湖北成套

Л ڍ Ð

HBCZ-20120716-201679

2020

O

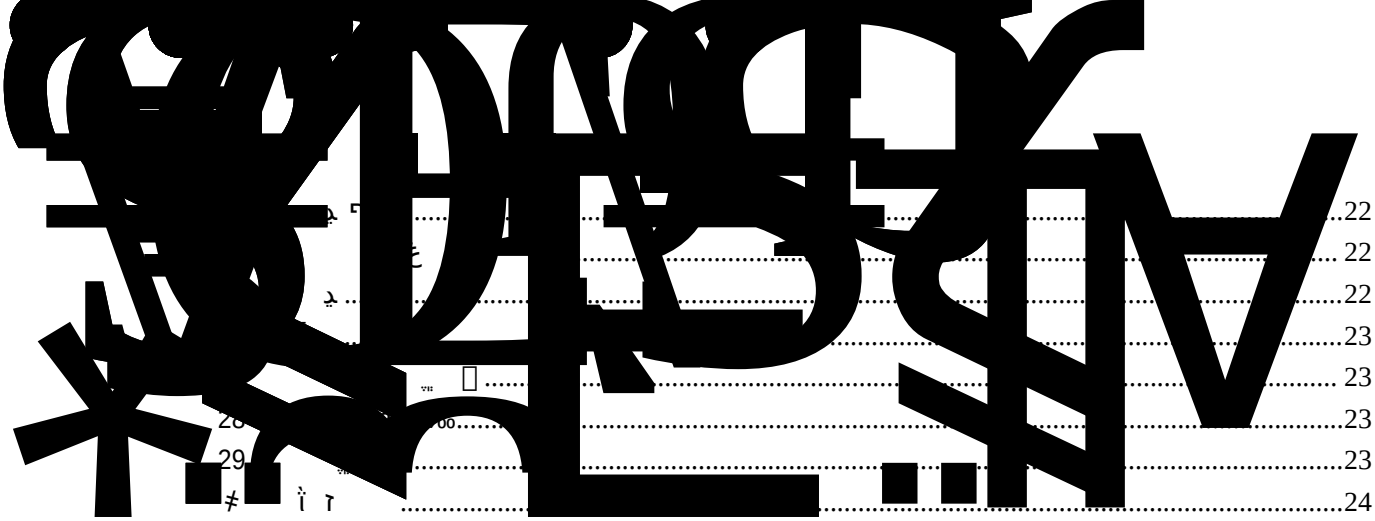
1

ṗ

ɳ M

L 2020 09

Ш Л д ̀Е р^ ч ₱˜ 5
Ш ’ 5
Н 6
ййй Ð Ў 7
ض ӡ Ð ض Ї ´ ӡ Ð 7
Л д ض Ї д 7
Ѓ ̀Е р 8
≠ ̀і т ˜ҢНЧ 8
ЇЇ ¬ 8
ЖЌ ч 8
Ч Ң Ў г Ї Ў 8
Н └ д 10
└ д ╠ 10
└ д 15
Ш ↕ 15
1 Ї ж 15
2 Ц 15
3 Ї Ь 15
4 15
Н Л д Ð 16
5 Л д Ð 16
6 Л д Ð 16
7 Л д Ð Ќ 17
ййй Л д ӡ Ð 17
8 ғ ч β 17
9 Л д ӡ Ð 17
10 Л д ӡ Ð └ 17
11 д Е 18
12 18
13 ‗ г 18
14 └ д Ð 19
15 Е ṕ Ь‗ ғ ‗ Л д Ð Ð 19
16 д Ḡ 19
17 д 20
18 Л д ӡ Ð ғ 20
ض Л д ӡ Ð ´ 20
19 Л д ӡ Ð ғ 20
20 Л д ӡ Ð ض Ї 21
21 ´ Л д ӡ Ð 21
22 Л д ӡ Ð ˜Ң Ќ ж 21
Л д Ї 21
23 Л д 21



.....22
.....22
.....22
.....23
.....23
.....23
.....23
.....24
.....24
.....25
.....25
.....25
.....25
.....28

ضم № № №.....59
№ ذ 59
1. № ﷺ.....60
2. № ﷺ..... ....

W̃ Л ي È ƿ̂ ٹ ₱˜

’ ‘

. 2020 1 ضٍ ᴸ ي Й ̈ ̂ ̂ Ð Ў ”

Ў Ð˘ G 2020 09 15 15 00 №̂ . ‹ ˜ ╠ ´ ڏ Ð

. M È̃ ̂ ɣ Й “ ٹ ”˜ Ỉ . ̂ ɣ Й “ ¬ ”

ɿ ɬ ◦ ◌̊ ɛ ˆ ˇ ˜ ˈ ŭ ◌̊



ضر ﺨﻲ ' Ч к 2 ̂ Ţ ^ к л ~ B

ﻱ ' 2020 09 15 15' 00 ^ . ‹ ~

ă ў ' ă ў ﻱ ч ¬ ʜ ч м л ð ĭ ҙ ð ₣ ﻱ Ψ

Ѐ È ɸ

2020 09 02 2020 09 04 ˇ ¨ 3 ɷ ƀ

≠ ǐ ɾ ʷḢHʊ

´ й Ḥ '

¬ ' . м È˜

˜ ' 572976591978

' Ţ ﻳ Ţ Ч

⊢ ' 027-87311206

ĩ ¬

¬ O ' .

ضر ﺨﻲ ' Ч ǐ 368˜

¬ '

