世联地产顾问丛书



ۓ ۏ ⅞ ۍ ۓ ۋ ۍ ۓ ۏ ۓ ۏ ۓ ۏ



ł П Ńɜł ˜ Ńɜł ě Ńɜł Ь Ńɜł Ńɜł П Ń ς Ɒ ⅞ ′

ł ң Ń Ϛ ł ң Ń ′ Ɒ ⅞ Ḛ ё ′ Ɒ ⅞

ɵ ҽ ł ң Ń′ Љ Ɒ ⅞ υ X ɵ υ Ꮿ

ﻫ δ ҽ ڎ ′ σ X Ɒ υ

Ӥ щ ڎ Ӑ щ ɵ

ҽ щ Г . ӌ ﺵ ҽ . ӌ Ϛ e

ў ε ɵ ڎ Љ h T ﺵ . ӌ h

T Ё . ⅄ T ̂ ɵ Ꮿł ή

Ỳ Ń . Ɒ ⅞ X ′

β ҽ щ Г . ӌ Ё ɵ

Contents




POWER OF MAXELL
max



1

щГ . м ·ך ѽ= Tmu l Hmsqc Tmu l ˘ Hmsqc

ҷ Tmu l ã ɵTmu l щГ ҳф ´ ɵ щГ ´ ə

´ β ´ ´ β ɵ ב ҳф ε ɜ Ẹ ҷ ҵ

ҳф . м Ό δ . мW ´ ҷ ˘ ɜ

ɵ

Ľ Ľ Ὼ ҵ T I

x . ɱ . ′ ϒ A ي ش " ﻫ

Ơ ʄ ɞ ɮ ώ ɜ ώ ɜ̃ Γ ώ Ꝏ ɻ ώ ώ

П . Ғ ɯ Г . ɱ h h ﻫ Ϛ δ Ё ֆ ⅞

ɜ T ɞ

Ở e ɮ ã̆ ɣ ֆ e ɮ

ֆ ɣ ɞ . ɱ δ ֆ WЁ . ′ ﻝ Ẃ

e ɮ ɯ ɐ ` ɞ Ё ֆ ⅞ ˙ Ϛ δ WЁ

~ ₡ ɜ ɜ Ω Å ɜ П ɜ Ь ɜ ï ɜ ⅞ ɜ ~

ℸ Ё ĩ Ї Ё ë ﻫ ɞ

ɯ Г . ɱ ֈ ֆ ˝ ㄴX X Ơ ờ ﻝ

ɞ Ж ֈ ㄴ Љ ֈ ɥ ғ ֆ ′ ㄱ .

ў ֆ ֆ . ɱ ę Ж ′ ﻫ

δ ֆ X ֈ ɞ Ϛ ي ֈ Ơ X ㄴ ɥ .

ֈ ɳ ֈ ﺃ Ẃ ′ ﻝ Й

ℸ e ֆ ㄱ ㄴ ℸ ي ֈ Θ d ɞ

T Г ㄱ ɱ ~ T ֆ ε T Г ′ ~ Ϛ ′ ~

. ҷ Ѳ ɵ ҳ ⅄ ɔ ◘ T Г ٦ Ё ㄴ ɱʰ ˚Ѿ ҽ . ҷ

٦ Ϛ ɨ Ѳ Љ ⅞ T Г ٦ ɵ ɦ

ҽ ϵ T Г ٦ Ϛ δ ɯ Г . ҷ Ѳ W Ё ҕ ˜ Ϛ δ ѧ Ҩ ϵ

Ё ҽ ɵ

ѕ ɜ ў ٦ ɜ ɜ ҕ Ғ

Ⅶ ɵ e ѧ ´ ȯ ҟ ɯ Г ɯ ɜ Ѯ Ӑ ɕ ɜ Ь ї

⅄ ´ Ѳ Ё . Ғ ę ў ⅞ ɜ e

⅞ ɜ ҷ ɜ Ѵ ˝ ⅄ . ҷ Ѳ Ꮷ ɜ Ё . Ⅵ ҽ Ӑ ɔ Xᵛ

2

ЉщГ . м ٦ δ ε ڜ҇ҒЭ״НТ ɵ ẇ . м

h ▉ Ёʓ҉ ӈ Ж ʎ ڜ ڜ҇Љ ɵЄ

щ Ӑ ̣ щГ . м ٦ Ҳ Ҁ ′ Ҳ Ж

ɯɯ є ɵ . щГ . м ̋ ă Ё ķ

h e ɷ . ɱ ˊ ٦ ₦

م Ж ٦ щ ˊ ę Ж Ό ɷ ‾ щ Г . ɱ ٦ Ж

мḾ ˊ Ḿ ᴐ ṃ Ꝑ ŕ Ꝑts Ж Ꝗ Ꝭ й

3

X ﻓﺒ . ﻡ ﮦ ﮦ ﷺ ﺑﻲ ﻓﺒ ﺏ

ﺝ ﺹ Ẹ ﻓﺒ X ﺝ ﻛﻡ ɵ ﷺ ﻫ ﻓﺒ Ψ ﻯ

ﺝ ﻛﻡ ﻍ ɵ ʊ T Й ﻓﺒ ﻉ ﺏ

ﻫ ɵ

Ľ Ľ ﷺ ﺝ ﻯ ˮI

ﻓﺒ ﮦ ɯ Г . ﻡ ﷺ Ϛ ɵ ﺝ ﻍ .

ﻍ . ﺳﻡ h e ﺳﻡ ɵ ´ ﻝ ﺳﻡ ﮦ

Ă̈ ﻓﺒ ﺑﻲ ’ ̣ə ̣ə Ẋ ´ . ﺳﻡ ɵ

Ľ Ľ ﺝ ɲɯ Г Å˘

ﷺ ɔ ﻝ ﻓﺒ ɯ Г . ﻡ ﮦ Ж̌ ﻓﺒ ﺑﻲ ﮦ

ﺏ ժ ﻓﺒ . ﻓﺒ ⅞ Ж̌ ﺝ T

Г ɒ ɖ ꜰ h ɢ ﻫ ɔ ﻝ ﻓﺒ

ʰh Ї ﻓﺒ ~ ~ ɵ

Ľ Ľ Ω ﺝ T I –

ѭ ↄ ﬡ ┐ʰ ↄ ⅋ ﬡ . ᴍ ѽ

ώ Ж Ж ′ ┐щ ᾰ̃ ∪. Б β

ﬡ ⅋ ╕ ΌGƆ ɜ Ό Ą⅞ ┐ ┐ ﬡ ┐ ɵ

Ľ Ľ ᓚ T I

ↄ ﾉ ﬡ ﬡ . ﬡ ﾉ ↄ ﬡ ﬡ . ⅋ ﬡ ﬡ ﬡ

ڎʰ ë ɵ

ڎʰ ﻓﺟ . ɱ ٦ ȃ ⅞ ﻟ ٦ ɯ

Ό . Ï ɜ ɔ ɜ ل ﻓﺟ ﻓﺟЖ δ ٦ ɯ ʊ ﻗﺟ Ë ώ ɵ ẇ

ʰ ﻓﺟ ﻱ ﻗﺟ . ﻱ ﻗﺟ ` ꞒW ЖЌ ﻓﺟ ﻱ ﻗﺟ ڎ ɵ Ẹ

◖ ʰ ﻓﺟ ﻗﺟ ς ﻗﺟ ς ﻓﺟ X ﻗﺟ ﻛﻡ ë

ɵЖ ڎ ﻓﺟ ٦ ɯ Ẹ ĩ ٦ ɯ ` ꞒІ л Ẹ ŭ Ό ڎ ﻓﺟ X

ʊ ғ ﻗﺟ ﻛﻡ ɵ ɔ ڎʰ ﻓﺟ ٦ ɯ ڎ ﻓﺟ

٦ ɯ ﻫ Ґ ғ ψ ɵ . ʰ ﻓﺟ

ʊ ﻗﺟ Ж ﻓﺟ ʊ ﻗﺟ Ң ♯ Ό ɵ

Љʰ T ڎЉ ˊ T Ό ɵX ﻓﺟ

ʰ ﻓﺟ ٦ . ЖЌ Ϛ Ҕ ɵﻓﺟ ﻗﺟ T ٦

Ң ⊿ Ⅱ δ ٦ ˊ Ό ɜ `

ﺗﻥ ﺳﻡ ﺳﻡ ﺳﻡ ʰ ﻓﺟ W

٦ Є ♯ Ό ٦ ł Ό e ﻗﺟ Ń ŕ

Ό ў Θ ` ʰ Ϛ ˘ i ɵ

ڎ X ﻓﺟ ٦ ɯ Г . ɱ ﻓﺟ ғ ‟ Ж X ﻓﺟ

Ό ﻓﺟ ٦ ڎ ﻫ X ﻓﺟ ɯ Г . ɱ ٦ ˊ

. ɱ ˊ ŋ ‟ ﻓﺟ ٦ ɵ T . ɱ

ɜ T ɱ ⅞ ɜ Ã ⅞ ˊ ŋ ɜɯ Г ɜ ɜό ę

Ẹ ɜ ˊ . ɜ Г ɜ ҏ Ҁ ‟ ﻓﺟ ٦

. ɱ ﻡﺳ Ⱪ ɵꞒ ɔ ل ﻓﺟ δ Ҁ ό ɜ ˝Н ψ ﻡﺳ

` . м . щ Г ̊ н . ɵ `

Ǎ ƿ ɵ

θ T ʒ ╥ EBN0. . . к ε ﻓ ┗ é /. . ¸ T ﺝ

é 5. . ¸ ȃ 0. . к ﺝ T ƿ /. . к ﻓ ﺟ

Ϛ ï ɳ ﺝʰ T ئي ɵ ʰ ´

~ ´ ˘ ئي ǐ Ϛ . ɵ

ϰ 5` ۱ w ɤ ϒ Å

8 ϱ

4

Хщ Г м Ҁ р ′ Ж ъ Ӊ р h

э ⁎ ɵ ъ̃ р̣ ₸ʰ Г ɛ Ό м ё ѧ ˘ ▉

Т Хщ Г ъ̌ υʰ ╒ ъ̌ υʰ ₸ʰ ˜ ɵ ˘ ɣ̣

ъ̃ į Ś



Γ ŏ ◖ ם E ╥ Ϛ ↙ ″H

T ╥ ɵ Γ ε ă ˘

ם Γ ă N T e ′h ′ ` ↓

ɵ Ϛ ′ β ѽ ’ . Ⴙ″Ω ㄱ ㄾ

Ẑ ɵ

Ľ Ľ Ὼ ֍ T CEO ↙ ⅄

“ ”ŏ t ậ . ȯ ╥ ɔ Ƃ ` Ꮷ

ψ Ẹ ɵ Ϛ ẏ T ̇ ệ″H ψ ′ Ɂ ɵ ẇ Љ

ㄱ Ё h Ὸ ɵ Ẹ Љ ϰ ם

. ЁЌ Γ ′ Ё ′ ϰ ∓ ₡ Ỉ Ỉ

Ľ, ㄴ ㄴ

T ỗ . Γ ε ặ ҕ

¨Ω ڜ x ﻡ Є ɜ Ẉ ɥ ɜ· ɜ·

ˊ . ᴍ̨ Є Ό . ﻫ δ Θ d

δ Ĉ̂ Г o Ж̌ ɬ ɯ̨ ł Ń

X ơ طِ ᾇ ɔ ɜ ˮH Ǟ ɕ ɯ

Γ h Ὸ ´ ╥ T Θ Ꮽ ɵ . ȯ ɻ

طِ ϰ = Γ ȯ ´ ɵ Ꮽ ɕ

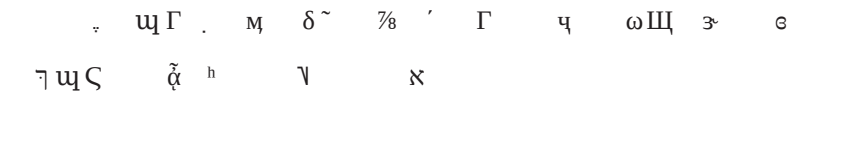
h ↑ ´ ῶ ʊ ´ Ꮽ ˒ ɯ Γ ﻓِ

ﺵ d ﺵ d ɵ

ﻫ . ɱ ´ ╥ δ Ë ▉ ʊ ﻓِ Θ d ɵ

5





δ л ς Ḓ ॰ Ẋ ⁄ X ॐ ॰ ॐ ă ॐ ˙ ֍

ï ﻓ . ɱ e ⱥ ï Ǟ Ω ς

δ ֍ ॑ ॰ ה υ ৭ = ⱥ ٦ ⱥ T ă υ

Ǻ ǎ ⅞ Ë δ Ë ﻓ ﻝ X ɵ

. ɱ Ǻ ǎ ⅞ ﻓ ȃ . ɱ ę . ɱ . ﻓ

ҳ ﻓ ł ﻓ Ǻ ǎ . ǫ̃ ﻓ . ɱ ę ﻓ

. ɱ δ ﻓ Ń h ɱ ⅞ ɵ Ǻ ي ॐ سم ॐ ؛ ৩ ॐ ï

♥ ॐ Ƀ X ॐ ، ॐ ╨ ॐ ظ ॐ П ڇ . ɱ

ę ɵ

٦ ″H ғ ‟ ẇ Ą ⅞ Ң Ж

h T ﻓ ˘ ″H T Ƀ X ॐ ، ॐ ش ╨ ه Ą

δ ֍ ɵ Ẹ ه δ Ж Ǻ ǎ Ȯ ˜

e سم ه ώ Љ ╗ Ѡ ॑ δ . ɱ e

ȯ ﻓ ⅞ ў ﻓ X ه Љ Ж └

ҕ . ɱ ώ Љ ε X ⅞ ╗ ֍ Θ d .

