湖北成套

`E Ð

₱ ˜ ' [2021]07069˜

˜ ' HBCZ-20121208-211476

O ' ⁄ ˚ 2021 ĸ ĥ ė ʒ ⊢ `E

˜ ĺk

ṗ ' `E ˜ ĺk

¬ ' . `E ⁄

Ŋ ' . м `E˜

L ' 2 0 2 1 0 7

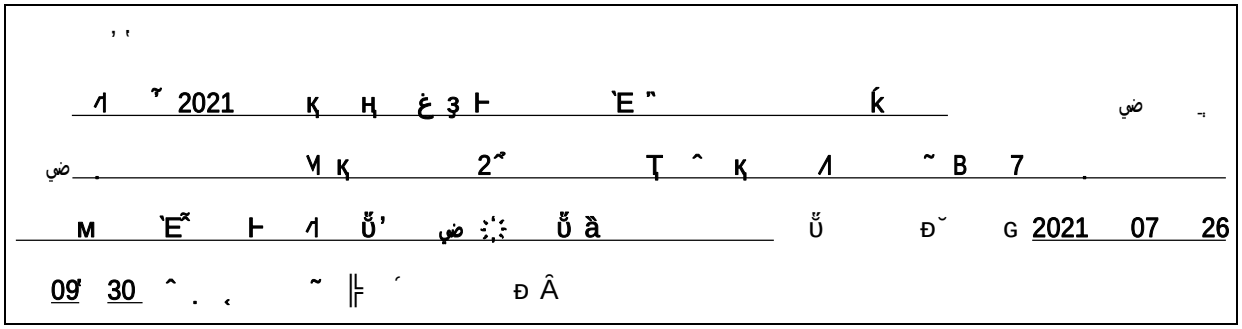
Ѡ ѐ ҏ ҇ ҏ ₱ ~ 4
ѧ ҁ 2021 ҟ ҥ ҽ ҙ Ꮒ ѐ ¨ ќ ѐ ҏ ... 4
Ѡ à ’ 4
Ꮒ à 4
ҙ à Ў ɒ 5
ضم à ´ ɒ à ضغ 5
Ɉ à ѐ ҏ 6
Ѓ à ỉ ɾ ҁҤᏦ 6
≠ à ₹ ˘ ү Ѝ 7
Ꮒ 9
ê ╠ Ỉ 9
Ѡ à 13
^ Ѡ ~ ↕ 13
1. 13
2. Ꮋ 13
3. à ї Ꮒ 13
4. 13
^ Ꮒ ~ ɒ 14
5. ɒ 14
6. ش Ʊ ї Ψ 14
7. ќ 14
^ ҙ ~ ɒ 15
8. ҽ ү β 15
9. ɒ 15
10. ɒ ᒪ 15
11. ɛ 15
12. 16
13. ɾ 16
14. ´ ɒ 16
15. ỉ ɾ 16
16. Ḡ ^ Ь Ў Ḡ ~ 16
17. 17
18. ɒ à ҽ 17
^ ضم ~ ɒ ´ 18
19. ɒ à ҽ 18
20. ɒ ض ї 18
21. ´ ɒ 18
22. ɒ ќ ҽ 18
^ Ɉ ~ Ь 19
23. 19
24. Ⴒ Ψ ҽ 19
25. 19

26. 20
27.

₩ ˋE ₽ˆ ๅ ₱˜

ﾉ ˜ 2021 ĸ ӈ ė ʒ ⊦ ˋE ˝

ќ ˋE ₽



₩ à ’

1. ˆ ' HBCZ-20121208-211476
2. ⅞ ˆ ' [2021]07069ˆ
3. O ' ﾉ ˜ 2021 ĸ ӈ ė ʒ ⊦ ˋE ˝ ќ
4. ' ˋE
5. ˆ ' ˝Ӌ˜ ' 501.91’ ˝Ӌ
6. ɛˆ ' ˝Ӌ˜ ' 501.91’ ˝Ӌ
7. ' ˝ № 10 ɷ´ ˘ Ь ´ ė Ţ ´ ˘ ĺ ˛ ’
8. ˛ ▯ '
9. ˆ /ϒ˜ ỉ ˛ ˛ ' ϒ
10. ϒˆ ₀ ° ҫ' ϒ
11 à ˆ /ϒ˜ Ғ h Ţ ο ʒ' ϒ

Ԋ à ¬

1. ê Ţ ϒ¬ ˝ ė ҙ Ì Ԋ Ӎ Ԋ ˘ ﾉ'

ˆ 1˜ ĺ Ԋ ĸ ʐ’

ˆ 2˜ ĺ ҙ ʒ Ӈ ė ã ŋ ⊦ Ψ L ’

ˆ 3˜ ĺ ˛ ▯ ė Ғ ʒ ʐ’

ˆ 4˜ ɯ ė Ψ Ḡ ’

ˆ 5˜ ă ѵ ˫ ╟ ṗ˘ ضِ ˫ Ţ ă

2. ' 2021 07 26 09 30 №̊ . ˛ ˜

3.ض ' . м È̃ 10 1008̊ Ψ

Л à È ҏ

È ҏ ǔ ң 5 ҂ ƀ

É à ì ɾ ˜ҢНѡ

: Ţ о ʒ Ḡ о ʒ ¬ о ʒ'

ă ѵ ´ ˜ ' ¬ ˆ ă ь ҂ ´ Â ¨ № 10 ҂ ´ ˇ Ь

´ ė Ţ ´ Â

ǔ ҽ Ð '

1. ǔ / ð ı '

ˆ 1˜ ҷ ¬ м й л ð ǐ ҷ ¬ м л ð Â

ˆ 2˜ ҷ ¬ й л ð ǐ ¬ м л ð

ˆ 3˜ ð ǔ

ˆ 4˜ Ң ' ŵ ч β O à Ŷ ¬ ≠ ̊ ˆ ѿ Ψ Ң ҷ ˜ à ŷ ʒ

Ь ضخà Ÿ ч β à Ź ǐ ̊ à ź í ṿ Ғ ǔ Â

Ɣ شش ǔ'

ˆ 1˜ ҷ ¬ ǔ ˇ ضش ǔ ṗ ˆ 1˜ àˆ 3˜ ˆ à

Ḥ ɣ ɣ ⌠ ʊ ₁ Â

4. '

□ ⁘ ŭ ˇ W U ₡ ⁘ ˆ 2˜ ʌ Ð ĭ ˆ 3˜ à

ˆ 4˜ ض ŭ Ð ҥ ╠ ₁ˆ ɣ ₁ ⌠ ч ‰˜ ˇ ض

ˆ à ˜ Ţ ˝ U ΄E ᵝ ɹ ˝ ɣ ĭ ľ O Ŀ ˇ Ţ

й ŭ ĺ ч Ғ Â / Ð ĭ ŭ Ð ŭ Ţ ضخي ĭ ɳ

Ḥ ɣ ɣ ⌠ ʊ ₁ Â

⁘ ŭ ₁ ض Ð ŭ ₹ U ɳ Â ₁ O

U / Ð ˝ ŭ Ð 68826482@qq.com ˇ ʟ ʅ ᵝ O ĭ ȳ й ŭ

Ð ŭ Â

Ð ŭ

O			
˝		ˊ ˝	
₁ / ₁ O			
₁ ≠ ˝ / ₩ Ψ Ḥ ɳ			
		˝	
˝		ŭ ﷺ	ˆ ν Ғ ŭ ˜
ɳ			
ضخي			

≠ à ₹ ˇ ɣ Й

1. ₁ Ḥ

O ' . ѐE ʌ

ضخي' ʏ 181˝

' 027-67128297

2. ɳ Ḥ

O ' . м ѐ˜

ضخي' . ʏ ĸ 2˝ Ţ B 7-10

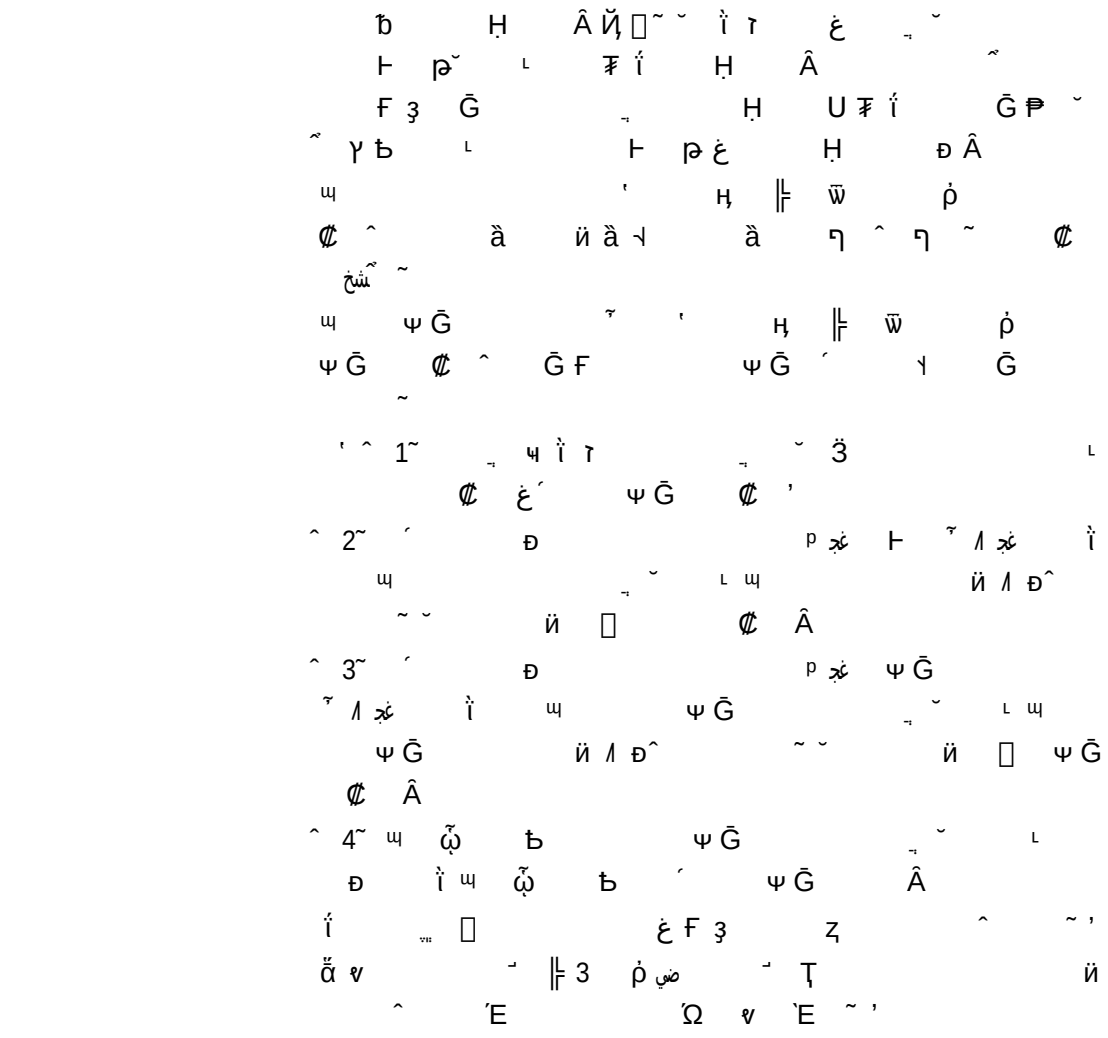
' 027-87816666-8661

3.

' à à à 4

' 18502713922

		ъ ض ⌈ Ð U W ˘ Ţ й ї ü γ γ ⌈ ʊ ʒ È Â Ţ Ⱶ ˆ ą W ˘ Ң Й' ' . м È 572976591978
6.2	ش ʊ ї ψ	ش ʊ' Ь ₩ ʊ˘ Ⱪ ˆ ╠ ʊ˘ Ґ ɾ ʊ ч O U ₩ ₡ Ъ ˘ Ґ ɾ ¬ ɳ O U ₩ Â ʊ ї ṗ Ⱪ ´ Â ╠ ψ' Ь
7.2		O
9.2	Ð Ţ ʟ ї ɾ	´ ᵖ Ь ɢ' Ⱶ à Ⱶ à Ḡ à ↕ ˜ Â
11.2	Е	Е ﻩ' 1 à´ Ċ ¬ ´ Ţ ŋ ṗ ˘ γ ї ї Ḡ à à à à ᵒᵒ ą ɕ ї ɾ Â ¬ ∀ ṗ ' Ѝ˘ ₙₙ Е Ь ʒ Â **2 à Е №№ ч ң №˘ №ч ₙ Е ˘ Ь ǎ ь Е Л Â**
12.1		' Ь ї Â
13.1	ₙₙ ɾ	Ь ї ₙₙ ɾ
14.1	´ ї Ð	Ðˆ ʟ ч ~ ' ¬ ї ɾ ʒ Ðˆ ʟ ↿ Ð ~ ' ¬ о ʒˆ ´ ₙₙ Р о ʒ ~ ˘ ʟ ض ي ′Y Ґ о ʒ ¬ ʒ Ł Ґ ʒ Ł' ¬ Ң ʒ ↿ β˘ ʟ Ґ Ң ʒ ↿ β ¬ й Ł' ¬ о ʒ Ғ ʒ Ⱶ ˘ ʟ ʒ ˆ Ð' ¬ ₡ ɾ ي ˘ ʟ Ґ ₡ ɾ ي ʒ Ł' ¬ ¬ ˘ ʟ ¬ м Â' йˆ ˘ ₩ Ң Ґ ɾ ~ ˆ ʟ й ↿ Ð ~ ' Ⱶ ' ᵽ' ¬ ¬ ˘ ʟ ₣ 2019 Ⱶ ᵽ Ⱶ Ⱶ ψ Ł ˘ ї ₣ Ґ Ң ˆ Ң ¬ Ь ң ʒ Ⱶ ˘ о ʒ Ң Â ₣ Ґ ↿ Ь



ṗ

15.1 Ṭ ṗ

16.1 Ḥ

17.1 90



O ṗ

Đ ṗ ' Ь Ḡ W̄

Đ ' PDF

ÃÃ ´

19.4 —

ج

Đ

20.1 ÃÃ ض Đ W̄ ضم

ض ÃÃ

23.1 Đ W̄ Л

ض ÃÃ

24.1



₩ à ¬

^ ₩˜ ↕

1. ﻫ

1.1 Ð G È Ţ Â

2. Ч

2.1 Ľ ¬ Ŀ : ¬ ê ¬ ╠ Ì Â

2.2 Ľ Ŀ : ê ¬ ╠ Ì Â

2.3 Ľ Ɋ Ŀ : Ɋ Ч . м È˜ Â

2.4 Ľ ¬ Ŀ' ڒ à ă ѵ Ո ¬ à ї ɾ ¬ Â

^ 1˜ ۱ β ¬ Ч □ ₩¬ ض à ˜ Ь □ ¬ ˇ Ь ă ѵ □ ₩ □ Й,

Â

^ 2˜ Ч ŀ ɾ à Ŀ à à Ⱶ ¬ ˇ Ь Ṕ ă ѵ

Â

^ 3˜ ﻩ ش‰ ~ ¬ ˜ Â

2.5 Ľ Ţ ¬ Ŀ 2 Ψ ˇ ¬ ʒ □ ¬ Â

3. à ĭ Ⱶ

3.1 Ľ ˇ ´ ė à à ĭ ї ˜ ќ à à ќ

Â

3.2 Ľ Ⴏ ė ڇ ˇ ۱ à à à˚ ڇ Â

3.3 Ľ Ⱶ Ŀ ^ Ⴏ ė ڇ ˇ ۱ à à à˚ ڇ ˜ ė

^ ˇ ´ ė à à ĭ ї ˜ ќ à à ќ ˜ ץ

ї ɾ Â

4.

4.1 ¬ Ь ‰ ė ă ѵ ˜ Â Ь ѵ ˇ ¬ ė Ɋ

ﺧ ﺵ Ч Ⱶ ė к Â

4.2 Ⱶ ' Ţ ¬ ض ŭ ê Ţ й Ì □ h Ɋ ט Ⱶ Â Ⱶ ˜

ê ¬ ╠ Ì Â

ˆ ʜ˜ ɒ

5. ɒ

5.1 ɒ´ '

ˆ 1˜ ѐ ɸˆ ɳ ий ₱˜

ˆ 2˜ ¬

ˆ 3˜

ˆ 4˜

ˆ 5˜ ,, □

ˆ 6˜ ɒ

ˆ 7˜ ɒˆ ɔ̧ à ɬ à ˜ ˆ ˜

6. ϣ ʊ ї̈ Ψ

6.1 ¬ ɳ ˆ ɣ ض ɒ ʟ U˘ ŭ ɒ ض ¬ ϣ ʊ ₉ ╠ Ψ Â

6.2 ї ᵣ ê ¬ ╠ Ì Â

7. ќ

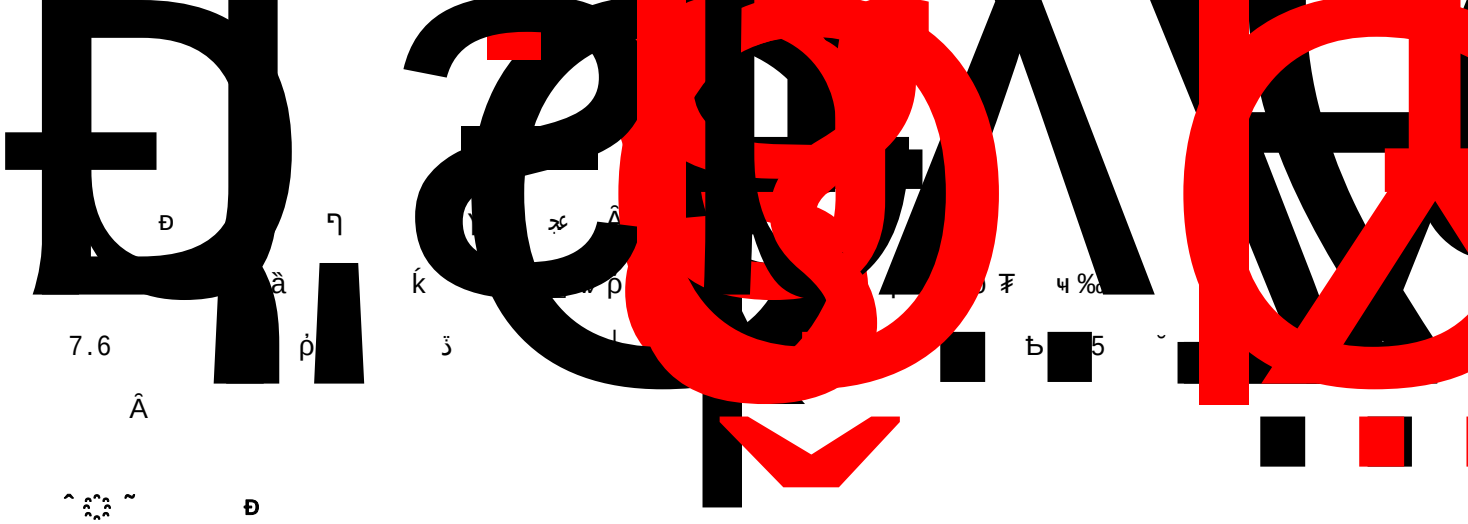
7.1 ¬ ŭ ɒ U˘ ˘ ŭ Ь ŋ à ɒ à ɬ ┘ ˘ ɳ ŋ ˘ Ղ ↕ Â

7.2 ¬ ɒ ˘ ɣ ий ˆ ´ Ḥ ₱ à à ᴰ ˆ ɣ ضر ṗ ˘ Й, □˜ ض ɣ ╠ h ɳ ¬ ₣˘ ê ¬ ╠ Ì Â

7.3 ¬ ض ṗ ₣ ˘ ɳ ї ч □ Â

ɳ ɢ ,, ќ ˘ ɣ ий ŭ ɒ ¬ ʒ ɣ (Ţ Ь´)˘ ¬ ⌠ U ض24 ṗ ɣ ий h ɳ ʒ ɣ Â

7.4 ¬ à ɳ ɢ ,, ќ ˘ ɣ ий ŭ ɒ ¬ ʒ ɣ (Ţ Ь´)˘ З ɣ ŭ ₣ ɒ ќ Â ќ U ṗ ɒ №˘ ї ї ʐ Â ¬ ɳ ض Ḥ ŭ ŭ ќ ѐ˘ □ ɣ ɒ ќ ɒ ŭ ŭ ɒ ض ¬ O Й, ˘ ¬ ض ⌠ ɒ U˘ ض24 ṗ



Ð Ч Â

à Ќ ρ Ŧ Ð ₮ Ч ‰

7.6 ṗ ŭ Ь 5 ˘

Â

ˆ ˜ Ð

8. ɨ ɣ β

8.1 ¬ ´ Ð ɣ ĭ ¬ Ь Ч ¬ ˇ ₱ ɕ ą

Ţ Â ¬ ´ Ð ɣ ˩ ˆ ɣ ȝ ₩ ˘ ᵖ ṗ Ţ ˘

ض Ð ɣ Ţ Ч ‰ Â

8.2 Ð Ţȝ ˘ ɣ β ɕ Ţ ɣ ¬ ˜ ɨ ɟ ي Ɣ β Â

9. Ð

9.1 ¬ Ł Ð ´ Ƈ ᵖ Ь ɢ Ð Ɛ Ţ ˪ ṗ Â

9.2 Ð Ţ ˪ ỉ ɾ ê ¬ ╠ Ỉ Â

10. Ð Ł

10.1 ¬ Ð Ł Ð˘ ỉ ´ Ð ĭ ŋ

à „ ĸ˘ ỉ Ч ỉ Ţ ĸ ᵛ ₩ Â

10.2 ¬ Ð Ţ ṗ ˘ . Ð ₮ Ð à ɛ Ъ ƀ ₮ ŭ ₱ Â

¬ Ð ´ ŋ ˘ Ð Ð ض

11.1 ¬ Ε خشہ Υ¬ Ε Â

11.2 ¬ Ð Ε Ε˘ Í ɾ Ε ê ¬ ╠ ÌÂ

Ε Ţ Þ ´ Ƈ Ð Υ ṕ ˘ Ղ ↕˘ ضي Þ ʒ ⁞ Â Ε Ţ Ӟ Þ

Ð ṕ ˘ Ղ ↕˘ Ì ч Â

11.3 ¬ Ð ẹ à ىشہ Ε Ĭ Ì Ƽ à ¬ à

¬ ẹ ˢ غجـ ═ ¬ Ң G ₹ Ε Â Ε ˘

´ Ƈ Ð ŋ ṕ ˘ Ð Ì ⁄ غجـ ¬

Ʊ ẹ Ì ɾ ´ ´ ضي ¬ ´ Ε Ţ Â

11.4 ¬ ضي Ð Ţ ѿ ч ´ Ƈ ضي Ε Ţ Â

11.5 ₩ ṕ ₇ ¨Ң ₩ ₪ Ε˘ Ղ ↕ Ì ч Â

12.

12.1 Ղ Ì ê ¬ ╠ Ì Â

12.2 Ì ˘ ¬ ضي Ð Ţ₇ ᴸ ₩ ₪ h ˘

ғ Ε Þ G h Â ˛ h Â ¬ ᴸ Ң ₪ ɣ⁚

h ˘ Ì Â

12.3 Þ Ì ˘ ضي Ð Ţ ´ ২ ˘ Ì ч Â

13. ₥ ɾ

13.1 Ղ¨Ң ₥ ɾ ê ¬ ╠ Ì Â¨Ң ₥ ɾ ˘ ₥ ɾ

ê ¬ ╠ Ì Â

14. ¬ ´ **Ð**

14.1 ¬ ´ Ì ă ѵ ˘ ғ Ң Ð˘ Í ɾ ê ¬ ╠ Ì Â

14.2 14.1 Ð ˘ يجـ شہ‰ ~ ´ ˜

Ð Â

14.3 ˛ G ¬ ۱ β ˘ ̀Ẽ à ϰ ۱ β ẹ ̀Ẽ Þ ƀ ч ˘ p

¬ ۱ β Ì ο ʒ ˜ ƀ ч Â

15. Ì ɾ

15.1 ṕ ₥ Ð Ð ẹ Ð Ì ɾ ˘ Í ɾ ê ¬

╠ Ì Â

16. **Ḡ ˆ Þ ŭ Ḡ ˜**

16.1 Ð Ղ ´ Ḡ Ĭ Ḡ à Ì Ḡ Ң à ´ à



16.2

18.2 ð ض Ľ à Ľ ◖ Ľ ð ◖ ◌̂ ↰ ð ◖ Ь Ь ˘ ɣ ч‰’ ð Ţ ₩ ṗ Ь ð Ţ ṗ Ь ₩ ˘ ɣ ₩ ч‰Â Ь ð Ь ˘ ɣ ð ч‰Â

18.3 ð Ĺ ġ Â ↰ Ь й Ώ˘ ɳ ¬ ɳ ∀ È Â ɳ ˘ ð Ţ ´ ê ɳ ¬ й Ì Â ¬ ч ¬ ˘ ¬ ¬ м Â

18.4 ð Ţ к ∨ à ġ –˘ ɳ ¬ ɳ ¬ ضِ Â

ˆ ضّ˜ ð ´

19. ð à ġ

19.1 ð à ◖ U ´ ˘ ´ ⁘ ◌̂ à O à ´ ◌̂ à ¬ O ĭ Ľ ˆ ˜ Ь Ω Ľ ضِ ο ∀ ¬ ↰ β È Â

19.2 ч Ḃ ق ˘ ¬ ₩ м ₱ˆ ⁄ ð˜ à ₩ ˆ ⁄ ð˜ Ь ₩ м ɳ ¬ й ⁄ ðˆ ɳ ¬ м й ⁄ ð˜ à п ˆ ˜ ↰ ´ ˘ ⁘ ضِḤ ⁘ Ľ ₩ Ľ Â

19.3 ð˘ ɳ Â ġ ð ╠ Ω ġ ˘ к ¬ Â

19.4 ضِ ´ ج ˘ ˜ ´ ĭ ج ˜ ê ¬ ╠ Ì Â

20. ð ض ĭ

20.1 ð ض ĭ ê ¬ ╠ Ì Â

21. ´ ð

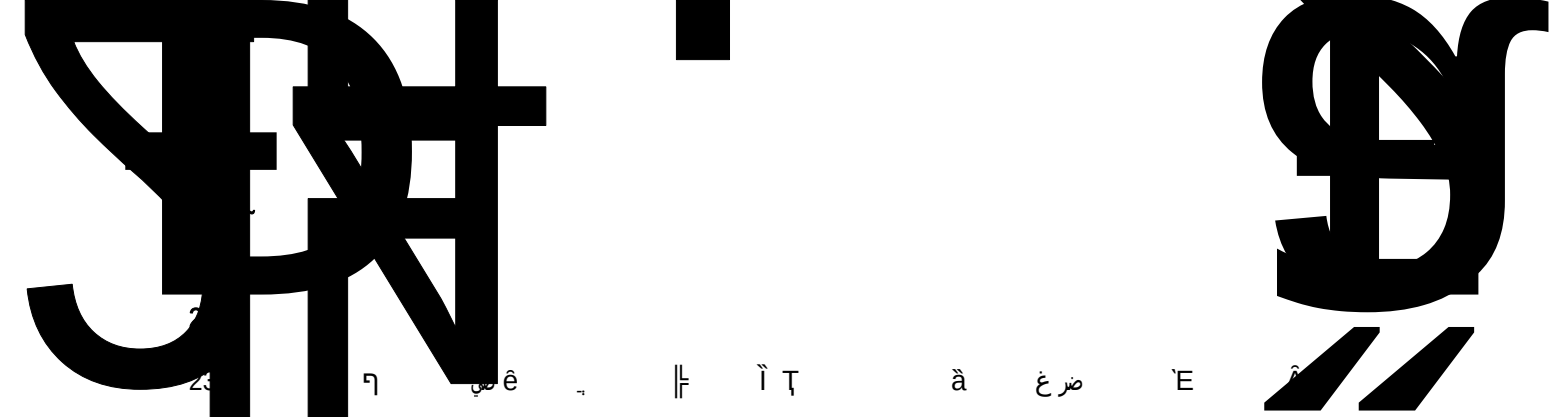
21.1 ضِ ɣ U ð˘ Ь ∨ ⁄ ج˘ ɳ Â

22. ð ĸ ġ ج

22.1 ¬ ضِ ╠˘ ◌̂ ɣ ´ ð ˜Ḥ à ĸ ج˘ й ¬ ɳ Â ˜Ḥ à ĸ ṗ ð à à U˘ ƀ ч ð №Â ˜Ḥ à ĸ ṗ Ь ð Ь ₩ ˘ ɣ ˜Ḥ à ĸ ṗ ч‰Â

22.2 ¬ ضِ ṗ Ь ĸ ج Ì ð˘ ɳ ↕ Ì Ḡ Ь ʒ ɣ Â

22.3 ¬ ´ ð Ţ Ь ɳ Ь Â



23. ч ê ╠ Ì Ţ à ضرغ È Â

ч ч ï ч ă ѵ Â ă ѵ ч ⌠ ɣ ï ₣ Â

23.2 ˘ ï ч ɒ ’˘ U ч

ƀ 2 ʌ ق Â

23.3 ч ˘ ă ѵ ⅄ ч غ ˜

ƀ 2 U ɒ ₩ Â

23.4 24. ч غ ɥ˘ ɣ ĭ ч à ч ˜ ƀ 2

عجـ ˘ ش ₣ عجـ Â à ч ч ₣

عجـ ĭ Â

23.5 ă ѵ ˘ ˆ Â

23.6 Ɥ ا عجـ˘ ض Ω غ ɒ˘ ض Ь ʒ Â

24. 2 Ψ غ

24.1 ˜ 2 Ψ ˘ 2 Ψ ₣ 2 ч ɑ

₣ Ţ ŭ Â 2 Ψ ê ╠ Ì Â

24.2 2 Ψ 1O˘ 2 Ψ ŋ ɾ 2 ¨ ° Â 2 Ψ

˘ Ь ì ɾ ═ ˘ ч Ь к Â

24.3 2 Ψ ɒ ˘ ê

╠ Ì Â 2 Ψ ŭ ɒ ض ɥ à 2 2 Ψ

25.4 Ɏ ɒ˘ 2 Ψ Â

26.