' 027-88662913

Ж ч

O ' . м È˜

' 430071

ضر ﺨﻲ ' Ч к 2˜ Ţ B 7-10 ^ к л ~

¬ ' I ˆ ₄ – I

' 18164016556

' 027-87816666-8659

D ' /

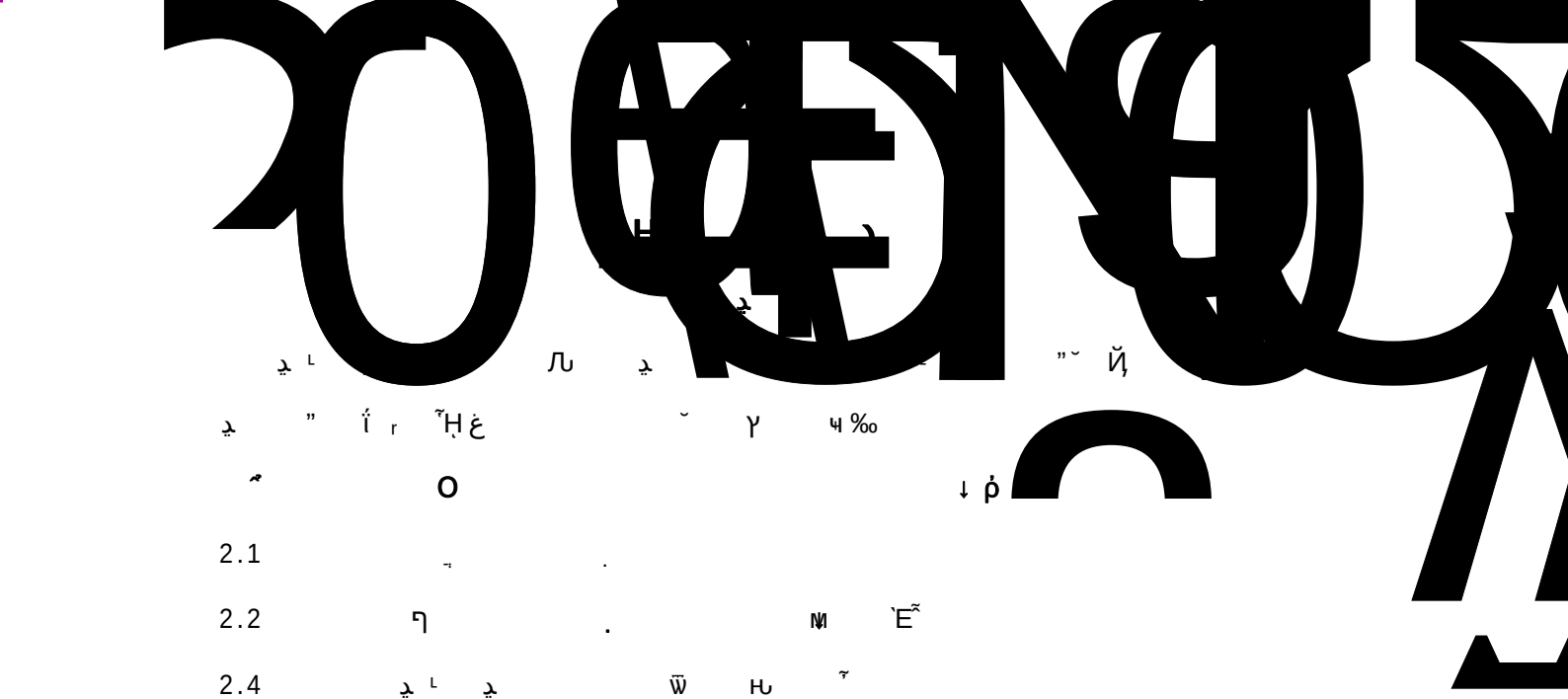
' yuewane@163.com

Ч Ḥ ŭ ɾ ĭ ŭ

ŭ ɾ ' Ţ ﻳ / . W`E / . м È˜

ŭ ' 2020 09 01

O ^ ʒ ч ð˜	
O	
˜	
ι ِ O ^ `E ˜	` Ό ч β ŋ ˇ Ь ڈ ð ‘ ι ِ ₩ ˜
W`E ضي	
O ´ ˜ ^ №´ Ό˜	` Ό O ´ ˜ Ў ´ ˜ ₱ ϼ ˇ ₱ ϼ ˜
ๅ	` Ό ¬ O˜ Ό ₩ ₡ ق ¬ ˇ Ў ₱ ϼ
ๅ	` Ό ¬ ˜ ˜ Ḥ ıı Ψ Ḥ Ŭ ˇ ˜ ⌠ U ج
ๅ	
ๅ	` Ό ¬ ˜ ˜ ð ıı Ψ ð Ŭ ˇ ⌠ U ج
O ι ч	
1) ๅ ¬ Ŭ ˇ ι ๅ ¬ м Ї ๅ ¬ м ^ ð˜ ’	
2) ๅ ¬ ɪ¬ Ŭ ˇ ι ๅ ¬ й Ї Ї ¬ м ^ ð˜ ’	
3) ’ ч β O ¬ ≠ ˜ ^ ₩ Ψ Ḥ ๅ ˜ ʒ Ⱶ ضي ч β Ї ˜ Ў ỵ Ғ Ŭ	
4˜ O Word Ї ð’	
5˜ O ∪ ₡ ج ð	



2.1

2.2

2.4

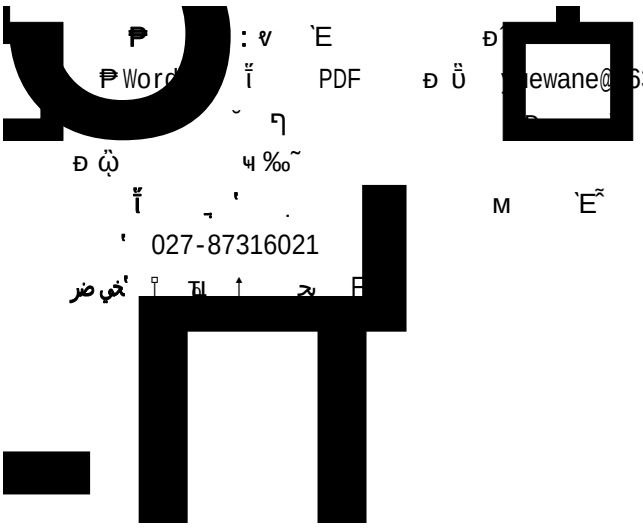
2003 857

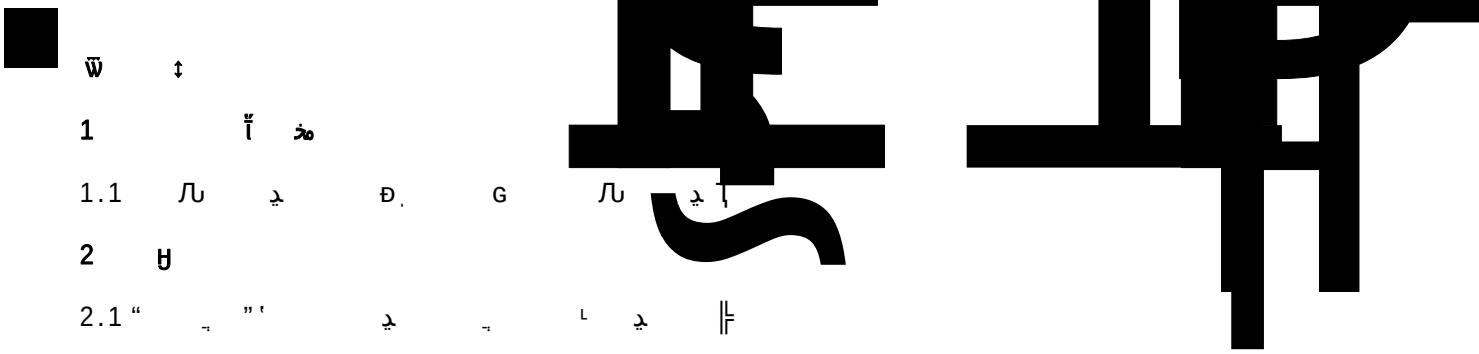
4.2

O ↓ ṗ

PDF Ð^ ¨ ¨ U ´ ˥ ¨

˜	O	↓ ṗ
		Ź Ɇ ɭ ₱ 5 ɟɛ ‰ش ~ ‴ ˝ , ɭ ˘ ʒ Ǐ r ˘ ↕ ɭ ˜ ‰ ~ ↰ Ð˘ ɭ ˘ □ 6 Ƅ Ǐ ‴ r ɭ ‴ r ^ ~ ˘ ɭ ˘ □ 7 ' ₩ ʜ ˘ ˘ ɭ ǯ Ð Ţ й Ð ´ ɭ ɟɛ ˜ Ð ч Ⅰ Ð ↰ Ð˘ ◖ ˜ ↰ Ð ˜ ɟɛ ˘ ˘ K ɭ ɟ Ű Ƅ Ẋ ˝ Ⱶ . G ǯ ɭ ɟ ↰ β ˘ ǟ ↰ β Ǐ ¬ Ź Ƅ Ƅ ч ˘ p ǯ ɭ ɟ ↰ β ˋ l o ʒ ˜ Ƅ ч
15.1	ǯ ṗ ‴ Ʌ ɟ Ð Ð ɣ Ʌ ɟ Ð Ǐ ɾ	Ź Ţ Ь ɟ ˝ Ð ˝ ṗ
16.1	ɟ Ḡ	Ь Ű ɟ Ḡ
17.1	ɟ	90 ↰
18.1	Ʌ ɟ ǯ Ð ◖	ǯ Ð Ẅ м˘ ◐ ʜ м˘ Ẅ M̂ ч ǯ Ð Word ɣ U Ð˘ ˜ U ⓦ ˝ ~ ˘ ǯ Ð Ь
19.4	ʇ	Ь ˊ ʇ
20.1	Ʌ ɟ ǯ Ð ض Ǐ ˊ	Ẅ ض Ǐ Л ˝
23.1	ɟ ¬	3̧ 3̧ ɣ̣ ↰ ˘ ǐ Ţ ¬ Ь 2 Ψ 2 ⁂ №ң Ẅ˘ ɣ F ض . ↰ F Ţ Ű
26.4	ˊ U E ɭ ɟ	ʔ Ð U E й Ű ϡ Ǐ ‴ ɟ ɭ ɟ˘ ɟ ɭ ض ɟ ṗ ˝ U E˘ ˊ ɟ
27.1	Ḡ	





1 ї ⁿ

1.1 Л ҽ Ð ɢ Л ҽ ţ

2 Ч

2.1 “ ¬ ”ˈ ҽ ¬ ᴸ ҽ ╠

2.2 “ ϧ ”ˈ ҽ ϧ ᴸ ҽ ╠

2.3 “ ᴸ ҽ ” ŭ Л ҽ Ð ¬ ì ɾ ¬

2.4 “ ҽ ᴸ ҽ ”

1˜ ‥ ί Ţ ˥¬ ˜ ɣ ҙҽ ʜ Ѵ ʜ Ð’

2˜ ‥ ᴸ ҽ ╠ Ð’