Ǻ ώ Љ ʊ ֍ . Є ʊ ғ ɵ

Ꝍ Ẋ ⁄ X δ ҙ Ë ẹ h ﻓ . ɱ ẹ ЩГ ॐ Ѯ Ǻ ॐ

ң ॐ ⅞ ï ﻓ ï ♥ ॐ ش Ỳ سم ॐ ॐ

ॐ ॰ ў ╨ ॐ بم سم ॐ ´ ﻓ Ǻ ǎ ɵ ╨

ƀ Ë ॰ ⅞ سم h Ǟ بم Ç δ Ë e

بم Ỳ سم Ű . ﻝ ï Ⅵ

= ¸ Ỳ Ỳ ´ ϵ ` Ꝍ ıı ŭ Ǟ ɵ Ẋ

／X ᶏ ´ ɕ Ẏ Ȯ W Ǎ ǎ ৯ Ƒ ᒣ Ë Ль

6

. м ㄱ Ă ɣ GƉ ƶ Ă

Ơ ′ ȯ ЛЬ T ĩ м ȶ ĕ ɕ Ỡ

см ′ ȶ T ‴ . ‵ PCǴRq δ

h Щ Ғ ȶ T щ∓ Г ㄱ . T Ậ ⅞ ɵ

PCǴRq h GƉ ㄱ Ɨ Ɨ

ȶ T . Ɂ ỗ

h ◻ Ⱪ ɵ ȶ ̥ ⅄ см Г ℸ d

⅄ к PCǴRq h Ơ ɵ

6-1 ⅄ ȶ ㄱ REITq ɣ

	PCǴRq	PCǴRq
ў	.601	.2.3
⊓	0..3,//,03	0..3,/0,0/
ㅜ Θ Ẃ	/.,1	1,.53
ȡ ∓ Ꮉ к	0/,2	/.
d к Ẃ	1/4	13

ȶ T ◻ Ⱪ Ϛ E ȶ └ ش ȶ T

◻ Ⱪ Ă˘ Ă̆ e ⅄ ɵ

ɔ Г . ₡ //..¸ ƥ Г ƶ 6....T ԋ ɵ Г

. ƥ ‴ ȷ ԧ δ W Ă̆

ɵ T ∖ Ƃ ỗ Ẹ ɯсм Г ƶ ǫ см ɵ

0..2 /0 4 Ă ∓ Ꮉ Θ ȶ /.,3|/.,6 Ẃ

03. к Ẃ . W1# ғ ɵ ҕ ЉЬ Ң ﻫﻲ h

Ⱳ Ё3/ . ά 06.. к Ẃ /1. я

// ᷒ ᷉Ω ɔ ά δ ά Å˘ Ж

ɛ ′ ɵ

0..3 // /2 ȯ Å ǎ ˥ /7,03 к Ƙ ∓ ɥ

3.. T ∓ ɥ ˜ Ӟ ȃ ﺳﻢ δ 272. Ẃ ɵ∓ ɥ Θ ᷓ

7,5|/.,1 Ẃ 3# ◖ 7,00|7,56 Ẃ ɵ˜ // 03

Θ – ℼ Θ /2,34# //,6. Ẃ X ℸʰ ȝ //,63 ɥ ɵ

ɛ . Ёʰ ᷉Ω T ℼ ᷒ Ό T ɵ 0.//

x Эℼ ɔ ƀ ℸ

7

7

Лъ ң ң щ Г ң . Ç ɵ₵ ض ɜ·

ɜ·Т ң ɜ·П ˊ ˜ ڤ щ Г ˊʰ ɵ ڑ ڤ ầ

ɬ υ ᷒ Ч І Г e ɵ ɔ

ˋ Ʒ Ẹ ˊ ɦ ہ Т ɬ щ ɵ

∓ щ Г ɬ Х ˆ ʰ Т ˊ ˊ Ё

ˊ ʰ Т Т ɱ ɵ Т ỗ ɜ· ɜ· щ ɜ· V̏ Ă ʰ Т Ȯ

Ƃ ’ ɜ·’ β ڤ Т щ Г Ç ˊ ɵ

Ь Ь ڊ ɔ·щ Г Å ˇ

щ Г . ɱ ʰ Т ɜ· Т . ˊ ˜ Лъ ķ ɬ Ж ᷒

ɬ щ ш Ꭾ ķ ɬ . ɱ ɬ ˊ β ᷒ ң ң

ɬ : ˇ р ˊ щ ɵ ʰ ʰ

ỗ β ˊ ɵ ˇ Ƃ Ғ щ Г . ɱ

ɬ ɐ ɵ

Ȣ ғ “ ڑ Лъ ѧ . щ ѧ ` Ꭾ ỗ ɜ· щ ɜ· р ɜ·

ʰ ɱ ⅞ ұ ɵ Ꭰ ڊ ỗ ɜ· р ɜ· щ ѧ β ɵ Ȣ Ƃ ڑ

β щ ѕ ɱ ₵ ɔ ʰ ɵ

Ь Ь Ȣ ڊ Т CEO ɻ ╝

щ Г . м ҂ h Т ⳹ ⳹ е Ό ⳹ Ό

Ẅ ҂ щ ′ Ꙍ ҡ ҂ щ

Г . м ҂ Т ĕ ⸗ Ό Є ҕ ′ Ӯ

ɵ

. м h Т ▉ Ό Ꙍ м δ Ã Т ĩ ⳹

м ӈ ⳹ м Г õ ⳹ h ҷ ѽ ′

′ β ӈ . ҂ ̊ ⳹ ′ ⳹ е Ό ⳹

Ό ⳹ Ό ɵ

Љ . м ⳹ ҂ h ł õ ⳹ щ ⳹ ҏ ⳹

№ м ⁄ ɵ ұ ′ ˘ Б ҭ ′ Б ′ Б Ꙗ ̋ Ω ˘ ę ҷ

҂ щ Г β ′ ي ҷ Θ d ⁄ ɵ I ϵ h Т щ Г

Θ d ӈ ҂ ώ ⳹ V̆ Ă h Т

h ′ ` ɵ

Ȳ ɞ ɔ Ẅ ł ɇ Ń Ȯ õ̃ Ẉ̃

ɔ Ẉ ɞ ˥ ˟ Γ ɛ ɜ˕ ʼh

ϰ ɔ Ẅ ł Ń ⊨ ʊ ʰ

Ꞷ ɞ

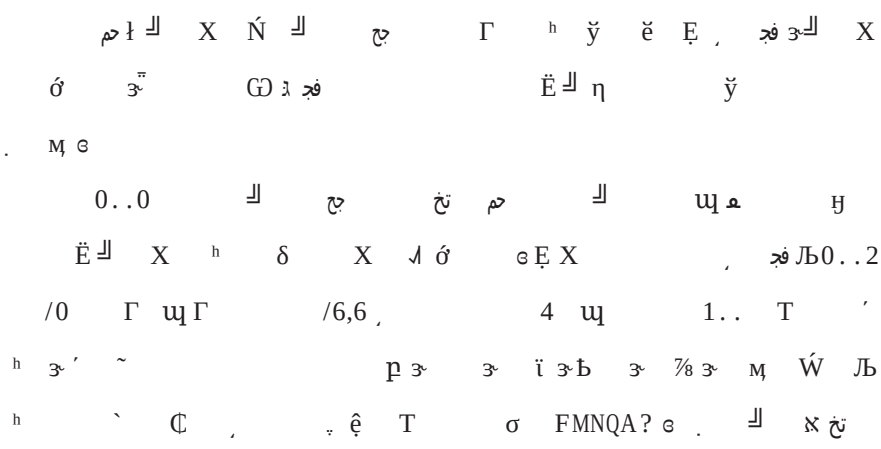
Ȣ Љ ʼ ɔ˕ ɔ˕ ɜ˕ ɜ˕ɳ ˥

ɘ щ Γ . ɱ Ȣ Ꞷ δ Ɪ Γ

Ɪ л Ǟ ̣ ⅞ ʌ Ǟ ⅞ ˊ ɕ δ ʰ ɲ

Ӛ ɣ ɞ







Ï Ą Ë ¸ ﻓ ĩ ﻝ Ц ¯ Ꮻ ɜ ң ɵ Ë Fcpkcqɜ

Jmsgq Tsgrrmlɜ Esaagɜ Np_bɜ Dclbgɜ Bgmpɜ ?pk_lgɜ Xcel_ɜ K_vK_pɜ Fsem

@mqqɜ Tcpq_ac Ꭿ ĩ ɜ e ﺝ ɵ ¸ ﻓ ﺡ

ɜ ╩ ɜ X ˛ ę ﺵ ê X x δ X ˛ ê

ﺝ ﻡ X Ã ˛ щ Γ Qfmnngle K_jj ɵ

Y ﺡ ¸ ﻓ ʊ ˊ ╝ ﺝ ﻝ Ë ĩ υ

ﺗ Ã ˛ ˜ X ﻓ ˊ Ą Ë ¸ ﻓ ¸ ﻓ ɜ ¸ ﻓ ɜ

¸ ﻓ ɜ ╦ ¸ ﻓ ш . δ ˛ ê ﻓ . ﻡ Ė υ ě ɵ

ﻓ X ن щ Γ ﺝ T ﻛ ł ˛ ⅞ ﻓ

. ﻡ Ń Ę ң δ ɜ ɜ ɜ ў ﺵ

Qfmnngle K_jj Ꭴ ў ě ɵ X ő̃ 3|/. ﺗ Ã ˛ 0.

T ﻓ 6.. ¸ 5.. к Ẃ ɵ ᾠ ɔ Ч

╦ ﻓ ɜ ﻓ ɜ ﻓ ɜ ﻓ ﻝ T Γ

Ж ﻫ δ ң Ã ң Ë /6|13 ɜ ɜX â e

δ Ë ﺗ ﻟ ﻫ ł ﻓ υ Ń ɵ

╦ ﻓ HMW AGRW X Γ Ė υ ě ɵ0..5 /0 06

Γ ╦ ﻓ ﻗ Љ ɔ Ч ╝ ╦ ɔ ﻗ 1. ¸ X

ɵ ╦ ﻓ ﻓ ▉ ╝ Ą ɵX Γ ﺗ

h ﺳ ﻝ υ. ╦ ﻓ ң Љ ł X ˛ ˛

⅞ ﻓ Ń Ꮻ ɜ ɜ ˛ ⅞ δ . X ɜ Å ﻝ

ό ˊ δ h ﻡ ɵ ╦ ﻓ ﺗ ɔ Ч δ ╝ ﺝ ▉ /4.51

ﻱ ﺝ Ë 0.,3 ¸ ɜ Ь ɜ щ ɵ X Ꮻ



∓ ֍

/6|13 e δ ε Ό e ˛ ε ΐ . ֎ ֎

ᾠ ▲Љʰ ᵯ ᵪ ɵ Ље ӈ ˜A Г υ˙ δ

e ֎ ẇ ֎ Ь υ ֍ Ϛ 0..6 ɔ Ч ɯ Г ֍ Т

Щ ɵ

ᵯ Т ᵊ Ό ֎ ֎ ֍ . ᵯ

˜Ω ɵ ᾠ ֍ ˛ ệ ɛ ᵯ ֎ ɛ ᵯ ֎ ֍

ᵯ ֎ ᵯ ֎ ᵯ 7 Г Л Г ֍ . ᵯ ɵ

ɛ ᵯ ֍ Т ֍ ệ ֍ Т . ᵯ ᵽ ɯ ᵯ

Л N ό δʰ ᵯ δ Х ˛ ɯ Г ˥ ˊ υʰ Ϛ ɛ

֍ υʰ ɵ ӈ Љ ֍ ɛ └ . ɯ Г └ ق Ц ╝

ɛʰ ɯ Г ɵ3 ɯ ᵯ Ќ Ё Ω /.. Т . ԁ ΐ

6+/ ɕ e X ′ ′ ﻁ ɵ

0 . . / 5 /2 Ꮽ ɕ h سم δ

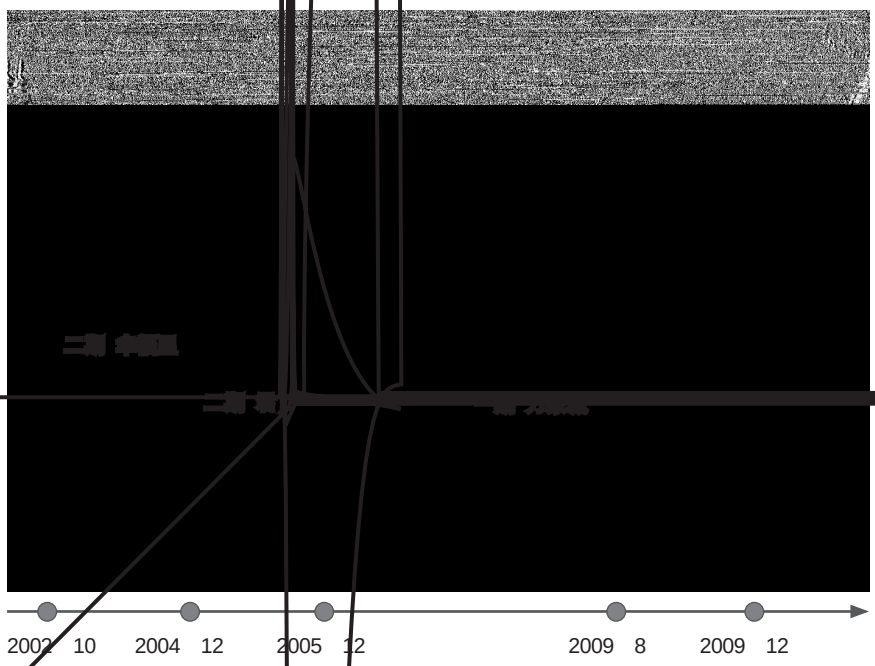
X ˛ ν Ꭿ ჳ ɵ Ғ Ꭿ ĩ Ꮽ ჳ Ɪ ╥ δ

Ж Ɪ Ę ჳ X ˛ Ɪ ╥ Љ

سم ჳ Ꭿ d ĩ X ′ ` ჳ ɥ ɵ سم Љ0 . . 4

8-1 ɕ سم ў

ˀ	ɕ ჳ
Г	0 . . / 5
ئ ჳ	ɕ ╥ Ч /044 ˜
ᴛ ш ɱ ᴛ ɥ ε ˘	ئ Т



2002 10 2004 12 2005 12 2009 8 2009 12

”

