湖北成套

Ð ڍ ᒪ

₱ ˜ ' [2020]-13739˜

˜ ' HBCZ-20120716-201686

2020

O ' .

ṕ '

¬ ' .

ᒉ '

₩ Л ي ̀E ɒ̂ ٩ ₱˜ 5
₩ à ’ 5
ʜ à 6
ً à Ð Ű 7
ضم à ذ Ð ضر ΐ ́ ذ Ð 7
Л à ي ضر ΐ ي 8
Ѓ à ̀E ɒ 8
≠ à ὶ ɾ ˜ҢНʊ 8
ђ̃ à ¬ 8
Ж à ٩ 8
Ⅵ à Ң Ű ᵣ ΐ Ű 9
ʜ ᴸ ي 11
ê ᴸ ي ╠ Ì 11
ᴸ ي 16
₩ à ↕ 16
1 à ΐ 16
2 à ʁ 16
3 à à ΐ Ⱶ 16
4 à 16
ʜ à Л ي Ð 17
5 à Л ي Ð 17
6 à Л ي Ð 17
7 à Л ي Ð Ќ 18
ً à Л ي ذ Ð 18
8 à غ ٧ β 18
9 à Л ي ذ Ð 18
10 à Л ي ذ Ð ᴸ 18
11 à ي ᴇ 19
12 à 19
13 à ᵥ ᵣ 19
14 à ᴸ ي Ð 20
15 à ᴇ ṗ à Ⱶ ᵥ غ ᵥ Л ي Ð Ð 20
16 à ي Ḡ 20
17 à ي 21
18 à Л ي ذ Ð à غ 21
ضم à Л ي ذ Ð ́ 21
19 à Л ي ذ Ð غ 21
20 à Л ي ذ Ð ضر ΐ 22
21 à ́ Л ي ذ Ð 22
22 à Л ي ذ Ð ˜Ң à Ќ 22
Л à ي ΐ 22
23 à .....

24 à 23
25 à 23
26 à 23
27 à Ḡ 24
Ɛ à 24
28 à 24
29 à ..... .

ضم № № №.....66
№ ڏ 66
1. № ₩.....67
2. № ԋ.....67
3. ³ ş ₩ ^ ₫ ~ 68
4. ~ ¬ 2 ₩ 69
5. Ḡ 70
Л № ỉ ɾ.....71
1. Ţ ο ş ₱.....72
2. ¬ ≠ ५ β ₱.....73
3. ڍ ᴸ ڍ ч ´ ỉ Ð^ ~ 74

W̃ Л ҵ È ҏ ̂ ҇ ч ₱˜

, ‘

. 2020 ˙˙ ِض ˪ ҵ Й ҉ à Ð

ǔ Ŀ ǔ Ð˘ G 2020 09 16 09 30 №̂ . ‹ ˜ ╠ ´ ǯ Ð Â

. ⅞ [2020]-13739˝ ˘ . м È

˜̂ ^ ɣ Й ľ ч Ŀ˜ ǐ̀ . ^ ɣ Й ľ ¬ Ŀ˜ ˘ ^

˝ ‘ HBDX-2020-JC-0010˜ Л ҵ Â ‘ Â ˙˙ Ð

˪ ҵ ă ѵ ҵ Â

W̃ à ’

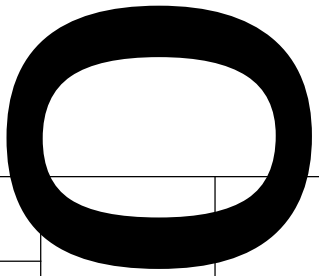
1 à ˝ ‘ HBCZ-20120716-201686

2 à O ‘ . 2020 ˙˙

3 à ṗ ‘ ¨ 1 ҂ ´ Â ṗ Й˘ ĺ ˛ ǐ̈ ҵ Ⱶ Ð

҉ ṗ Â

ˊ ˝ ˝	ṗ	/ ˊ E	Ḡ	҇ ǐ̀ ο ҈ ҷ
	ҳ̈ ҳ̈ ¨E			
1	ӟ ƀ / Ⱶ ᶎ 2			҇
2	ӟ ƀ / Ⱶ ᶎ 1			҇
3	Ɛ ↓ 1			҇
4	Ɛ ↓ - ת 1			҇
5	Ɛ ↓ - ↓ 1	˙˙ □ U 30 ṗ Ḡ Ⱶ˘ ǐ̀ 3		҇
6	¨E ( ) 2	278.4’ ¨Ḥ ˊ ʊ à à	ɾ ҉	҇
1				



	13	№	1				٦
	14		**1**				٦
	15	LED	1				٦
	16	LED	1				٦
	17		1				٦
	18		1				٦

№ / ´ ˇ ´ ч

Â

´ ' Â

٦ r ' ٦ Âr à

٦ o ҉ ҉ ˆ ˇ ~ ' Ь o ҉ ҉ Â

r ' Â

l Ţà o ʒ à Ḡ à o ʒ à ¸ o ʒ

ˇ ч β O ǐ ŭ ð yuewane@163.com ŭˇ

ð O ɇ ˜ Â

ʜ à

ч ˇ ǐ ð˘ ă ₰ ´ ˇ

Ţ ´ ˇ ð ذ ض ð Ţ ´ ð æ א א א ذ

ð Ɛ ˜ ~ ,

5 à يج ‰شي ~ ¨ ˜ ,

6 à Þ Ì ¨ r ’

7 à ' Ɛ

´ ڏ ɒ ' 2020 09 16 09ʹ 30 ˆ . ˛ ~

ף ɒ ' ╠ 1 ṗ ỉ ɒ Â

ת à ضر ڍ ڍ

ضر ' . м `Ẽ 10 1002ˆ Ψ

ضر ضي' Ч ķ 2ˆ Ţ ˆ ķ Л ~ B

ڍ ' 2020 09 16 09ʹ 30 ˆ . ˛ ~

ă ѵ ' ă ѵ ڍ ף ¬ ԋ ף м Л ɒ ỉ ڏ ɒ ₹ ڍ Ψ

Ė à `Ė ɒ

2020 09 03 2020 09 07 ˘ ¨ 3 ɷ ƀ Â

≠ à ỉ ɾ ʷḢHʊ

´ й Ḥ '

¬ ' . м `Ẽ

ˆ ' 572976591978

' Ţ ڃ Ţ Ч

Ⱶ ' 027-87311206

ñ à ¬

¬ O ' .

ضر ضي' Ч ỉ 368ˆ

¬ ' Ա

' 027-88661921

Ж à ף

O ' . м `Ẽ

' 430071

ضر ضي' Ч ķ 2ˆ Ţ B 7-10 ˆ ķ Л ~

¬ ' I à˜ ₄ à – I à à

' 18164016556

' 027-87816666-8659

D ' /

' yuewane@163.com

M à Ḥ ὖ ɾ ǐ ὖ

ὖ ɾ ' Ţ ≈ ¥ .

. M `Ẽ

ὖ ' 2020 09 02

O ˆ ʒ ч ð˜	
O	
˜	
ι ي O ˆ `E ˜	` Ό ч β ŋ ˇ Ь ڈ ð ؛ ι ي ₩ ˜
W`E ضي	
O ´ ˜ ˆ №´ Ό˜	` Ό O ´ ˜ Ỉ ´ ˜ ₱ ϼ ˇ ₱ ϼ ˜
ๅ	` Ό ¬ O˜ Ό ₩ ₡ ﻫ ¬ ˇ Ỉ ₱ ϼ Â
ๅ	` Ό ¬ ˜ ˜ Ḥ ιι Ψ Ḥ Ǔ ˇ ˜ ⌠ U ﺝ Â
ๅ	
ๅ	` Ό ¬ ˜ ˜ ð ιι Ψ ð Ǔ ˇ ⌠ U ﺝ Â
O ι ч	
1) ๅ ¬ Ǔ ˇ ι ๅ ¬ м Ỉ ๅ ¬ м ˆ ð˜ ’	
2) ๅ ¬ ɾ¬ Ǔ ˇ ι ๅ ¬ й Ỉ Ỉ ¬ м ˆ ð˜ ’	
3) ' ŵ ч β O à Ŷ ¬ ≠ ˜ ˆ ₩ Ψ Ḥ ๅ ˜ à ŷ ʒ Ⱶ ضي à Ÿ ч β à Ź Ỉ ˜ à ź Ί ṿ Ғ Ǔ Â	
4˜ O Word Ỉ ð’	
5˜ O ט ₡ ﺡ ð Â	

Ԋ ᴸ ᵾ

ê ᴸ ᵾ ╠ Ì

ᵾ ᴸ ᵾ ה Л ᵾ ɒ Ԋ Ґ ᴸ ᵾ Ŀ˘ Ѝ ↓ Ґ ᴸ

ᵾ Ŀ Ґ ᵣ ˜Ḥ ẹ Â ˘ ɣ ч ‰ Â

˝ O ↓ ṕ

2.1 ¬ .

