţ˘ يﺟ 37 '

ă ѵ à ґ 158 ˘ ỉ Ţ يﺟ 78 Â Ɛ 19.55%

ضم 46.66% ґ 79.2 %Â ş ᴡ

¬ ė ᵭ ˘ ş ş¬ ė ᵭ Â 2018

ч ľ ķ ĺ ş Л ҙ Ŀ Â

ٌ ꟻ Ḧ φ

ʽ ɬ˛ Ŭ Ӽ ﻐﻴ r

1. ˛ Ŭ Ӽ ﻐﻴ r ‶

ﻄﻪ Ţ ﺿﺮβ˘ ą̓ Ѵ ῆ ɛ̇ ą̓ Ѵ Ӝ ˘ ɣ ӟ ˥ Ţ ﻳﺠ Ψ Ƕ Ꞩ ҹ ˘ ŋ ﻳﺠ ầ ŋ Ψ ɛ̇ ƀ Ψ ˘ ﻄﻪ Ŵ Ţ ﻳﺠ Ψ Ƕ Ꞩ ˘ ﺿﻲ Ꝭ ƀ Ţ β Â ᴸ Ŵ ˘ Ѣ ầ Ѣ Ī β ầ Ѣ Ţ ﺿﺮβ ɣ ᴸ r Â ɾ ầ ב ầ Ѣ ầ ΰ Ѣ Ⱶ ầ Ḡ Ѣ ầ Ѣ Ꝭ ɷ ˜ ˘ Ꝭ ƀ˘ ˘ Ī ⇔ ʓ˘ Ѣ ﻐﻤﻢ Ī ˘ ᴸ Ḡ Â

2. ɟ ‶

ƀ˘ ą̓ Ψ ầ Ŵ`Ε Ψ Ғ ƀ˘ Ғ ʒ ɲ ầ Һ Ғ ʒ ầ : ầ ᴸ ầ № ᴸ Â 2019 ᶢ Ҭ Ꙩ ƀ Ψ ˘ ŋ ŋ ﻳﺠ ầ ŋ Ψ ɛ̇ ῧ ą̓ ˥ Ψ Ŧ к Ⱶ˘ ﺠﻊ Ҭ ﺿﻢ ƀ Ψ ΐ ľ Ѵ῭ Ꙩ Ŀ ɣ ƀ˘ ᴸ Ҭ˙ U ŵ ƀ ɇ Â 9 O˘ ΐ Ţ ί 5 O˘ \| ᴰ ҹ 55.56% ί \| β 3 O˘ \| ᴰ ҹ 33.33%Â ˛ 2 9˛ ˘ ὶ Ţ 1˛ ˘ \| ᴰ ҹ 11.11% ΐ Ɣ῭ β 4˛ ˘ \| ᴰ ҹ 44.44%Â ˛ 2 35˛ ˘ ὶ Ţ 18˛ ˘ \| ᴰ ҹ 51.43% ΐ Ɣ῭ β 21˛ ˘ \| ᴰ ҹ 60.00%Â ˛ 2 10 ˘ ΰ 1 ˘ 5 Â

3. ₴˜ ΐ

. Ҭ r ᴸ ˘ Һ ˆ ˜˜ /\| 19 ɷ ˆ ˜ ҹ 15 ɷ ˘ ῧ r ᴸ˘ ầ Ҭ № \| к Һ ˜ ˛ Â ầ Ҭ ˘ Ҭ Ţ ầ Ѣ Ţ ˘ ŵ . Ѣ Ḡ Ҭ Ţ ﺿﺮβ Â

ε ɻ Ë φ

1. Ë φ

ė ˘ ɔ Í Þ Ḡ ɾ
Í Í Ľ 344Ŀ . Ĺ Â ɣ Ḡ ɾ ضٍ ч
Ľ ضر Į 344Ľ . Ĺ Þ Ŀ ɢ 2009 يجـ
ʜ ˘ ч ɳ يجـ . 9 ɥ ₩ Â 2011 ˘
Ľ 344Ŀ . Ĺ ƀ ч ففم Ī Ĺ˘ ч ɣ Ľ Ⅵ ₩ ɲ Ŀ
ضر ⇔ Âضٍ ˘ ɳ à ɳ à ɳ 2 ă ѵ ɳ
˘ ɔ ɣ Ŭ ч Ţ à ɣ ɜ ч h PDCA ṗ
Ḡ ɾ Â
ɲ ɔ Ḡ ɾ ˘ ɔ Þ Ⱶ à ₹
Þ ɛ à ɾ Â ﷺ ƀ Ţ ˘ Þ ، ė ḱ
Ĺ ˘ à Ғ ʒ Þ à Þ à à à
Þ ɛ Ỿ ɷ ˘ ɳ β à ɳ Þ Ḡ Ĺ ɾ Â

2. ғ ғ ҿ "

ɳ ɛ à ɳ à ɳ 2 ă Þ ɳ Ŀ Ĺ˘ .
ė ɛ ˘ ɔ . à Ĺ . Â Ĺ ɔ ê
Ո Ĺ Ỉ à ˜ ė ɣ β ¬ ~ ˘
¬ Â Δ à Ţ à , Þ ,
ɣ à ʒ ˆ ~ ƀ Ғ Â Ḥ 2 ỉ Ĺ ˘
ɥ Ĺ ˘ 2 ~ ₩ ˘ ˘ ɳ ė
Â ₣ ê ƀ W Ỉ ɛ à ɛ à ɛ ė ɛ
Ľ ضم Ḥ Ŀ ɛ ˘ Þ ɛ Â
˘ Ψ à ɣ Ғ ʒ à à ṗ à
ضٍ à ʒ à ¬ ɣ β ƀ ė Â
ʜ ƀ ɛ ė ˘ . ɔ ˘
ɔ ч˘ ă ѵ Ỿ Ỿ ė ≠ ˥˘ Þ
Â
Ғ ¬ 2 17¬ Â ĺ 16¬ ˘ ⅄ ᵖ ч 94.12%
ĺ Ĭ ɣ ; β 6¬ ˘ ⅄ ᵖ ч 35.29%Â
Ғ ˋl 2 77¬ Â ṗ ¨ Ո 1,600 ˘ Ո 132 ˘
Ţ Ո 960 Â ă Þ ч 100%Â