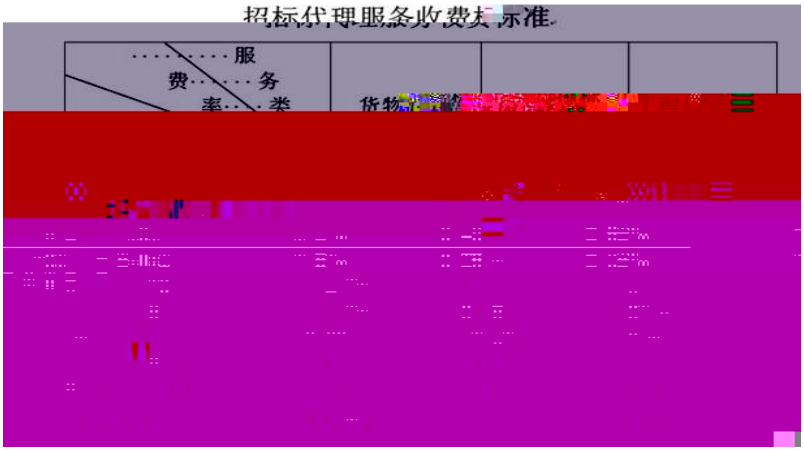
3˜ Л ҽ W Ţ Δ ᴸ ҽ

2.5 “ ´ ᴸ ҽ ” 2 Ψ ˘ ¬ ʔ‥ □ ᴸ ҽ

Ɛ3 ї ⊦

3.1 “ ” ˘ ´ ɣ ї ì ˜ ќ ќ

”



' ɳ Ⱶ ᵭ ' ɳ ʒ Ⱶ Ţ ч 1000’

ʺĦ‴ ‰ 80% ŭ Ⱶ ˘ ɳ Ⱶ Ӣ'

100×1.5%=1.5’ ʺĦ

(500-100)×1.1%=4.4’ ʺĦ

(1000-500)×0.8%=4’ ʺĦ

=ˆ 1.5+4.4+4˜ ×80%=7.92’ ʺĦ(ض Ɉ ˜ Ḡ ˘ ч β' ʺĦ˜

ʜ Ʌ ڍ ɒ

5 Ʌ ڍ ɒ

5.1 Ʌ ڍ ɒ´ '

1˜ ڍ ̀E ɒˆ ɳ ڍ ₱˜

2˜ ᴸ ڍ

3˜

4˜ Ʌ ڍ W‴

5˜ ˷˷ ▯ й

6˜ Ʌ ڍ ڎ ɒ

7˜ Ţ ɳ ŭ ₹ ė ḱ ɒ

8˜ ƨ Ψ ض ڍ Ţ ŭ ₹ ڍ ɒ ĭ˗

6 Ʌ ڍ ɒ

6.1 ᴸ ڍ ŭ Ʌ ڍ ɒ U˘ ˘ ŭ Ь ŋ ɒ ч ˩ ˘

ɳ ŋ ˘ ϩ ↕

6.2 ᴸ ڍ Ʌ ڍ ɒ ˘ ɣ й ˆ ´ Ḥ ₱ D ˆ ɣ

ض ṗ ˘ Ӣ ▯˜ ض ɣ ╠ h ɳ ˷ ₹˘

ᴸ ﻱ ╠

ꟈ ɢ ˘ ɣ й ﻱ ð ᴸ ﻱ ʒ ɣ (

Ţ Ь´)˘ ᴸ ﻱ ⌠ U ضي24 ṗ ɣ й h ꟈ ʒ ɣ

6.3 ᴸ ﻱ ضي ṗ Ʌ ﻱ ð ₹ ˘ ꟈ ỉ ч □

6.4 ṗ Ʌ ﻱ ð №˘ Ʌ ﻱ ð ð □ ₩ ṗ

Ь ₩ ˘ ɣ U ΰ ₹ й ð ч ‰

7 Ʌ ﻱ ð ќ

7.1 ´ ڎ ð ң ╠˘ ¬ ꟈ ˆ ɣ Ʌ ﻱ ð

ќ ˘ ќ ṗ ﻱ ð №˘ ꟈ ɣ й ỉ ﻱ ð ᴸ

ﻱ˘ ᴸ ﻱ ضي ⁞ U˘ ضي24 ṗ ɣ й h ꟈ ʒ ɣ

7.2 ﻱ ð ќ ð □ ₩ ṗ Ь ₩ ˘ ɣ U ΰ ₹ й ð ч ‰

7.3 ќ ṗ ˆ ڎ ڎ ð ᴸ ˘ ќ ð ضي ´ ڎ ð ң 3 ҂ ƀ ╠

ΰ ₹˘ Ь 3 ҂ ƀ ˘ ¬ ꟈ ´ ڎ ð ң

Ʌ ﻱ ڎ ð

8 ﻍ ۷ β

8.1 ᴸ ﻱ ´ Ʌ ﻱ ڎ ð ɣ ї ᴸ ﻱ Ь ꟈ ¬ ˜ ﻱ

₱ خش ą Ţ ᴸ ﻱ ´ ð ۷ ˩ ˆ ɣ ʒ ₩ ˘ p ṗ Ţ

˘ ضي Ʌ ﻱ ڎ ð ɣ Ţ ч ‰

8.2 Ʌ ﻱ ð Ţ ʒ ˘ ۷ β خش Ţ ۷¬ ˜ ﻍ يجـ ۷ β

9 Ʌ ﻱ ڎ ð

9.1 ᴸ ﻱ ᴸ Ʌ ﻱ ڎ ð ´ ṗ ð É

ꞈ ڎ ð ї ṗ Ω

10 Ʌ ﻱ ڎ ð ᴸ

10.1 ᴸ ﻱ ð ᴸ ڎ ð˘ ỉ ´ ڎ ð ї ŋ

κ˘ ỉ ꟈ ỉ Ţ κ ν ₩

10.2 ᴸ ﻱ ð Ţ ṗ ˘ ð ₹ ﻍ ð Ъ ₹ ڎ

ᴸ ﻱ ð Ạ ₹ ڎ ˘ ỉ ڎ ð ч ð

10.3 ᴸ ﻱ ض ð ´ Ω ṗ ˘

ṗ ˆ ˘ Ω “ ” “ ” “ ” يجـ

ـ ـ ـ ـ

10.4 ـ ـ ـ ـ

14 ـ ـيـ Ð

14.1 ـ ـيـ ـضـ ـزّ Ð ´ ـيّ ـيـ Ð˘ Ð ´ Й, ↓ Ð'

1˜ ş ˆ ↰ Ð˜ '

2˜ Ð ـ ـيـ ´ ـيّ Ð˘ ´ ـيّ Ð ـ ـيـ ╟

14.2 14.1 Ð ˘ ـجـ ‰ـشي ˜ ´ ˜

Ð

14.3 ˛ G ـيـ ـ ـيـ ↰ β ˘ È˜ Ķ ↰ β غ È˜ Ъ ЂЪ ч ˘

p ـيـ ـ ـيـ ↰ β ـيّ ο ş ˜ Ђ ч ↰ Ð ₰ ↰ β ↰

15 Ε ṗ Ⱶ ġ Ո ـيـ Ð Ð

15.1 Ε ṗ Ո ـيـ Ð Ð ـشر

4~ ـ ـ ـ

O ˊ ˜ ᴸ ي O ĭ “ ^ ي ~ ╠ Ь Ƹ ”

19.2 ч Ḃ ي ˇ ᴸ ي ₩ м е ₩ ^ ʌ ð˜ Ь ₩ м ף ¬ й ^ ʌ

ð˜ ₩ м ي йˆ ʌ ð˜ ו ˊ ˇ ⁘ ضḤ ⁘ “ е ₩ ”