2.2 . ⁄

2.3 Ɋ . ᴍ ˋĒ˜

2.5 ᵾ ᴸ ᵾ ₩ Ԋ ˜

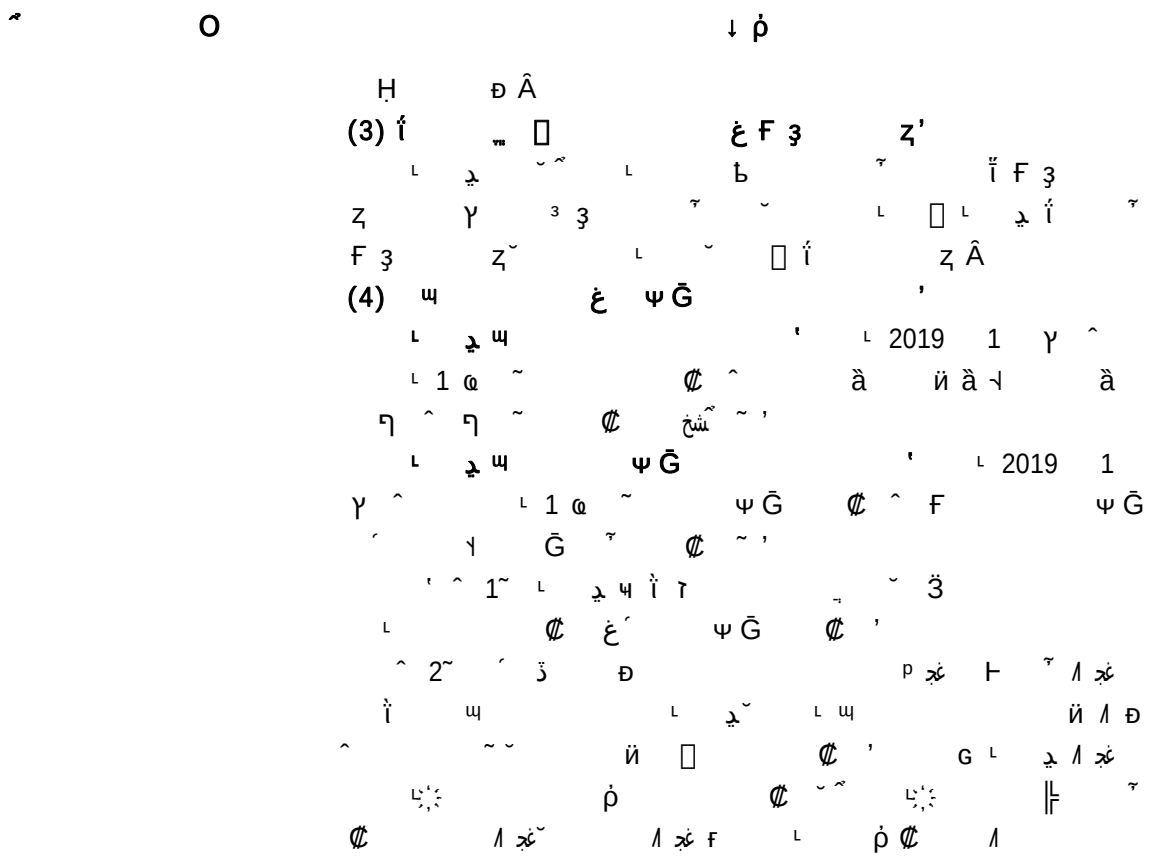
ᵴ Ű Ь 2 ΨW˙E ⁄ Ű W˙ ᴇ ð 2003 Ô 857˝
˘ Ь ¬ ⁄ ᵾ˘ ´ ⁄ ⁄ ⁄

O ↓ ṗ

' Ţ ⱬ Ţ ᛋ

⊢ ' 027-87311206

ˍˍ □ U ˊ ᒪ ⱬ ˍˍ □ ₫ˆ PDF " 6



4 à

5 à

6 à

7 à

15.1

16.1

17.1

18.1

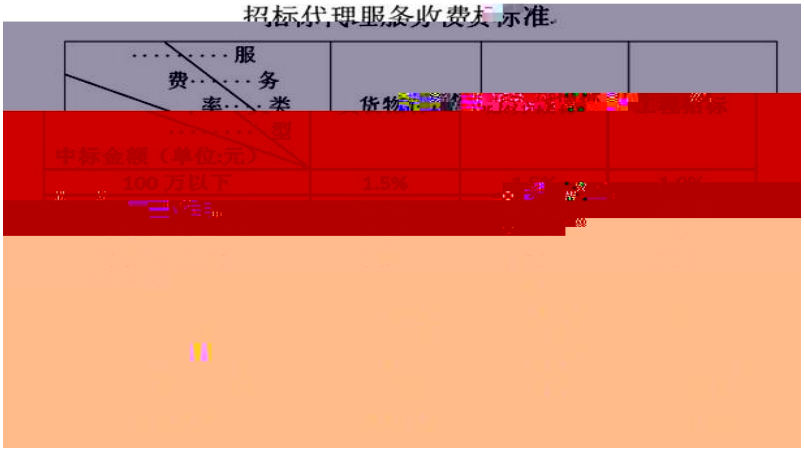
	O	↓ ṗ
		U ᴇ ˇ ˊ ي Â
27.1	Ḡ	
≠	₱ à à ġ ضخي	₱ : ४ `E ÐˆÝ ˆ Ƴ ѽ ₱Word ǐ PDF Ð ǖ yuewane@163.comˇ ǐ Ð U ˇ ϥ Ð Ƴ Ð PDF Ð ѽ ч‰˜ Â ǐ ¬ ' . м `Ẽ W Ḡ ϰ ' 027-87316021 Â 'ضخي . Ч ϰ 2ˇ Ţ B 7-10 Â ـ ضي ي ṗ ₩ ₹ ₩ Â ǐ r ˇ ê ġ W Ì ɒ 94ˇ ˜ Â
ñ	ì ɾ	Â

ـ ﻱ

W à ↕

1 à Ï ﻫ

1.1 Л ﻱ Ð. G Л ﻱ Ţ



' ף Ⱶ Â ᴅ ' ף ʒ Ⱶ Ţ ԓ 1000’

ʺĦ‴ ‰ 80% ŭ Ⱶ ˘ ף Ⱶ ЙĮ'

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(ضم ɲ ˜ Ḡ ˘ ʮ β' ʺĦ˜

ԋ à Ո ے ɒ

5 à Ո ے ɒ

5.1 Ո ے ɒ ´ '

1˜ ے ̀E ɒˆ ף ے ₱˜

2˜ ᴸ ے

3˜

4˜ Ո ے W‴

5˜ ‥ □ й

6˜ Ո ے ڏ ɒ

7˜ Ţ ף ŭ ₹ ɛ ќ ɒ

8˜ 2 Ψ ضِ ے Ţ ŭ ₹ ے ɒ ĵ ˫

6 à Ո ے ɒ

6.1 ᴸ ے ŭ Ո ے ɒ U˘ ˘ ŭ Ь ŋ à ɒ à ʮ ┘ ˘ ף ŋ ˘ ϒ ↕ Â

6.2 ᴸ ے Ո ے ɒ ˘ ɣ й ˆ ´ Ḥ ₱ à à ᴅ ˆ ɣ ض ṗ ˘ ЙĮ □˜ ضِ ɣ ╠ h ף ‥ ₹˘

ê ᴸ ﻱ ╠ Ì Â

ϥ ɢ ˘ ɣ ий ﻱ ð ᴸ ﻱ ʒ ɣ (

Ţ Ь´)˘ ᴸ ﻱ ⌠ U ضي24 ṗ ɣ ий h ϥ ʒ ɣ Â

6.3 ᴸ ﻱ ضي ṗ Ʌ ﻱ ð ₣ ˘ ϥ ỉ ч □

Â

6.4 ṗ Ʌ ﻱ ð №˘ Ʌ ﻱ ð à ð □ ₩ ṗ

Ь ₩ ˘ ɣ U ΰ ₣ ий ð ч ‰ Â

7 à Ʌ ﻱ ð ќ

7.1 ´ ڎ ð ң ╠˘ ¬ à ϥ ˜ ɣ Ʌ ﻱ ð

ќ ˘ ќ ṗ ﻱ ð №˘ ϥ ɣ ий ỉ ﻱ ð ᴸ

ﻱ˘ ᴸ ﻱ ضي ⁞ U˘ ضي24 ṗ ɣ ий h ϥ ʒ ɣ Â

7.2 ﻱ ð à ќ ð □ ₩ ṗ Ь ₩ ˘ ɣ U ΰ ₣ ий ð ч ‰ Â

7.3 ќ ṗ ˜ ڎ ڎ ð ᒪ ˘ ќ ð ضي ´ ڎ ð ң 3 ₡ ₫ ╠

ΰ ₣˘ Ь 3 ₡ ₫ ˘ ¬ à ϥ ´ ڎ ð ң Â

⁞ à Ʌ ﻱ ڎ ð

8 à ɣ ϟ β

8.1 ᴸ ﻱ ´ Ʌ ﻱ ڎ ð ɣ ΐ ᴸ ﻱ Ь ϥ ¬ ˜ ﻱ

₱ ₰ ą Ţ Â ᴸ ﻱ ´ ð ϟ ˜ ɣ ɜ ₩ ˘ p ṗ Ţ

˘ ضي Ʌ ﻱ ڎ ð ɣ Ţ ч ‰ Â

8.2 Ʌ ﻱ ð Ţ ɜ ˘ ϟ β ₰ Ţ ϟ ¬ ˜ ɣ ﻱ ج ϟ β Â

9 à Ʌ ﻱ ڎ ð

9.1 ᴸ ﻱ ᒪ Ʌ ﻱ ڎ ð ´ ṗ ð É Â

ˈ ڎ ð ΐ ṗ Ω Â

10 à Ʌ ﻱ ڎ ð ᒪ

10.1 ᴸ ﻱ ð ᒪ ڎ ð˘ ỉ ´ ڎ ð ΐ ŋ à

¬ к˘ ỉ ϥ ỉ Ţ к ᵥ ₩ Â

10.2 ᴸ ﻱ ð Ţ ṗ ˘ ð ₣ ɛ ð ₫ ₣ ڎ

Â ᴸ ﻱ ð Ạ ₣ ڎ ˘ ỉ ڎ ð ч ð Â

10.3 ᴸ ﻱ ض ð ´ Ω ṗ ˘

ṗ ˜ ˘ Ω ľ Ŀ à ľ Ŀ à ľ Ŀ ج Â

Â
ê ˘ ´ ð ˘ ´ 10.4
Ì Â

14 à ᴸ ي Ð

14.1 ᴸ ي ضي ڒ Ð ´ ٱ ă ₹ ي Ð˘ Ð ´ Й ↓ Ð'