к Ⱶ ˘ ˫ 2 ˘ ₩ ˘ ˘ ŋ Ғ ʒ

ƀ Â ƀ № ч Ţ à à à ˥ à Ғ ʒ Л ɷ №˘

╠ № Ғ ʒ Ғ ʒ ᵽ Ώ˘ ضٍ ⅞ ˘ 2020

Л Ʊ ŭ № Ғ ʒ ʜ Ғ ʒ Â

Ж Ё Й

' ɻ Й "

˘ ʒ r ˘ ӟ Ƶ ˘

, ˘ ɷ Ü ˘ ɷ ... ضشيض 80%ظ¦ ˘

ӟ Â

ض ŋ يج غ ŋ ľ Ŀà à à ـد ⊢ à

غ r ʏ Ţ يج : 160 φ à : 600 Â

ضم à Ѓ ⇔ Â ʒ ŭ ضشيض 30%ظ¦ Â ʏ

24 Â

24

		ṕ
1. ^ ~		180
	ì Ţ' يج	0
	يج	37
		143
2. à r ^ ~		158
	ì Ţ' يج	0
	يج	78
		80
3. ŭ ƀ ج ^ à ′Y˜		10
4. ‰ Ғ ≠ ^ ~		6
5.	ضم ^ %	46.66
	Ѓ ^ %	19.55
6. r ... ^ %		79.2

Ɛ ɻ ƙ ɻ r G "

2019 ˘ " ʒ 4,291 ˘ ʒ 4,201 ˘

r ʒ 97.9% β ʒ 97.95% №Ғ ʒ ʒ غ β ʒ

25 Â

25 ʒ ʒ غ β ʒ

Ғ ʒ Ꟈ	Ғ ʒ O	ʒ ¬	ʒ¬	ʒ ^ %	β¬	β ʒ ^ %
020401	يج ƀ	136	134	98.53	134	100
030302	Ψ ƀ	35	34	97.14	33	97.06
030503		59	58	98.31	58	100
040106	╠	179	177	98.88	176	99.44
040107		148	148	100	147	99.32
040201	r	94	90	95.74	89	98.89

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ O	ʒ ¬	ʒ¬	ʒ ^ %	ʲ¬	β ʒ ^ %
040203	Ψ ɾ Ь	38	38	100	38	100
050101		134	131	97.76	131	100
050103	يج	44	44	100	44	100
050201		155	152	98.06	151	99.34
050207		33	33	100	32	96.97
060101	٨ ّ	79	78	98.73	75	96.15
060104	Ь ١	40	40	100	40	100
070101	Ь	122	119	97.54	118	99.16
070102	Ḥ Ь	48	47	97.92	45	95.74
070201		44	43	97.73	42	97.67
070301	.	54	53	98.15	53	100
070501	ضر	48	46	95.83	44	95.65
071001		92	91	98.91	90	98.9
071002		37	35	94.59	34	97.14
071202		43	39	90.7	37	94.87
080202	L Ї ỉ ـ .	99	97	97.98	94	96.91
080205	ʒ	41	41	100	41	100
080407	№ Ь	73	73	100	71	97.26
080703	Ḥ	78	74	94.87	74	100
080714T	Ḥ Ь	157	148	94.27	144	97.3
080901	Ь	157	156	99.36	151	96.79
080902	Ɒ	131	131	100	131	100
081001	حى	136	135	99.26	131	97.04
081301	. Ь	77	75	97.4	74	98.67
081302	L	79	73	92.41	72	98.63
081602	Ь	49	48	97.96	46	95.83
082706T	Ь	35	34	97.14	34	100
120202	شي	131	129	98.47	128	99.22
120204	Ⱶ	149	149	100	148	99.33
120206	ـ Ƶ	78	77	98.72	76	98.7
120402		41	41	100	41	100
120601		78	75	96.15	73	97.33
120801	ـد Ⱶ	132	128	96.97	125	97.66
120901K		233	225	96.57	217	96.44
130201	I	20	20	100	20	100
130202	I	106	104	98.11	99	95.19
130205		51	51	100	46	90.2
130305		85	85	100	83	97.65

ғ ʒ ϥ	ғ ʒ O	ʒ ¬	ʒ¬	ʒ ^ %	ᵝ¬	β ʒ ^ %
130309	ь h	69	63	91.3	62	98.41
130401		121	121	100	113	93.39
130502	D	85	83	97.65	75	90.36
130503		88	85	96.59	85	100
130505	ь	50	50	100	50	100

Ᵽ ɻ ғ ƙ "

2019 8 31 ˘ ʒ r ʒ 88.5%Â ʒ h ʒˇ h ʒ˘ \l 47.90%Â ϒ 627¬ ˘ \l 14.93% ỉ Ţ ₹ ىˆ ~ 15¬ ˘ \l 0.40%Â

ﻉ ɻ D ᴍ Ű ƙ

1. ˛ ϒ r ƙ

ʒ ė ¬ ϒ β Ĺ˘ Ű № ¬ ϒ β ė ʒ ض˘ ≠ ض à à ϒ à Â ˜ ˘ ¬ ϒ β ʒ r ᴇ ˘ ᴇ ч à \l ᴅ˘ ỉ Ţ ᴇ ´ ҷ à Ƶ à r ė ... Â

2. ƙ U ᴍ

˘ ᴸ ʒ Ⱶ ˘ ʒ Ⱶ ˘ ã ˘ ↑ ﺵ ⌠ 80%Ɣ˘ ... ᴇ ˘ ʒ ˘ ᴇ Â

3. ƙ ƙ ỉ "

ʒ ضي Ƙ ʒ \l ϒ Ɣ˘ h h˛ à ĭ Ű Ɱ Â ʒ ضيʜu ʒ ϒ β ʒ¬ ˘ Ɣ˘ ~ ʒ’ ʒ № ʒ ɢ Ɣ ο ʒˇ h ʒ Ψ Ḡ ė Ψ ≠ ʒ à Ḥ ᴅ à Ⱶ ė ᵭ ʒ à à Ⱶ ʒ à Ĺ ʒ Â ˘ ʒ Ғ ʒ ο à r à ╠ ƀ ь ʒ ‘... ˘ ʒ ~ Ŀ ˘ ϒ Ͻˇ Ғ ʒ Ī ˘ ʒ Ű ╠ Â ʒ ╠ ƀ ˘ ض ƀ Ɣ Ɣ ʒ Ű Ƶ ˘ Ạ ₹ Ь ˘ ỉ ⌠ ¬ ϒ β Â