8-2

40 18



ⱺ T Ǎˇ П ././* MRA@@ FJNNW ʰ ʗ̈ П

ɕ ⱺ T Ǎˇ ʗ̈ 0./0 Ǎˇ T δ/3.4,4

к ɵ ɛ Г ГꓛW ך ГꓛWꓟ ꝑ ꓛƆ ƺ ع

ʿ Г ɵ ⱺ T Ё Ẃ⅞ ⱺ T Г ЉЬ/77. ў ʗ̈ ệ ⱺ

ɛ ﬠ ɜ ƺ Ѿ щ Г . ӌ ɵ

ⱺ T Ǎˇ ن Ǎˇ 0./0 T ậ/51. к

Ꝺ v Љ ƺ ` ך ◌̂ Г Oγ

ʊʰ ꓛƆ ᵈ Ǎ ⱺ T◌̂ Г ʊʰ ɵ

ⱺ T Ꝺ л v Г ʗ̈ ệ ⱺ̃Ѿ Ё щ Г ɵ ɕ ع

ⱺ T ʗ̈ ệ ⱺ T ў ě ɵق ﬠ ع Љ0./. 4

Ǎˇ ʗ̈ ɕ ꓛƆ T Ѿ Г ɵ0.// 6 ╥ ع Ⴝ

Г ɵ0.// 7 Ǎˇ ỏ ɜʰ ﬠ ´ Ќ╥ ʰ ⱺ كم ɵ

ⱺ T ך ﬠ ⅞ δ ﬠ ʰ

ך δʰ ę ɜꓟ Ǎ ◌̂ Г ɵ

ⱺ T ł Ń ЖЌ Ę ʗ̈ ɕʰ ’ ệ

’ ł ᵃᵉ Ń ◖ Љ л ɵ I ɕ ⱺ T ʗ̈ ệ ⱺ Ꝺ

щ Г Ꝺ Ǎ ך θ л ﻫ δ щ Г

ў ɜ ﻡ ʰ T Ж Ꝺ

ɵﻫ ۷ Ꝺ X ầ

ꝑ ꝑ ɜ ۸

ך ɵ

ⱺ T ӌ ` δ Ꝺ Г ł ۷ Ń ך Г ł ۷

Ń ώ Ң ώ ۸ Θ Ї v ώ

Ὸ Γ Θ щ ł ᵉ Ń ɵ

щ є ` Ꮾ Ὸ X ▉Ë ҙф . ӎ

Ҙ 3. # ɵł Ńѧ ł Ń Ὸ ë ѧʰ Ὸ

β X Ꮾ ŭ . ɜ e ɵ

8-4 ў ҙф . ӎ ◘

ˀ	Г			ш Г ӎ	ш Г ▉
ҷі ˌ ѫ	0. .2,/0	2. к	33 ˌ	/6,6 ˌ	12#
ˌ ѫ	0./.,.3	3. к	33 ˌ	02 ˌ	22#
₸ ѫ	0. .5,/0	2. кЌ	0. ˌ	/. ˌ	3. #
ѫ	0.//,/0	3. кЌ	31 ˌ	05 ˌ	3/#
ɵ ҷ	0. ./,.5	4. к	/1,2 ˌ	3,2 ˌ	2. #
ҷ	0. .7,.4	0. к	05 ˌ	/0 ˌ	22#

ʺH щ Г . ӎ ł ˘ ˊ ҏ Ń ҷ ɔ Ч ɜ ѡ ɜ ɵ ʰ ҙф

ϧ ѡ ˌ ҙф ɜ Ч Ⱪ/. . ɜ ҙф ɵł ˘ ˊ ҏ Ńδ л ς ς

щ ѡ ł ˘ ˊ ҏ Ń ѡ ʰ

5|/. ↙ ϧ щ ҷ

Ж щ X ϧ щ щ Г Г Ë ˜

Ц ϧ T ѕѕ d ɜ ĩ ʹĄ ɜ T ĩ Ẃ ⁷⁄₈ ɵ

щ Г ҷ T ł ˘ ˊ ҏ Ń ѕѕ ˊ ` ŭ

Љ Г X ѕѕ Г ɵщ ҕ ę̂ ł ˘ ˊ ҏ Ń

ў ⅄ ج 0 . / / ⅄ ₡ ڃ ệ Γ Γ

ỗ ̊ Ë 05,70 к Ẃ є ˜ ښ Ë 35, / # ɵ Ẹ Γ d δ

ł ËGQ ´ ẽ Ń ڇ T ə ɯ Γ Γ Ɯł

Ńɵ Љ ך V ł ѧ ϰ Ë ڇ ´ Ẇ ڇ

Θ ˆ Θ ℸ d ѧ ن ⊿ Ό ה ϗ Θ d ɵŃ

0..6 X ặ ڍ ה3|5 X ڇ T ầ ش

h ڍ N ҕ 1 ệ Ǻ˘ ɱ ầ ش ш ’

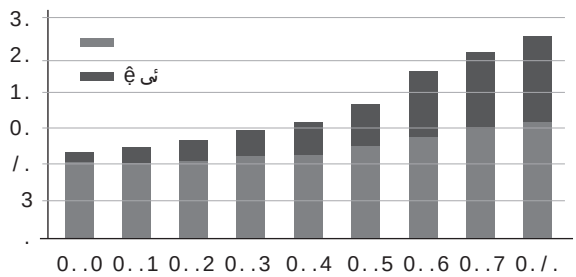
N ҕ ɵI ɵ ặ0./. ڇ T ầ ш ’ N ҕ ش

¸ 6+3 ɵ

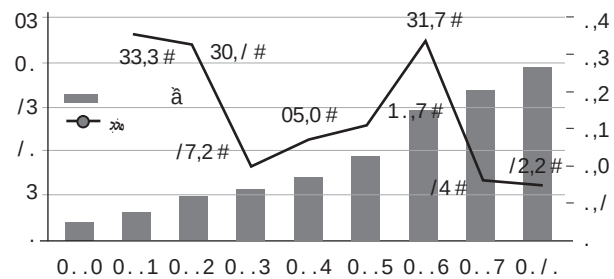
0./. ڇ T ڍ ệ ڇ Γ Γ ặ /7,1/ к Ẃ ´

0./. 4 Γ ﻓﺠ س ~ 0..7 ش /2,2# Ẹ ش

ɛ Љɯ ɵẸ X ɵ س ầ δ3,/1 к Ẃ ~ ش



¸ 8-4 ڇ T ầ ɒ ⅞



¸ 8-5 ڇ T ệ ڇ ش ẏ

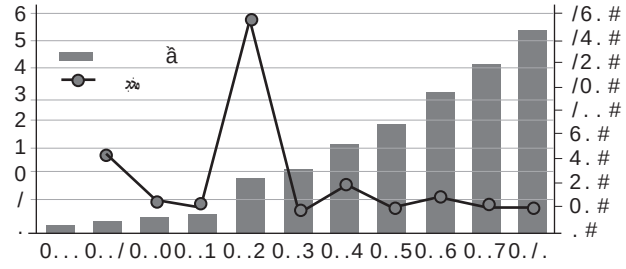
10,6# ѕм â δ 5,04 к Ѡ ˜ ѕш /7,6# ѳ Љ ѻ

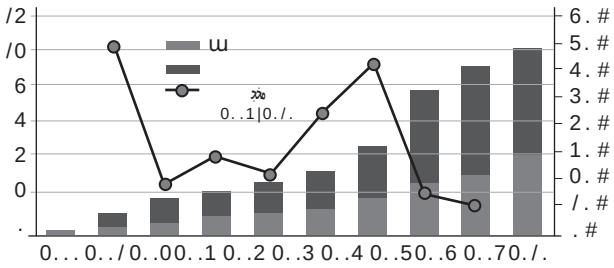
δ ˛ ˚ ѕм ҕ ǫ̃ ○ ΰ ѧ 0./. â

0..7 Ң Ӂш 4,4 к Ѡ ѳ

ѕм Ep_lb E_rcu_w 44 ҵЉє ҷ є П

˚ ѳ ҷ Т Љ/770 /0 ˝ є ц є ˚ ي ئ ҷ Ғ Ѻ .





ɯ ʌ ɯ N T ʠ ɣ ɯ Г ɐ ɔ ĩ ɔ

Ȯ ɵ щ ˝H N ɻ q̃

ê ʗ ˜ ʤ ɵЖ Љ ʗ T δ Ă ə Љ

h h ʤ Ї ʤ h d ĩ ʷ

˝ ш ɵ Ї ʤ υ e q̃ʰ ʤ ɜ ㄇ ˉ h

ĕ δ ȷ Г ɯ e ɕ Љ d ĩ h ɵ

h é Љ . ɕ ȣ X ɕ e ɕ ╖ ë ʌ ɯ

ɯ ɔ ش ɻ x ʗ Ã ˛ V̈ Ă ʗ Ẹ ɯ ɯ `

˝H ɵ

ш ɯ ɯ Љ ɯ ╤ʰ ɯ N T

` ш ˋ â ɵ / ʌ e 0 q̃ ╝ ʊ ў

ɵ смʼ/777 Г Ѵ ʠʰ ĩ ھ δ

Ѷ Ă ˛ ĩ ڃ ڄ ɵ x ĩ ▉ см226

53# ɵ ℼ ڃ ɛ смʼНψ ´ ` ɵ

Г Ë ł Ńѧ Ц ҕ ה

Г Т ℼ d ɵᏩ⅄ ڄ ﻝ ڄ Т δ ϛ щ0..5 ʠ0.// ʼН ⅄

ڄ Г Т щ7.,34 к ѕш ʠ0/3,76 к ڄ Т

Г Т Ϛ щ3/0,76 к ѕш ʠ //66,1/ к ɵ Т ѕш d

ѕш ʿ Ë ◻ Ғ Ĉ Г ɵ0..2 Ꮾ ڄ

Т ҭ Г ´ ώ Ǻ˘ Ë Ѻ Г ѕш ѽ

ϰ Ғ Ẹ Ǻ˘ ⱪ h ʠ4.я ɵ ⱪ

ç d ϰ Ǻ˘ h ώ см ѕш ʿ Ǟ ɵ

⅄ ˛ ҽ ҭ Ë Ẹ X ˛ X Г

ڄ Ꮒ ɵ щ Г . ɜ ĩ ڿ Г ˛ ê

ỗ X ⱪ Ѻ Ẹ̓ ɵ

щ0..2 ⅄ ҳ ˛ ҽ ♦ Ë ʼН ҭ ˛ ҽ ĩ

´ Ą ʠ Ǟ ˛ Т ҽ ɵ

ʼН Ǟ ˛ /3 Т ˛ ҽ Г щ Г 1.. ˛ ڃ

˛ ҽ ε ﻝ Ѻ – ㄴ ⱺ

X ҽ ɵ



. 8-8 , ֶ Ã ֯

/770 ١ ϵ ٠ ن ε Ï h ١ Ό ę ֶ

h ֶ ٚ Ω ٚ Ω â h ٦ ł E Ń Ľ Ľ ϵ ϑ

ֶ ֲ ֮ ϵ ٦ X N T ֶ ٩ ٩ ٩ ٩

Ль/777 ٩ 0 . . / N T Г x ш ϵ

Ό ٩ e N T ц Г Ό ؏ ц Г ھ ֵ ĩ ֵ Ό

Ë ֶ ό ٩ ц Г ٦ ẇ ֶ ђ ϑ

Ж . h ֶ ę ֶ ֶ T ٦ Ƌ = ϑ ą̃ 0 . . 1

õ̃ ֶ X ֯ ę ֶ ε ֶ ي ֶ ϑ0 . . 3

ֶ ę ֶ ٦ ц ´ ц Г ֶ ك ٭ ١ θ ȯ ˜ ֶ

L ھ ϑ ֶ T ֶ ę ֶ 2 . . к Ẃ Ặ /6T ϑ

ц Г ֶ T Ль ٦ ц β ` Ꝺ υ δ ł Ń ẽ

8-5 ҕ T ę ҕ h

	ئى	ئى				к
	/771,/0	Ľ	051...	/772,/	0../,.5	4.
	/770,/0	Ľ	/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...	Ľ	Ľ	0.
			/7242..			155

h ҕ ♦ Ë/760 ○ υ. ч ○ ẇ ẇ Љ

ł ÃŃË/775 ○ Ғ h ę ҕ T δ ҕ щ Г ҕ

T ˘ . ł Ń ′ . ł Ń // ł Ńυ.