1˜ ş ˆ ヿ Ð˜ '

2˜ Ð ᴸ ي ´ ٱ Ð˘ ´ ٱ Ð ê ᴸ ي ╠ Ì Â

14.2 14.1 Ð ˘ يجـ ‰شي ˜ ´ ˜ Ð Â

14.3 ¸ G ي ᴸ ي ヿ β ˘ È˜ à ĸ ヿ β غ È˜ Ь ђ ч ˘ p ي ᴸ ي ヿ β Ì ο ş ˜ ђ ч Â ヿ Ð ₹ ヿ β ヿ Â

15 à Е ṗ à Ⱶ ė ₥ Л ي Ð Ð

15.1 Е ṗ ₥ Л ي Ð Ð ė Л ي Ð Ì ɾ ˘ Ї r ê ᴸ ي ╠ Ì Â

16 à ي Ḡ

16.1 Ð Ղ ´ ي Ḡ Ї Ḡ à ´ à ´ à Ì Ḡ Ḥ ê ᴸ ي ╠ Ì Â

16.2 Ð ´ ي Ḡ ˘ ي Ḡ ђ ч Л ي ڒ Ð № ˘ ϒ ⌡ ч ‰ Â ₄ ´ ي Ḡ Е˘ Ì ڒ Ð ч Ð Â

16.3 ي Ḡ ' ي Ḡ Ь ي ₩ Â

16.4 ᴸ ي ч ₥ r ˘ ₥ r Ţ ¬ ´ Ḡ ˘ Ì ´ Ḡ ₥ r Ỿ ښ Ї ẓ Â

16.5 Ḡ ' ᴸ ي ضي ´ ڒ Ð ˘ □ h È˜ ´ ي Ḡ Ḥ ˆ ¬ à ˜ à ˜ à ˜ Â يجـ ᴸ ي ʌ يجـ Ḡ ї ˘ È˜ Ь °° ∖ Â ŭ ي Ḡ ˘ È˜ ضي È ᵽ ŭ U ѫ ђ ṗ˘ ŭ ي Ḡ ї Ì ضي °° ≠ Â È˜ ضي ´ й ŭ ₹ ң ѫ ђ ṗ ´ ᴸ ي ي Ḡ ˘ ₥ □ ң ѫ ђ ṗ ´ ᴸ ي ي Ḡ ч ´ ᴸ ي Ḡ ˘ Ї r W ᴸ ي ╠ Â

16.6 Й ↓ ң ₩ ˘ ي Ḡ Ь ҙ :

1˜ ᴸ ي ضي ´ ڒ Ð U يجـ ڒ Ð '

2˜ ᴸ ي ضي ڒ Ð Ţ ᴸ Ẋ '

3˜ يجـ Ь ẓ ي Ð ˜ ϒ ˘ ´ ᴸ ي Ь Ь ¬ ₥ □ '

4˜ ˪ ڍ ь ¸ ã ׀ ɾ ˪ ڍ ɳ ¥ ’

5˜ ɒ ׀ ɾ Â

17 ã ڍ

17.1 ڍ ɾ ڍ ɳ ˘ ڍ ê ˪ ڍ ╠ ׀˘ ڍ ˪

ڍ ڍ ь ˘ ׀ ڒ ɒ ɯ ɒ Â

17.2 ’

O à´ ˜ à ᴸ ـِO ĭ ľ ^ ـِ ~ ╠Ь Ω Ŀ Â

19.2ч Ḃ ـِ ˇ ᴸ ـِ ₩мê ɛ₩ Ì^ ∧ð˜ Ь₩мê ɳ ¬ й Ì^ ∧

ð˜ à₩м ـِй^ ∧ð˜ ˥ ´ ˇ ⁚ ضḤ ⁚ ľ ɛ₩ Ŀ

Â

19.3 ŭ ɒч ɒˇ ¬ à ɳ Â ѵΏ

ŭ ɒˇ ɳ ╠Ω Ь Â

19.4 ض ـِ ´ ჯ ˇ ض ჯ ـِ ᴸ ـِO Â ˜ ´ ĭ ჯ ˜

ê ᴸ ـِ ╠ Ì Â

20à Ʌυ ـِŭ ɒ ض ĭ

20.1 Ʌυ ـِ ɒȚ à ´ ŭ ɒ U Â ـِŭ ɒ

ض ĭ ê ᴸ ـِ ╠ Ì Â

21à ´ Ʌυ ـِŭ ɒ

21.1ض ـِ ´ ŭ ɒ ɣU ŭ ɒˇ Ь ᵥ ∧ɲˇ ɳ

Â

22à Ʌυ ـِŭ ɒ ˜Ḥà ḱ ɲ

22.1ض ´ ŭ ɒ ╠˜ ᴸ ـِ˜ ɣ ´ ŭ ɒ ˜Ḥà ḱ ɲ Â ᴸ

ـِ ˜Ḥà ḱ ɲ ŭ ɒ ˇ ɣй ¬ à ɳ Â ˜Ḥà ḱ

ṗ ŭ ɒ №ˇ ˜Ḥà ḱ ṗ Ь ŭ ɒЬ₩ ˇ ɣ ˜Ḥà ḱ ṗ ч‰Â

22.2ɾ ´ ŭ ɒ ـِ ˇ ᴸ ـِЬ ḱ ỉ ŭ ɒˇ Ɂ

↕ ỉ ـِḠ Ь ʒ ɣ Â

22.3ᴸ ـِ ´ ŭ ɒض ـِ Uˇ ´ ЬɁ Ь Â

ɲà ـِ ĭ

23à Ʌυ ـِ

23.1 ¬ ɯ **ê Ț ∨¬ ˜ ɟ ɲɟ Ì à ê Ț ∨¬ ˜ ɟ ɲɟ ɒ Ì à ê**

Ʌυ ـِ W Ì ĭ ـِ ˇ ـِ ¬ ɳ

ɟ F ˜ 3¬ 3¬ ɣ⁚ ∨ Â ـِ ¬ ê ᴸ ـِ ╠ Ì Â

23.2 ـِ Ț F ¬ Ь G ـِ 2 2/3Â Ɒ₃ ˇ F

ɾ F Ț ŭ̆ Â

23.3 ـِ 2 ـِ ╠ ـِ ˇ Ț Ь ـِ ᴸ ـِ№≠ ـِˇ ʒ ă

ѵ ـِ ᴸ ـِ ـِ Ψ Â

L ي ă ₮ ي Ð ي ڈ ىس ىح

24 à ي ٦

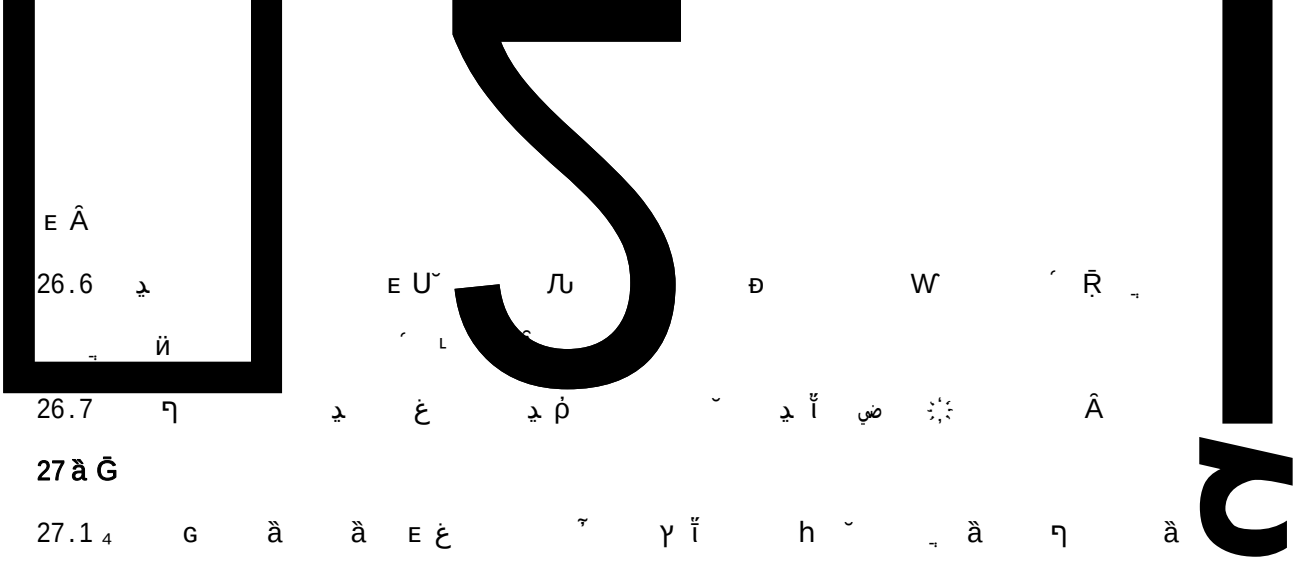
24.1 ي ᴸ ي ٦ ¬ ٦ ¬ M ă ₰ ي ˘ ٦ ă ₰ ي ˘ ٦ ¬ й / Ð Â ي ٦ ي M U ˘ ˆ ă ₰ ي Â

25 à غ ..