26.1 Ғ Ң ƀ ˘ ầ ̀E ầ ﾉ ↕˘ ɒ

ầ ė ‰ ˘ ضم ľ Ŀ Â

27.

27.1 ɢ ɒ Ţ Ƈ Ꮒ Ь ầ Ь ₩ ė ṗ ˘

2 Ψ ɣ й ¬ ƀ ₹ ầ Â

27.2 ¬ ầ й ˘ ѵ ̀E ˘ ɳ ¬ ỉ

ɳ Â ¬ ầ Ь ₹ ɒ ﻍ Ǐ ɒ

ṗ Â

28. Ḡ

28.1 ¬ ầ ɳ ŭ ˘ Ḡ ضНˊ Ḡ ' Й Â ¬

ɳ ầ شم ¬ 2 ˘ ¬ ỉ ɾ ƀ¬ 2 ɣ ǐ Ь ƀ ˜ ¬ 2 Ь ~ شمÂ

28.2 ˜¬ 2 ' ɣ ǐ ض Ţ ﻱ ầ ﻱ ʒ Ḡ ĸ Â ₄

ɢ ầ ầ ɛ ė ˜ ɣ ǐ h ˘ ¬ ầ ɳ ầ ¬ 2 ầ

2 Ψ ǐ ˜ ƀ¬ 2 ﺵ Ь h ¬ ỉ ˜ ¬ 2 Â

28.3 ض ˘ ¬ ﻱ ڏ ¬ ầ ɳ ė 2 Ψ Ḥ ĸ ᵥ

˩ ˘ ỉ Ɋ ═˘ ĸ Â

^ Ɇ˜ Ь ▪▪ □

29.

29.1 ɳ ض U2ɷ ƀ ṗ ɒ ¬ Â

29.2 ¬ ∫ ɒ ɥ ‵ ɷ ƀ ṗ˘ ض ɒ Ţ Ṛ ¬ O ﾍ Ţ

Ţ ¬ Â Ţ Ṛ ¬ ↓ ˘ ¬ ¬ 2 Ψ ɒ

Ţ ¬ ' ɒ ˘ ŭ ŭ Â

29.3 ¬ ض ∫ ɒ5ɷ ƀ ṗ ɒ Ţ Ṛ ¬ Ţ ¬˘ ǐ Ь

▪▪ ˘ □ ɒ O ₩ Ţ Ṛ ¬ ч Ţ ¬ Â Ţ ¬

ê ¬ ╠ ỉ Â

29.4 ¬ ɳ Ţ ¬ ɥ 2ɷ ƀ ṗ˘ Ü ₹ Ţ й˘ ض

Ɣ⁚⁚ ¬ ⁚⁚ ̀E ɒ Ţ Â

29.5

¬ ч ð à ė Ţ ą Ì ∫ ˘ ˆ ץ ض Ì

Ì ∫ ң 7 ₢ Ъ ṗ˘ ץ й h ¬ ٦ ₣ Â

¬ ₣ ´ ₱ ė Â ₱ ´ Й ↓ ṗ '

ˆ 1˜ ¬ O O à ضخي à à ¬ Ï ’

ˆ 2˜ O à ˆ ’

ˆ 3˜ Í ŗ à Ни ė Ь Ни ˜ ’

ˆ 4˜ Ни ш ’

ˆ 5˜ ш ’

ˆ 6˜ ₣ Â

¬ ч ¬ ˘ ¬ ’ ¬ ч ¬ Ì ŕ ˘ ٦ ¬ à h

¬ ˘ Ì ٦ ˘ ₰ `E Â

й Ь ˘ ¬ ٦ й ₽ Í ŗ Ни ˘ ¬ ќ

˜Ң ض ṗ ´ Â

29.6 ج

¬ ٦ ض ∫ ¬ й U 7 ₢ Ъ ṗ Ъ ₣ ˘ ץ й

¬ ė Ì ŕ ˜ ¬ ˘ p ṗ Ь Ï ڍ ş Â

´ Й ↓ ṗ '

ˆ 1˜ ¬ O O ’

ˆ 2˜ ∫ ₱ à O Ï ˆ ’

ˆ 3˜ Ни à Í ŗ ṗ à Ни ш ė ш ’

ˆ 4˜ ₽ ¬ ш ≠’

ˆ 5˜ ¬ O ’

ˆ 6˜ Â

29.7

¬ ¬ à ٦ Ь ¬ à ٦ ض

ṗ Ъ ₣ ˘ ˆ ץ ض U 15 ₢ Ъ ṗ h Â ¬

ė ˘ ғ Ни Ь ₣ Ни ضخ Â

ض ∫ U 30 ₢ Ъ ṗ˘ Ни Ъ ₣ ═ ˘ ץ й

¬ ė Ь Ни ˜ Ни¸ Â Ни ˘ à à à Ғ

ץ Ï ¬ ˘ Ь ض ṗ Â

30. ‥ □ ३ ‰

30.1 ¬ ₽ O ₩ Ţ Ŗ ¬ ч Ţ ¬ ˘ ’

31.3 Â

31. □

31.1 ¬ Ţ й Ů ₣ ң ₀ ð ė Ţ ¬ ð ˘ Ь Ţ ¬ й □ Â □ Ь ð Ни ė Ţ ¬ ð ð ќ Â ð Ţ ¬ ´ Ḡ ˘ Ţ ¬ ү à à à Ḡ ₣ ĺ Ḡ ₱ ´ Â ˝ Ḡ ê ¬ ╠ Ì Â

31.2 ч ↰ ¬ Ь Ţ ¬ □ Â ¬ Ь Ţ ¬ ð ė Ţ ¬ ð й □ ˘ □ Ь ₣ ð ė ð ॐ ˘ Ӟ Ь Ṕ □ ṗ Ї ɾ ↰ Â ¬ Ь h Ţ ¬ ₣ к ѵ Ь □ ƀ ч □ ð Â

31.3 Ţ ¬ Ь ¬ □ ˘ ¬ ˆ ү ҏ Ţ Ṛ ¬ О ↰ ˘ Й ₩ Ṛ ¬ ч Ţ ¬ ˘ Ӟ ˆ ү ¬ Â

31.4 Ţ ¬ Ь Ь ¬ □ ˘ ê Ţ ↰ ¬ ˝ ė ☲ ᵬ Ì ≠ ↰ Ни Â

31.5 ¬ □ ң 2 ₡ ƀ ṗ ˘ □ ض ¬

ṗ Ѐ ҏ ˘ ᵖ □ Ţ Ї ☲ à ☲ ʒ ṗ Â

31.6 □ U7 ₡ ƀ ṗ ˘ ¬ □ ◖ □ Â

^ ≠ ~ Ї ɾ

32. ê ¬ ╠ Ì Â

33. ė

33.1 ¬ ė ч

33.1.1 ¬ ė ч Ь ε ɣ ☲ ≠ à Ψ Ѐ ˝ ≠ ė Ї ɾ Ни ¬ ' Ь ү к ѵ Ї ɾ ¬ ă Ь Л Â

33.1.2 ¬ ė ч Ь h ¬ Ї Ї ҳ ☲ à ☲ Ь ˆ Ї ɾ ☲ à ⊢ Â

33.1.3 ¬ ė ч ƀ ¬ 2 Ь Ї ¬ à

33.1.4 ¬ ˆ ɣ ˘ ¬ ðˇ ᵖ Ь ɣ Ьˌˌ ð ¬ ≠ Â

33.1.5 ¬ ė ɳ Ь h ɾ¬ ŭ ð ﺽ ¬ O à ɣ ǐˆ ǯ `E Л ˜ ỉ ɾ ' Â

33.1.6 ¬ ė ɳ Ь h ƨ Ψ Ғ ƀ ẁ h à Â ¬ ɳ Ь ҷ à ¬ ǐ Â ﺽ Ţ ¬ ╠ˇ ¬ ɳ Ь Ь ¬ ɛ à ¬ ṗ ∞ Â

33.1.7 ¬ ė ɳ Ь h Ţ ¬ ₹ к ᵥ Ьˌˌ ˘ ƀ ч ˌˌ □ ðˇ Ь Ь Ţ ¬ Й ˌˌ □ ṗ ٧ Â

33.2 ¬

33.2.1 ¬ Ь ɣ h ¬ à ɳ à ƨ Ψ ¬ ƨ ʟ Ẋ ɣ ǐ ŭ ỉ ɾ Ь ŭ Ţ Â

33.2.2 ¬ ң Ь ε ɣ ɛˇ Ь ỉ ɾ ¬ `E Лˇ Ь ¬ Ⱬ Нˌ ˌˌ Â

33.2.3 ¬ Ь à ǯ W ˘ ɣ ǐ ė Â

33.3 ƨ Ψ ƨ

33.3.1 ƨ Ψ ƨ Ь ¬ ≠ ˜ ˘ ҷ Â

33.3.2 ƨ Ψ ƨ ƀ ˘ Ь ð à ' ė Ţ ҽ ş Â ﺽ Ţ ŭ ¬ à ʟ Ẋ ɣ ч ˘ ǐ h ҏ Â Ғ ﺽ Ţ ỉ ∫ ˘ ǐ h à ҽ Â

33.3.3 ƨ Ψ ƨ à `E à ʌ ↕ ˘ ð à ė ‰ Â ð ṗ ǐ ҷ ˜ L ˘ ƨ Ψ Ả h ¬ ɳ ' Â ð Ţ ‰ Ь ƀ ч ɯ Â ƨ Ψ ƨ ﺽ ҏ ˘ к Â ҏ ˘ ﺽ ҏ Ь □ ˘ ˘ ٦ ↕ ч □ ҏ Â

ˆ ñ˜ ė

34.

34.1 ¬ ч ð à ė ´ ą ỉ ∫ ˘ ˆ ɣ ﺽ ỉ

Ї ⌠ ң 7ѡ ƀ ṗ˘ ɣ й h ¬ ҧ ₣ Â

34.2 й ´ Ӣ ↓ Ң ṗ '

˚ Â

ˆ Ж˜

37. ¸ à ¶ Ï¸ ¸ ₩ ® ¯ ﺵ G ê Ţ ¼¸ ¨ ﻍ ﻱ Ì Ï˝ ˚ Â



Ш à ṗ

´ ˝	˝	Ḡ	ˆ ' ¨Ḥ˜
1	1	ㄱ ㄴ ᷇ ᷈ ᷉ ᷊ ´ Ќ	30
2	2	ㄱ ㄏ ㅂ ㄱ à Ї ㄱ ᄀ Ḡ	42
	3	ㄱ `E ¨ ㄱ Ќ	14.5
3	4	ㄱ ㄏ ㅂ Ḡ	39.5
4	5	ㄱ ㄏ ㅂ Ţ Ḡ	58
	6	ㄱ ㄏ ㅂ Ţ	6
		ㄱ ㄏ ㅂ Ⱶ	22
	7	ㄱ ㄏ Ţ	7
	8	`E ㄱ ㄏ ㅂ à ¸ à ǔ Ḡ	10
5	9	ㄱ ㄏ Ψ ǐ Ḡ	27
	10	ㄱ ㄏ ᷾ ᷿ ǐ Ψ Ḡ	16
	11	ㄱ ㄏ Ḥ ǔ Ḡ	5
6	12	ㅂ Ḡ	40
	13	ㅂ ǐ Ḡ	28
7	14	ㄱ ㄏ ㅂ ẹ	25
8	15	ㄱ ㄏ Ψ ǐ `E ¨ ㄱ à ض Ḡ Ī	15
	16	ㄱ ㄏ Ψ Ⱶ ᄌ ǐ ㄱ ᄌ	22
	17	ㄱ ㄏ ẹ ᷓ Ⱶ ˗ ǐ Ќ	15
	18	ㄱ ㄏ . à ǐ ㄱ ㅂ ㄱ ㄱ	15
9	19	ㄱ ㄏ ㅂ Ќ à ㄱ à ᄌ Ⱶ	20
	20	W`E ㄱ й ẹW`E Ќ	13
	21	`E ㄱ ㄴ ƀ	10
10	22	ㄱ ㄏ ㅂ ǐ	13.14
	23	ㄱ Ⱶ	8.77

' ¬ ᴇ Ь Ꙟ´ ṗ № Â

ʜ ȁ

ϖ ´ ' ʌ ʟ ǐ´ ќ^ ʟ ę ɷ´ ќ˜

´		Ḡ	^ ' ˝Ḥ˜
1	1	ʌ ʟ ę ɷ´ ќ	30ʊ (ќ 25' ˝Ḥʊ 5' ˝Ḥ(ч Ь ˜ Ʌυ)˜

1. ќ 25' ˝Ḥʊ 5' ˝Ḥ(ч Ьˆ Ʌυ)

2. ќ ṗ ȁ ǐ O

(1) 3˜ ¨ ќ ضم ˘ 32

① ќ ¬ 2 ˜ Ғ ʒ '

② ¬ 2 ŋ ė Ъ ʒ¬ 2 ^ ṗ Ъ ʒ¬ 2 ˜ ˘ Ъ ʒ ´ Ȼ SMAW ė GTAW ʊ ғ ч □ ϖ¬ Â

(2) ¬ Ғ¬ ќ 31 ´

(3) 30kw ќ ضم

(4) ę˜ 200A ˜

3. 2021 ę´ ќ

(1) 3˜ W`E ´

① ʌ ќ

② ќ

③

(2) ´

① ʏ ʌ ضم˜ ќ

② Ἐ ɷ ʌ ʒ

③ ʌ ŋ

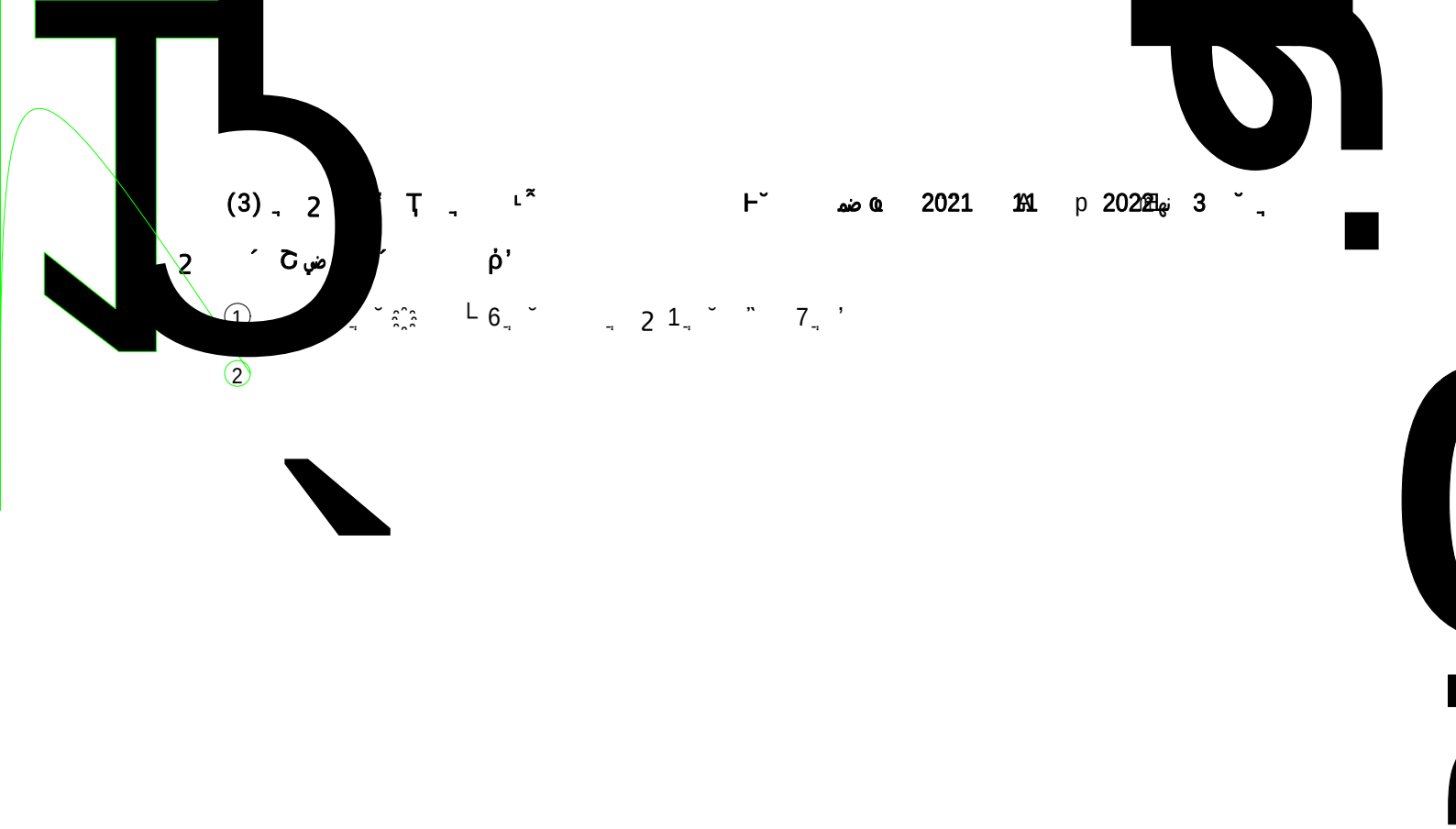
④

⑤ ʜ˜ ќ

⑥ Ļ 6 ɷ ˜ 3*80A

⑦ № ضم ɷ

⑧ ضم ɷ № 20 ɷ ŋ



Ҥ´ ' ㄔ ķ ң ٧ ㄔ ầ ĺ ㄔ ᶊ Ḡ’ ㄔ

Ⱶ

´ ˝ ˝ Ḡ

ˆ ' ‴Ḥ˜

ㄔ ķ ң ٧ ㄔ ầ ĺ ㄔ 42˝ ˆ Ḡ 25’ ‴Ḥ˜ 17’

2

ᶊ Ḡ ‴Ḥ(

2

19 ê 1 ˜ 2006.10

58					1	≈	2000.08
59				ﾚ ｲ		1	≈	2000.08
60						4	≈	2000.08

Ⅰ ρ ´ ' Ḡ Ī

ˆ ʜ˜ ለ ѐ ˮ ሃ ќ

Ḡ ṗ ǐ̈

1. ለ Ţ à à à à ₩ ℗ ќ
2. w W`E à ₩ ℗ ќ
3. ለ ĸ ң à à ќ
4. ǐ̋ ᓚ à ᒪᓚ ǐ̈ ќ ڠ
5. ’ ȳ à
6. ˛ Ӽ ȳ

ڇ ⊢ ǐ̈ ǐ̀ ɪ

1. Ḡ ض ' . ѐ ለ ĸ à ң ’
2. Ḡ ' Â

3	4		39.5 24.5 15 ( )

1

4. GB/T18775-2009 ќ

5. ч Ḡ ǐ ŋ ˇ ‰ ⅞ ƀˇ : à à

˜ ƀ Â à ƀ ǐ ɒ ƀˇ ˢ ƀ Ь °°

ǯ Â ą à ŋ

ˆ ~ Ⱶ

1. Ḡ '

2. ʒ ɦ 24 Ⱶ Â

3. ضِ ʒ ɦ ą ّشِ ќ Ḡ Ī ¸ 2 ч ʒ ɦ ŋ Ṛ ⱬ Ḡ Ī Â

4. ˜ Ⱡ ᒪضِ ɳ ɷ ˇ Â

5. ќ Ḡ Ī ¸ 2 ɷ ɦ ʒ ɦ ´ ₩ м ˜ ќ Ḡ Ī ' ҏ Â

6. ʒ ɦ ˢ ضِ ˇ ضِ ˜Ḥ№ ʒ ʒ ɦ Â

7. ч ʒ ɦ ᒪ ŋ Ṛ 24 ќ Ⱶ Â

8. ѽ ₩ ľ ŋ Ⱡˇ л ₩ ľ Ⱡˆ ѽ ˜ Â ү Ғ ʒ à Ĺ Ḡ ŋ Â

ˆ ضِ˜ . Ѐ ㄏ ķ ɳ ќ Ḡ Ī

ě ќ Ḡ Ī				
˜		ṗ	Ḡ Ī	Ⱡ
1			ضِ ㄏ ṗ β ﻫ ˇ ṗ Â	٧
2		¨	ê ŋ ¨ Ì ﻫ ضِ ㄏ ṗ β	٧
3			ê ŋ ¨ Ì Ь ą	٧
4		Ⱡ	ƀ à ė à . ą ŋ Ⱡ ضِ Ⱡ Â	٧

5	ŋ	à	˘	‰	٧
6	ĕ	ṗ	à	˘ ضِ ٨ ṗ ضر `E	٧
7		à à Ḡ Ī à ќ à Â		’ ǐ	٧
8	ŋ				٧
9		ھ	˗		٧
10					

Ð

18			ʁ ˘ Â	٧
19			ʁ ˘ Â	٧
20			. ˘ ғ ̂ ɣ ɾ ṗ Ь . Â	٧
21			ʊ ا ̓ ضˇ ˗ ۏ ؚ Ŀ ˘ ٱ ɾ ³ Â	٧
22			˜ Ḡ ̂	₩
23		L	Ɣ ɲ à	₩
24			Ɣ ﻫ à à ̂ ɳ	₩
25			ﻙ ﻍ ﻙ Â	٧
26		˫ h	ƀ ﻙ ﻍ ˫ Â	٧
27			˘ Ⱶ Â	
28			Ь L ٧ β Â	٧
29			⋮ ˘ ᵈ ₹ ﺵ Â	٧
30			L ٧ β ⋮ ṗ ˘ Ḡ ⁗	₩
31		L˫	Ɣ β ˘ ˫ ƀ ̂ ˘ Ḡ L˫ ʐ Â	٧
32		L˫	L˫ ﻙ ˘ Ь L˫ Ь ü Â	٧
33			˜ ƀ ̂ Â	٧

34			ظ ظ ظ

46	ك ⌠ 2 ⁰⁰ ١ β ك ب ١ β ₣ ĺ ק Â ض ب ƀ ₣ ب ƀ ب ƒ	ض ṗ Â ك ą Ա	١
47	ك ˘ ﻫ		١
48	ك ˘ Â		١
49	Ḡ ƀ		₩
50	ضر ï ą ^ PE˜ Â	ˆ ץ № Ь Ḡ	₩
51	ز ع ڼ ضر ع ì ר ضر ů 0.50M ß’ ů 0.25M ß Â		₩
52			

Q

57 ظم Ø نھ ١ ˘

72			₣ ĩ à ₣ à à №ﻝ à Â	ﻝ
73			Ⱪ№ ₣ ﺽ Ⱪ ˇ ĸ ᵥ ₩ ₡ ṗ ﻝ Ⱪ ɢ 4 ’ Ⱪ Ţ ﺽ Ⱪ ₩ β ₩ ˇ ₩ ₡ ṗ Ⱪ ɢ 12 ˆ ɢ ч 6 Ⱪ ~ ɢ 16 ˆ ɢ ч 8 Ⱪ ~ Â	ﻝ
74			U Ⱪ ɢ Ⱪ ̀E 90%	ﻝ
75			ẓ Ь ﺵ ṿ Ẓ ﺵ Ь ɢ 5% Â Ⱪ ﻫ ˜ ˇ à à ο Ð Â	ﻝ
76		ẽ	ẽ ˆ ~ ﻫ ˜ Â	ﻝ
77			ẽ β ŋ ˜ Â	
78			˫ ƀ ˇ ą Ả Â	
79		ˆ ~ Ḡ	L ˫ ﻝ ﺽ ɳ Ⱪ ˇ ↕ ˆ ~ ŋ ˇ ỉ Ţ ₩ Ⱪ ˆ ~ ü d ˇ Ả Â	
80			ˇ ﻫ˜ ˇ ŋ Â	ﻝ
81		شحضر	ﻝ شحضر ﻫ ˜ Â	ﻝ
82	ﻝ	ˆ ﻝ ṗ ~	ḱ L w ˜ Â	ﻝ
83		ŋ ˆ ~	Ả ˫ ƀ ˜	ﻝ
84			ŋ ˫ ƀ˜	ﻝ

85		∧	∧ ˘ GB7588-2016 Ţ 8.2.2 .	٧
86		∧	∧ Ɒ ŋ à à à Â	٧
87		∧	∧ ƕ ˘ Â	٧
88		∧	ƀ كل غ ˗ Â	٧
90			Ţ ˘ ˗ ˘ ˗ ˙P˜Ḥ ˘ ғ ˪ 1W 1h Â	٧
91			Ь Ⱶ Â ˪ ╠	٧
92		Ḡ	∧ ṗ 110%Ồ ˆ Ь G 75kg˜ ˘ Ƣ˗ ǐ ˙P ˘ ғ ṗ ڏ ΰ ώ Ḥ˜ ˘ ˗ ʐ ˗ ˗ ŋ ˘ ˗ Ḡ ض Â	٧
93		ŋ	ŋ ˘ Ⱨ Â	
94			ŋ ھ ˗ ˘ D˗ ˘ ˀ Â	
95			ŋ ﺷﺠ Ь ﺷﺦ˜ ˘ ˗ ƀ ₩ Â	
96			∧ ‰ ض ¤ 10mm ﺦ ṗ Â Ḡ ض ¤ 20mm ﺦ ṗ Â	٧
97			Ң ǐ à غ ضﺷﺦ Ң ˘ G ě Ь G 6mm′ G Ь G 8mm˘ ą Ţ G ˘ ¨Ḥ ⌠ 10mm Â	٧
98	ˆ ˜		ض ˗ ɨ Ŋ Ⱨ˗ Ƣ h˘ ɣ 150N ¸ ʐ ∀ ض ₩ ₪ Ь ≠ ˘ ╠ ¨Ḥ ˘ p G Ь G 30mm, G Ţ № ǐ ɨ Ь G 45mm Â	٧