̂̂ ⊣ Ť

϶ ľ ŭ Ŀ ˇ ₣ ϶ ľ ѻ ў ˇ ɣ Ŀ ˇ
ỳ ˇ Ţ п Ƙˇ ₣ ˇ ɣ ˇ ˛ˇ o ầ Ғ ʒ ầ
Ⱶ ầ ˛ ˇ ₣ ₩ ɣ Ī ầ . ˛ Ь ŭ ң Ŀ
ч ˛ ₩ ϶ ŭ h ė Â

' ɻ Ť

₩ W ᴰ п Ƙˇ 60 ч ض Ī ϶ п ˛ ˇ
ч ľ Ţ ŀÂ 2018 2 ̂̂ ά ɳ Ψ ϶
β ˇ ↓ ʐ ɣ ч ѽ Âч ̂̂
β ˇ ₣ ̂̂ Ŀ Â Ŀ ϶ ê ˜ ɢ Ғ ʒ ŭ
Ỳ Ғ ʒ ŭ ˇ ↓ ʐ Ī ˛ ˇ Ь W
Â
6 ѽ Ғ ʒ Ţˇ Ғ ʒ ∖ ∫ ϶ 50%Â2019 ќ ϶ ê
Ғ ʒ˛ Ī Ỳ № ₣ ϶ ˇ ϶ 12 №
ќ à4 № ќ ˇ ⇔ ϶ 6 № Ғ ʒ ќ ˇ ɣ ľ ₩ Ғ Ŀ
Ī Â
O 9˛ à Ғ ʒ 7 ѽ à Ғ ʒ 4 ѽ à ǐ
3 ˇ ضي ~ ̂̂ خش ↓ ŋ 14 β ’ ∨ g„
2˛ ˇ Ţ ’ п فج 5 ѽ à ج 39
ˇ ضي Ţ˝ O ↓ ╠ Â
ṗ ض 1 ˇ ӟ à ض 327 ѽ Â
Ғ ʒ ضي 6 ѽ ă ∨ Ţ à Ḥ ڃ Ţ ӟ Âѽ U № ң 188 O
ӟ Â˜Ḥ№ ≠ ض ˜ ˇ Ь Ỿ Ţ à Ḥ
ڃ ľ ε ỳ ε Ŀ ˉ Â

ε ɻ . Ғ Ŋ˛ Ŭ ỳ H

ض Ƃ . Ь ǐ °° Í Í Ѝˇ Л ∨ β п Ƙˇ ∨
. ɣ ỉ ʐˇ Ь ض ⊥ ڒ . ض Ь˛
Ī Â ض ڃ . à ṗ à à ǐ
ج Ī ̂̂ˇ Ь ̂̂ . ǐ ỉ ↓ Â o Ь ˇ
϶ . ˛ Â
϶ ˇ . ˇ ľ Ŀ ₩ ج ˇ ҽW϶ ľ ɳ
˚ . Ψ Ŀ ڃ ṗ Ψ ˇ ч ŋ ᴸ ϶ ˊ ˜ Â
□ Ь ڃ ∨ ѽ ڃ 20 ϶„ ƀ ˜ „ ƀ hˇ ч ض

ъ ё Ї Â

ض . Ţ˘ ч ₩ Ъ h ь ˘ ₣ ъ ê .

Ìàê . Ⅵ ђ Ì ↓ ˘ ъ 37 ľ . Ŀ ṗ ˘

ъ ĺ ь Â

ƀ ч ġ Ψ ضˇ ˜Ḥ№ ≠ ˘ ض ض

ầ . ầ ầ й ầ ∧˘ Ḛ ˜ ˫ Â

ʒ ľ . ⱬ Ŀ . Ї ľ Ŀ ~ ⌡ ⱬ .

Ţ˘ ض ^ ъ ¬ Ī Â

Ᵽ ɻ ˌ U ɾ ˷ Ă

ж Ї Ŀ ض Ⅵ˘ ₩ Ⅵ п ㄣ ġ ᵒᵒ ʒ W ˜ Ғ ʒ˘ ч

Ⱶ ʒ ầ ầ ㄴ ʒ ầ ʒ ᵒᵒ ʒ Ī ầ ﷺ Â

Ǔ Ғ ʒ п ㄣ˘ ч ض ㄴᵒᵒ ʒ ⅞ ầ Ⱶ ᴣ ầᵒᵒ ҷ Ї Ғ ʒ

ʒ ġ Ⱶ Â

ƀ ч ĸ ĺ ⱬ ⅞ ˘ ѽ U ъ ĸ ầ

ↂ ↕ ầ ↂ 40 φ ṗ ɾ ⅞ Â ь Ғ ʒ ч ㄴ

ᵒᵒ ʒ Ǔ ⅞˘ ض Й ъ л ɷ ˘ ч ṗ ض Ⅵ ₩ ɷ

Â ƌ ầ Ḥ ь Ғ ʒ ь ο ʒ ₩ W ˘ ₣ ъ ₩

Ī ﷺ ᵒᵒ ƀ ң Âƀ ч Ғ ʒ Ғ ʒ˘ Ð Ғ ʒ Ƴ

ч ш ˘ ľ ầ ầ . Ŀ ᵒᵒ

ƀ ң ˘ ѽ U ь Ţ ⱬ ˜ ầţ ⱬ ᵓ̃ ľ Ð ⇔ ˜ Ŀ

ь ĸ ⇔ ᵓ̃ ˜ ъ ľ Ð ∧ ŀÂ ض ╠ ƀ ˘ ľ ầ

ʒ Í ĸ ⇔ Ð ᵓ̃ Ţ Ŀ ɢ 2013 ч

ľ Ŀ ض Â

״ ﻫ سر ΰ ״

╠˘ يج ɢ ṗ ΰ ة ٦ ة ﻁﻫ ˜ ė ɳ

¬ Ī ʒ ة يج ˜ Â ל˘ ضٍ ע ץ

ש ﻗﻤﻢ Ţ˘ ђ. ضٍ ₩˚ ˘ ה

ضٍ'