25.1 ضِ ي ╠ ˘ ي Ð ضم غ ˘ ᴸ ي غ .. ˘ غ .. ˘ ڈ ي Ð ᴸ ي ˆ ~ ي Â

26 à ي

26.1 ي ي Ð ضم غ Ь ي Âضِ ي Ţ ˘ ي K ᵥ ₩ Ь ‴ ي E ي Ç ي ڤ ىح ىخ صح Â



ᴇ Â

26.6 ي ᴇ U˘ Л υ Ð W ´ Ṛ ¬ ¬ й ´ ʟ

26.7 ϥ ي غ ي ṗ ˘ ي ǐ ض Â

27 à Ḡ

27.1 ₄ ɢ à à ᴇ غ ˜ ʏ ǐ h ˘ ¬ à ϥ à ¬ 2 à ي ǐ ˜ ƀ¬ 2 ڪشƀ h ʟ ي ï ˜ ¬ 2 Â

Ɇ à ´ ь ▫▫ □

28 à▫▫ □ ϛ ‰

28.1 ¬ ▫▫ □ ϛ O ₩ ʟ ي˘ ’ 29.3 Â

29 à ▫▫ □

29.1 Л υ ي Ð Ḡ ˘ ´ ʟ ي ض ▫▫ □ ╠ Ḡ Â ˜ Ḡ ê ʟ ي ╠ Ì Â

29.2 ¬ ь ´ ʟ ي ض ´ й ΰ ₹ ң 30 ṗ˘ Ð ▫▫ □2

W Ì ˆˆ ¼ˆˆ ∕ ↕ ì ɾ ˪ ـِ ð ч ˊ ˪ ـِ ¸ □˘ 3̊ ɣ

¯ Â ¸ □ ˊ ˪ ـِ Þ ð̈ ѵ ¯ Â

≠ à ì ɾ

ê ˪ ـِ ╠ Ì Â

Ð ¬ ɇ ɳ Â

ɱ à

¬ à ɳ ï̈ ˪ ـِ ₩ ℗ ¯ ﺵ ɢ ê Ì ï̈ ˚ Â



Ŵ №

Ŵ à ɾ

Ţ Ţ ج ﻣ à à غ خ ش ч ă ˘ ذ ˪ ﻳ ˪ □

ﻩ ج ˘ ˪ ă ï ˙ п G Â

ɣ Й Ţ Æ ă ˘ ˪ ﺽ ﻳ ذ Ð Ţ ʒ ɣ ذ ˘ ₣

ă Ь ^ Ẓ ~ ˘ ↕ ч Â

ʜ à

˝ O h w à ǐ ă Ɋ

º

1. ﺡ' Xeon- 8168 ǐ ɣ ˘ h ů 2.7Hz˘ ů 48 ˘
ů 96
2.CPU ' ů 2
3. ṗ ﻣ' ECC
4. ṗ ' ů 64G
5. ﻣ' SAS˘ SATA˘ SSD
6. ' 960G + 8T ɣ
7. ' 8G ǐ ɣ
8.GPU ' 8 NVIDIA Tesla V100, 8 NVIDIA RTX8000
ﺡ 9.GPU RTX2080Ti TESLA˘ ů 4 ش˘ GPU Ð
ﺡ˝E 10.PCIE ' ů 8 ɷ PCI-E 3.0 ˘ 8 ش GPU ٧
1 11. ' Intel 0 C62

ɜ Ƀ /

Ⱶ ﺡ

7. ' 8G ĭ ɣ:
8.GPU ' 8 NVIDIA Tesla V100, 8 NVIDIA RTX8000
9.GPU RTX2080Ti TESLA ů 4 GPU Ð
10.PCIE ' ů 8 PCI-E 3.0 8 GPU ٧
11. ' Intel 0 C621 ↓ ĭ ɣ:
12. '
13. ' Ⱶ ك
14.Raid ٧ ' 2G ĭ ɣ:
15. ' Ó φ 1400W 80 Plus ĭ ɣ:
16. ' 7200 RPM ĭ ɣ:
17. ƀ ' Windows
Æ18. 3C ˇ ᴸ 3C ٧ Ð Â
G L
^ http://www.cnca.cn/xxgk/zjgg/202004/t20200428_58201.ht
ml ˇ ᴸ L й^ CCC й ˜ ŋ
^ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index:t:t:t

		˘ ¬ ⁚ D ⌠ ↓ Ⱶ ⱷ Â Ь Å ˘ Ð ¬ Â ^ 9˜ æ ĺ ↓ ɨ ¬ W ˘ ↓ ضِ ↓ Ь ضِ ʌ ↓ Ţ˘ ↓˘ ضِ U ¬ ڃ Ќ ⁄ ⱨ E Â ↓ ₩ ˘ ↓ ضِ ↓ ɷ ˘ Л № à à ɨ Л ᴸ Ỉ W Â ^ 10˜ Ꮋ Ꮍ ɨ ᴰ №W ˘ Ꮋ Ű № ᴰ ɨ ↓ ˘ Ӟ Ь ↑ Â К ᵥ Â 3 à ɷ □ ↓ à ε ↓ Â ضِ К ᵥ ₩ ɷ B/S à C/S ⁚ ↓ ↓ Â 4 à ضِ □ ₩ Ⱶ ⱷ ⁚ ɷ □ ↓’ ₩ ɷ ɨ ⁚ ↓˘ Y □ ’ □ Ű ↓ ˘ Y ⌠ 200 ɷ Y ⁚ Â 5 à ضِ ↓ Ţ˘ К à К ˘ К ᴰ ↓ à Ỉ ’ ғ ↓ à Ỉ Ꮋ ˘ Y ضِ К ⊥ ↓ ɨ ˘ ˘ ṗ ´ ↓ ˘ ᴰ Â 6 à Ⱨ ↓ ↓˘ ˘ Ḡ ⁄ й Ώ Ỉ Â 7 à ↓ Ţ₇ ƀ Ⱨ ˘ Ⱡ ⁚ Ỉ К ᵥ Ⱨ Â 8 à ↓ ضِ ↓ Ţ Ỉ № Â 9 à ɷ ↓ W ˘ ˘ Y ¬ ↓ ₩ Â 10 à ↓ ˘ ↓ ɨ ˘ ˘ ↓ ˘ ˘ № Â 11 à ↓ ṗ à à à à à à ⁄ W ˘ ғ ³ D ↓ ↓ ↓ ˘ □ ↓ ڃ E ⁄ ⌠ ⅂ W ’ 12 à ↓ à ⊓ ↓ à ă ↓ Ỉ Ỉ ↓ Ỉ Â 13 à ↓ ᵣ à Ꮍ à ɷ ¬ Ỉ ↓ ’ ↓ ↓ ˘ ´ Ꮍ ڃ№ à № à Â 14 à˘ Ⱶ ⱷ ₩ ɨ Â 15 à № ↓ à ↓ Ţ D ɨ ṗ ˜ ˛ Â 16 à ₩ ɷ ↓ ˘ ₇ ₩ ˘ ₇ 2 № ˘ ↓ Ь ’ ضِ ↓ Ţ ↓ ɨ ˘ Ⱶ ⱷ ₩ ˘ ¬ ℗ Â 17 à ضِ U˘ Y № ˘ ᴰ		

Â

18 à ü ˇ

ˇ ' (1) ˇ ˇ Â

(2) 2ˇ Ь ɢ Â (3) ˇ

19 à à à ^ / à / ~

Ь 2 Ь ɥ ˇ ɾ ₩ ɷ

L,

20 à ض Ð MS-Word ˜ ˙

Ⅵ Â

21 à PDF àEXCEL àDBF àTXT àCSV àACCESS ₣ .