ﻝ є N T щ Г ′ ą̃ ł Ń ą̃ ɵ

0..3 0 δ ҕ T Ѳ є h ɵ ҕ T ʊ Ë ӈ Љ

ﻝ ɜ ɜĄ̆ ﻝ Ѵ h 2 ¸ ئي ҕ

δ /3,1 ¸ ł سمŃ õ̃ 03 к

Ẃ ɵ Љ0..6 3 ầ ٦ 0./3 ầ ɵ

. 0..5 ά ﻩ ҕ Ѵ ą̃ ɜ ╦ ɜ ﻓ

ʊ Ë2 T ў Θ ′ ą̃ 1. к Ẃ ɵ

0..5 0..6 ę ҕ ҕ T سمh ٦ щ ҕ ϰ ҕ ᴥ

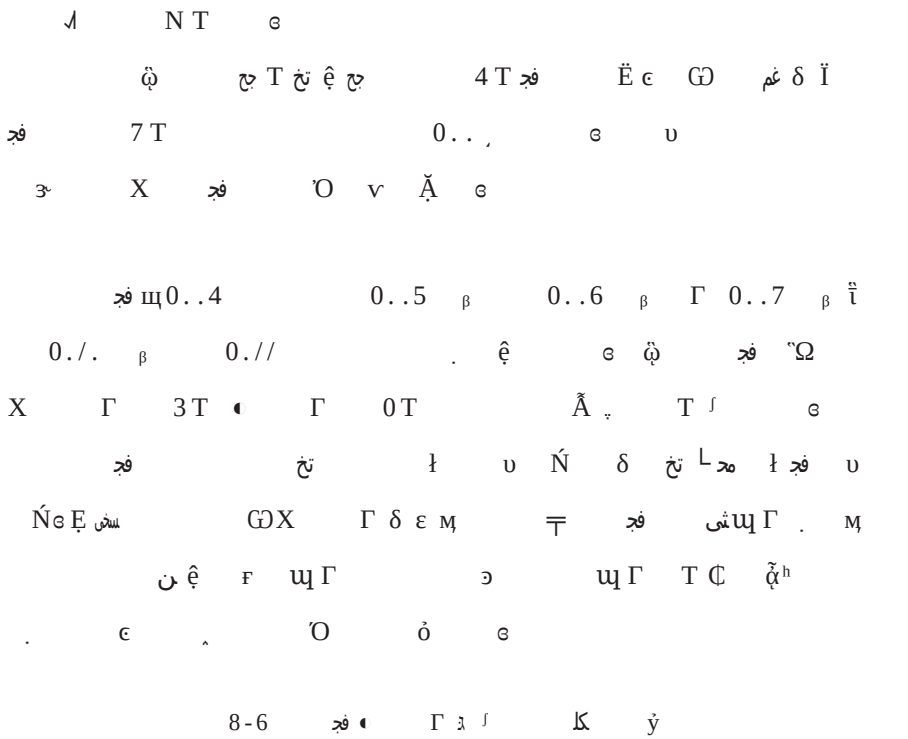
ϰ Ë ɵ ٧ ł Ë ′ ﻝ ë ﻣ

h ɔ سم ɵŃ ˛ ○ ŭ ɟ ą̃ Ë X ˛

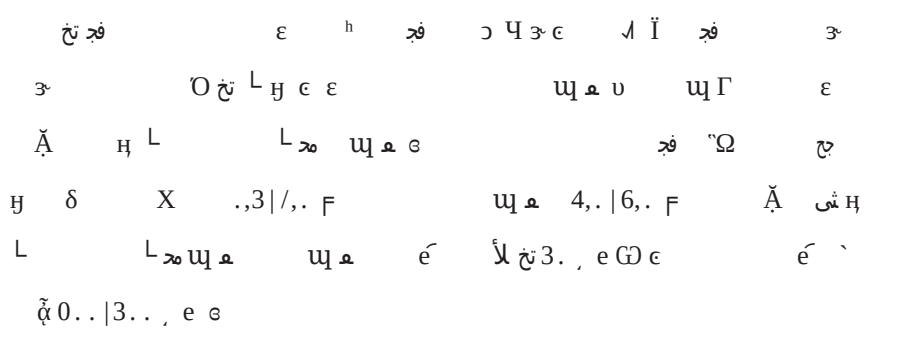
٦ щ Љ ҕ ή ɵ T ᴥ ϰ Ë ᶾ

0..7 3 δ ł Ń ȯ ή Ѳ ɔ Ë





8-6





. 8-9 Ц ֶф

Ц ֶф ε X ֵц Ч Q ֶф ֹ ֵ E ╚ ∕ ɔ ֶф

. 6+7 Ж └ ֹ ┐ ֵ ́ h ֵ Ї ֵ ɔ ֶф

┐ J ֶф ɵ

ѽ Г ε ɔ Ч Ц ֶф ֵц ε . ֵÆ ֵ ֵ

╩ Ц ֶф ╝ ֵц ѽ щ0./1 Ц ֶф Ѻ 1 ֺ

Ѻ ֺ ɵ

8-8 Ц ֶф ў ɜ ў

ֹ	к Ѡ		ш Г		Г
		5.	0.	0..4,/.	0.//,.5
	Ь	/2,0	6,3	0.//,.3	0./1 ɔ ╚
	Ь	0.	0.	0.//,//	0./1
	Ь	/16	0.	0./0,.1	0./2
	Ь	35,4	Ь	0./0	Ь

ï Љ ҏ ҷ Г ҭ . ҕ X Ę ҙ Å ҉ Ꮣ

Ҕ ҿ ӡ Ї ҭ ҿ δ ғ ẇ ҭ └ ѧ Ꮣ ҿ ɔ ҿ δ

└ ѧ ɵ ï ҕ ӌ δ └ ѧ X ṍ ᵛ Љ └ X Ę

└ ѧ ê X ~ Ế ҷ ᴖ ɵ



ï ЉЬ0./. /. ڎ حم ╦ Г ڰ0./0 3 ɜ

ɜ ɜ ï Г ɵ ╝ ڊ щ0./0

2|3T ï Г ڰ0./3 /3 Г ɵ

حم X ڤ حم X ڤщ Г ٦ Å˘ ᵗ к

X ˳ T ش X ЉЬ0..4 7 Ό ▉ ڊ 2,1

، جئي /2 ، ɵX ڤ▉ حم щ └

Ў ђ ╦ ˳щ X ɔ X سم E X╝ П

سم ق 3. ، e ɵ

X ڤ Ό ɜe X T δ ε Ꮾ

ĩ δ ε ~ ٦ ~ ˳ ĩ Ẹ X4.# δ حم ˳ ệ ĩ

2.# حم ˳ ệ ĩ ɵ ′ p حم

ε щسم Ľ Ľ X ɜ ï ╝ ╦ ڊ └ ɜ//..T ђ ╝ £

˳ ڤ حم ệ Э ï ي ɜÃ ˳ JCB ɜ

حم X ҕ ∖▌ ′ ˝ ם ▌′ Љʰ ɱ . ם ▌ɜ˜

Ќ ڎ є Å ي Ж ٦ Ꮾ ƶ ҏ Г

ă ĸ ʰ ă ЉK_jj ɵ

0..4 5 حم X ڤ ˝ Ã 3.. Ĉ Г υʰ ɜÃ Ẃ⅞

υʰ Ľ Ľ ˳ ’ ם ن . ě ⊨ ن â

= к Ẃ ڎ X ڤ ה ˜ ▉3.# Oγ ɵ` X E

T ŭ ה ʰ Ķ ′ ɔ 0..5 /. . ŭ Ή ҏʰ



م X فج

Ж ʊ . م ’ ◘ Oγ Ꮽ ‴ X فج

Ǎ ’ X h ﻝ ɵ ч حمщ ɦﻝч حم

ɦ ɱ δ Ǎ˘ ЉO./. . ă ِ ئي

Ὸ ŏ ᾚὸ ᵽ 0 ¸ ’ щ Г م ♯

Ὸ ɵ /. X فج Ὸ6... щ ŏ ᾚὸ ᵽ ∓ ђ

δ 1.|3.. ᵽ Θ/6|04 ¸ ɵ X فج å ᵽ/,3 ¸

щ م 0. к ɵ

Ǎ˘ ڜ E ϵ â ϰ ω ỳ ɔ ڜ ŏ ᾚ

ᵽ ŏ щ م م щ ʊ X فج Ậ

β ′ δ ɵ

X ◘ فج سم X ◘ حم ن h Ὸ ĕ 0..0 7 Г Ë

ھ δ حم h σ ϵ ɜ ɜ ï ɜ Ь ɜ

Ẉ δʰ ɱ ﺵQfmnngle K_jj ɞX ◘ ﺡ ﻥ Ë03 к Ẃ Ặ Ë X

◘ ﻑ ﺱ Ë 1,77 ˛ X ◘ ↑ ɜ4,53 ˛ Ɯ Γ

X Ꮷ ɜ 1 ˛ Ẉ ﺱ ɞX ◘ ﻑ ﺱ ﺡ X

ﺱ ʰ ɞ ɋ̃ 0 . . 4 X ◘ ﻑ ﺱ Ȍ 73 # Ꮷ ϵ

0 к ȃ ɞ

0 . . 3 X ◘ ﺡ ﻥ θ ʰ ę̈ ɜ 1 ﻍ ﻙ /5. ˛

ﺵ ﻣ ┐ ɞ 0 . . 4 ȯ ⅞ ﻝ ɱ

┐ ỗ 1 . T к ɞ̄ X ◘ ﺡ ﺕ Є ʊ 3 Å

. ┗ ┐ ` ł ̂ Ńɞ T X ◘ ﺡ

◆

N I Ń X ◘ ệ e ᵑ ŭ ΫĄ Ξ

ƓX ◘ حم щ ɷ

ЛЬ ᵑ X ◘ حم Ẅ ہ ˘

ỷ ɜ· ầ X ◘ فج سمʾO ƿ Ɠ Ẹ ڎ ɜ· N T

υ ɷ0..5 / ⊨ ◘ Å˘ Ɠ0. к Ẃ Θ щ

ϗΩ δ. ϥ W Ό

ɵ

0. к δ â /. к δ ◘ δ X

◘ حم ɣ υ ˜ Ϛ WЁ Ό Ѫ X ◘ حم ڃ

ẏ ɔ ´ ΌЁ■ ɯ Γ م â ϥ ˜

Ϛ δ Ẹ. Ё Ό Ё╝ η ɵ

ϰʰ فج X ЛЬ/776 Г 7 ،

ق ЛЬQ ┗X ڃ ɵ qʰ ڃ ˝ Q П

ɟ ˭ Ϝ ϰʰ فج δ ˛ . ɵϰʰ فج TЩ

ϗΩ ˝ ï ˛ ش ɯسم Ẹ X` ɋʰ Όɵцe

ˆ Ω ƓЭ╝ ɟ δ ε Ѭ ɟ

δʰ ϻ ɵϰʰ فج ق 05 WΩ ˜ ڃ ₡



ϰʰ فج

ɜ ɜ ⅄ ɜ ɜ ` ~ ę

⅄ Ό= ɵ h T Ǟ ę̂ Ỳ ɜ Ǟ

?KA ҙф ɵ˘ щ ′ ~ θ ~

W˘ e ɵ

ӄh ҙф ԋ ` ҙ T ɜ X ◘ ך ɜ ~ ▉3.# Ę

. ` ЉЬ0..4 / ҒЭ4/,6 к Ẃ ĕ Θ . X ◘ Ë Ę 3.#

Ǟ ӄh ҙф Г ç d δ /01,16 к Ẃ ɵ ӄh ҙф

/0.,6 ¸ ғ Θ /,60 ¸ Ẃ δ ` â / к

Ẃ ɵ ӄh ҙф ЉЬ0./. /0 d δ /5/,5 к Ẃ 0.// 6 ` ҒЭ/66 к

ẂΌ ҏ ӄh ҙф Г ϰ δ ɔ Ï T Г ɵ Ό ҏ ӄh ҙф `

/4,1 к Ẃ ώ ц ` Ǻ˘ щ Ę ҏ X ʊ Ȳ ғ ‟

Ę ε ὼ ɵ

I є ‵ ` ҙ T ԋ ὼ ЉЬ0./. ὺ є

ὼ /67|0.6 к Ẃ ɵ0./. 2 /3 ` ὺ ɔ ҙ T

Г є h I ҙ П є ὼ ЉЬ0./. 2 04 3

/2 9 1. к Ẃ ɵ3 0 ` ҙ T ҙ ‘ ҒNM ך

ҕ Ǻ Ę Љ П ε є ɵ ` ҙ T ך ҏ 7,/ к

Oγ Θ0.,53|00,7Ẃ ɵ 2 ę̂ ҙ Ҍ ɜ ɜ

Љ ɜ ф ` ҙ T ′ ′ ʊ є ὼ ɵ ԋ

ὼ ε Љ ę̂ ҙ Г ҕ ę̂v ҙ ҭ

9

ך . Γ X h υ Ꝏ υ

δ ם δ ך щ ậ щ Γ ק T ښщ Γ .

ҷ Γ ш Ꝏ ң ך щ Γ . ҷ Γ

Ẹ ק ֿ ך ′ ɔ ɹ ﬠ h ◖ Ḟ ộ

ƿ ỏ Ẉ Щ ŋ ` ł h Ń ɵ

ǭ ך . T Ĉ Γ ′ ′ Ľ Ľ QMFMX ̣ h T

Ĉ Γ Ꝏ ך щ Γ . ҷ ק ֿ ֿ ƿ Γ

ɵ Ė ښ QMFM ў ﬠ ֿ QMFM ֿ QMFM ֿ QFMF ɵ



ɔ SOHO



′ ѧ ` ҒƉẇ ʰ ã̃ ЛЬ ɔ QMFM

Ɏ 0..5 ` . γ ώ 24,7 к Ẃ ɔ /0 ¸

Хщ Г ɵ

Ɏ 0..6 ɔ Ч õ̃ Х ɔ ӈ δ ‟ ˛ ɜ щ ѧ Ѝ ɔ

Ч ˛ ⅞ Ь Ꮮ ɵ

Ɏ 0..6 4 ɔ Ч ` ѕм Г Ѵ Ё ɔ

˛ ⅞щ Г ɵ

Ɏ ȶ ʰ ỗ υ. ◘ ł ȶ ȶ ȶ Ń Ѵ Ё ѕ

ё N щ ɔ Ч ʖ Х ł ɔ QMFMŃɵ

Ɏ T 25 ¸ ӎ ٦ ▉

ɔ Чɸ v ȶ ӈ . Q.FMX ˛ Ẉ ȶ0..6 5

ﻝ Ѽ e Ёɵ

Ɏ 0..6 5 /7 ɔ QMFM ₰ Ѵ ҏ 21,3 к

Ẃ ҏ ﻍ Θ 2,7 ¸ Ẃ- ɵ0..6 Ǎ ʖ ɜ5. к Ẃ ҏ

0..5 ѕм ‟ υ ɜ¸ Ѻ ӈ ЛЬ Ӈ 0..6

‟ ҏ ɵ

Ɏ 0..7 6 1. δ ɔ QMFMщ Г ł ŃҒƉ Θ/70.