' ɻ ≠ ₲

¬ Ī Ь. ٧˘ ʁ˘ ғ ٧ ˘ ש ж ĸ

Ạ ₣ ২ ₣ ˘ ש ľ Ţ Ŀ Â ғ ضٍ ؛؛؛ ά ٹ ᾠ ২ ľ

ץ ש ﻗﻤﻢ Ŀ W h ė ˘ p . ضٍ

ђ ˘ Ғ ʒ ė ђ п ל ђ ₣ ˘

Ғ ʒ ʒ ע Â

ΰ '

^ 1˜ . ¬ Ī ˘ ľ Ţ ة˚ ₣ h ة Ŀ

ΰ ˘ L ¬ Ī Â ђ □ ˘ №

≠ ץ ľ Ŀة˚ ŋ Ŀة˚ ₩ Ғ Ŀ ђ ש ђ □ Ī Â ₣ ˘

˘ ⇔ ˘ ˗ ץ ˘ ש ضر Ī п Â

^ 2˜ ע ђ ضر ŋ ђ˘ ʒ Ʌ ₣ ί ة ج п

ľ Ŀ ضر Â Ғ ʒ ة ע ة

ة ђ ˜ Ţ ة ђ ˘ Й ʒ

¬ ˘ Ғ ʒ ė ђ ؛ ˜ ة ؛ ˘ ʒ

W β Â

ε ɻ Ʒ ƙ ´

W β ė¬ Ī ɾ ˘ يج ضر غ Ψ ΰ ˘

ɯ يج Ғ ʒ ‰ غ Ғ ʒ¬ Ī ˘ ɾ Ɣ ė W ˘ ђ

Ғ ʒ п ˘ ΰ Â p ¬ ל˘ Ғ ʒ

п ₩ ע Â

ΰ '

^ 1˜ ¬ ė ғ ضر ΰ ˘ ٦ D п ל Ғ ʒ˘ ʒ ΰ

ђ ¬ ة ĭ˚ ʒ ΰ ة Ғ ʒ˘ ɷ ‰ ľ Ⅵ

Ŀ˚ ʒ Ғ ʒ^ ~~ ¬ Ғ ʒ Â

^ 2˜ ﻗﻤﻢ Ғ ʒ ⅞˘ ₩ ة п ל ₣ Ғ

ʒ ˘ ₩ Ғ ʒ Â Ɣ Ғ ʒ Ғ ʒ ‰˘ ˘ Ạ Ạ п˘

ה¬ 2020 ľ Ғ ʒ + Ŀ ΰ L Â

ˆ ȝ˜ ɣ ľ à⇔ à Ŀ ч ‰˘ ŋ ʒ ľ Ɛ ﻁﻄ ═ ľ ŀÂ
ﺥ ﹾﹾ ʒ ǔ ˫ ˘ ╠ ﻉ ⇔ ⇔ ʒ ˘ ﺽﻲ ˘ ﻭ
п Ғ ʒ Â

ł E Ч

1. \l ŋ └ضي ɒ 86.28%
2. ĭ

ˆ 1˜ ŋ r ’

1 ŋ ĭ

		Ғ к			
			ɒˆ %		ɒˆ %
		969	/	335	/
		84	8.67	51	15.22
	ỉ Ţ	82	8.46	31	9.25
	◖	283	29.21	90	26.87
	ỉ Ţ ◖	274	28.28	18	5.37
	Ţ	438	45.2	101	30.15
	ỉ Ţ	426	43.96	37	11.04
	Δ	122	12.59	51	15.22
	ỉ Ţ ↑	117	12.07	14	4.18
		42	4.33	42	12.54
	\	231	23.84	29	8.66
β		584	60.27	70	20.9
		115	11.87	199	59.4
	β	39	4.02	37	11.04
	35 ĭ ɣ Ӣ	245	25.28	116	34.63
	36-45	413	42.62	90	26.87
	46-55	266	27.45	91	27.16
	56 ĭ ɣ	45	4.64	38	11.34

ˆ 2˜ №Ғ ʒ ’

2 №Ғ ʒ Ғ к ’

Ғ ʒ ף	Ғ ʒ O	Ғ к		ɻ	ĭ ﻡ	ĺ ʒ ʘ ʒ
020302		9	21.33	6	4	1
020401	ﻱ ь	20	26.35	10	10	0
030302	ψ ђ	8	17.38	0	0	0
030503		13	17.08	2	0	0
040106	╠	24	21.88	5	0	0
040107		57	13.95	13	0	0

Ғ ʒ Ꝛ	Ғ ʒ О	Ғ к		л	ففم ّأ	ً ʒ о ʒ
040201	ر	24	15	4	0	0
040203	Ψ ر ь	7	17.14	1	0	0
050101		28	15.29	2	0	0
050103	يجـ	8	14.25	0	0	0
050201		42	11.81	9	5	2
050207		9	15.33	1	0	0
060101	٨ّ	19	10.95	6	0	0
060104	ь ١	4	36.5	1	0	0
070101	ь	28	14.54	5	1	0
070102	Ң ь	7	29.57	3	2	0
070201		10	17.8	1	1	0
070301	.	12	16.67	0	0	0
070501	ضر	16	17.5	2	11	3
071001		10	31.1	0	0	0
071002		9	16.56	0	0	0
071102		2	38.5	0	1	0
071202		8	19.5	3	0	0
080202	L ّأ ّإ ـ .	24	15.62	7	8	1
080205	ʒ	10	30.9	4	2	0
080407	№ ь	9	29.22	0	0	0
080703	Ң	12	50.25	4	2	3
080714Т	Ң ь	24	17.29	5	8	1
080901	ь	24	28.17	2	5	0
080902	ɒ	24	17.29	5	6	8
080910Т	ь	4	30.25	3	0	0
081001	حى	18	26.28	7	3	1
081301	. ь	9	25.56	0	0	0
081302	L	16	28.12	4	0	1
082706Т	ь	6	19.5	1	1	0
120202	شي	11	30.55	4	6	0