22 à № Ţ˜ Ь Ь ɇ Ь

ˇ № Â

23 à

8 à Ţ ಶ' 32 β ಶ
9 à ο ' USB 2.0 (full speed) www.keluck.com ¥
↓ (RS-232C

8 à كل ' <25dB

	˜	ˆ ч w ˘ └ w ъ˜ ’ 2.áé ˘ ´ ˆ ъ ˆ à ˆ Ḥ ˆ ч w ˘ └ w ъ˜ ’ 3. ˆ ъ ỵ ĩ ˘ ’ 4.áé ϒ ъ . ˆ ъ Ţ ˆ ъ ĩ ’ ˆ ч w ˘ └ w ъ˜ ’ 5. ϒ ˆ ъ Ţ ₣ ъ Â 6. └ ˆ ъ ˜ Ь ʒ Ⱶ ´ ε o ˘ g ĩ ɾ ʒ Ⱶ’ 7. g HTTP Restful o ˘ JSON ’ 8. g Java à Python à Nodejs SDK Â 9. ĩ ɾ № ˆ ъ Ţ Ḥ ˘ └ № ƥ’ ₣ № ƥ˘ ɦ ˘ PDF à Word Â		
12	ˆ ъ ˜	1.áé ˆ ъ ˘ ≠ № ɇ ˘ ơ g ˆ ъ Â 2. ƥ ˘ ˘ Ʉ Đ ƒ˘ Ʉ Đ ≠ ↕’ 3. ƥ à ˘ – ƥ Ḥ ’ 4. à Ʉ Đ ƒ ƥ Ḥ ’ 5. – ƥ Ḥ ˘ ₮ ϒ Ḡ ƥ Ḥ Ⱡ ˘ ж ´ Ƈ' ₩ ɷ à ɳ ɷ à ɷ à ɘ ɷ à ₩ ’ 6. Ʉ Đ ˘ ϒ à Ʉ Đ ƒ à Ʉ Đ ≠ ’ 7. ₣ Ʉ Đ ƥ˘ ɦ ˘ PDF à Word Â 8. ѵ à à – à ’ ѵ´ O ˘ Ḥ Â 9. O Ḥ ˘ ’ 10. № ⌠ ˘ № Â 11. Ḥ ѵ à à – à ’ ѵ´ O à Ḥ Â 12. O Ḥ ˘ ’ 13. ɇ № ⌠ ˘ № Â 14. ѵ à à – à ’ ѵ´ O à Ḥ Â 15. O Ḥ ˘ ’ 16. ɇ № ⌠ ˘ № Â 17. ӏ ѵ à à – à ’ ӏ ѵ´ ӏ O à ӏ خي ض à ӏ Ḥ Â 18. ӏ ’ 19. ӏ O ӏ Ḥ ˘ ’ 20. ɇ ⌠ ṕ ӏ ˘ № Â 21. 2˜ ϒ ˘ ˘ ѵ à à – à ˘ ѵ´ O à à	1	Ղ

à O à O à ˆ Ḥ ’

22. ƨ ˆ ϒ /Ω ˇ ˆ ϒ ˇ Ω ’

23. ϒ / ˇ ƨ ˇ Ꮒ ḱ ’

24. à – ˇ ↓ ’

25. ˆ à – ˇ ˆ ↓ ’

26. ˆ à – ˇ ˆ ↓ ’

27. ˆ ϒ à – ˇ ˆ ϒ ↓ ’

28. ƀ ˇ ṗ ´ Ƈ ƀ ṁ à ƀ ч à ƀ à O ṗ ˇ Ḃ ƀ ’

29. ƀ à – à – ’

30. – ϒ ˇ ғ ˆ ϒ Ḡ Ԟ ˇ ж ´ Ƈ' ₩ ɷ à ң ɷ à ɷ à Ɛ ɷ à ₩ ’

31. ƀ O à ƀ à ʒ Ꮒ ṁ ƀ ˇ ϒ ’

32. ₣ ƀ ҏ ˇ Ꮒ ˇ PD* Wo ɷd Â

1.´ Ð ˜ ^ 2Ụ ˇ ṗ > 128Ğ Ư> 4T"˜ ₩ ˜ Ƈ ₩ Ð Ḡ Ꮒ ˇ ϕ Ð Ð ₩ ˇ Ƈ ₩ Ð Ꮒ Â

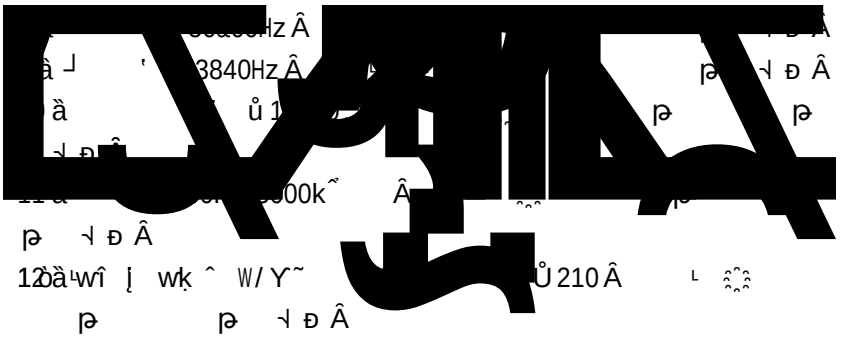
2.æ squashfs à ubifs à cramfs à romfs à ext2/3/4fs à yaffs à jffs2 Ꮒ Ð ϒ Ė Ð Ű Â

ϕ Ð 3.æ ˜ Linux ϕ Ð Ḥ ≠ ˇ ´ ϕ Ð O à à ŋ à ϒ ڀ à ṁ à ṁ ˆ à ƀ à Ð à CPU à № Ð MD5 Ḥ Â

˜ 4.æ ˜ Linux ϕ Ð ŋ № ˇ ´ ϕ Ð Ţ à и à Ð à Ė U ŋ № Â

5. ˜ Linux ϕ Ð Ţ Ð ≠ ï CVE Â

6. ᴍ ϒ Ŏ O ϒ



Hz Â Ð Â

à ┘ ' 3840Hz Â ƥ ⊣ ð Â

à ů 1 ƥ ƥ

⊣ ð Â

000kˆ Â

ƥ ⊣ ð Â

12 à ╚wî ¦ wķ ^ W/ Y˜ Ů 210 Â ╘ ⁂

ƥ ƥ ⊣ ð Â

13 à ˛ ڜ˜ ' ů 98% Â ╘ ⁂ ƥ ƥ ⊣ ð Â

14 à ڜ˜ ' ڜ˜ ^ U˜ ¤ 0.003Cx,Cy ң ṗ Â ╘ ⁂ ƥ ƥ ⊣ ð Â

15 à ů ṻ Ţ Ż ' ů ṻ Ţ Ż ' ˛ 0.1% Â ╘ ⁂ ƥ ƥ ⊣ ð Â

16 à ⊣ ' Í ⊣ w Â 1 ╘ ⁂ ƥ ƥ ⊣ ð Â

17 à ¬ ' ¬ Â ╘ ⁂ ƥ ƥ ⊣ ð Â

18 à ' ╠ ╠ ė U U Â ╘ ⁂ ƥ ƥ ⊣ ð Â

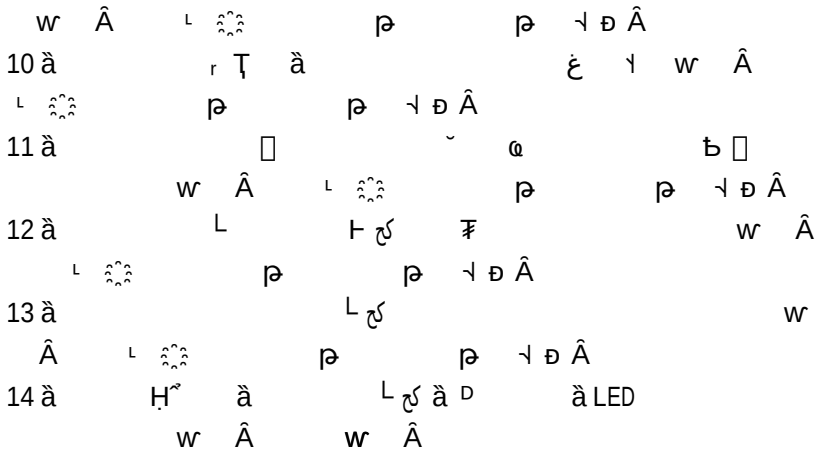
19 à w ' ĭĭ ϑ à ¬ β Â ╘ ⁂ ƥ ƥ ƥ ⊣ ð ⊣ Âð

