





ł Π Νάτ ~ Νάτ έ Νάτ Ъ Νάτ Νάτ Π Νί ς Ϸ Ϸ '
 ł η Νί ς ł η Νί ' Ϸ Ϸ Ε έ ' Ϸ Ϸ
 ε ł η Νί ' Ъ Ϸ Ϸ υ Χ ε υ Ω
 Δ δ ' σ Χ Ϸ υ
 Й ψκ Ά ψ ε
 ψ Γ . μ . μ ς e
 γ ε ε Ъ ^h Т . μ ^h „
 Т Ё . √ Т ε Ωł ή
 ÿ Ν . Ϸ Ϸ Χ '
 β ψ Γ . μ Ё ε

Contents

The image features a minimalist, abstract design. A large, dark grey, curved shape sweeps across the left side of the page. A white oval is positioned at the top left, partially overlapping the dark grey shape. A long, thin, dark grey horizontal line extends from the right side of the oval across the top of the page. A vertical dark grey line descends from the bottom of the oval, intersecting the large curved shape. The overall composition is clean and modern.

7

7.1 y

7.2 7

7.3 7

8 “ ”

8.1 “ ” “ ”

8.2

10 7
10.1 COPY 。





4

o

3

1

ظ

$$\begin{aligned}
 & \omega \Gamma \cdot \quad \mathfrak{M} \quad \neg \qquad \qquad \qquad \dot{\omega} = \quad \mathsf{Tmul} \, \mathsf{Hmsqc} \quad \mathsf{Tmul} \, \sim \, \mathsf{Hmsqc} \\
 & \mathsf{Tmul} \quad \quad \tilde{\mathfrak{a}} \quad \mathfrak{e} \mathsf{Tmul} \quad \omega \Gamma \quad \qquad \qquad \qquad \mathfrak{e} \quad \omega \Gamma \, ' \quad \mathfrak{z} \\
 & ' \quad \beta \qquad \qquad \qquad ' \quad ' \quad \beta \, \mathfrak{e} \, \mathfrak{a} \qquad \qquad \qquad \varepsilon \quad \mathfrak{z} \quad \mathsf{E} \quad \blacksquare \\
 & \qquad \qquad \qquad \cdot \quad \mathfrak{M} \quad \mathsf{O} \quad \delta \cdot \quad \mathfrak{M} W \quad ' \qquad \qquad \qquad \sim \quad \mathfrak{z} \\
 & \qquad \qquad \qquad \mathfrak{e} \\
 & \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \mathsf{L} \, \mathsf{L} \, \Omega \qquad \mathsf{T} \quad \mathsf{I}
 \end{aligned}$$

2

2

2

2

2

2

2

2

“

”

ЪѡГ . м 7 $\delta \varepsilon$ Ѡэ”НТ е ѡ . м
 h ■ Ё ѣ Ж 4 Ъ еѢ
 ѡ Ǻ . ѡГ . м 7 3 5 ‘ 3 Ж
 е ѡГ . м ^ ã Ё к

1. 0. 1.

h e e . m ' 7
м ж 7 у ' е ж ' о е 7 у 7 . м 7 ж
м м ' м 7 п p r Pts ж ф й

2.2 “ $\tau\omega$ ” “ ω ”

2.3 τ_Y

2.4

$$M \quad \zeta \quad \Theta^d \quad \sim \quad U$$



3

2

X . M 7 7 6 h 5
 5 E X e 7 7 7 7
 7 e u T 7 7 7 7
 7 e

7 7 7 7 7 7

7 7 7 . M 6 7 7 e 7 7
 7 . h e e 7 7 7 7
 7 7 7 7 7 7 7 7
 7 7 7 7 7 7 7 7

6 7 7 7 7 7 7 7
 7 7 7 7 7 7 7 7
 7 7 7 7 7 7 7 7
 7 7 7 7 7 7 7 7

7 7 7 7 7 7 7 7

[illegible]

. м Ĩ ъ J Ж ѓ ' h
 78 ѿ Ѧ T ѓ С . Жш 6
 78 Ѿ Г Ѯ 3 Ж
 . м ѓ WĖ Ѣ 6

3.1 2 — "

$$\begin{array}{ccccc} \mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{e} & & \mathfrak{U} \Gamma & & \mathfrak{F} \\ \hat{\mathfrak{e}} & \hat{\mathfrak{i}} & \hat{\mathfrak{a}} & \hat{\mathfrak{A}} & \mathfrak{v} \\ \mathfrak{M} & \mathfrak{U} \Gamma \in \mathfrak{e} X & & & \mathfrak{I} \end{array}$$

^h $\ddot{e}$ $\mathfrak{C}$
^h . $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{I}$ $\tilde{a}$ $\%$ $\mathfrak{L}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$
 $\mathcal{O}$. $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{J}$ $\mathfrak{K}$ δ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{O}$ $\mathfrak{E}$ $\acute{o}$ $\mathfrak{C}$ $\acute{w}$
^h . ' $\mathfrak{GW}$ $\mathfrak{K}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{E}$
 $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{K}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{E}$ $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$ ' $\mathfrak{G}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{L}$ $\mathfrak{E}$ $\mathfrak{U}$ $\mathcal{O}$ $\mathfrak{X}$
 $\mathfrak{O}$ $\mathfrak{F}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{J}$ ^h $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$
 $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{A}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{F}$ ψ $\mathfrak{C}$. ^h
 $\mathfrak{O}$ $\mathfrak{K}$ $\mathfrak{O}$ $\mathfrak{H}$ $\#$ $\mathcal{O}$ $\mathfrak{C}$
 $\mathfrak{L}^h$ $\mathfrak{T}$ $\mathfrak{L}$ ' $\mathfrak{T}$ $\mathcal{O}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{X}$
^h $\mathfrak{I}$. $\mathfrak{K}$ $\sim$ $\mathfrak{S}$ $\mathfrak{B}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{T}$ $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{J}$ $\mathfrak{H}$ δ $\mathfrak{I}$ ' $\mathcal{O}$ $\mathfrak{Z}$ '
^h $\mathfrak{W}$
 $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{C}$ $\#$ $\mathcal{O}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{I}$ $\mathcal{O}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{N}$ $\mathfrak{r}$
 $\mathcal{O}$ $\mathfrak{Y}$ $\mathfrak{O}$ ' ^h $\mathfrak{S}$ $\sim$ $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{C}$

3.2 $\mathfrak{Q}$ ———“ ”

$\mathfrak{X}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{I}$. $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{F}$ " $\mathfrak{K}$ $\mathfrak{X}$
 $\mathcal{O}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{A}$ $\mathfrak{X}$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{I}$. $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{I}$ '
. $\mathfrak{M}$ ' $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{A}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{T}$. $\mathfrak{M}$
 $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{T}$ $\mathfrak{M}$ $\%$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{A}$ $\%$ ' $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{Z}$ $\acute{o}$ $\mathfrak{C}$
 $\mathfrak{E}$ $\mathfrak{Z}$ ' . $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{P}$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{I}$
. $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{G}$ $\mathfrak{J}$ δ $\mathfrak{Z}$ $\acute{o}$ $\mathfrak{Z}$ " $\mathfrak{H}$ ψ

4

“ π ” “ ” ظ

XϰΓ ᄀ Ȣ p ' Ж ů H p ^h
 ᄁ 𐌱 Ɔ ů p 𐌹^h Γ ε ʻO ᄀ ẽ 𐌱 𐌹^h
 T XϰΓ ů ṽ^h 𐌹 ů ṽ^h 𐌹^h ~ Ɔ 𐌹 y

ũ ı Š

4.1

“ ” “ ”

T ð . Γ ε ã Ъ



Ω x € ∅ W H ℑ ℑ
 ‚ „ M € O . ∞ δ Θ d
 δ ⚡ Γ o Ÿ 7 u l N

5

“ ”

уГ . м Å ä % Ъ δ^h Т “ ^h Ж . м D
: 3 3 . 3 О ■ H e Т X
δ л ζ Δ δ ■ e G X
ǎ ê ‘ . Å e X / X δ л ζ δ
MOMA . Ÿ ≡ Т О ‘
MOMA ё J M Å Ω e џ e
Ъ e K Q э
^h Т П е e ч E ^h Ж ^ ä
e
L L Ω Т I –

. уГ . м δ ~ % ‘ Г ч ωЩ 3 e
γ уС ǎ ^h 3 h

7 "H F " W "A % H Ж
 h T ~ "HT Ъ X з , з ≡ Δ "A
 δ εE Δ δ Ж Å ä O ~
 e Δ ωЬ π ∂ ^ δ . м e
 ð % ÿ X Δ Ъ Ж L
 H . м ωЬ ε X % π Θ ^d .
 Å ωЬ ∅ . € ∅ f ε
 G X / X δ з Ë e ^h . м e ∟ Γ з Ω Å з
 H з % ï ï ♥ з ÿ з з
 з ∙ ÿ ≡ з з ∙ Å ä ε ≡
 ∅ Ë ∙ % ^h Å Ç δ Ë e
 ÿ Ũ . ∟ ï ∟
 = ÿ ÿ ∙ ε ` G ∟ ů Å ε X

█ ˆ ◦ ω |

/X ´ € ẏO WĂ ǎ ₣ Ǝ Ë Љ

2 1

6 REITs T

6.1 $\mathcal{N}$ $\mathcal{T}$

	PCIRq	PCIRq
ŷ	.601	.2.3
Π	0. .3,/,03	0. .3,/0,0/
τ Θ Ŵ	/ .,1	1, .53
τ Η κ	0/,2	/ .
d κ Ŵ	1/4	13



03. К $\dot{W}$. W1# F 67 Л H h

№ 3/2006 г. 06.06.2006 г. /1. я

// ǒ ʔΩ ɐ ǎ δ ǎ Ǻ˘ Ǻ̋

© ' 6

0..3 // /2 0 Å ă 7 /7,03 K T H

$$3..T_{\overline{H}} \sim \ddot{3} \quad \ddot{a} \quad \delta 272. \quad \dot{W}_{\overline{H}} \quad \Theta$$

7,5 | / ., 1 $\dot{W}$ 3# • 7,00 | 7,56 $\dot{W} \epsilon \sim$ // 03

$\Theta - \mathbb{T} \quad \Theta \quad /2,34\# \quad //,6. \quad \acute{W} \quad X \mathbb{T}^h \quad \mathfrak{z} //,63 \quad \mathfrak{H} \in$

$$\epsilon = \frac{\ddot{E}^h}{\Omega T} \parallel \tilde{\omega} \quad \text{O} \quad T \in \quad 0.//$$

x E n b

6.2

4 PCGRq ' ~ 3
 / T 4 ê 3 ê 4 f % 7 T
 ó ' O 4 € O f % . 4 Γ % 3
 0 3 δ 7 7 7 O 3 7 7
 3 Γ δ E 3 7 7 PCGRq 3
 T . ~ 7 3
 7 PCGRq y δ δ Ë
 = F Å 3 3 f Å 7 7
 7 Θ^d 3 3 3 3 3
 □ İ 3 Γ H 3 PCGRq⁹
 3 7 3 3 3 3 3 Ω
 δ Ë ' O 3 3 3 3 3 3 3 3
 Γ 3 f T 3 7 7 3 3 3

7

Ъ ы ы ыГ ы . С еЕ э
 эТ ы эП ~ ыГ 'h e ã
 ꞗ u ô ы Т Г e e о
 , З Е ' F ɹ Т ꞗ ы e
 T ыГ ꞗ X ^ h Т ' ' È
 ' h Т Т M eT ō э э ыэ V̇ Ä^h Т O
 Б ' э' β Т ыГ С ' e
 L E ʘ ыГ Å~

уГ . м^h Т з Т . ~ Ъ к җ Ж ђ
 җ ушGк җ . М җ ' β ђ Һ Һ
 җ : ~ р' у е^h h
 ѓ β ' e ~ ҕуГ . м
 җ ы e
 Ω F " Ъ A . у A` G ѓз уз pz
^h м % y eD ѓз pz у A β e Ω ҕ
 β у мC э^h e
 L L Ω TCEO √ J

ʉΓ . ʍ ɹ ᵂ T ʒ ʒ e ʊʒ ʊ
 Ẃ ɹʉ ʁ ʁκ ɹ ʉ
 Γ . ʍ ɹ T ɛ ʌ ʊε ɓ ʁ ȳ
 ʁ

7.1 ʏ

. ʍ ᵂ T ■ ʊʁ ʍ δ ʔ T i ʌ
 ʍ ʝʒʍ Γ ʊʒ ᵂ ʋ ʁ
 ʁ β ʝ . ɹ ʌ ʁ ʁ e ʊʒ
 ʊʒ ʊε

7.2 ʟ

Ь . ʍ ʌ ɹ ᵂ ɫ ʊʒ ʉʒ ɹʒ
 Ń ʍ ʒ ʏ ʁ ʁ ɓ π ʁ ɓ ʁ ɓ ɣʁ ʁ
 ɹ ʉΓ β ʁ ʈ ʒ I ε ᵂ T ʉΓ
 ʈ ᵂ ʝ ɹ ʁ ʌ ʋ ʔᵂ T
 ᵂ ʁ ʁ ʁ

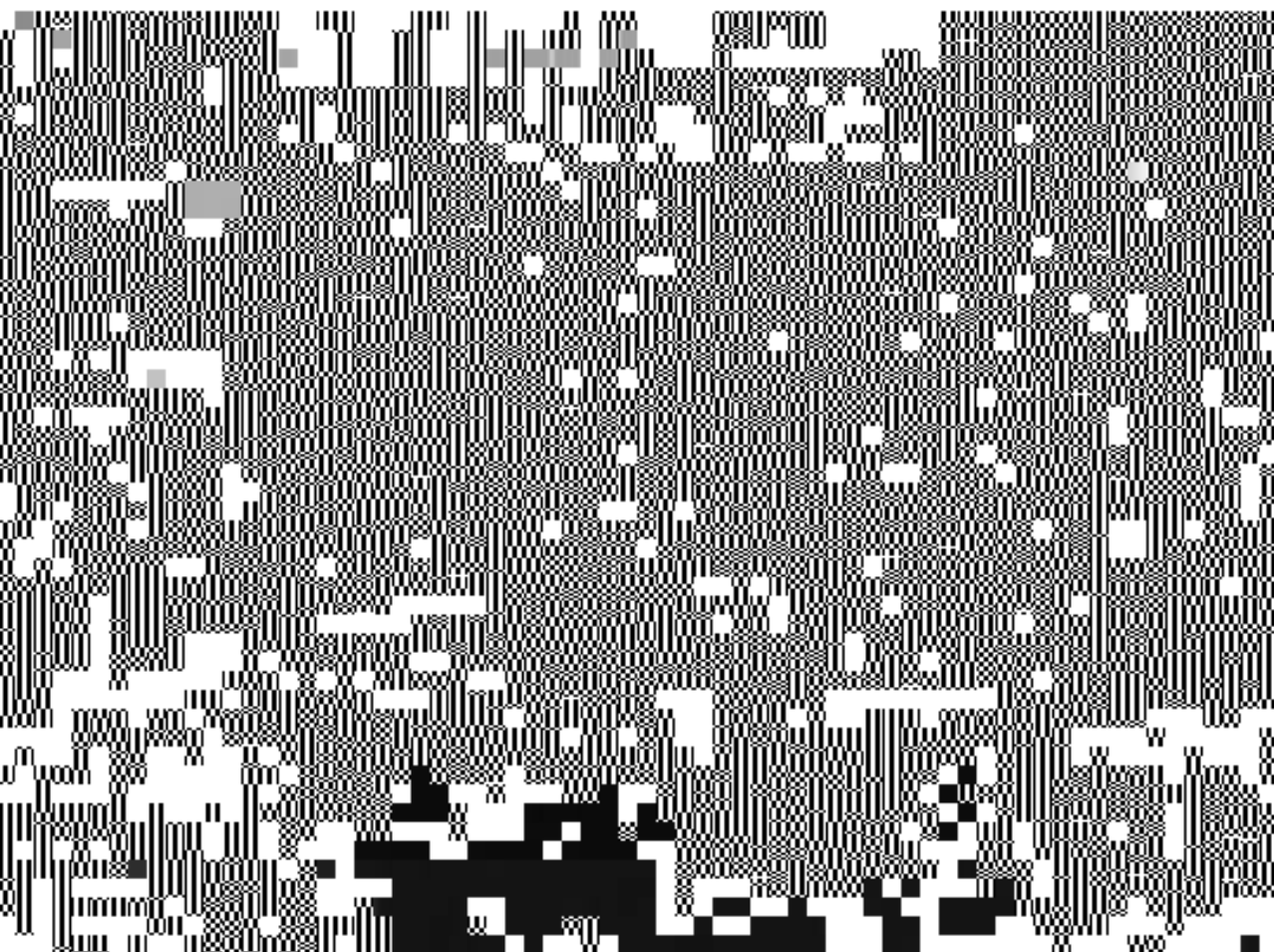
7.3 ʌ

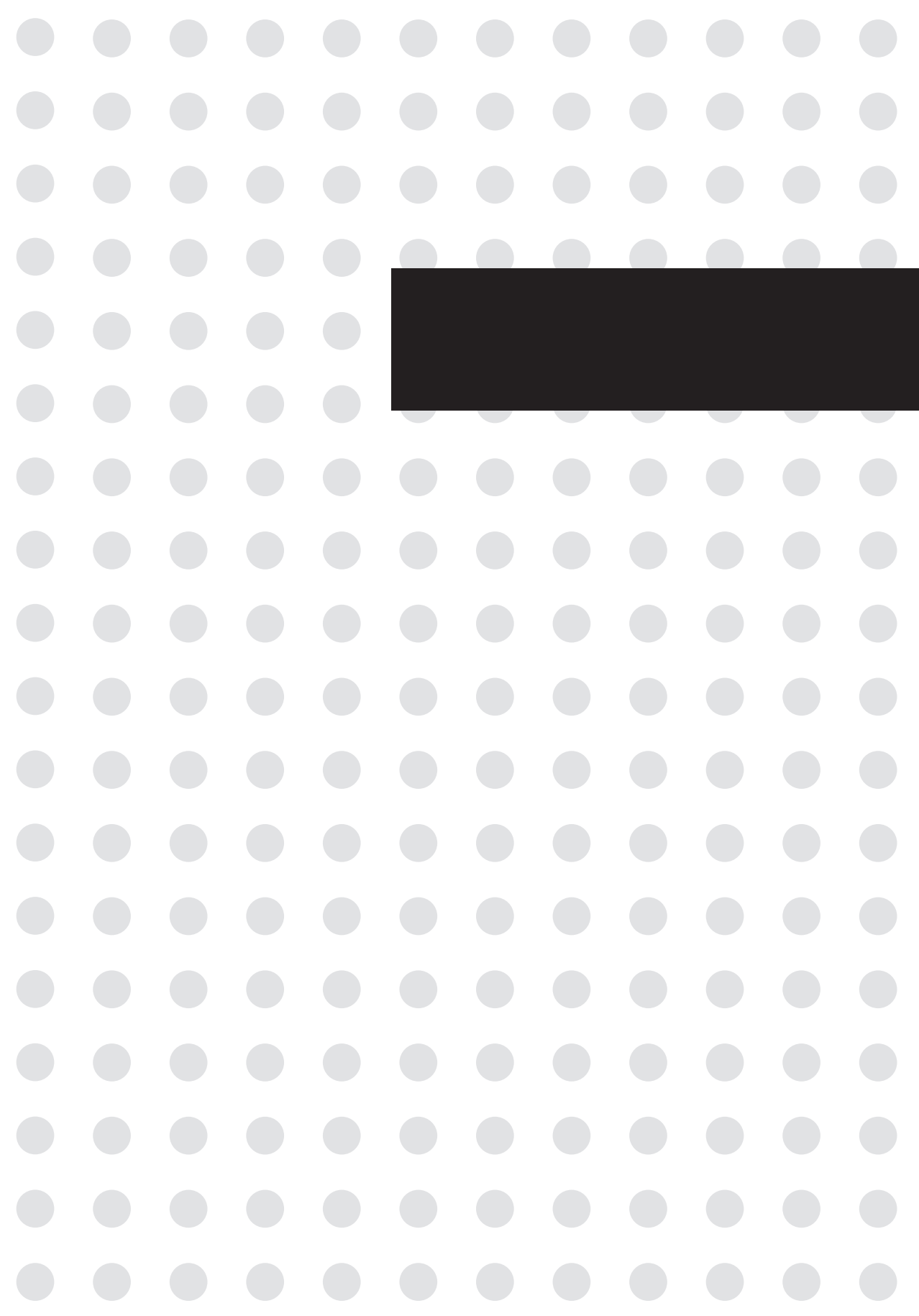


$\bar{y}$ ϵ $\circ$ $\ddot{W}$ $\mathfrak{k}$ $\mathfrak{E}$ $\acute{N}$ $\mathcal{O}$ $\tilde{\omega}$ $W^\sim$
 $\circ$ W ϵ γ $\star$ Γ ϵ $\mathfrak{z}$ $\prime$ h
 $\mathfrak{x}$ $\circ$ $\ddot{W}$ $\mathfrak{k}$ $\acute{N}$ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{v}$ h
 $\mathbb{G}$ ϵ
 Ω $\mathfrak{Lb}$ $\prime$ $\mathfrak{z}$ L $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{H}$ γ
 $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{w}$ Γ $.$ $\mathfrak{m}$ Ω $\mathbb{G}$ δ $\mathcal{I}$ Γ
 $\mathcal{I}$ $\mathfrak{l}$ $\tilde{A}$ $\mathfrak{v}$ $\mathfrak{z}_8$ $\mathfrak{A}$ $\tilde{A}$ $\mathfrak{z}_8$ $\prime$ δ h $\mathfrak{H}$
 $\mathfrak{A}$ y ϵ



THE
ARCHITECTURE
OF
THE
FUTURE





』

ı 』 X N 』 Γ ᵂ Ÿ ě Ē , ʒ 』 X
 ó ʒ̄ G ɹ Ė 』 η Ÿ
 . M Ɔ
 0..0 』 』 ʍ ʎ
 Ė 』 X ᵂ δ X ɹ ó Ɔ Ē X , Љ0..2
 /0 Γ ʍ Γ /6,6 , 4 ʍ 1.. T ´
 ᵂ ʒ ´ ~ p ʒ ʒ ĭ ʒ Ѓ ʒ ⅈ ʒ M W Љ
 ᵂ ` C , ɹ ê T σ FMNQA? Ɔ 』 ɹ



İ Ğ Ė , . ĩ ¼ ¨ Ğ ı ğ Ğ Ė Ė Fçpkçç
Jmsgq Tsgrml 3Esaag 3Np_b 3Dclbg 3Bgmp 3?pk_lg 3Xcel 3K_vK_p 3Fsem
@mqç 3Tçpq_ac Ğ ĩ 3 e Ğ ,
3¼ ¯ 3X ı Ğ Ğ X x δ X ı Ğ
ı X Ğ ı ı Ğ Qfmngle K_jj Ğ
Y , ı , ı Ğ Ğ ĩ u
Ğ ı X , Ğ Ğ , 3 , 3
ı 3¼ , ı δ ı Ğ . ı Ğ u Ğ Ğ

X ı ı Ğ T ı ı %
ı ı Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ
Qfmngle K_jj ı Ÿ Ğ Ğ X Ğ 3|/. Ğ ı .
T 6.. , 5.. κ Ğ Ğ ı Ç
ı 3 ı ı ı J T Ğ
Ж ı δ Ğ Ğ Ğ Ğ/6|13 3 3X Ğ e
δ Ğ L ı u Ğ
ı Ğ Ğ Ğ Ğ X Ğ Ğ u Ğ Ğ 0..5 /0 06
Ğ ı Ğ Ğ Ğ Ğ ı ı ı ı 1. , X
Ğ ı Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ
h ı u. ı Ğ Ğ Ğ Ğ X ı
% Ğ Ğ 3 3 ı % δ . X 3 Ğ ı
ó , δ h ı Ğ ı Ç δ Ğ Ğ /4.51
Ė0.,3 , ı Ğ ı Ğ Ğ X Ğ



Т

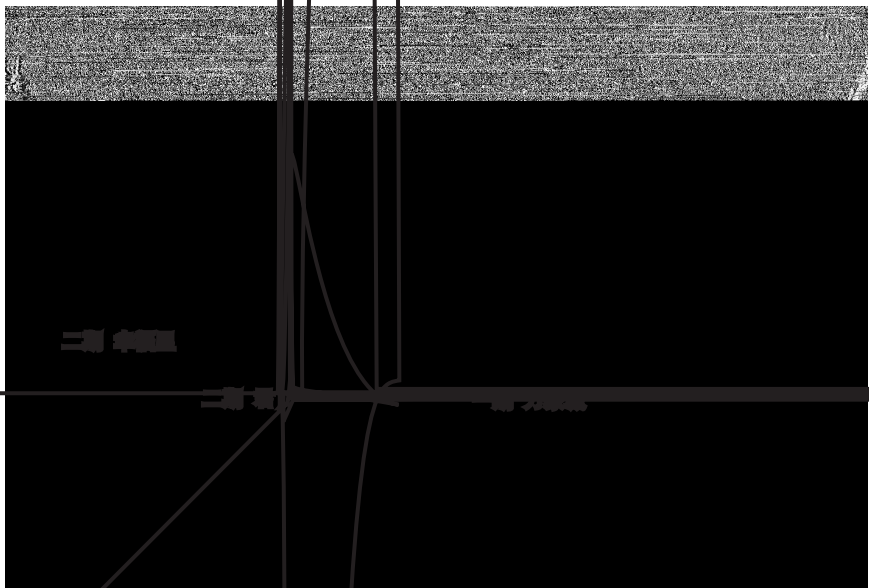
/6|13 e δ ε 'O e ε ï . з з
 ѿ ▲ Ъ^h м к ө Ъ ѣ Æ Γ υ. δ
 е з ѡ з Ъ υ ζ 0..6 ɔ Ч ѡ Γ Т
 Щ ө