Ғ ʒ ҕ	Ғ ʒ О	Ғ к		л	ӣ ҕҕ	ӥ ʒ о ʒ
120204	Ғ	27	13.19	11	9	2
120206	ҷ ҙ	8	30.5	1	3	1
120207		3	29	3	0	0
120402		9	20.33	0	2	0
120601		8	32.75	4	4	2
120801	ҽ Ғ	6	50.5	2	2	1
120901К		36	21.61	9	19	11
130201	І	15	4.4	0	2	0
130202	І	29	13.03	2	6	0
130205		14	20.21	2	1	0
130305		12	27.83	1	2	2
130309	Ь Ғ	9	24	3	0	0
130401		27	13.44	4	1	0
130405Т	ӥ	4	5	2	0	0
130502	D	10	20.8	2	1	1
130503		10	20.6	1	1	0
130505	Ь	16	11.81	0	13	0

З №Ғ ʒ Ғ к à ӈ

Ғ ʒ ҕ	Ғ ʒ О	Ғ к					ӈ		
					◖	Ţ ӥ ү Ӣ	Ѵ		ӥ ү Ӣ
				ɒ^ %					
020302		9	0	0	1	8	2	7	0
020401	ҽ Ь	20	0	0	3	17	6	14	0
030302	Ψ ҍ	8	1	100	0	7	1	7	0
030503		13	2	100	7	4	5	7	1
040106	╟	24	1	100	4	19	1	16	7
040107		57	3	100	24	29	9	35	13
040201	ғ	24	0	0	9	15	2	16	6
040203	Ψ ғ Ь	7	0	0	3	4	2	5	0
050101		28	6	100	10	12	16	7	5

Ғ ʒ Ꮀ	Ғ ʒ O	Ғ к					ʌ		
					◖	Ţ ǐ̆	ʌ		ǐ̆
050103	ҙҗ	8	1	100	4	3	1	4	3
050201		42	2	100	15	25	6	31	5
050207		9	0	0	0	9	2	6	1
060101	ʌ˘	19	6	66.67	5	8	12	4	3
060104	Ь ʌ	4	0	0	0	3	2	2	0
070101	Ь	28	5	60	12	11	14	8	6
070102	Ḥ Ь	7	1	100	1	5	4	3	0
070201		10	6	100	3	1	7	2	1
070301	.	12	4	100	6	2	7	3	2
070501	ض	16	2	100	10	4	7	7	2
071001		10	1	100	4	5	4	5	1
071002		9	1	100	5	3	5	3	1
071102		2	0	0	1	1	0	2	0
071202		8	0	0	2	6	2	6	0
080202	L ǐ ǐ ˙.	24	0	0	10	14	12	9	3
080205	ʒ	10	0	0	1	9	0	9	1
080407	№ Ь	9	1	100	4	4	7	2	0
080703	Ḥ	12	1	100	3	8	2	10	0
080714T	Ḥ Ь	24	2	100	8	13	8	13	3
080901	Ь	24	8	75	7	8	9	10	5
080902	ɒ	24	2	100	7	15	7	17	0
080910T	Ь	4	0	0	0	4	0	4	0
081001	ى	18	0	0	1	17	6	12	0
081301	. Ь	9	0	0	5	4	3	6	0
081302	L	16	1	100	3	12	13	3	0
082706T	Ь	6	1	100	0	5	3	3	0
120202	ۺ	11	0	0	0	11	2	9	0

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ О	Ғ к					ʌ		
					◖	Ţ ĭ	ᴎ		ĭ
120204	Ⱶ	27	2	100	3	22	2	24	1
120206	¬ ʐ	8	1	100	1	6	1	7	0
120207		3	0	0	0	3	0	3	0
120402		9	0	0	2	7	0	9	0
120601		8	1	100	2	5	4	4	0
120801	ⱬ Ⱶ	6	0	0	3	2	0	4	2
120901К		36	5	100	6	23	12	19	5
130201	І	15	0	0	1	14	0	10	5
130202	І	29	1	100	14	13	7	8	14
130205		14	0	0	3	11	0	11	3
130305		12	1	100	2	9	0	10	2
130309	Ь Ⱨ	9	2	100	0	7	0	7	2
130401		27	2	100	8	16	1	16	10
130405Т	й	4	0	0	0	4	1	2	1
130502	D	10	0	0	1	9	0	8	2
130503		10	0	0	0	10	1	8	1
130505	Ь	16	0	0	2	14	0	15	1

3. Ғ ʒ ĭ ’

4 Ғ ʒ ĭ ’

Ғ ʒ	Ғ ʒ	Ғ ʒ О ꙮ	Å Ғ ʒ О ꙮ
54	54	Ь , Ь , й , ,	

4. ŋ ꭉ 18.51' 1˜ Ꙟ Ғ ʒ ă 2

5. ښ ת ק ṿ ˆ ˝Ḥ˜ 8550.65

6. ת ק ṿ ˆ ’ ˝Ḥ˜ 2424.29

7. ښ يح й ˆ ´Y˜ 75.11

8. e ˆ ˜ 486200

Í 54 Í

9. شخ ˆ ˜ 9.74˜ شخ ˆ ˜ 1.23

10. شخ ₣ˆ ″Ḥ˜ 2094.86

11. Ғ ˆ ṗ ɢ ɣ Ғ ˜ˆ ’ ″Ḥ˜ 4014.77

12. شخ ˆ ṗ ɢ ȁ شخ ṿ ˜ˆ ″Ḥ˜ 147.05

13. شخ ɜ ˆ ṗ ɢ Ī ṗ ɜ ₣ شخ ṿ ˜ ˆ ″Ḥ˜ 213.01

14. ŋ 2,020

ˈ ṗ Ī ⅞ ṗ ˘ ▯ ₩ 1

15. № \/ № ɒˆ ȁ Ғ ʒ ˜ˆ ȃ 6˜ 5 Ɣ Ғ ʒ № ї ضرشي ’