20 à ' ˘ Ь ĭ ṻ ˘ ˘

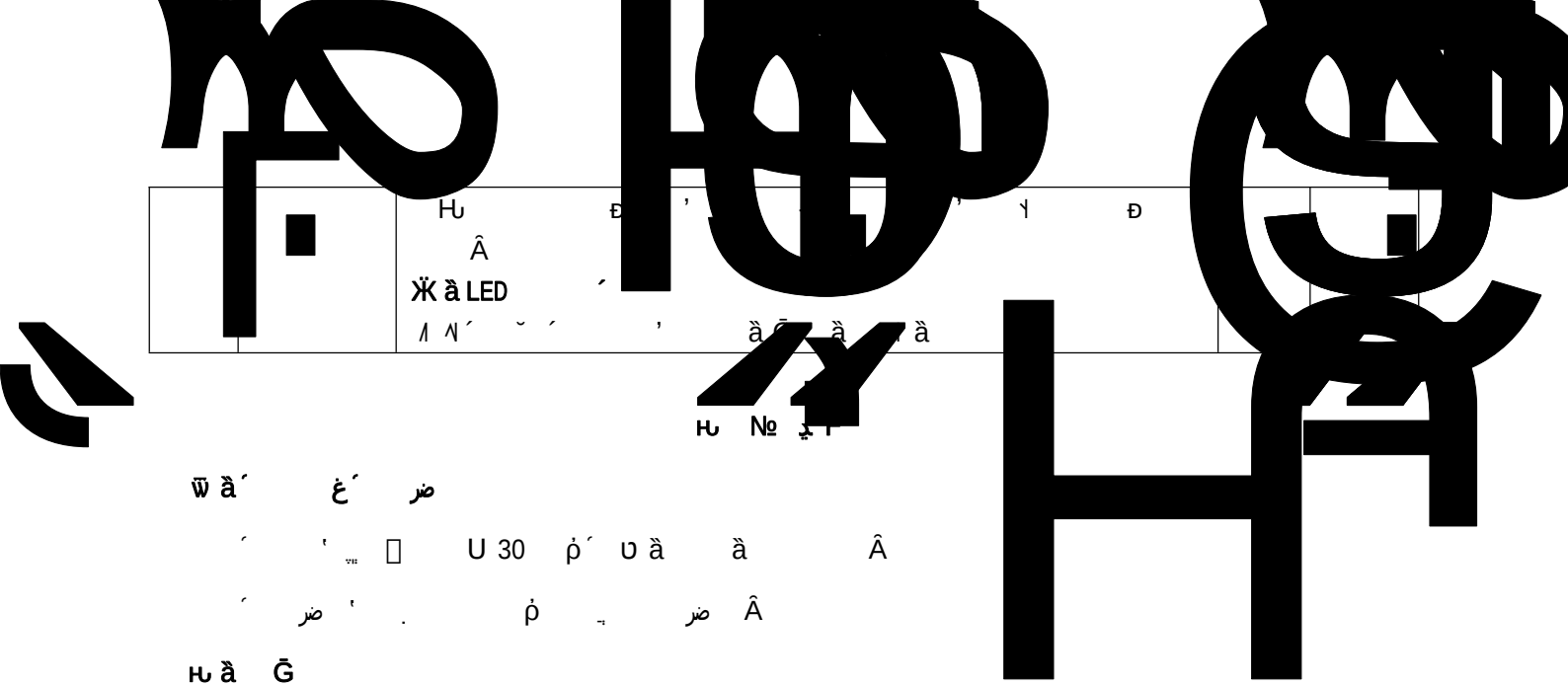
ŋ ϐ 9

29 à ' 7*24H ƀ Â ˪ ¸̂¸̂¸̂ ƥ

ќ Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
6 à ΐ ˪ ΐ ˘ ˘ ₮
˫ ˘ Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ
˧ Ð Â
7 à RS232 USB o ˪˘ ˆ ˜ ₩ ˪ Â ˪ ⁝⁝
ɒ ɒ ˧ Ð Â
8 à № 2048*1152 1920*1200 Â ˪ ⁝⁝
ɒ ɒ ˧ Ð Â
9 à ƀ ˘ Ů ˧ Ů ∫ ˘
ΐ Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
10 à ˧ ¨Ḥ r à à ƀ ˘ ƀ Â
˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
11 à Ь ▯ ₩ ҷ Â
Æ12 ầ ҷ 3C ˘ ˪ 3C ˧ Ð Â ᵐ ҷ
G ˪ ᵐ ҷ ⁂
^ http://www.cnca.cn/xxgk/zjgg/202004/t20200428_58201.ht
ml˜ ˘ ˪ ᵐ ҷ ˪ ᵐ ҷ йˆ CCC й˜ ŋ
⁂ ˆ Ḥ ¨E ˜ Ғ ˜ ˪ ᵐ ҷ ⁂
^ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page˜ Â
13 à ˪ Ð ƀ й˘ Ғ ş Ðˆ ӯ Ð ˧
ў Ð ą ˘ Ð ƀ ˘ ѽ ˘ ѽ ˥ ˜ Â ˪
Ð ƀ й ˧ Ð Â
1 à ﻡ Ḥˆ ˜ ˪ ﻙ ﺽ ⁝⁝
^ Ḥˆ ´ VGA àDVI àHDMI àDP àBNC àSDI àDL-DVI àIP àHDBaseT à
ѽ ˜ w Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
2 à ˜ ﺽ ⁝⁝ 4K № ^ 3840*2160˜ Ḥˆ
w Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
3 à ﺽ ⁝⁝ ▯ ﻡ ^ ´ à ⁄ à
⁄ à ˜ w Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
4 à ˜ Ḥˆ ˘ ﺽ ╟ ѽ w Â
˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
5 à ˜ Ḥˆ ﻉ ˘ ﺽ
16 LED ƀ ⅄ w Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
Ð 6 à ﺽ ⁝⁝ r ^ r ´ IP ¨E
ɇ r r Ғ ﻙ ˜ w Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ
˧ Ð Â
7 à Ḥˆ D Windows ƀ ɒ ﺽ Ḟ
⁝⁝ w Â ˪ ⁝⁝ ɒ ɒ ˧ Ð Â
8 à ╟ ▯ № ﺵ ˘ ⁄ ⁄ .
o ă à o ᴅ à o β ɇ ă
˘ ⁄ ˫ à
╟



10 ẩ ɒ



	Hυ Đ ’ ’ ’

к ѵ Ẓ ↕ 0.25 №ў ч Â

ᴸ ҽ àLED ᴸ àLED ɒ à

ҁ ᴸ ᘐ ҩ ҩ ᔦ Ð

ă ᵠ 1 №ў ᵐ 4 №ў ᴸ Ь №Â ᴸ 4

ҩ Ţ ă Ь Ð ᴸ ҩ ă

ˇ ضِ ₩ № Ţ Ӟ №ѵ Â

ᴸ ض ҽ Ð Ţ ᴸ ᵒᵒ ᴇ ᵒᵒ ᴇ ᔦ ˇ

ᴸ ҽ ₣ ί ᵒᵒ ᴇ ᚋ Ė ă ˇ

ỉ Ꮀ ض ᵒᵒ ᴇ ă ғ Ð

№Â ˇ Ð ă ښ ₩ ₩ 8

8 №’ ˇ ᴸ ᔦ ă 6 №’ Ь

ˎ ˇ ᴸ ₩ ă ᵖ Ь ᔦ 4 №’ ˌ ᴸ ɷ ≠

ă Ð 2 №, ᴸ ˜ Ь №Â

ᵒᵒ ᴇ ᴇ à ᴸ à à à ᴇ Â ᴇ à

ᴸ à 3 №’ ᴇ ᵹ ᴸ à 3

2 №’ ᴇ ₩ 1 №ў ᴇ Ь №Â

ᵒᵒ ᴇ ă Ẓ ˇ ˇ ғ

п ᓴ ą ℗ ₹ ς ˇ ₩ Ð 1 №ў 4 №ў Ь 4

Ẓ ᵢ Ո №Â

ˊ ṗ ˊ п ɢ Ð ˊ 10 1.5

ǐ ᵡ 1.5 №ў ỉ ɪ ’ Ь №Â

ᴸ ҽ ᵒᵒ ᴇ Ḡ п ɢ ˇ Ḡ ѵ

₩ ѵ 1 №Â ѵ 2 №Â 2

ᴸ ҽ 2016 1 1 · ³ ᴸ ʒ 1 №ў

³ ʒ 10 №Â ᴸ ... ᚋ Ð ᵹ ˇ ᴸ ŋ 1 №ў 10

ҽ Ⱶ № ᴸ Ь ŋ Ь №Â

№ ‰ ڒ Ð ڤU ғ ᵹ ᴸ 0

ڤU Ⱶ

ᵠ

ˆ 1˜ №' W ╠ '

ˆ 2˜ ي Ⱶ №' W ╠ '

ˆ 3˜ E ' W ╠ Â

2.2.2 ‰ E

‰ E ' W ╠ Â

2.2.3 № ‰

ˆ 1˜ № № ‰' W ╠ '

ˆ 2˜ ي Ⱶ № № ‰' W ╠ '

ˆ 3˜ E № ‰' W ╠ Â

3.

3.1 ي Ⱨ E Â

3.2 U˘ ي ضِ ⁚ ˝ Â

ي 2 ϼ ˘ ي ɾ ∕ ↕ ´ Ṛ ¬ ˘

Â ϼ ي 2˘ ضِ ϼ⁚ Ь ˘ ي

й ˁ ' Â ي 2 ضِ ϼ⁚ ї Ь й ỉ Ь ė ˘ ч

ϼ Â

3.3 ⍰ ج ¬ Ţ ¬

~ ¬ °° ج ˝ 3 ϒ⁚ ج ˘ ľ à ї

‰ Ŀ 3.4 ' ~ ¬ °° ج ˝ Ь 3 ϒ⁚ ج

˘ ђ Â °° ج ⍰ ج ғ № ⍰ ˘ № ↓ Â

3.4 ᴸ ⍰ ج °° ج ғ à ₎₎ Ь ⍰ ¬ ă ѵ ⍰ ₩₎₎ ⍰ Й ˘ ₩

¬ ˘ U № ⍰ ج ¬ Ţ ¬ ' № ⍰ ˘ ¬

¬ 2 Ψ ╠ ₩ ѡ ¬ Ţ ¬ ˘

ỉ ɾ ⍰ ج ¬ Ь ђ ч Ţ Ṛ ¬ Â

4. ỉ

ي ᴸ ي E ڜ ☋ ˘ ¬ Ь ∪ ˘ ي ⌟ ' U˘

¬ ŭ ‰ ˘ ŭ ỉ ɾ ˘ ضِ ⌟ ╠

‰ Â

Л ▫ Й

^ ▫ й. ᴸ ▫ ă ˇ ▫ й ´ ă ң ṗ Â˜

▫ й

O '

▫ ˆ '

'

▫ ض '

▫ ^ ү Ӈ ľ Ŀ˜ Ь ^ ү

Ӈ ľ ᴸ Ŀ˜ Â

ᴸ ү _____' ˝Ң ^ Ώ ӥ Ώ˜ h ᴸ Ӈ_^ / / Ŀ˜ '