19.3 ŭ ð ч ðˇ ¬ ף ℣ Ώ

ŭ ðˇ ף ╠ Ƹ Ь

19.4 ض ي ˊ ج ˇ ض ج⁘ ي ᴸ ي O ˜ ˊ ĭ ج ˜

ᴸ ي ╠

20 Ʌ ي ŭ ð ض ĭ

20.1 Ʌ ي ð Ţ ˊ ŭ ð U ي ŭ ð

ض ĭ ᴸ ي ╠

21 ˊ Ʌ ي ŭ ð

21.1ض ي ˊ ŭ ð ץ U ŭ ðˇ Ь ᵥ ʌ ڊˇ ף

22 Ʌ ي ŭ ð ˜Ḥ ḱ ڊ

22.1ض ˊ ŭ ð ╠˘ ᴸ ي˜ ץ ˊ ŭ ð ˜Ḥ ḱ ڊ ᴸ

ي ˜Ḥ ḱ ڊ ŭ ð ˇ ץ й ¬ ף ˜Ḥ ḱ

ṗ ŭ ð №˘ ˜Ḥ ḱ ṗ Ь ŭ ð Ь ₩ ˇ ץ ˜Ḥ ḱ ṗ ч ‰

22.2 ɾ ˊ ŭ ð ي ˇ ᴸ ي Ь ḱ ỉ ŭ ðˇ ٦

↕ ỉ ي Ḡ Ь ʒ ץ

22.3 ᴸ ي ˊ ŭ ð ض ي Uˇ ˊ Ь ٦ Ь

ɲ ي ĭ

23 Ʌ ي

23.1 ¬ ш Ţ ٧¬ ˜ ڠ ڊ Ţ ٧¬ ˜ ڠ ڊ ɒ

Ʌ ي W ĭ ي ˇ ي ¬ ף

ڠ F ˜ 3¬ 3¬ ⁘ ו ي ¬ ᴸ ي ╠

23.2 ي Ţ F ¬ Ь G ي 2 2/3 ðз ˇ F

ɾ F Ţ ŭ

23.3 ي 2 ي ╠ ي ˇ Ţ Ь ي ᴸ ي №≠ ي˘ ʒ ă

℣ ي ᴸ ي ي Ψ

24 ي ٦

24.1 ي ᴸ ي ٦ ˷ ٦ ˷ ᴍ ă ∀ ي ˇ ٦ ă ∀ ي ˇ

٦ ˷ й ∕ ð ي ٦ ي ᴍ U ˇ ˆ ă ∀ ي

25 ġ ˵

25.1 ضِ ي ╠ˇ ي ð ضم ġ ˇ ᴸ ي ġ ˵ ˇ

ġ ˵ ˇ ڒ ي ð ᴸ ي ˆ ~ ي

26 ي

26.1 ي ي ð ضم ġ Ь ي ضِ ي Ţ ˇ ي K ᵥ ₩

Ь Ь ي ˀ Ỉ ɾ ي ᴸ ي ᴇ ġ Ỉ ɾ Ḥ

26.2 ضِ ي Ţ ˇ ي ˆ Y ي ð ġ ي ' ΐ ˫ Ţ Ⱶ

Y ΐ ˵ □ ˇ ᵖ Ь ΐ ˫ ي ð Ţ Ỉ ɾ ṗ ΐ ˫ ṗ ˇ ˷ ٦

ي ð ƀ ₹ ΐ ˫ ي ð № ˇ ي Y й □

ي ᴸ ي ˇ ᴸ Ќ

26.3 ᴸ ي ي ð ΐ ˫ ' ġ ي ´ ڒ ðˇ ∕ ڒ ð

ي Ⱶ ᴇ Ќ ˇ ´ ڒ ð ڒ ي ð ΐ ي ð ƀ ₹

ΐ ˫ ˇ ð ´ ڒ ð Ь ∕ ڒ ð Ь ₩ ˇ Y ´

ڒ ð ч‰ Ь Ь ´ ڒ ð ˇ □ ي ˇ ي ᴸ ي

ي Ḡ ضِ ´ й Ŭ U л ɷ ƀ ṗ

26.4 U ᴇ

٦ ð U ᴇ й Ŭ ي ᴸ ي ˇ ي ᴸ ي ضِ ي

ṗ ´ U ᴇ ˇ ´ ي U ᴇ ч Л ي Ь ˆ ΐ ˫ ᴇ

ي ð ↓ Ⱶ ˇ ي U ˇ ي

ă ∀ ي ᴸ ي ضِ ي ṗ ´ U ᴇ ˇ ´ U ᴇ ᴸ ي Ь ɢ 3

ي ð Ь ↓ Ⱶ ˇ ي ᴸ ي ᴸ

═ ˇ ي U ˇ ي ɾ ∕ ↕ 3 ⁑ ᴸ ي

═ ˇ Ỉ ضِ ṗ ´ U ᴇ

´ U ᴇ ᴸ ي ᴸ ي ╠

26.5 ˇ ي ˆ ي ˇ Л ي ð Ţ

Ⱶ Y ΐ ˵ □ Л ي ð Ќ ˇ ˆ ي ᴸ ي ´ U

E

26.6 ي E U˘ Л ي ð W´ Ṛ ¬

¬ й ´ ᴸ ي

26.7 ч ي غ ي ṗ ˘ ي ǐ ض

27 Ḡ

27.1 ₄ G E غ ˜ ɣ ǐ h ˘ ¬ ч

¬ 2 ي ǐ ˜ ƀ¬ 2 ڜ Ь h ᴸ ي ì ˜ ¬ 2

Ѐ ´ Ь ▪▪ □

28 ▪▪ □ ʒ ‰

28.1 ¬ ▪▪ □ ʒ O ₩ ᴸ ي˘ ’ 29.3

29 ▪▪ □

29.1 Л ي ð Ḡ ˘ ´ ᴸ ي ض ▪▪ □ ╠ Ḡ

˜ Ḡ ᴸ ي ╠

29.2 ¬ Ь ´ ᴸ ي ض ´ й ǔ ₣ ң 30 ṗ˘ ð ▪▪ □ ɣ ǐ