99 ⁘ ˹ O ډ à ممم ₩ Â

100 ⁘ ھہ Ð˘ ١ aضي Й Ў ' Й˘ Ḡ ₩ Ь Ψ ₹

101 Ḥ ˻ ١

102 Ḡ ˻ ˻ 2 ˜o ضي ˜ 𝐷ρ 𝐷ρ ١ ˻ ą Ω Â

103 ∀ ġ ˘ Ь ₹ à ١ ضي ġ h β˘ شحضر ˘ Ь L ١ β ١

104 ↓ D˻ à Ţ D˻ Ƙ à à L ١ β ġ Â

105 ١ ضي ١ Ң ˘ Ω v ١ غج˜˜ ˻ ˜ Ḡ ˻ ˜ Â ˻ ˜

106 ˻ ˜ جشـ ˘ تحمشجـ Â ١

107

110 ŋ ˫ ƀ˜ Â ৭

111 ƀ ɣ ˘ ৸ ضي
৭ ρ Å Å ’ ₩ ɷ ˆ
Ţ ĸ ᵥ ₩ ~ ˘ ضي ƀ ’ Й˘
ƀ Ƹ ƀ Ḡ Â ৭

112 ɷ ɣ ˵ ŋ ˫ ƀ˜ Â ৭

113 ₴ ƀ ضر˘شدح ƀ ৸ شدح ضي ₩
5~10㎜ مخ Â

114 ˘ ₴ ƀ ضر˘شدح ƀ ৸ ض ৭
شد ƀ ε Â

115 ɒ ŋ à ˘ à Â ৭

116 ৸ ˘ ৸ Ḡ ˫ ƀ˘
ą ৸ ᒪ Å ą ì ৷ ⅼⅼ ك ₩
৸ مخ Â
Ḡ

117 ˫ ƀ ˘ ą ₩ ɷ ŋ ˫ ƀ ₩

118 ⅼⅼ ك˫ ƀ U˘ عج ì d β Â ₩
ⅼⅼ ك

119 ⅼⅼ ك ŋ β ч 120S Â ₩

120 ك - ŋ
˫ ƀ

ضض ' ﻝ ﻕ ﻥ Ţ Ḡ à ﻝ ﻕ ﻥ Ţ à ﻝ ﻕ ﻥ

Ⱶ à ﻝ ﻕ Ţ à ﻝ ﻕ ﻥ №ᵣ Ḡ Ⱶ à ů

Ḡ

´ ‴	‴	Ḡ	^ ' ‴Ḥ˜
4	5	ﻝ ﻕ ﻥ Ţ Ḡ	58‴ Ḡ 38 ' ‴Ḥ‴ 20 ' ‴Ḥ(ч Ь‴ Л∪)
	6	ﻝ ﻕ ﻥ Ţ	6
		ﻝ ﻕ ﻥ Ⱶ	22
	7	ﻝ ﻕ Ţ	7
	8	ﻝ ﻕ ﻥ №ᵣ Ḡ Ⱶ à ů Ḡ	10

^ ₩˜ ﻝ ﻕ ﻥ Ţ Ḡ

Ḡ 38 ' ‴Ḥ‴ 20 ' ‴Ḥ(ч Ь‴ Л∪)

1. Ḡ ﻍ ﻡ

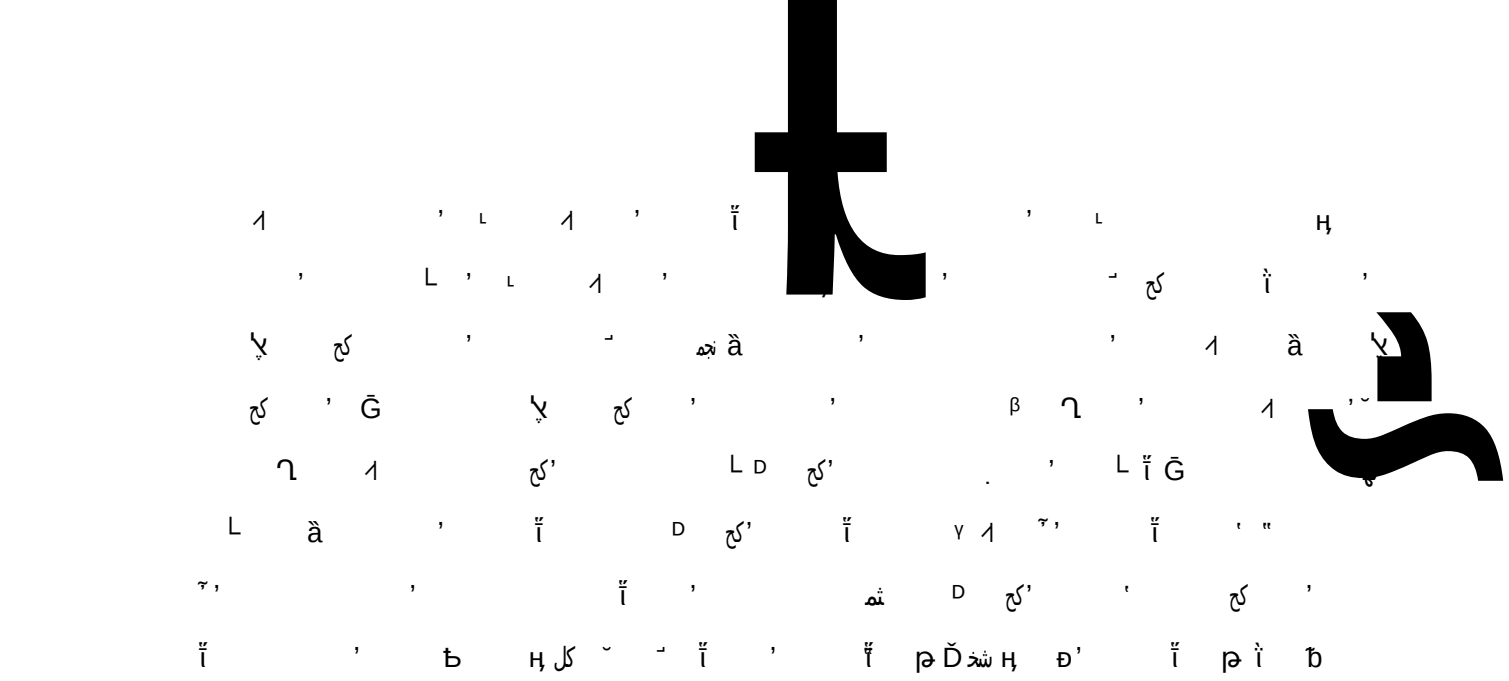
(1) Ⱶ ... 10 ɷ ≠ Ţ L ' ' 30XQ1280A 8 ɷ à 30XQ320 A 2 ɷ ' ﻱ I IL150 ' " ﻩ‾ ˘ ﻱ I IL89 ' " ﻫ‾

(2) ﻝ Ţ 1‾ Ţ L ' SALS090HB11D' Ţ ZHLD100-315A ' " ﻫ‾ Â

(3) ^ Ƈ ˜ RAS-560FS30 ₩‾ à ṗ 6‾ '

(4) 24 ɷ ѽ Ţ L ' YCAE61RME50' Ғ KLQ100 ' " 3‾ Â

v



ˆ ʜ˜ ㄱ ㄱ ㅂ ㅈ ã ㄱ ㄱ ㅂ Ⱶ

1. Ḡ Ⱶ ṗ

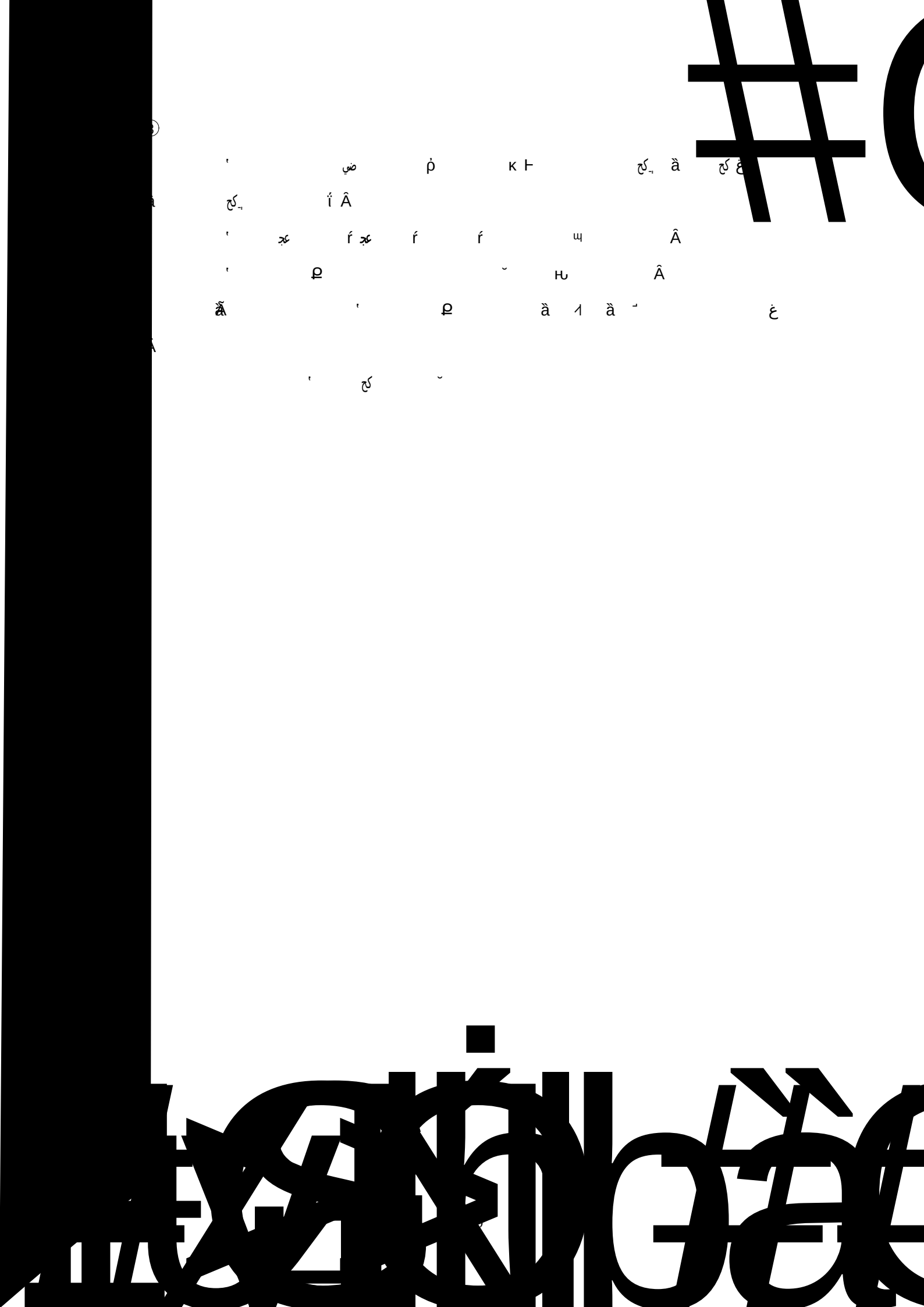
˝	ṗ	ˆ ' ˝Ḥ˜
1	ㄱ ㄱ ㅂ ㅈ	6
2	ㄱ ㄱ ㅂ Ⱶ	22

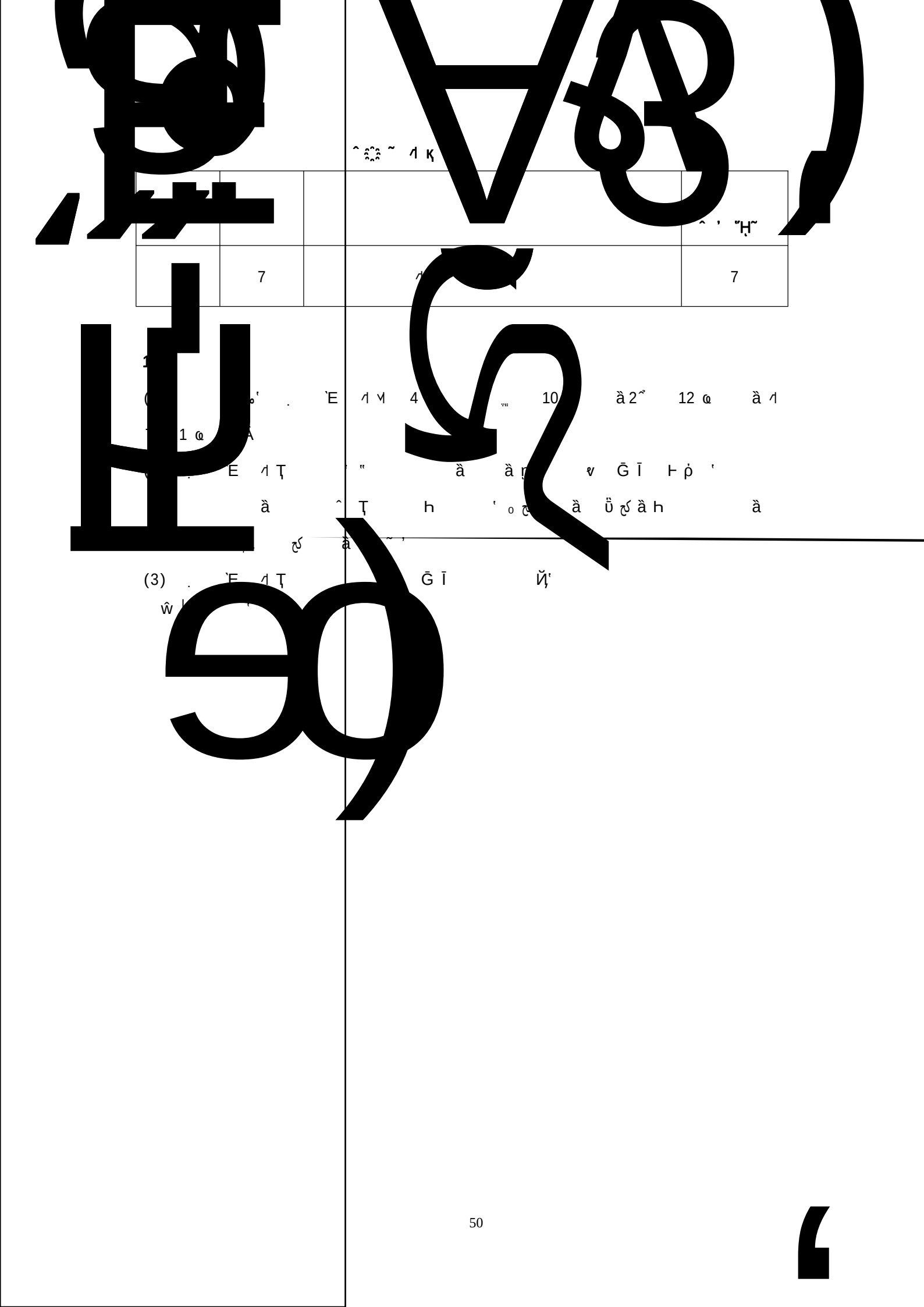
2. Ḡ ṗ ǐ̈

(1) ㄱ ㄱ ㅂ ㅈ Ḡ

① ˘ L ˈ L ,

② ǯ˘ ˘ ˈ o ⌈





	7		7

PH	6.8-9.5	7.5-10	
	Ů1000	Ů300	mg/L
	、500	Ů600	mg/L
	Ů2000	Ů2000	ës/cm
	Ů700	Ů250	mg/L
^ ẏ~	Ů2.0	Ů1.0	mg/L
^ ẏ~	Ů0.1	Ů0.1	mg/L

' ẏ ẏ №≠ ⁄ Ţ ĭ Ƈ U ⌠ ẏ'

(6) Ḡ ' '

^ ضض˜ ↗ ķ ң №ᵣ Ḡ Ⱶ ȁ ǔ Ḡ

1. . `E ↗ №ᵣ Ḡ Ⱶ ṗ

´ ˆ	ˆ	Ḡ	^ ' ″Ḥ˜
4	8	↗ ķ ң №ᵣ Ḡ Ⱶ ȁ ǔ Ḡ	10

ˆ ṗ

1 . `E ↗ 4ˆ W`E 90 №ᵣ

2 ↗ 2ˆ W`E 80 №ᵣ

3 ↗ 50 №ᵣ ŧ ņ `,

5!0 G÷5!0 RPU"Q,µù Q½ 1 ƒ?¯ 5!0 LÀ¢(!## JÑ 0 ¹ 5# ", 20 z S ! ^ œ ¬

И℔ ᴸ ŧ

ƒ ƒ0©^p M ³

(6) ŭ ˘ ¬ Ų ą h ´ ќ˘ Ḡ ض 4 ṗ ⌠ ش˜ G 8 ṗ ќ Â ض ṗ ќ ˘ ¬ ₰ ₰ 72 ќ Â

(7) ¬ ĭ Ѽ₉ ќ ч˘ ќ¬ à ¬ à ќ¬ à₉ ќ ض à ˘ ќ ƀ ˘ ضѳ ќ ⁝ ⌠ ش à ќ à ضش ’˘ ₉ ќ¬ Â

3. Ⱶ

(1) ʒ h №ᵣ 24 Ⱶ Â

(2) ض ʒ h №ᵣ ą ش˜ ќ Ḡ Ī¬ 2 ₈ ⌠˘ ═ ŭ Â

(3) ќ Ḡ Ī¬ 2 h ʒ h ´ ѿ м ˜ №ᵣ ќ Ḡ Ī ’ ҏ Â

ǖ Ḡ ˆ ₩˜ ﻩ 400KW ǖ Ḡ ˜

1. Ḥ '

O	ǖ	ᴡ	400KW
ǖ˗ ﻩ	NT12V1382DW	ǖ˗ ˜	073197
ǖ ﻩ	YTW-400-4	ǖ ˜	W0770864A

2. Ḡ '

Ḡ '

(1) ᵖ ˘ ¬ 2 ⌡ ﺷ ˙˙˙ ˘ ă ǐ

,

(2) ˪ Ա 7 24 Ⱶ˘ ⌡ ¬ ḱ Ư˘ ǐ ¬ ǐ Â

(3) Å à ǖ Ь Ø˗ ǖ ˘ ǐ ˘ ﺽ ⌡ ǐ ₱ ɒ Ư˘ ѽ

¬ 2 ¬ ﺷ ˘ ˜ ḱ ɒ 6 ⌡ ﺷ

, ɣ Ḡ ǖ Â

(4) ǖ Å ʌ ⁝ Ь ⁝ , ' h ɒ , U , Å

Ь 7 ˆ Ь´ ɒ ǐ à ﻉ ﻕ ˜ Â

(5) ˙˙˙ ˗ ˘ ˜ ˘ ǖ ' ǐ ₹ ḱ

,

(6) ¬ 2 ˘ Ⱨ ˜ L '

(7) Ғ¬ Ƀ˘ ṗ ˧ ˘ ǐ˗ ǐ '

(8) ﺽ Ţ ǖ ǐ ᵽ ˘ ˆ ₹ ǐ ₹ Â

3. Ḡ ǐ ᵣ ṗ '

①

ṗ ´ '

(1) Ṷ ɒ à ɲ à ˧ ė Ⱪ ϒ ˗ '

(2) ǐ '

ǖ . ˘ ╠ B Ḡ Ī Â

(3) ' ˩ '

˘ β˘ β Ẓ ɣ˘ ↕ ˜Ḥ '

(4) '

ך ˘ ך ĭ ˘ ך Â

(5) '

ĭ ך ˘ β ɇ ˘ Â

(6) ٴ '

ĭ

(4) ᴅ⁻ ,

(5)

Л´ ' ⺁ Ķ Ψ Ǐ̌ Ḡ ȁ ⺁ Ķ ѽ ѯ Ǐ̌ Ψ Ḡ ȁ ⺁ Ķ Ḥ ȕ̌

Ḡ ȁ ӈ Ǐ̌ Ḡ

´ ˆ	ˆ	Ḡ	^ ' ˝Ḥ˜
5	9	⺁ Ķ Ψ Ǐ̌ Ḡ	27˜ Ḡ 18’ ˝Ḥ˜ 9’ ˝Ḥ(ч Ь ˆ Л)
	10	⺁ Ķ ѽ ѯ Ǐ̌ Ψ Ḡ	16˜ Ḡ 10’ ˝Ḥ˜ 6’ ˝Ḥ(ч Ь ˆ Л)
	11	⺁ Ķ Ḥ ȕ̌ Ḡ	5˜ Ḡ 4’ ˝Ḥ˜ 1’ ˝Ḥ(ч Ь ˆ Л)

6	Ţ L Ð		1
7	CREATOR-RGB1616	˜	1
8	CREATOR VGA S8 № ڑ	˜	2
9	16 PORT VGA SPLITTER № ڑ	˜	1
10	LCD 150-170G ٦		27
11	715 17" ڑ	˜	27
12	r ٧		27
13	Й 42"	˜	2

18	16*16AV Ⓟ EXTRON AV Ⓟ ☹	☼	1
19	DUAL EQ EXTRON AV № ☹ ☼ ☼	☼	1
20	CR-V1012 ₽ ☼	☼	1
21	SONY BRC300	☼	2
22	AW-HE870MC 2/3 3CCD	☼	1
23	AW-HHD870MC HD-SDI	☼	1
24	ZA22x7.6BEMD 22	☼	1
25	AW-PH405MC	☼	1
26	EVI-H100S	☼	1
27		☼	1
28	sony-FX40 4000	☼	1
29	PLC-XF4600C	☼	1
30	3.75LED	☼	6.36
31	715 17" ☹	☼	1
32	TL-S2000HD17 HD-SDI ☹	☼	2
33	L16BH83 15" ☹	☼	4
34	MDT701S 70 3G-SDI	☼	2
35	DA-LITE 200"	☼	1
36	DA-LITE 150"	☼	1
37	Panasonic TH-42PH10	☼	10
38	PDS-E820 ☹	☼	1
39	☹		1
40	DELL? INSPIRON? 530 PC		1
LED			
☼		☼	
1	PC	☼	1
2		☼	1
3	PK-8420		2

25	SONY MX910	≈	1
26	č 3.75 ǐ LED	304*152	215
27	5V 60A	ɷ	43

Ḥ ŭ

	ṕ	ɣ β	
1	LT37900FHD	≈	1
2	LT52900FHD	≈	4
3		≈	1
4	P3.75 ^ 5*0.456M à 40A à ɣ ~ ǐ LED		2
5	L ^ 2 ɷ 232 o à 256M ɣ^ VGA ɛ DVI o ~ 160G 19" ر~	≈	1
6	ŭ Ḥ ^ 256M ɣ^ VGA ɛ DVI o ~ 160G 19" ر~	≈	1
7	TP-LINK ر TL-R860+	≈	1

ɣ Ʉ

	ṕ	ɣ β
1	SANYO PRO-X	

Ḡ 10’ ‴Ḥ 6’ ‴Ḥ(ч Ь̑ Ѧ)

̑ ṗ ɣ ß

ѱ ѽ №

1 MONON-TRI255NE ˜ ¬ 2 55₩̂̃

11			ʊ	2
12			˜	2
666				
1	h	DAMBO CS-S455	7	2
2		DAMBO AK-V8	7	2
3		Y DAMBO SUB AK-210	7	1

6 P

2		9
3	۱ ۷	9

۷

۷ ۸			
۴	ṕ	۷ β	
1	EQuinox-ACM-1262PD ۴	۴	1
2	JBL-25 ŋ	۷	4
3	JBL -SB-2 ۷	۷	1
4	3G-AK 800 w	۴	1
5	DOD-231 شخ ک	۴	1
6	SUPER-E ST-89		1

Ж Ψ

۴	O	۷ β	
1	YAMAHA-MG-166CX ۴	۴	1
2	ﺑ BEHRINGER-1124 ﺍ ﺎ ک	۴	1
3	ﺑ C-MARK-DT312 ﺍ 31 شخ ک	۴	2
4	ﺑ SHURE-PGX24/SM58		2
5	ﺍ Ψ	۷	3
6	ﺑ JBL-PRX515 ک	۷	2
7	ﺑ C-MARK-BYH6500 ₽ ک	۷	12
8	Ţ ﺑ ۷ -SM2180BC № ۷ ۱ w , ₡ № ۷ ۴ ۷	۴	1
9	ﺑ C-MARK-A910 ک	۴	1

Ш Ψ

۴	ṕ	
1	YAMAHA-LS9-16 ۴	1
2	dbx2231 شخ ک	2
3	SAIBIN2420 ﺍ ﺎ ک	1
4	pioneer300 DVD	1
5	SAL-A2 150w 4 ß ŋ	4
6	STUDIOMASTER-LS700 2x350w 8 ß F ʒ w	2

7	MDCN-MCU-8500 Ţ └ ═ Ⱨ	1
8	TB-870CM ˜ ═ Ⱨ	1
9	TB-870DM ˜ ═ Ɽ	26
10	VW-6000 Ψ ═ Ɒ	1
11	DV-200 ═ № Ⅵ	1
12	MDCN-DCN-MICL	27
13	DELL? INSPIRON? 530 ═ └ PC	1

Ⱬ Ψ

	ṗ	
└		
1	MDCN-CU-3100PRO Ţ └ ═ Ⱨ	1
2	MDCN-EVS-6000 ═ Ⱨ	1
3	HTB-1 ═ ⱷ	19
4	VW-6000 Ψ ═ Ɒ	1
5	DV-200 ═ № Ⅵ	1
6	DELL? INSPIRON? 530 ═ └ PC	1

ⱷ Ψ

	ṗ	
1	YAMAHA-LS9-16 ˜	1
2	dbx 2231 ǐ 31 ڜ / ⱷ	2
3	SAIBIN 2420 ǐ ŧ	1
4	pioneer300 DVD	1
5	AUDIOTECHNICA-MX381 8	2
6	STUDIOMASTER-LS700 2x350w 8ß Ғ ȝ ẘ	2
7	SAL-A2 150w 4ß ŋ	4
8	SONY-MX910	1
9	YAMAHA-MSP3 60W	2
10		16
11	PG288/PG58	1
12	MDCN-MCU-8500 Ţ └ ═ Ⱨ	1
13	TB-870CM ˜ ═ Ⱨ	1
14	TB-870DM ˜ ═ Ɽ	16

15	VW-6000 Ψ ═ Ð	1
16	DV-200 ═ № ∖	1
17	DCN-MICLMDCN	17
18	DELL? INSPIRON? 530 ═ └ PC	1

Ψ ∕

˜	ṗ	
1	YAMAHA-LS9-32 ˜	1
2	pioneer300	1
3	BEYER DYNAMIC-331 ∩	1
4	YAMAHA -MSP3 60W ∩	2
5	JVC-TD-W354 ∖	1
6		84
7	SONY MX910 ⊥	1
8	M350 ﻙ	1
9	POLYCOM EF2241 ﻙ	1
10	dbx 2231 شخ ﻙ	1
11	FBX 2420 ĭ └ﻙ	1
12	PLX1802 Ғ ʒ w	6
13	EAW	10
14	MDCN-CU-3100PRO Ţ └ h	1
15	CS-310CX ˙ h	1
16	CS-310DX ˙ ٹ	15
17	MDCN-DCN-MICL	16

شي ڈ

˜	ṗ	
1	˜ YAMAHA MG124CX	1
2	˚ community C ˜ R.5-94Z	2
3	w Wharfedale l ˜ S2500	1
4	شخ ﻙ DBX 231	1
5	ﻩﻲ ﻙ Abbyson FBX2410	1
6	XSW65	2



7	`W12	2
8	H\ l ∩	1
9	-A'	1
1		1
11	andexin ^ Ḥ˜ UA+244E UHF ŵ № ضه ǐ ӄ №	1
12	6	2

W à Ḥ Ü			
1	Ḥ Ü ج	~	36
2	Ḥ Ü 32"	~	36
ه à Ţ ƀ			
1	ƀ h	~	2
2	Ⱶ ج	~	1

1.2 Ⱶ ṗ '

Ḡ Ⱶ ṗ ´ Ⱶ à Ⱶ à فمم ¯ Ḡ Ⱶ à ج ƌ Ⱶ à ќ Ⱶ à ƌ ǐ Ⱶ Â

1˜ Ⱶ :