Т ° O з з . м
 "Ω ө ѿ ѣ с з с з
 з з 7 Γ Δ Γ . м ө
 с Т ѣ Т . м р ѡ
 Δ N ó δ^h м δ X . ѡ Γ ɣ ' υ^h ζ с
 υ^h ө ѣ Ъ с L . ѡ Γ L Ц Ъ
 с^h ѡ Γ ө3 ѡ Ѐ Æ Ω /.. Т . d ï



6+ / € e X ' ' €
0.. / 5 /2 G € h δ
X v Ω € F Ω i G I π δ
Ж I E X v I π Ъ
Ω d i X ' ' H € Ъ0..4

8-1 € ŷ	
’	€
Г	0.. / 5
	€ 4 /044 ~
т ѡ м т ѣ ε	т h



”

8-2

40

18



ĩ Γ υ X ѿ Ǝ ě δ Ć Γ X ɔ X ˘
ĩ F I . . 3 . 4 ɔ X F I . . 4 . 4 ɔ † Γ F I . 01 / 7 ɔ X Ć
℔ F I . . 7 . 4 ' J Ǝ Ā ˘ Ɔ ɔ X Q F 4 . . 515 ɔ X T
Q X 1 / ɔ X ⅈ Q X . . . 71 . ɔ ê Ǝ Ā ˘ Ǝ 0 . // X
ѿ T δ 0375 κ Ŵ ʰ T ʻ O ˘ ɪ Ŋ Ǝ
X Γ ɥ ʻ ʻ ʰ H Ǝ 0 . . 4 X ѿ ɣ ǃ ǃ
Γ ɹ ɥ ɹ Γ Ǝ Γ Γ ɔ x ⅈ ɔ O ɹ
Θ ˢ ɥ Γ Γ X ɹ Γ . ɥ ⅈ ⅈ ˢ
O Γ ⅈ Ǝ 0 . . 5 / X Γ T ě ɥ Γ T Ǝ ѿ
ê ˘ ʰ T Ā ˘ X T ʷ Ω Ǝ ě ɥ ɹ Γ T ɹ Ǝ υ ɹ
X Γ ʻ p Ē = ǃ ɹ X Ē ɔ ɥ ⅈ ɔ
Ɔ ɔ 1 T ǃ ǃ Ɔ ɔ Ŋ δ ɥ Γ . ɥ Ǝ ʰ T
ɔ Ŋ X Γ , , ʻ O ʻ ʰ H Ǝ 0 . / . 4 01 X Γ
ɔ X ѿ ǃ 3 | / . Ā ˘

Н

Т Å~ П ././* MRA@@ FJNNW h П

ε Т Å~ 0./0 Å~ Т δ/3.4,4

κ ε ε Γ ΓGW 7 ΓGW'O p G λ e

ˆ Γ e Т Ě W' % Т Γ Ъ/77. ŷ ê

ε ʒ λ Ω ყΓ . მ e

Т Å~ ۞ Å~ 0./0 Т ǻ/51. κ

’O v Ъ λ ` 7 ĆΓ Oγ

υ^h G d Å ТĆΓ υ^h e

Т I л v Γ ê ʒΩ Ě ყΓ e e

Т ê Т ŷ ě e Ъ0./ . 4

Å~ e G ТΩ Γ e0.// 6 77 S

Γ e0.// 7 Å~ ỏ ɔ^h ‘ K 77 h e

Т 77 % δ h

7 δ^h e ʒ'O Å 77 ĆΓ e

Т ł N Ž E e^h ‘ ê

’ ł æ N ˆ Ъ л e I e Т ê I

ყΓ O Å 7 θ л ʌ δ ყΓ

ý ɔ ʘ h Т Ž O

■ e ʌ 7 E X ă

p p. ʒ 7

7 e

Т м ` δ O Γ ł 7 N 7 Γ ł 7

N ó H ó 7 Θ İ v ó



О Г Θ щ ł ¢ Ё €
щ € ` G 'O X ■ Ě . M
З 3. # €ł ЁΔ ł Ё 'O ě Δ^h 'O
β X G Ů . 3 e €

8-4 Ÿ . M □

’	Г			ω Γ M	ω Γ ■
,	0. .2,/0	2. κ	33 ,	/6,6 ,	12 #
,	0. / ., .3	3. κ	33 ,	02 ,	22 #
т	0. .5,/0	2. κ Ŵ	0. ,	/ . ,	3. #
	0. //,/0	3. κ Ŵ	31 ,	05 ,	3/ #
с	0. . /, .5	4. κ	/1,2 ,	3,2 ,	2. #
	0. .7, .4	0. κ	05 ,	/0 ,	22 #

8.2

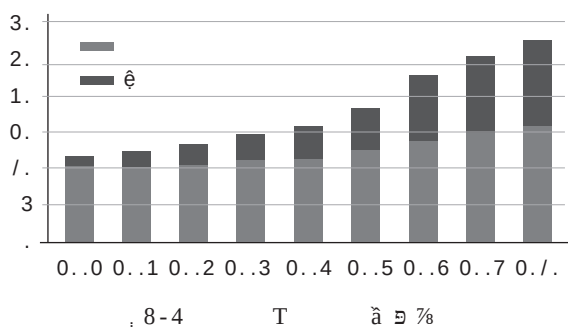
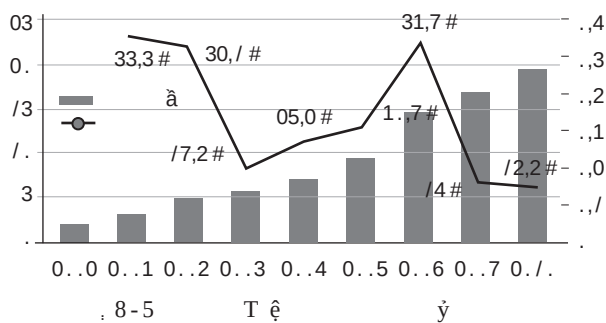
”H ω Γ . M ł ~ ’ p Ё ɔ Ч 3 3 € h
г , 3 Ч / . . 3 €ł ~ ’ p Ё δ л ς ς
щ ♣ ł ~ ’ p Ё ♣ h
5|/. √ г ω
Ж щ X г ω ω Γ Γ Ě ~
Ц г T d 3 ĩ Ā 3 T ĩ Ŵ 7/8 €

8.2.1 ω “ ”

ω Γ T ł ~ ’ p Ё * ’ ` Ů
Л Γ X Γ € щ ˘ ê ł ~ ’ p Ё

ǎ 𐌆 0.// 𐌆 𐌇 𐌆 𐌇 𐌇 𐌇
 ǎ 𐌆 05,70 𐌇 𐌆 𐌇 𐌆 𐌆 35,/ # 𐌇 𐌆 𐌇 𐌆

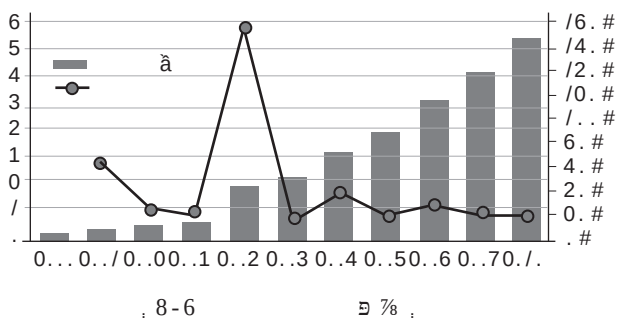
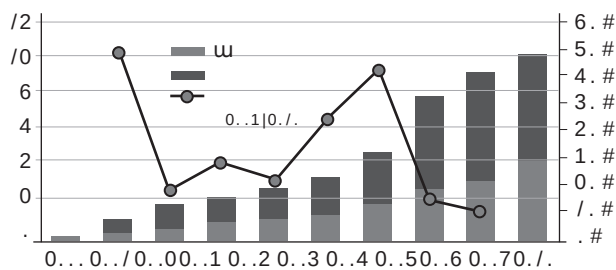
1 ËÇ ' ã Ñ T ə ʉΓ Γ'Ω1
 Ñe Ъ 7 V 1 ▲ x Ë ' W₂
 Θ⁺ Θ π^d ▲ ʘ ʘ ʘ Θ^d eÑ
 0..6 X ǣ π3|5 X T ã
 h N ʝ 1 ê Ā[~] ʘ ã ш ,
 N ʝ eI e ǣ0./.
 T ã ш , N ʝ
 , 6+3 e
 0./.
 T ê Γ Γ ǣ /7,1/ κ W₂ '
 0./.
 4 Γ ~ 0..7 /2,2# ʘ
 ε Ъʉ e ʘ X e ã δ3,/1 κ W₂ ~



10,6# ã δ 5,04 κ Ŵ ~ /7,6# ε Љ ó
 δ_ ђ ã 0 0./ . ã
0..7 Ғ ЖШ 4,4 κ Ŵ ε

_____“ ”

Er_lb E_rcu_w 44 ҒЉε ε П
ε ТЉ/770 /0 ^ ε ц ε ђ Ғ О .



А NT ѿ шГ ѿ з і з

О ещ "Н N л џ

ê ~ еЖ Ъ Т δ Ā ь Ъ

h h Ĩ h d ĩ *

” е Ĩ v e џ^h э п ~^h

ě δ Ј Г e є Ъ d ĩ^h е

h é Ъ . є ờ Xє e є п ě Δ ш

з л x Ā ь V Ā Ғ ш `

”Нє

щш Ъ ґ NT

` , ã е / M e 0 џ ґ ы ы

Ե /777 Γ Μ ᾱ^h ἱ ⚭ δ
 Ṽ Ḃ ˘ ἱ Ե x ἱ 226
 53# Ե 𐌕 Ե ʸHψ ˘ Ե

8.2.2

Γ Ḃ ł Ḣ Δ 𐌒 𐌑 𐌒
 Γ T 𐌕^d Ե𐌕𐌕 𐌕 T δ 𐌒 𐌕0..5 ḡ 0.// ʸH 𐌕
 Γ T 𐌕7.,34 κ ḡ 0/3,76 κ T
 Γ T 𐌕 𐌕3/0,76 κ ḡ //66,1/ κ Ե T ^d
 ˘ Ḃ 𐌒 𐌕 𐌕𐌕 Γ Ե0..2 𐌕
 T 𐌑 Γ ˘ ὦ Ḃ~ Ḃ 𐌕 Γ 𐌑
 𐌕 𐌕 Ե Ḃ~ ^h ḡ 4. я Ե
 𐌕^d 𐌕 Ḃ~ ^h ὦ ˘ Ḃ Ե

8.2.3

1. 𐌕
 𐌕 , 𐌑 Ḃ Ե X ˘ X Γ
 𐌕 Ե 𐌕 Γ ˘ 𐌕 ἱ Γ ˘ 𐌑
 Ḃ X 𐌕 Ե[˘] Ե
 𐌕0..2 𐌕 , ♦ Ḃ~H 𐌑 , ἱ
 ˘ ʸA ḡ Ḃ ˘ T Ե
 ʸH Ḃ ˘ /3T , Γ 𐌕 Γ 1.. ,
 , Ե 𐌕 𐌕 – L
 X Ե



8-8 , Å

2. “ ”

/770 √ ε √ √ ε Ĩ h √ Ō ē
h ΩΩ ã h 7 1 E N L L ε ε
ψ * ε 7 X NT 4
Lb/777 40../ NT Γ x ш ε
Ō 4 e NTщ Γ Ō щΓ 3 i 3 Ō
Ë ó 4щ Γ 7 w H e
Ж . h ê T 7 3 = e ǻ 0..1
ǿ X √ ê ε ε0..3
ê 7щ ' щΓ 2 √ θ ò~
L ε T ê 2..κ Wǻ /6T ε
щΓ T Lb 7щ β ` G u δ 1 N ē

8-5 T ê h

				κ
	/771,/0	Ł	051... /772,//	0../,5 4.
	/770,/0	Ł	/43... /773	/777,/0 0.
	0..3,.7		/6/... 0..4,.7	0./.,4 13
	0..4,.6		6202.. 0..5,.2	0.// /..
	0..5,.0		/5/... 0..5,/0	0.//,6 1.
	0..7,.3		000... 0./.,7	0./3 23
	0..3,.1		/31... 0..6,.3	0./3 10
	0..4,/0		042... 0..6,/0	0./1 13
	0..7,.3		//1... Ł	Ł 0.
			/7242..	155

h ♦ Ę/760 ○ u. ყ ○ w w Ъ
 ł Ā Ā Ę/775 ○ F h ê T δ u Γ
 T ~ . ł N ' . ł N // ł N u.
 4 ε N T u Γ ' ǻ ł N ǻ ε
 0..3 0 δ T O ε h ε T Ծ Ę H Ъ
 4 3 3 Ā 4 ǻ h 2,
 δ /3,1 , ł N ǻ 03 κ
 W ε Ъ 0..6 3 ă 7 0./3 ă ε
 . 0..5 á ǻ ǻ 3 7 3
 Ծ Ę 2 T ǻ Θ ' ǻ 1. κ W ε
 0..5 0..6 ê T h 7 u x Զ
 Զ Ę ε Ե ł Ę ' 4 Ę Զ
 h Ծ ε N Զ ○ Ծ Զ ǻ Ę X Զ
 7 u Ъ 4 ε T Զ Զ Ę 3
 0..7 3 δ ł N ó 4 O Ծ Ę



А NT е
Ѡ T ê 4T Ěє Ѧ δ Ĩ
7T 0.., є υ
Ѣ X 'O v Ā є
3. “ ”
щ0..4 0..5 β 0..6 β Γ 0..7 β ĩ
0./ β 0.// . ê є Ѡ “Ω
X Γ 3T ◀ Γ 0T Ā ˘ T ʃ є
ł υ Ń δ L ł υ
ŃєĚ ѦX Γ δ ε м ̄ ыΓ . м
Ѧ Ѡ ғ ыΓ ə ыΓ T Ѣ ǵ^h
. є ˘ 'O ỏ є

8-6 ◀ Γ ʒ ʃ ȳ

		˘			ыΓ м	Γ
	˘		Ĺ	07,	/1,	0./1 C
			0. κ Ŵ	32,	/4,	0./1 C
	ɔ ʧ		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
		ǻ	Ĺ	/.3,	Ĺ	Ĺ
	ŃŃ	ŃŃ	ŃŃ	ŃŃ	ŃŃ	ŃŃ

ε ^h ɔ ʧ ʒ є А Ĩ ʒ
ʒ 'O L ʝ є ε ы ɹ υ ыΓ є
Ā ʝ L L ы ɹ є “Ω
ʝ δ X .,3|/, ɸ ы ɹ 4.,|6., ɸ Ā ʝ
L L ы ɹ ы ɹ é ʎ 3., e Ѧє é ˘
ǵ0..|3.., e є