¸ Ẃ ╥ П ╤ Θ/4,6 ¸ Ẃ ɵ ╥ Ъ /4 T щ Ѽ ‟ ѕм ╥ ά Θ δ

3.. ¸ ╥ ′ ᾰ = ỹ Θ ╖ /5.. ¸ M ↓ ¸ ╥ ά Θ δ

Ă á ڎ щ ˊ ˊ ɔ Ч ł ′ ڤ Ń ɔ QMFM

x ◗ ậ ł ڤ Ńڎ щQMFMX ˛ ĕ Ľ Ľ δ

Ệ ښ ٦ . ɵ

QMFMX ˛ ٦ м ڎ GƋ ɔ″HT

Ɏ ضщ Г └

QMFMX ˛ ض═ ỗ Ξ ˇ Ƃ ɔ Ч ϵ щ

└ щ Г ج ك

9-1 SOHO ỗ ض ỷ

	QMFM	QMFM	ɔ QMFM

Ɏ . Г ٦

м щ Г ɜ Ǫ Å ⅄ ң T ĩ ɵ

Ɏ щ Г ђ

ƙ Љ Г ⅄ ƙ Ό Ό ′ ` Ƌ ẽ

щ Г ɵ

Ɏ ⅞ ⅄ ⅞

˛ ệ . ڢ

9-2 SOHO ỗ

	QMFM ЧQMFM	ɔ QMFM	Ẉ QMFM	ɔ QMFM

QMFM ɒ ̋ Ę Ã̃ ΰ ′ Ľ Ľ ◖ ł δ

Ń ɵ ẵ Љ ɔ QMFM ѧ Ë ą̃ h Ж ẵ Љ

Ɏ 0. T П Ë 0. к Ẃ ̓ к Ẃ ▉ П 2. # ɵ

Ɏ ɤ ′ ɔ ε ɜ ɜ ệ ` ʊ ε

П 3 ɵ

Ɏ ɤ /. . # ̣ ệ Ę X ȷ ̓ ɤ QMFMT ΐ̈ ɵ

Ɏ h ɥ ς ą̃ ł υ ѽ ˘ ѧ Ë ɔ Ч

h T . ɣ ɤ T e ɣ ɵ ʊ h

˘ h ` ʊ ɳ ′ ɤ Ë ɯ Γ Ό ɵ Ń

Ɏ ł ѧ ʊ ɒ X ′ ь ɾ Љ ɔ Ч Ϛ ь ą̃ Ę ë ֆ ה ˜

Ϛ ь ѧ ɵ Ń ѽ ʊ ɜ ɜ ɔ ʊ

υ ҷ ё ѧ Љ Ă ʾ d ش d ɜ֯ . ⅞ T ɜ֯

δ . ⊦ ѻ ɵ ڑ ڜ ɔ Љ

ҷ щ Г T δ Ё Ӯ QMFM . Ё ё ѧ ɵ

ɔ ɔ Ч ł Ń └ ѽ ɜ֯ ⅄ e

ҷ ɵ ′ QMFM ς ц e ˆ ѧ ѻ ᾰ̃ щ Г . ӎ ĕ є

ɵ щ ɔ h N T ɔ TGJJ?E⅄QMFMĽ Ľ`

GƉ h υ N ɵ

h υTGJJ?ECĽ Ľ? "



ѧ ѧ ѳ

Ѵ Ẹ ˘ ′ Ҭ ѧ Г ε ã̃ ҕ Ё ĕ Ҕ ү ã̃ ˋ

щ˜ δ щ Ѫ е ҕ ѳ

Ѵ ɔ . Љ ѽ β ′ ˋ щ :

Т Ẹ h Т /7 Ң

ў Ԍ ˜ ɜ ɜ ѕш Ӣ Ғ υ

◗ ′ Э ѧ Ѳ е ⅞ Ѵ Ё ѳ h ‵Ω

ѽ̃ δ Ё е ѧ ϵ ѳ

Ї ` υ QMFM Ľ Ľ 24 ¸ QMFM Ḏh Т

ҙ ғ ҕ ҥ ⫵ ϵ ◗

ł ҙ Ńѳ Тщ ҥ ł Г ε Ńɜł Ң Θ Ѳ Ńɜł Ń

Ѳ ϒ ѳ

Љ ҙ . ҷ ҕ Θ d Г ł ҕ Т

ҕ ɜ ҕ ɜ ҕ Ńѳ ҕ ұ h ў̆ Ԍ QMFM h ҕ̈ ҙ

Х Ь ѳ . ҷ Ẹ ê щ Г ɜщ ӡ ң ˜ ′ . Ӣ е Ӣ

ɜ Ӣ Ғ Ẹ ҙ ˥ ′

ˢ ѳ ′ ` ϒ ҕ ҥ Жш . Ẹ ѧ ε

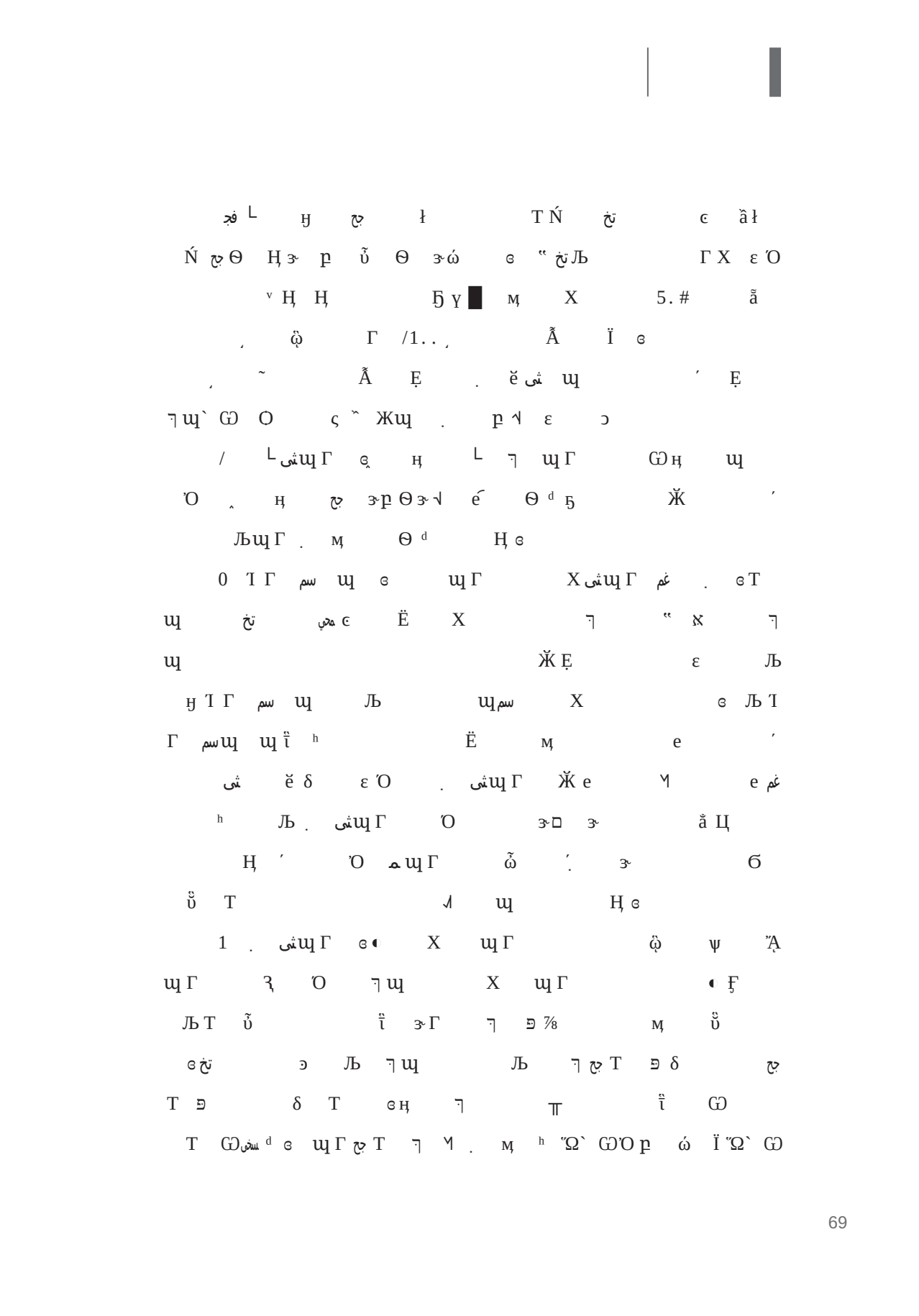
ɔ Т

h ҥ ѽ̃ ѳ₡ ε ɜ ɜ ɜ ɜ ′ ɜ Г ɜ ѽ̃

ɜ ɜ П ɜ ɜ ă̆ ɜ ę ɜ ɜ ѧ

Ѽ ẵ ҷ ĕ δ ѽ̃ Ѫ ѳ ҥ ѽ̃ ′ р

153 غم ỹ ЊЎ Ҏ Ԍ X Ў T ỹ Г ε e





ꓛ Ꝺ Ꝺ Ę ë ώ ם ɵ ″H ᶍ T ʰ ′

ε . υʰ ЉЎH═ щ Г Г ᶍ X T

я ꟈ ꓛ . T ě δ щ Ƃ ˆ ɵ X

ך щ . Г ך ɜщ Г ⅄. ɔ ě

Г ᶍ ꟈ X ᶍ ƿ ɵ ך щ Г Г ƿ Љ

ɻ ╥ Ꝺ Ꝋ ж П Ё ɵ

. Љщ Г . ᵯ . Ĉ Г ў

ɜ ƿ Ɨ Г ꟈ щ Г . ƿ ɐ

щ Г Г Ă ꓛ Ɨ Г Ẉ ò Ё ɵ



Ў ℼ ђ Љ ى /4 ¸ Ę X щ Г

4,3 ¸ Г ă ă ₡ ᶍ ᵌʰ ⅄ ᶍ ϵ Ц ᵯ ў ╤ ɜ

ɔ N T ᒐ ᶍ ɔ ꓛ Ꝺ ϵ ɵ

Ў ɔ ᒐ /,/ ¸ ך ά ƿ X Ǎ˘ ƿ

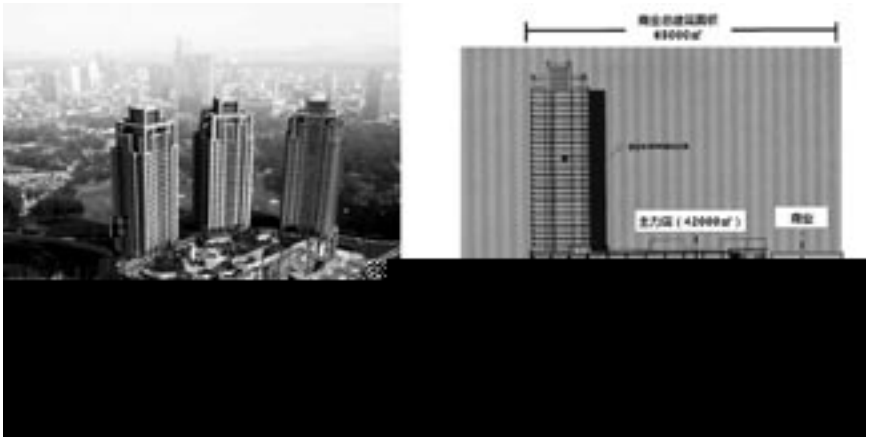
ם /,3 к δ ך ╤ ᒐ WẄ ɵ ɔ ᒐ ƿ ᵯ ђ δ ε щ

ꟈ Ľ Ľ e Ë ′ ɵ╤ ᒐ 3,2 ¸

ך щ 2,0 ¸ ᒐ щ Г ệ Ę X62.

щ ƿ ł ꓛ Ń Ę Æщ Ϛ Ǎ ƿ غ Θ4 ¸ Ẃ- ɵ ᷒

ᵯ ɵ



ℸ

Г . . ӎ Ẹ Г . ӯ Ё Ẹ ӗ δ

ᴊ ώ ᵑ ɵ ό ɜ ɜщ Г ′

ɮ ˛ Ц ɜ ї̈ ɜ ˛ ℸ ѕм ї̈

ȯ єʰ Т ´ ɵ ώ ӈ ɜ́ ɜ Å ɜщ Г

Ӯ ם ε ӎ Ϛ ˥ щʰ Ƃ ҷ ∖ ˥ Г

ʰ Т Ӌ Г ӯ ă ם ɵ Ж Г ȃ ʊ. ӿ

δ ҷ e W Г Ƃ Ƃ Ғ ɜ Љʰ Т Ӥ



϶ Ѝ̣ υ X ɵ ﻫ . ɱ ϧ Ϛ δ Ë ﻓ ѽ̃

h ◖ ̧ Ę δ ϶ T Ϛ ′ δ ɵ

/ ¸ ﺳ ″Ą ϶ ﻓ ⅞ ϧ

Ғ ↙ ¸ Ë ɔ ȷ ﻓ ɵ 0./0 ɐ ⊥

Γ ¸ ﺳ = ˚ Ϙ ϶ ϶ ϶ ϶ Ă ϶ ϶

϶ ϶ ɵ δ л ς ¸ ʊ ϑ

X ˛ é δ Ở Γ é Ɂ ﻓ ϧ ϶ é

X ˛ ′ ﻓ ⅞ . ϧ x h Ї ﻓ ϧ

ɔ ȷ ﻓ Ƃ Ϛ ɵ ﻓ ⅞ ﻓ ′ ′ ″

ϗ̃ ﻓ ′ ẇ e e ɳ e ɯ Γ

é ′ ɒ ﻓ ′ ′ ″ Ль ϰ Ë˜

9-4 ɔ ȷ ﻓ Γ ¸ ﺳ Ⱪ

ﺛ	ɣ	ﺷ		Γ	Γ
				Ц	1,3
				Ц	2,5
	╥ └ ⅞ ϑ Ę ╥	0/ ¸	/.2,0	ó	/,2
□			1,34	ɳ	16
				X	0/
				ɐ	01
				Ц	2
	ɔ ɔ ¸ ╥	ˇ Ę ¸	52203	ш Г	/6
			16	ɳ	/4
			3,15	Ц	2
				ш Г	0.
	└ ﺛ	/11111	2.	ɳ	/4
			1	Ц	2,33
	″ ɔ ¸ ╥ υ	//2444	20	ɳ	/1,.4
			1,44	ш Г	0/,17
				ó	1
Ă	Ă ″ X ⊓ ш ﺩ	01 ¸	46	ш Г ϶ Å	1/
	ﺩ		1	ɳ	15
	└ ﺩ ϑ ɔ ¸	/6 ¸	56	ш Г	0.

p 0./0 ʰ җ ن ẇ җ ˊ ┐ ɔ ɻ ﬡ

ɜ ɜ ɜ ɜ╥ җ ∖ Ëʰ ﬡ . ɱ ┐

/3.. ˛ /... к Ẃ ɵ

` ┐ Ж җ ώ ϧ ɜ ˊ ω ┐ щ ɔ ɻ

ﬡ ﷺ ƷƵ ◗ ┐ δʰ ł Ńɵ

ʰ ي җ ˊ ŭ ɵ җʰ Ї ﬡ ي җ ≡ ω ɜ ʊ җ

ɜ ﬡ ˋ ɜ ȃ ɜ Ҿ ψ ɜ ┐

щ ɔ ɻ ﬡ Ẹ җ ĩ ┐ щ ẇ ɜ ɔ ɻ ﬡ ﬡ

┐ ᾠ ɜ Ẹ ë ┐ щ Ë җ ┐ ɵ

Ї T ɵ Љ җ T ┐ ϱ

ɻ ي җ C ┐ʰ كم ʰ كم Љщ Г Г Ө ᵈ

Ѻ ғ щ Г Г . Ϛ e ɵ حم ˛

ﬡ җ / . к Ꮻ ϵ ң ┐ җ ’