Ⱶ´ ¬ ŋ 12 ƀ ᴅ ė ŋ 4 ƀ Â

Æ ¬ ¬ L ᴅ à à ќ´ ۱ ǐ ج ƌ L

˘ Ⱶ ₹ à ƌ Ỿ W O, à ’

, Ⱶ U ˜ ǐ , W ң м, ǐ Ỿ W м ˘ ƀ ч U Ḡ Ⱶ

ɯ ң W Â

ᴅ ч ŋ 12 , 1-7 ¬ 2 شي Ḡ مخ ṗ ᴅ W Â

ṗ ´ ƌ ’˘ ˘ ’ à à ƌ ǐ ŋ à

ė ’˘ h¬ à ǖ à ќ Ỿ ا عج à à ė ƌ

˘ ضي ˘ Ḡ Â

ч ŋ 4 , U W 1-7 ¬ 2 شي Ḡ مخ ṗ

’ à ’ à ’ ŋ à ė ’

’ ’ ˘ Ḡ Ỿ ’ ´ ҏ Â

2˜ Ⱶ

¬ L 24 ǐ Ⱶ˘ 2 O ^ L O ۱˘ ~

˘ Ḡ Â ¬ ¬ 2 ǐ Ḡ Ⱶ ė

عج ˘ Ḡ Ⱶ L 12 عج ƀ ч U Ḡ Ⱶ ɯ ң W Â

3˜ فمم ¯ Ḡ Ⱶ

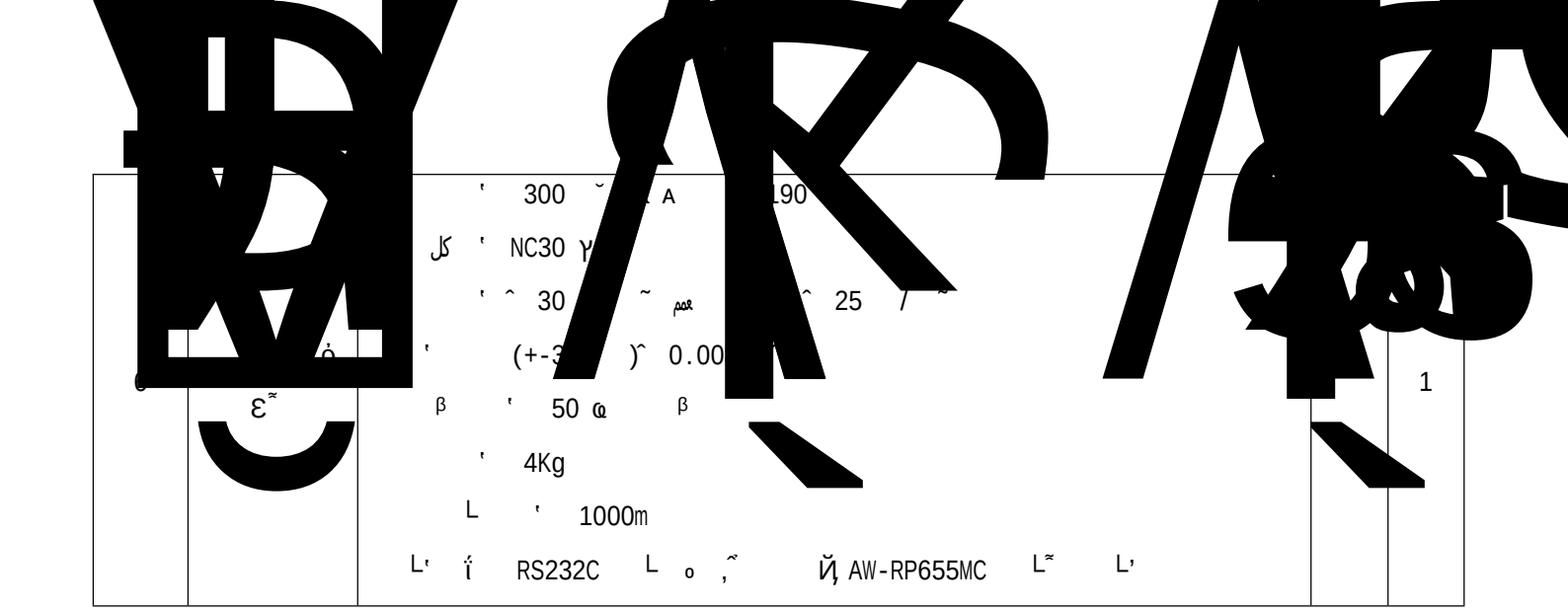
¬ Ψ ė ₹ فمم ¯ ˘ Ţ ¬ ₹ ∫ شي˜ W ˘ ɜ

W ↑ ¬ ƀ 2 ǐ شي Ü ˘ Ḡ ¯ تم Â

4˜ Æ ج ƌ Ⱶ

Æ ¬ Й L W ^ ج ƌ O à فمم ~

(1) Ḡ ' ’



	' 300 ˘ A 190	
كل	' NC30 ץ	
	' ^ 30 ~ ممم ^ 25 / ~	
ض	' (+-3)^ 0.00	
Ɛ~	β ' 50 ѫ β	1
	' 4Kg	
	L ' 1000m	
	L' í RS232C L o ,~ Ѝ AW-RP655MC L~ L'	

¬ L ê ج ð Ì ðˇ ч ٯ Ḃ ŭ ˇ Ь ڒ Ψ ˇ

¬ ê ج ð Ì ṗ ĭ L ¬ ض ˇ Ḡ U

¬ Â ê ج ð Ì ṗ ĭ ˇ ¬ 1 ~ L ą ì ɪ ج ð Â غج

ﺍ غج ج ð Ь ^ ﺍ ﻥ Å ° ~ ˇ Ţ ¬ L Ь ﺍ شجـ ممـ

▯ ĭ Ɣ Ь ʏ G ﺍ شجـ ðˇ ץ Ḡ ĭ ═ Â ѿ L 400 1.5V

ת~ à 1.5V ≠~ à 9V à 2~ ك ع 4 ѫ ^ ¬ L ~ ˇ ѿ

L Ɣ ممـ~ à Ɣ ممـ ĭ Ɣ 3 ˇ ч يجـ ṗ O ج ғ ضي ą ṗˇ Ḡ

ą Â

5~ ќ Ⱶ

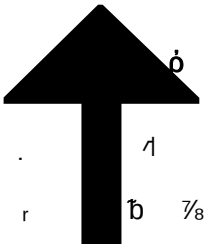
ќ Ь Ꝑ ŭ к v¬ Ⱶ ' 300 ″Ḥ ץ Ѝ ð ¬ ѿ ' 300 ″Ḥ ץ ð

╠ й ﺍ غجˇ L ð شخ ќ ˇ й h `E ﻍ ¬ ˇ ▯ U

~ ˇ ќ ą ج ð Ḡ Â

ѿ ќ شي ═ˇ ﻥ ќ ˇ й `E ﻍ ¬ ▯ Uˇ Ώ ê

ќ´ ﻍ



¬ 2 ﻓﻣ Ⱶ ṕ ٧

Ⱶ¬ 2 1à . ٧ Ⱶ ﻓﺟ ƀ ¬ 12

ٰ ˘ ⅞ ɾ ƀ ⅞ ɇ ǔ ⅞ ǟ

└ à ǐ 2à ₩ ɳ ⱬ

ƀ ˘ Ь ٧ ˘

à ǔ Ⱨ ʊ ð à ʐ ˘ ⱱ

ƀ . à . 3à

ɇ ƀ ǐ 4à Ḡ

à à п . ˘ Ḡ

5à ˵ ƀ ˘ ‰ Ḥ

ﺵﻲ Ⱶ¬ 2 ﺵﻲ 1à È ٧ Ψ Ψ ╠ ˘ ' ˆ ѽ

à Ⓟ à ˘ Ψ Ţ Ḡ ǐ

àΨ U Â Ά ٧˘

Ά ᵽ ƀ Â 2à

¬ È ٧ Ψ ɇ ƀ˘

Ά ᵽ

P • €

ج د	1 ج د Â
ك	يجّ ٨ ك ч ₣ شي 2 Ш ṗ˘ ك ⌠ β˘ ᴸ ج د Â ₀ ٨ ك ч ₣ شي 6 Ш ṗ˘ ك ⌠ β˘ ك ᴸ ج د Â˜ ٨ Å˚˚ à ٦ ٨ غج ك ˘ ий ٨ غج ї W˘ ˘ ¬ U ˜ Â˜

ààà à ї ɾ

1. ɛ ' ^ Ỿ´ Ạ ´ ɛ˘ ғ Ь Ỿ´ ɛ ˘ ٦ ↕ ˜

^ 1˜ ¬ ɛ ч ж ṗ Ỿ´ ŋ ṗ Â ¬ ɛ ‰

˘ к ѵ à ش ¬ Â

^ 2˜ ¬ ^ Ⱶ˜ à غ¬ ٧ ɛ ِ ▯ Ţ ھ Ь ї˘

¬ ˜Ḥ№ ᴸ Ỿ شي يج غ ˘ ˜ ɛ˘

¬ Ь ɣ к ѵ ِ ▯ ʒ ɣ ɛ Â

2. Ⱶ ض ї

2.1´ ض ' . ̀E ٨ ض Â

2.2 Ỿ´ Ⱶ '

2.3 ' ˘ ˜ ٧ β ˜ Â

3. к

´ ^ Ⱶ˜ ش Ð غ Ð U ˜

˘ Ь Ð ^ Ⱶ˜ ˘ ¬ Ь ї ' ▯ ¬

´ ¬ Ь ˚˚ ج ї Ồ ǔ ... ▯ Â

4. ʊ ' ´ ¬ غ ¬ ... ▯ ʊ Â

5. ї ɾ Ⱨʊ ´ ¬ غ ¬ ... ▯ Â

Ѓ´ ' ∧ ķ ң Ḡ à ң ǐ Ḡ

´ ˝	˝	Ḡ	ˆ ' ˝Ң˜
6	12	ң Ḡ	40˘ Ḡ 26' ˝Ң˘ 14 ' ˝Ң(ч Ь˝ Л)
	13	ң ǐ Ḡ	28˘ Ḡ 19' ˝Ң˘ 9 ' ˝Ң(ч Ь˝ Л)

ˆ ₩˜ ң Ḡ

Ḡ 26' ˝Ң˘ 14' ˝Ң(ч Ь˝ Л)

´ ش Ɵ˘ Ĺ ɾ Ɵ ч O U ₩ ₡ ƀ ˘ ¬ ¬ ǐ

O U ŋ ₩ Â

ˆ ₩˜ ɾ

1 à ¬ ᴸ ψ Ⱶ Ţ Ḡ '

2 à¬ 2 ' ¬ 2 ˜

3	h		
27	كج		
1739	كج		
676	كج		
358		ـ	1
210	كج ﭭ		
264	شج		
150	شج ـا		
356			
184	ا	ـ	2
11			
9	ا	ا	3
21		ـ	4
38	شج		
309	شج ⓟ		
6	ا z ـ	ـ خ	5
18	كج		
4	خ		
2700	خ		
4			6
80			

		ṗ	350
7		h	2
			130
8	Ĩ		2

ĸ ۱

۴	O	O	
1	ـ	h	4
		ک	30
		ک	1990
		ک	450
		شج	350
			149
		شج	15
		شج Ⓟ	34
			256
2		h	2
			170
3	ـ	ـ ٥	23
			62
		۷ ۱ ٥	17
			47
			18
4	۱	۱	39
5	ـ خ	خ	2
		شج ک	34

		۱ ʒ ˜	9
		خ	5373
6			2
			30
		ṗ	256
7			5
		شج	10
8	r	ʜ	3
			130
		شج	314
			197

ˆ ʁ˜ Ḡ

˜

1 ۲ فی└

		└ ~ / ₣ Ḥ̂ ǐ ⁻ └’ ӈ ~ / ₣ (´ à ҙ à ҁ à ᵈ ǐ ì ɾ ɒ) ϖ ’ ǐ └ Â ⁻ Â ض ⁻ à Â ϖ à ˘ ϖ à ˘
7	ɻ	ɻ ˘ ϖ ⌠ ᵝ˘ Ь ڒ Â
8	ɻ └	ᵰ à ⁻ └w à ⁻ └w à w à Ḥ̂ ǐ w à w à ⁻ Å п ᷒ w à w Â
9	╕ Ũ’ ҁ	ɇ ˘ ҁ ϖ ‴ ˘ ɻ ϛ ϖ ‴ Â
10	r └ ҁ	ϖ ˘ ⁻ Н’ Ṷ Ḥ̂ ǐ Â
11	˗ ˟	˗ ˟ ڒ ϖ Â
12	ɦ	à ɦ à ˘ ᵰ Ṷ Â
13	Ţ └	└w ϖ
14		à r ˘ h Â

^ ⁖ ~ ҍ Ⱶ ǐ ì ɾ

1. ¬ ¬ ˆ 2 O ᵰ Ғ ȝ¬ 2 ⌠ `E ɻ Ḡ ƀ˘ ᵰ Ḡ¬ 2 Ḡ к Ⱶ ˘ ¬ ɒ ǐ ¬ 2’
2. ɾ ¬ Â ₩ ضِ 1 ṗ ќ ˘ ضِ 30 № ṗ ⌠ شِ ǐ ќ ’
3. 25 ╠ ´ ¬ ˆ Ѝ ɇ Ḡ ī ⅞ Â ᴸ ǐ Ḡ ⅞˘ ᴸ ќ ˘ ᴸ ҏ˘ ‴ Ḡ ī № ’
4. ₩ ŋ ¬ ˘ ќ ’

5. ƀ¬ ƨ ƍ ₩ ≠ ˇ ₩ ˇ ƀ ⌈ ’

6. ˇ ₹ ═ ˇ ƴ ė h ¬ ƥ’

7. Ψ □ ¬ ‴ ˇ Ḡ ƀ ≠ ˇ Ạ ⌈ ’

8. ‴ ¬ ȝ’

9. ǐ ₩ ᵽ Ψˇ ⁘ ƀ ǐ ⅞ Ѝ ƀ’

10. ‴ ¬ Â

11. Ḡ ' ’

^ Ʉ˜ Ʉ Ї Ḡ

˷	Ḡ	^ ' ˝Ḥ˜
13	Ʉ Ї Ḡ	28

. `E ⁄ 2021 Ї Ḡ ⁄					
˷				⁄ β	β
1		⁄ ᓚ	728	ɷ	Ƙ
2			32	ɷ	
3			672	ɷ	Ƙ
4			40	ɷ	
5			672	ɷ	Ƙ
6		Ⱨ	17	ɔ̧	Ƙ
7		№	400	ɔ̧	Ƙ
8		Ⱨ ᓚ	1	˷	Ƙ
9		Ƶ	40	˷	
10		Ƶ ᒪ ᓚ	30	˷	
11		Ⱨ ᒪ	2	ɔ̧	
12		Ṵ ⁄ ᓚ	1	˷	
13		⁄ ˝Ḥ ₀	11	˷	
14		ṗ №	370	˷	

15		h	2	≈	
16		№	180	≈	
17		´	1	≈	
18		˪	11	≈	
19		d Ғ	2	⇘	ĸ
20		d	4	≈	ĸ
21	ĸ d	d ˩h	2	≈	ĸ
22		↿	2	ɷ	ĸ
23			2	ɷ	ĸ
24		r ĭ h	1		ĸ ↿ Ʉ
25		r ĭ h	1		ĸ ↿ ₩
26		r ĭ h	1		ĸ ĸ
27		r ĭ h	1		ĸ
28		r ĭ h	1		ĸ .
29		r ĭ h	1		ĸ Ψ ↿
30		r ĭ h	1		ĸ Ψ
31		r ĭ h	1		▫
32		r ĭ h	1		4

ṗ			
˜			ṗ
1		h	1˜ h Â

		ĭ	2˜ ƀ à ɒ ƺ w Â 3˜ ㄱ à Â 4˜ ŭ ㅓ ᄌ ƀ ᄀ Â
2		╠	1˜ ᵀ ᄀ Â 2˜ ㄴ ᄌ à ㅓ ᄌ à Â 3˜ ㄴ ᄌ à ㅓ ᄌ à ƀ ᄀ Â 4˜ ㄴ ᄌ à ㅓ ᄌ à Â
3			1˜ ㅏ à № à ƀ Â 2˜ ᵡ ɷ ㄱ à Â 3˜ ㅏ ь № ᴰ ᄀ Â 4˜ ㅏ à № à ˘ ˥ ĭ ₍ᵩ Â 5˜ ㅏ à № à w ˘ ᄀ Â
4			1˜ ь ˆ ɣ ą Â 2˜ ᄀ Â 3˜ ₍ᵩ Ⱪ ᄀ Â 4˜ ᴰ˥ ᄀ Â 5˜ ᄌ ᄀ Â 6˜ ╠ U ┤ ᄀ Â 7˜ ᵡ Â 8˜ Â
5	ɣ d		1˜ d ᵀ 2˜ d ᄀ ĭ ' 3˜ d ᵡ ᵀ β ᄀ

Ḡ 19' ̋Ḥ̄ 9' ̋Ḥ(ч Ь̂ Ѫ)

'

'

Ḡ Ⱶ ṗ ´ Ⱶ à Ⱶ à ₥ ˥ Ḡ Ⱶ à ᶎ ɒ Ⱶ à ḱ

Ⱶ à ð ǐ Ⱶ Â

1˜ Ⱶ :

Ⱶ´ ¬ ŋ 12 ƀ ᴅ ɛ ŋ 4 ƀ Â

¬ ¬ Ꝉ ᴅ à à ќ´ ɬ ǐ ҷ ð Ꝉ

˘ Ⱶ ₣ ₩ O , à ’ , Ⱶ

U ˜ ǐ , ₩ ҥ м , ǐ Ꝟ ₩ м ˘ ƀ ч U Ḡ Ⱶ ш ҥ

₩ Â

ᴅ ч ŋ 12 , ¬ 2 ش Ḡ ж ṗ ᴅ ₩ Â ṗ

´ ð ,˘ ˘ ’ à à ð ǐ ŋ à

ɛ ’˘ Ⱨ˗ à ǔ à ќ Ꝟ ﻉ à à ɛ ð

˘ ض ˘ Ḡ Â

ч ŋ 4 , U ₩ ¬ 2 ش Ḡ ж ṗ

’ à ’ à ’ ŋ à ɛ ’

, , ˘ Ḡ Ꝟ , ´ ҏ Â

2˜ Ⱶ

¬ ᴸ 24 ǐ Ⱶ˘ 1 O ˆ ᴸ O ɬ˘ ˜

˘ Ḡ Â ¬ ¬ 2 ǐ Ḡ Ⱶ ɛ

ﻉ Â

3˜ ﻡ ˗ Ḡ Ⱶ

¬ Ψ ɛ ₣ ﻡ ˗ ˘ Ţ ¬ ₣ ∫ ش˘ ₩ ˘

ɜ ₩ ↑ ¬ ƀ 2 ǐ ش ǔ ˘ Ḡ ˗ ت Â

4˜ ҷ ð Ⱶ

¬ ’ ᴸ

5˜ ќ Ⱶ

ض Ḡ Ī ǐ ќ ˘ ǔ №˝Ḥ Ð ش ˘ ɬ ќ ᴇ ض 200 ˝Ḥ ҥ ṗ

ѽ ᴸ˘ ɢ ᴇ 200 ˝Ḥ ;; ¬ h ¬ ˘ ¬ ˘ ɾ

ќ №₣ ˘ Ⱶ U ’ ќ ί Â

6˜ ð ǐ Ⱶ

ضِ Ḡ ṗ ¬ h ˥ ˘ ¬ ѿ ч ¬ ˘ ð˘ Ḡ

Â ð ˥ ˚˚ ¬ Â

Ƭ˜ ڎ

₩ ∞ ˥ غِ Âь ڎ مخ ˘ ə ǐ ˆ

⌠ شِ ˘ p ضِ 48 ⁼ Â ڎ ǐ Â ڎ ˆ

h à شخ à à ~ ˘ ¬ ضِ ⌠ ¬ ¬ U˘ ˥

¬ ƨ 2 ṗ ⌠ شِ ˘ ь 12 Â ¬ Ḡ ḱ

24 ˆ ƈ Ẋ ˜ Â

7	14		25

1.

1~ Â

2~ .

3~

2.

1~ %' 15 % 20 E 20 U Þ

3% Þ 2% Þ Þ 5% Â Þ

2000 Þ 5 Â

2~ %' ^ 1~ Þ 1% ^ 2~ Þ 3%

Þ 3 ' ^ 3~ Þ ' ^ 4~

Â

3~ %' Þ Â

Þ 30 № Þ

1 Â

4~ %' ^ 1~ Þ 3% Þ

5 Þ 10 ' ^ 2~ Þ 2% Þ 4 ' ^ 3~

Þ Â

5~ Â Þ U Þ Þ Â Â

Þ Â Þ Â

6~ 2

ѓ ' ѧ ѕ ض à à Ḡ Ī ' ѧ ķ Ψ Ⱶ ȼ ǐ ѱ ȼ ' ѧ ķ ė ʒ

Ⱶ ˫ ǐ ḱ à ѧ ķ . à ǐ ķ ң ѧ ѱ

ѧ ķ ė ʒ Ⱶ Ψ

ǐ Ȅ ˜ Ѵ à ض à

Ḡ Ī ض ѱ ɛ

ɛ 7 ″Ḥ/ à ض ѱ ɛ

ɛ 3 ″Ḥ/ à Ḡ

Ī ѱ ɛ ɛ 10 ″Ḥ/

‰ ˘ .

ѧ ķ ė ʒ Ⱶ ˫

ѱ ɛ ɛ

25 ″Ḥ/ ( ) à ѱ ɛ

ɛ 16 ″Ḥ/ ( ) ‰

˘ Â

•dЬbИ Ḥ ȩ ʂ ɕ ɕ ɸ

ѓ ß ѡ ʂ ѧ

ű

15 ѓ ѧ à

Ḡ

ˆ ' ″Ḥ˜

15

ѧ ķ Ψ ǐ Ȅ ˜ Ѵ à ض

Ḡ Ī

16 ѧ ķ Ψ Ⱶ ȼ ǐ ѱ ȼ

8

(3) ˋE ˜ ٧ ض Â

(4) ـ ˇ ∩ ɾ ˇ Ḡ Ḡ ƋƤ ƀˇ Ḡ ـ ≠

Â ι Â

ض Ѝ ˈ

˜	Ψ O	Ա	(m2)	٧ ε ("Ḥ˜	ˆ "Ḥ˜	
1	5F-1 Ψ	1	157			
2	5F-3 Ψ	1	157			
3	5F-2 Ψ	1	103			
4	5F-6 Ψ	1	103			
5	. 506 Ψ	1	36			
6	6F Ψ ٨	1	490			
7	6F ٨	1	490			
8	Ţ	1	139			
9	6F-7 Ψ	1	157			
10	6F-8 Ψ	1	240			
11	6F Ψ	1	240			
12	6F-8 θ Ψ	1	25			
13	6F θ Ψ	1	25			
14	Ţ θ Ψ	1	36			
15	٧ ₩ Ţ ٨	1	713.5			
16	٧ ₩ Ţ ٨ ٨ ƀ	1	204.18			
17	٧ ₩ .	1	205.41			

18	⁂	ㄐ	₩		1	132.45
			∞			
19	⁂	ㄐ	₩	θ Ψ	1	91.85

6. Ḡ ¬ 2

(1) ¬ 2

ˆ ʜ˜ È ㄔ Ψ ⊦ ⸦ ⸢ ㄚ ⸦ ṗ ⸢

1. Ḡ ⊦ ṗ

ˆ ṗ

1

③ ㄴ 24 Ⱶ

24 Ⱶ XXXX

ضِ ĸ ∨ ∫ ǐ ڏ Â

④ Ⱨ ᵒᵒ ˘ Ⱨ ᵒᵒ ج Â

⑤ ˘ Ḡ O à à à ṗ Ⱨ ⁗ ġ

ېج ş ˜ ‰ Â

(3)

ج

ضر˘ ˘ Ώ ا ˜ ج Ⱶ Â

ˏ´ Â

ⱷ ǐ˘ ᷒ ج ⱷ ¬ 2 ŋ Â´ ʊ

Ẇ ´ ˘ ɥ ضِ β ˘ ´ Â

4. ㄴ

(1) ∫ ㄴ U˘ ⱷ ş Ⱶ Ψ ضِ ₩ Â Ḡ

ǐ ´ Â

(2) Ⱨ ɥ ŋ Â

(3)

60*60CM	ⓠ	120 /
' 380mi		680 /
L	ⓠ	120 ⓠ /
1500ML	ⓠ	10 ⓠ /
45*68CM	ⓠ	10 ⓠ /
	ⓠ	10 ⓠ /
≠ 5 ٦	ⓠ	10 ⓠ /
Ḡ 8P	ⓠ	10 ⓠ /
25*15CM	ⓠ	15 ⓠ /
9*12CM	ⓠ	10 ⓠ /
Ь ﻫﻪ جي 60L	ⓠ	20 ⓠ /
ﻫﻪ جي 60L	ⓠ	35 ⓠ /
ﻫﻪ جي 240L	ⓠ	30 ⓠ /
138 ٦ ĭ	˜	4
⇔ 43 2K	˜	1
≠ 1.8L	ⓠ	20 ⓠ /
ϕ /1 8M		10 /
ȝ	´	30 ´ /
		3000 /
		3000 /
	´	6000 ´ /
		60
78*48 ŋ 5		5
90 ﻗﻢ Ь		50 /
	ⓠ	100
138 ٦ ĭ	˜	4
⇔ 43 2K	˜	1
٦ ضر		2
Ж 8A8 ٦ ضر تخي (1820*1420)	ﺷﺠ	5

9.2 تخي ضر ١ 8A8 K		9.2
		10
ضم Đ ŋ		10
ضم Đ		10
=	ŒŒ	10
l	ĭĭ	10
1800*2000 ئ ۓ		10
Đ ŋ		10
1.5		10
Ɛ	ŒŒ	10
^ 48*74~	ŒŒ	10
90 `E№ تخي		10
400mi		80
	´	5
		1000
ㄱ^ 1*120~ gg		1
TOTO	ŒŒ	1
˗	ŒŒ	5
	Đ	1
كح		20
ά	ŒŒ	100
΄E		50
		20
ĭĭ ' Ḡ	ĭĭ	20
	ŒŒ	10
	~	1
٧ تخي	شجـ	4
	ŒŒ	10

ˆ ˜ ㄱ ㄏ ㄹ ㄷ ㅏ ㄱ ㅣ ㄲ

1. Ḡ ㅏ ṗ

˜	ṗ
1	ㄱ ㄏ ㄹ ㄷ ㅏ ㄱ Ḱ

2. Ḡ ṗ ㅣ

3. Ḡ '



2) 2) MCP± № ¸ № № ˘ ˘ ч

˘ ч ⁘ □˘ □ ч 6 ¨Е№´ ˘ ¨Р 5 ¨Е№ ˘ U

№ ¸ № Â № ¸ № Â

5

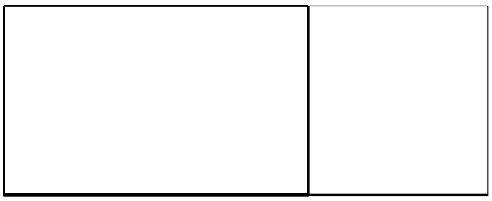
ˆ ضه˜ ٧ ķ . à Ï ķ ң ٧ ٧

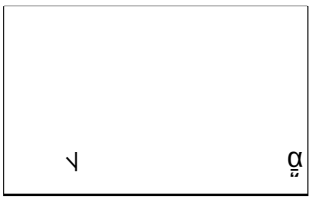
5 . ˘ 4 ˘ 8 ˘ 9 ˘ ˘ ˘

˘ 6 . ˘ ˘ ˘ ˘ ˘

˘ .