Ғ ʒ Ꝙ	Ғ ʒ O	№				ضرشي		
		Ţ		˗	\/	Ғ ʒ	ɜ ضر	
020302		18	22	0	25	0	1	4,000
020401	ɟ Ь	18	32	0	31.25	1	1	8,000
030302	Ψ ƀ	17	27	0	27.5	1	7	190
030503		18	20	0	23.75	0	5	15
040106	╠	18	28	0	28.75	1	26	178
040107		18	30	0	30	1	36	65
040201	ɾ	18	53	0	44.38	3	6	115
040203	Ψ ɾ Ь	28	39	0	41.88	3	2	30
050101		22	23.75	0	28.59	1	15	113
050103	ɟ	19	25.5	0	27.81	0	6	29
050201		21.5	19.75	0	25.78	2	7	9
050207		28	17	0	28.12	2	4	0
060101	ʎ˘	18	11	0	18.12	0	5	65
060104	Ь \/	24	20	0	27.5	0	5	88

Ғ ʒ ҷ	Ғ ʒ O	№				ضرشي		
		Ţ		ـ	|	Ғ ʒ	ä	ضر
070101	Ь	18.5	27.75	0	28.91	3	14	940
070102	Ң Ь	27	26	0	33.12	3	1	120
070201		18	30.5	0	30.31	0	10	136
070301	.	18	30.5	0	30.31	6	4	100
070501	ضر	18	30	0	30	6	30	57
071001		17	26	0	35.83	9	20	56
07100Ƣ		18	30	0	30	10	6	47
071102		18	22	0	25	0	2	18
071202		18	30	0	30	3	2	168
080202	L Ї і ـ .	33.5	18	0	32.19	5	8	265
080205	ʒ	30.5	22.7	0	33.25	2	3	38
080407	№ Ь	26	23	0	30.63	9	2	40
080703	Ң	21	29.5	0	31.56	5	2	114
080714T	Ң Ь	19	30.5	0	30.94	7	2	63
080901	Ь	27	23	0	31.25	5	12	76
080902	ƀ	27	21.5	0	30.31	3	13	125
080910T	Ь	18	41.5	0	37.19	1	1	120
081001	حى	31	17	0	30	3	2	157
081301	. Ь	26	24	0	31.25	8	3	50
081302	L	26	24	0	31.25	10	3	55
081602	Ь	15	27.5	0	53.12	1	9	43
082706T	Ь	16	35	0	31.87	7	8	266
120202	شي	18	25.5	0	36.25	1	5	300

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	№				ضرشي		
		Ţ		ـ	\	Ғ ʒ	ض ä	
120204	Ⱶ	18	24	0	26.25	2	21	167
120206	¬ Ƶ	18.5	22.5	0	25.62	1	3	110
120207		18	24	0	26.25	2	21	167
120402		20	20	0	25	1	1	47
120601		21.5	17	0	24.06	1	1	150
120801	ڍ Ⱶ	29.5	14.5	0	36.67	3	2	75
120901K		22	15.5	0	28.12	5	6	210
130201	I	31.33	58.333	0	56.04	1	8	657
130202	I	18	50.5	0	42.81	1	8	229
130205		28	52.333	0	50.21	4	9	514
130305		27	25.75	0	32.97	2	12	215
130309	Ь Ⱨ	24	32	0	35	2	9	82
130401		20.5	50.5	0	44.38	2	27	740
130405T	й	18	50	0	42.5	0	1	140
130502	D	21	53.5	0	46.56	3	6	109
130503		21	54	0	46.88	2	6	74
130505	Ь	25	44.5	0	43.44	3	1	2
ŋ شخ		22.19	29.92	0	33.76	4.59	4.61	280.83

16ϭ ќ № \ № ɒ^ à Ғ ʒ˜^ ă̋ 6˜

6 Ɣ Ғ ʒ¬ Ī à № ’

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O			ỉ Ţ			№		
			ỉ Ţ		ỉ Ţ			ỉ Ţ	
			ќ \ ^ %	ќ \ ^ %	\ ^ %	\ ^ %		ќ \ ^ %	ќ \ ^ %
130505	Ь	2,598	79.06	20.94	57.97	42.03	160	80	20
130503		2,586	78.96	21.04	54.68	45.32	160	80	20
130502	D	2,586	78.96	21.04	55.14	44.86	160	80	20

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ O						№		
			ỉ Ţ		ỉ Ţ			ỉ Ţ	
			ќ \/ ^ %	ќ \/ ^ %	\/ ^ %	\/ ^ %		ќ \/ ^ %	ќ \/ ^ %
130405T	й	2,599	77.84	22.16	55.6	44.4	160	80	20
130401		2,599.5	78.46	21.54	57.72	42.28	160	80	20
130309	Ь Ғ	2,490	79.44	20.56	69	31	160	80	20
130305		2,354	78.25	21.75	71.88	28.12	160	80	20
130205		2,344.667	77.94	22.06	55.64	44.36	160	80	20
130202	I	2,823	79.6	20.4	58.52	41.48	160	80	20
130201	I	2,306	77.8	22.2	48.94	51.06	160	80	20
120901K		1,814	72.73	27.27	84.86	15.14	133.333	76.5	23.5
120801	ڍ Ғ	1,740	74.25	25.75	78.74	21.26	120	76.67	23.33
120601		2,226	77	23	86.52	13.48	160	80	20
120402		2,250	77.24	22.76	84.89	15.11	160	80	20
120207		2,402	76.35	23.65	80.18	19.82	160	80	20
120206	¬ Ƶ	2,322	77.95	22.05	81.22	18.78	160	80	20
120204	Ғ	2,402	76.35	23.65	80.18	19.82	160	80	20
120202	ش	1,636	74.57	25.43	75.67	24.33	120	78.33	21.67
082706T	Ь	2,394	76.94	23.06	73.43	26.57	160	78.44	21.56
081602	Ь	1,182	74.28	25.72	52.62	47.38	80	63.75	17.5
081302	L	2,362	67.49	32.51	73.75	26.25	160	78.12	21.88
081301	Ь	2,266	74.58	25.42	72.64	27.36	160	80	20
081001	ى	2,074	75.31	24.69	85.73	14.27	160	80	20
080910T	Ь	2,570	79.14	20.86	64.36	35.64	160	79.06	20.94
080902	ɒ	2,146	76.14	23.86	77.07	22.93	160	80	20