၇ ယူ ဖိ အ တ ဖိ မ ပ ` ဂ
 . ဧ ဝ ဝ ဖိ န ၇ ယူ . ခ ` ဂ



8-9 图

图 6+7 图 8-9 图 10-11 图 12-13 图 14-15 图 16-17 图 18-19 图 20-21 图 22-23 图 24-25 图 26-27 图 28-29 图 30-31 图 32-33 图 34-35 图 36-37 图 38-39 图 40-41 图 42-43 图 44-45 图 46-47 图 48-49 图 50-51 图 52-53 图 54-55 图 56-57 图 58-59 图 60-61 图 62-63 图 64-65 图 66-67 图 68-69 图 70-71 图 72-73 图 74-75 图 76-77 图 78-79 图 80-81 图 82-83 图 84-85 图 86-87 图 88-89 图 90-91 图 92-93 图 94-95 图 96-97 图 98-99 图 100-101 图 102-103 图 104-105 图 106-107 图 108-109 图 110-111 图 112-113 图 114-115 图 116-117 图 118-119 图 120-121 图 122-123 图 124-125 图 126-127 图 128-129 图 130-131 图 132-133 图 134-135 图 136-137 图 138-139 图 140-141 图 142-143 图 144-145 图 146-147 图 148-149 图 150-151 图 152-153 图 154-155 图 156-157 图 158-159 图 160-161 图 162-163 图 164-165 图 166-167 图 168-169 图 170-171 图 172-173 图 174-175 图 176-177 图 178-179 图 180-181 图 182-183 图 184-185 图 186-187 图 188-189 图 190-191 图 192-193 图 194-195 图 196-197 图 198-199 图 200-201 图 202-203 图 204-205 图 206-207 图 208-209 图 210-211 图 212-213 图 214-215 图 216-217 图 218-219 图 220-221 图 222-223 图 224-225 图 226-227 图 228-229 图 230-231 图 232-233 图 234-235 图 236-237 图 238-239 图 240-241 图 242-243 图 244-245 图 246-247 图 248-249 图 250-251 图 252-253 图 254-255 图 256-257 图 258-259 图 260-261 图 262-263 图 264-265 图 266-267 图 268-269 图 270-271 图 272-273 图 274-275 图 276-277 图 278-279 图 280-281 图 282-283 图 284-285 图 286-287 图 288-289 图 290-291 图 292-293 图 294-295 图 296-297 图 298-299 图 300-301 图 302-303 图 304-305 图 306-307 图 308-309 图 310-311 图 312-313 图 314-315 图 316-317 图 318-319 图 320-321 图 322-323 图 324-325 图 326-327 图 328-329 图 330-331 图 332-333 图 334-335 图 336-337 图 338-339 图 340-341 图 342-343 图 344-345 图 346-347 图 348-349 图 350-351 图 352-353 图 354-355 图 356-357 图 358-359 图 360-361 图 362-363 图 364-365 图 366-367 图 368-369 图 370-371 图 372-373 图 374-375 图 376-377 图 378-379 图 380-381 图 382-383 图 384-385 图 386-387 图 388-389 图 390-391 图 392-393 图 394-395 图 396-397 图 398-399 图 400-401 图 402-403 图 404-405 图 406-407 图 408-409 图 410-411 图 412-413 图 414-415 图 416-417 图 418-419 图 420-421 图 422-423 图 424-425 图 426-427 图 428-429 图 430-431 图 432-433 图 434-435 图 436-437 图 438-439 图 440-441 图 442-443 图 444-445 图 446-447 图 448-449 图 450-451 图 452-453 图 454-455 图 456-457 图 458-459 图 460-461 图 462-463 图 464-465 图 466-467 图 468-469 图 470-471 图 472-473 图 474-475 图 476-477 图 478-479 图 480-481 图 482-483 图 484-485 图 486-487 图 488-489 图 490-491 图 492-493 图 494-495 图 496-497 图 498-499 图 500-501 图 502-503 图 504-505 图 506-507 图 508-509 图 510-511 图 512-513 图 514-515 图 516-517 图 518-519 图 520-521 图 522-523 图 524-525 图 526-527 图 528-529 图 530-531 图 532-533 图 534-535 图 536-537 图 538-539 图 540-541 图 542-543 图 544-545 图 546-547 图 548-549 图 550-551 图 552-553 图 554-555 图 556-557 图 558-559 图 560-561 图 562-563 图 564-565 图 566-567 图 568-569 图 570-571 图 572-573 图 574-575 图 576-577 图 578-579 图 580-581 图 582-583 图 584-585 图 586-587 图 588-589 图 590-591 图 592-593 图 594-595 图 596-597 图 598-599 图 600-601 图 602-603 图 604-605 图 606-607 图 608-609 图 610-611 图 612-613 图 614-615 图 616-617 图 618-619 图 620-621 图 622-623 图 624-625 图 626-627 图 628-629 图 630-631 图 632-633 图 634-635 图 636-637 图 638-639 图 640-641 图 642-643 图 644-645 图 646-647 图 648-649 图 650-651 图 652-653 图 654-655 图 656-657 图 658-659 图 660-661 图 662-663 图 664-665 图 666-667 图 668-669 图 670-671 图 672-673 图 674-675 图 676-677 图 678-679 图 680-681 图 682-683 图 684-685 图 686-687 图 688-689 图 690-691 图 692-693 图 694-695 图 696-697 图 698-699 图 700-701 图 702-703 图 704-705 图 706-707 图 708-709 图 710-711 图 712-713 图 714-715 图 716-717 图 718-719 图 720-721 图 722-723 图 724-725 图 726-727 图 728-729 图 730-731 图 732-733 图 734-735 图 736-737 图 738-739 图 740-741 图 742-743 图 744-745 图 746-747 图 748-749 图 750-751 图 752-753 图 754-755 图 756-757 图 758-759 图 760-761 图 762-763 图 764-765 图 766-767 图 768-769 图 770-771 图 772-773 图 774-775 图 776-777 图 778-779 图 780-781 图 782-783 图 784-785 图 786-787 图 788-789 图 790-791 图 792-793 图 794-795 图 796-797 图 798-799 图 800-801 图 802-803 图 804-805 图 806-807 图 808-809 图 810-811 图 812-813 图 814-815 图 816-817 图 818-819 图 820-821 图 822-823 图 824-825 图 826-827 图 828-829 图 830-831 图 832-833 图 834-835 图 836-837 图 838-839 图 840-841 图 842-843 图 844-845 图 846-847 图 848-849 图 850-851 图 852-853 图 854-855 图 856-857 图 858-859 图 860-861 图 862-863 图 864-865 图 866-867 图 868-869 图 870-871 图 872-873 图 874-875 图 876-877 图 878-879 图 880-881 图 882-883 图 884-885 图 886-887 图 888-889 图 890-891 图 892-893 图 894-895 图 896-897 图 898-899 图 900-901 图 902-903 图 904-905 图 906-907 图 908-909 图 910-911 图 912-913 图 914-915 图 916-917 图 918-919 图 920-921 图 922-923 图 924-925 图 926-927 图 928-929 图 930-931 图 932-933 图 934-935 图 936-937 图 938-939 图 940-941 图 942-943 图 944-945 图 946-947 图 948-949 图 950-951 图 952-953 图 954-955 图 956-957 图 958-959 图 960-961 图 962-963 图 964-965 图 966-967 图 968-969 图 970-971 图 972-973 图 974-975 图 976-977 图 978-979 图 980-981 图 982-983 图 984-985 图 986-987 图 988-989 图 990-991 图 992-993 图 994-995 图 996-997 图 998-999 图 1000-1001 图 1002-1003 图 1004-1005 图 1006-1007 图 1008-1009 图 1010-1011 图 1012-1013 图 1014-1015 图 1016-1017 图 1018-1019 图 1020-1021 图 1022-1023 图 1024-1025 图 1026-1027 图 1028-1029 图 1030-1031 图 1032-1033 图 1034-1035 图 1036-1037 图 1038-1039 图 1040-1041 图 1042-1043 图 1044-1045 图 1046-1047 图 1048-1049 图 1050-1051 图 1052-1053 图 1054-1055 图 1056-1057 图 1058-1059 图 1060-1061 图 1062-1063 图 1064-1065 图 1066-1067 图 1068-1069 图 1070-1071 图 1072-1073 图 1074-1075 图 1076-1077 图 1078-1079 图 1080-1081 图 1082-1083 图 1084-1085 图 1086-1087 图 1088-1089 图 1090-1091 图 1092-1093 图 1094-1095 图 1096-1097 图 1098-1099 图 1100-1101 图 1102-1103 图 1104-1105 图 1106-1107 图 1108-1109 图 1110-1111 图 1112-1113 图 1114-1115 图 1116-1117 图 1118-1119 图 1120-1121 图 1122-1123 图 1124-1125 图 1126-1127 图 1128-1129 图 1130-1131 图 1132-1133 图 1134-1135 图 1136-1137 图 1138-1139 图 1140-1141 图 1142-1143 图 1144-1145 图 1146-1147 图 1148-1149 图 1150-1151 图 1152-1153 图 1154-1155 图 1156-1157 图 1158-1159 图 1160-1161 图 1162-1163 图 1164-1165 图 1166-1167 图 1168-1169 图 1170-1171 图 1172-1173 图 1174-1175 图 1176-1177 图 1178-1179 图 1180-1181 图 1182-1183 图 1184-1185 图 1186-1187 图 1188-1189 图 1190-1191 图 1192-1193 图 1194-1195 图 1196-1197 图 1198-1199 图 1200-1201 图 1202-1203 图 1204-1205 图 1206-1207 图 1208-1209 图 1210-1211 图 1212-1213 图 1214-1215 图 1216-1217 图 1218-1219 图 1220-1221 图 1222-1223 图 1224-1225 图 1226-1227 图 1228-1229 图 1230-1231 图 1232-1233 图 1234-1235 图 1236-1237 图 1238-1239 图 1240-1241 图 1242-1243 图 1244-1245 图 1246-1247 图 1248-1249 图 1250-1251 图 1252-1253 图 1254-1255 图 1256-1257 图 1258-1259 图 1260-1261 图 1262-1263 图 1264-1265 图 1266-1267 图 1268-1269 图 1270-1271 图 1272-1273 图 1274-1275 图 1276-1277 图 1278-1279 图 1280-1281 图 1282-1283 图 1284-1285 图 1286-1287 图 1288-1289 图 1290-1291 图 1292-1293 图 1294-1295 图 1296-1297 图 1298-1299 图 1299-1300 图 1300-1301 图 1302-1303 图 1304-1305 图 1306-1307 图 1308-1309 图 1310-1311 图 1312-1313 图 1314-1315 图 1316-1317 图 1318-1319 图 1320-1321 图 1322-1323 图 1324-1325 图 1326-1327 图 1328-1329 图 1330-1331 图 1332-1333 图 1334-1335 图 1336-1337 图 1338-1339 图 1340-1341 图 1342-1343 图 1344-1345 图 1346-1347 图 1348-1349 图 1350-1351 图 1352-1353 图 1354-1355 图 1356-1357 图 1358-1359 图 1360-1361 图 1362-1363 图 1364-1365 图 1366-1367 图 1368-1369 图 1370-1371 图 1372-1373 图 1374-1375 图 1376-1377 图 1378-1379 图 1380-1381 图 1382-1383 图 1384-1385 图 1386-1387 图 1388-1389 图 1390-1391 图 1392-1393 图 1394-1395 图 1396-1397 图 1398-1399 图 1399-1400 图 1400-1401 图 1402-1403 图 1404-1405 图 1406-1407 图 1408-1409 图 1410-1411 图 1412-1413 图 1414-1415 图 1416-1417 图 1418-1419 图 1420-1421 图 1422-1423 图 1424-1425 图 1426-1427 图 1428-1429 图 1430-1431 图 1432-1433 图 1434-1435 图 1436-1437 图 1438-1439 图 1440-1441 图 1442-1443 图 1444-1445 图 1446-1447 图 1448-1449 图 1450-1451 图 1452-1453 图 1454-1455 图 1456-1457 图 1458-1459 图 1460-1461 图 1462-1463 图 1464-1465 图 1466-1467 图 1468-1469 图 1470-1471 图 1472-1473 图 1474-1475 图 1476-1477 图 1478-1479 图 1480-1481 图 1482-1483 图 1484-1485 图 1486-1487 图 1488-1489 图 1490-1491 图 1492-1493 图 1494-1495 图 1496-1497 图 1498-1499 图 1499-1500 图 1500-1501 图 1502-1503 图 1504-1505 图 1506-1507 图 1508-1509 图 1510-1511 图 1512-1513 图 1514-1515 图 1516-1517 图 1518-1519 图 1520-1521 图 1522-1523 图 1524-1525 图 1526-1527 图 1528-1529 图 1530-1531 图 1532-1533 图 1534-1535 图 1536-1537 图 1538-1539 图 1540-1541 图 1542-1543 图 1544-1545 图 1546-1547 图 1548-1549 图 1550-1551 图 1552-1553 图 1554-1555 图 1556-1557 图 1558-1559 图 1560-1561 图 1562-1563 图 1564-1565 图 1566-1567 图 1568-1569 图 1570-1571 图 1572-1573 图 1574-1575 图 1576-1577 图 1578-1579 图 1580-1581 图 1582-1583 图 1584-1585 图 1586-1587 图 1588-1589 图 1590-1591 图 1592-1593 图 1594-1595 图 1596-1597 图 1598-1599 图 1599-1600 图 1600-1601 图 1602-1603 图 1604-1605 图 1606-1607 图 1608-1609 图 1610-1611 图 1612-1613 图 1614-1615 图 1616-1617 图 1618-1619 图 1620-1621 图 1622-1623 图 1624-1625 图 1626-1627 图 1628-1629 图 1630-1631 图 1632-1633 图 1634-1635 图 1636-1637 图 1638-1639 图 1640-1641 图 1642-1643 图 1644-1645 图 1646-1647 图 1648-1649 图 1650-1651 图 1652-1653 图 1654-1655 图 1656-1657 图 1658-1659 图 1660-1661 图 1662-1663 图 1664-1665 图 1666-1667 图 1668-1669 图 1670-1671 图 1672-1673 图 1674-1675 图 1676-1677 图 1678-1679 图 1680-1681 图 1682-1683 图 1684-1685 图 1686-1687 图 1688-1689 图 1690-1691 图 1692-1693 图 1694-1695 图 1696-1697 图 1698-1699 图 1699-1700 图 1700-1701 图 1702-1703 图 1704-1705 图 1706-1707 图 1708-1709 图 1710-1711 图 1712-1713 图 1714-1715 图 1716-1717 图 1718-1719 图 1720-1721 图 1722-1723 图 1724-1725 图 1726-1727 图 1728-1729 图 1730-1731 图 1732-1733 图 1734-1735 图 1736-1737 图 1738-1739 图 1740-1741 图 1742-1743 图 1744-1745 图 1746-1747 图 1748-1749 图 1750-1751 图 1752-1753 图 1754-1755 图 1756-1757 图 1758-1759 图 1760-1761 图 1762-1763 图 1764-1765 图 1766-1767 图 1768-1769 图 1770-1771 图 1772-1773 图 1774-1775 图 1776-1777 图 1778-1779 图 1780-1781 图 1782-1783 图 1784-1785 图 1786-1787 图 1788-1789 图 1790-1791 图 1792-1793 图 1794-1795 图 1796-1797 图 1798-1799 图 1799-1800 图 1800-1801 图 1802-1803 图 1804-1805 图 1806-1807 图 1808-1809 图 1810-1811 图 1812-1813 图 1814-1815 图 1816-1817 图 1818-1819 图 1820-1821 图 1822-1823 图 1824-1825 图 1826-1827 图 1828-1829 图 1830-1831 图 1832-1833 图 1834-1835 图 1836-1837 图 1838-1839 图 1840-1841 图 1842-1843 图 1844-1845 图 1846-1847 图 1848-1849 图 1850-1851 图 1852-1853 图 1854-1855 图 1856-1857 图 1858-1859 图 1860-1861 图 1862-1863 图 1864-1865 图 1866-1867 图 1868-1869 图 1870-1871 图 1872-1873 图 1874-1875 图 1876-1877 图 1878-1879 图 1880-1881 图 1882-1883 图 1884-1885 图 1886-1887 图 1888-1889 图 1890-1891 图 1892-1893 图 1894-1895 图 1896-1897 图 1898-1899 图 1899-1900 图 1900-1901 图 1902-1903 图 1904-1905 图 1906-1907 图 1908-1909 图 1910-1911 图 1912-1913 图 1914-1915 图 1916-1917 图 1918-1919 图 1920-1921 图 1922-1923 图 1924-1925 图 1926-1927 图 1928-1929 图 1930-1931 图 1932-1933 图 1934-1935 图 1936-1937 图 1938-1939 图 1940-1941 图 1942-1943 图 1944-1945 图 1946-1947 图 1948-1949 图 1950-1951 图 1952-1953 图 1954-1955 图 1956-1957 图 1958-1959 图 1960-1961 图 1962-1963 图 1964-1965 图 1966-1967 图 1968-1969 图 1970-1971 图 1972-1973 图 1974-1975 图 1976-1977 图 1978-1979 图 1980-1981 图 1982-1983 图 1984-1985 图 1986-1987 图 1988-1989 图 1990-1991 图 1992-1993 图 1994-1995 图 1996-1997 图 1998-1999 图 1999-2000 图 2000-2001 图 2002-2003 图 2004-2005 图 2006-2007 图 2008-2009 图 2010-2011 图 2012-2013 图 2014-2015 图 2016-2017 图 2018-2019 图 2020-2021 图 2022-2023 图 2024-2025 图 2026-2027 图 2028-2029 图 2030-2031 图 2032-2033 图 2034-2035 图 2036-2037 图 2038-2039 图 2040-2041 图 2042-2043 图 2044-2045 图 2046-2047 图 2048-2049 图 2050-2051 图 2052-2053 图 2054-2055 图 2056-2057 图 2058-2059 图 2060-2061 图 2062-2063 图 2064-2065 图 2066-2067 图 2068-2069 图 2070-2071 图 2072-2073 图 2074-2075 图 2076-2077 图 2078-2079 图 2080-2081 图 2082-2083 图 2084-2085 图 2086-2087 图 2088-2089 图 2090-2091 图 2092-2093 图 2094-2095 图 2096-2097 图 2098-2099 图 2099-2100 图 2100-2101 图 2102-2103 图 2104-2105 图 2106-2107 图 2108-2109 图 2110-2111 图 2112-2113 图 2114-2115 图 2116-2117 图 2118-2119 图 2120-2121 图 2122-2123 图 2124-2125 图 2126-2127 图 2128-2129 图 2130-2131 图 2132-2133 图 2134-2135 图 2136-2137 图 2138-2139 图 2140-2141 图 2142-2143 图 2144-2145 图 2146-2147 图 2148-2149 图 2150-2151 图 2152-2153 图 2154-2155 图 2156-2157 图 2158-2159 图 2160-2161 图 2162-2163 图 2164-2165 图 2166-2167 图 2168-2169 图 2170-2171 图 2172-2173 图 2174-2175 图 2176-2177 图 2178-2179 图 2180-2181 图 2182-2183 图 2184-2185 图 2186-2187 图 2188-2189 图 2190-2191 图 2192-2193 图 2194-2195 图 2196-2197 图 2198-2199 图 2199-2200 图 2200-2201 图 2202-2203

2.

ĩ ъ р ѡ Г ґ . м X Ғ Ǻ ґ Ծ
 Ծ ǻ İ ґ δ ғ ѡ ґ Լ Ծ ɔ δ
 Լ Ե ĩ м Һ δ Լ X ǿ ґ ъ Լ X Ғ
 Լ Ғ X ~ Ё ѡ Դ Ե



8.3 π

8.3.1 π π

4 5



X

Ж Ծ . Բ ’ Զ 0γ GԾ = X
 Æ , X h Վ Ե Կ Կ հ Վ Կ
 հ մ δ Æ~ ԼԾ0./ . ã ր
 Օ թ ՝ ԽՕ ք 0 , ’ Կ Դ Բ #
 Օ Ե / . X Օ6... Կ թ ՝ ԽՕ ք Խ Կ
 δ 1. |3... ք Թ/6|04 , Ե X ã ք /,3 ,
 Կ Բ 0. Կ Ե
 Æ~ Ե Ե ã Խ ω յ Ե թ ՝ Խ
 ք թ Կ Բ Բ Կ Ծ X Դ
 β ’ δ Ե

8.3.2 Ն Ջ

X Զ X Զ Ծ h Օ Ե 0. . 0 7 Դ Ե
 Բ δ h σ Ե Զ Զ ի ԶԲ Զ



W δ^h M Qfmmngle K_jj eX □ ☪ Ė03 κ W Ā Ė X
□ Ė 1,77 , X □ † 34,53 , uΓ
X G 1 , W eX □ X
h e ĩ 0. .4 X □ O 73#G e
0 κ ã e
0. .3 X □ ☪ θ h ê^z 1 /5. ,
L 7 e0. .4 o % M
7 ũ 1. T κ e^z X □ E o 3 Ā
. L 7 ı ĩ Ne T X □



N I N X □ ê e 7 ǔ ʔA E
GX □ щ 6
 Ъ 7 X □ W ɹ ~
ý ʔ ă X □ ʔOp G E ʔ NT
 u 60..5 / ɸ □ Å~ G0. κ W Θ щ



Ω δ. γ W O
ε
0. κ δ ã /. κ δ □ δ X
□ γ υ ~ ζ WĒ 'O 'A X□
ý ə ' 'OĒ ■ υ γ μ ã γ ~
ζ δ E. Ē 'O Ē Ȩ η ε

8.3.3

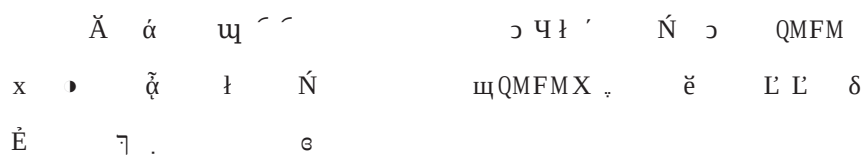
κ^h X Љ/776 Γ 7,
ЉQ L X ε q^h ^ Q Π
λ = F κ^h δ ȣ . ε κ^h T W
Ω ^ i ȣ υ E X` ȡ^h 'O ε μ e
^ Ω Gλ λ δ ε W λ
δ^h M ε κ^h 05 WΩ ~ C



κ^h

↓ O= h T Ā ê ÿ ð Ā
 ?KA ẽ uŋ ~ θ ~
 W~ e ẽ
 x^h F ~ T ð X □ ȳ ð ~ ■ 3.# E
 . ~ Љ0..4 / GĐ4/,6 κ Ŵ ẽ Θ . X □ Ě Ę 3.#
 Ā x^h Γ ç ^d δ /01,16 κ Ŵ ẽ x^h
 /0.,6 , Θ /,60 , Ŵ δ ~ ã / κ
 Ŵ ẽ x^h Љ0../. /0 ^d δ /5/,5 κ Ŵ 0.// 6 ~ GĐ/66 κ
 Ŵ O p x^h Γ x δ ə Ĭ T Γ ẽ O p x^h ~
 /4,1 κ Ŵ ó ŋ ~ Ā~ ŋ Ę p X ɔ Ÿ_F “
 Ę ε ǃ ẽ
 I ẽ * ~ T_F ǃ Љ0../. ǃ ẽ
 ǃ /67|0.6 κ Ŵ ẽ0../. 2 /3 ~ ǃ ə T
 Γ ẽ ^h I Π ẽ ǃ Љ0../. 2 04 3
 /2 9 1. κ Ŵ ẽ3 0 ~ T ‘ GNM ȳ
 Б Ā Ę Љ Π ẽ ẽ ~ T ȳ p 7,/ κ
 Oγ Θ0.,53|00,7Ŵ ẽ 2 ê GĐ ð
 Љ ~ T ’ ’ ɔ ẽ ǃ ẽ F
 ǃ ẽ Љ ê Γ Б ê^v T

6 1



QMFMX 7 M G 3"HT

$$\Upsilon \quad \Psi \quad \Gamma \quad \mathbb{L}$$

QMFMX = 5 3 4 6 7

$$\perp \quad \psi \Gamma$$

9-1 SOHO $\tilde{v}$ $\tilde{y}$

	QMFM	QMFM	QMFM

$$\Upsilon \quad \Gamma \quad \gamma$$

м џ Г з ђ Ѐ Ј н Т ï в

УшГН

ЛГ √ 'O 'O ' ` G ě

у Γ в

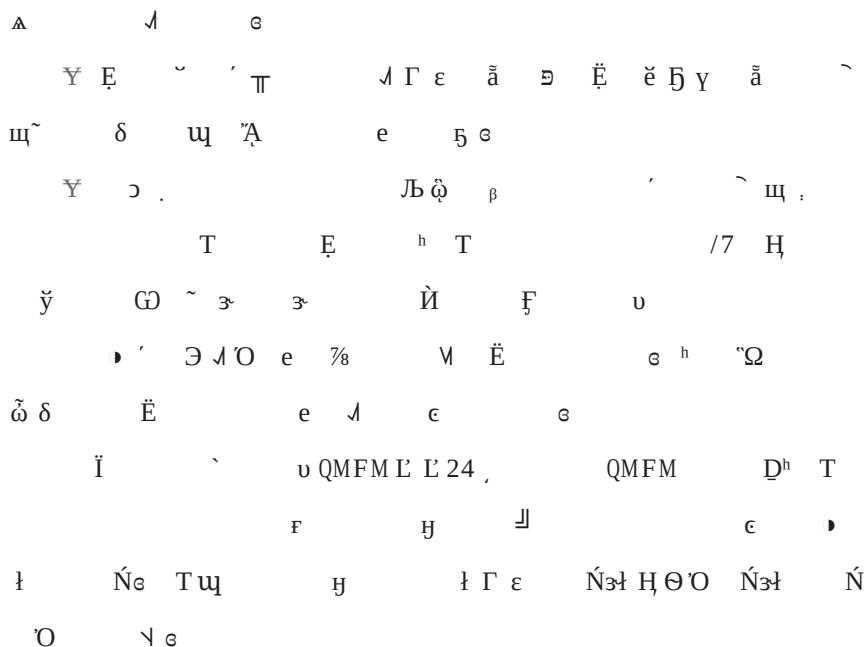
$$\frac{7}{8} \quad \frac{1}{8}$$
 $\hat{e}$ 9-2 SOHO $\tilde{u}$

	QMFM	4 QMFM	о	QMFM	W J	QMFM	о	QMFM

u ě ʌ Ъ Ā , d d ʒ . 7% T ʒ
 δ . ʱ ʌ ʒ ʒ Ъ
 ʉ Γ T δ Ē Ȳ QMFM . Ē ě ʌ ʒ

9.1.2

ɔ ɔ ʧ ɪ Ń L ʒ ʄ e
 ʒ ' QMFM ʒ ɪ e ^ ʌ ʱ ǣ ʉ Γ . ɱ ě ʒ
 ʒ ʉ ɔ h N T ɔ TɔJJ ? E ʄ QMFM L L `
 ɔ h ʉ N ʒ
 h ʉ TɔJJ ? EC L L ? "



1.

55

€ Ъ ѿ ₣
 ʘ Т ѡ Г . м ѡ ѿ ʘ ҃ ʘ ѡ ʘ р ʘ С ɔ Ц
 Ң Ы Ǝ Ǝ ♦ Ё
 ʰ Æ Ң ʁ Ǝ
 Ĭ ѡ Ǝ ѡ ʰ Ẃ Ё ʘ Ң л ʂ



153 Ÿ 'H'O p GÐ X 'O T Ÿ Γ ε e

L H t T N e ãł
 N Θ H z p ũ Θ zó e “ Ъ Γ X ε O
 v H H Ъ Y ■ M X 5. # ã
 , ð Γ /1. . , Å Ĩ e
 , ~ Å E . ě u ‘ E
 ʔ u` G O ς ~ Ж u . p ʋ ε ɔ
 / L u Γ ɔ H L ʔ u Γ G H u
 O ˆ H z p Θ z ʋ é Θ d Ъ Ж ‘
 Ъ u Γ . M Θ d H e
 0 1 Γ u e u Γ X u Γ . e T
 u e Ě X ʔ “ x ʔ
 u Ж E ε Ъ
 H 1 Γ u Ъ u X e Ъ 1
 Γ u u ĩ h Ě M e ‘
 ě δ ε O . u Γ Ж e ʋ e
 h Ъ . u Γ O z ɔ z ã Ц
 H ‘ O ˆ u Γ ǔ ‘ z Б
 ũ T ʌ u H e
 1 . u Γ e ˆ X u Γ ð ψ ʔ A
 u Γ ʒ O ʔ u X u Γ ˆ F
 Ъ T ũ ĩ z Γ ʔ ɐ ʒ M ũ
 e ə Ъ ʔ u Ъ ʔ T ɐ δ
 T ɐ δ T e H ʔ π ĩ G
 T G d e u Γ T ʔ ʋ . M h “Ω` G O p ó Ĩ “Ω` G



	П		' П	
Ү П	Һ Ъ	/4 ,	Ғ XуГ	
4,3 ,	Г ă ă	Ĉ ɔʰ	А ɛ Ȩ	м ъ ꝥ Ʒ
о NT L	о Gə	ə		
Ү о L /,/ ,	г á	p	X Ā~	p
м /,3κ δ	г ꝥ L WW	ə о L p	м ы δ	ε у
L L e	Ë ´	əꝥ L 3,2 ,		
г у	2,0 ,	L	уГ ê	Ғ X62.
у p	ł Gó	Ń ҒÆу	Ç Ă	p Θ4 , W-
М	ə			ə ֆ



π

y.

ظ

1.

[illegible]



з Й̇ υ X ε Δ . м γ ζ δ Ë ð
h ̣ E δ э Т ζ ' δ ε
/ , Ä э % γ
F √ , Ë ∩ J ε 0./0 ε ℓ
Γ , = ' Ω з з з з Ä з з
з з ε δ л ζ , ̢
X √ ε' δ Ö Γ ε' з γ з ε'
X √ ' % . γ x^h İ γ
∩ J Б ζ ε % ' ' =
ǻ ' w e e н e у Γ
ε' ' ̢ ' ' = ъ к Ë~

9-4 5 J				Г ,		
H				Г	Г	
□	π ^L 7/6 π̄ _E	0/ , / .2,0	1,34	Ϙ	1,3	
				ó	2,5	
				н	/,2	
				х	16	
				ε	0/	
	∩ _∩ π̄	52203	16	3,15	Ϙ	01
					ωΓ	2
					н	/6
					Ϙ	/4
					Ϙ	2
L	/11111	2.	1	ωΓ	0.	
				н	/4	
				Ϙ	2,33	
				н	/1,4	
				ωΓ	0/,17	
Ä	Ä [*] X Πψ	01 ,	46	1	ó	1
					ωΓ зÄ	1/
					н	15
					ωΓ	0.
					н	0.

T^d $\mathbb{T}^e$ $\mathbb{K}$
 β $e \vee \mathfrak{z}$ $\tilde{a} \mathfrak{z}$ $\mathfrak{F} T$ $\mathfrak{K}$
 $\mathfrak{z}$ $\mathcal{O}$ T $\mathfrak{I} \mathfrak{U}$ $\mathcal{O} \mathfrak{z}$ $\mathfrak{I} \mathfrak{U}$ $\acute{o} \mathfrak{z} e$
 $\frown$ $\tilde{\alpha}$ $\mathcal{E}$ $\mathfrak{c}$ I e β I $^h T$ $,$
 $\sim$ L ζ $\square \mathfrak{z}$ $e \square e$ I p
 β $' p$ X $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{L}$ $,$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{L}$ $\mathfrak{A}$ $\tilde{\alpha} \mathfrak{E}^h T \mathfrak{x}$
 $^h T$ $,$ $\mathfrak{E} \mathfrak{z} \acute{o}$ $\mathfrak{E} \mathfrak{z}$ ζ $\mathfrak{E} e$
 0 $O \cup \mathfrak{c}$
 $\% \acute{o}$ $\mathfrak{K} \zeta$ $\mathcal{O}^h$ $\mathfrak{E} \acute{w}$ ^{h}
 $\mathfrak{Y}$ $\mathfrak{z}$ $,$ $\mathfrak{I} \mathfrak{A}$ $\mathfrak{c} \mathfrak{c} J$
 $\mathfrak{E} \mathfrak{U} \Gamma$ $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{I}$ $L L$ $\mathfrak{M} \mathfrak{z} \mathfrak{Y}$ $\mathfrak{z}$
 $\mathfrak{M} \mathfrak{z}$ $3.$ $\mathfrak{z} \tilde{\alpha}$ $\mathfrak{z} \mathfrak{l}$ $\acute{N} \mathfrak{z} = /2.$
 $\mathfrak{M} \mathfrak{N} \mathfrak{N}$
 $\mathfrak{Y}$ $0./1$ $\mathfrak{e} 6.$ $\mathfrak{G} \mathfrak{e}$ $\mathfrak{M}$
1. $T \mathfrak{N} \mathfrak{N}$
 $\mathfrak{Y}$ $\mathbb{T}$ $\tilde{a}$ $\mathfrak{M}$ $2 T$ $0./1$ p $\tilde{a}$ $\mathfrak{M}$
 $7 T \mathfrak{N} \mathfrak{N}$
 $^h T$ $\tilde{\alpha}$ $\backslash \mathfrak{G}$ T $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{G}$ $\mathbb{T} \delta \mathfrak{z}$ $^h T$ $\mathfrak{M}$
 $\acute{e}$ $\backslash \tilde{\alpha} 13$ e $\acute{e}$ $\mathbb{T} \hat{\mathfrak{O}}$ $\mathfrak{H} e$
 $\frown$ $01.$ e $\acute{\alpha}$ ζ $5 T$ $\mathfrak{I}$ $\mathfrak{A}'$
 $\mathfrak{E} x.$ $\mathfrak{y} e$
 $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{I} \mathfrak{U}$ $\cup \mathfrak{c}$ $\backslash \mathfrak{G}$ $\hat{\mathfrak{O}}$ $\mathfrak{H} \mathfrak{I}$
 $\tilde{\omega} \mathfrak{z} \mathcal{E} \mathfrak{e}$ $\mathfrak{I} \mathfrak{U}$ $\mathcal{O} \mathfrak{z}$ $\mathfrak{I} "$ $\mathfrak{F}$
 $^h X$ $\mathfrak{I} \mathfrak{U}$ e