4. ˘ ˘ ˘ ˘





˘ ˘

			ϒ ΐ
ϰ ϧ ϡ ϟ			ϡ ϡ

ˆ ضه˜ Ḡ ˈ

1. ˎˎ □ ˜ ¬ ˇ ضِ Ⱶ ṗˇ ₩ ŋ

ˆ 3 ɷ ₩ ˇ ˥ ₩ ˜ ɇ Â

2. ⌡ ɒ Uˇ Ⱶ ɢ 2 ṗ ƀ ₹ ƶ ˇ ɢ 5

ṗ ⱶ شِˆ ч 8 ˜ Â

3. ضِ شِ ŋ ¬ ˇ Ь ƶ ̀E ϡ ϰ ˇ Ь ṗ ˇ

Ḡ Ḡ ¬

4. ƀ ʒˇ ṗ Ь ̀E ˜

ˇ ϡ ↕ ч ˆ ů 100㎜˜Åℵ© Q ṗ Â

5. Ỿ ƀ ʒ ˜ ˇ Ů 50㎝ Â

6. شِ ŋ Uˇ ƀ ʒ

Ж´ ' ґ ķ ң Ù

ﾉ ﾚ ﾉ β W`E ǐ W`E ﾀ í à Â

(2) ƀ ‰

① ʁ ⌠ˇ Ḡ ჯ ŋ Â

② ﻍ `E ¨ ﾀ ﺵ ǐ ḱ ẽ Â

③ ⌠ ﺽ U Ḡ ﾀ í Â

④ ¬ ¨Ḥ ’ Й Â

4. ḱ ⊢

(1) ƀ ﻡ

ﾉ ﾚ ﾉ β ǐ ḱ Â

(2) ƀ ‰

⑤ à ḱ à ḱ

⑥ ṗ ﺵ ǐ

⑦ ṗ à Ḡ à ǐ ḱ

⑧ ỉ ɾ ˇ ḱ Â

5. ǐ ≠ ɇ ɥ ⊢

(1) ¬ ≠ ɇ ɥ ⊢

① ¬ ⊦¬ ¬ ʒ ⊢ ʒ ˇ ¬ ʒ ˥ ˥ ⊦

ˇ ¬ ˜ U ʒ ŋ ʐ Â

② ¬ ¬ ⊢¬ 2 ǐ ﺵ ƀ ’ˇ ¬ ¬ 2 ⊢ Â

③ ¬ ¬ ʒ¬ 2 ˇ ¬ ч ƀ ¬ 2ˇ ¬ ¬

ʒ ʏ Â

④ ¬ 2 ¬ ˈ¬ ˇ ǐ ƀ ч ʒ

ʏ └ ɇ Â

⑤ ¬ h ¬ ʊ ʒ ⊢

6. ¬ ≠ ɇ ɥ ⊢

(1) ¬ Ḡ ⊢ ⌠ ˥ □ ‰ˇ ˥ □ ⊢ ‰ˇ ƀ¬ 2 ǐ ჯ ǐ

⊢ ‰ ⌠ ¬ ˇ ɾ ¬ ǐ Â

(2) ¬ Ⱶ¬ 2 Ỉ Â

(3) ¬ Ḡ˵ ˇ ¬ ¬ 2 Ỵ ˇ ¬ Ь Ỉ¬ 2 ˈ¬

Ь ǰ ˵ ˇ Ь W`E Â

(4) ¬ Ь ɾ Ь˵ ¬ 2˘ ¬ Ⱶ ᴰ ¬ 2 ˇ ϒ ↕

°° ₩ Ⓟ к˘ ¬ ˇ ¬ ˇ ¬ ŋ ẽ Â

(5) ¬ ʒ¬ 2 ₩ ˇ ₩ ƍ ƀ ˇ ˜ ¬ Â

(6) ¬ ɲ ч ʒ¬ 2 ᴸ ŋ ˇ ¬ Ḡ Ỉ¬ 2 ¬ ᴸ ɇ

ˇ ɾ ¬ ¬ 2 ش ˇ ¬ ˊ ʒ¬ 2 ą ¬ ᴸ ˇ Ь Â

(7) ¬ ¬ ą ˇ ¬ Ь ¬ ᴸ ƾ

7. ŋ к

¬ ش Ⱶ¬ 2˘ ´ Ɣ ¬ 2˘ ᵣ ã ˇ ŋ ¬ Â 2 à ¬

Ⱶ ƀ ˇ ɣ Ⱶ¬ 2 ᵣ ᴴ ǐ °° ˇ ¬ ŋ к˘ ¬ Ь ˇ

¬ ʌ ɲ ɪ¬ °° ¬ ˇ ¬ ẽ к Â

8. ʒ Ⱶ

ʒ ˵ ˇ ´ ˇ ǐ ǩ ɒ ˇ ¬ ¬

ˇ ᴸ Ⱶ˘ ˵ ᴸ ʊ ₡ ɣ ˇ °°

W`E Ⴙ ӣ ẹW`E ќ ầ `E ⍲ └ƀ

˝	Ḡ	ˆ ' ˜Ḥ˜
22	W`E Ⴙ ӣ ẹW`E ќ	13
23	`E ⍲ └ƀ	10

ˆ ₩˜ W`E Ⴙ ӣ ẹW`E ќ

1. `E ⍲ 2021 W`E Ⴙ ӣ ẹW`E ќ Ⴙ

˝	ˆ ˈ Ⱶ˜ O	Ї̈		Ⴙ β
1			1	ɷ
2			50	ɷ
3			200	ɷ
4	¨	ầ ќ	10	
5	ќ		1	
6	ќ ¸¸¸ ˛ β Ṻ	ќ	40	ɷ
7	˛		100	ɷ
8	Ṻ ¸¸¸ ˛ β		20	ɷ
9	Ṻ Ⴙ ˛ β		2	ɷ
10	Ψ		12	
11	ќ	ќ	1	
12	˜ ˘		1	
13	Ψ /		1	
14	( )		4	

15	Ψ ( )		5	
16	\ \ ќ		1	
17	\ ќ \		1	
18			5	
19			10	₇
20			5	₇
21			10	₡
22			5	₇
23	Ψ		20	
24			10	₡
25	ќ Ψ	ќ	30	
26	۱ β Ŭ		10	₡
27	Ψ		14	

2. ќ ضر ' 181 ۱ Ê ۱ Â

3. Ḡ ' '

4. Ь '

(1) ¬ ˘ Ţ ŋ ˘ ° ˘ ¬ ˘ ¬ ' ¬ ╠ ضرشي ۱ Â

(2) ¬ ° ج G ∫ ң 5 ṗ ˘ ¬ G° ج U 3 ṗ Â 3 ṗ ¬ ¬ ˘ ↕ ч ¬ ¬ ▫ ▫ □ à ˘ ▫ Â

(3) ۲ ¬ ᴸ ¬ غ ج˘ ă̋ ĺ ş ‰ غ يج Ḡ ‰ ۲ ĭ Ə ĭ à à يح Â

5. Ḡ '

(1) ¬ ´ ∪ ° ج˘ ض 2 Ḡ ṗ˘ ° ج Ŭ ¬ ч شخ ˘ ¬ ѽ ќ '

(2) ° ج شخ ˘ ¬ ќ ˘ ˜ Ŭ Â

ˆ ʜ˜ ˋE ˊ └ƀ

˜	O	ṗ		˥ β
1	Ь	˥ ˥	20x30cm	
2	˚ ѽ ʐ ɨ ˥		29x21cm	ɯɛ
3	Ѽ	˜	60x42cm	
4	Ѽ	ˊ φ ﻫ ﻲﺟ/ ﻫ ﺟ/ ﻋ	30x15cm	
5	˚ ѽ ʐ ɨ ˥	┘ ˥	21x10cm	ɯɛ
7	+	ˋE Ⱶ	50x70cm	ɯɛ
8	+	ˋE Ⱶ Å	60x30cm	ɯɛ
10	250g ˥	ʜ	A4	
11	ﻡﻡ	r	60x90cm	
14	Ѽ KT	ﻫ ﻲﺟ№	795x1995mm	ɯɛ
18		Ẇ ɢ п Ⱶ Ḥ	40x60cm	ɯɛ
20	ﺗﺨﻲ		9x9cm	ɷ
21	Ь	Ψ Ţ	40x30cm	
22	250 ѽ	˥ ȁ ˥	40x30cm	
24	250g ˥	˜	A3	
26	Ѽ	. 505	23x12cm	
27	Ь	. ˜	20x12mm	
29	Ь	505-1-2 ˈ	8x3cm	ɷ
30	Ь	2x1.5cm Ꝑ ȁ	A4	
31			115x8cm	
33	kt	. └	70x58cm	ɯɛ
35	kt	¬ 2 ₹ ˜	60x90cm	ɯɛ
36	5mm ˚ ѽ ʐ ɨ ˥	Ꝑ	20x25cm	ɯɛ
37		┘	100x30mm	
38	ǐ ⊥	ȁ	80x80mm	ɷ
40	ﺿﺭ	Ḡ		
41	Ь	ˋE ˝ ˥ ɣ ˥	2.5 ¦ 5cm	
42	Ѽ KT	ﻫ ﻲﺟ№	795x1995mm	ɯɛ
43	5mm ˚ ѽ ʐ ɨ ˥		24x12cm	ɯɛ
44	5mm ˚ ѽ ʐ ɨ ˥		8x3cm	ɯɛ
45	5mm ˚ ѽ ʐ ɨ ˥	Ꝑ ˥	25x20cm	ɯɛ
46	5mm ˚ ѽ ʐ ɨ ˥		15x8cm	ɯɛ
47	10mm ˚ ѽ ʐ Ҝ ˥	ﺿﺭ ˜ ˜	40x30cm	ɯɛ
48	5mm ˚ ѽ ʐ ɨ ˥		15x8cm	ɯɛ
49	10mm ˚ ѽ ʐ Ҝ ˥	˥ ɯɛ ʜ ʅ	25x15cm	ɯɛ
50	10mm ˚ ѽ ʐ Ҝ ˥	ђ˜ Ψ	45x30cm	ɯɛ
51	Ѽ kt	˥ ɯɛ ʜ ʅ	25x15cm	

52 5mmPVC ➢

Ḡ ṗ ĭ̈

1. ㄱ ㄲ ㅂ ㄴ ƀ

(1) ㄴ ㄱ ㄴ Ⱶ ㄴ à ㄱ ㄴ à Ь ㄱ ɢ ㅊ à à ˜ ‰ ’

(2) ˘ Ⱶ ṗ Ⱶ ʗ ㎜ ㄱ β ’ ʗ à à Ẓ à ‰ ’

(3) Ḡ ㎜ □ ㎜ ʗ̆ ŋ ㎜ ė Â

(4) ṗ Ḡ Ḡ ˘ ㅊ ㄱ ㅊ à ㄱ à Ⱶ à ㄱ ㄴ ˘ ¬ ѽ ㄱ Â

(5) ㄴ ˘ Ո ŭ ¬ ㄴ ˘ ĭ̈ Ạ ₹ ḱ Â ỉ̈ ¬ Ⱶ ĭ̈ ’ à ˘ Ð ỉ̈ ㎜ ¬ ŭ ė ㄴ ė Â

2. ㅁ ㄲ ㅂ ㄴ ƀ Ⱶ

ί ㄱ И̧'

(1) ¬ ㄴ

Ғ ʒ Ⱶ ㅊ ˘ ¬ Â ¬ ㄱ ˋE ė ¬ ˜ ˘ ˋE ṗ ㄴ Ⱶ ’ ė ĭ̈ Â Ḡ ¬ ʗ à ʒ Ⱶ ẓ Â

(2) ㄴ Ⱶ

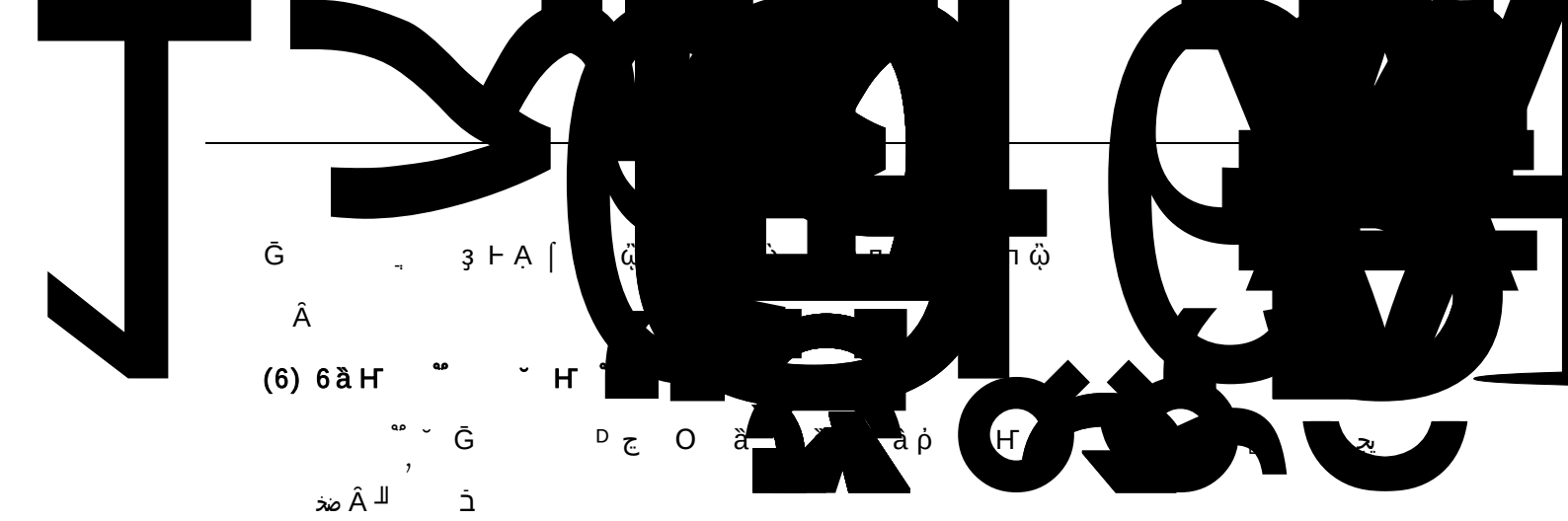
. Ⱶ ˆ ㄱ Ⱶ ė Ⱨ ʊ Ð ʤ ˘ ㄱ ˜ ʤ Â ч ㄴ ↄ . ė Ⱶ Â

(3) ㄴ 7x12 Ⱶ

7x12 Ⱶ

Ḡ ¬ ض ĸ ∨ ⌠ ĭ̈ ʤ Â

(- Ạ ₹



Ḡ ¬ ʒ Ⱶ Ạ ⌠ ⌠ ⌠

ˆˆˆ ' ₩ Ⓟ‰ U └ Ъ ج˘ ضِ └ Ъ ج Ţ Ⱨ ڠ

ǐ └ Ъ Â

ضم ' ج └ Ъ U˘ ´ ¬ ¬ ˘ ǐ ´ ¬ ˘ ¬

U ¬ Â ¬ ˗ Ь ˘ ¬ ج └ Ъ˘ └ Ъ

U ́P ¬ ˘ ¬ Â

ᴖ ' ضِ ¬ ج U˘ Ⱨ ج ‰ °° Â

Ѓ ' °° ₹ ج˘ ˘ ,, °° ج ~ ج ´ ΰ Â Ь,, °° ج

°° Â Ь,, °° ج Â

≠ ' ج ¬ ضر˘ ¬ ˘ Ώ ٧’

(9) ۔ ´

ˋЕ˜ Ғ ǐ˘ ѽ ٧˩ ج Ғ Ḡ ٧¬ 2 ŋ Â´ ט

W´ ˘ ш ضِ β ˘ ´ Â ضِ غج

Ţ ΰ ĸ ₩ Ⓟ ˘ ´ ˘ ¬ ẽ ĸ Â

(10) غج └

ˋЕ˜ °° ج ầ Ⱶ غج └ ˘ Ь ٧̨ ٧ β غج ˘ ɾ ו ˋЕ˜ ђ

ؽ٥ Ψ˘ Â ǐ ˘ 1 ∫ ٹشي˘ 2 ₹

Â

(11) └ Ъ

∫ └ Ъ U˘ Ғ ʒ Ⱶ Ψ ضِ ₩ ŭ ∫ └ ₀ ∫ ḍ

④ ' ... ... ¬ ė U ¬ ˜ ,˘ ₣ ∧

Ь ⌠ ... ' ˘ ĭ ... U ... ¬ ' ỉ شي ỷ ... ڏ˘ h ∧

ᴸ Ьˌ⁘ ⅞ Ь ⌠ ᵒᵒ ∨ ∧ ˘ ĭ

' ĭ ... ė ˜ ˘ شي مخ˘ ∧ ᴸ ' ᵒᵒ Â

⑤ ᴸ ... h ∧ ᴸ ˘ ... ᵒᵒ Â

(13) Ⱶ

... ᴰ ҷ Ạ ɣ Ѝ ' ҷ˙ ˜ ˘ Ⱨ Ъ Â ᴰ ҷ ᴸ

Ъ ʒ ‰Ạ ⌠'

① ч ¬ ᵒᵒ ҷ ᴸ ⊓ ѽ Ⱶ'

② ɢ ҷ ᴸ ѽ Ⱶ˘ ضر ч ضر '

③ ч ¬ ᴸ ѽ شي ĭ ѽ ⁘ Ⱶ Â

④ ᴸ Ъ ╠ ' Ғ¬ ∨ Ạ Ъ˘ ʒ Ạ ⌠ Ð ˘ ضي

ė ⁘ Ạ ⌠ ⊓ ˘ ʒ Ạ ⌠ Â ڠ ... ᴸ Ъ ╠ Ⱶ˘ ˘

¬ Â

⑤ ₣ ' ˘

⑥ ᴰ ҷ ҷᵒᵒ ҷ ⌈ ˘ à à ĭ Ь

⑦ ... ∧ ˘ Ạ ⌠ à à ∨

⑧ ھ˘ Ь ˘ ѽ Â à à ė Ʊ Â

№◓ ‰ ˘ Ь ₣ ˘ ∨ ˘ ₒ Ů4㎜Â

⑨ ᴸ Ъ ╠ ˘ ψ Ṛ ỉ˙ ˘ ˢ Ӟ ψ ǔ ỉ˙ ˘

˘ ᴸ Ъ Ạ ₣ ˘ ɣ Ḡ ᵒᵒ ₣ ⊓ ᵒᵒ ҷ Â

⑩ Ь ... ᴰ ҷ Ð ᴸ Ъ Â

(14) ´ **й**

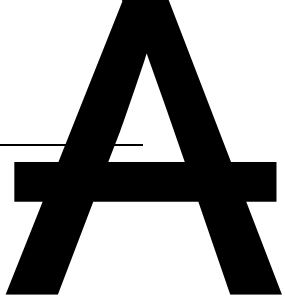
ҷ´ ᴰ ҷ ᴸ Ъ Ţ U ₩ ˘ ´ Ḡ ҷ˘ ɣ ´

Â ´ Ạ ɣ Ѝ '

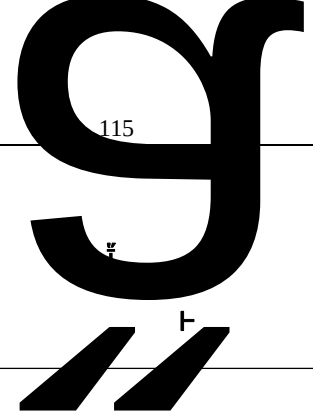
① ∨ ┘ ᴰ ҷ ₩ ´ ˘ ´ ھ˘ ´ ضم à ˘ ´

ᴰ ҷ Ь à Ь à Ь ˘ ɢ Â

② ´ ˘ ỉ شخ Ḡ ⌠ Ь à Ь à ھ ɢ Â



③



Ⅵ ′ ′ ㄔ ㄑ à ㄐ 2021 ǐ Ḡ à ㄔ

′ ″	″	Ḡ	ˆ ′ ‴Ḥ˜
10	22	ㄔ ㄑ à ㄐ 2021 ǐ Ḡ	13.14″ Ḡ 10′ ‴Ḥ″ 3.14′ ‴Ḥ(ч Ь̂ Л)
	23	ㄔ Ⱶ	8.77

ˆ ₩˜ ㄔ ㄑ à ㄐ 2021 ǐ Ḡ

Ḡ 10′ ‴Ḥ″ 3.14′ ‴Ḥ(ч Ь̂ Л)

ê . ᵖ Ì Ⅵ ′ E Ⱡ Â ц

₩ ˘ Ì Ţ à ҷ ɇ ㄱ ҷ ᵒᵒ à Ũ ɇ ۺ

ㄱ ₩ ′ Ⅵ ñ ą ㄱ ᵝ ˘ Ạ

˘ ŭ Ⱨ ǐ ŭ ḱ Âĸ ᵥ ㄱ ᵝ ɇ ɷ ь

ǐ ¬ Â

ч ↻ Ḡ . Ȅ ㄔ ㄑ à ㄐ ŋ ˘ ʏ ŋ

˘ Ḡ ㄔ ㄑ à ㄐ ṗ ˛ 2 ث ŋ ɇ ˆ ˘



3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

˗ 2		ʒ		ʒ h	

. ˋE ㄱ ĸ ą̀ Ḡ

˜	Ḥ	ƀ	Ḡ	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	Ḡ¬ 2		ʒ¬ 2	
31	ʒ ɦ			

. ʿE ㄱ ɣ à Ḡ

˜	Ḥ	ƀ	Ḡ	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	Ḡ¬ 2		ʒ¬ 2	
31	ʒ h			

ĺ ɾ '

(˜ ė Й ĭ β ϖ ˘ ÿ ,˘ ض ṿ

ϖ ... ầSPD ƀ ϖ ϕ ˘ ض ṿ ϖ ... ầ

ض ϖ ϱ ė Â β ė Â

¬ 2 ᵝ Ɍ ᵝ

ˇ 2 ɷ ƀ Ä

Ⱶ' h à ʒ ǐ ʯ Ḥ ṻ

Ⱶ Ä

Ɜ Ⱶ' ỉ ɾ Ɜ ˇ 2

ʟ Ⱶ ɕ ɳ ʒ ɦ W Â

Ð ' ° ج Ð ˇ Ð ʏ Gˆ Ƈ˜ 300 ″Ḥ ˇ ´ Ƈ ضِ

Ţ' G 300 ″Ḥ Ð Ð ˇ ضِ r E ƴ ˇ ˉ ɾ ˇ Ð ˇ

1		IT-C15	IN:40KA MAX:75KA UP:<2.2KV	
2		IT-D23	IN:20KA MAX:40KA UP:<1.75KV	
3		IT-D13	IN:10KA MAX:25KA UP:<1.5KV	
4		IT-CL24	RJ45 RS458 Modbus 24	Modbus
5				

3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

ЧĞ . ѐЕ ⺁

19				SPD	1
20					1
21		2	2-1	SPD	1
22					4
23				SPD	1
24					1
25					1
26				SPD	1
27					2
28					2
29					1
30			1F	SPD	1
31					3
32					2
33				SPD	2
34					1
35					1
36			1		1
37					1
38					1
39					1
40					1
41			2		1
42					1
43					1
44					3
45					2
46				SPD	3

47			ضر	8
48			ƀ˜	8
49			Ⱨ	ㄴ 1
50		Ţ		2
51			ㄴ	7
52				4
53			ضر	6
54	ṗ	Ţ		7
55				1
56				1
57		Q	SPD	6
58		Q		20
59			SPD	20
60		6F		5
61			SPD	5
62				4
63			β	22
64		Q		- ɾ

ʏ

ṗ

75			β		13	
76			' Ч		13	
77		ṗ	Q		24	
78				SPD	24	
79			Q	β	36	
80					6	
81					1	
82				SPD	1	
83			ضЙ		2	
84				SPD	2	
85		ṗ	Q		24	
86			601		1	
87	.			SPD	1	
88			609		1	
89				SPD	1	
90				Ⱶ	1	
91					6	
92				№	1	
93				Ð	2	
94					493	

~	⁄1 Ḥ		

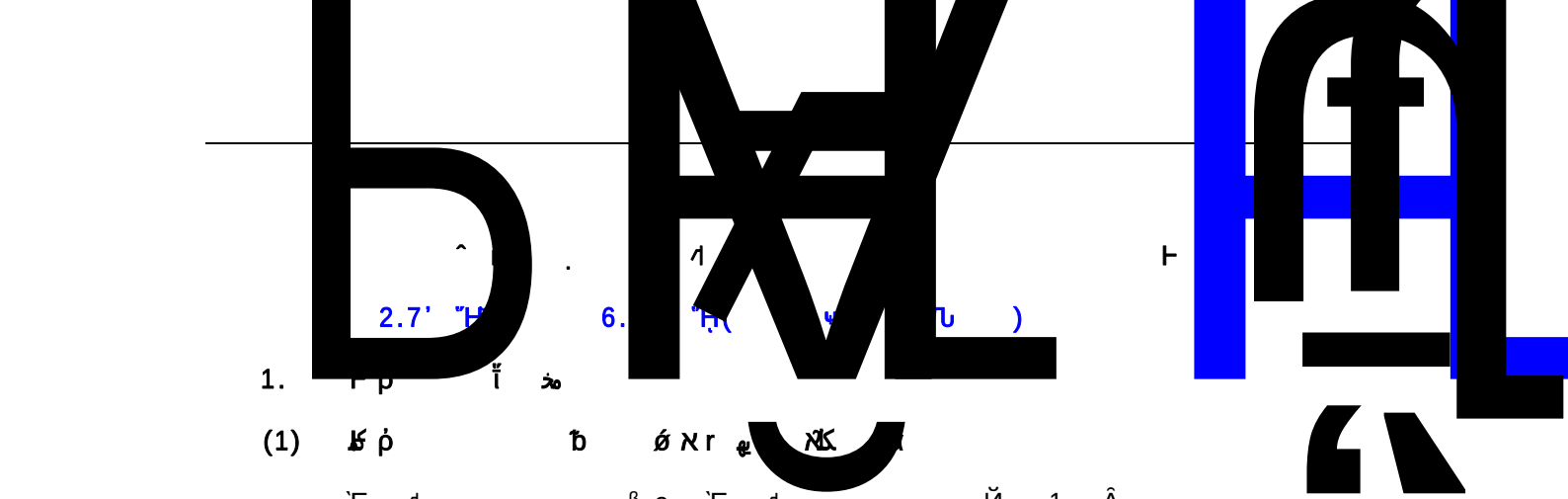
1		1#	1 ㄚ ˇㄏ		1	
2					1	
3				1	6	
4				2	6	
5			2 ㄚ ˇㄏ		1	
6					1	
7				1	6	
8				2	6	
9		2#	1 ㄚ ˇㄏ		1	
10					1	
11				1	6	
12				2	6	
13		3#	1 ㄚ ˇㄏ		1	
14					1	
15				1	6	
16				2	6	
17			2 ㄚ ˇㄏ		1	
18					1	
19				1	6	
20				2	6	
21			3 ㄚ ˇㄏ		1	
22					1	
23				1	6	
24				2	6	
25			4 ㄚ ˇㄏ		1	
26					1	
27				1	6	
28				2	6	

29		4#	1 ١ ˝Ḥ		1	
30					1	
31				1	6	
32				2	6	
33			2 ١ ˝Ḥ		1	
34					1	
35					1	
36					1	
37			3 ١ ˝Ḥ		1	
38					1	
39				1	6	
40				2	6	
41		Ţ			3	
42				L˜	3	
43					4	
44				Ḥ	2	
45		ضر Ѝ			4	
46				UPS	2	
47				UPS L	2	
48					2	
49				β	1	
50				ضر	5	
51					8	
52				ضر	8	
53					8	
54	˝˝				9	
55		ṗˆ 1F-7F˜			28	
56	ˊ				8	

57				1	
58				4	
59				38	
60		ṗˆ 1F-12F˜		13	
61				3	
62				1	
63	ˋE			4	
64				1	
65				1	
66				2	
67		ṗˆ 1F-15F˜		10	
68				12	
69				2	
70	˫ Ţ			1	
71		ṗˆ 1F-3F˜		3	
72				12	
73			ˈ ﻻ	1	
74				1	
75			8F	5	
76			5F	5	
77	L	ضŇ		19	
78	Ţ			1	
79		ṗˆ 2F-5F˜		4	
80				4	
81				14	
82		4F	ض	1	
83			UPS	2	
84	Ţ	1F		14	