Ғ ʒ ҷ	Ғ ʒ О						№		
			ỉ Ţ		ỉ Ţ			ỉ Ţ	
			ќ ѵ ˆ %	ќ ѵ ˆ %	ѵ ˆ %	ѵ ˆ %		ќ ѵ ˆ %	ќ ѵ ˆ %
080901	Ь	2,325	78.06	21.94	83.87	16.13	160	80.62	19.38
080714Т	Ң Ь	2,412	78.11	21.89	72.47	27.53	160	79.38	20.62
080703	Ң	2,374	78.43	21.57	72.96	27.04	160	80	20
080407	№ Ь	2,282	73.36	26.64	74.23	25.77	160	80	20
080205	ʒ	2,204	75.32	24.68	81.67	18.33	160	80	20
080202	Ļ ї̈ ỉ ˻ .	2,046	74.58	25.42	83.87	16.13	160	79.69	20.31
071202		2,282	77.56	22.44	77.74	22.26	160	80	20
071102		2,597	75.05	24.95	79.21	20.79	160	73.75	26.25
071002		2,426	77.25	22.75	74.44	25.56	160	78.44	21.56
071001		2,036.5	78	22	72.8	27.2	120	78.33	21.67
070501	ض	2,737	78.96	21.04	69.97	30.03	160	80	20
070301	.	2,802	79.44	20.56	71.63	28.37	160	80	20
070201		2,791	79.36	20.64	72.84	27.16	160	80	20
070102	Ң Ь	2,138	75.68	24.32	79.23	20.77	160	79.69	20.31
070101	Ь	2,501.5	78.25	21.75	77.17	22.83	160	80	20
060104	Ь ѵ	2,186	76.58	23.42	83.9	16.1	160	80	20
060101	۸ ّ	2,737	78.96	21.04	85.82	14.18	160	80	20
050207		2,472	79.29	20.71	68.65	31.35	160	80	20
050201		2,640	79.39	20.61	80.36	19.64	160	80	20
050103	ҙ	2,378	77.8	22.2	77.63	22.37	160	80	20
050101		2,495.5	77.88	22.12	78.08	21.92	160	80	20
040203	Ψ ɾ	2,062	75.17	24.83	73.52	26.48	160	80	20

Ғ ʒ ꟈ	Ғ ʒ O						№		
			ỉ Ţ		ỉ Ţ			ỉ Ţ	
			ќ | ˆ %	ќ | ˆ %	| ˆ %	| ˆ %		ќ | ˆ %	ќ | ˆ %
	Ь								
040201	ꟾ	2,665	78.39	21.61	55.61	44.39	160	80	20
040107		2,697	75.97	24.03	75.21	24.79	160	77.5	22.5
040106	╟	2,701	78.67	21.33	77.27	22.73	160	80	20
030503		2,737	78.3	21.7	81.84	18.16	160	79.38	20.62
030302	Ψ ƀ	2,298	77.72	22.28	79.63	20.37	160	80	20
020401	ﬡ Ь	2,290	77.64	22.36	76.59	23.41	160	80	20
020302		2,290	77.64	22.36	84.45	15.55	160	80	20
ŋ ڜ		2,332.324	77.27	22.73	72.45	27.55	154.366	79.38	20.49

17. Ꮒ \| ᵑˆ Ь Ꮯ ˜ 97.73% ꟾ Ғ ʒ Ꮒ \| ᵑˆ Ь Ꮯ ˜ ő 3Â

18. \| ᵑ 8.18%Â

19. ꟾ Ғ ʒ ĭ ӟ ض ĭ ỉ ą ’ ő 5Â

20. ʒ 97.9% №Ғ ʒ ʒ 7Â 7 №Ғ ʒ ʒ

Ғ ʒ ꟈ	Ғ ʒ O	ʒ ¬	ʒ¬	ʒ ˆ %
020401	ﬡ Ь	136	134	98.53
030302	Ψ ƀ	35	34	97.14
030503		59	58	98.31
040106	╟	179	177	98.88
040107		148	148	100
040201	ꟾ	94	90	95.74
040203	Ψ ꟾ Ь	38	38	100
050101		134	131	97.76
050103	ﬡ	44	44	100
050201		155	152	98.06

Ғ ʒ Ꝛ	Ғ ʒ O	ʒ ¬	ʒ¬	ʒ ˆ %
050207		33	33	100
060101	۸	79	78	98.73
060104	Ь ۷	40	40	100
070101	Ь	122	119	97.54
070102	Ң Ь	48	47	97.92
070201		44	43	97.73
070301	.	54	53	98.15
070501	ضر	48	46	95.83
071001		92	91	98.91
071002		37	35	94.59
071202		43	39	90.7
080202	L Ї ї ˜ .	99	97	97.98
080205	ʒ	41	41	100
080407	№ Ь	73	73	100
080703	Ң	78	74	94.87
080714T	Ң Ь	157	148	94.27
080901	Ь	157	156	99.36
080902	ɒ	131	131	100
081001	ص	136	135	99.26
081301	. Ь	77	75	97.4
081302	L	79	73	92.41
081602	Ь	49	48	97.96
082706T	Ь	35	34	97.14
120202	شي	131	129	98.47
120204	Ꮒ	149	149	100
120206	¬ Ꝛ	78	77	98.72
120402		41	41	100
120601		78	75	96.15
120801	ي Ꮒ	132	128	96.97
120901K		233	225	96.57
130201	I	20	20	100
130202	I	106	104	98.11
130205		51	51	100

Ғ ʒ ҕ	Ғ ʒ О	ʒ ¬	ʒ¬	ʒ ^ %
130305		85	85	100
130309	Ь Ң	69	63	91.3
130401		121	121	100
130502	D	85	83	97.65
130503		88	85	96.59
130505	Ь	50	50	100
ŋ r		4,291	4201	97.9