2. + + 7

p 0./0 ^h ̣ Ẁ. ' 7 ɔ J
ʒ ʒ ʒ ʒ 77 ʌ Ě^h . ʍ 7
/3. . , /... Ƨ Ẃ ɛ
, 7 Ǻ ́ ɤ ɔ ' ɔ 7 ʉ ɔ J
̃Ω̃Ω ɔ 7 δ^h ɫ ́ ɛ
^h ' ̃ ɛ ^h Ĭ ≡ ɔ ʒ ɔ
ʒ ' ʒ ǻ ʒ ɛ ʍ ɔ 7
ʉ ɔ J ɛ ĭ 7 ʉ ẁ ɔ ɔ J
7 ̈́ ɔ ɛ 7 ʉ Ě 7 ɛ
Ĭ T ɛ ʌ T 7 ɹ
ɹ C 7^h ^h ʌ ʉ ɹ ɹ ̈́^d
O ɹ ʉ ɹ ɹ . ɹ ɛ ɛ ,
/ . Ƨ ̈́ ɛ ɤ 7 ,
/ . # ́ ɹ ̃ T ̈́ ̈́ Ƨ ̈́ ɛ ɹ ɹ T X ɹ
ɛ
ɔ ̃ ɛ ʌ ɤ 7 Ǻ ɛ ɹ
ɹ 7 ʒ ́ ɛ ʒ ʒ ɹ ɹ
, ʉ ɹ ɹ ɔ 7
ʉ ɹ ɹ ɹ ̈́ ɹ ɹ 7 Ě ' ʉ ɹ . ʍ
ʒ , QMFMX ɹ ̃ ̃ ɹ ɛ
J ɔ ̃ ́ 7 ɹ ̈́ ̈́ ̈́ ̃ ɹ
7 " ʒ 7 ̈́ ʉ ʉ ɹ . ʍ ʌ ʒ ɛ' ʒ ʒ T ɹ ʒ
ɹ ʌ 7 ̈́ ɔ ɹ ̃ ́

5^h Ж F 3 3 | 6
 . M F “ Ÿ Ě^h 7 “ Ж^h
 ê Ç 'O^h Ж 6 M 7 ыГ 4
 Ж ' G 5'O Э
 L 7 63 77 X ' h
 T0. , . M T “ Ж , Ě "H 6 p
 ы
 6
 . 3 J ыГ . M 7 'O ЖÇ 4 '
 6 7 ы 4 7A ' h İ 7
 i 7 ы 7Г
 7A 7 4 6TГ W3 6 6

9.2.2 ы =

1. = —

 6 ыГ . M F “ 'O 6
 7 7 T L L 0./0 7
 p 1. k X 3 7 M 3 Ч W 50 k 3 7
 4. k 3 † 37 k 3 , - 33 k 3 7 Ч 30
 k 3 E 3. k 3 6 h 6 6 Y 23 k 3 7 Ч - 7 Ч X
 2/ k 3 7 2. k 3 3 7 ы 17 k 6 Ě .
 ы 7Г 7 h F ыГ T 7 7Г ~
 6 3 6
 E ы 6^d 7% L L p 6 ыΩ
 'O ' h İ ы 6^d "H , "H= ,^h 6 6



Ƒ ɔ J ѡ Γ Ѭ Ѣ Θ ^d Ъ ǻ Ǝ ^h T
δ Ж ̄ ̄ 7 X Ǝ

ʉΓ . ɱʉ * Π ʒ ɛ p ǣ
 # 'O ʎ ɛ ʎΩ ɣʉ ǎ
 ʒ ɣ ʌ ʉΓ . ɱ ʎX ɣʉ δ ɛ Θʒ
 ɣ N ' h '
 `    Ǻ    ʎ ʝX ǾΓ    ɹ    ʒ    Ǻ ` ɛ ʒ δ ʎ ʒ
 ɣʉ ɓΩ ɣ Ǻ p Ğ ɛ
 h ʉΓ . ɱ Ω p ɹ δ ɣ ɓ * . ʉΓ
 T ʒ ǣ ʒ π
 h ʎ 'O p Ǻ ɛ p
 Ǻ ~ ɓΩ ɹ T δ Ω ɣ Θ
 O ɛ Ω h T p
 Θ Ğ Ǻ ~ Θ ɣ Ğ ɣʉ ɛ
 Ĩ ʎ ũ 'H O p Ǻ ɛ ɔ ɓ ɟ T ũ ɱ
 h ɛ 'Oʉ Ω . ɛ ʉ ɓ ɣ ɹ O ǿ
 ʒ ' ʒΓ ɓ ʉΓ ɛ ɓ h T • ɟ ɓ p
 ʒ ` ĩ ' ɔ Γ ɛ ɣʉ ɛ
 ɔ ʎ 'O p Ǻ ɛ . ɓ N ɣ
 ʉ ɹ 'O • δ Ğ p ũ ɹ Γ .
 Γ . * ũ ɣ ` Ω p * ɲ Ǻ ǎ
 ʎ Ǻ ʎ Ǻ ɛ ʉ 'I Γ ɣ ũ
 ũ ɔ T ' ʒ ɛ ɛ Ğ ɔ ɛ
 ɔ ɣ ʎ ɔ ɔ Π /0 , ʉ
 Γ ʒ Ω Ǻ ʒ Ǻ ʒ ʎ h ɱ ʒΩʉΓ ɣ δ . ɱ ɛ
 ʉΓ Γ Θ d ʌ XʉΓ ɛ ɔ Ğ ' ɛ ɟ ' `



δ Ϸ



Ė Ϸ

Ÿ. ũ Ń óŁ ſ LL Ϸ ũ N 7 h p
7h T XυΓ M 2, İ 7 ʎ Q Ā Ǻ Ǻ ǻ
J υΓ ǻ q M 6, e
Ÿ ε O ʔ p LL Mυ p ʎ ʔ
/.+/3# ê ʙ υ ε O υ υ ĭ
e
Ÿ. ʝ Γ υΓ Ǝ ě Γ Ā O p LL υ
p h ʘ Θ 0, ʱ- ĭ '
Θ 2, ʱ- e
h h e Ϸ J υΓ . M 7 ʝ
O M Ǻ ʝ ʝ ǻ . ě ~ ʼ G
' e υΓ h β Ė υΓ Θ d ' ʘ 7
υ ĭ ũ O ǻ Γ ε ʘ ǻ υ e

9.2.3 y 'O

1. “ — ω — R P

. м з . Г Е е Ъ 7 Δ
 7 ζ ' ~ Ъ^h $\overline{\tau}$ ' Т е
 ѡ ѡГ . м $\tilde{\omega}$ Г $\tilde{A}$ 7 з ' О е $\check{e}$ δ 7
[^] Т ѡГ . м^h Δ
 $\check{E}$ κ Т 7 7 ѡ е $\tilde{A}$
 $\mathcal{A}$ ' О е ' ѡ ѡГ . м $\blacksquare$ = $\tilde{v}$ $\mathfrak{H}$ L
 $\mathfrak{z}\Theta^d$ z ' . 7 ' p
 Θ^d $\frac{7}{8}$ $\mathfrak{F}$ е
 о ѡГ . м [^] $\mathfrak{H}$ $\overline{\tau}$ ' Г 7 $\tilde{A}$ ' ~ е I
 ' ~ Ъ $\mathfrak{H}$ Т 7 $\mathfrak{z}$ 7 L p $\acute{N}$ 7
 ѡГ Т p ѡ. ~ $\check{E}^h$ $\mathbb{L}$ ^h Т $\surd$

$\tilde{V}$ э е 7 $\mathfrak{H}$ '

$\ddot{E} \quad \gamma \quad \mathfrak{A} \mathfrak{U} \Gamma \quad \gamma \quad . \quad \mathfrak{H} \quad \mathfrak{U} \quad \mathfrak{A} \quad \mathfrak{Y}$
 $\mathfrak{O} \quad \mathfrak{L} \mathfrak{T} \mathfrak{i} \quad \mathfrak{U} \mathfrak{E} \mathfrak{e} \quad \mathfrak{U} \Gamma \quad \mathfrak{U} \quad \mathfrak{T} \mathfrak{i} \mathfrak{C}$
 $\mathfrak{X} \quad \mathfrak{e} \quad \mathfrak{U} \Gamma \quad \mathfrak{T} \mathfrak{i} \quad \mathfrak{H} \quad ' \quad \mathfrak{H} \mathfrak{A} \Gamma \quad \mathfrak{H} \mathfrak{A} \quad \mathfrak{H} \mathfrak{A}$
 $\tilde{\omega} \quad \mathfrak{H} \quad \mathfrak{h} \mathfrak{T} \mathfrak{U} \quad \mathfrak{E} \quad \mathfrak{U} \mathfrak{A} \quad \mathfrak{G} \mathfrak{O}$
 $\mathfrak{e} \quad \mathfrak{h} \mathfrak{T} \mathfrak{T} \mathfrak{i} \quad \mathfrak{d} \mathfrak{Z} \mathfrak{p} \quad \mathfrak{E} \mathfrak{X}^{\mathfrak{h}} \quad \bullet \quad \mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{e}$
 $\tilde{\omega} \quad \mathfrak{e}$
 $0..6 \quad \pi \quad 1 \quad = \quad \Pi 1 \quad \vee \quad \mathfrak{D}$

5

9.3.1

2 0

— 100 —

£ "Ω 5 , GĐ у Γ ě Å

Г €

Y Ω

£ Г у Γ Ω L' L' O * ₪у I €

9.3.2 ⌋

1. $\tau \omega \text{---} \text{A}$

$\sim \text{h}$ $\text{Jb} \text{ ' } \sim \text{y}$ ϵ $\Gamma \text{ '}$ b $\text{\AA} \text{ ' } \sim$ eGD v

E E $\delta \text{ } \text{z}$ E^{h} L ψ ш T $\tau \omega$

J $\acute{o}$ ш L y^{h} eE

$\text{\AA} \text{ } \delta \text{ } \text{v}$ E δ L $\text{\AA}$ L $\sim$ E^{h}

X δ h D . $\text{\AA} \acute{o} \text{ } \text{e}$ $\blacksquare$ $\text{\AA}$ $\text{\AA} \text{ '}$ $\text{\AA}$

, I L ζ . $\text{E} \text{ } \text{e}$ $\text{\AA} \text{E}$

U^{h} $\text{\AA}$

U

X_γ γ X_γ T 7 ζ Ǻ υ Α β

ώ ε μ ă ε

2. √

0..7 ȦΓϑ ɔ E L h Ɔ ɜu

ɜ Ȧɜ ʝ δ ε ȦΓ

ǻ β Ǻ Ь 7 ε T

’O υ Ǝ ʎ

7 ⅜ T î y δ h εΩ .

Ÿ ‡

£ ψ Ь 7ɜ ɜ ȦǺ Γ 7 ʎ ε

£ ƆɜȦΓ ε

£ ʝ β Ǻ^ˆ E ⅜ Ǻ

’ E ó

£ ₪ Γ Ǻ ʝ

Ÿ Ω ě

£ W ‘ Ɔ Γ ε

£ pɜ ε

£ . ɜKCAƆ ě ε

£ γ ê T ʎ ε

Ÿ Ω Ɔ^d

£ Ɔ 7u 7 δ . ε

£ ψ ɔ Γ 7 L L ⅜ ɜ^ˆ Ǝ

ε



£ º ê ε T L L ¼ ¾ € ' O ¼ ε
£ º Å ¼ å T L L T ï ε
£ = ê ó ù ¶ p ¼ ù L L
ù ε
Y ' Ω
£ Ω H . ð ¸ Γ ε

9.3.3 ¶

1.

0./0 ε ℓ ¶ à Å º 17 T G ∩ 4 ¾ 2 T
δ ¶ L ∩ J ■ ¶ J ε ð ¶ Å º
T uy Γ ï ó t ¶ ↑ N . m t , N ¾
G ∪ δ ý L uy Γ X ¼ t i N ý L uy Γ X ε
ǻ , "Ω ∩ ∩ J ï ¶ uy ,
Л Ω ¾ ¾ ¾ ,
Л , δ ù t i Δ ¾ X t
Ω z ε
¶ , t ¶ uy ∩ = ¶ 6
uy x ` ε å
. M Γ G ∪ → ¶
¼ , W

F X Γ T η ` ԼԿԴԶԹ ԶԿ Ա p '
 3. # ԴԿ մ /.. Ե
 Դ^h Թ թ ծ Լ Լ ' Դ Ե
 ԴԿ Լ ê Դ օ[~] ă Լ
 օ ٪ ĩ Վ Է Լ ê
 Դ ԵΩ Կ ă . փ ԴԿ Զ ~ Կ
 ٪ Ի օ . Ծ ԶΩ Օ
 Կ ԴԿ . ԾԴ Դ Ե
 Կ
 Է Թ Ե
 Է Պ ψ Γ T η ' 3. # Ե
 Է /.. Ե
 Է Ե
 Է ԴԿ á Ե
 Կ Ω թ
 Է Կ օ ՅԻ ԶԷ Զ օ Լ Դ Օ Վ Ե
 Է Ծ Կ Ե
 Է . ԶԿԿԿ Զ Ե
 Է Կ ԿԴ օ Զ Ե
 Է Ծ . թ Դ Ω Ա ' Թ^d Ե
 Կ Ω Թ^d
 Է Ծ ԴԿ Դ ծ . Ե
 Է σ մ Ե Ե
 Է Γ F ٪ օ Լ Լ ք 'E T Ե



£ . λ ~ Γ € ý ð ψ ð
Γ ð
£ υ Γ Θ ε Ό δ ε Љ Ć Γ ʌ υ Γ
.
£ υ Γ υ ⅈ Θ ρ δ ε ě δ ε Ό ϡ T ĭ ó
ŵ ₣ “ Ŵ ŵ π ð υ Γ Θ ᵈ €
£ ŵ λ €
Ÿ Ω
£ Ω υ ₣ ʝ ð Γ ȷ ǻ ŵ ᵢ ǿ
ã ρ δ ᵒ υ €

9.3.4 ط ʌ ʌ

[illegible]


$$\begin{array}{ccccccc} \mathfrak{h} & \ddot{W} \breve{U} & \mathfrak{w} \Gamma & & \mathfrak{e} \Omega & \ddot{W} \breve{U} & \mathfrak{v}. \\ \delta & \mathfrak{y} & & \mathbb{L} \mathbb{L} & , & \breve{A} \mathfrak{z} & \mathfrak{f} \quad \breve{\Phi} \quad \mathfrak{v} \\ \mathbb{L} \mathfrak{w} \Gamma & & \breve{A} & \mathbb{Z} \mathfrak{w} \Gamma \Theta & \mathfrak{d} & & \end{array}$$

£ 6

£ - 6

£ ₪ # ' O €

£ ۷۱ ۷ ۶

Ÿ Ω ě

£ 3KCAC ě 6

£ щ ð з П з ё з з € ò 7 'O J

5 6

$$\Omega \quad \frac{7}{8} \quad \bar{\mathbb{Y}} \quad \mathbb{Y}$$
[illegible]

£ ó ð €

£ ¥ Γ Γ ð ℄ ' Γ Ƨ T ï ð ð Ƨ Π Ƨ

Ƨ ï Ƨ Å å Ƨ Ƨ ¥ Γ ʹ €

£ ₣ ¨A ¥ Ó €

£ ð €



γ ω 5. # Γ $\mathbb{K}\omega$ ν $\acute{\omega}\mathbb{L}\varepsilon\mathcal{O}$ ω $\mathcal{O}$ $\mathfrak{p}$
 $3|0.$ ω ω $\mathcal{A}\mathcal{O}$ $\omega\Gamma$
 δ $\blacktriangleleft$ $\mathbb{F}\mathcal{O}$ $\mathbb{L}\zeta$ $\omega\Gamma$ $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{U}'$ $\sim$ $\mathfrak{D}$ $\mathcal{O}$
 $\mathfrak{G}$

2. V u L
 uГ ẽ h m 78 L L† p N m 78 • ô ð 3 u 3
 p 3 h m 78 ' Å n h T E
 u 4 p Ñ N T e
 G00./0 ẽ h T d 3 . . m E X u Г ð
 X u Г 4 u Г X u Г E Г Å Љ 3 C
 ó 4h e ô ð 3 G 4 u Г Љ . m m
 0 ' e h 3 u Г ð u 4 p
 Љ ô h e

T 3 0 E ε O ' u E X u Γ X E
 □ E p u p ρ κ E X u Γ
 # O ` u Γ ħ m 78 n ũ e

$$\begin{array}{ccccccc} Y & & & & & & \\ \mathbb{F} & \mathbb{L} & & & & & \\ \mathbb{F} & & k & T & \tilde{t} & & \\ & & & & & & \end{array}$$

£ ³  e ψ ϑ Ä μ ³ó ⅞ ⅆ
£ Ɱ Γ ï . υ Γ ï ⅇ
Υ Ω ě
£ . υ³μ ³ó ⅞ ³Ɱ Γ ï Η . υ Γ

£ € ã ũ €
 £ €
 £ € ɔ ʔA €
 £ ʔ ʔ ũ ũ X ũ . . ě
 £ ~ €
 £ Θ^d ʔ €
 £ Θ^d δ ũ ʔ €
 £ ʔ ɔ ě Γ Ñ ũ , ũ €
 £ € ɔ Ñ ʔ ʔ ʔ €
 £ Ñ ʔ , ʔ ʔ Θ ʔ ʔ
 ʔ €
 £ ʔ ũ ʔ Θ^d € ʔ
 £ €
 £ ε ʔ ■ ʔ ũ Γ 2. # ε ʔ ũ . ʔ ũ Γ
 5. # ʔ ʔ Æ T ʔ ũ ʔ €
 £ ʔ X ũ 7. # Γ €



10

ᄀ

ᄀ Ė . ᄀ ᄀ X . ᄀ ᄀ ᄀ
h ā ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
ᄀ . ᄀ AMNW ᄀ ᄀ ᄀ
Ė ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ

10.1 COPY ᄀ

10.1.1 ᄀ

ᄀ ᄀ ᄀ/766 ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
0.0 ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ
ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ ᄀ



$\frac{7}{8}$, $\frac{7}{8}\Omega$, $\frac{7}{8}\Omega$ 'O X M ζ

X $\frac{7}{8}$ L

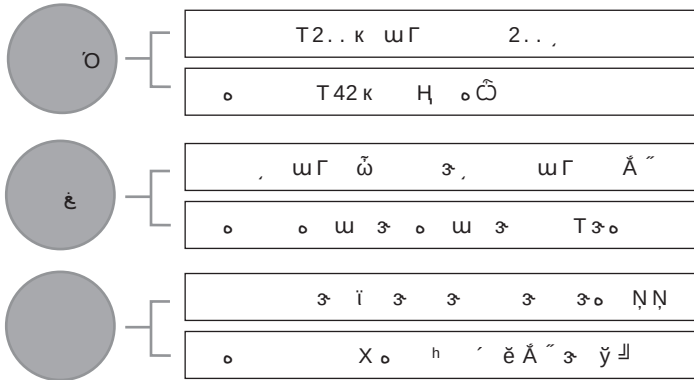


$$\omega \Gamma \quad T \quad \tilde{\omega}$$

$$\gamma \omega$$

$$\hat{*} \omega \Gamma$$

7. # u Å e =
 u æ 7 æó u æ ð f
 "Ω' , Ω O f ð e
 = uΓ T ε E uΓ-ε O = u ' C
 p Γ ð ð ε O u T M u ó ð ó
 Ç h İ Ÿ T i ð e
 = uΓ T J T ã ' ð . 7 æ
 æ J w . , / . + 0 e
 , ^ Ω 3.. p u . 7 f . ě ð Y
 ł w u 7 N u H
 Ě e . ě ð Y æ i æ æ Ω æ æ
 "H= Ç Γ ł ě uΓ Ç Γ
 uΓ i , f æ æ IRT e
 2 o
 æ • æ □ Å~ X æ e æ e
 Å Ç X æ h T ě ð Y e Ě
 u æ u æ uΓ T 7 ' Γ δ
 7 δ 7 uΓ Γ ó u æ
 u æ ł uΓ Γ ' δ uΓ X T Γ
 Å~ ã T T Γ ^ e
 æ ł N Å h uΓ i N Ě u
 Γ T ł æ N i ~ ^ "I . ě ^ æ
 T e ě ε δ ÷ h æ
 ð ` Ω ð ð * u T ~ 7 æ



, 10-5 ̄ уГ ψ

10.1.3

Г

ѿ ѿ , Ь ~ СГзX СГ О е
 ε'О ε'О у ЬуГ "Ω ѿ р ' Г
 у ' Ä з, м Г р- ä с
 Θ ~ б ' , μ е Ь . м
 h е
 Е ё СГС . м Г , еёδX . Т
 Г у , È Т Г з р С
 . м Г "HT , з е

1. Ъ

, "ΩΩ . δ ε эФ , X .
 NT і е ѿ ä о Ч , з , NT е
 , ёδ , "Ω h Т μ F' e e
 у СД Ёδ ε е уГГ . з зб і
 W ' е



Л^h м , е Ё Л_уГ б р
 Е Ä е

10.2 + +

10.2.1

ш , "Н ŷ Т ĭ 7 ♦ ' 'О ɔ ŷ . м е
 'ОшГ . м 7 Ÿ X))Е
 зó зÄ зН е Ь ђ N 4 7
 , 7 Ё 0 'О Е 7ш О с е
 "

Ÿ

^x Ä ɡ р X с м Ä К
^v ř Ÿ ^v
 - ř þ Е \$ ʅY^e ѯΨ



Ÿ T ï . ð ' W% ŷΓ)ŷΓ T ï ε
ŷ ^ 3M 3 . M M ê E
ã Ũ Ç ' √ e Ì ε
T . 7 ÊÇΓ Љ 3ó 3 3
ï W ð TŷΓ . M ' 7 3 ð TÇΓ
ε υ F “ Ж È ` G '
ã E ë ε

Ÿ Γ ð H ŷΓ ' 7 ó 3 3Ă 3
H 3 ç
Ÿ p- 3 Б ŷ # O
p 3 Б ŷ. p ŷ Ç Б ε
' ÇΓ √ ω ε
Ÿ Ă ō T ï 3 3Π Ă ō β
' Б O ŷ √ T d ε
Ÿ ŷ ε O 3' Γ ç ŷ ŷΓ
' ε d 3 Θ ` ε
' υ 3 W ŷ √ ô T Γ 3
ò E Eŷ ô H 3 ŷ 3 p M % 3
% 7 ñ F “ Ÿ ε

10.2.2 “ ”

1.

W ' í ñ

6 /3. , C X 3uГ 3Ц
 3 ó 3 H E XyГ 43, 6
 ' 0 yЛ T 3 7 G 3~H
 T 2
 / . p 3 4
 Y yГ 43, p 0. , 23,
 3 5.# 6Л y3 p 3 6
 Y X h y G p δ ε E X ε 3
 Ц L 3 y p ?

2.

© 1 8

Y

Ж^h_ν

Г^h_ν

Н^h_ν



у Ë ~ 6
 ` Ծ Ծ Ի Զ e δ † π Ν Ե
π ' π ' ã ã ς π ʒ Ǻ π Ծ † π υ. I 6 Դ Լ †
 ֆ π Ν у Ǻ ' ' Դ у = κ
Ի ς Ë Դ у Γ ε 6

10.3.2 ' Ն Խ

1.