/ . # ώ ɨ ˆ T ` Ꮻ к Ꮻ ϵ ϱ ç җ T X ¸

ɵ

ɔ ŭ ɵ Љ ң ┐ Ѫ Ξ ŕ

ʒ ɯ ɜ ώ ϵ ɜ ɜ غم Ғ ┐ ϱ

ˋ щ Г Г җ . ɜ ɯ ┐ щ

щ Г ﻫ ◖ ¸ ◘ م δ ˛ Ϛ җ ┐ Ё ˊ щ Г . ɱ

ﬡ ɜ ˛ QMFMX ¸ ѽ ش ŭ Г ɵ

ɻ ʊ җ ¸ ώ ɻ ﬡ ┐ Б Ѻ ɵ ᾠ ᾇ ﬡ ⅞

┐ “ ɜ سم ┐ Ꮻ ɻ щ Г . ɱ Љ ɜ é ɜ ɜ Т Г ɜ

Г Љ ┐ ᾇ ʊ җ Ϛ ¸ ώ

Ғ ҕ ɔ ɹ ҽ щ Г Љ ң Ө ᵈ ҕ ҕ ά Ҽ ҕʰ Т ҽ

δ ҕ Жҽ ҕ ∓ ∓ ٦ X ɞ

щ Г . ӎ щ ̎ П ɜ ̎ ɵ р ӑ̌

ǂ Ȯ Љ ɵӃЉѺ ҵ щ ӑ̃

Ϛ ҵ ʌ щ Г . ӎ ЉХ ҵ щ δ ɵ ҷ Θ ɜ

ҵ N ˊ ʰ ʻ

` Ӱ Љ Ж Х Ӵ Г ⫦ Ϛ Ӑ̃ ` ɵ Ϛ δ л ς

ҵ щ ҕ Ꮀ ҵ Ӑ̃ р ڜ Ё ɵ

ʰ щ Г . ӎ Ꮀ р ם δ ҵ ҕ ̎. щ Г

Т ς ӑ̌ ς ⫪

ʰ ł Ȯ р Ń ɕʰ р Ӄ

Ӄ Ӑ˘ ҕ Ꮀ ҷ̈ ғ Т δ Ꮀ Ӈ Θ

Ȯ ɵ Ꮀ ʰ Т Ӄ р

Θ Ё Ӄ Ӑ˘ Θ Ӈ Ё ҵ щ ɵ

Ї ł ŭ Ӊ Ȯ р Ńɵ ώ ҕ Ғ Т ŭ ӎ

ʰ ε Ȯщ Ꮀ . ĕ щ ҕ ҵ ̵ Ȯ ѽ̃

Ѡ ʻ ɜ Г Ϭ щ Г ɛ ҕ ʰ Т ◖ Ғ ѽ̈ р

Ϛ ` ĭ ʻ ₵ Г ε ҵ щ ɵ

ɔ ł Ȯ р Ńɵ . ѽ̈ N ҵ

щ ŕ Ȯ ◖ δ Ё р ŭ̃ ғ Г .

Г . ̎: ŭ ҵ ` Ꮀ р ̎ ⫥ Ж ӑ̆

ҷ Љ Ӑ ł Ńɵ щ Ӏ Г ӈ ŭ

ŭ̃ Ц ʰ Т ʻ Ӂ Ӆ Ӆ Ё ɔ ѕɯ ɵ

ɔ ѕɯ ӈ Љ ɔ ҽ П ҷ /0 ˌ щ

Г ɜ Ѯ Ӑ ɜ Ӑ ɜ Љʰ ӎ ɜ Ꮀ щ Г ҵ δ ҽ . ӎ ɵ

ҷ щ Г Г Θ ᵈ ʌ Х щ Г ɛ ʊ Ё ʻ ɵ Ẹ ʻ `

δ ɔ



Ĕ ɔ ѕм

Ɏ. ỗ ώ ώ Љь ⊀ Ľ Ľ ɔ ѕм ỗ N ϖ ʰ ρ

ϖʰ T Xщ Г ӌ 2 ¸ Ї ϖ ѫѕ Ч Ǫ Ǎ ɜ Ǎ ɜ

⊀ щ Г ҕ ɜ ǫ ѕм ӌ 6 ¸ ɵ

Ɏ ε Ό Ѧ ρ Ľ Ľ ӌ щ ρ ϗ Ѧ ҕ

/.+/3# ę ҕ щ ε Ό щ щ ĩ

ɵ

Ɏ. ӈ Г щ Г Ẹ ë Г Ǻ Ό ρ Ľ Ľ щ

ρ ʰ Ц ѓ Θ0 ¸ Ẃ- Ї ′

ѓ Θ2 ¸ Ẃ- ɵ

ʰ ʲ ʰ ҕ ɵ ɔ ɻ ҿ щ Г . ӌ ϖ ή

Ό ⊀ ѕм Ж̌ ӈ ɜ . ĕ ˜ ` Ꝺ

′ ɵ щ Гʰ β Ё щ Г Θ ᵈ ′ ℼ ℼ ϖ

щ ĩ ŭ Ό ɜ Г ε ѡ ɜ щ ɵ

. ɱ ɜ̆ . Г Ẹ ɕ Ль ך ם

ך Ϛ ′ ~ Ль^{h} ∓ ′ ק T ɵ

ẇ щ Г . ɱ Ĉ Г Ǟ ך ɜ̆ Ό ɵ ĕ δ ﬡ ך

ً T щ Г . ɱ^{h} ם

Ё ķ ק T ך ך щ ę Ǟ

ﻝ Ό ɵ ʿ υ щ Г . ɱ ﬡ = ṍ ӈ ᒪ ם

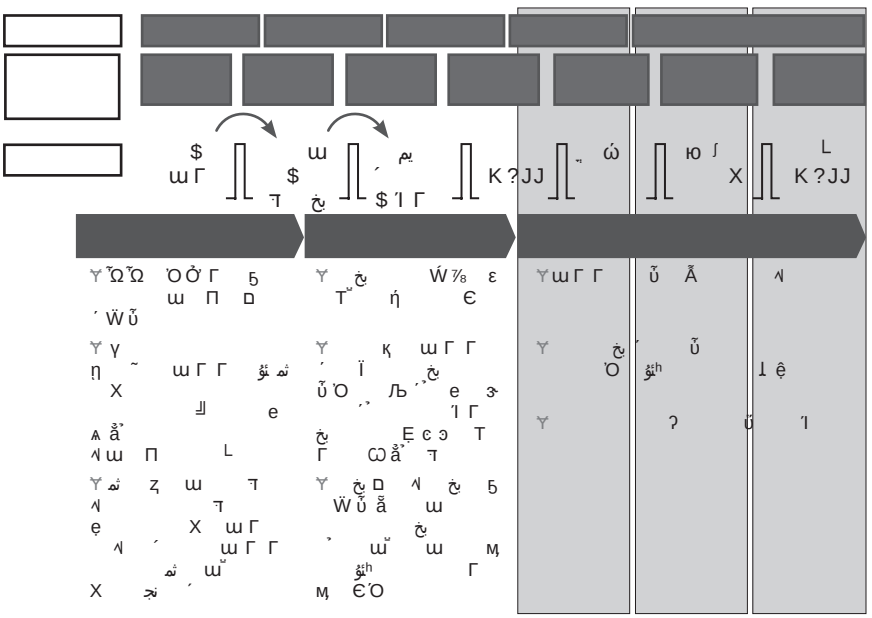
ﻲ ק ﻲ ɜ̆ Θ ^{d} ƨ ′ . ק ך ′ p ﻲ ק

Θ ^{d} ⅞ Ƀ ﻲ ק ɵ

ȯ щ Г . ɱ ً ӈ ∓ ′ Г ך Ǟ ′ ~ ɵ Ї

′ ~ ק Ль ӈ ק T ך ł ך Ľ ҏ Ń ך

щ Г ק T ק ҏ υ. ˘ Ё^{h} Ш ^{h} T ﻝ



. 9-1 щГ ֺ фж Ђ

Ẹ X^{h} Т Ѽ Ϛ ҷ Г ′ ɜ֊ ֊ ′ ҕ ⅞ Ѫ ҿ ה

ỮѼ ⊀ ֊ Ӯ ɣ Ԍ ҷ Љ ѧ ҿ

ҷ Ё ֊ ɜщ Г ֊ . ӌ ʊ. ɔ ɣ

ѕм Ѻ Љ Т ĩ ŭ Ё ҿ щ Г ŭ Т ĩ Ҁ

Ѵ ҿ щ Г Т ĩ ӌ ′ ӌ ɜ Г ӌ ɜ ښ ӌ ɜ

ω̃ ӌ ^{h} Т ŭ ҕ ŭ̈ ǫ̃ ѕм ԌѺ

ĕ ^{h} Т Т ĩ δ ϧ p ∓ Ẹ X^{h} ◖ ښ щ Г ҿ

ω̃ ҿ

0..6 π ⊀ ″ П1 ^{v} ѽ

ѕм

ʰ Ї ﻓﺠ ﻲﺋ ﺞﻴ W ﺳ ﺳ ┐ Ѻ ɔ ﻝ ﻓﺠ

┐ Ђ Ѻ ɵ ﺳ ˌ Г ɔ ┐ Ё ʰ

. ӎ Ę Щ Г . ӎ ┐ ɵ Ѽ Г Ѻ ɜѼ

Г ┐ ЉЕ̨ X ﺷﻰ ﺳ ﺷﻰ ┐ Ѽ Г

Ѻ Ёɵ ´ ﺞﺗ Ж ´ ` Ѿ І Љ ﺞﺗ ″НТ

ɛ β ӯ ´ ﻱ ɵ

ш ʊ ﺞ Ξ ﻲﺋ ﺞﻴ ă . ʰ Т ɵ

ò ﻲﺋ ﺞﻴ ő̃ ﺳ ﺳ Г ӈ Ӌ ` Ѽ . سم ў

ﻝ ﺞ ﻙﻡ ψ β ʰ Т І Г ά ò ┐ Ђ ﺞﺗ̂ ЉЩ Г . ӎ

ᾰ̃ Щ Г ɜо́ ɜĂ ﺳ ɜӈ Г سم ﻷ Ϛ

І Г ﺞ ﻙﻡ ﻫ ψ ɜ ﻠ ﻤﺣ ┐ ɜ┐ ѽ ɜﻓﺠ ┐

ɜТ Г ɜе́ ﺳ ﺳ سم Є ﻲﺣ Ѡ ψ β Ѻ І Г ò

Ӌ ` ┐ . سمӨ d ò ﺞ Ѳ щ

ў̃ ώ Ă Ӌ ` Ѽ ʊ ﺞ ₡ Ă ʊ ﺞ ɵ

Ƒ Ɯ 5 ˛ ƓƆ ɯ Γ ĕ Å

ך ҷ ɵ

Ɣ Ω

Ƒ ך ɯ ɳ Ω Ľ Ľ ʊ ҷ ˚ ⊧ɯ I ɵ

˜ ʰ ᴍ ҷ Љ ´ ˜ ɣ ϵ Γ ` ƕ Ǎ ´ ˜ ɵƆ ɔ

E E δ ʒ Ḛʰ ᒐ ψ щ ҷ T ך ɯ

ᒐ ώ щ ᒐ ў ɵE

ĕ δ ɔ E δ ᒐ ῶ ᒐ ~ ﻉ Ḛ

X δ ʰ Ḓ . ɜώ ė ▌ ɜ ɜ ر ɜ

˛ ҷ Ї ᒐ Ϛ . Ё ę ҷ ɜE

Ц˜ ɜ

ЁB

˛ ᒐ т _

ᔑF

X ˳ ˳ X ˳ ҕ T ㄱ Ϛ ά υ ѧ β

ώ ε ɱ ă ɵ

0..7 Ĉ Γ ʊ ɔ E └ ҕ ϰ h Э ɜщ ҕ

ɜ Ą ɜ ӌ δ ҕ ɵ Ĉ Γ

ą̃ β Ă Љ ㄱ Ѭ є T

Ȯ ҕ̈ υ Ξ Ϟ

ㄱ ѕм ⅞ T ĩ ɣ δ h ɵΩ .