85		2F	Ð	10
86			Ð	1
87			L	1
88			L~	3
89				3
90			كج	2
91				3
92				7
93		ṗ	´	1
94				1
95			كج .	1
96			كج	1
97			L	1
98				1
99			لھ	3
100				1
101				1
102				5
103				1
104				5
105	ꞑ		ضر	1
106				1
107		ṗ 1F 1# ~		3
108			كج L UP	1
109				2
110				28
111		ṗ 1F 2# ~		11

112			ضر	1	
113				1	
114		ṗ 1F 3# ~		33	
115			ضر	3	
116				1	
117		ṗ 2F-5F		4	
118		2F		4	
119				1	
120		5F 1#		4	
121			ضر	1	
122		5F 3#		5	
123				1	
124				1	
125		5F 4#		2	
126		5F 2#	ƀ	6	
127			ضر	3	
128				55	
129				1	
130	31			12	
131			1	5	
132			1	5	
133	Ţ			10	
134			' ج ك	2	
135			ج ك	2	
136			' ا	1	
137				1	
138				3	
139				673	



2.7' "H 6. "ḥ.(ч Ъ)

1. Ғ p ĭ ж

(1) Ƙ ṗ Ъ ø א r ᵩ ЖК

. ʿE ᐟ β G ʿE ᐟ ضЙ -1 Â

´ UPS ĭ à à à à à Ḡ

ĭ Â

ч ъ Ḡ ˘ ¬ ¬ 2 Ғ Ғ ṗ ˘

Ъ Â

(2) Ƙ ж

Ғ ж´ ' UPS ĭ à à ᴸ à à Âˆ

Ґ ΄E à h ч Ł˜

(3) Ƙ ĭ ¬ h ĭ

Ғ ч

ĭ

② UPS ㄴ ^ 2 ~ ˘ ṗ ´ ~ ₹ ǐ ㄴ à à à

’ à ƀ à à ᑐ Â

③ ^ 2 ~ ˘ ṗ ´ à ǐ à à à ٤

˘ . à ㄱ à à ᑐ Â

④ UPS Ḡ Ī ˘ ´ ᵽ Âṗ ´ UPS à ǟ à

à à ˜ à ㄱ à à à ṗ Ḡ à à Ⓟ à ˗ ˜Ḥ Â

⑤ Ḡ Ī ˘ ´ ᵽ Â ṗ ´ ₩ ṗ à

ㄱ à à ˘ ₹ í Â

⑥ ŋ Ḡ ƀ Â

(2)

´ 4˜ ш ṗ à 4˜ ш ضِ Â

① ' 18 26 ˘ 30% 80% Â

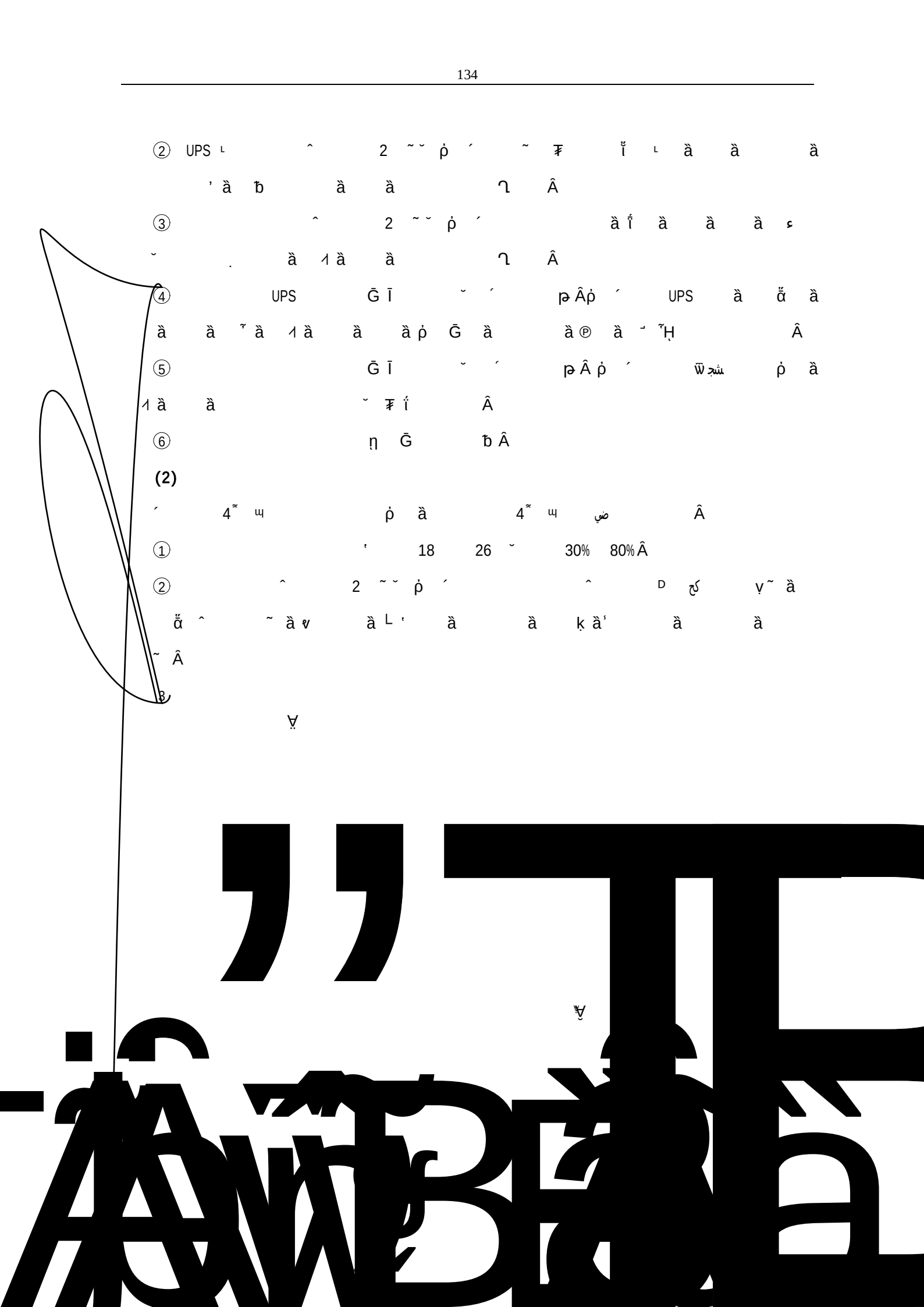
② ^ 2 ~ ˘ ṗ ´ ^ ᴰ ک ṿ˜ à

ǟ ^ ˜ à ४ à ㄴ ' à à ķ à' à à

˜ Â

Ạ

Ạ



① ' ˚˚ ƈ ₩ ˘ ´ ᄀᄀ ᄀᄀ

ᄋᄋ ᄀᄀ └ᄀᄀ 40L ≠ ʒ ˘ 70L ≠ ʒ ˘

ᄀᄀ Â

② ᵣ ŋ Â ᵣ ь h w ˘

˩ ˩ w ˘ ᵣ Ƹ̵ Â ᴁ à à ᵣ à

ᄋᄋ à Ũ ᄀᄀ à ᄀᄀ à ㄱ ʐ à Ƹ̵ à ↛ ᄌ ŋ ɒ ˘

ɒ ĩ ǐ ỉ ʜ˘ ˘ Ḡ ˘ ˘ ˩ ƀ

ė ŋ Â

③ └ h ᄂ w

1) └ ' ˘ ˘ ᄈ ' ᄂ └ ㅣ ₒ '

└ ǐ ă̋ ˘ w ' └ ǐ ᴁ ㅣ à ~ ₹ └ ㅣ à

ㅣ ă̋ ' ė ќ └ ǐ ɒ' └ ǐ w ' └ à

à ƀ ǐ w ' ˩ ~ à ₹ w Â

2) ᄀᄀ à ˩ ᄀᄀ à ᄋᄋ ᄀᄀ ᄈ ˘ ' ą Ғ

ᄂ ᄀᄀ' خيضر ᄀᄀ β' ќ ᄀᄀ ƀ ă̋ ' ą Ғ ĺ ˩

Ƹ̵ Â

3) └ ǐ Ḥ̊ ᴁ̆ ᄈ ˘ ' ᴁ ă̋ ė ќ ᵥ' ᴁ

~ ₹ Ḥ̊ Â

4) ㅣ ŋ ᄀᄀ ė ᄀᄀ ᵛ ė ᵛ ˘ ᄂ ㅣ

˘ Â ᴁ ǐ '

ᄈ ǐ ṗ № ... ' . ǐ ь ... Â

(5)

' ˩ ㄱ ʐ ^ 1 ~ (2 ~

ɒ

① ɒ ᄀ ˘ ᄀ '

② ɒ Ţ ă̋ à ᄀ '

③ WEB w ᄀ ƀ '

④ └w ᄀ '

⑤ ض à w ʔ ’

h

① CP

② ą ˘ D ק Ղ ’

③ D ק ˇ ˇ à Ղ ˘ Ь

Ї ’

④ ض ð ¨Ḥ ’ Ѝ˘ ˘ Ղ ’

(6) ˆ **1** ˜ ˈ

2 à ק à à Â

(7) ˆ ˆ **1** ˜

2 ˧ Ё ˘ Ё ˘ ´ Â

4. Ⴢ №

UPS

o

o ↓

Ղ ضև ḛ Ղ Ղ

Ղ

Ղ Ղ UPS Ղ ŭ β Ղ

Ղ Ղ Ղ ŭ H

ƧЬ 3 Ꭿ Ɔ Ꭿ Ɔ Ƶ - ṉ

ꟾƧ Ƶ ꓘb

~ ' Hz ‘ % ' Hz

O			
h			
		,	
	à à à ˘ Ė , ˘	Ǵ Ǵ	
ɷ ʅ	˵˵	Ǵ Ǵ	
ʏ r ṗ	Ů 9m ß	Ǵ Ǵ	
ʏ r ʅ	˵˵ ˘ ת ẏ Ь ʅ < ¤ 1%	Ǵ Ǵ	

ǟ

˫	β	˫			
1.			ʅˆ V˜		
			ṗ ˆ m ß˜		
			ˆ Ņ˜		
2.			ʅˆ V˜		
			ṗ ˆ m ß˜		
			ˆ Ņ˜		
3.			ʅˆ V˜		
			ṗ ˆ m ß˜		
			ˆ Ņ˜		
4.			ʅˆ V˜		

		ṗ ˆ m ß˜ ˆ Ņ˜
5.		ˀ ˆ V˜ ṗ ˆ m ß˜ ˆ Ņ˜
6.		ˀ ˆ V˜ ṗ ˆ m ß˜ ˆ Ņ˜
7.		ˀ ˆ V˜ ṗ ˆ m ß˜ ˆ Ņ˜
8.		ˀ ˆ V˜ ṗ ˆ m ß˜ ˆ Ņ˜
¬ 2 ˆ ˜		
³¬ 2 ˆ ˜		
ˆ ˜		

O		
h		1
	5min	
	10min	
	15min	
	20min	
	25min	
	30min	
	5min	
	10min	
	15min	
	20min	
	25min	
	30min	
	5min	
	10min	
	15min	
	20min	
	25min	
	30min	

- 2

^ ~

3- 2

^ ~

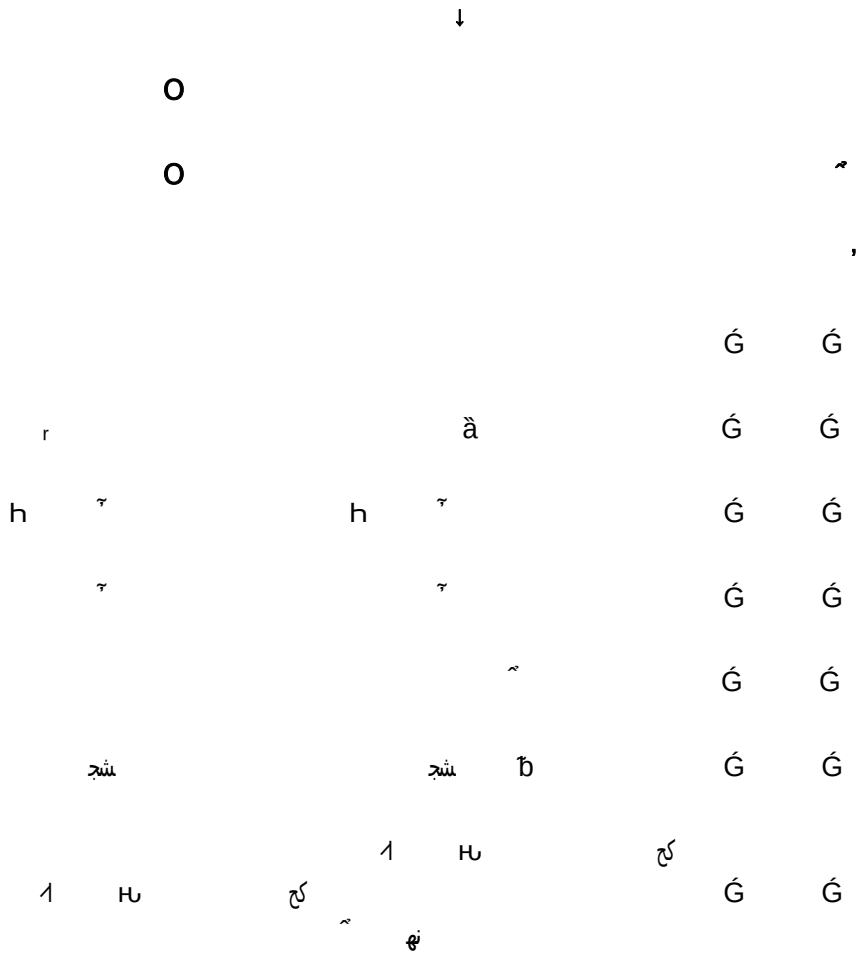
^ ~

O

ß

	‵		ṗ		
└ ح	1	١ ̈Ḥ ٦	à	٦	Ǵ Ǵ
	2	à ١ ̃	ᵽ		Ǵ Ǵ
	1	٦ ⌈			Ǵ ⌈ Ǵ
	2		à ك		Ǵ Ǵ
	3	̀ ̆ ⌙ ٦ ̆ Ь ٦ ؠ			Ǵ Ǵ
	4	ṻ ح ٦ ⌈ à ṻ ح	à	à	Ǵ Ǵ
	5	ṻ ح	à	à	Ǵ Ǵ
	1	١	’		Ǵ Ǵ
	2		٦		Ǵ Ǵ ٦
١	3	‘ ؠ	’	⌙	Ǵ Ǵ ٦
	4	Ḡ			Ǵ Ǵ
	5				Ǵ Ǵ
	1		ė ̈Ḥ ح ɒ ’		Ǵ Ǵ
└ №	2	Ḡ ض	٦ ؠ ̆ ṗ ’ ٦		Ǵ Ǵ
	1	‘ o ح	٦		Ǵ Ǵ
	2		à ⌙ ї̈	Ь	

	2	ɛ ɤ ƀ		Ǵ Ǵ	
	3	⁘ ȁ ɳ ȁ		Ǵ Ǵ	
	4	ɤ ȿ ɤ ˇ ɣ ɳ		Ǵ Ǵ	
	O	ȁ	ʌ		
˗ 2 ^ ~					
ʒ˗ 2 ^ ~					
^ ~					



LCD

¬ 2 ^ ~	
3¬ 2 ^ ~	
 ^ ~	

O		
O		
	Ǵ Ǵ	
	☞ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	☞ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	

O		
O		
h	Ǵ Ǵ	
Ḥ ﻙ	☞ Ǵ	
Ţ	Ǵ Ǵ	
Đ	Ǵ Ǵ	
UPS ﺷﺠ	☞ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
ﺷﺠ	Ǵ Ǵ	
ﺷﺠ	Ǵ Ǵ	
D ﻙ	☞ Ǵ	
Đ o	Ǵ Ǵ	
D ﻙ	Ǵ Ǵ	
	☞ Ǵ	
ﺷﺠ	Ǵ Ǵ	
2 ¬ ~ ^		
2 ¬ ~ ^		

ˆ ˜	

غ

O		
O	۴	
	'	
ضم L ﮐ	Ǵ Ǵ	
۱ ﮐ	☞ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
	Ǵ Ǵ	
۱	☞ Ǵ	
NVR	Ǵ Ǵ	
″E	Ǵ Ǵ	
F	Ǵ Ǵ	
Ð	Ǵ Ǵ	
¬ 2 ^ ~		
⅜¬ 2 ^ ~		
^ ~		

5. ќ ч

ќ					
О		ممم			
О					
‑		ч β			
ѓ ѓ					
ќ	ќ ṗ				
	ṗ	О		ч е	
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	‑				
	Ї ї				
	‥				
	ќ ч β				
ą					
h					

6. h ч

			ѿ № à			
˜	O	ج	غ ˜		ч β	
1	ATS Ⓟ	˜	L	1	˜	
2		˜	L	1	˜	
3	UPS	˜	L	1	˜	
4	UPS h	/CHINTE	SU-A3360G	2		
5	w	/CHINTE	SU-A20S	4	ѽ	
6		/CHINTE	SE 12-100 12V-100AH	80		
7	UPS	/CHINTE	A20	4	ѽ	
			ʜ ѽ № à			
˜	O	ج	غ ˜		ч β	
1	ṗ	ч	SDA 41	4	˜	
2		ч	SCR 6	4	˜	
			⁝ № à			
˜	O	ج	غ ˜		ч β	
1	ر		JTY-GD-G3	6	₇	
2	ر		JTW-ZCD-G3N	6	₇	
3	ر		DZ-02	12	₇	
4	ۏ ر		GST-HX-200B	3	₇	
5			GST-LD-8317	3	₇	



6				JB-QB-GST200/16		1		
7				GST-QKP04		1		
8				GST-LD-8316		3		
9				GST-LWK200		1		
10				HFC-227ea		100		kg
11	40L			GQQ40/2		2		
12	70L			GQQ70/2.6				
13				4KG		4		

№

Wà h

1		h		SW-EMS-2600		1		
2				F1102		1		
3				SW-Emview3.0		1		

Hà

1				SW-EMS-PD		1		

à UPS

1	UPS			IMS-800		2		
2				SW-EMS-UPS				

1		ש	SW-EMS-TH	1	
2	D	כ	SW-EMS-0121N	4	¢

É à

1		Ð o	SW-EMS-FP	1	
2		כ	MY2NJ	1	¢

≠ à ש

1	D	כ	SW-EMS-0100W	4	˜
2			SW-EMS-0101W	4	
3		ש	SW-EMS-LS	5 à	

ẫ ậ Ⱶ

ˆ ₩˜ Ⱶ ‰ Ǐ ' Ⱬ´ '

ˆ Ⱨ˜ Ⱶ ' '

ˆ ˜ Ɛ ' ¬ Ɛ ´ Ƈ Ⱶ ṗ Ǐ ŋ ˆ ỉ Ţ ´ '

Ð à à¬ à ≠ Ǐ ~ ˘ ₹ à ’˘ ч ¬

ỉ ´ Ƈ ضِ Ɛ ˘ ¬ Ь Ꝑ ч ∪ к ᵥ ˘ Ð Ţ ´ Ẇ Ь

˜ Ⱬ '

ˆ ضّ˜ ∪ ' Ί ᵣ Ţ ¬ ؼ ¬ ضِ ˘ ... □ Ί ᵣ ٧ ؽ’

ˆ Ɉ˜ ỉ ɾ ' à ḱ ˆ ˜ ¬ ṗ №≠ Ł ˘ à

ḱ ƀ U ʒ Ɛ̃ ¬ Ǐ ¬ Â

ˆ Ɛ˜

¬ ˜¬ 2 Ǐ Ғ ˘ ƀ ч й ű

˘ Ⱨ Ð ė Ð ڈ Ǐ ˘ Ь...

... □ ˜ Â ¬ ˆ ضِف U Ⱶ Ţ à Ǐ ˘

й ˆ U˘ ˆ Â

ضم à Ï ‰

W ^ № ~

W ╠

2.1		E		W ṗ Ꮀ W ⍺ E
				Ɣ Ꮀ ^ E ~
				Ꮀ Đ à
				Ꮀ Đ
	‰	Ǯ	Æ	^ ~ Ꮀ Đ
				Ꮀ Đ
			∀ Đ	Đ ´ Ƈ ¬ Ь Ï ∀ Đ
		Ì ɾ		à ɇ Đ Ì ɾ Â
№ ↕				
ṗ		№ɨ		№ ‰
№ № ‰				№ ↕
ɨ Ⱶ № № ‰				№ ↕
E № ‰				Đ ғ E ∀ E Ч ‰ E˘ Ì E № Ч № Â ¬ E № W Й ↓ Ȅ ' E №, ^ ‰ E / E ~ ¦ E ṿ ¦ 100 Â ^ E Ч 10%~
				100
Ì ɾ ↓ ʒ Â ɾ ʒ¬ 2 300¬ ʏ Й Ч Ⱦ ғғ o ʒ Â Ì Ⱦ˘ ɾ ʒ¬ 2 100¬ Ї ʏ,';: Ч Ⱦ ғғ o ʒ' ɾ ʒ¬ 2 10¬ Ї ʏ,';: Ч ғғ o ʒ' ɾ ʒ¬ 2 10¬ ʏ Й Ч ғғ o ʒ Â				
Ⱦ o ʒ				₥ Ḥ o ʒ Ř 2011 ř 300^ Ⱦ Ⱦ o ʒ ⅞ ғғ ‰ ˘ Ꮭ ʏ β ê Ⱦ o ʒ ₱ Ì^ Ɇ ~ Ї o ʒ ˜ Â ¬ ₥ Ḥ o ʒ Ř 2011 ř 300^ Ⱦ Ⱦ o ʒ ⅞ ғғ ‰ ˘ Ř 2020 ř 46^ ˜ ض ғғ ɇ ғғ o ʒ°° ƨ E ʒ 6%^ Ч 3%~ U E ă Ь Â

ê Ü ش ˜ G П
ß à ß L Ì^ Ř 2019 ř 9˝ ~ / ê ˜
G ˥ Ü ß ß ˥ Ì^ Ř 2019 ř 18˝ ~ /
ê ˜ G ˥ Ü ß ß ˥ Ì^ Ř 2019 ř 19˝ ~ /
ê ش ˜ G Ü ă Ь ß à ß
O ˋE þ Ì^ 2019 16˝ ~ Đ Â
¬ ß ▫ ⁚ Đ ˘ ˪ß ß И^ ▫
ṗ ~ ß
Ḡ ^ http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm˜ / ß
^ http://www.ccgp.gov.cn/search/hbqdchaxun.htm˜ ي Â
Ψ ¬ ß ▫ ⁚ ˘ Ҳ
ß \l E 1% E ˘ U E ă Ь Â
⁚ П U ˘ ˪ ˥ № E
Ь ŋ Ь Ҳ E Â ▯ ₩ ´ ṗ ß E ⁷
G ß ˥ ṗ L ß ˘ L ß ƀ Ч
L Ь ˙P Ҳ E Â
▯ Ч ß ẹ ß Ь ˌ Ì E Â
ê ˜ G О ʒ Ü ˜ Ì^
[2014]68˝ ~ ˘ ض ˫ Ţ˘ О ʒ ▯ ممم à ممم О ʒ˘
˫ Ì M à Ţ E Ḇ Ţ О ʒ Ü
Â
О ʒ О ʒ ă ∀ ˫ ˘ ˪ ⁚ à
^ Ƈ ß ī ف˜ ₣ Í G О ʒ Đ˘ Ь ŋ
Ь Ҳ Â
Ψ ¬ G О ʒ ˘ ض ▯ Ţ О ʒ Â
ê ⁚ ▫ Ü ˜ G Ḇ ¬ ʒ Ì^
Ř 2017 ř 1- Ǝ es ب /

Ḇ ¬ ʒ

№ ↕

ῶ´ '

№

			ᴸ Ь № Â
ҙ Ғ №	³ ʒ	20	3 ˆ ˋE ҏ ǔ ң ╠ 36 ɷ ˜ ¬ ³ Ḡ ˇ ₩ 4 №˘ 20 №˘ ˆ ᴸ‴ ▯ ↰ Ð ₰ ˋE ˇ ᴸ Ь №˜ Â

ʜ ´ '

№		№ ¥	№ ↕
Е № 10 №		10	Е ¥ Е П ѽ ˘ ↓ Ð ғ Е ¥ ¬ Е ч ‰ Е ˘ Ї Е № ч № Â Ї ґ ¬ Е № ѿ Й ↓ `Е ' Е № = (‰ Е) ¦ 10
↓ Ғ №	³ ʒ	9	¬ ˆ 2018 1 ~ Ґ ³ Ḡ ʒ ˘ ˪ 1 ѽ 3 № 9 № Âˆ ¥ ‰ ˘ ↓ Ð ѵ `Е ~ '
	ڗ	3	¬ ض ⌠ Ќ U˘ ¬ 2 30 № ṗ ڗ ش Ќ 3 №' 1 ṗ ڗ ش Ќ 1 №' 1 ¥ Ь №
	¬ 2 '	10	¬ 2 Ґ ṗ ' 1 à ђ ʒ ђ ˘ ‰ ч' ↓ ђ ʒ à ¥ ↓ ђ ʒ' 2 à ђ ʒ ˆ (Ḡ à ↓)' ¬ й 2 № 10 №' 4 й Ї Ţ ѿ ˘ № Ь № ¥ й ч ‰ ↓ Ð ѵ `Е ~ '
№	~ Ḡ Ī Ґ	8	¬ ṗ ˘ ˪ ~ Ḡ Ī Ґ ⅞ ˘ ⅞ ˆ ˘ Ḡ Ī ´ Ƈ ŋ ṗ 8 № ѿ ė ˆ 4 №' ė ˆ Ь ˘ 2 №' ˪ Ь №' Â
	¬ 2 Ғ	3	˪ Ғ¬ 2 Ḥ ї ỵ Ḥ ˘ ђ Ь ˜ ˘ 24 Â ˪ ї ỵ Ḥ 3 № Ь №'

№ ˘ Й Ḡ

⅞ '

(1) № Ḡ ė Ḡ ‰ L '

(2) Ḡ '

6

№

(3) Ḳ Ḡ ƀ '

3 ⍺ Ḡ

β à„ ė 4 №’ № ˘ Ί ₩

„ ė 2 №’ № ᴍ„ ė

2 №’ № 1 №’ ᴸ Ь №’

Ĺ à à

˘ ṗ ŋ „ ˘ ᵴ ŋ 9

9

№˘ ´ Ƈ ˘ 5 №˘

à Ь à Ь ϒ Ь 1 №’