ففم غ Ⱶ Ни ▪▪ □

¬ Ь h ´ ᴸ ي ₣ ₣ ð ɣ к v ƀ ч ▪▪ □ ð˘ Ь Ь ´

ᴸ ي ð ▪▪ □ ɣ ǐ ففم غ

Ⱶ ṗ ٧

¬ ▪▪ □ ң 2ѽ ƀ ṗ˘ ▪▪ □ ض ɣ ¬

ṛ Ѐ ƥ˘ p ▪▪ □ Ţ ǐ ﺟ ي ʒ ṗ

29.3 Ţ ¬ Ь ¬ ▪▪ □ ˘ ¬ ɣ ƥ Ţ Ṛ ¬ O ٧ ˘

Й ₩ Ṛ ¬ ч Ţ ¬ ˘ З ɣ ⌟

29.4 ▪▪ □ U7ѽ ƀ ṗ˘ ¬ ▪▪ □ ◖ □

29.5 ч ▪▪ ¬ Ь ´ ᴸ ي ▪▪ □ ¬ Ь ´ ᴸ ي Л

ي ð غ ´ ᴸ ي Л ي ڗ ð й ▪▪ □˘ Ь ₣ Л ي

ð غ ´ ᴸ ي Л ي ڗ ð ﺧ˘ З Ь Ꝑ ▪▪ □ ṗ ì ɾ ٧

29.6 Ь ʒ ﺟ ˘ ´ й ǔ ₣ U˘ ¬ ǐ ´ ˘ ´ ᴸ ي

▪▪ □ ˘ к

´ ᴸ ي ▪▪ □ ˘ ¬ ɣ Л ي

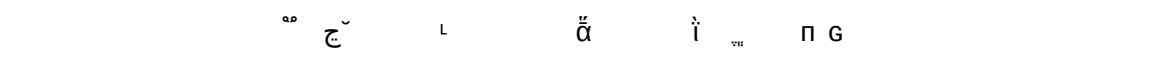
W ؞؞ ؞؞ ١ ↕ ؞ ؞ ؞

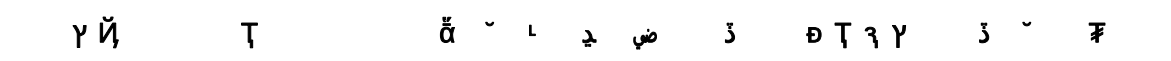


№







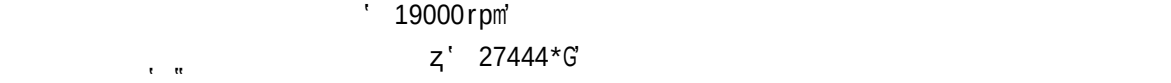


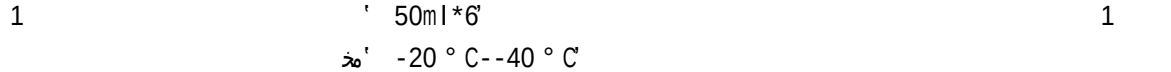


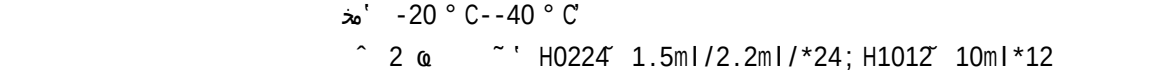


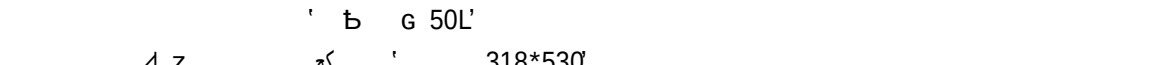


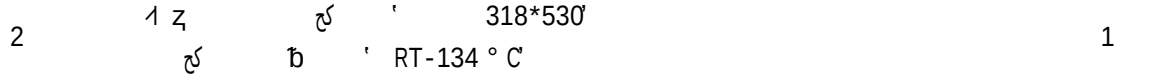




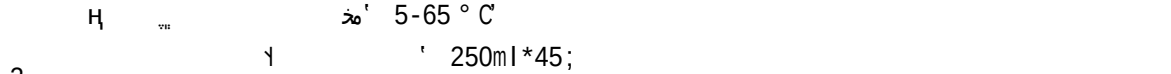


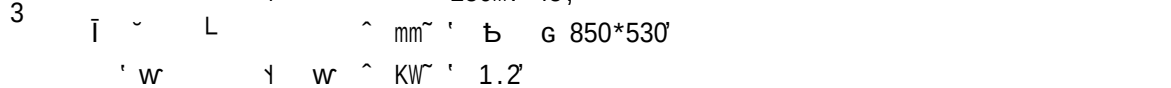


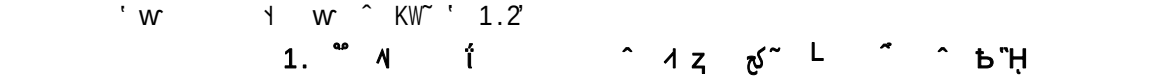










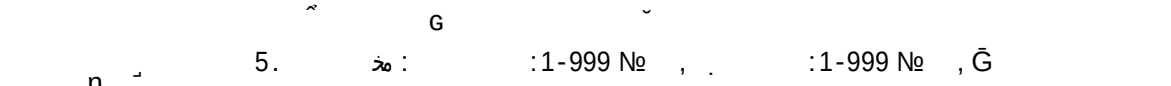


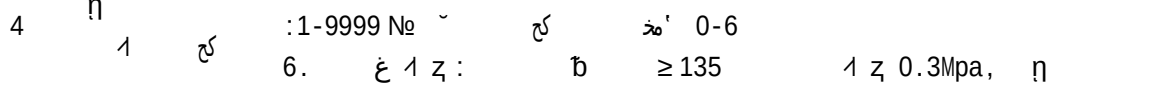


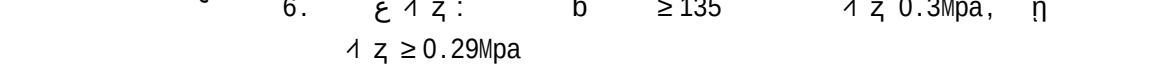


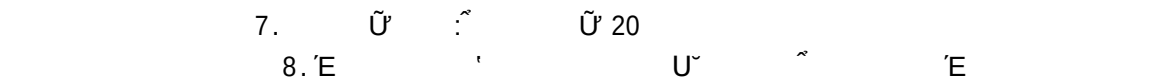


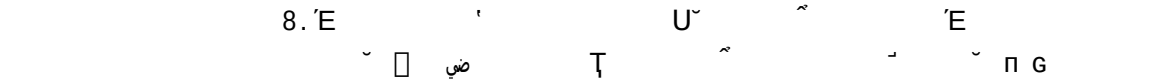
















		10. : 11. : 12. “Smart II” 13. 14. 15. 16. 17 18. 19. (*) **20.**		
5		1.1 1.2. 1.3. :PID 1.4.LCD : 1.5. 1.6. 1.7. 1.8. 1.9. : 1.10. 1.11. 1.12 1.13. 1.14. 1.15. 1.16. 1.17. 1.18. 1.19. 10-350rp	1	

		1.20. ' ±1rpm' 1.21. ≥Φ26mm' 1.22. مخ:4˙ 60 ' 1.23. ' ±0.1 ' 1.24. شخ˜ ' ±0.6 ' 1.25. ۱ ج ≥250ml×30 500ml×20 1000ml×12 2000ml×8 3000mlX5˜ ;;;

5. Ũ" Excel ˉ Ũ
6.ˆ ƀ ' 20ĥ ˜
7. ƀ ' 0-50
8 w ' 1KW
9. ˝E ˥ ˝Ḥ˝E ' 14um
10. ˝E ˥ ˝Ḥ ففم' ˥ ↓ CCD
11.ᾠ ' ↓ LED ᾠ
13. ' ˥ 220VAC
14. ᒪ ' WindowsPC ᒪ
15. Ð' ضي ᒪ˘ يح˝E ،