Ɏ ˬ

£ ψ ҕ ϰ Љ ㄱ ɜ ɜ Ą ά ѫ Γ ㄱ Ɀ ɵ

£ ҕ Θ ɜĈ Γ ɵ

£ ӌ β Ă ˚ ѕм Ę ⅞ Ă

’ Ę ώ

£ ѧ Γ Ă ӌ

Ɏ Ω ě

£ Ẅ ѕм ` ₡ Γ ɵ

£ ҏ ɜ ѕм ɵ

£ . ɜKCAC ě ɵ

£ ˳ ê Ɪ Ɀ ɵ

Ɏ Ω Θ d

£ Ꮽ ㄱ щ ㄱ δ . ɵ

£ ψ ɔ Γ ㄱ Ľ Ľ ⅞ ɜ ˚ Ш

ɵ

Ẹ X Γ ڜ T ᵺ ` Љщ Γ ɜ́ơ ɜщ Ǎ ƿ ′

3. # ᵑ щ м /. . ɵ

ᵑʰ ơ ĕ δ ᒪ ⁎ ᒪ ⁎ ِ ′ Γ ɵ

ᵑ щ ڜ ᒪ ⁎ ệ ᵑ ὼ ̋ ã̃ Љ

ώ ⅞ ĩ ⅄ Ế ᒪ ⁎ ệ

ᵑ ɵѺ ц â . ẇ ᵑ щ ɜ ˜ ỳ

⅞ ή ȯ . Ẅ ⁎ ɜѺ Ѻ

ỵ ᵑ щ . Ć Γ ᵑ ɵ

Ɣ ِ

£ ơ ɵ

£ Ạ ψ Γ ڜ T ᵺ ′ 3. # ɵ

£ /. . ɵ

£ ڜ ك ɵ

£ ᵑ щ á ɵ

Ɣ Ѻ ĕ

£ щ ὼ ɜП ɜ ́e ɜ ِ ڜ ò ᒪ ⁎ ᵑ Ѻ ⅄ Ƃ ɵ

£ Ẅ ⁎ ` ₵ Γ ɵ

£ . ɜKCAC ĕ ɵ

£ ч ڜ ك щ Γ ὼ Ɂ ɵ

£ ں . ĕ ᵑ Ѻ Ǎ ′ Ɵ d ɵ

Ɣ Ѻ Ɵ d

£ Ꝺ ᵑ щ ᵑ δ . ɵ

£ σ м ε ɵ

£ Γ ڜ ғ ⅞ ŭ Ľ Ľ ҷ Ė T ɵ

Ɛ . ɜ ﻡ˜ Γ Є ỷ ɜ ﻕ ﻙ ψ ɜ

. Γ ɜ ɷ

Ɛ ﺵщ Γ Ꮾ ε Ό δ ε Ƙ ЉЌ Γ ﻝ щ Γ

. ɷ

Ɛ щ Γ щ ⅞ Ꮾ ƥ δ ε ĕ δ ε Ό ﻡ T ĩ ώ

ỗ ғ ‟ Ẅ ỹ ╖ ﻕ ɔ щ Γ Θ ᵈ ɷ

Ɛ ỗ ɜ ɷ

Ɣ Ω

Ɛ Ω ш ɯ ӈ ɜ Γ ┐ ᾰ ỗ ʰ ᾠ

ȃ ƥ δ ᒐ ﻫ υ ɷ



ʰ Ẅ ỗ щ Г ɞ Ꞟ ɕ̈ Ẅ ỗ υ̣

δ y̰ Ļ Ľ ɕ̈ ʾ Ǟ ɻ ϥ ᾠ ɘ Ⱪ

Љщ Г Ă ⅞щ Г Θ ᵈ

Ɏ ᷒

£ ɞ

£ ˊ ɞ

£ م ♯ Ꞟ ɞ

£ щ Г ϥ ɞ

Ɏ Ꞟ ě

£ . ɜKCAC ě ɞ

£ щ ỗ ɜП ɜ е́ ɜي ɕ ɜ Є ò ϥ Ꞟ ⅄

Ƃ ɞ

Ɋ _ N₹ Ч ᷊ ي

Ɏ

Σ

£ ώ ỹ ɵ

£ ɯ Γ Γ ω̃ ₵ ´ Γ ɜ T ĩ ω̃ ỹ ɜ Π ɜ

ɜ ĩ ɜ Å ă ɜ ɜɯ Γ ɣ ɵ

£ ⊨ Ą ɯ Ȯ ɵ

£ ỏ ɵ



ᒣ щ 5. # Г Жщ ᵛ ώ Љ ε Ό щ Ό р

3|0. щ щ . ⊀ Ό щ Г

δ ◖ Ғ Ό л ς щ Г м ΰ ́ ~ ҽ Ό

ɵ

щ Г ĕ ʰ м ⁄ ₈ Ľ Ľ ł р Ń м ⁄ ₈ ◖ ᷒ ᷓ ɜ щ ɜ

р ɜ ʰ м ⁄ ₈ ́ Ả ᴨ ʰ Т Ẹ

щ ⊀ р Й N T ɵ

Ꭿ0./0 ĕ ʰ Т δ ϩ. . м Ẹ Х щ Г ΰ

Х щ Г ⊀ щ Г Х щ Г Ẹ Г Ả Љ ҽ ₡

ό ⊀ʰ ɵ᷒ ᷓᷓ Ꭿ ɻ щ Г Љ . м м

Θ ́ ᷜ ε ʰ э щ Г ΰ щ ⊀ р Ⱬ

Љ᷒ ɥ ɵ

Т ϩ ȯ Ё ε Ό ́ щ Ё Х щ Г Х Ẹ

◘ Ё р щ р ᴍ ϰ Ё Х щ Г

♯ Ό ` щ Г ĕʰ м ⁄ ₈ ᴨ ΰ ɵ

Ɣ ᵻ

£ ᒪᴍ щ ♯ Ό ɜ ♯ Ό ɵ

£ ᷜ ƙ Т ῖ ɜ ́ ɜ Ғ ́ ɜ П ŕ

ɵ

£ ᷜ ɜ ᒪᴍ e ψ э Ă ᴍ ɜ ώ ⁄ ₈ ɵ

£ ᷔ Г ῖ ش . щ Г ῖ ش ɵ

Ɣ Ω ĕ

£ . щ ɜ ᴍ ɜ ώ ⁄ ₈ ɜ ᷔ Г ῖ ң . щ Г ش ɵ

£ Є ѕм ậ ṹ ɷ

£ ɷ

£ ɛ ɔ Ậ ɷ

£ Ƒ Ѽ ī̋ ɯ X ī̋ . . ĕ

£ ~ ɷ

£ Θ d ɱ ɷ

£ Θ d δ ɯ ɜ ɷ

£ ɱ ɔ ĕ Г Ǟ ɯ ʻ ɯ ɷ

£ ɛ ɔ Ǟ ɱ ɜ ⅞ ɷ

£ Ã ɥ ’ ⊓ ⅞ Θ ɜ ɜ

ɜ ɷ

£ ˥ ɯ ɜ ѕм Θ d ɷ Ѽ

£ ɷ

£ ε Ȯ ▉ ɱ ɯ Г 2. # ε Ȯ ɯ . ƿ ɯ Г

5. # ƿ p Æ T ạ̇ ɯ ƿ ɷ

£ ѱ̇ X ɯ7. # Г ɷ

10

ך Ế . ` Ꝍ ɔ X . ך щ ך

h ặ ậ ҷ Љ ⊀ ҏ Ҙ ɵ ậ N

ғ ~ Ϛ Ё ′ щ є Ѫ ɜ ҟ Ж

ӿ . ′ AMNW ɵ ¸ ĕ δ

Ė ў e ך ¸ ѕм Ă ¸ ⅞ Ѫ ɜ ′ Ꝍ Ꝏ e

ך ʺ . ЁӁ Г Љ Ё щ

Г . ӎ ` ĕ ụ h ɵ

¸ ᵑ Ꝏ Љ/766 щ Г ҷ Т ɜ ɜ ⅞ ɜ

Ј ε Ό Т Г ɵ0./0 Ӂ Г Т1. . . к Ẃ ậ /2/5 к Ẃ

0.0 к Ẃ Ѧ ώ /. . к Ẃ ɵ ҷ Ă ¸ Г 44 ¸ ѕм ɜ16 Ц

ɜ4. . . ﻡ ɜ35 ɜ41 I RT ɵ

⅞ ﬡ ˛ ˜Ω ˛ ˜Ω Ό Χ ӌ Ϛ

Χ ⅞ └

ך ۽ 7.# щ Ǎ ɵ ∓

щ ɜ ך ↙ ɜώ щ ` ɜ ᾠ ғ

ʺΩ ´ ˛ ↀ O ʜ ɒ ʰ ɵ

∓ щ Γ ᶄ T ε Ẹ щ Γ - ε Ό ∓ щ ´ ₡

ᵽ Γ ỗ ỗ ε Όщ T ᴍ щ ώ ϧ ώ

ᵾ ᶄ ϩ ᵡ ᵡ ϩ ʰ Ï ў T ĩ ᾇ ɵ

∓ щ Γ ᶄ T J T ã ’ ɒ . ך ɜ

ɜ ᵹ ↙ ẇ . ˛ /.+0 ɵ

˛ ʺ Ω 3.. ᵽ щ . ך ╞ . ĕ Ϧ ɣ

ł ẇ щ ך Ń щ Ң

Ë ɵ . ĕ Ϧ ɣ ɜ ï ɜ ɜ Ω ɜ ˛ ɜ

ʺH= ˛ Ĉ̂ Γ ɟ ˛ ê щ Γ Ĉ̂ Γ ˛

щ Γ ĩ ˛ ғ ɜ ˛ ɜ IRT ɵ

˛ ◖ ᵹ ˛ ◘ Ǎ˘ X ˛ e ɜ ᵹ e

ˆA Ϛ ᶄ̈ X ˛ ʰ Ţ ĕ Ϧ ɣ ɵẸ

щ ˛ щ ˛ щ Γ ᶄ T ך ´ Γ δ

ך ᵴ δ ך щ Γ Γ ώ щ ˛

щ ˛ ɟ щ Γ Γ ´ δ щ Γ X Ί Γ

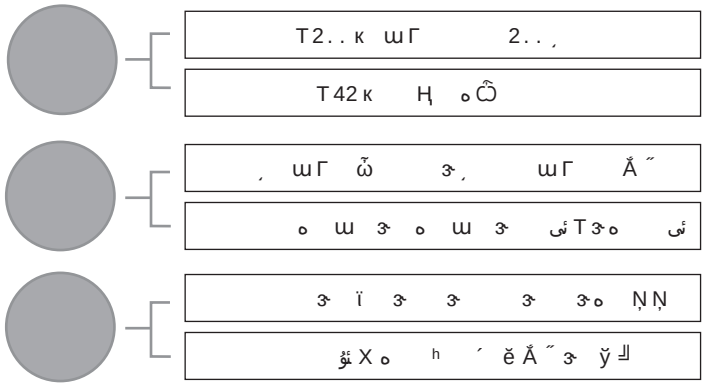
Ǎ˘ ȃ ᶄ T ⱪ T Γ ʺ ɵ

˛ л ł ŃÃ ʰ щ Γ ĩ N Ë щ

Γ ᶄ T ᶇ ł ˛ Ńĩ ~ ʺ ʺI ᶄ . ĕ ʺ ˛

ᶄ T ⱪ ᶃ ĕ ε δ ɔ ʰ ɜ ᶄ̈

ᾇ ` Ↄ ᵹ ỗ *ш T ~ ך ɜ



¸ 10-5 ∓ щГ ψ

ѽ ѯ ¸ Љ ~ ЌГ жX ЌГ O ɵ

ε Ό ε Όҕ ӈ Љщ Г Ѿ ў ҏ ′ Г

ӈ ʽ Ǻ ж . ӌ ҕ Г ҏ- ă є

ҕ Θ ~ ҕ ` ’ м ɵ Љ . ӌ

h ɵ

Ẹ ё ЌГ Ϛ . ӌ ˥ ¸ ɵě δ X ҕ T

˥щ ¸ Ё ᶓ ҕ T ˥ж ҏ Ϛ

. ӌ Г ″HT ¸ ж ҽф ɵ

¸ ″ΩGƆ ⊀ δ ε э ₵ ¸ X ⊀ ¸

ҽф N T ї ɵ ѽ ȃ ɔ Ч ¸ ж ҕ ¸ N T ɵ

¸ ě δ ¸ ˜Ѿ h T м Ғ ⊀ ɵ ε

ӈ Ɔђ Ńδ ε ę щГ Г . ж жЬ ї

Ẃ ′ ɵ

Лʰ м ˌ ɔɸ ɵ Ё ᴸщГ ҕ ҏ

Ę Ǎ ɵ

щ ˌ ˝Н ў Т ї ҁ ♦ ˊ Ѻ ɔ ў . м ę

Ѻщ Г . м ҁ Ӯ X)) Ę

ɜ́ ɜ́Å ɜ́ң ɵ ЛЬ ѽ N ᴊ ҁ

ˌ ҁ Ё̌ ʊ Ѻ Ę ҁщ О ς ɵ

Ɏ

ˣ Ǎ ɡ ᴩ X Ꮯ ᵯ Ǎ Ҡ

ᵛ ȓ Ӯ ᵛ

- ȓ ҏ Ǝ $ ⌊Y ᵉ ⱡ Ψ

Ɣ T ĩ . ɜ ʻ Ẃ⅞ щ Г)щ Г T ĩ є

Ꙟ̇ ̊ ɜ ɱ ɜ . ɱ ɱ ệ Ẹ

ǎ Ц Ϛ ʻ ⅃ e Ӥ ɵ

∓ . ٦ ËĈ̂ Г Љ ɜ ώ ɜ ɜ

ĩ Ẃ ɗ T щ Г . ɱ ′ ٦ ɜ h T Ĉ̂ Г

ɵ υ ғ ‟ Ж Ë ` Ꝍ ′

Ⱪ ã̃ Ẹ ë ɵ

Ɣ Г ɯ̌ ɜ ӈ щ Г ′ ٦ ớ ɜ ɜÅ ɜ

ɳ Ϟ ϛ

Ɣ ɒ- Ϟ ɓ щ ♯ Ȯ

ɒ Ϟ ɓ ụ̆ ɒ ũ̃ Ϛ ɓ ɵ

, Ĉ̂ Г ⅄h ώ ɵ

Ɣ Ă õ̃ T ĩ ɜ ɜП Ă õ̃ β

′ ɓ Ȯ ŭ ⅄ T ɯ̌ d ɵ

Ɣ щ ε Ȯ ɜ′ Г ϛ щ щ Г

′ є ɯ̌ d ɜ Θ ` ɵ

′ υ ɜ ѕмẄ ũ ⅄ ᷒ Ɪ Г ɔ

ò Ḽ Ḽ щ ᷒ ӈ ɜ щ ɜ ɒ ɱ ⅞ ɜ

⅞ ٦ ⊓ ғ ‟ Ȳ ɵ

Ẉ ˋ ɓ̌ ŕ ɓ̌ ǩ ň

ɞ /3. ˛ ₵ X ɜʬɻ Γ ɜЏ

ɜ ό ɟ ɳ Ę XɻΓ 43 ˛ ɞ

΄ ʊ ɣ Ль T ضɜ ך ԍ ɔ ″H

T ⇂

/. ɒ ϟ ⊀

Ɣ ɻΓ 43 ˛ ɒ 0. ˛ 23 ˛

ϟ 5. # ώ Љ ɻɜ ɒ ĕ ɞ

Ɣ X ʰ ɻ ԍ ɒ δ ε Ę X ε ĕ

Ц ⌐ ɱ ɻ ϸ ?

1 ⅞ ӈ

Ɣ ƓƱЦ ɜ═ ѕѡ ł щ Г Ń δ ε ƓƱΩ

δ ᴍ ɵ

ʓф ӈ Љ ╦ щ Г ⅞ X └ 1. ˌ ѽ

ѧ щ Г . ᴍ ε ₡



. 10 8 X ˚ p ϶ ă .