Ў ˇ ˘ Й ↓ '

1. ▫ ᴸ à Ў ҙ ľ▫ Ŀ˘

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

D

D

~

~

~

~

_____ خي ضر

Ð ذٍ ﻝ Ɛ́

ح S

w̃ № E №

1. ي ﻱ

ˆ ٹ ~ '

ш ˆ O / ~ ї Ⱶ ي ˇ ٹ ˆ O à

Ⱶ~ ٹ ᴸ ᴸ ي O à ~ ´ Й ð ₩ м ˇ ◖ м Â

1¨ Л ي ڏ ð’

2˙ ð’

Й '

1¨ È ض ă ₰ ⌐ ╠3 ṗ ض ⌐ Ţ ’

2˙ Ь ض ۱ β ¬ ч ₩ ض à ˇ Ь ¬ ˇ Ь ă ₰ ₩ Й ⌐ Â

3˙ Ь ض ч ᴸ ᵣ à L à à Ⱶ ’

4¨ È ض ڏ ð Ţ ᴸ ŋ ð ڜ ˇ ỉ U ’

5¨ È ض ڏ ð Ţ ڏ ṗ ڜ ч ˇ ڏ ṗ ᴸ Ⱶ’

ỉ ' ˇ ˆ Ώ’

ض ˇ Й'

1. ê ɛ ₩ Ỉ Ţ ´ ė ´ ʊ / Ⱶ ɛ ч Â

2. Л ي ð ˇ к ė ყ Ⱶ Â

3. ŋ Л ي ð ˇ ´ ˆ ˜Ḥ ð ~ ˇ Â

4. Л ي ڏ ð ң ˝ 90 ◖ ۸ Â

5. ᴸ ˆ Ь ỉ ɛ ˜ ₩ Ⓟ Â

6. Ь ɛ ˜ ₩ Ⓟ Ḥ ₱ ' Â

ᴸ ي' ˆ È ~

ض ي'

D '

'

₱ ð'

ٹ ¬ ٹ ˆ ~ '

'

2. E W̄

O ' _____

˜ ' _____

ᴸ ي ۱ β O	
ᴸ ي ۱ β ضخ	Ⅵ
ي E	Ω' Ω'
h ◌ ج ◌	Ω ◌ ج ج à ◌ à ᴸ ي ^ ◌ ج ضم W ╠ 3 ~
'	
Ḡ	

' ^ 1˜ ¬ E Â

^ 2˜ E ľ ᴸ ي Ŀ E Â

^ 3˜ Ḡ ضي Л ي ڏ ð Ţ ˘ ɜ ᴸ W̄ м Ь ٹ ¬ йˆ ﾉ ð˜ à

ي й W̄ ɜ ضي W̄ ⓠ Ḥ Ţ˘ ƀ ч ң Â

ي ᴸ ي ٹ ¬ ٹ ^ ˜ ' _____

ي ᴸ ي O ^ ˜ ' _____

' _____ _____ _____

3.№ E



4. ч ¬ й

ї _____ ч È ă ѵ ι β _____ ^ O ~ _____ ¬ ι ي

ч ¬ ˘ ŋ ч È ض ¬ Ţ ₩ ℗Ʉ Â ч ɾ_____ _____ ___

_____ _____ _____ Â

ι β^ ~ ' _____

ч ¬ ^ ~ ' _____

Ŭ ' _____ _____ _____

'

ч ¬ ƀ ι β' _____

Ⱶ' _____ ' _____ ≠ ' _____

м ˆ ' _____

ч ¬ ė ч м ^ ι ɒ ~ '

5. ๅ ¬ м й

ĩ _____^ O˜ ض ۱ β к_____ Ⱶ˘ _____^ ᴸ ڍ˜

ๅ ¬ Â

ᴸ ڍ^ ˜ ' _____

ๅ ¬ ^ ˜ ' _____

≠ ' _____ ' _____

м ˜ ' _____

____ ____ ____

ๅ ¬ м ^ ۱ ð˜ '

'

1 à ɢ ᴸ ڍ Ь ๅ ¬ ˘ ๅ ¬ ǎ ₩ ڍ ڒ ð ' '

2 à ᴸ ڍ Í ο ʒ ¬ ๅ й˘ ↕ ض й U ⁘ ο ʒ ¬ ๅ й ۱ ð Â

ʜ № №

№

Ð Ŵ ʜ Ώ ¬	Ώ Í ɾ ǯ ’	Ώ Ð ǯ Ð ض
1 à		
2 à		
3 à		
Ì· Ì·		
▫▫		
1 à		
2 à		
3 à		
Ì· Ì·		

' 1 à Ŵ ʜ ṗ ǯ Ώ˘ Ŵ ʜ Í ɾ

ʜ ê ¬ ╠ Ì 14.1 ´ Ì Ð Â

2 à ▫▫ ṗ ضط ê W ╠ Ì Â

1. ᴸ ي

1. O ĩ ' '

^ 1~ ᴸ ي O ' _____

^ 2~ ضيخ' _____ ' _____

' _____ D ' _____

^ 3~ ´Y ' _____

^ 4~ ˋE˜ ' _____

^ 5~ ٦ ¬ h ¬ ' _____

^ 6~ 2 ¬ ' _____

^ 7~ ´Y ' _____

^ 8~ ' _____

^ 9~ ⁘ °° ṽ ' _____

1~ ⁂ °°

/ ṿ' _____ ⌈ ṿ' _____

2~ ¬ °° ' _____

3~ ṽ' _____

4~ ṽ' _____

2˙ ь E Ⱶ ṗ ˜ ' '

^ 1~ ᴸ ي ᴸ ڒ Ⱶ ṗ ^ ´ ầ ʒ h ầ ʐ ầ ي ʒ ~'

^ 2~ Ⱶ № ^ ˜ ɜ ~ '

Ⱶ O ضيخغ	h Ⱶ ⱨ	Ⱶ¬ 2	ṗ

3˙ ᴸ ي ч ỉ ɾ ' '

ĩ ⁘ ầ ˘ ᴸ ϶ ụ ᴸ ė ˘ ıı □ ___٦__

___ ₹ ˜ ₿ Â

ᴸ ي O ^ ~ ' _____

ᴸ ي ٦ ¬ ٦ ^ ~ ' _____

' _____

D ' _____

' _____ ____ ____

2. **Ė** **Đ**

ˆ 1˜

ˆ 2˜

ˆ 3˜ Æ ˜

ˆ 4˜ ׀ ׀

3.

ـ ڠ ٹ ˈ

ضِ ˘ ضِ ă ४ ـ ╟ ṗ˘ ضِ ـ Ţ ɣ Й ˈ

1. ڿ ⅝Ԋ κ’

2. ڿ ɒ Å˚ Å ʒ à„ ˆ ’

3. ڿ ɣ Â

ˑ ă ४ ـ ╠ 3 ṗ ü ĭ æ ’ ɣ ĭ ˜

ɒ ˪ Â Ḡ ˑ Ḥ à à à‰ ˘ ڿ ˪ Ẋ

ŭ Ţ à ´ ₩ ℗ U Â

˪

˪ ڍ ٹ ـ ٹ ˆ ˜ ˈ _____

˪ ڍ O ˆ ˜ ˈ _____

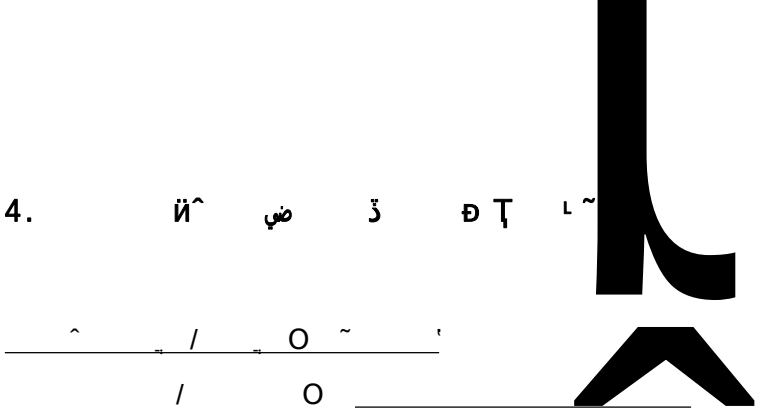
ˈ _____ _____ _____

ă ∀ ¬ ╠ 3 ṗ ŭ ĭ æ ’

≠	˜	ŭ	’ :	
,				
æ				
,				

’ ŭ ė æ ’ . G ᴸ ᵾ ˇ ғ Ь ¬ ˜ Ð ˇ Ь ´
Ð Â Ь ¬ ˜ ˇ p = ∞ = Ð ˥ ɜ ê ’ Ì ˆ ṗ ’ Ð
Hц à ˜ Â

4. **Ъ^ ض ڏ Ð Ţ ι˜**



_____^ ¯ / ¯ O ˜ _____ '

/ O _____ ˆˇ Ч _____ Ð˘

ê Ţ ↿¯ ˜ ڠ يڊ Ì à ê Ţ ↿¯ ˜ ڠ يڊ ɒ Ì ˆˇ ˘

ض '

1 à ŋ '