 Ȳ Կ Լ ʹ M E Π 4 ,
 Վ M X Լ X Լ Կ p ʒ Բ ʒ i ʒ ʒ Ծ
 ʒ M ʒ † у Լ Ի M Կ δ M ε i ʒ 6
 M ■ 3,5 , 20 , 2. κ Ȳ
e Է X X 1. , 6 5 3 0 Լ Ë ʒ Է / .
 , T i ~ 26 Լ E δ 1. 6
 Կ / 3. . T 6
 Ȳ X ~ у p Ծ у Է p ʒ
 ʹ Դ Ǻ ' ~ Է. у ' Ի Զ δ Ǻ
 ~ p Ë X X T ֆ K δ Ի Վ Ի
υ p ■ 2 Է Ǻ Ǻ Ծ ~ ' π
6 Լ Ի у ʒ Ի Ȳ ֆ ȳ δ
p i 6
2. ' ʒ ʒ — у Ն
 Ë ֆ Կ ʒ у ֆ . υ δ
 / 6



β ŵ ƒ T ó Ć Γ. ȝ ǒ y ȝ
p ꝛʰ ʒ X □ ǿǺ ý ɔ δ Å~
м ǿ ’ Γ T ʰ Ç ȝ ʷ
 Å Γ ’ ð p ɐ
2. ˆ
X ˘ ʷ Γ . м X p Ǻ
 ǻ Å ɒ ɐ ʙ X p Ω
 λ ʻO2T
Ÿ ʷ Γ . м ȝ X Ɔ δ ɛ p δ ɐ
Ÿ. p p ʒ ˘ ʒ T ʱ Ÿ Ɔ
˘ δ ʱ p ǿ ɐ
Ÿ p ʷ ʱ Ɔ ʱ ʒ ’ Γ ʱ ʒ T ı̇ ʱ ʒ
ʒ ʷ ʱ ˘ ǻ ǻ ı̇ X Ɔ ’ ǿ ɛ м δ Ÿ ɐ
Ÿ м ǒ ǻ ɐ
 p J
 /
 p
 ʷ Γ Γ ǒ ǿ ʰ T ʷ p Γ ɛ ɐ ʙ
ʷ Ɂ ʷ Γ λ ɛ ˆʷ Γ ɐ
Ÿ ƒ “ ó ʙ Ǝ Ɔ ȝ ʷ ʒ ʙ ʷ Ɂ
 ʱ ɛ ˆW M ʻ ɐ
Ÿ ’ ʙ δ ʙ Ɔ ’ ˘ ʰ
p ı̇ ʒ ɐ
0 м p
 ʷ Γ м Ɔ p Å~ Ǝ ɛ ɐ ʙ ’

$\mathbf{F}$ $\mathbf{T} \mathfrak{Z}$ $\Theta^{\mathbf{d}}$ $\mathfrak{I}$ Γ $\mathfrak{I}$ $\mathcal{O}$
 $\mathbb{B}$ $\mathfrak{H}$ $\mathbf{F} \mathfrak{A} \mathfrak{E}$
 $\mathbb{Y} \mathbf{F} \text{“} \text{` } \mathbb{G}$ $\mathfrak{P}$ $\mathfrak{E}$
 $\mathbb{Y} \text{ ’}$ Γ $\mathbf{F}$ $\mathbf{T}$ $\square$

$\mathbb{Y} \sim \mathfrak{s}$ $\mathbf{B}$
 $\mathbb{Y}$

$\mathbb{Y}$
 $\mathbb{Y}$



Γ ε . ` 5 ή T ð 3 ´
h 3 5 6

10.3.4 ω λ

1. ´ ω ζ
υ ´ ˆ ˆ γ υΓ ε Ε ε Ό υ
~ ´ Ό Ë ε Ό υ ε Ό h
υ 5 ã ± 6 υ ˆ 5 ð Γ
ε η 6
υ έ â ˆ ˆ Ω
/ Γ ˆ υ F ˆ ˆ Ω
ˆ Γ ˆ ˆ υ έ . ð 6 υ Γ M
H ~ Γ ˆ ð 6 ε Ό ˆ X Γ ˆ ˆ
ˆ Ω 3 h υ υ. ó υ Γ M ð 6
0 h ˆ Ω
ˆ ε ˆ ˆ
ε ˆ Ω ˆ υ M Ό , h ε ˆ ˆ ˆ 6
1 ~ Γ 3 Γ ð ˆ Ω
~ Γ υ X ´ ~ h ê ã ~ h υ 6
h T X ´ ~ N 6 Γ ð υ X M ð ˆ Ω
ã υ W 7 8 3 3 ˆ ˆ
Γ ˆ . h υ M Ό 6
2 ˆ ˆ ˆ Ω
ε Ό p h ð ˆ ˆ ˆ υ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ

9 9 7



6^h ԻՊ
h պ 1 Ն Ծ Ծ Կ Վ պ h Ե h Ը
Կ h պ 3^h 3^h Ը 3^h
3^h Լ 3^h Ի 3^h Դ
այ օ Խ h Ն՝ Զ Կ Ե
Վ պ Խ Կ Զ Խ Ե

2. ա Ն Չ

h Խ պ Դ . Կ ' ' ք ք Լ ք Լ
' պ Դ ' ' ք Լ Վ Ծ Դ Ի ' Ծ Դ
Խ^d պ Դ Խ Լ պ պ Ե ' * Կ
Ծ պ ք Կ ~ ք Ծ Ծ Ե պ Դ պ Ե
պ * ք Ի 3^h Ի Ծ . Պ Ե պ Դ .
Կ Ծ 3 պ Դ պ * ք Ծ Զ Ե
/ 3 Ի
_, Կ Լ Լ պ Դ . Կ Ե Խ Դ պ /1
, Խ պ Դ ք / , Ե
, Պ Ե Ե Լ Խ պ Դ պ Վ ք Ե Ի Ծ Ծ
Խ

Կ Լ Լ Լ պ Դ ' Ե

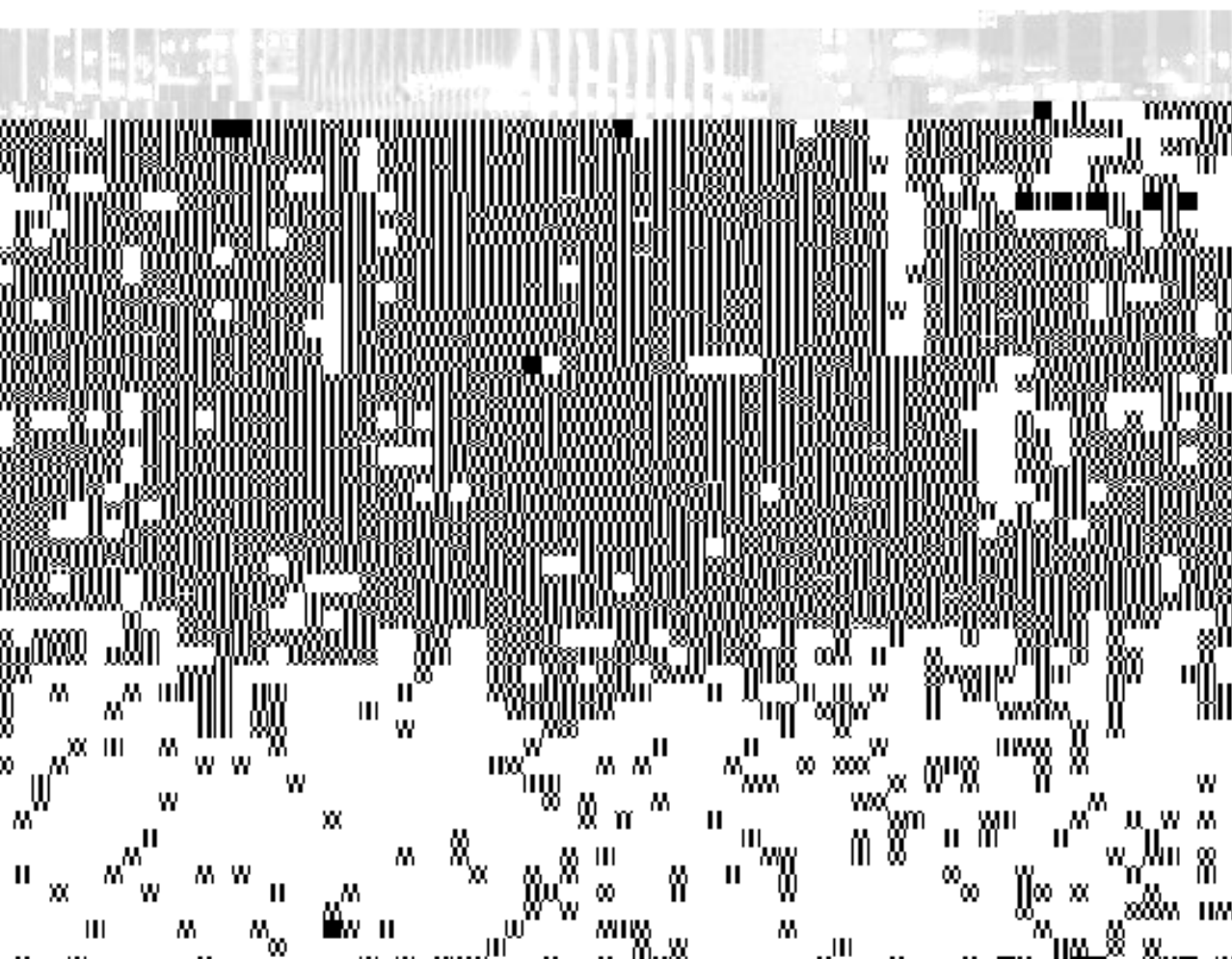
Կ Վ Կ Ե պ Դ Զ ' Ե

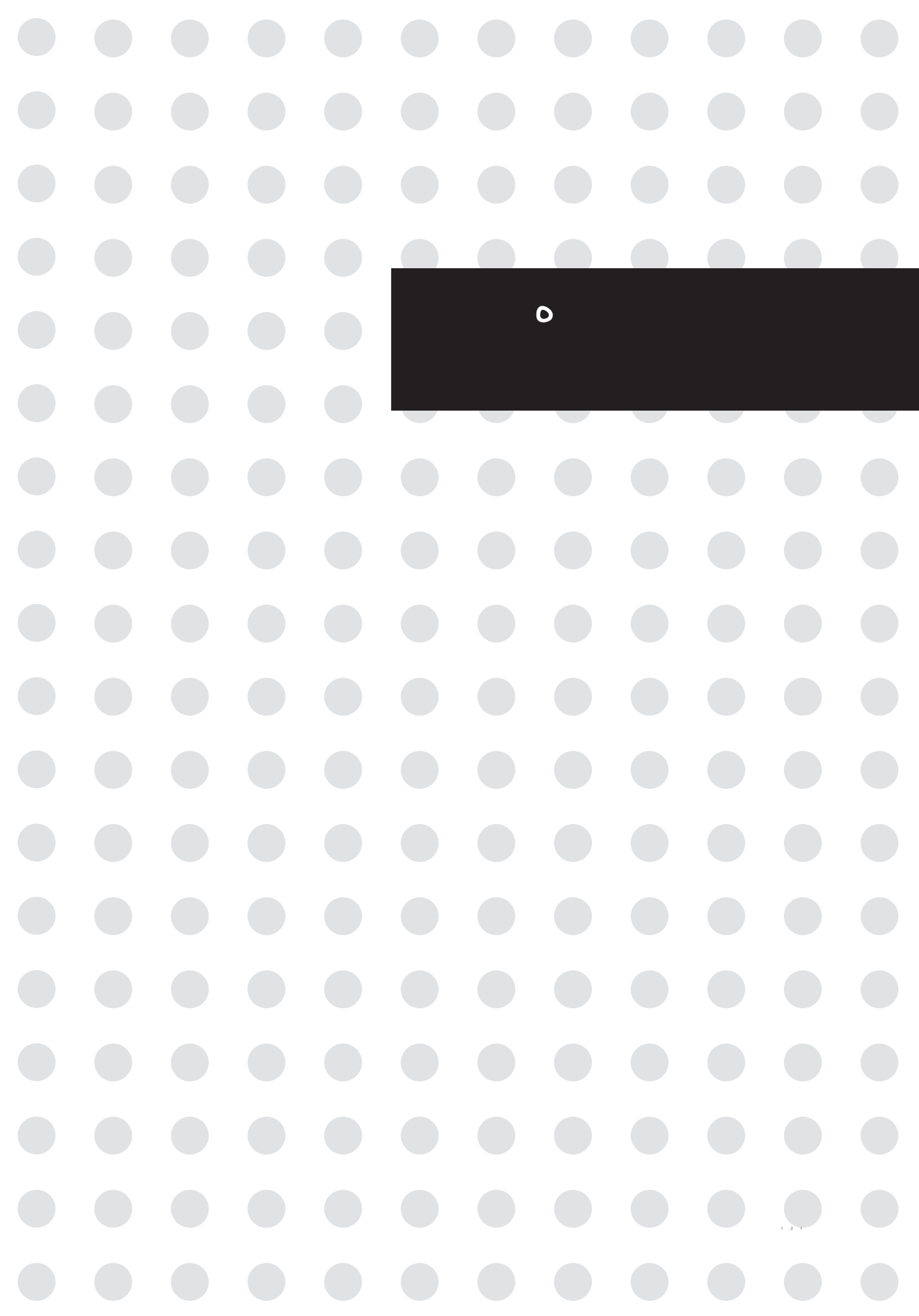
Կ պ Դ Ծ . Կ Ծ Ե Կ 3^h պ պ

Ե

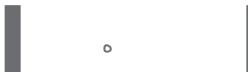
0 Պ Կ 3 Ծ^d

_, Զ Պ Ծ Ծ պ Ծ . ք Ն ' Պ Ե





o



9 "I uł Ę X ˘ e ě δ "I uł
u^h 9 ` G F Ę ȷ ɔ F " ˙ "I uł `
G W ǔ ȷ Ę T I Γ F " F ã ǻ Ę

¾

ó í

3 v

'

u Ĩ

ŷ

'O p щ , W ~ Θ ε ε
 X E κ Ъ T 7 ǻ T
 щ 'E ó
 , //+/ ε

2. X

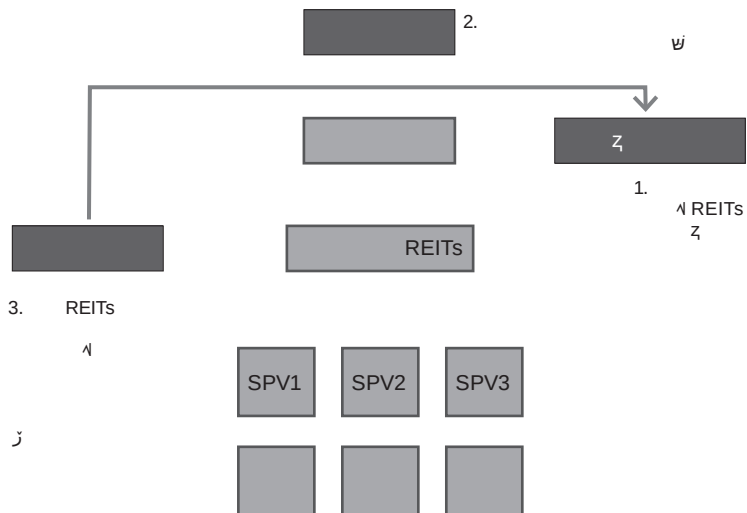
“ O ”

PCGRq T □ h G7 'I
 T T

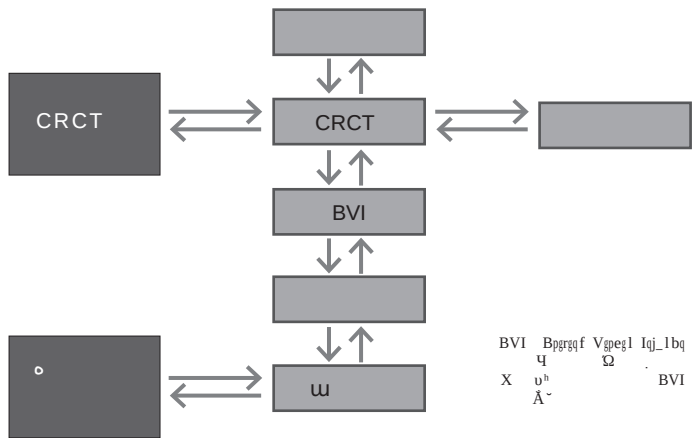
. 3 ǻ h □ εPCGRq ε h T ǻ
 78 • H 3 ǻ T 78 δ

ε ǻ T щ Í T G, y
 'O , //+0 εPCGRq ǻ δ^h е Ё е ǻ 78 J

I Γ 78 F “ ε



, 11-2 REITq ǻ ,



11-3 CRCT REITq

δ Ë X ı I u 0..4 Ω Ë ‘ h T Ç q^h
h T I ЉX ı p T PCGRq ı X ı □ A_ngr_Pcr_gj Afgl_ Rpsqr*
APAR O 0..4 ‘ ‘ ĲΠ € @APAR ε
X ı ê C J uГ p T
@ 0./0 APAR . C ũ X ı ä T ε 7 T u
Г p X OЉδ λ ε Π Ѳ ê e W^h T
h м з J i X ε O C з i J џ
ЧJ @ APAR0./0 √ 0./0 E T
d δ 54 κ e Љ0./0 X T d ‘ Ë2,5# @
APAR f PCGRq , // +1 @APAR ‘ ĲΠ
€ ı e ı H ı u X ı Ä~ APAR
e @ Ч @TG O Ä~ л
Ä~ HЉX ı ê X T @* ~ ı џ

Γ Ḃ δ Ж X W Γ ε ` δ APAR W
 Ḃ Γ ɸ Ḃ ε ɸ ʉ Γ Γ^h ʒ
 ʒ ɔ Ḃ ʈ^d ~ ` GḂ W Ḃ Γ
 ɔ ε PCGRq ɸ ` GḂ ʉ Γ ã
 'E ʉ Γ X ' W̃ ũ ó ε
3. “1+1 2”
 'I ʉ X ɣ ' Љ Ё ʑ Ḃ Ḃ ʑ PCGRq
 N ʉ ɤ δ ũ Й ã ε APAR ɸ ʉ ə ~
 "H ʑ X ɣ ʈ Ő ʒ ʒ ʒ ʒ ɸ ʉ T Γ X ɣ ʒ Ḃ
 Γ F W̃ ε ^ "H ʑ
 X G ` G 'O p APAR T C ε ʉ
 T Ḃ ʒ ε E X X ɣ ʈ P ɔ P Ḃ 4_h



1|3# υ ^ ê 7 υ / . # G ε '

' Љ ѱ л ε

~^h "I υ ` G E

w "I υ ^h ^h 0|1 κ W υ ě

δ 1- 9 9 "A E ■ 3^h δ 23|33#

ǎ Љ 9 "A ε υ. 9 . "I υ

x X x E ε .

υ. E C ã PCGRq ' "A ε T

~A 7/8 ~A μ 'O μ ó ã ǎ

9 9 υ X ε υ ^h T ε

4.

e "I υ ' Љ H F

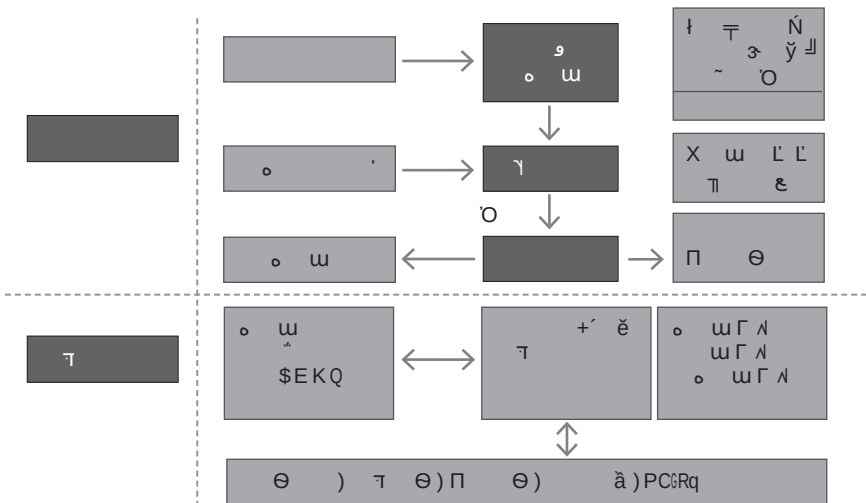
ë Δ "I υ ε ' L L T T ï F

Ծձ Է. օ Ս փ Է^h
 օ Տ ի X Լ Կ^h Ե՛Ի Կ?JJ~ Կ ԶԲ
 Վ Ջ ֆ Ս փ Տ Է օ Տ ի X Լ
 Ի Ե՛Ի Վ օ ֆ Ն Տ ի Կ~ Կ 7/8 Կ
 Տ ֆ ՚Ի Վ փ ի ԼX Լ օ
 ԵՃ Լ Է Ծ՛Ի օ Տ ի X
 Է Օ Ե
 օ Կ~ Կ Տ ի ֆ ՚Ի Կ ֆ Է Է Կ Տ Է
 X^h Տ ի օ Է X Կ Ե Է Ե
 Տ օ Տ ի օ Ծ ֆ Կ Կ Կ ֆ Ե Տ^h
 օ ՚Ի Ծձ Է Է Ծ Վ Տ ի ՚Ի
 Կ?JJ Վ Կ Տ Տ ի փ ֆ ՚Ի օ
 օ Տ Ծ Ե Ե



у қ О Ё е о ђ Л Т у
ў Е ’ 9 в . V
в. Е С ã PCGRq APAR ф Е Ђ
% Ђ О ш м м к` GD
ã ш е в у ’ Ё є
ђ L J γ ωGD λ . ě Ё V 9
О á өЖ в у • q ’ e
є . ll C h PCGRq Ђ
% є Л/5/~ ψ ḂGD λ v H ў ЉPCGRq
в. ’ Е Ђ % , //+3 є
ã ж J ў э ã Л ω O
Ё T ` ’ OΞ ж LL† Ṅ ϑ
, ў õ ħ Ё в м ж е
0..4 в. в у ’ Ё * б . ě ε m Е
э * б а ã APAR T O C є ẽ0..6 ¶
а в у O δ E h E δ в у W
* O 0./ . γ E у ж h T 9 6
к W є ħ є
h Л/5/~ ψ Ḃ ~ h Л Е ў м
H Ж HЛ ω у 0./ . ə ў
м р δ 0# ħ ä Ђ ЛPCGRqє Ä~
H м з ’ H м 6# є
у C O δ Å у Γ . m
Л Е h ў Л İ o E X ш ЛуГ

м L G x в у ш , FGD . ẽ δ
ε O X 6 h T H, P
c X 6



11-5 в у

0./0 J ı E ˆ у ã Ъ в у 0γ Π ц
O в у 6 6 T Π □ 0./.
у Γ ã 2,0 κ W A ó p /,17 κ W Ж æ • 56,34 κ W 6
0.// /. 1/ в у Γ ã 2,4 κ W A ó • 3
65.2 , W æ 46,/1 κ W 3 T PCGRq CÔ Γ x
GD γ F ẽ Ъ PCGRq CÔ Γ 6

11.2 J “ ” ω

J Å~ GD 3 ı J N J ı 3 F 6

11.2.1“ ” “ ”

1. “ ” “ ع ”

$\mathbb{J}$ $\mathcal{C}$ $\tilde{A}^{\sim}$ $\mathfrak{G} \mathfrak{D}$ $\mathfrak{k} \mathbb{J}$ $\acute{N}$ $\mathfrak{k} \mathbb{J}$ $\mathcal{C} \acute{N}$ $^{\mathfrak{h}}$
 $\mathcal{O} \mathcal{A}$ $\acute{W} \%$ $\mathfrak{C} \Gamma$ $\mathcal{C}$ $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{z}$ $\mathcal{T}$ $\mathbb{V} \mathfrak{B}$



ن . ڤ ڤ ڤ X لڤ ڤ ڤ ڤ
ڤ ا e ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا

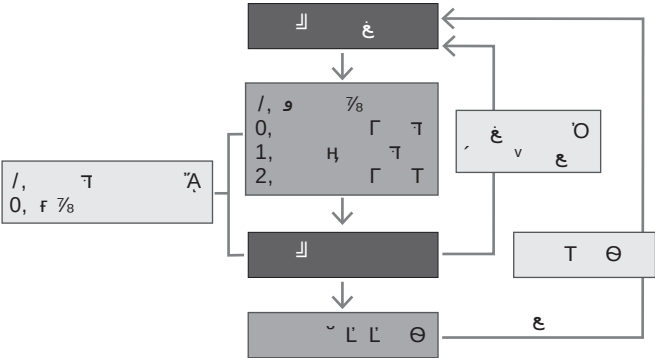
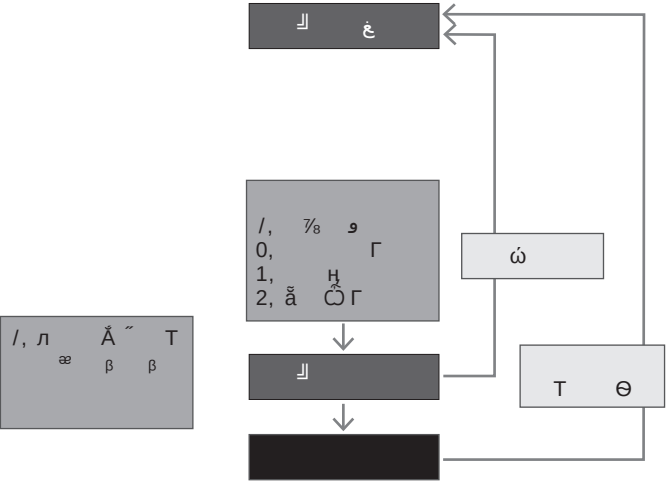


\ G 7 Oy u Ā ſŦ
 م ó à ã T X u h T e
 ł ۞ %N ´ p F J ê È λ
 ~ Ç F Å~ J ۞ È ´ È ɹ e Ъ J
 J ł ۞ %N F E È 7 Ā =Æ
 ê T A T "HĀ e e~
 ł ۞ %N f %È J δ E Ω È e
 J ł ۞ %N X % J ۞ e m ě
 ۞ "Ω J H à p
 Γ à . ó à e Å~ e f %È T 7
 O æ 7 O * v u O È

d Ъ Т ζ d ẽ h Ъ Ъ† ˆ ⅜ ´

、 』 Θ € Ⅱ 』 0γ 』 ˆ ζ ˜ ǻ

Т Θ , //+5 ẽ



, 11-7 ˆ ⅜ Ⅱ

2. “ ”