5% Ḡ ’ ⊢ض ⌡ Ə ₹ ΐ ﹐ ▯ ᵽ ᵬ

⅞̂ ˜ Uˇ ض 10 ⍵ ƀ ṗ ₩ ᵁ﹐ ▯ ŋ ’ Ḡ Ḡ ˆ Ь

≠ ˜

Ɛ ڤU ⊢

Ḡ ǐ̈ 8 ṗ ƶ ⁘ ˇ 3 ⍵ ⁘ 1 ˇ U ˪ ᷒

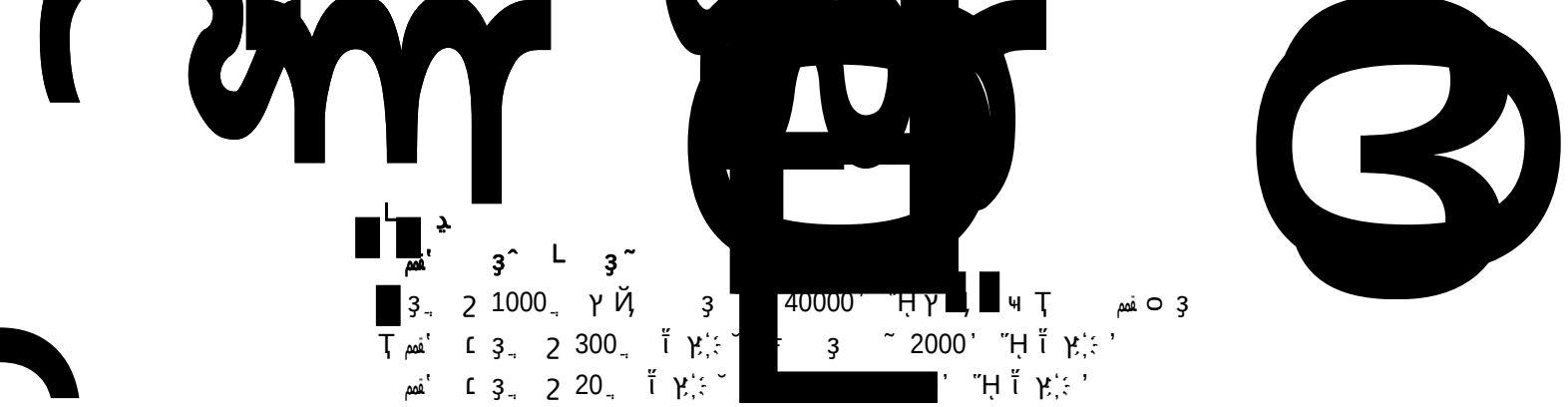
⁘ ᵐᵐ ჯ ₹ ˇ ض 24 ṗ ḱ ض 48 ṗ ˙ ═ˇ ˊ ˪

ᵭ ᷒ ˪ ▯ ʔ ˷ ϰ ą

ضم W

W ╠

1.1			
	‰	ـِ ɾ	ـِ Ɖ Ţ ـِ ɾ
1.2		ـِ E	W̄ ṕ Ɋ W̄ ɑ E
			E Ɋ
		ـِ й	Ɋ ɳ ـِ ـِ ɳ ـِ ѵ ɣ β ̀E
		ـِ	ـِ Ɋ Ɲ ـِ Ɖ
	‰	ڒ	Ɋ ڒ ـِ Ɖ ^ ~
			Ɋ ₮ ـِ Ь ـِ ـِ Ɖ
		ـِ ɾ	Ɋ ـِ Ɲ ـِ Ɖ Ţ ـِ ɾ
1.3	ـِ ˪ ـِ U E	ـِ Ɖ ↓ ˘ ˪ ـِ ˪ =	ضِ ـِ U˘ ـِ h Δ ـِ ˪ ـِ Ũ ₮ E й˘ ـِ ضِ ṕ ´ U E
		ـِ Ɖ Ь ↓ ˘ ˪ ـِ ˪ =	ضِ ـِ U˘ ـِ ɾ ɻ ↕ ـِ ضِ ـِ ˪ ـِ = ˘ ـِ ṕ ´ U E
2	W	ـِ №	Ɣ ˪ ـِ № ч Ɣ № خش V 3 ـِ ˪ ـِ № ∫ ʏ ـِ O ´ Ṟ ـ
3	ـِ ڒ ˪ ـِ ´ Ṟ ـ		ч ᵒᵒ ج Δ ـِ ˪ ـِ ᵒᵒ ج ˮ 3 ʏ‘⁝ ج ˘ ـِ Ɖ ضم ’ Δ ـِ ˪ ᵒᵒ ج ˮ Ь 3 ج ˘ ƀ
قمم			**Ɣ ـِ'** **قمم' Ũ ʒ** ɾ ʒ ـ 2 200 ـ ʏ Й ʒ ~ 40000’ ˝Ḥ ʏ Й ч Ţ قمم o ʒ Ì Ţ˘ ɾ ʒ ـ 2 20 ـ Ĭ ʏ‘⁝ ˘ ғ ʒ ~ 5000’ ˝Ḥ Ĭ ʏ‘⁝ ч Ţ قمم o ʒ’ ɾ ʒ ـ 2 5 ـ Ĭ ʏ‘⁝ ˘ ғ ʒ ~ 1000’ ˝Ḥ Ĭ ʏ‘⁝ ч قمم o ʒ’ ɾ ʒ ـ 2 5 ـ ʏ Й ʒ ~ 1000’ ˝Ḥ ʏ Й ч قمم o ʒ’



[redacted]

[redacted]

[redacted]

	( )
	[2018]141 2017 141 2018 141 30% 2% 6%

W

№ (№ 100 №)	№
‰	‰
	№ ‰
№ № ‰	№
№ № ‰	№
№ ‰	
№ W	№
№	№

№

№	№	№ ‰	№
№ № ‰		36 № 5 № 2 №	36
			8

ὶ ϖ ض ۜ ج ắ ғ Ð

№ ˘ Ð ắ خش ₩ ₩

8 №’ ˘ ʟ ۷ ắ 6 №’ Ь

˴ ˘ ʟ ₩ ắ ᵖ Ь ۷ 4 №’ ˛ ʟ ɷ ≠

ắ Ð 2 №, ʟ ˜

ˆ 1˜ № № ‰' W ╠ '

ˆ 2˜ ي Ⱶ № № ‰' W ╠ '

ˆ 3˜ ɛ № ‰' W ╠

3.

3.1 ي Ⱶ ɛ

3.2 U˘ ي ض ⁜ ˜ □

ي 2 ϸ ˘ ي ɾ ∕ ↕ ˊ Ɍ ¬ ˘

ϸ ي 2˘ ض ϸ⁜ ь □ ˘ ي

й ˇ ' ي 2 ض ϸ⁜ ї ь й ì ь □ ė ˘ ч □

ϸ

3.3 □ ج ¬ Ţ ¬

~ ¬ °° ج ˜ 3 ⁜ ج ˘ “ ї

‰ ” 3.4 ' ~ ¬ °° ج ˜ ь 3 ⁜ ج

˘ ƀ °° ج □ ج ғ № □ ˘ №

3.4 ᴸ □ ج °° ج ғ ˙˙ ь □ ¬ ă ѵ □ ѿ˙˙ □ Й ˘ ѿ

¬ ˘ U № □ ج ¬ Ţ ¬ ' № □ ˘ ¬

¬ 2 Ψ ╠ ѿ ѽ ¬ Ţ ¬ ˘

ì ɾ □ ج ¬ ь ƀ ч Ţ Ɍ ¬

4. ì

ي ᴸ ي ɛ ڜ ڑ ˘ ¬ ь ʊ ˘ ي ¬ ' U˘

¬ ŭ ‰ ˘ ŭ ì ɾ ˘ ض ¬ ╠

‰

Л ▪▪ □ Й

^ ▪▪ □ й ˛ ▪▪ □ ă̆ ˘ ▪▪ □ й ´ ă̆ ң ṗ ~

▪▪ □ й

О '

▪▪ □ ˆ̃ '

'

▪▪ □ ض '

▪▪ □ ^ Ү Ӣ “ ˜˜ Ь ^ Ү

Ӣ “ ˛ ” ~

˛ Ү _____' ˜Ң ^ Ω й Ω˜ h ˛ Ӣ^ / / Ғ˜ '

Ї ч ҽ˘ □ Ӣ ↓ '

1. ▪▪ □ ˛ Ї ҙ “▪▪ □ ”˘ Ҷ ŋ к ė ӈ Ғ

2. Ḡ ▪▪ □ ė ʊ ˛ ∫ ʊ ˘ к ė ӈ Ғ

3. ˛ Ḡ ŋ ▪▪ □ ṗ ė´ h ˛▪▪ ^ / / Ғ˜ ˘

к ė ӈ Ғ

4▪▪ □ ө

Ӣ ↓ ө ч ▪▪ □ Ь ̂ №▪ №

4.1 Л ҽ ө'

4.2 ˛ ´ Л ҽ ҙ ө'

4.3▪▪ □ й'

4.4▪▪ □ '

4.5^ ҕ ~ ŭ ₮ ´ й'

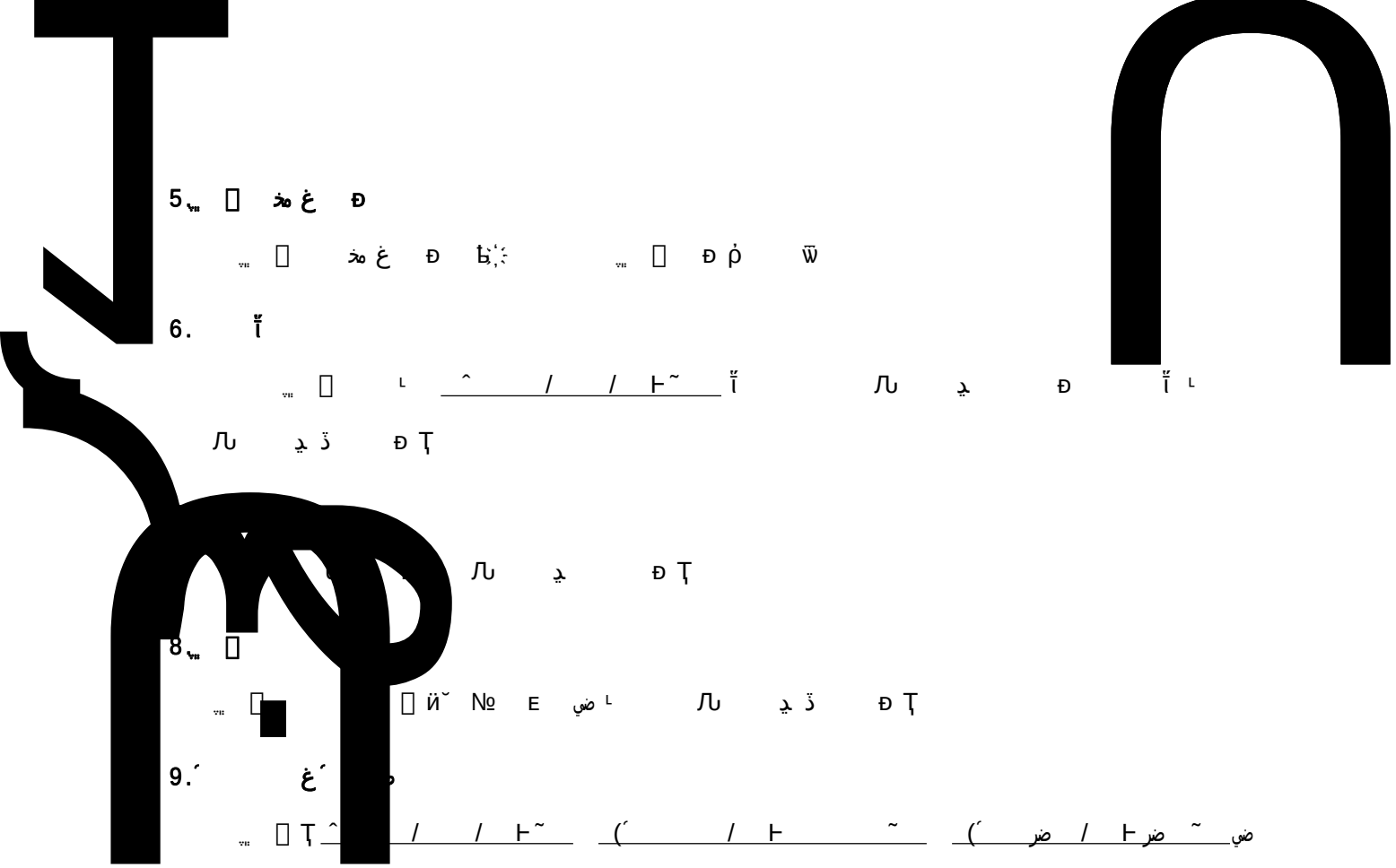
4.6 ө'