̂̂ № ڒ №

ڒ à Ẓ /

№				
~	Ð №	Ð ڒ №	Ẓ	Ώ Ð / ضِ
1				
2				
3				
ا·				
ي Ⱶ №				
~	Ð №	Ð ڒ №	Ẓ	Ώ ي Ⱶ ڒ Ð ضِ
1				
2				
3				
ا·				

ˈ 1 à ᴸ ي Ð ̂̂ ľ Ŀ ₩ ľ Ŀ ĭ ʜ ľ ي Ⱶ Ŀ˘

ᴸ h Ⱶ Ð Ạ ₹ ২ ڒ ˘ Ь Ẓ

ɇ ᴰ Â ≠ ĺ ᵣ ă ˘ ᴸ ي ᴸ h Ⱶ ĺ ᵣ ă ỵ Â ˛

ľ ˍ Ŀ˘ ľ Ŀ ɣ L Ð ˘ ˜ Â

2 à Ţ ᴸ ˜ ˘ ĺ ᵣ ɣ Ḃ ɢ Â

ᴸ ي ᎐ ᎐ ^ ~ ˈ _____

ᴸ ي O ^ ~ ˈ _____

ˈ _____ _____ _____

1. Ðˆ ˜

2. ר ת ר ר

ضم № № №

№ ڒ

№ ↕ Ω № Ð ضم	Ω ί ر ڒ '	Ω ضي

' 1 à Ð ضم № ↕ Ω ڒ ρ à ˜ ΐ ضي '
2 à № ρ Ь ڒ ΐ ٢ № ρ ˘ ˜ Ь ι ˘ Ω
ضي ΐ ˘ Ḃ G ٧˜ Â

1. № ѿ

2. № ʜ

ǀ· ǀ·

3. ³ ş ŵ ^ ǎ ~

˵ □	ş h ϒ β	’	˵ □		ş h ϒ β ¬ ǐ	

’

1. ڏ ˪ ډ Ð ضم № ↕ Ţ ş № ˵ ş ’ ˜ Ţ’

2 à ’ ´ ‘ O ǐ˵ □ ṗ ’

3 à Ð ضم № ↕ Ţ ş № ˁ Â

4. ˜ ¬ 2 ₩

ˆ	O			I · I ·	

' ^ 1˜ U ˜¬ 2 : Ï Â^ 2˜ ч ă ˘ ṗ

Y ¨ Â

5. Ḡ

ᴸ ᵈᵉ ᵒᵒ ج ... ضم Ḡ №˘ ضي ᴸ ᵒᵒ ج ً ᵒᵒ

ج / й ᴸ ᵒᵒ ج ً ضي Ţ يج ᵒᵒ ج / يح

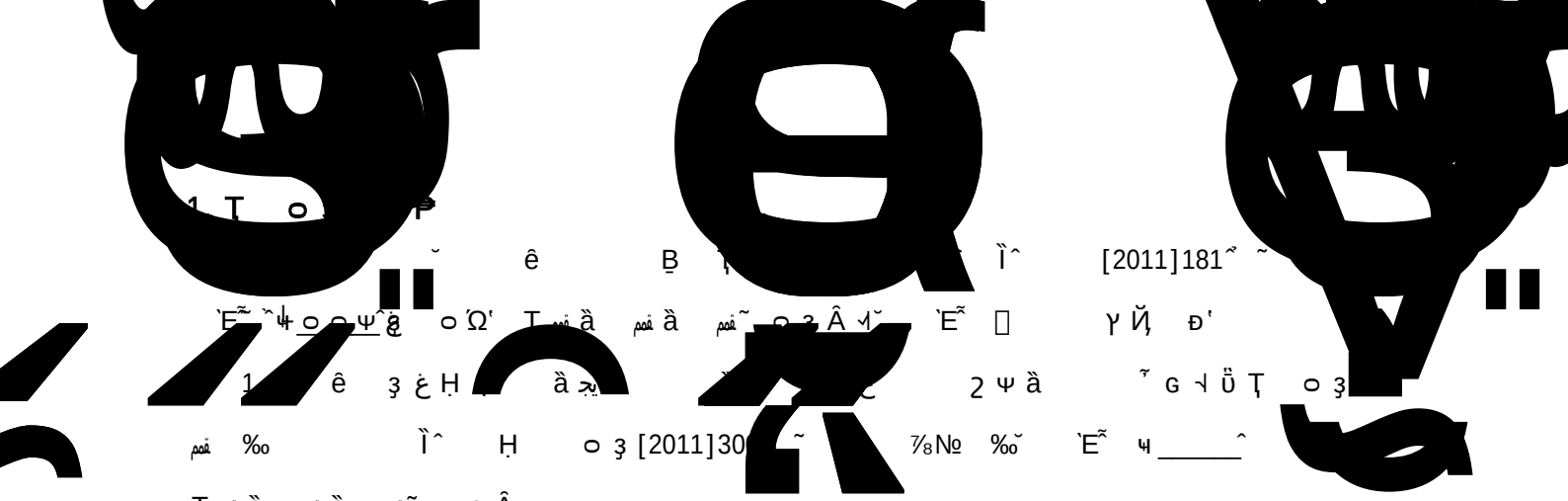
^ ' http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm˜ Â ᴸ ᵈᵉ ضي Й ↓ Ţ ᴸ

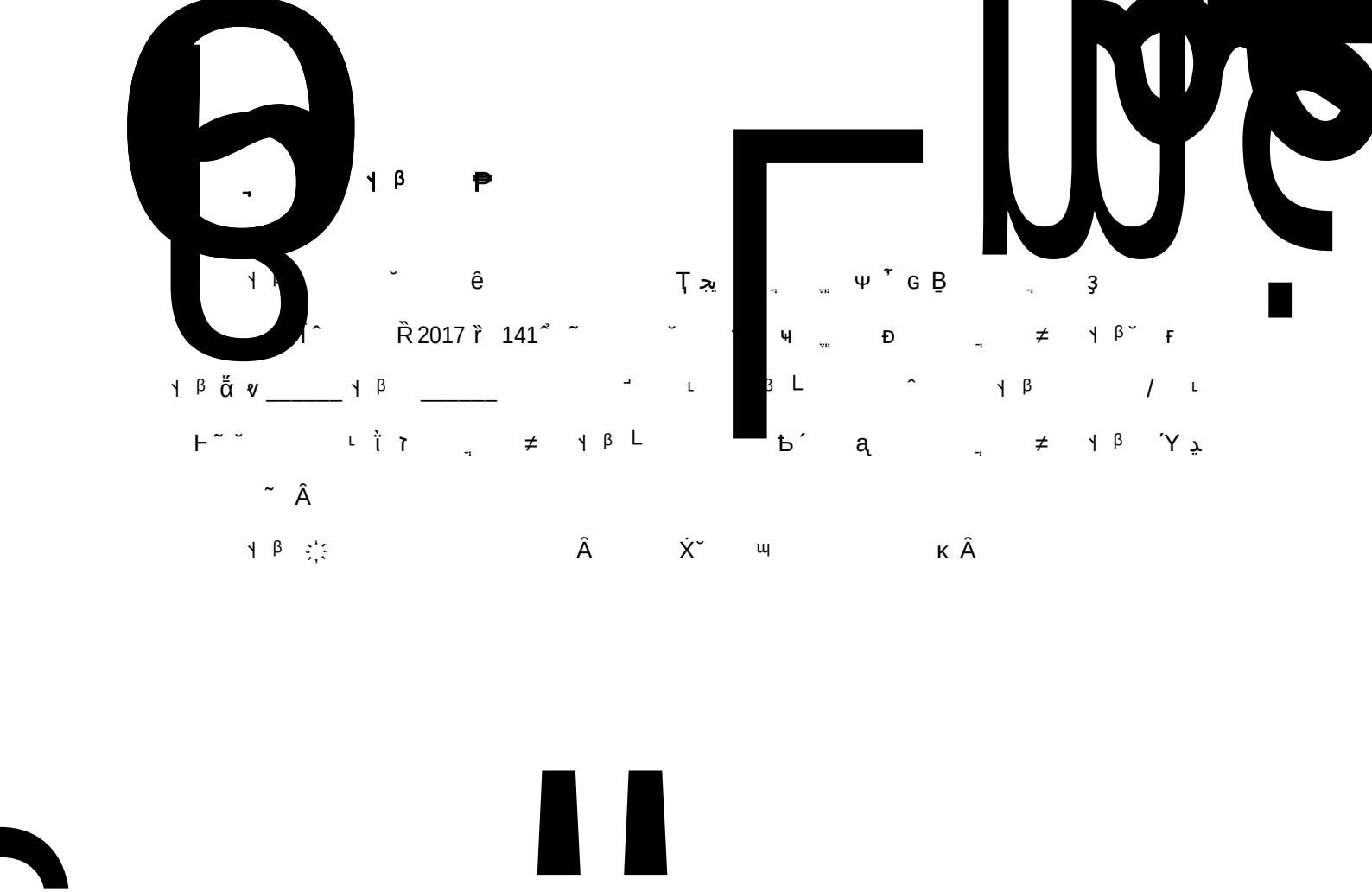
Ḡᵒᵒ ج ᴇ˘ ضي U ᵒᵒ ج Ḡ ˘ ضيнu ᴇ Ţ

ﻯ ₣ № нu ᴇ˘ ϶ ↕ ¸ ĵ ᴇ ˘ ᴸ ᵈᵉ ╠ ṗ ᴇ Â

ً O فهم

Л № і ї





3. ـٍ ـٍ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