21. ʒ β ҳ 97.95% №Ғ ʒ β ҳ 8Â

8 №Ғ ʒ β ҳ

Ғ ʒ ҕ	Ғ ʒ О	ʒ ¬	β¬	β ҳ ^ %
020401	ҙ Ь	136	134	100
030302	Ψ ҍ	35	33	97.06
030503		59	58	100
040106	╠	179	176	99.44
040107		148	147	99.32
040201	r	94	89	98.89
040203	Ψ r Ь	38	38	100
050101		134	131	100
050103	ҙ	44	44	100
050201		155	151	99.34
050207		33	32	96.97
060101	ʌ̃	79	75	96.15
060104	Ь ∨	40	40	100
070101	Ь	122	118	99.16
070102	Ң Ь	48	45	95.74
070201		44	42	97.67
070301	.	54	53	100
070501	ض	48	44	95.65
071001		92	90	98.9
071002		37	34	97.14
071202		43	37	94.87
080202	└ ĩ ì ¯ .	99	94	96.91
080205	ʒ	41	41	100

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	ʒ ¬	β¬	β ʒ ˆ %
080407	№ Ь	73	71	97.26
080703	Ḥ	78	74	100
080714T	Ḥ Ь	157	144	97.3
080901	Ь	157	151	96.79
080902	ϐ	131	131	100
081001	ص	136	131	97.04
081301	. Ь	77	74	98.67
081302	L	79	72	98.63
081602	Ь	49	46	95.83
082706T	Ь	35	34	100
120202	ش	131	128	99.22
120204	Ⱶ	149	148	99.33
120206	¬ Z	78	76	98.7
120402		41	41	100
120601		78	73	97.33
120801	ي Ⱶ	132	125	97.66
120901K		233	217	96.44
130201	I	20	20	100
130202	I	106	99	95.19
130205		51	46	90.2
130305		85	83	97.65
130309	Ь Ⱨ	69	62	98.41
130401		121	113	93.39
130502	D	85	75	90.36
130503		88	85	100
130505	Ь	50	50	100
Ŋ r		4,291	4115	97.95

22. ʒ Δ ʒ 88.5% №Ғ ʒ ʒ ʒ 9
9 №Ғ ʒ ʒ ʒ

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	ʒ	ỉ Ţ				
			ϒ ʒ	ϒ		ʒ	Ⱨ ⇔ ʒ ɒ
				ṗ ϒ			

Ғ ʒ Ꝼ	Ғ ʒ O	ʒ	ỉ Ꞇ				
			٧ ʒ	٦		ʒ	Ꮒ ⇔ ʒ ɒ
				ṗ ٦			
020401	ʓ Ь	94.78					
030302	Ψ ƀ	85.29					
030503		98.28					
040106	╠	92.66					
040107		93.92					
040201	r	94.44					
040203	Ψ r Ь	94.74					
050101		83.21					
050103	ʓ	81.82					
050201		95.39					
050207		81.82					
060101	٨ ̃	89.74					
060104	Ь ٧	80					
070101	Ь	88.24					
070102	Ḥ Ь	89.36					
070201		88.37					
070301	.	81.13					
070501	ض	93.48					
071001		94.51					
071002		94.29					
071202		79.49					
080202	L ỉ̈ ỉ ˻ .	81.44					
080205	ʒ	87.8					
080407	№ Ь	80.82					
080703	Ḥ	90.54					
080714T	Ḥ Ь	90.54					
080901	Ь	86.54					
080902	ɒ	91.6					
081001	ص	87.41					

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	ʒ	ỉ Ţ				
			ϒ ʒ	ϒ		ʒ	Ⱨ ⇔ ʒ ɒ
				ṗ ϒ			
081301	. Ь	84					
081302	L	82.19					
081602	Ь	87.5					
082706T	Ь	85.29					
120202	ښي	91.47					
120204	Ⱨ	81.21					
120206	¬ Z	79.22					
120402		73.17					
120601		88					
120801	ڍ Ⱨ	81.25					
120901K		93.78					
130201	I	85					
130202	I	90.38					
130205		88.24					
130305		91.76					
130309	Ь Ⱨ	82.54					
130401		90.08					
130502	D	91.57					
130503		85.88					
130505	Ь	88					
ŋ r		88.5					

23. r 79.2% №Ғ ʒ r ... 10Â

10 №Ғ ʒ r ...

Ғ ʒ ϥ	Ғ ʒ O	ă Ь ¬	... ¬	... ^ %
020302		93	81	87.1
020401	ڃ Ь	267	230	86.14
030302	Ψ ƀ	67	54	80.6
030503		106	77	72.64
040106	╠	161	152	94.41
040107		289	221	76.47

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ O	ă̈ Ь ¬	¬	ˆ %
050101		245	204	83.27
050103	ېچ	71	50	70.42
050201		238	209	87.82
050207		65	49	75.38
060101	۸	140	119	85
060104	Ь ۷	97	66	68.04
070101	Ь	216	171	79.17
070102	Ң Ь	117	75	64.1
070201		87	62	71.26
070301	.	103	75	72.82
070501	ض	137	115	83.94
071001		104	90	86.54
071002		96	79	82.29
071102		39	32	82.05
071202		104	80	76.92
080202	L ї̈ ї̀ ˜ .	261	179	68.58
080205	ʒ	159	114	71.7
08040Ƿ	№ Ь	128	96	75
080703	Ң	263	262	99.62
080714T	Ң Ь	146	107	73.29
080901	Ь	343	246	71.72
080902	ƀ	232	159	68.53
080910T	Ь	42	31	73.81
081001	ص	151	104	68.87
081301	. Ь	156	109	69.87
081302	L	274	251	91.61
082706T	Ь	77	62	80.52
120202	ېشي	123	107	86.99
120204	Ⱶ	219	197	89.95
120206	¬ Ƶ	164	150	91.46
120207		87	76	87.36
120402		92	75	81.52
120601		115	98	85.22

Ғ ʒ ҂	Ғ ʒ O	ӑ̈ ь ¬	¨ ¬	¨ ˆ %
120801	ѣ Ғ	85	67	78.82
120901K		210	175	83.33
130201	ӏ	34	21	61.76
130202	ӏ	143	84	58.74
130205		47	43	91.49
130305		191	125	65.45
130309	ь ҥ	112	83	74.11
130401		238	189	79.41
130502	ᴅ	158	116	73.42
130503		156	126	80.77
130505	ь	98	75	76.53
ӈ r		7,346	5,818	79.2

24. ӟ ˆ ь ~

25. ¬ ӌ β ʒ ˆ ь ~

26. ӄ ь ˜