4.6.1 ض ŭ ˜Ң '

4.6.2 ˛ ض ҽ ṗ ˜Ң й ө'

4.6.3 ˛ ض ҽ □ Л ҽ ҙ ө ₩ Ї ҕ'

4.6.4ض ҽ ▪▪ □ ˘ Ї ˜ □ ˜Ң ө ч



5.

6.

8.

9.

10.

11.

D

D

~

~

~

~

_____ خي ضر

Ɖ ڈ ڍ Ƈ Ɛ

ˈ

_____

ڈ Ð

ˆ ˌ/ ˜

ˈ _____

O ˈ _____

ɛ ṕ ˈ _____

ڍ ˩ ڍO ˈ _____

ˈ _____ _____ _____

w̃ № E №

1. ڍ й

ˆ ף ~ '

ш ˆ O / ~ ї Ⱶ ڍ ˇ ף ˆ O

Ⱶ˜ ף ˪ ˪ ڍ O ڍ ˪ ˪ ˝ضخي˜ ´ Й ð ₩ м ˇ ◖ м

1¨ Л ڍ ڎ ð’

2˙ ð’

Й '

1¨ Ѐ˜ ضي ă ₰ ˫ ╠3 ṗ ضي ˫ Ţ ’

2˙ Ѐ˜ ضي ڎ ð Ţ ˪ ŋ ð ښ ˇ ї

U ’

3˙ Ѐ˜ ضي ڎ ð Ţ ڎ ṗ ښ ч ▫ ш ˇ ڎ ṗ ˪ Ⱶ’

ї ' ˇ ˜ Ώ’

ضي ˇ Й'

1. е ₩ Ţ ´ ẹ ´ ʊ / Ⱶ е ч _____

2. Л ڍ ð ▫ к ẹ ӌ Ⱶ

3. ŋ Л ڍ ð ˇ ´ ˆ ˜Ң ð ~ ˇ

4. Л ڍ ڎ ð ң ¨ 90 ѽ ᴧ

5. ▯ ˪ ˜ Ь ї е ˜ ₩ Ⓟ

6. Ь е ˜ ₩ Ⓟ Ң ₱ ' _____

˪ ڍ' ˆ Ѐ ˜

ضي ضر'

D '

'

₱ ð'

ף ¬ ף ˆ ~ '

'

2. E W̄

O ' _____

~ ' _____

ι ي ٧ β O	
ι ي ٧ β ضخ ضر	٧
ي E	Ώ' Ώ'
h ◦◦ ج فهم	Ώ ◦◦ ج̂ ~ ج فهم ι ي ^ ◦◦ ج ضم W ╠ 3 ~
ˊ	
Ḡ	

' ^ 1~ ¬ E

^ 2~ E " ι ي " E

^ 3~ Ḡ ضِ Л ي ڏ ð Ţ ˘ з ι W̄ м Ь ٹ ¬ йˆ ٨ ð~

ي й W̄ з ضِ W̄ ѡ Ḥ Ţ˘ ƀ ч ң

ي ι ي ٹ ¬ ٹ ^ ~ ' _____

ي ι ي O ^ ~ ' _____

' _____ _____ _____

3.№ E

O ' _____

~ ' _____

~	O	فهم	ج	ι ي	◦◦ ضر		٧ E	E	
1									
2									
3									
4									
5									
6									

……	……	……							

1. № е ь Ţ G ц е ´ ţ
ṗ ˘ ḱ ¬ 2 ف U Ғ Ḡ
ą ġ ѡ ضṗ ŋ
2. е “ ц ”
3. № е е ь е ѡ е ѡ
4. ь ц е № е ч ҙ ∞ ð

ц ц ч ¬ ч ' _____

ц ц O ^ ~ ' _____

' _____ _____ _____

5. ๅ ¬ м й

ĩ _____^ O˜ ض ۷ β к_____ Ⱶ˘ _____^ ˪ ۑ˜

ๅ ¬

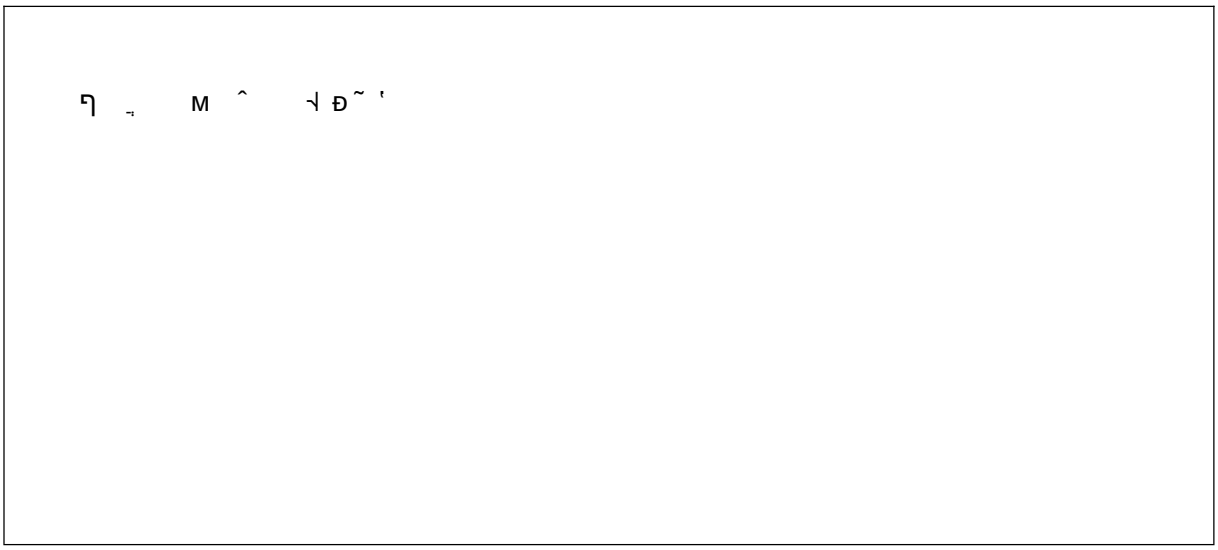
˪ ۑ^ ˜ ' _____

ๅ ¬ ^ ˜ ' _____

≠ ' _____ ' _____

м ˜ ' _____

____ ____ ____



'

1 ɢ ˪ ۑ Ь ๅ ¬˘ ๅ ¬ ă ∀ ۑ ڑ ð ' '

2 ˪ ۑ Í ο ʒ ¬ ๅ й˘ ↕ ض й U ⁘ ο ʒ ¬ ๅ й ۷ ð

Ʉ № №

№

Ð Ŵ Ʉ Ώ ¬	Ώ Í ɾ ϗ ,	Ώ Ð ϗ Ð ض
1		
2		
3		
……		
1		
2		
3		
……		

1. ـ ـيـ

1. O ـّـ ' '

^ 1~ ـ ـيـ O ' _____

^ 2~ ـضـخي ' _____ ' _____

' _____ D ' _____

^ 3~ ´Y ' _____

^ 4~ `E~ ' _____

^ 5~ ٦ ¬ h ¬ ' _____

^ 6~ 2 ¬ ' _____

^ 7~ ´Y ' _____

^ 8~ ' _____

^ 9~ ⁘ °° ṽ ' _____

1~ ﻫ °°

/ ṿ ' _____ ⌈ ṿ ' _____

2~ ¬ °° ' _____

3~ ṽ ' _____

4~ ṽ ' _____

2. ـُـ E ـ ṗ ~ ' '

^ 1~ ـ ـيـ ـ ـّـ ـ ṗ ^ ´ ʒ h ʒ ـيـ ʒ ~'

^ 2~ ـ № ^ ~ ʒ ~ '

ـ O ـغـضـخي	h ـ ـهـ	ـ 2 ¬	ṗ

3. ـ ـيـ ـ ـّـ ـ ـّـ ' '

ـّـ ⁘ ـ ـ ـ

2. **Ð**

ˆ 1˜

ˆ 2˜

ˆ 3˜ ˆ ˜ Ð

ˆ 4˜ ……

3.