τ $\dot{\mathbf{f}}$ $\dot{\mathbf{N}}_{\mathbf{e}} \mathbb{J} = \mathbf{J} \mathbb{J} \dot{\mathbf{f}}$ $\mathbf{C}$
 $\% \dot{\mathbf{N}}$ $\mathbf{X}$ $\sim$ $\ddot{\mathbf{E}} \mathbb{J}$ $^h \mathbf{T}$ $\dot{\mathbf{f}}$ $\acute{\alpha}$ $\dot{\mathbf{N}}$
 $\mathbb{J}$ $\cdot$ $\check{\mathbf{e}} \delta$ ς $\mathbf{G}$ $\mathbf{F}$
 $\mathbf{e}$ $\mathbf{J} \mathbb{J}$ $\pi \varsigma \backslash \mathbf{G} \check{\mathbf{e}} \delta \mathbf{F}$ “ $\tilde{\omega}$
 $\cdot$ $\mathbf{O} \mathbf{V} \mathbb{J}$ $\mathbf{O}$ “ $\mathbf{u} \Gamma$ $\mathbf{O}$
 Γ $\mathbf{T} \Theta^d$ $\mathbf{p}$ Γ $\mathbf{T} \Theta$ $\cdot$
 $\mathbf{u} \Gamma \Theta^d$ $\% \mathbf{e} \mathbb{J}$ $\mathcal{T}$ $\dot{\mathbf{w}}$ $^h \mathbf{T}$ $\mathbf{O} \mathbf{T} \ddot{\mathbf{i}}$
 $\mathbf{T} \ddot{\mathbf{i}}$ $\cdot$ $\mathbf{F}$ $\mathbf{\check{A}} \cdot$ $\mathbf{\check{y}} \mathbf{\hat{e}}$ $^h \mathbf{T}$ $\mathbf{O} \mathbf{T} \ddot{\mathbf{i}}$ $\mathbf{e}$ $\cdot$
 $//+6$ $\mathbb{J}$ $\mathbf{T} \ddot{\mathbf{i}}$ $\mathbb{C}$ $\check{\mathbf{a}} \mathbf{T} \varepsilon$ $\mathbf{O}$ $\mathbf{O} \mathfrak{z}$
 κ $\mathbf{O} \mathfrak{z} \dot{\mathbf{i}}$ $\mathbf{I}$ $\ddot{\mathbf{i}}$ $\mathbf{O} \mathfrak{z}$ $\cdot$ $\mathbf{M}$ $\mathbf{O} \mathfrak{z}$ $\cdot$ $\mathbf{X}$
 $\mathbf{O} \mathbf{G} \mathfrak{z}$ $\mathbf{T} \ddot{\mathbf{i}}$ $\mathbf{O} \mathbf{e} \mathbf{u} \mathbb{J}$ $\mathbf{O} \mathbf{T} \ddot{\mathbf{i}}$ $\cdot$ $\mathbf{G} \mathfrak{z}$ $\check{\mathbf{a}}$

I

o

|

“ ”

1 3 9

$\mathfrak{H} \mathcal{A} \mathfrak{U} \Gamma$ $\mathfrak{d} \mathfrak{J} \mathfrak{T} \mathfrak{U}$ $\mathfrak{F} \sim$ $\mathfrak{E} \mathfrak{E} \mathfrak{U} \mathfrak{T} \mathfrak{U}$
 $\mathfrak{G} \mathfrak{X} \mathfrak{J}$ $\mathfrak{Q} \mathfrak{E}$

11.3

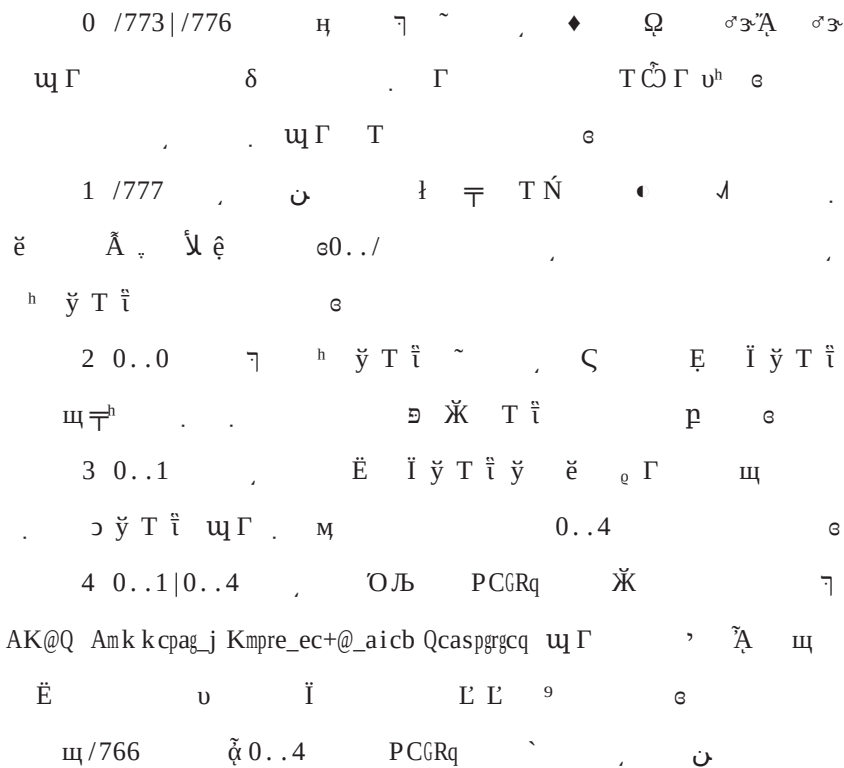
$\mathfrak{J} \mathfrak{U} \mathfrak{Q} \mathfrak{J} / 766$ 03 $\mathfrak{J}$ $\mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{T} \mathfrak{Z}$
 $\mathfrak{Z} \mathfrak{J} \mathfrak{Z} \mathfrak{J} \mathfrak{E} \mathfrak{O} \mathfrak{T} \Gamma \mathfrak{E} 0. / 0$ $\mathfrak{E} \mathfrak{C} \mathfrak{U} \Gamma$ $\mathfrak{T} 1 \dots \mathfrak{K} \mathfrak{W}$
 $\mathfrak{A} / 2 / 5 \mathfrak{K} \mathfrak{W}$ $0.0 \mathfrak{K} \mathfrak{W} \mathfrak{A} \mathfrak{O}$ $/ \dots \mathfrak{K} \mathfrak{W}$ $\mathfrak{D} \mathfrak{V} \mathfrak{E}$
 $\mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{T} \mathfrak{J} \mathfrak{C} \mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{E}$

11.3.1

$\mathfrak{I} \mathfrak{U} \mathfrak{F} \mathfrak{T} \mathfrak{C} \mathfrak{A} \mathfrak{P} \mathfrak{C} \mathfrak{R} \mathfrak{q} \mathfrak{O} \mathfrak{E}$
 $\mathfrak{H} \mathfrak{E} \mathfrak{J} \mathfrak{I} \mathfrak{U} \mathfrak{J} \mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{d} \mathfrak{N}$ ‘
 $\mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{M} \mathfrak{O} \mathfrak{d} \mathfrak{E} \mathfrak{E} \mathfrak{N} \mathfrak{A}$
 $\mathfrak{h} \mathfrak{h} \mathfrak{U} \mathfrak{E} \mathfrak{S} \mathfrak{h} \mathfrak{U} \Gamma$
 $\mathfrak{X} \mathfrak{U} \mathfrak{A} \mathfrak{U} \Gamma \mathfrak{M} \mathfrak{E} \mathfrak{X} \mathfrak{U} \mathfrak{U} \mathfrak{U} \mathfrak{U} \mathfrak{U}$
 $\mathfrak{O} \mathfrak{w} \mathfrak{J} \mathfrak{p} \mathfrak{T} \mathfrak{i} \mathfrak{M} \mathfrak{O}$
 $\mathfrak{J} \mathfrak{T} \mathfrak{i} \mathfrak{A} \mathfrak{E}$

1.

$\mathfrak{U} \mathfrak{I} \mathfrak{p} \mathfrak{h} \mathfrak{X} \mathfrak{I} \mathfrak{Q} \mathfrak{E} \mathfrak{O}$



. ě 7 AK@Q , Ъ Ё 9 6

2.

AK@Q 7 , Ё 9 h Ж ,
ш у 6 Ё 7 8 6 N h AK@Q

т ~ h 6 'E # O Ĩ
Ь @ П Q Т
ĩ

т

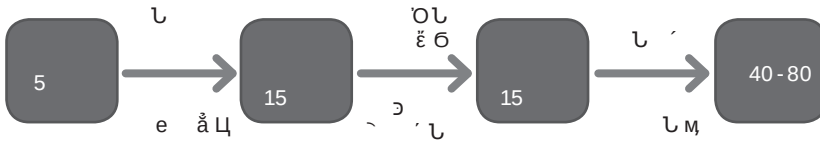
Ж

,

Ж



^h T Ғ м ‘ ǎ /3 , ~ ы ã
 Ғ Г Ў% Ĩ ŷ T ĩ ɛ Ĩ ŷ T ĩ ш ɔ
 ‘O p Ж ЉO p Ɔ ǎ Ĩ ŷ T ĩ
 ŷ u^h , ɐ Г ɛ Љ ŷ , ʏ ,
 ɔ δ ~ ‘ p ɛ
 ~ ‘ p ɔ , Љ Ě Љ , ^h ǎ ɛ
 Ж p p, ê ɸ ã ш Ғ
 ‘ ɔ δ ɛ 0..2 Љ T
 Ғ , √ ŷ ‘ % Ě ɛ ‡ “Ω ɔ N
 ‡ ʌ ê ɸ # ‘O u ɔ , Ě ^h T ĩ ǎ ɛ
 ‘ π ɜ √ ‘ ‘ p Г ɤ ɛ ɣ
 p ɤ ɸ ɛ δ Ě Ғ ɤ p ɔ “Ω ɤ
 ǎ^h м ш Ғ ɔ ŷ T ĩ Ĩ ŷ ɛ ɤ Ě0|2 я ǎ
 2. |6. , : //+/0 ɛ
 ɛ , ♦ N T ĩ ɐ ê
 ш^h ŷ T ĩ ǎ Ĩ ŷ T ĩ ɔ Љ ‘O p Ғ ш Ĩ ŷ
 ǎ ɔ ŷ “Ω ɸ δ ~ ‘ p Ғ , ɔ δ
 ɛ
 Ě N u , Љ ǎ Ě , √
 ‡ T N W ŭ ɐ ɔ ŷ T ĩ L L ы
 Г . м ɛ ɔ ŷ T ĩ ɔ p ы Г . м X ŭ ш
 %` p Г ɸ ɛ ɸ T ɤ ɔ ã ǎ
 ɣ u X ɐ T ó ʌ
^d ɛ ш , ‡ T N : : //+/1 X ʌ` Ɔ ‘O



, 11-12 , ä Ÿ T

GÐ ð HT h Љ * ~ ä ,
 ¢ h T E ä J ,
 GÐ H Ð ð H O Ÿ í í O
 щ H V e Ĩ Љ A , ê e O .
 ě ł T T N F , GÐ V u ð w e O
 у е ł w . ł * у Г . 7/
 ð • , X Г u. h N T ð ð
 H Ě e ä , ð 7 . M
 A p Г • H æ ó æ L у Г p Г A
 e J p Г 7 u. ó 7 ~ ' p X щ
 T Θ λ e~ X ě δ T
 , κ` Gщ δ V
 7 e , ð , T Θ 9
 GÐ λ δ GNM e β W Ÿ Ā e
 , ð у Г ð ' Ě ě ð
 h T̄ ð δ x 7
 , e , T 7 p 0. #
 Љ , E Æ Ÿ Ω Љ GÐ λ Ć Г e ~
 , p 0. κ • ` G /.. κ δ 3 я e Ж



Ль, GĐ 3 ẃ . F E H Ɔ

T ' Ɔ "A Ë , Å ˘

Ÿ ệ Ɔ



1 4 7

1 4 7

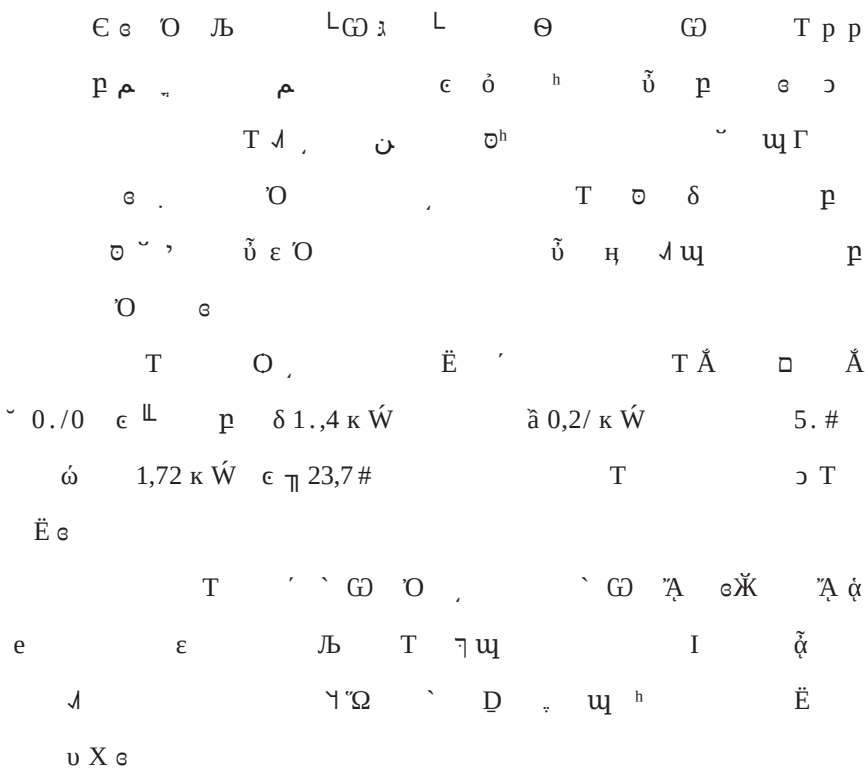
ı T N p ɸ h Ж Е ё С
 җ X Ё ё ɐ
 / ɐ Ъ җ θ ё ɐ
 Г Ɔ ɤ җ ɤ T ɤ

[illegible]

11.3.2

$$\begin{array}{ccccccc} & & \mathcal{A} & & \perp & & \mathcal{A} \text{ p } \mathfrak{Z} \cup \\ \mathfrak{D} & \ddot{\mathbb{E}} & \mathbb{G} & \delta & \ddot{\mathbb{E}} & \mathfrak{h} & \mathfrak{k} , \quad \mathcal{N} \mathfrak{e} \quad \varsigma \\ & \backslash & \mathbb{G} & \mathfrak{A} & \sim & & \mathfrak{e} \ddot{\mathfrak{x}} \delta , \quad \mathcal{O} & \mathfrak{T} \\ , & \mathfrak{u} \Gamma & & & \Psi & & \mathfrak{c} \text{ J} \\ \mathcal{L} \mathbb{G} \mathfrak{x} & \mathcal{L} \sim & \mathfrak{D} & \ddot{\mathbb{E}} & \in \mathbb{F} & \mathfrak{z} & \backslash \mathcal{A} & \mathfrak{e} \quad \varsigma , \end{array}$$

л ζ 4
 , J T 'OË € F " h ,
 ï ö 'O ε 6 , 6 ε 3 L
 ñ X € Ц 3 7 L L 6 3
 Ä w 2 3 Ч A@B 6 Ъ , δ^h T L
 h T 6 5 Í 5



€ Ů Å ÖË ÿ ɔ T ' ~ O T Ä~ Ä =
 ó щ ѡ δ Ꞥ W
 Y "I w Ħ ê F T C c
 щ ' Ɔ H Ė
 Y Ъ "Ω Η Λ Θ d Θ Ε Ä~ Ъ ∅ ä
 F T . = d Ɔ Θ p ã G z
 o ã e
 Y , ∅ "Ω ł T NÍ F T √ Ⴉ %

'O ~ Γ ε
 ɔ Ć Γ ~ ' ~ Ž ě ʌ ɸ ɸ ǻ
 Ě "I u ǻ H 』 Θ ǻ
 , ʘ Ω ǻ ɐ ʌ ` G O h
 T Ā ~ ǻ Ā h T . ɸ h ɸ
 ǻ u ɸ E ɐ h h Ā ~ ǻ Ě E
 ł Ń ɟ ʌ ǻ ʼ ó p p

12.1 8 $\tilde{A}$

Diagram illustrating the '12-1' neural network architecture. The input layer consists of five rows of boxes, each containing a letter and a symbol, connected by arrows to a central processing block. The output layer consists of a single box containing the letters 'L' and 'H'.

Input boxes (top section):

- Row 1: e EBN → []
- Row 2: 5 ̂ → []
- Row 3: L ̂ e n → []
- Row 4: e ̂ ã → []
- Row 5: e ̂ O → []

Input boxes (bottom section):

- Row 6: []
- Row 7: L ̂ ω → []
- Row 8: ̂ W ̂ Θ → []

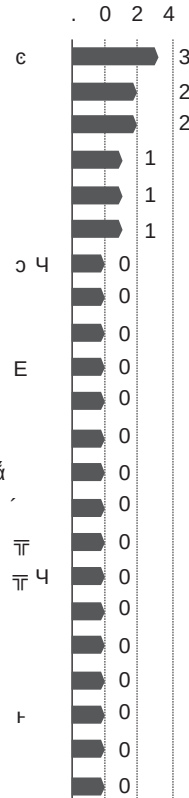
Central processing block: []

Output box: [L H]

④ e EBNз 5 ï p з L ы é з e ` ã з e
 'O ε ④ ы Γ з L ѿ ѿ з W
 Ө ө

12.2 ○

ӧ ӧ TĈΓ Ė . м T ĭ ě A Γ Ğ
 Γ Ă ы % з % 7 4
 ӗ E X ę ^h
 ④ ④ , з ④ з "I δ
 ӳ ӱ E . м Ă ы
 ④



12.2.1

'O ɓ
 , X ы E X 7
 ɔ X 5
 з 5 7 ④
 Ĩ δ ε X 7
 ~ ^h Oγ ã E
 ы Ъ Ă ӧ "Ω ④
 0./0 , ^h ã ã 4. T
^h Ĩ 15T ɔ J 01T
 Γ 44T ④

, 12-2

Ḡ ④

2T ɔ

$\dot{y}$

Л			ωΓ	Γ
	2. κ	33	0/,2	0. . 2,/0
	3. κ	6.	02	0./.,. 2
	2. κ	4.	0.	0.//, . 3
	0. κ	/7,1	/.,3	0./1
	03 κ Ŵ	0/.	02,2 ^h	0./0
π	4. κ	/0.	05,2	0./0
	3. κ	56,6	/5,4	0./1
	44 κ Ŵ	/0.	/6	0./2
Υ	0. . κ Ŵ	/14	/6	
	/3. κ Ŵ	/..	0.	0./3
		7.	01	0./2
с	3. κ Ŵ	33,3	03,3	
	45 κ Ŵ	10		
	03 κ Ŵ	2.		
		6.	0.	
π	/ . κ Ŵ	■ 04. Φ		
		/3.	1.	
		23	04	0./3
/5T	/... κ Ŵ	/0... ,	1... ,	0L1T Γ

Итого: 03.

д.к. 4..к. W e .

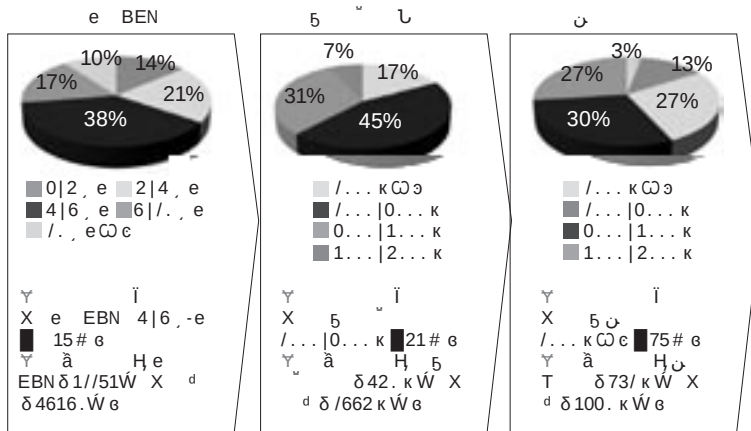
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

$$\Gamma \quad \quad \quad \mathbb{G} \ni N T \quad \quad \psi \ni \mathbb{G} \in$$

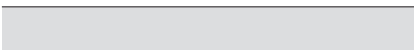
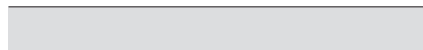
| | | | | |
|--|-----|----------|-----------|-------|
| <p>GDP5000</p> <p>GDP8</p> <p>1000</p> | | EBN κ Ŵ | e EBN , Ŵ | e π , |
| | | /073. | /0,2 | /1. . |
| | с | 0. / . / | 6,3 | 016. |
| | ц ч | /56. / | 6,5 | 0. 47 |
| | | 56.2 | 6,7 | 66. |
| | | 6/17 | 3,6 | /2. 3 |
| | | //237 | 1,7 | 0723 |
| | | 4303 | 6,3 | 54/ |

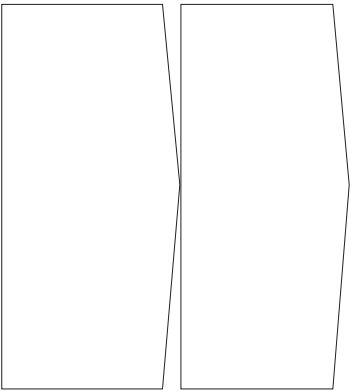
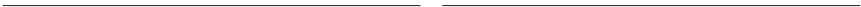
 y

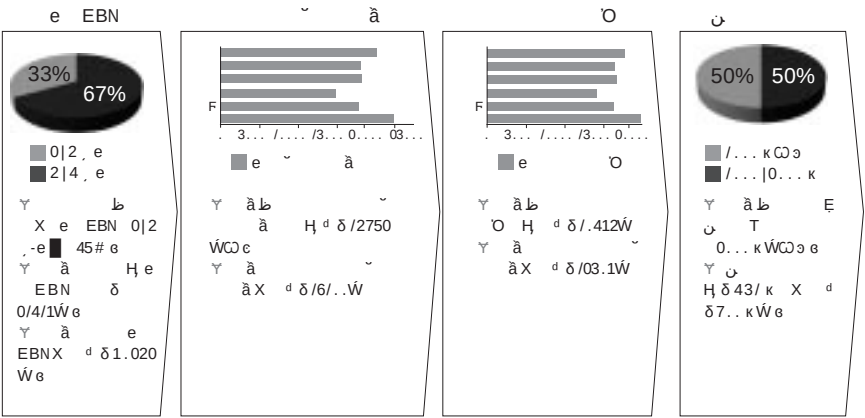
| | | | |
|------|--------|------|--------------|
| 12-4 | | ~ | ý |
| - L | ω Γ | | Γ |
| | 5. κŴ | 2. | |
| | 3 | /0 | |
| | 74 κŴ | 02 | с |
| | 3 | /2 | |
| | 3 | 2. | |
| | 22 κŴ | 1/ | |
| | 0// κŴ | / .1 | |
| | | /4 | |
| | с | 2Ö2 | 2ă2ă2 0 02 2 |



2.... џ W
 13...
 1....
 03...
 0....
 /3...
 /
 /...







| ⤴ | ⤴ |
|----------------|----------------|
| Υ e EBN 0/4/1W | Υ e EBN 1.020W |
| Υ ⤴ 10. κ W | Υ ⤴ 205 κ W |
| Υ ~ ä /2750W | Υ ~ ä /6/..W |
| Υ ο /..412W | Υ ο /03.1W |
| Υ ο 43/ κ W | Υ ο 7... κ W |

, 12-5 ä J Ä

/0+3 ä 3 T J * ο

ε

τA

| | e EBN |
|---|--------|
| ï | 1//51W |
| ο | 11546W |
| ⤴ | 0/4/1W |

12.4 “ ”

уГ 7 1 3 3 ´ 3
 . 6 3 3 3
 3 3 3 3 3 3

12.4.1 —

/ 3 3 3 3

3

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

3 3 3 3 3 3

3 3 3 3 3 3

X /0|02, u a 0 e m b
 ý ß 'O^h e
 2 √ Ě 7 3
 』 X H^h , b λ √ L
 m W ũ E ζ 3 x'O 3 v

| , | ω Γ | ó | | Ǻ |
|-----|----------------------------------|---|-----|---|
| | ε 'O | | | |
| ε | X 0.+13 Lmtm
X ǻ e ʌ
ω /.. | | | |
| ɔ ʧ | X 0.+13 L
X ǻ e ʌ
ω L | | ʌ ω | Ǻ |
| | L L | | ʌ ω | Ǻ |

, 12-8 ʧ ʌ

ʧ δ X ĩ ˆ ʒ ʌ ʃ
e Ǻ , L ǻ ʌ ʒ

12.4.3

ʧ , ʧ ʰ ǻ Ĩ ʧ ʧ Γ T ĩ
ʧ ʌ 0..1 ʌ, T ĩ ĩ X L X ʒ ,
ʒ ʒ ʌ ʌ ʌ ʌ
/ L X ʧ ʌ , Ĩ ʧ ʌ
ʧ ʒ
0 ʧ ʌ = ũ ǻ ʒ ǻ
ĩ X ʌ L ʧ ʒ
1 ũ ĩ X ʌ L ũ , ĩ
ʒ
2 X ʌ ʰ T X Ǻ ʌ ĩ X L
, δ ʧ Γ ʒ
3 ĩ X ʌ L ʰ , ʌ ʧ T ĩ

H, 7, e

4, 0, X, 3, L, 7, 3, H, 7, d, O, e

5, X, 3, L, 7, ., M, ` G

f, e

13

13.1

[illegible]

13.1.1

Ѡ δ ' Ė м с Ę Γ Ж
 Ь Ȧ ȡ Г ꝛ Ɔ Ɔ^h h . м
 X ó ꝛ ɤ İ H ɤĀ ꝛ ó
 ꝛ "Ω H ẽ ~ h ' ~ L Ь ẽ ɤ ζ λ
 ψ ʹA E Γ C ' ~ e

13-1^h

X È

.