Ỿ ¬ ᴸ à à Ḡ Ī ⅞˘ №˘

⅞ ṗ Ь ˘ Ꮋ à ˘

à

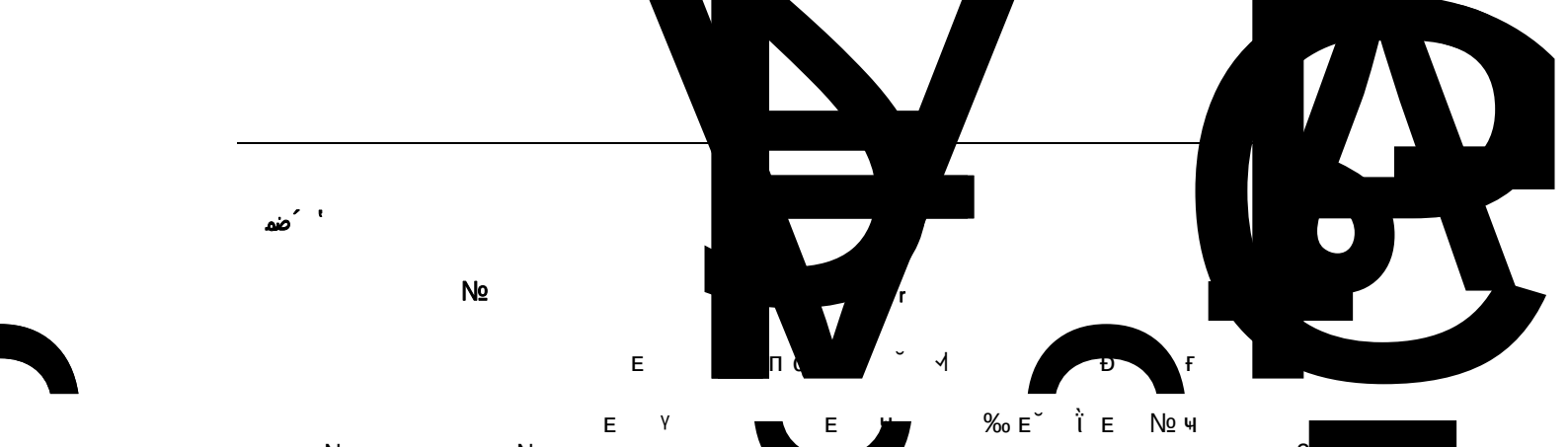
„ à à Ḡ Ī 6 №’ ŋ à

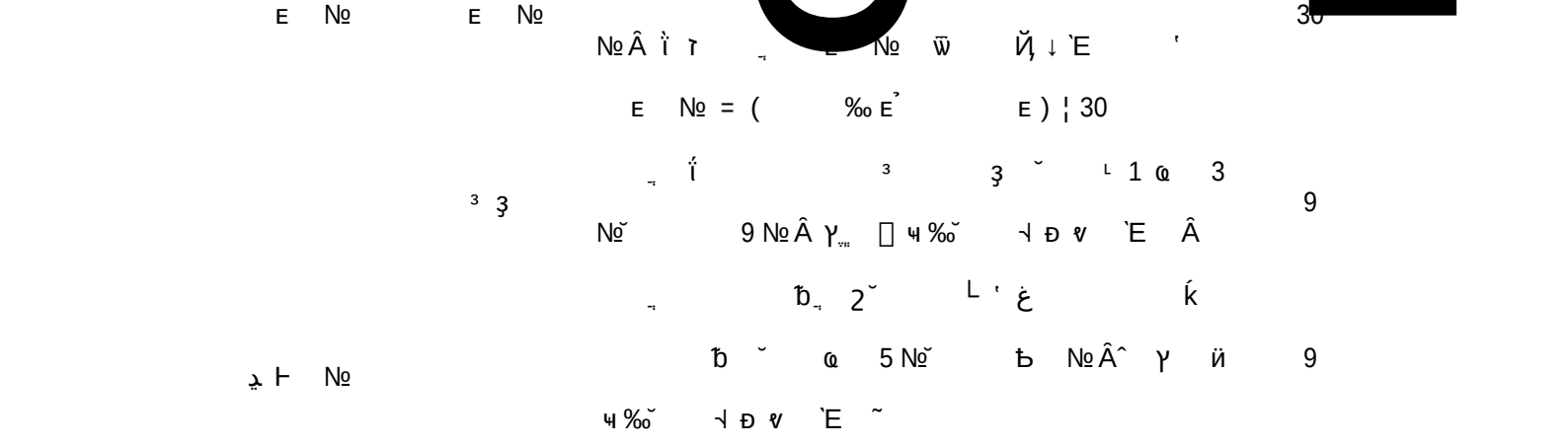
à Ḡ Ī 6

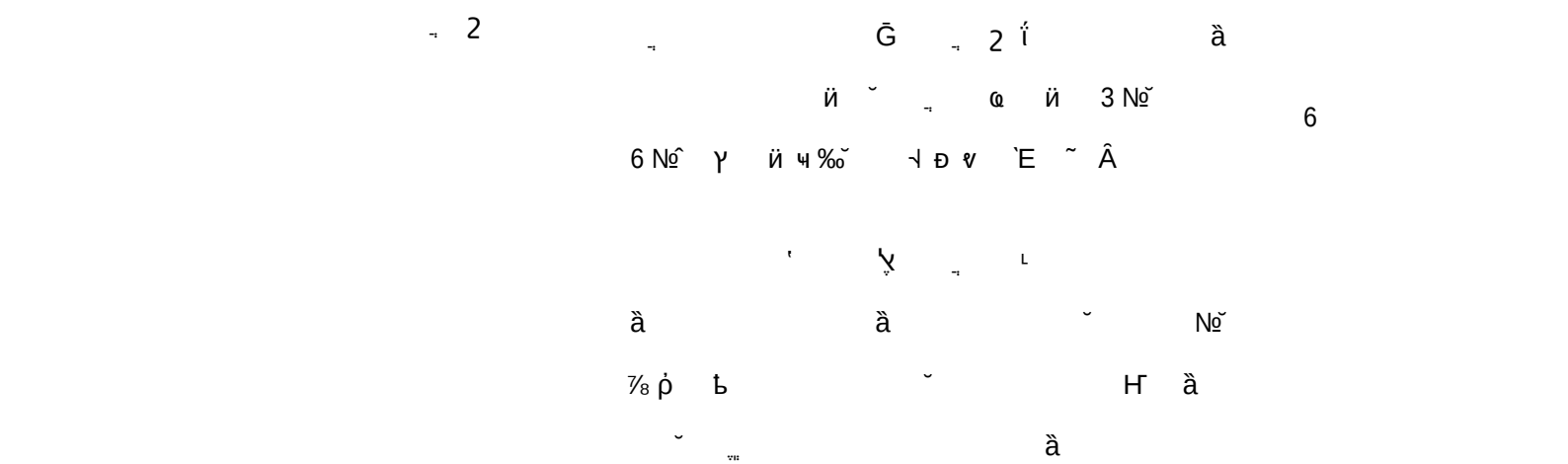
⅞ ₩ 'Ã i G}ė ϴ ϑæ ⁄ı ⁄ı

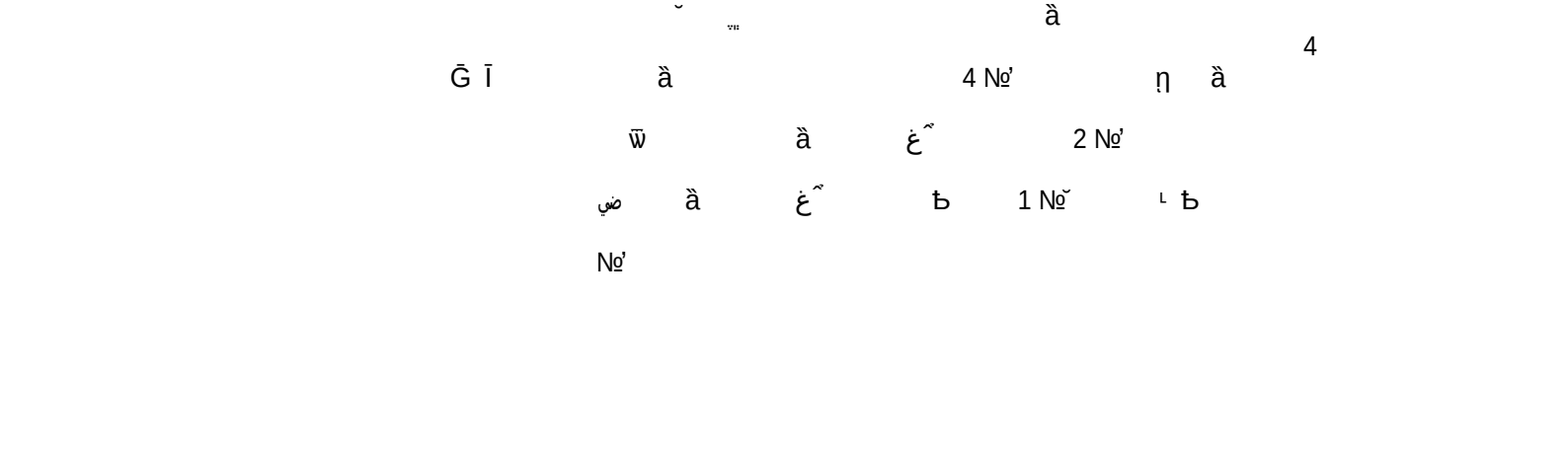
	№	Ї ґ	№ ў
Е № ^ 30 №˜	Е №	ў Е П ѽ ˘ ч ˘ ч Ð ғ Е ў Е ч ‰ Е˘ Ї Е № ч № 30 № Â Ї ґ ¬ Е № Ѐ ч' Е №=(‰ Е / Е)x30 № Â	30
ڍ Ғ №	¬ 2	Ғ ş ¬ 2˘ ˪ ₩ O ƀ ş¬ 2 ӥ 2 №˘ 20 № Â	20
	³ ş	¬ 3 ^ Ѐ ҏ ѽ ӈ ╠ 36 ѿ ˜ ў ³ ş ˘ ˪ ₩ м ş ˘ 2 №˘ 12 № Â ˪ ▯ Ţ ӥ^ Ƈ ▯ ˜ ғ ˘ ғ ˆ ˘ Ղ ↕ ч ˪˜	12
№	ڑ	Ḡ Ғ ڑ ǐ ǐ ṗ : Ḡ Ғ ڑ ⌡ ض 0.5 (Ƈ) ˪ Ғ ǐ ⁘ ṗ № ڑ 8 № Â Ḡ Ғ ڑ ⌡ ض 2 ṗ ˪ Ғ ǐ ⁘ ṗ 4 №˘ ƀ ˪ ǐ ⁘ ṗ ƀ № Â	8
	Ḡ	¬ ₣ ƀ ˪ ɛ ˘ ´ Ḡ à ќ Ғ ڑ à ₩ ǐ ® ˆ № Â ₩ ; ṗ ، 12 №' ₩ : ṗ ، 8 №' : ṗ ₩ 4 № Â ˪ ƀ № Â ⁘ Ţ ، Ғ ṗ ŋ ₩ ˘ ғ ض ⁘ Ғ ṗ ˘ ˘ Â ˆ , ṗ ₩ ˘ ṗ ˘ ' ₩ ṗ ض Â	12
		¬ ˪ , №	10

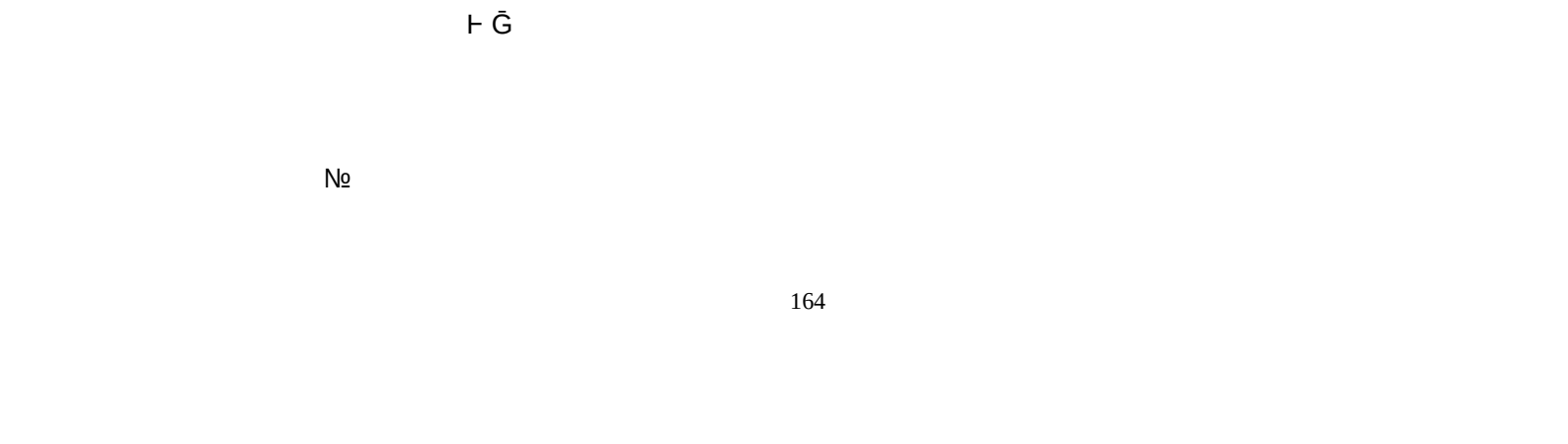
		¨ ' ṗ ˛ 10 №' ¨ ' ṗ ˛ 6 №' ' ṗ 3 № Â ⁘ Ţ ˛ ṗ , ˛ ˘ ŋ Ⓟ¨ ' ˛ ṗ ˘ ¨ ' w̃ ṗ ضِ Â	
	ف U Ⱶ	ـِشْ 2 ’ ˘ № Ί r ˘ ˛ 2 ¨ ˆ 8 №, ¨ 4 №, 2 № 8 Ь , Ь 0 № Â	8
№' 100 №			





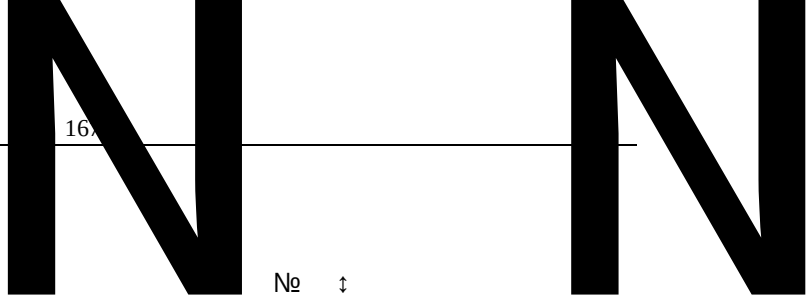






		شي Ð' ¬ ’ ˘ Ʒ Ð ɇ Ⅎ Ð Ǐ Ⱶ˘ ʟ ˜ 3 №˘ ṗ Ь ŋ Ǐ ʟ Ь № Â	3
		ʟ ۑ Ӣ Ḡ ⅞ ˘ Ḡ ' (1) Ḡ ɇ Ḡ ‰ L , (2) , (3) Ⴝ Ḡ ƀ , ⁘ 3 ₡ Ḡ ⅞ №˘ ŋ 1№’ Ь à Ь Ь №’	3
		Ғ ќ ƀ ’ ’ شي Ғ ί ŋ 2 №’ 1 №˘ Ղ ↕ Ь №’	2
		ᾧ L ' ǐ ƀ 0.5 №˘ ƀ ᾧ ɳ ' ˜ 0.5’	1
		¬ ₹ ƀ L ɇ ˘ ´ Ḡ à ќ Ⱶ ڒ à ¨ ǐ ® ˆ № Â ¨ ' ṗ ˎ 11 №’ ¨ ' ṗ ˘ ˎ 7 №’ ' ṗ ῶ 3 №’ ' p ṗ Ⴑ Ь 1 №’ ʟ Ь № Â ⁘ Ⴣ˘ ˎ Ⱶ ṗ ŋ ¨ ˘ ғ ضِ ⁘ Ⱶ ṗ ˘ ˘ ˘ ˆ , ˎ ṗ ¨ ˘ ṗ ˘	11

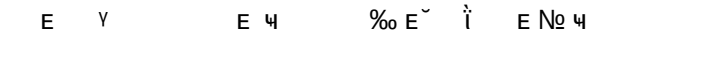
		’ ₩ ṗ ضي ˘	
		¬ ˪ ˘ № ⁚ ṗ ˛ 10 № ⁚ ₩ ' ṗ ˛ 6 № : ṗ 3 № ⁘ Ţ ˛ ṗ à à˝ ŋ ⁚ Â ˛7 ṗ ˘ ⁚ , ṗ ˘ Â ₩ ṗ ضي Â	10
	ڤU Ⱶ	¬ 2 ’ ǐ ˘ № ĺ ᵣ˘ ¬ 2 ˘ ⁚ 6 №˘ ⁚ 3 №˘ ⁚ 1 №˘ Ь 0 № Â	6









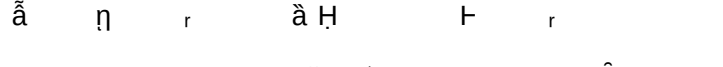


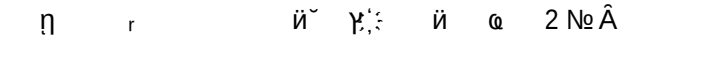






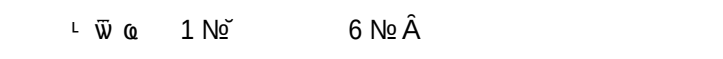








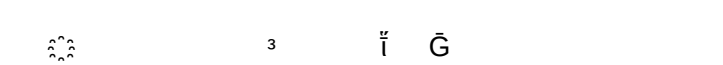


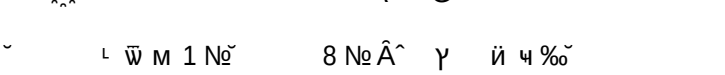


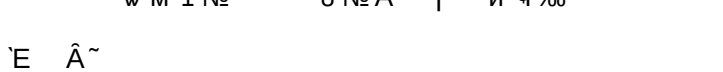






















	¬ 2 Ƶ	14	¬ ¬ 2 Ғ ʒ ₀ à ŋ à ˜ ¬ 2 ĺ ¬ ʒ ė Ψ Ḡ ŭ Ţ ĭ ɣ ; Ḥ ӣ ˘ ¬ ɷ ӣ 2 № ˘ Ղ ↕ Ь № Â ˆ ↰ ð ѵ ˋ E Â ˜
	ҹ 2 Ƶ	6	¬ ҹ 2 ˜ Ḥ ˘ 2 ¬ ˆ Ƈ ˜ ɣ ; ғ ⊐ ҹ ˘ ₩ ¬ 3 № Â ˆ ˪ ¬ 2 O ↰ ˪ Ḡ ˜
	˪ ↰ ↰ ڍ Ḡ	2	↓ ˪ ڤ U Ⱶ 2 № ˘ Ь № Â ɣ ӣ ч ‰ ˘ ↰ ð ѵ ˋ E Â ˜
	Ḡ	2	1 Ḡ Ḡ à Ḡ ˘ ˛ à ŋ ˘ ₥ à ˆ ˘ 2 №’ ˘ ĺ ₩ ₥ ė ˆ 1 №’ ض ˘ ₥ Ь №’
		2	ɢ ќ ŭ ˘ ˪ ↄ ĺ ᵣ ŋ ĭ ˆ ˪ à ˪ à ŭ Ʉ ð à Â ṗ à ƀ à 2 № ˘ ṗ ᵖ ƀ Ь à Ь 1 № ˘ ṗ Ь ŋ ĭ ˪ Ь №’
	Ь ṗ	2	ɢ Ь ṗ ˘ ˪ ↄ ĺ ᵣ ŋ ĭ ˆ ˪ ˘ ˛ à ŋ ˘ ₥ à ˆ ˘ 2 №’ ˘ ĺ ₩ ₥ ė ˆ 1 №’ ض ˘ ₥ Ь №’
	ӎ ˫ Ḡ Ⱶ	2	₹ ӎ ˫ Ḡ Ⱶ ĭ ¬ 2 ˘ ˘ ˛ à ŋ ˘ ₥ à ˆ ˘ 2 №’ ˘ ĺ ₩ ₥ ė ˆ 1 №’ ض ˘ ₥ Ь №’
	ð ↰	1	₹ ð ↰ ĭ ð ṗ ˘ 1 № Â
	ð ↰	1	₹ ð ↰ ĭ ð ṗ ˘ 1 № Â

′E´ '

№

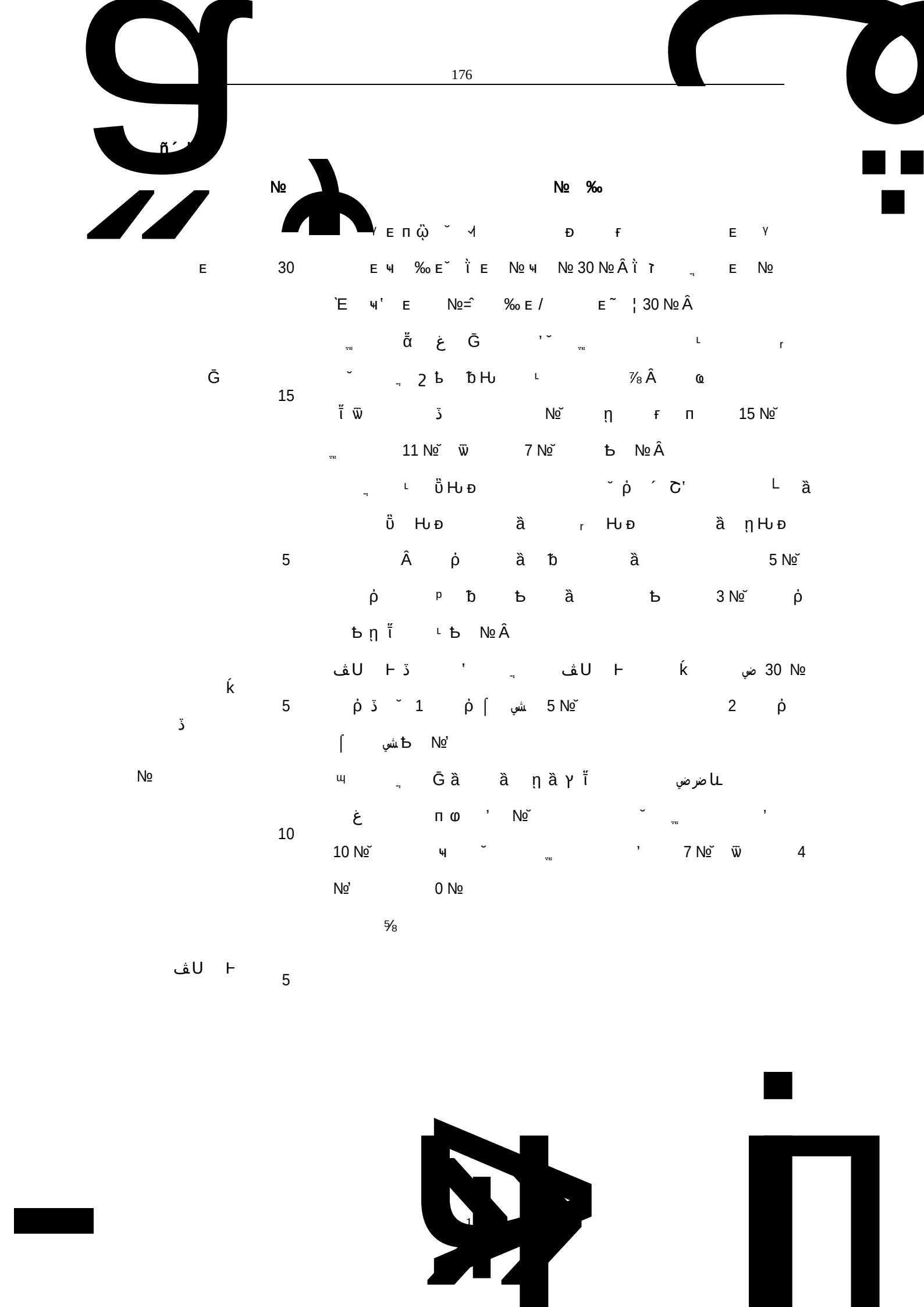
	Ḡ	¬ ₮ ƀ └ ɇ ˘ ´ Ḡ à ќ Ⱶ ɔ̈ à ⁿ ǐ ℗ ˜ № Â ⁿ ' ṗ 、 15 №̛ ⁿ ' ṗ 、 11 №̛ ' ṗ ₩ 7 № Â ˘ ᵖ ṗ ϒ Ь ˘ 3 №̛ ᴸ Ь № Â ⁘ Ţ 、 Ⱶ ṗ ŋ ⁿ ˘ ₣ ضِ ⁘ Ⱶ ṗ ˘ ˘ ˘ ˜ , 、 ṗ ⁿ ˘ ṗ ˘ ' ₩ ṗ ضِ Â	15
	№	¬ ~ ᵣ ƀ № ǐ №˘ ´ Ƈ ᵖ Ь ɢ ' 1 à ǐ № ˘ ί ᵣ ˘ ɔ̈ ,˘ ί ᵣ ═ ǐ ˘ ṗ ⁿ ,˘ 15№̛ 2 à ˘ └ ═ ǐ ˘ 11№˘ 3 à ч 2№˘ 7№̛	15
		¬ ᴸ ˘ № ⁿ ' ṗ 、 10 №̛ ⁿ ' ṗ 、 6 №̛ ' ṗ 3 № Â ⁘ Ţ 、 ṗ ˘ ˘ ˜ ˘ ŋ ℗ⁿ ' 、 ṗ ˘ ⁿ ' ₩ ṗ ضِ Â	10

10	2 ¬ ˇ r Í № ˇ ' 2 يشي 6 №ˇ ¨ 10 №ˇ ¨ ˇ 0 Ь ˇ Ь № 2 ¬ 2 №ˇ 2 ¨ № Â	Ч Uڤ	
	№ ' 100 №		



	ỵ Ⱨ	¬ ʟ ỵ Ⱨ Â ¬ 2 ѽ à à ʟ ~ ỵ Ⱨ à„ à˜ 5 №’ ỵ Ⱨ à„ p˜ ₩ 3 №’ ỵ Ⱨ Ь„ ˜ 1 № Â	5
	ʐ	¬ ʟ ΰ Â ΰ à„ à˜ ˘ ˜ҢN№ r ¬ ʐ 4 №’ ΰ à„ à˜ p Ь ŋ 2 №’ ΰ Ь à Ь„ à Ь˜ Ь Ь 1 № Â	4
	~ ҷ ᴑ ǐ ǐ̈ ᴑ	~ ~ ҷ ’ Â ¬ ʟ ´ p Ь ɢ' ¬ ʐ ɤ ˘ ɣ ɤ ᴑ˘ ¬ ɤ ᴑ˘ ǐ̈ ɬ №’ ŋ˘ ʟ ˜ Ϥ ΰ ˘ ṗ ˜ 8 №˘ ʟ Ь ŋ˘ Ь ŋ˘ ₩ 2 №˘ ʟ Ь № Â ’ ʟ ɤ̈ ǐ̈ ΰ ð˘ ʌ ð ˘ ʟ ˘ ʟ r ⁘ № ṗ ˘ ч Â	8
		¬ Ꚁ 4 №˘ ǐ̇ ’ Ь № Â ’ ʟ Ꚁ °° „ □ ð˘ ʌ ð ˘ ʟ ˘ ʟ r ⁘ № ṗ ˘ ч Â	4
ҽ Ⱨ №	ο ʒ й	¬ ǐ ṗ ’ ISO9001ˆ GB/T19001˜ r ’ ISO14001ˆ GB/T24001˜ r ’ ISO45001ˆ GB/T45001˜ ʒ ã r ’ Ɣ⁘ ʟ ₩ ѽ 3 №˘ 9 № Â	9

	о ʒ	¬ Ꮒ à ʒ ↿ Ψ ʒ ӣ ˘ ʟ 1 2 №˘ 4 № Âˆ ʟ ~	4
		¬ ضِ ă ь ˘ ˜ ˘ ʟ 1 2 №˘ 4 № Â Ь № Âˆ ʟ ~	4
	³ ʒ	¬ 2019 1 1 ү ³ Ⱶ ʒ ˘ ₩ ѡ 2 №˘ 16 № Âˆ ʟ ˜ ~	16
		¬ ʟ 2019 1 1 ү ӣ ’ №˘ ʟ 1 1 №˘ 8 № Â ʟ ˜ ~	8
Е №	ʏ Е П ѽ	Ð ғ Е ʏ Е Ч ‰ Е˘ ӣ Е № Ч №ˆ 10 №˜ ’ Е ¬ Е Ч Е Ậ ¬ Е № ЙӇЀ ˈ Е №=ˆ ‰ Е / Е˜ ¦ 10	10



⅞ ⅞ ۱ ' 1 №'