ă ∀	¬ ╠ 3 ṕ ŭ ĭ æ ’		
≠	˜	ŭ	’ :
,			
æ ,			

4. **Ий^ ضي ڏ ѳ Ţ ι ~**

й

^ ¬ / ¬ O ~ '

/ O ˆ ч

Ţ ↿¬ ˜ ڠ ڃ Ţ ↿¬ ˜ ڠ ڃ ɒ ˇ ˘

ضي '

1 ŋ ѳ˘ ´ ќ ѳ ї̆ ˇ ѳ

2 й ѳ / ڏ ѳ №

3 '

ꓤ ¬ ' ^ O~ ^ м ˆ ~ ' ⅄ ' %

ĸ 1' ^ O~ ^ м ˆ ~ ' ⅄ ' %

ĸ 2' ^ O~ ^ м ˆ ~ ' ⅄ ' %

ĸ n:^ O~ ^ м ˆ ~ ' ⅄ ' %

/ ꓶ¬ ' ^ O~ ^ м ˆ ~ ' ⅄ ' %

' Ώ ŋ ĸ Ḥ ˘ ĸ ч ο ʒ˘ ↕ O Ώ Ѐ ŋ м ˆ Ώ ѡ

Ψ Ḥ ꓤ

⁘ ¬ 2 Ь ¬ ¬ 2 ˇ¬ 2 ˇ¬ 2 ≠ ˇ ˘ ≠

ˇ ˘ ´

3 Ь ضي ↿ β ¬ ч □ ѡ¬ Ь ↿ β ضي ˇ ỉ ɪ

ꓶ ڍ □ ă ѵ ¬

Ь ضي G □ ѡ ڤ ↿ Ψ ڍ Ψ 2 ꓶ ڍ ↿ □

ă ѵ ¬ ,

Ь ¬ ꓤ ỉ ɪ ꓶ ڍ ҥ Ь ضي Ɣ ч

4 Ь h ¬ ¬ 2 ˇ¬ 2 ˇ¬ 2 ¬ ˘ ≠ ˇ

¬ ꓶ ʒ ڃ ∨ ɛ ├ ∪ ₡ ǀ ^ ∨ ˜ Ь

ˇ ỉ ɪ ڍ Ⱶ' Ь ꓶ ʏ G ڜ ɛ ڍ ڃ' Ь ч ќ δ Ꮀ Ẽ

ѣ ɣ ї̆ ₣ ڃ ^ ~ ꓶ Ḃ

5 ⁘ ˘ Ь ¬ ¬ ˇ¬ 2 ≠ ˇ ˘

Ꮒ ˘ ᑫ ↕ □ ¬ ˘ ỉ ˇ

¬ / ꓶ ڍ ^ ~ '

ꓤ ¬ ꓤ ^ ~ '

'

̂ ̂ № ̃ №

 ̃ Ẓ /

№				
~	Ð №	Ð ̃ №	Ẓ	Ώ Ð / ضِ
1				
2				
3				
…				
ـِ Ⱶ №				
~	Ð №	Ð ̃ №	Ẓ	Ώ ـِ Ⱶ ̃ Ð ضِ
1				
2				
3				
…				

ˈ 1 ˪ ـِ Ð ̂ ̂ “ ” ῁ “ ” ῒ ʜ “ ـِ Ⱶ ”˘

˪ h Ⱶ Ð Ạ ₹ ২ ̃ ˘ Ь Ẓ

ɣ ᴅ ≠ ΐ ᵣ ă̈ ˘ ˪ ـِ ˪ h Ⱶ ΐ ᵣ ă̈ ѵ .

“ ¨̈ ”˘ “ ” ʏ L Ð ˘ ~̂

2 Ţ ˪ ~̂ ˘ ΐ ᵣ ʏ Ḃ ɢ

˪ ـِ ٦ ¬ ٦ ¬ ^ ~ ˈ _____

˪ ـِ O ^ ~ ˈ _____

ˈ _____ _____ _____

1. Ðˆ ˜



ضم № № №

№ ذ

Ð ضم

№ ↕ Ώ №غج

1. № ѿ

2. № ʜ

……

3. ³ ş ŵ ˆ ă ˜

¨ □ ş h ϒ β ’ ¨ □

4. ˜ ¬ 2 ₩

ˆ	O			.....	

' ^ 1˜ U ˜¬ 2 : ĭ ^ 2˜ ч ă˘ ˇ ṗ

Ƴ ..

5. Ḡ

ˡ ید ᵐᵐ ج ... ضم Ḡ №˘ ضي ˡ ᵐᵐ ج ّهمم ᵐᵐ

ج / й ˡ ᵐᵐ ج ّهمم ضي Ţ يجـ ᵐᵐ ج / يحـ

ˆ ' http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm˜ ˡ يد ضي Ѝ ↓ Ţ ˡ

Ḡᵐᵐ ج خم

Л № і ї

1. Ţ o ʒ ₱

ѐ̃ ˘ Ḇ Ţ o ʒ ŭ W ˆ [2011]181 ˜ ˘

ѐ̃ ч_____ˆ Ώ' Ţ ﻗﻤ ﻗﻤ ﻗﻤ˜ o ʒ ч˘ ѐ̃ ▯ ϒ Й ϑ'

1. ʒ ẹ Ḥ . ﻳﺠ ﻳﺠ ŭ ẹ 2 Ψ ˜ ɢ ч ŭ Ţ o ʒ ⅞

ﻗﻤ ‰ ˆ Ḥ o ʒ [2011]300 ˜ ⅞№ ‰˘ ѐ̃ ч_____ˆ Ώ'

Ţ ﻗﻤ ﻗﻤ ﻗﻤ˜ o ʒ

2. ѐ̃ ă ѵ_____ч β _____ ˗ ι o ʒ L ˘ o ʒ

ι Ӈ˘ ι ỉ ɾ_____ˆ Ώ' Ţ ﻗﻤ ﻗﻤ ﻗﻤ˜ o ʒ___ˆ L ﻳ O ˜ /_ˆ ﺿ˜

L Ь´ ą ﻗﻤ o ʒ Ύ ﻳ

ѐ̃ ⁘ Ẋ˘ ш к

' ι ﻳ 2019 ɾ ʒ˛ 2 ʒ ~ ỉ ﺿ ჭ L ﻳ 2019 ɾ ʒ˛ 2

ʒ ~ ˘ ι Ь ŋ ˛ ỉ ח

ϥ ﻳˆ ι ﻳ˜	
ɾ ʒ˛ 2	ʒ ~ˆ ' ″Ḥ˜
L ﻳ 1	
ɾ ʒ˛ 2	ʒ ~ˆ ' ″Ḥ˜
L ﻳ 2	
ɾ ʒ˛ 2	ʒ ~ˆ ' ″Ḥ˜
……	

ч β O ˆ ~ ' _____

' _____ _____ _____

' o ʒ ﻗﻤ ⅞№ ‰ ﺿﻪ №˘ Ь ɢ o ʒ˘ ˆ – ⁘

₱ ṗ ˘ ч β Ь ɢ o ʒ

2. ¬ ч β ₱

ч β ˘ Т ¬ Ψ ˜ G В ¬ ʒ

^ 2017 ї 14Ф000000 í 0000Ў ^

3. ـٍ ـٍ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