M Γ

3

T H

X

Γ

3

Γ

3

Γ

3

| 13-5 ь | | X È . м Γ 3 | | т ы , | |
|-----------|---|---------------------|-------|--------------|------|
| | | x | | JУπ ¶ ó | |
| | Г | У | . | 66# | У |
| | | /5,7 | . | | /0,0 |
| | 3 | 06# | □ | | /7# |
| | Г | У | 2À У | | □ |
| | | /2,0 | À10 | | . |
| | 3 | 43# | 5# | | . |
| | Г | У | □ | | У |
| | | 01 | . | | 5 |
| | 3 | 01# | . | | 5# |
| | | | | У] η | |
| | | | | 6# Æ 33У | |
| | | | | 11 | |
| | | | | Ø# | |
| | | | | У | |
| | | | | 5 | |
| | | | | 5# | |

X J X Ъ J N № M H e
 Y 3 O 3 H 3 / . # ' / 3 # e
 Y ó ó ■ ы ă ă ы ă X L ă L X
 ■ X ■ H Ъ G e N T L e 3 h
 ó ■ 3 h / . / 3 # e 3 e
 Y H \$ Ā H ' H J Ā 3 X Ъ
 03 | 4 . # E X h 7 X Θ d H J
 Ā 3 H h Ж Ж h ' Ъ 03 # Ī X ă L X ш G
 H δ ε 3 H ■ H δ ă ы Γ Γ L 7
 e Ā T ĩ G № ы Γ ă O ■ / . # G ê e
 Y X L H ă Ā 3 1B5 ' X ă X L H ă Ā
 3 2B 4 | 3 B3 e

13.1.2

13-8 ~ ' ~ L Γ

| Л | Х | | ы | ó | Ā | ы | ы BĀ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h X | 2 / # | / # | . | 0 . # | . | 06 # | 06B50 |
| Ī ĩ X | 2 . # | / . # | 3 # | / 3 # | / . # | 03 # | 03B53 |
| | 0 . # | 3 # | / . # | / . # | 3 # | 3 . # | 3.B3. |
| | / . # | 3 # | 3 # | / 3 # | 3 # | 4 . # | 4.B2. |
| 3 ĩ X | 1 . # | / . # | / . # | / . # | / . # | 13 # | 13B43 |
| | 03 # | / . # | / . # | 3 # | / . # | 1 . # | 2.B4. |
| | 0 . # | 3 # | 3 # | / . # | / . # | 2 . # | 2.B4. |

1.

, h Ī ŷ T ĩ Ē ֆ 3 ŷ T ĩ e v
 ֆ T h ε O 3 G
 3 ŷ T ĩ ' L ' Ъ ĩ 3 ε O 3 H δ 3 . # G '

O . ⅈ Ȧ Ě ů O ɐ
 ǫ , ɱ ũ H Ǻ ' ~ ʝ ũ δ@ ʒ
 ? ɐ@ ɛ L X ɛ ʰ
 5. | / . . , Ā ■ 2. | 3. # Γ δ X ʌ
 ʒ Ȧ 0. # ´ ? ʰ ʰ ɹ ɳ İ X
 ẁ ï ɳ ɓ@ ?
 Ā ■ ǻ 3. | 4. # Ɔ ɛ ɛ ʒ ʒ ǻ 1. # ɐ
 2.
 ł , Ń ʊ ɛ ɛ ɔ J
 ʒ ʒ ɸ H ɸ “ ʒ T
 ĩ Γ . ɛ . ɔ J ł ʍ Ń O ɐ
 13-9 ' ~ L p
 Γ ´

ыГ ьё
 ы 7 ■ 1. | 2. # ыГ Т ■ 4. # ь ёЕХ ы Ё
 р ыГ Т Х1. # ь 'Ор ёе м ' ~ Л Е Г 3 4
 р 3 ёх Т ' О
 Х Ё ■ ~ , ь 3. | 4. # ~ Ө Х
 4 δ ε Л Ё ■ δ 1. | 4. # ё
 3. 』



Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

З

Г

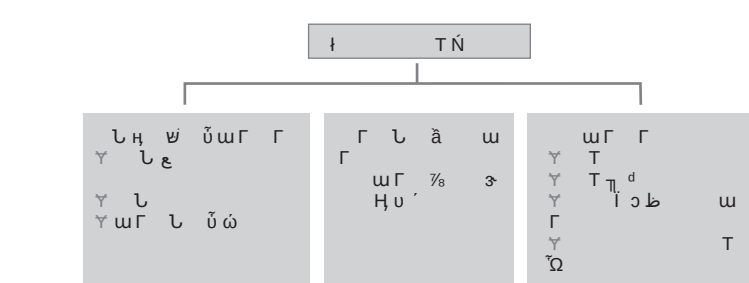
З



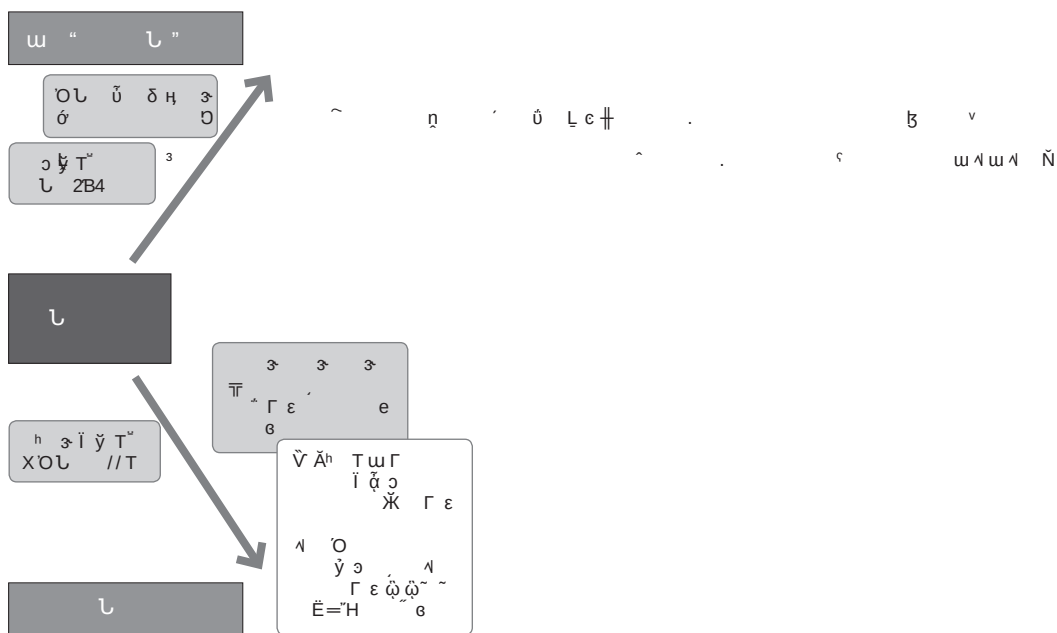
13.2 3 し

13.2.1 し

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | А | Е | ё | Г | О | р | Ѡ | Т |
| Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ |
| X | А | Т | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ | Ѡ |



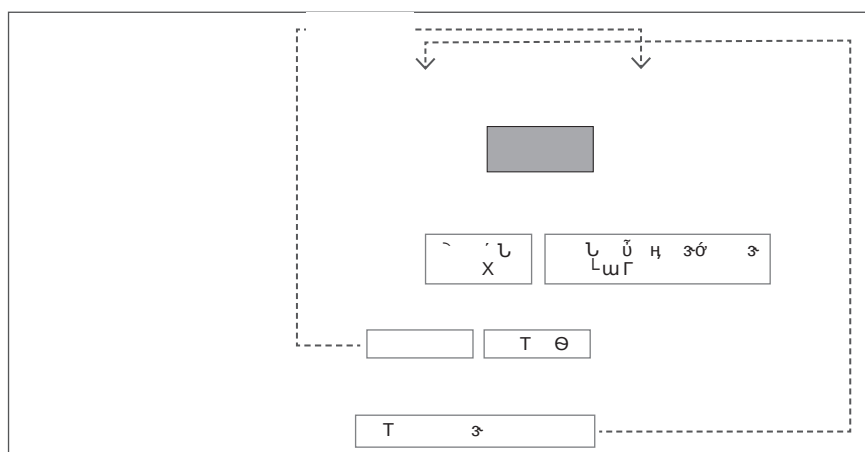
13-1“ T ”



13-2, ~' p / p 3



1 4 7



ǫ ǫ Γ X ǝó ǝ ǝ Å
 ǔ T^d ʌ ó ■ Å~ N ǻ ɔ ɐ
 ǫ Å Γ^h ^h ǝ ǝ δ
 ʻOʻO ʌ ǻ^h Γ ~ ^h ʝ ɐ ʻOʝʻ
 Γ ǔ ɐ~ ʻOʎ ʌ
 Ǝ ʃ ă X ɥ ɐɥ Γ ǫ
 ɛ ɥ Γ X ǝó ǝ ʌ ʌ
 ʝ Ǝ ɥ Γ ǔ , ^h , /6+0/ , Ɔ
 ʮ ʻI ɔ ǐ 5 , ʻ Ǝ ẽ ǔ Ɔó
 ʌ Å T ǐ 78 ɐ ǫ ɥ Γ Γ ʒ ^h
 ǻ 5.+6. # ɐ

13.2.3

ʻ Ǝ ʻI ɥ ^h ɥ ɐ ɥ Γ T Å~ Ǝ
 X ɔ 13 T X Ɖ^d 32/ κ Ẃ 34 T ɥ Γ T
 354 , ʻO ǔ 1 3 ê ê X 34
 /.. T^d ǻ/4. κ Ẃ ɐ
 ɐ δ PCGRq T □ ʃ ʻI
 Ǝ ^h ɐʻI ɥ ɔ
 Ɔ ă 9 □ ^h ʌ
 ʻ ~ ^h ʌ ẽ ǝʻ
 Ɔ X ʎ T^d ỏ ɔ ʻO p .
 ɓ ɐ ʻI ɥ ɔ Γ ǻ^h ɥ ɐ
 1 3 ê ʻI ɥ ɔ Γ Å ǻ 6# ʻ ɐ



“I ы ε h T Ā ~ Ж * Ā ~ ‘ ~ “I
ы ы Γ Γ Θ ṡ Ā p ы ě Ъ γ δ ̣ л . ě
ε ζ Љ “I ы ê ґ ы Γ Γ

$\mathbb{E} X^{\mathbb{T}}$ $\mathbb{A}^{\mathbb{T}} \mathbb{K} \mathbb{J} \mathbb{J} \delta$ $\mathbb{U} \Gamma$ δ $\mathbb{M} X$ $\mathbb{U}$
 Γ $\mathbb{E}$

13.3 155PK76

$\mathbb{W}$ $\acute{\mathcal{O}}$

$\mathbb{M} \mathbb{T} \mathbb{I}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{C}$ $\mathbb{M}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{Z} \acute{\mathcal{O}}$
 $\mathbb{X}$ $\mathbb{U} \Gamma$ $\mathbb{T} \mathbb{I}$ $\mathbb{O}$ $\mathbb{U} \mathbb{E}$ $\mathbb{T} \mathbb{I}$
 $\hat{\mathbb{E}}$ $\mathbb{E} X$ $\mathbb{M}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{A} \Pi$ $\mathbb{Y}$ $\mathbb{A} \mathbb{E}$
 $\mathbb{A}$ X $\mathbb{U} \Gamma \mathbb{E}$ $\mathbb{A} \mathbb{U} \Gamma$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{X}$ $\acute{\mathcal{O}}$
 $\mathbb{E}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{E}$

13.3.1 $\mathbb{W}$ 155

$\mathbb{L} \mathbb{O}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{Z}$ $\mathbb{U}$ X $\mathbb{U} \Gamma \mathbb{T} \mathbb{I}$ $\mathbb{B}$
 $\mathbb{A} \mathbb{E} / 33$ $\mathbb{M}$ $/1+/2$ $\mathbb{E}$
 $\mathbb{H}$ $\mathbb{M}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{T} \Gamma \hat{\mathbb{E}}$ $\mathbb{P} \mathbb{G} \mathbb{U} \Gamma$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{X}$
 $\sim$ $\delta \mathbb{Y}$ $\mathbb{A} \mathbb{U}$ $\mathbb{E}$

1. $\mathbb{W}$

$\mathbb{U} \delta \mathbb{E}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{E} \mathbb{E}$
 $\mathbb{E}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{A}$ $\sim \mathbb{T}$
 $\mathbb{Q}$ $\mathbb{O}$ $\mathbb{U} \Gamma \Theta^{\mathbb{d}}$ $\mathbb{E}$
 $\mathbb{Y} \mathbb{E}$ $\mathbb{H}^{\mathbb{Q}}$ $\mathbb{A} \mathbb{H}^{\mathbb{Q} \mathbb{X}}$ $\mathbb{H}^{\mathbb{Q} \mathbb{X}}$ $\mathbb{H}$
 $\mathbb{Q} \mathbb{X}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{W}$ $\mathbb{H}^{\mathbb{Q} \mathbb{X}}$ $\mathbb{H}^{\mathbb{Q} \mathbb{A} X}$ $\mathbb{H}^{\mathbb{Q}}$ X $\mathbb{E}$
 $\mathbb{E}$



13-14 X уГ 155 м

| ~ | | |
|----|----|-----------------------|
| / | 0 | L y L. |
| 1 | 2 | L . L . L |
| 2 | 3 | On |
| 3 | 4 | I ê H e n |
| 4 | 5 | |
| 5 | 6 | |
| 6 | 7 | |
| /. | // | |
| /0 | /1 | f # |
| /2 | /3 | c |
| /4 | /5 | h . i . c . w . u . a |
| /6 | /7 | y |
| 0. | 0/ | u r |
| 01 | 02 | w . w |
| 02 | 03 | q |
| 03 | 04 | u . w . ' e r y |
| 04 | 05 | w . r |
| 05 | 06 | |
| 06 | 07 | |
| 1. | 1/ | h y |
| 10 | 11 | |
| 11 | 12 | |
| 12 | 13 | |
| 13 | 14 | |
| 14 | 15 | |
| 15 | 16 | |
| 16 | 17 | |
| 2. | 2/ | |
| 20 | 21 | |
| 22 | 23 | |
| 24 | 25 | |
| 25 | 26 | |
| 26 | 27 | |
| 3. | 3/ | |
| 30 | 31 | |
| 32 | 33 | |
| 34 | 35 | |
| 36 | 37 | |
| 4. | 4/ | |
| 40 | 41 | |
| 42 | 43 | |
| 44 | 45 | |
| 46 | 47 | |
| 5. | 5/ | |
| 50 | 51 | |
| 52 | 53 | |
| 54 | 55 | |
| 56 | 56 | |

Υ e $\mathbb{E}$ $\backslash$ $\tilde{\mathfrak{U}}$ δ $\mathfrak{A}$ $\mathbb{L}$
 $\mathbb{N}$ $\sim$ $\mathfrak{E}$
 Υ $\backslash$ $\mathfrak{U}$ $\mathfrak{y}$ $\hat{\mathfrak{a}}$

N

$\dot{\mathfrak{z}}$ $\tilde{\mathfrak{l}}$ $\mathfrak{r}$
 δ
 $\hat{\mathfrak{U}}$

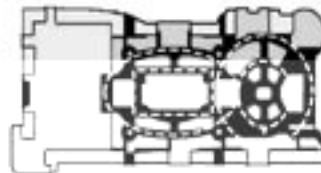


Г . ' J "H X X
 . * . 6

з
л Т ў ă ε
О эХ э ε О
м е щ в



3 ' ~ J ł Ń Ɔ
' ~ ó Ğм e
4 ł RŃ e h ε О ł RŃ ɔ T N



e П X Ɔ м ' e
e

з γ л X
ê u
в



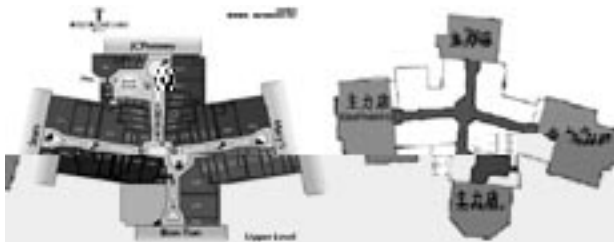
5 ł = Ń e h ε ' O ł = Ń J T c
 N e Π X ^ v ě
 e



Υ ω Γ e V ł R Ń e
 Υ E ~ δ ε c ε ^
 Υ π ^ ~ e ' X ^ ε ' O Ę e e
 Υ E N_ ũ ă Ę ı ă n ь X
 ê e f X ê e ũ e

Υ e Π ê Π X ê e
 ă ă ě X T ũ e

2.



Υ Ä X V ł = Ń e T ε ' O Qc_pq3Rfc
 @ml+Rml3l_sd k_l l ł q ı HA Nc l l c w ũ ă X E 3 π 3 3 3
 b b ı ı
 Π ı ^ ε ' O n ' p f % Ę O
 f e e e



1 8 5

“Ω
 0 X F e . ЪX h ‘H O h
 h e
 1 ‘ “Ω X Ĩ Ɂ ⅈ “HǺ M
 Ĩ Ɂ e
 ʀ . ɣ ʉ Γ ɣ ‘ “Ω e Ẹ X
 ʊ Ɂ Ĩ M e e
 X X Ң ȳ ʔ ‘ ʔ
 Ң ‘ ~ ` ũ δ X ʔ ɹ e
 / X ɓ Ң X Ң δ † X ́ X . N, ɹ ɹ
 ɹ e e
 0 X Ъ h , ɹ ʊ δ † ́ ê T
 h Ң δ Ɂ ⅈ ʔ Ĩ . Ë
 h Ɂ ⅈ e
 1 * ε ǻ . ê

ℳ X ε

Ω

T

e

щ

М

h ò W

Ъ Э

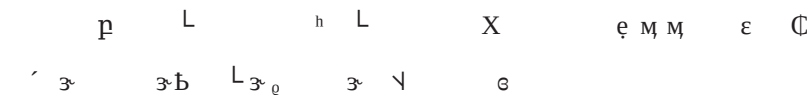
X

ε

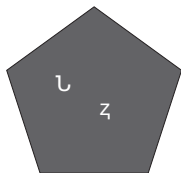
h

T

~


$$\frac{Y}{W} = X \beta + u$$

Y δ e W' ▲
L W ● e b ●
Y h b L N
C H NT
Y h NT
b W o e C
c e b



| | |
|---------------|---|
| Y | 1 |
| Y $\hat{e}$ X | 1 |
| Y JCB | 1 |
| Y | 1 |
| Y ω | 1 |

Υ 1 e
W
 Υ 1 2 3 i W X
c
 Υ y L

[illegible]

76

ЪΩ Å ˘ ꝛ ǔ 𐍪𐌶 𐌌 7. #𐍪ε 0γ
 ǚ Ɔó 𐍒𐍐 54 𐌆 ε
 . ˜ ˘ 𐍪 ó 𐍒𐍐 Ω Ъ Ъ𐍒
 𐍐 𐍒𐍒 ε 𐍑 ǚ ε 𐌌
 ó Å ʒ ʒ ʒ 𐌶 ♥ ʒ Å 𐍒 𐍐 ʒ▲ ʒ 𐌶
 ʒ ʒ ʒ ʒ ⅞ ε

13-15 ó

76

M

| / | | | | 15 | |
|----|--|--|--|----|--|
| 0 | | | | 16 | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | 17 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | 2. | |
| /. | | | | 2/ | |
| // | | | | 20 | |
| /0 | | | | 21 | |
| /1 | | | | | |
| /2 | | | | | |
| /3 | | | | 22 | |
| /4 | | | | 23 | |
| /5 | | | | 24 | |
| /6 | | | | 25 | |
| /7 | | | | 26 | |
| 0. | | | | 27 | |
| 0/ | | | | 3. | |
| 00 | | | | 3/ | |
| 01 | | | | 30 | |
| 02 | | | | 31 | |
| 03 | | | | 32 | |
| 04 | | | | 33 | |
| 05 | | | | 34 | |
| 06 | | | | 35 | |
| 07 | | | | 36 | |
| 1. | | | | 37 | |
| 1/ | | | | 4. | |
| 10 | | | | 4/ | |
| 11 | | | | 40 | |
| 12 | | | | 41 | |
| 13 | | | | 42 | |
| 14 | | | | 43 | |
| | | | | 44 | |
| | | | | 45 | |
| | | | | 46 | |

i e e] i

1. ʔA

ʔ ʔA ʔ ʔ T ʔ
y Ę ó m ʔA ʔ ʔ
ʔA H m ʔ ʔ ʔ δ Ĭ m
ʔ ʔA h G δ ε ʔ

2.

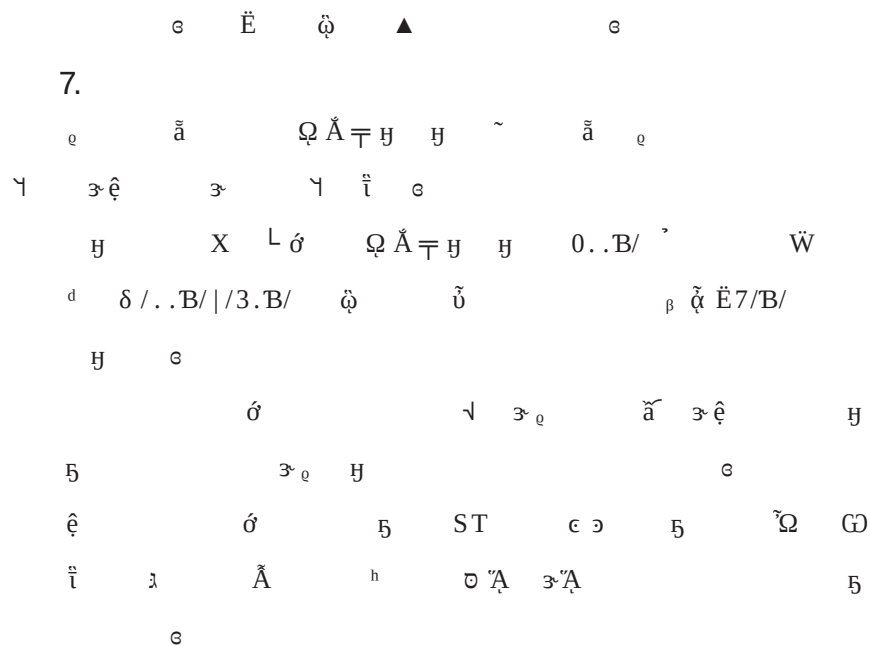
ó ê ʔ h ê Π
ʔ□ κ ʔ ʔ
ʔ ʔ Π ʔ m ʔ
Ĭ ʔ
Π ê Q Ā ʔu Γ Π ʔ
□ κ ʔ ʔ ʔ G ʔ ʔ e ʔ ʔ
□ ʔ ʔ ʔ

3.

ó X ʔΠ ʔ ʔ
y Ę ó F ʔ Θ d ʔ
ʔ O ʔ ʔ
ʔ
Π ê ʔ ʔ T ó Π
L L ʔ ʔ y Ę ʔ ʔ
ê ʔ ʔ A G
ʔ ʔ ʔ
ó êʰ ʔ

e f&u 4="F

. y Ę ó H 3 F

[illegible]
$$\begin{array}{ccccccc} \mathfrak{A} & \mathfrak{B} & \mathfrak{C}^{\mathbb{N}} & \tilde{\mathfrak{A}} & & & \\ \mathfrak{A} & \zeta & y & F & e & & \\ \tilde{\mathfrak{I}} & \tilde{A}_{\nu} & \sim & \sim & & X & L & \cup & \Delta \\ \mathfrak{A} & H & \ddot{E} & C & e & & & & \end{array}$$

'O ✓

 $\mathbb{J} \quad \Theta \quad \tilde{A}$

| $\tilde{W}$ | - | - |
|-------------|-------------|---------------|
| $\tilde{W}$ | 13.. 2... | /-0.. /-1.. |
| | 2... 3... | /-1.. /-2.. |
| | 3... 4... | /-2.. /-3.. |

10.