⅞' 0 № Â

¬ ĺ ṗ r ӣ ą r

o ʒ

6 ӣ ą ʒ ã ŋ r ӣ ˇ ₩ ɷ ӣ 2 №ˇ ʟ

ᵴ Ⱶ Ь № Âˆ ʟ ˁ ð ˜

№ 3 ˆ ѐ E ҏ ὐ ң ╠ 36 ɷ ˜ ¬ ³ Ḡ ˇ

³

15 ₩ 3 №ˇ 15 №ˇ ˆ ʟ Ъ

ʒ

ЖЌ ˈ

	ṗ	№	№	
Е №	Е	20	ϒ Е П ѽ ˘ ч Ð ғ Е ϒ Е ч ‰ Е˘ Ì Е № ч № 20 № Â Ì ɪ ¬ Е № È ч' Е №=̂ ‰ Е / Е˜ ¦ 20 № Â	
ҽ Ꮒ № 45 №	о ʒ ʒ	15	¬ └ 2018 1 · ³ ʒ ˘ └ ₩ ѽ 3 №˘ 15 № Â ^ └ Ţ ий ҽ„ □ ч Ð ѵ ¬ È ˘ ч Ð ṗ ´ Ơ à à ˜ ~ ,	
	Ꮒ ¬ 2	20	¬	1 à ĭ ˘ 2 №’ ĭ Ţ ˘ 1 № Â 2 à 2019 ϒ к ³ ¬ ˘ ѽ 3 №˘ 9 № Â^ └ ий à ий à о ʒ ч ѽ¬ Ḡ ĭ˝ ³ ¬ ʒ Ð ч Ð ѵ È ~
			ҽ̇ ¬ 2	ҽ̇ Ì ɪ¬ 2 ĭ ˘ ѽ 3 №˘ 9 № Â^ └¬ 2 ˜ ий ĭ˝ о ʒ ч ѽ¬ Ḡ ˘ ч Ð ѵ È ~
Е 35 №		15	1 à à„ à Ⓟ ˆ à ĭ 15 №’ 2 à à„ à Ⓟ ˆ 11 №’ 3 à à„ à Ⓟ ˆ 7 №’ 4 à Ь à Ь„ à Ь ˆ Ь № Â	
	Ḡ └	10	1 à Ḡ └ ã ŋ˘ à ė ŋ └ „ à Ⓟ ˆ 10 №’ 2 à Ḡ └ ã ŋ˘ à ė ŋ └ „ à Ⓟ ˆ 6 №’ 3 à Ḡ └ ã ŋ˘ à ė ŋ └	

			ą Ⓟ ˆ 2 №’ 4 ą Ḡ Ł ь ã ŋ˘ ą ɛ ŋ Ł ь ą ЂˆЂ № Â
	Ḡ	10	1 ą ⁄8 Ł ąˆ ąˆ ђ ˘ Ḡ ˆ ˘ к ą ẽ 10 №’ 2 ą ⁄8 Ł ąˆ ąˆ ђ ˘ Ḡ ˆ ˘ к ą ẽ 6 №’ 3 ą ⁄8 Ł ąˆ ąˆ ђ ѿ ˘ Ḡ ˆ ˘ к ą ẽ 2 №’ 4 ą ⁄8 Ł Ђ ąЂˆ ąЂ ˊ ˆ ђ ђ˘ Ḡ Ђˆ ˘ к ˘ ẽ ь № Â
	Ḡ	5	1 ą Ḡ ⁄8 ŋ ą ą ˊ r˘ к ⌠¬ ˘ к ą ẽ 5 №’ 2 ą Ḡ ⁄8 ŋ ą ˘ ˊ r˘ к ⌠¬ ˘ к ą ẽ 3 №’ 3 ą Ḡ ⁄8 ŋ ą ˘ ˊ r˘ к ⌠¬ ˘ к ą ẽ 1 №’ 4 ą Ḡ ⁄8 Ђ ŋ Ђ ą Ђ ą Ђ ˊ r ą к ⌠¬ ˘ к ą ẽ ь № Â
		5	¬ Ł ї̆ ҏ ˘ ¬ Ғ ¬ 2˘ Ạ ą ąЊ ð Ⱶ ą ҏ ą № ą ҏ ą ҏ ,¬ 2 ą ˜ ї̆ ҏˆ 5 №’ ¬ 2 ч ą ˜ ї̆ ҏ 3 №’ ¬ 2 ї̆ ҏ ѿ 1 № Â Ł ь № Â
№	100 №		

Ч´ '

Е №̂ 20 №˜	Е №	ʏ Е П ѽ ˘ Ð ғ Е Е ʏ Е ч ‰ Е˘ Ї Е № ч № 20 № Â Ї ɪ ¬ Е № ѐЕ ч' Е №≐ ‰ Е / Е˜ *20	20
ѣ ⊢ №̂ 38 №˜	ѣ ⊢ Ð	└ IS09001 r ė ⱬ 4 №˘ Ь └ ↕ Ь №˘	4
		└ IS014001 r ė ⱬ 4 №˘ Ь └ ↕ Ь №˘	4
		└ 0HSAS18001 ȝ ã ŋ r ė ⱬ 4 №˘ Ь └ ↕ Ь № Â	4
	~ ¬ 2	¬ ĺ ³ ѐЕ (Ƈ Ḡ)˘ └ ˜ ⱬ 10 №˘ Ь └ ↕ Ь № Â	10
		¬ └ ¬ 2 ŋ˘ ғ Ƈ Ḡ ˘ 3 №˘ Ь └ Ь № Â	5
		└ ¬ Ţ й Ƈ Ḡ 2 № ^ └ ˘ Ь └ ↕ Ь №˜	
	³ ȝ	¬ └ 5 ³ ȝ ˘ ɷ 3 №˘ 12 №̂ □ └ ▫ □ ĭ Ţ й ↰ ð˘ Ղ ↕ Ь №˜	12
		└ ė ° ⱬ̂ ⱺ ~ ˘ ˘ ▫ ˘ 3 №’	3
№̂ 42 №˜		▫ 3 №˘ ˆ 2 № ѿ 1 №˘ ṗ Ь № Â	3
	ƀ ¬ 2	1 à ¬ Ḡ 1¬ ṿ 1 №˘ └ ¬ ч Ї Ḡ ˘ └ Ḡ Ь №’	4
		2 à ¬ 2 Ա 3 ˘ 1 №’	
		3 à Ғ ȝ Л ⱬ 1 №’	

		4 à ¬ 2 й 1 №’	
	Ⱶ ڑ	ڑ ٧ (Ƈ ٧ ṗ) ⌠ 4 № Â ڑ ɢ ٧ ʏ ɢ ₩ ⌠ 2 № Â ڑ ɢ ₩ Ь № Â ڑ ˝ ƀ ⱬ ˘ Ь ᴸ Ь № Â	4
	Ḡ à	ᴸ Ḡ ǐ̈ 3 №’ ᴸ Ḡ ǐ̈ 2 №̆ ᴸ ₩ Ḡ ǐ̈ 1 №̆ ᴸ ṗ Ḡ ǐ̈ Ь №	3
	٧ ⅞	ᴸ ⁙ ⅞ 3 №̆ ⅞ 2 №̆ ⅞ ⁙ 1 №̆ Ь ᴸ ⅞ Ь⁙ Ь № Â	3
	~ ĺ à ⅞	ᴸ ~ ɲ ᶇḢ ˆ Ƈ ɲ ƥ й ~ 3 №̆ Ь ᴸ ɲ ƥ й Ь № Â	3
	Ⱶ	¬ ᴸ Ⱶ ᴸ Ḥ ⱬ 4 №̆ Ь ᴸ Ь № Â	4
	⁰⁰ ƈ	ᴸ h ƽ ɳ ꙗ ꙗ ƥ й 4 №̆ ₩ Ь ᴸ Ь №	4
	⁰⁰ ƈ ⁙	ᴸ h ⁰⁰ ƈ ⁙ ⁰⁰ ƈ ⁰⁰ 6 №	6
		Ḡ Ḡ ˘ 2 №̆ ⁙ ˆ 1 №̆ ṗ Ь №̆	2
		Ḡ ˘ ⁙ 2 №̆ ˆ 1 №̆ ṗ Ь № Â	2
	ƀ ⅞	Ḡ Ḡ ɇ ⅞ ˘ 2 №̆ ⁙ ˆ 1 №̆ ṗ Ь № Â	2

à Ï ‰

1.

№ Â 2 Ψ ڏ Ð Ð˘

№ ↕ № ‰ №˘ № ⌠ ∀ Ţ Ŗ ¬ Â ¬

U № □ ˘ 3.4.1 W ¬ Ţ Ŗ ¬ Â

¬ Ï ̀E à ̀E à à п Ł ∧ ↕ Âض ˘ К ∨¬ Ь à

ڏ Â

2. ‰

2.1 ‰' ╠ Â

2.2 № ↕

2.2.1 ‰ е ' Ð ғ е ∀ е ч ‰ е Â

2.2.2 № ‰' ╠ Â

3.

3.1

3.1.1 2 Ψ ц 2.1 ‰ Ð Â ₩ Ь

‰ ˘ Ì Â

3.1.2 ¬ Ү Й ң ₩ ˘ Ì '

1) Ð ´ Ḡ ’

2) Ð Ð à ’

3) Ь Ĺ Ð Ţ ’

4) Ӌ´ е Ð Ţ е ’

5) Ð Ƈ ¬ Ь Ì ∨ Ð ;

6) □ ₩ ṗ ´ ↻ ₩ ⍵ Ү;; е ’

7) ¬ е ∀ G Ì ґ ¬ е˘ ғ Ь Ì е

’

8) Ь Ð ’

9) е Ţ Ð ṗ ’

10) Ð Ţ Ь Ì ’ Й ц ’

11) ђ Ẋ Ì ґ ч ’

12) Ь 2 Ψ à à ė ќ ’

13) à ė Ð ì ґ Â

Й ↓ ң ӯ ˘ ч ¬ ¥ ˘ ì

14) Ь ¬ Ð ӯ ү β ѫ ¬ L’

15) Ь ¬ ӯ ү β ѫ ¬ W Ң ’

16) Ь ¬ Ð 2 ¬ 2 ч ӯ ¬ ’

17) Ь ¬ Ð ӯ е Ł ’

18) Ь ¬ Ð ε ’

19) Ь ¬ Ğ ɾ ӯ ү β ѫ ¬ ₹ Â

3.1.3 ضِ Ţ˘ ₹ Й ↓ ң ӯ ˘ ҳ ’

1) ... Ғ ş Ð ¬ Ð ƀ ĭ ¬ Ь ... ’

2) ₹ ĭ `Е à ч ’

3) ¬ е ڜ ҳ ’

4) غِ ѓ ˘ к Ⱶ ŭ Â

U˘ ¬ ¬ Â

3.1.4 Ð е ₹ ╠ U Ь ӯ ˘ 2 Ψ Й ʌ ↕ е ќ Â

1) Ð Ţ ӯ ^ е ~ ṗ Ь Ð Ţ ṗ Ь ӯ ˘ ү ӯ ^ е ~ ч ‰’

2) Ѽ ė Ѽ Ь ӯ ˘ ү Ѽ ч ‰’

3) ү е № β ˘ ү ӯ е ч ‰˘ ќ ү е’

4) е Ь ү е Ь ӯ ˘ ү ү е ч ‰ Â

 ₹ ң ӌ Ь ӯ ˘ ╠ ќ Âќ U е ¬

Ð й Ư˚ ҙ˘ ¬ Ь ˘ ì Â

3.2

3.2.1 2 Ψ № ↕ № ‰ №˘ ₹ ... Т № Â

3.2.2 №№ ẏ Ğ U ң β˘ U ... β Ґ ضم Л ~ Ł Â

3.2.3 ¬ №= №+ ڍ Ⱶ №+ е № Â

3.3 Ð ė

3.3.1 ɢ Ð Ţ Ƈ ӌ Ь à Ь ӯ ė ṗ ˘ 2 Ψ ү й ¬ ƀ ₹ à Â

3.3.2 ضٍ ˘ 2 Ψ̂ ¬ ỉ ð ˘ p Ь à ˪

¨Ḥ ¬ ɛ ṗ Ạ ĸ ᵥ Â ¬ ð ỉ ð

№ Â

3.3.3 ¬ 2 Ψ ṗ ɛ̇ Ạ ₹ Â ¬ à

й ˘ ᵠ Ѐ ˘ ɳ ¬ ỉ ɳ Â

3.1.4 ќ ɛ ˘ ¬ à Ь ₹ ð ﻣ

ǐ ð ṗ Â

3.3.4 2 Ψ ч ¬ ɛ ʸ ɢ ỉ ɾ ¬ ɛ˘ ̂

ڑ ჯ Ь Ḥ ˘ ỉ ضٍ ṗ ˪ й ˘

ˊ ˀ ’ ¬ Ь ỉ ɛ˵ ˘ 2 Ψ ỉ ƀ ч Â

3.4

3.4.1 Ỿ Ꮒ ð ɳ ð

№ Â ɳ ᵣ № U Ꮲ Â 2 Ψ ˘ ¬ à ɳ

Â Ỿ ¬ № W̌ W̌ ╠ Â

3.4.2 ˪ ჯ ᵒᵒ ჯ ғ à ˵ Ь ¬ ắ ᵠ ₩˵ Ӣ

˘ ₩ ¬ ˘ U № ჯ ¬ Ţ ¬ ’ №

˘ ¬ ¬ 2 Ψ ╠ ₩ ѡ ¬

Ţ ¬ ˘ ỉ ɾ ჯ ¬ Ь ƀ ч Ţ Ṛ ¬ Â

3.4.3 2 Ψ U № ∫ ʸ Ţ Ṛ ¬ Â № ˘

ɛ ʸ ∫ ↓ Â № ғ ɛ ↓ Â ¬ ضٍ ҏ Ţ Ṛ ¬

O ϒ Ţ Ţ ¬ ÂŢ Ṛ ¬ ↓ ˘ ¬ ¬ 2 Ψ

╠ Ţ ¬ Â

3.4.4 U˘ ɳ ᵣ ضٍ ˸ ˝ Â

Â

Ъ˜ Ъ

Ъ ¬ Ъ

Ъ

Ъ

4.6.4 يد ضي ... □ ˘ ǐ à ¨ □ ˜Ḥ ð à ٧ Â

5. ... □ ﻍ ﻩ ð

... □ ﻍ ﻩ ð Ъ ... □ ð ṗ ₩ Â

6. Ⱶ ṗ

... □ ᴸ ^ Ⱶ O ˜ ð ǐ ¬ ð Ţ Â

7. ᴜ ð

8. ... □

9. ǐ ض غ

10.

11. ĸ ǐ _ Ʌᴜ

12. ... □

... □ ¬ à ¬ ǐ ٹ ¬ ɛ ∀ ̀E ^ ... □ Ғ ˜ U Â

̀E ˘ ... □ ̀E ̀E U Â

13. ... □ ᴍ

... □ ₩ ᴍ˘ ¬ ᴍ˘ ¬ ᴍ’ ◖ ₩ ᴍ˘ ¬ ᴍ˘ ¬ ᴍ˘

h ᴍ Â

14. ... □

... □ ضي ... □ ᴇ U Â

¬ ᴸ يد

٧ β O ^ ˜ ' ٧ β O ^ ˜ '

٧ β ضر ي خ' ٧ β ضر ي خ'

ٹ ¬ Ì ¬ ( )' ٹ ¬ Ì ¬ ( )'

¬ ' ¬ '

' '

D ' D '

' '

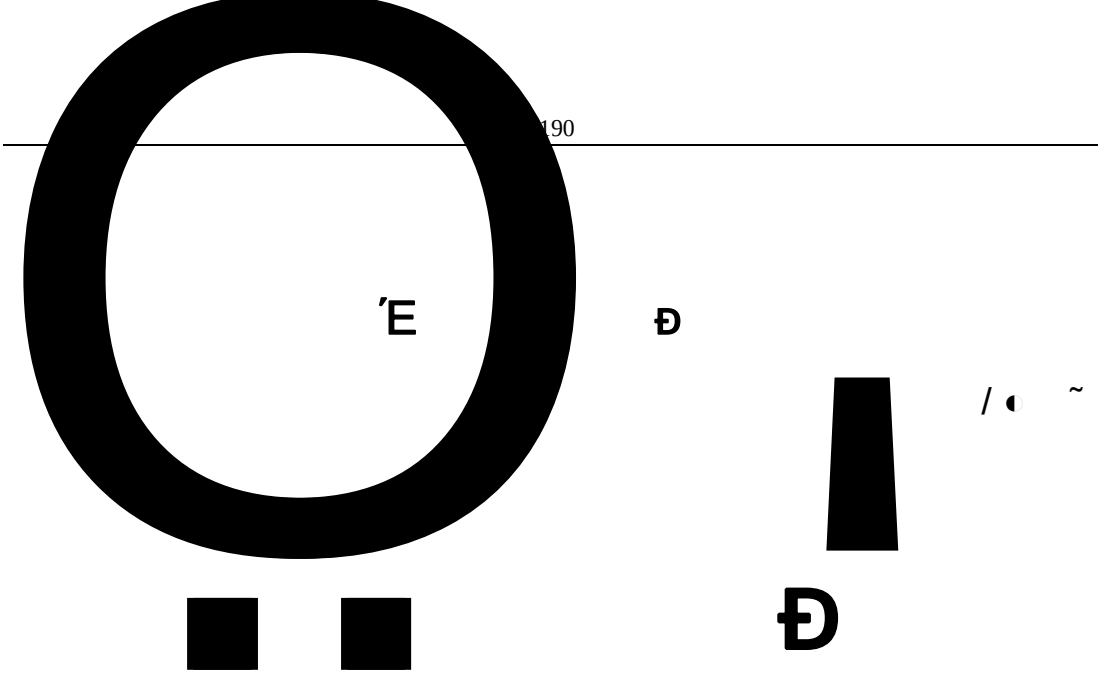
' '

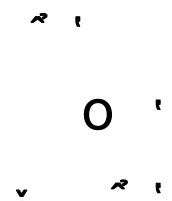
~ ' ~ '

~ ' ~ '

W ' W '

... ' ضرخي _____





Ð

ð Ɛ ˧ Ώ ˇ ˇ □ ч Ḃ ˇ ﺽ ╣

Ώ ð ˇ غ Ḃ ɢ ﺽ ð ڎ ˇ ’ ˇ ﻟ

¸ Ώ Â

Ð

Ð Ð ǯ ǯ ’

Ð W̃

Ƀm

1. ₱

ˆ ๆ ~ '

ɯ ˆ O ~ˆ ~ ˘ ๆ ˆ

O à Ⱶ~ ๆ ¬ ˆ ¬ ɣ ß ŋ ~ ´ Й ð ₩ м˘ ◖ м Â

1 à ð'

2 à ჯ / ʌ ðˆ ~ '

ض ˘ Й'

ê ₩ Ì Ţ ´ ẹ´ ʊ Ⱶ ɛ ɥˆ ˘ Ω

ẹ Ω ɛ~ Â

1 à ð ₥ ĸ ẹ ʁ Ⱶ Â

2 à ŋ ð ǐ ќ ðˆ ~ ˘ ı ŋ

Â

3 à ð ɳ ᷉ ɷ ʌ Â

4 à ᷉ ˬ ˆ Ь ì ˇ ₩ ℗ Â

5 à Ь ˇ ₩ ℗ Ḥ ₱ Й ضخي ð'

'ضخي

'

ð'

ๆ ¬ ๆ ¬ '

¬ O ˆ È ~ '

'

'

ˆ / ˆ '

2. ₩

´ ˜	____´
¬ O	
Ⱶ O	
ɛˆ ' ˝Ḥ˜	
Ⱶ	
п ˆ ˜	
	п ѽ Ţ '

'

1. ɛ خش ¬ Â
2. ɛ Ð ɛ ɛ Â
3. Ḡ ض Ð Ţ ˘ з └ ₩ м Ь ₱ ⁄ Ð˜ à ٹ ¬ ий ⁄ Ð˘
ٹ ¬ м й ⁄ Ð˜ ₩ з ض ₩ Ḥ Ţ˘ ƀ ч ق ң Â

¬ ٹ ¬ ٹ ¬ '
¬ O ˆ ˜ '
'

3. № E



O à ج à ॰ ∧ à॰ ضˆ ∧ E E

1

2

3

4

5

6

7

I· I· I· I·





4. مخ ﻱ ج ðh ⊢ E

˜	O ˆ ˜ □ ´ ℃ à ج à ˚ ∧ à˚ ض˜ ∧ E E
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
١٠ ١٠	١٠ ١٠
	٧٢

5. h Ⱶ ɣ

~	O		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
ı·			

Ⱶ ˘ ɜ Â

ɽ ɽ ɽ

O ^ ~

6. ๆ ¬ йˆ ๆ ˪˜

й ' ˆ O˜ ˆ ¬˜ ๆ ¬˘ ˆ O˜ ч

ๆ ¬˘ ץ ˧ β O ϧ ă ѵ ˆ ¬˜ _____(O)_____

Â ¬ ض à ą¨ □ ∞ Ţ ₩ Ⓟ ð ė Ь ң ˚ ₩ ⓅЧ

Ⱶ˘ ڜ ʒ ץ Â

ๆ ¬ ˘ Â

¬ ˆ ˜ '

ๆ ¬ ˆ ˜ '

ๆ ¬ ' ≠ ' '

м ˚ ' Ⱶ'

'

¬ м ˆ ǐ ˧ ð ˜ '

7. ๆ ¬ м йˆ ๆ ¬ ι ˜

ĩ ˆ O˜ ض ۱ β к Н˘ ˆ ¬ ˜ ๆ ¬ Â

¬ ˆ ˜ '

ๆ ¬ ˆ ˜ '

≢ ' '

м ˆ '

'

ๆ ¬ м ˆ ǐ ۱ ð ˜ '

'

5) g ¬ Ь ๆ ¬ ˘ ๆ ¬ ǎ ४ ð

, ,

6) ¬ Ί о ȝ ¬ ๆ й˘ ↕ ض й U ⁘ о ȝ ¬ ๆ й ۱ ð Â

8. ¬

20) O ĭ ' '

^ 1˜ ↿ β O '

^ 2˜ ضخي' '

' D '

^ 3˜ ′Y '

^ 4˜ ˋẼ˜ '

^ 5˜ ๅ ¬ Ꮒ ¬ '

^ 6˜ 2 ¬ '

^ 7˜ ′Y '

^ 8˜ '

^ 9˜ ⁘ ºº ṽ '

1˜ ⱳ ºº

/ ṿ' ⌈ ṿ'

2˜ ¬ ºº '

3˜ ṽ'

4˜ ṽ'

2˙ Ь Ⱶ ṗ ˜ ' '

^ 1˜ ¬ ι Ⱶ ṗ ^ ´ à ʒ Ꮒ à ʐ à ڍ ʒ

~ ,

^ 2˜ Ⱶ № ^ ˜ ɜ ~ '

Ⱶ O ضخي غ	Ꮒ Ⱶ ⱨ	Ⱶ¬ 2	ṗ

3˙ ¬ Ⱬ Ìˇ ɾ ' '

Ĩ ⁘ à ˘ ι ϶ ŋ ι ɇ ˘ ıı □ ^___

_ๅ_____˜ ₣ ˜ ₫ Â

¬ ๅ ¬ ๅ ¬ ' _____

¬ O ^ ~ ' _____

9. Ь ˜ Ð

10. Ð Ţ ᴸ ỉ ɪ

11.

1			
2			
3			

1			
2			
3			

12. Ь Ѓ Ð

13. ‒ Ч Ł Ѓ

15. ¬ ≠ ۲ β ₱

۲ β ˘ ê Ţ ¬ Ψ ˜ G Ḇ ¬ ʒ

Ì ˆ Ř 2017 ř 141 ˜ ˘ ۲ β ч Ð ¬

≠ ۲ β ˘ ғ ۲ β _____ ˆ r h r ۲ β ˆ ~ _____ ˜ ₫ ₹

۲ β _____ ⌟ ʟ ۲ β L ˆ ۲ β / ʟ

Ⱶ ˜ ˘ ʟ Ì ɾ ¬ ≠ ۲ β L ˆ Ь ´ ą ¬ ≠ ۲ β

´Y ҷ ~ Â

۲ β Â Ẋ ˘ ш к Â

' Ь G ¬ ≠ o ʒ ˘ ˝ ۲ β ǐ r h r ۲ β ˆ ~

Ь G ¬ ≠ o ʒ Â

۲ β O ˆ ~ ' _____

' _____ _____ _____

'

w̄ à ¸ Ì ¬ ≠ ۲ β ▯ ү Й Ð '

ˆ w̄ ~ ¬ Ѵ ۲ β ض ¬ ᴅ Ь ʏ G 25% ˆ Ƈ 25% ~ ˘ ғ

¬ ¬ Ь G 10 ¬ ˆ Ƈ 10 ¬ ~ ’

ˆ ʜ ~ ш Ь β ¬ ϡ w̄ ү ˆ Ƈ w̄ ~ ' ⌟ ▯ Ⱶ ۷

’

ˆ ~ ч β ¬ ϡ Ī Ḡ à ۷ Ḡ à ʒ

Ḡ à Ⱨ Ḡ ė Ḡ ψ Ḡ ’

ˆ ض ~ h β ¬ ˘ Ʊ ϡ Ь ʏ G ۲ β ض ۷

₫ ¬ ‰ ʏ ‰ ’

ˆ Л ~ ʟ ۲ β L à Ⱶ ˆ ү Й ° ҷ ~ ˘

ʟ Ì ɾ ¬ ≠ ۲ β L ˆ Ь ´ ą ¬ ≠ ۲ β ´Y ҷ

~ Â

╠ ¬ ˆ 9 ˆ

ـ Âضِ ـ ـ Ь ـ ≠ ۷ β ۱ـ ۳ щ ۱ـ ¨ □

Ⱶ ۷ 2ـ Â

16. ¬ ۷ β ’ ė

¬ ė Ꝛ ˈ

₩ à ضِ ˘ ê Ţ ۷¬ ˝ ė ڃ Ì ʜ Ⴆ ʜ ɣ Ӈ

ғ à Ḡ Ḥ ˈ

1 à ί ڍ ʒ Ḥ ė ẫ ŋ Ⱶ ψ Ꝉ ’

2 à ί ¨ ė Ғ ʒ ʐ’

3 à ɯ ė ψ Ḡ ’

4 à ă ѵ ¬ ‖ ṗ˘ ضِ ¬ Ţ ’

5 à à ỉ ɾ ɒ Â

ʜ à ضِ ˘ ضِ ă ѵ ¬ ‖ ṗ˘ ضِ ¬ Ţ ɣ Ӈ

ˈ

1 à ڂ ⅝ʜ ĸ’

2 à ڂ ɒ Å°˚ Ả ʒ à¨ ˆ ’

3 à ڂ ɣ Â

Ḡ ⁘ ṗ à à‰ ˘ ڂ ꞁ Ẋ

ŭ Ţ à ´ ₩ Ⓟ U Â

ꞁ

¬ Ꝛ ¬ Ꝛ ¬ ˈ _____

¬ O ˆ ~ ˈ _____

ˈ ____ ____ ____

17. ỉ ɤ ʜ ṗ ₱

¬ ɇ ϥ '

ضِ '

1 àضِ Ð ´ ҥ ╟ ṗ˘ ضِ ¯ Ţ Â ¬

╠ ═ à ɦɯƀ ڒ ƭb ƀ ˆ ڒ Â

¬ ƀ ʐ ẽ ṽ ⊢ à ɢ ỉ à ᵒᵒ Ả ʒ ˘ ᵒᵒ

à " ˘ ¯ ỉ ⌡ ĸ ᵥ ╙ Â ضِ Ð ´ ҥ ╟ ṗ˘

¬ ĸ ᵥ ỉ ʒ ч˘ ´ ᵖ ƀ ɢ ╙ Ẋ ⊢ ╙ƀ

„ □ Â ¬ ƀ ˆ ҥ Â

2 à ỲẼ ŋ „ ҙ ˜ ʜ№ à № à ο№ ˜ Â

Ḡ ⁝ à à à‰ ˘ ҙ ╙ Ẋ ŭ Ţ à

´ ₩ Ⓟ U Â

˽

¬ ϥ ¬ ϥ ¬ '

¬ O ^ ~ '

'