३५

6

KBUX 1R#p 9ei dVy(tb\“3# dVy(tiÀc21P V...~N° \$ qÇd yR~BAW Ù@ S€7ç4

Ản ệ

 $\frac{7}{8} M_1 \quad \tilde{A}$

—

14

“ ”

ыГ . м ѠыГ ы δ ζ ыГ е ▲ ы
 Г џ е ѬΩ ă Ѭ . м ыГ ł р Ń
 м ʒ ě ̣ ă ǒ ǒ ы з ы ε 'O ʒ
 ы з р р ă з р з ыГ з J T
 ě ' 'H ы р I ыыГ ы
 м е . м ыГ NT
 / . м ыГ X з XыГ зыГ зQ Ā ʒ Ā
 ы ыГ Ǻ ʰ ы ʌ ǒ ' .
 ' ыз р ʌ ě е
 0 . м ыГ з ʘ ʌ ǒ з ʌ ы
 ă р Ā ʀ I ʈ . р . ă . ~



14.1 $\tilde{A}$ _____

14.1.1

. м у Γ Ң $\ddot{W} \breve{U}$ € €
 € у а з € з $\breve{O} \text{ з } ^L$ ґ з - -

˘ W ũ Ě € ý Ā ħ 7 . 6

3.

ũ ε Ɔ ɔ ʒ ʒ ʌ h

ê ' ~ 6

Ẹ Γ ã ʒ ɛ ~ Ě ʒ

ʌ ũ ɐɥ ˘ Ǿ á ò ɥ

Γ Θ ^d 6

˘ Ǿɥ ò ɥ Γ Θ ^d ʒ ʒ'

Γ ʒẸ 6

ě δ ɥ Γ ɸ ɥ

ẽ Ж ɣ ˘ ǾĚ ʒ ʒ

ã ʒ ʒΠ ʒ ʒ i̇ v ʒ Γ v ʒẸ v ʒ

ʌ 6

. Ǿ Γ ʒ ψ ɣ

7 . ɥ Γ ε ħ ʒɥ Γ ħ ʒɥ Γ ħ ʒɥ

Γ ' ħ ʒɥ Γ Γ ħ ʒɥ Γ ħ 6

14.1.2

Ā

. ɱ ɥ Γ Ẹ ɥ Γ ˘ ũ δ N h Ǿ X δ

ε Ǿɥ Γ ʌ ɥ , ʒ X Ĩ ɥ Γ

- ɥ) X ɥ Γ Ẹ X ɥ Γ ■ ʒ ,

X ⅞ L ʒ ɥ Γ ʒ ⅈ K? JJ/736 6

1.

ɯ

X p ʒᄁ i ʒ ⅞ ʒẸ ẽ 1 1 1 1 ^D




X $\tilde{\omega}$ Γ $\tilde{\omega}$ γ ^{h} T $\hat{e}$ ^{h}
T ^{L} $\hat{e}$. W . ω Γ . $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{E}$
/ X $\tilde{u}$
 Ω X ω $\mathfrak{L}$ $\mathfrak{Z}$ $\mathfrak{Z}$ Γ X $\tilde{u}$ δ
X $\mathfrak{Z}$ X $\mathfrak{Z}$ L $\mathfrak{Z}$ L J $\mathfrak{E}$
14-1 X $\tilde{u}$

ω $\mathfrak{L}$

ε $\mathcal{O}$

$\mathfrak{e}$ $\mathfrak{U}$

ï Γ . GΘ æ æ L p δ ε ζ ς ϣ ς
 ყ æ Ъ ï æ , æ æ
 Y L X ჟ ლ 1. Å GΘ æ M / . ,
 æ GΘ δ ε X X æ E e ε
 Π ã ρ ჟ İ ε O ˆ ~ æ ï Γ İ
 æ æ æ
 0 X Γ ð
 ˆ Γ σ λ ð
 Γ h
 ყ ï æ ჟ æ æ æ Θ æ p æ

L X ε 'O Γ ɓ Msrjcrq ʒ'I Γ)
зю ʃ ʍ Γ ɐ
ʏ Γ ʊ
' ~ Γ ɹ ʌ ʍ e ɛ ' ~ ɹ ê
X Γ ʊ ɛ ʊ ɔ

| | | |
|---|---|--|
| | X | ʏ 1... ωɛ
ʏʰ Wɓ ʒ
ʏ ɹ 3.+5.Ŵɐ
ʏ 'O ɥ δ Γ
ʏ W i ʒɓ ' ʒ e /... ωɛ ɐ
ʏ |
| ɮ | ʒ | ʏ
ʏ W ʏ ɥ ɹ ʌ
ʏ ɮ ʒɥ ʌ
ʏ ɹ ɥ ɹ ʌ
4.+/2.Ŵɐ |
| | | ʏ ʏ ɥ ɹ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ɹ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ |
| | | ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ |
| | | ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ |
| | | ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ
ʏ ʏ ʌ ʒɥ ʌ |

, 14-2 ʍ Γ Γ ʊ

a, Γ ʊ ʒ
Γ ʊ ʰ ɛΩ ʍ Γ Γ ɥ
ʍ Γ ɥ ʌ ʍ ʌ ε 'O
ʒ ε 'O ʍ ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ
ʌ ʌ ʍ ε 'O ʌ ʍ Γ ɹ 'O ɐ
ʒ ʊ ɥ ʌ X ʌ ʌ X Γ ʊ
Ω
ʏ ʌ ʊ ʌ Γ ʌ ʍ ʌ ʌ ʌ ʌ

ɰ ɹ ʊ ʻO ɐ á ě` ɔ ɹ ɹ ɐ
 Ÿ Ĩ ɔ ɹ ɹ ʊ ǎ ɭ ɣ
 ě δ ɛ ʻO ɭ ɭ ʁ N T Ě ɾ “ ʊ ɰ ʒ ɰ
 ɹ ê ɛ ɔ ʒ ɹ ɔ ʊ ǎ “ʁ ʻO Ě
 ɛ ʻO . . N T ʒ
 ɾ ~ ɰ ê ɛ ʒ ɛ ɾ . ɱ ɥ
 ʁ Ě ɹ ɰ X ʼɐ
 Ÿ ɔ ɛ ʻO ʊ ɣ ʊ ɭ ɭ ʱ
 ^h ʒ ɭ ê ʁ ɛ ɹ ɱ δ ɛ Ĩ ʒ ĩ ɣ
 ɐ ɱ ʻO 1A T ĩ ɱ ‘ ɱ ɹ | ʁ Ě | — ɹ



Ł Ń ε ə ę ɱ Γ ɣ ɐ
Ϟ ĭ δ ε Ϣ . ĭ ʒ ʒ ʒ ɹ ʳΩ Ĩ
Ϟ δ ε ˘ ɣ ɹ ɐ
 Ł ε 0 ʒ1 ǃ J T ɐ Γ
ǃ . ɣ ɥ ɓ ε ʻ ǎ ó ʋ
 ł ʰ ɥ ɹ Ń 7. #Ϟ ɛ ɐ

14.2 ɯ ———

 ɥ ʰ T ǃ ɹ ɐ ɥ ǎ ʳ ˘
ɣ ʊ ǎ ǎ ɹ ˘ ɣ ɐɥ Γ ɥ

$\Upsilon \ \varepsilon \ 'O$ $\varepsilon \ 'O$ $\mathfrak{u}$ $\mathfrak{u} \ \tilde{a}$ $\mathring{A} \ \varepsilon \ 'O$
 $\mathbb{C}$ $\mathfrak{z} \mathfrak{H} \ \mathfrak{z}$ $\mathfrak{L} \ \mathfrak{z} \mathfrak{F}$ $\Psi \ \mathfrak{z} \mathfrak{u}$ $\cdot \ \overline{\mathfrak{T}} \ \mathfrak{e}$
 $\Upsilon \ \mathfrak{u} \mathfrak{V}$ $\tilde{\omega} \ \mathfrak{u} \mathfrak{V}$ $\mathbb{L} \ \mathcal{A} \ \Gamma \ \mathfrak{z} \ \tilde{i}$ $\mathfrak{u}$
 $\check{e} \ \sim \ \Gamma \ \mathfrak{z} \ \mathbb{L} \ \mathfrak{z}$ $\check{u} \ \acute{\alpha} \ \mathfrak{V}$ $\mathfrak{u}$ $\mathbb{G} \ \mathfrak{u} \ \mathfrak{M} \ \delta$

h ' ~ e \ κ ' O π □ h h ε

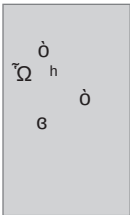
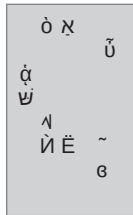
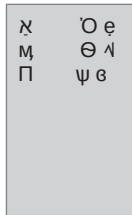
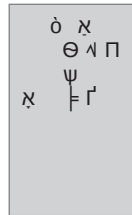
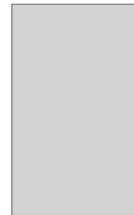
3. γ

υ ã ò . ♦ Θ Γ ψ ' O ε

ε ε ρ Θ Ж ι ε υ

ε ε Θ υ ⌈ λ ã T ε

Ω υ ò δ † N T Ë ε N T ' ε J T ' O ε^b T N



Υ $\mathfrak{L} \mathfrak{z} \mathfrak{H}$
 Υ Γ $\mathfrak{q} \Theta$ $\mathcal{O}$ $\mathfrak{L}$
 Υ $\mathfrak{z} \mathfrak{A}$ $\mathfrak{M}$ Ψ 4 $\mathfrak{F}$ ΨX $\mathcal{O} \mathfrak{F}$ Ψ
 Υ $\varepsilon \mathcal{O} \mathfrak{u}$ $\tilde{\omega}$ $\tilde{\mathfrak{U}}$
 Υ δ $^{\mathfrak{h}}$ $\mathcal{T} \varepsilon \mathcal{O}$ $\mathcal{O} 1 | 3$ $\tilde{\mathfrak{i}}$ $\overline{\mathfrak{T}}$
 $\varepsilon \mathcal{O}$ $\mathfrak{u} X$ $\varepsilon \mathcal{O} \Gamma$ $\ddot{W} \tilde{\mathfrak{U}} \ddot{E}$ $\mathfrak{u} \mathcal{O}$ $\varepsilon \mathcal{T} \Gamma$
 $\mathfrak{u} \mathcal{O}$ $\backslash \mathcal{G}$ $\mathfrak{q} \mathfrak{u}$ $\mathfrak{H}$ $\varepsilon \Omega$ $\ddot{E}$ $\mathfrak{z}$
 $\mathfrak{z}$ $\varepsilon \mathcal{O} \Gamma$ $\mathfrak{z}$ Γ $\mathfrak{z}$
1. Ψ
 $\mathfrak{z} \delta \mathfrak{M}$ $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{z} \mathfrak{u} \mathfrak{z}$ $\acute{e}$
 $\delta \Xi$ $\varepsilon \mathcal{G} \mathfrak{z} \mathfrak{U} \mathbb{J}$ $\delta \mathfrak{z}$ ε
 Υ
 $/$ $\acute{e}$ $5.$ $\mathcal{G} \varepsilon$ $\mathfrak{H}$ $\overset{=}{\varepsilon}$
 0 $\hat{e}$ $\mathfrak{A} \mathfrak{H}$ $\mathcal{L} \varepsilon$
 1 e $\tilde{a}$ $/ \dots \acute{W}$ $\mathfrak{V}$ $\text{“} \varepsilon$
 $\Upsilon \mathfrak{u} \mathfrak{z}$
 $/$ $\mathfrak{H} \mathcal{L} \varepsilon$ $\mathfrak{u} \mathfrak{z} \varepsilon$
 0 $\mathfrak{u} \mathfrak{z}$ $\mathcal{L}$ $\acute{e}$ $\mathcal{L}$ $\mathfrak{F}$ $\tilde{a} \mathfrak{z}$ e $\mathcal{L}$
 $\mathfrak{u}$ $\mathcal{L} \mathfrak{A} \mathfrak{K}$ $\mathfrak{u} \Gamma \mathcal{L} \varepsilon \mathcal{G}$ $\Gamma \delta X$ $\mathfrak{U} 0$ $\mathring{A}$ $\mathfrak{L} \hat{e}$ $1.$ $\mathcal{G}$
 ε $\mathfrak{H} \acute{e}$ ε
 $\Upsilon \mathfrak{u}$ $\mathfrak{H}$
 $/$ $\mathfrak{u} \mathfrak{z} X$ $\mathfrak{u} \mathfrak{z} \hat{e} e$ $\varepsilon \varepsilon$
 0 $\mathfrak{V} \mathfrak{L} 1 \mathring{A}$ $\hat{e}$ X ε
 $\Upsilon \Pi$



/ ή ε Π ω ε
0 ъ ή ѳ ε
1 √λ/.. ê Π з ε
2 ъ Ѵ ε
2. Ѱ

Г ѳ δ - π з . з L зю J
J ε Ѱ E ' ~ ѳ T i ` ' ~ ѱ Ѱ ε E X ~
X ѳ

Y J π v

Y . 3

Y L 3

2 1 1

| | |
|-----------|----------|
| | |
| | з Аз џ А |
| е џ | 3./3.Т |
| Г П ф т Ѧ | |
| Ѣ ю ѣ | э |

А

3̣ δ Ȳ ζ̣ ε Π Ẅ ρ H 3̣
 1 7 ω̈ ζ Θ



Y T x 7 u
 7 u ê 7 u T N ã="H ' e 7 u
 H í ~ ê Γ ε u 7 u ã
 M e M b t M N e
 G ẽ È C ù 3 Ä u 3 '
 ó 7 3 u 3 X 7 3 eG Ä u δ
 3 7 u ' / / M ` 2,6# ' e
 ε 'O W M M 0,6# H 7 3 7 3 ó eX
 u u T p Q h 0../
 ' G p 7 p C 'Op e
 Y X p 7 u u Γ ã ã δ` H . H
 T ^ ó s u u

Θ . "Ω "Α Θ . ẹ м Т Ң р
 Θ ^h ^h Θ δ Θ ɛʉ Θ ^h Жʹ ɪ "Ω / ^h
 ʌ İ ʊ р Θ 2. |33# ʊ İ ^ˆ ɔ р Θ 23|4. #
 ʊ 0 ʉ ЪΠ X ã Ң ã Ң Θ
 Ң 1 ε 'O ʌ Ң Θ ^d 2, Θ ~ ʉ ɹ 3, Һ
 ʙ ɹ "ΩΘ ɛ
 2.
 . м ʉ Γ^h ʈ . м Γ ʌ . "Α Т
 м ɖ ε 'O ^h ʈ ʒ ʒ
 ʒ ʒ-IRTʒ ĭ Θ ʁ ɛ
 Θ ˘ ˘ ɛ
 Ëʹ Θ ʒ . Ңʒ ʈ ʌ ɛ
 . ɛ ẹ м Ң "Α ɛ ʋ ~
 "Α . ẹ м Γ ʍ ʒ^ˆ ɛ Π ẹ м ɛ
 ʉ Γ Γ м ' ~ Θ ^d
 Γ ^d ʋ . ~ ʊ Θ ^d ɹ ã ʹ Ъ
^h Θ ^d . ~ Θ ^d ɛ
 Ж ' ~ ʒ ʒ ʒ ' ~
 . ɖ ^h ʌ İ ʊ ɔ δ
 . ɛ
 "Α ɛ ^h ʒə "Ω ẹ м Ң

14.3.3

1. ω

$$\begin{array}{ccccccc} \mathfrak{U} \Gamma \Pi & & \Pi & & \mathfrak{P} & & \mathfrak{G} & & \Theta^d \\ \mathfrak{C} \Omega & & \dot{y} & & \Theta^d & & \delta & & \tilde{A} & & \Theta^d \mathfrak{M} & & \mathfrak{G} \end{array}$$

o

|

Y h * VV

Y Π π Π ε

Y e e ã 4. , e K Ъ

Y K?JJ ð уГ

Y Æ /1 , X /..# h ð y. u

Y q^h ` p æ x^h Ĩ

Y ĩ e . ĩ

Y d у ɶ

2.

Ŷ Θ^d Ḃ Æ ε ə ð ʈ M

ʒ ɹ ð ɐ

ʁ VV Nδ ʒ ɐ M Θ^d . ɔ ɫ Nɜɫ

Æ Nɹɫ N β ε Ḃ ɐ

Y M M K Θ^d

δ ɐ VV N ~ 0T ʁḂ Èɫ

Ḃʒ ʒ N M ɐ

Ḃ K ʒ ɒ ʒ ʒ M X ~

ŷ æy ʒ

ð W ŭ ɛ √ Å ~ ~ ψ ʒ

ʁ ~ . I

ψ ε ʒ ε M ã ê

K T ĩ Θ^d '

Y ð ð . p æ

□ 7 'O Ā ʝ . ʘ
 GḪ VV Ḥδ ʒ Ē ƙ ɱ . ɱ ʒ
 ~ □ ' ʘ
 Ȳ ʉΓ ε Ɔ T ī 7 ʝ ʒ
 - X ʝ ʒ ī ƙ ʒ ʘT ī 7 ʝ ʝ ʌ Θ
 ᵀ ʘ ī ƙ ε ε 'O ã
 □ . X ʉ ~ δ ʉ ɾ ə ʘ "Ω '
 ʔA ʘ - X ʝ ɾ ʉ ʉ
 ʌ ' ʘ
 GḪ VV Ḥδ ʒ T ī ʝ ʌ ʘT
 ī ʝ ' ʌʉΓ ʒ ʉΓ ʌ δ
 ε e ʌ e ʒ ʒ ī ʉ ʝ ʘ ε 7 ó
 ʝ • ī ʉ ã ƙ ó ' Θ ᵀ . ʘΘ ᵀ
 ʝ ī ʉ ã ƙ ǻ ī ʉ ě ʌ
 , ʘ

3. ʌ ʉ

ʉΓ Ɔ ʌ ʘ
 Ω ʉ Γ Ɔ ʏ Ē ê ɛ ɱ Ɔ ʌ Ɔ ʒ ʉ
 X Ɔ ʒ ƙ ʒ ʉ Ó ê ʘ
 Ȳ ɥ NNR ʌ ʒ ʉ Ω ɔ ʝ ε 'O ʉ
 ʔA ě ɥ NNR ʒ ʝ ' ~ ʔA ě ' ~ ʘ ʝ ʒ
 ǿ ʔA . ʝ ʔA ě ʒ- ʉ Ó ᵀ ʏ ʌ ʘ
 Ȳ ᵀ Ɔ ɱ ʒ ɞ ɱ ʌ ê Ω
 δ 7 ʉ . ě ɛ ɱ ʔA ě G Ȳ ʘ

Ȳ κ κ δ Θ^d ę Ę
 p uX ɓ ʼ ʃ ɓ ẽ δ ę ʊ X ɛΩ
 ʒ ʒ ɔ ʔ ǣ ʒ Ǻ ɛ
 Ȳ ʈ h ʼ ɛ ʈ δ ɛ
 ʈ L ʒ L ʒ ʒ ɛ

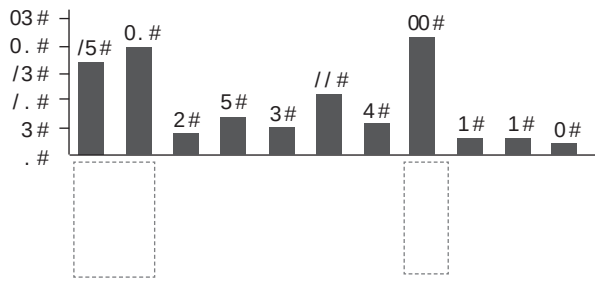
14.3.4 𐌆 𐌛

u p ę . ʊ u ɲ ʒ ʃ
 ɔ ɸ̃ ẽ ɛ p v^h ɛ
 ʍ л ʃ ʌ л ʃ Ǻ x ɹ ɲ ɲ
^h á Ǻ y ʒ ɹ Ǻ
 ɛ ɛ p ʈ Ǻ ɛ Ǻ ʈ ʈ ɱ Ǻ ʈ ʼ
 Ǻ Ǻ . ʒ ɹ ɛ
 Ω p ʔ ʔ Ǻ u ɣ ^h p ʊ ʊ ɸ
 ɛΩ ʔ u p ʈ ɛ E ʒ ɔ ɹ k ʒ X T ʒ
 X ʒ ʔ K?JJ/736 ɛΩ u ɣ p^h ʔ δ ʒ “
 ʒ ʒ ʒ ɹ T ʒ δ ʒ p ɛ

1.



Ÿ p ɹ Ā ǻ ʝ ɐ
Ÿ p e ʌ ʒ ɹ ɛ ɐ
Ÿ ʉ x ɐ
m ɹ ɛ ʁ ɛ m ɔ ɛ ʈ ʻ ʒ ʒ T
ɐ h X ʒ ʌ ʒ Ā e ɐ
ʉ ɣ u m ɹ ɹ k Ē ʝ ʒ ō ʒ θ d ɹ ɣ
ō ʈ ʒ ʒ TAP ʒ Ā ʒ ʒ k ɐ
ʈ h ʈ p ʈ ɹ ʉ ɣ ʈ N ō ɐ p ʈ ɛ
p ʉ ɣ ʎ ʒ ā ʒ ʒ L ʝ ʒ ʉ ʎ ʉ ɣ
ʈ ʁ ʉ ɣ ɔ ɛ ʉ ɣ ʎ ʒ ʈ m
ʒ . ʒ ʈ ʒ ʎ ʈ m ʉ ɣ ʎ ɐ
ě X u p ʝ ʒ ʒ ɐ
. ʈ Ē ɐ p e ʌ ǻ ʝ
L ō ʒ m ō ʒ ʉ ɣ ō ʒ ʉ ɣ ʈ ʒ p ʒ ɛ
ō ʒ ɐ ʁ Ē p e ʌ ɿ ɣ ʒ
m ʈ ɿ ɣ ɐ
h Ā ā ā ǻ θ ɹ p
ɐ ʁ ʁ . Ē . ʈ
ʒ ʒ ʈ θ ʒ ʝ . ʒ ā ɐ
ʉ
h ʒ Ē á ɹ Ē
x . ʒ Ē ɐ

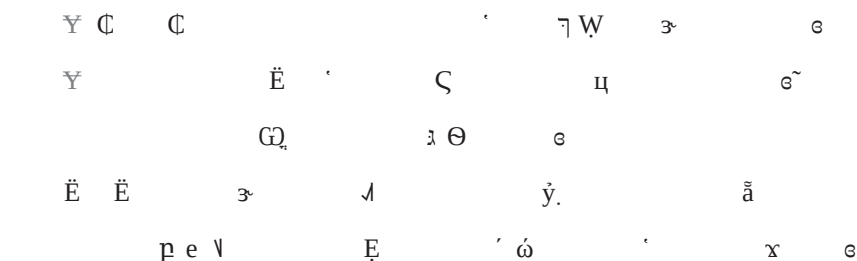


14-4 Θ^d

Ä ü ' 3 4 ш

к 4 е

| | |
|--|---|
| | Υ ω ε Θ
Υ χ γ ω δ γ
Υ χ Γ ε γ $\sim$ |
| | Υ ω χ L ω $/D\overline{\Gamma}H$ χ
$/ / , -$ Θ χ $4.$ $\dot{W}\dot{\omega}\dot{\omega}$ |
| | Υ ω E τ Θ χ $\omega\Gamma$ Θ χ N $\omega\Gamma$
$\square$ δ e $\mathfrak{A}\omega$ ψ $\mathfrak{C}$ $\mathfrak{z}$ χ π^d Θ
Υ ω |



W ǔ c ʄ ǎ I e ε
 ā E x e h ʼ G
 p Y ǹ ʒ A T ī
 e

[illegible]

Ѡ Ѣ X M ы р е
 С з ~ з F W Ä Å о ль п
 и □ λ ∅ GΩ ё Ī м ы Γ δ ζ
 а ∅ % Ꞑ Ë О Ë ' e



P

[illegible]

Ȳ ǿ Љ ы ĭ X w ǻ
 ŷ ' ~ Ć Γ Ɖ . e
 e ʒ Ɖ ǿ ε
 ʒ ʒ ʌ ɓ ʌ h ʳΩ Ɖ
 Ȳ Γ . X Γ . = ŷ ʳ Ɔ ы Γ ʳ T
 ŷ Ω ʌ Γ ʋ Љ ʳ Ɔ δ X Γ ʌ ĭ Γ
 ʌ Љ Γ ʎ “ Γ ʌ ĭ Ɔ
 ǻ Γ ʎ Ɖ
 Ȳ ε Ɔ . ~ ʒ ʎ ʒ ʒ ʋ ʒ
 Γ ʎ ʌ ʎ̃ ʌ Ɖ
 Ȳ ε ʌ ǻ Γ ʒ ʒ
 ʒ ʒ ʌ X ê ε δ Ě
 ʎ ʎ ʎ
 Ȳ ε X ê ʌ ʳ ě Ɖ
 Ɔ Ɖ δ X ʎ ʌ ǿ
 ŷ ʌ ʌ ŷ ʎ ʒ Γ ʒ ~ ĭ ʌ
 ʌ Ɔ ʳ ~ ы h Љ ʎ Ɔ ʋ X X Ȳ
 ʳ Ɖ

14.4.3 KPI

ƆΩ Љ0.// h Tы Γ δ ʒ X Љʎ T
 ŷ ʌ X ǻ ĭ T Ɖ
 ʌ ŷ ы Γ ě ʌΩ ʎ ы Γ
 ʌ ʎ ы Ɔ ʳHT X Ě Ɖ