† ϥ ϖ Γ ѕм ӈ Љ † ѽ ˚ ҧ П 2. ˛

ỗ δ Ц ε L Ꮿ δ ε ɜ ï ɜь ɜ ɜ ⅞

′ ɵ δ Ё м ҷ ỗ ɜ ϖ ѽ ɔ Ǻ

p Ё 2. T к p ϥ ϖ Ё Ж

ṷ Ϛ ′ Γ ε м ɜ ϥ ϖ ĩ ҕ ṷ ɵ

T ᾰ ϥ ϖ

e ϟ ŕ h ◗

′ Ё″H T ɵ T ᾰ Ѻ ҷ ̂

/ k ҷ Θ ɜ ɜ

Ɏ 0. .4 7 ϥ Ꮿ5,63 к Ẃ Θ ي ҷ ϥ ɵ

Ɏ ˛ Ϛ ѡ ˚ Ё ҷ м Ж . Ẹ ꞉

м ` N h ҷ Θ Ї ҷ м ϥ Ľ Ľ

ϖ Γ ϥ 2. ˛ ϖ Γ ◖ Ғ Ǻ Ω Ϛ ɵ

Ɏ ҷ м ή ҿ N ε ҧ ˚ ѽ N ҕ

6 e Ё ѕм e ɜ

Ж h ˛ ┐ ◗ ″H ɵ

щ Ё ˘ ɵ

` Ꝍ Ὸ ㄱ ⊦ ⇂ e δ ł ╥ Ń ɵ Ẹ

╥ ´ ╥ ´ ã̃ ã̃ ς ╥ ⇁ Ă ╥ Ꝍ ⇂ ╥ υ. I ɵ ㄱ Љ ł

ỗ ╥ Ń щ Ǎ ´ ` ㄱ щ = к

◗ Σ Ё ㄱ щ Г ε ɵ

Ў ѕш ӈ Љ ˝ м Е П 4 ¸

ѕш ⅄ м Х Љ ⇁ Х ᒪ ӈ ҏ ⇁ Ь ⇁ ї ⇁ ⇁ Ђ

⇁ м ⇁ ⇂ щ Љʰ м ӈ δ м ε ї ي ɵ

м ▉ ᓚ 3,5 ¸ 20 ¸ 2. к Ẃ

е Ẹ Х Х 1. ¸ ᓚ ɵ 5 ᓚ ɜ 0 Ш Ё ¸ ệ /.

¸ Т ĩ ˜ ѕш ⇁ 26 Ц Е ⇁ δ 1. ớ

ӈ /3. . Т ɵ

Ў ѕш Х ˜ щ ҏ Ὸ щ ѕш ệ ҏ Ж

˝ ㄱ ѕш Ǎ ´ ˜ Ẹ. щ ´ ⊦ δ Ă

˘ ҏ Ё Х Х Ɪ ỗ К δ ѕш ʰ ⅄ ʰ

υ ρ ▉ 2 Ẹ Æ Ǎ ʊ ˘ ´ ╥

ɵ Љ ʰ щ ⇁ ʰ Ў ѕш ᾠ ẙ δ

ҏ ї ɵ

Ё ᾠ ӈ ⇁ щ ě . υ δ

/ ώ

β ẇ ғ T ȯ C̓ Ɔ. ϥ ő̃ ẏ Ꮀ

ҏ ӿʰ ҽ֫ ɜ֯ ѡ X ◘ ҽ֫ ѕѡ ɵЖ ẏ ɜ δ Ⱡ Å˘

ɱ ѽ ’ Г T ʰ Ϛ ϥ щ

Ẵ Г ′Ẁ ҏ ɵ

X ̣ щ Г . ɱ X ҏ Ж

ẵ Ă ʊ ɵ Љ X ҏ Ѽ

ɜ Ѽ2 T Ⱡ

Ɣ щ Г . ɱ ϥ X Ԍ δ ε ҏ δ ɵ

Ɣ. ҏ ҏ ϗ ` ⅞ T ҕ Ў Ԍ

´ δ Ң ҏ ŭ̃ ɵ

Ɣ ҏ ѽщ ҕ Ꞓ ҕ ɜ֯ ′ Г ҕ ɜ֯T ĭ ҕ ɜ֯

ɜ֯ щ ҕ ` ã ᾰ̃ ⊨ X Ԍ ′ ŭ̃ ε ɱ δ Ў ɵ

Ɣ ɱ ő̃ ᾰ̃ ɵ

ҏ J

/ ҏ

щ Г Г ő̃ ŭ̃ ʰ T щ ҏ Г ε ɵ Љ

щ ѳ щ Г ɜ ѐ ᒪщ Г ɵ

Ɣ ғ “ ώ Љ ∓ Θ ϥ щ ⅞ Љщ ѳ

ң ѐ Ẅ Ⅵ Ό ɵ

Ɣ ′ Љ δ Љ Ԍ ’ ` ҷ ʰ

ҏ ⊓ ⅞ ɵ

0 ɱ ҏ

щ Г ɱ Ꞓ ҏ Ⱡ Å˘ Ẹ ё ɵ Љ ′

Γ ε . ` Ƃ ή T ỗ ɜ ′

ʰ ɜ Ə ɵ

щ ′ ̊ Ɬ ɣ щ Γ ɵ Ę ε Ό щ

~ ‘ Ό Ë ε Ό щ ε Ό ʰ

щ Ƃ ȃ ɵ щ ɬ Ƃ ů Γ

ɐ ℼ ɵ

щ ĕ ᶃ ậ Ⱨ ̋Ω

/ Γ ʌ щ ɾ ẇ Ⱨ ̋Ω

ẇ Γ ʒ ʌ щ ĕ . ỗ ɵщ Γ ɱ

ɧ ~ Γ ʌ ů ɵ ε Ό ʌ X غم ڃ Γ ʒ ů

Ⱨ ̋Ω ɜ ʰ щ ʊ. ỏ щ Γ ɱ ỗ ɵ

0 ʰ Ⱨ ̋Ω

ʌ ε ʌ ǐ

ε ̃Ω ȳ щ Ⱶ Ό ’ ʰ ε ʌ ʰ ǐ ɵ

1 ~ Γ ɜ Γ Й Ⱨ ̋Ω

~ Γ щ X ′ ڃ ~ ʰ ệ ȃ ~ ʰ ښ щ ɵ

ʰ T X ′ ~ N ɵ Γ Й щ X ɱ Й Ⱨ ̋Ω

ȃ ښ щ Ẃ ⅞ ɜ ɜ Ь ï

Γ ǐ . ʰ щسم Ⱶ Ό ɵ

2 Ẃ Ⱨ ̋Ω

ε Ό ƿ ʰ ů Ă ɬ щ` ̊ . щ Γ Å˘

. ě ن Ϛ` ꓷ Ⴓ ɾ ɯ Γ ن ʻ Ẃ ɾ ‟ ᶎ Ль

Ɏ ` ꓷ ʻ Ą Ό ώ Ль X ɵ

Ɏ ` ꓷ ɕɯ Ẹ ë ɯ ʺ ụ ě ◘ ɵ

Ɏ ` ꓷ ε Ό p â ɵ

3 ε Ό ɯẇ ɦ Ѿ

ɯ Γ ᶎ Tʰ δ ẇ . ɯ δ ε Ό ɯẇ

. ɵ ε Ό ɯẇ ɾ ‟ ᶎ Ль

Ɏ ẇ ʺ ε Ό ` Ẹ Ль ’

ɵ

Ɏ ɯ ʺ ɧ ɜ ~ ` . Γ ɵ ح δ ɯ ò

Ẹ ˛ . ĩ ɯ ɯ ò ҕ Ш

ʰ υ o ɯ ᶎ ɧ - ỗ υ ᷒ ц â Ⴓ ’ p

ᶎ ɵ

Ɏ ɾ ẇ ε Ό ɯ˜ ʻ Ό ˍ ɯ ɵ

Ɏ ˍ ɯ p Ль â ɵ

4 ε Ό ɯ ɦ Ѿ

ε Ό ɯ ϥ e ě ɱ ϵ ώ Ль e â ɯ

Γ ɱ ˜ Ϛ„ Ль e щ ε Ό . ϟ ɵ X ệ ε

Ό ᶎ ε N ɧ ˜ ɦ Ѿ щ ɪ ⅄ ˜

e ɵ

5 ɯ ɯ ɾ ɦ Ѿ

X ɯ Γ ł Ⴓ ў Ń ح â . ɯ Γ ε

ɯ Ѓ ɾ ɯ Γ e ɯ ɯ ɵ Ɂ

ح ⅄ ʼ ف X Ɪ ɔ X ˛ ⅞ ɵ

6 h Ь ″Ω

h щ ł Ń Ẅ ỗ ɱ ⅄ щ h ɵ h Ȼ

Ϥ h щ ɜ h ɜ h ◘ ɜ h ⱱ

ɜ h ⱳ ɜ h I ɜ h Г

ɵщ ώ Т ł h Ń ′ Ж ɱ ҷ є

⅄ щ Х ɱ ą̃. Х ɵ

h Т щ Г . ɱ ′ ′ р р ҷ Љ р ҷ Љ

′ ɵщ Г ′ ′ р ⱳ ⅄ Ỗ Г ĩ Ό Ғ

Т ɕ d ɵщ Г ҷ Т ҷ Љ щ щ ĕ ′ ″ Ϥ

ŭ щ р ỳ ˜ р Ϛ ŭ Ё щ Г щ ɵ

щ ″ р Ѝ ɜ Ѝ ŭ . Ω ĕ щ Г .

ɱ δ Ϛ ҷ щ Г щ ″ р υ ă ɵ

/ ɻ ή

_, ӈ Љ ҽ Ь щ Г . ɱ Ę Х ⅂ щ /1

, Х щ Г р / , ɵ

`, Ω ε ĕ ҷ Љ Х щ Г щ ⅄ р ε ή Ꮻ ɔ

″Н

Ɣ ҽ Ь Љ Ь щ Г ′ ɵ

Ɣ ⅄ ң e щ Г ⅄ ′ ɵ

Ɣ щ Г Ꮻ . ɱ δ ε ң ɜ ớ щ щ

ɵ

0 Ω ɣ ɻ Θ d

_, Ж Ω Ꮻ ł щ ẇ . р Ń ′ Ϋ Ω Ё

Є Ό Ë Θ d ~

Ɣ ˘ ҏ щ Г X h ѽ Ë X .

ʹ ɜ β щ ѡ ` h X ʌ ŭ Ό щ Г Ϛ

υ ℸ d ш ұ Ë . υ ɵ

Ɣ ҷ щ Г щ T ϥ ҏ υ X ε Ό щ ĕ Ƙ

. ҷ δ / ò. â . ĩ

ɜF K ɜ : ₸ Ϛ ѿ Ë щ ◘ ɵ

`, щ ҷ П21.5,7/ ה ⅞ 47,3# ɜ

14 ה ⅞ 53# Ό 3# ʹ щ Г щ ɵщ Г

Ғ ҷ щ Г ℸ d ǫ̆ щ Г Ό ɟ ŭ Ό ѿ ـه ـא

. Ë щ Г . щ ĕ щ ↀ◘ ɵ ѽ X

Г Ѵ Ë ɵ

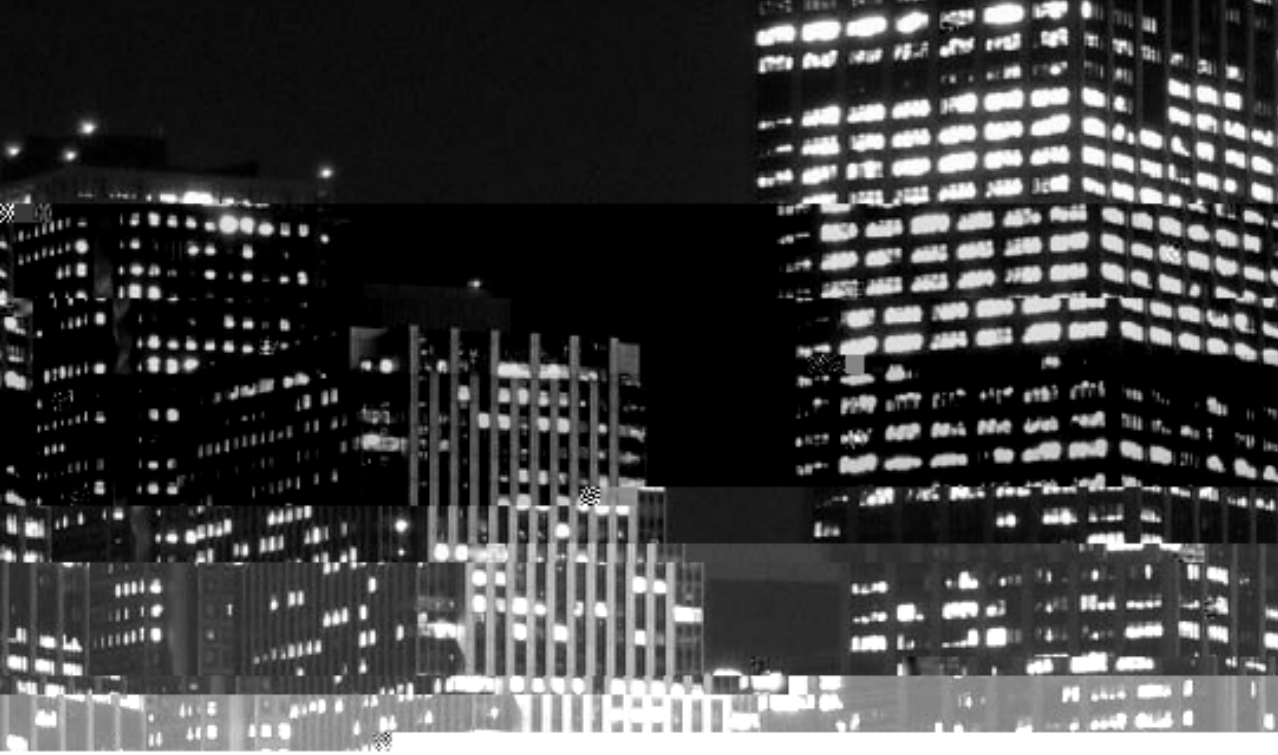
ɵ ҷ щ Г . ӎ ϥ X щ ẇ щ ҏ

Ӂ Г ʌ ӎ ϥ щ . Ϛ ◘ ɨ υ щ

~ Ϛ . щ ў Θ d ҕ ǫ̆ ` Ϛ ҕ Ѵ Ғ щ

â Ĉ̂ Г щ ɵ υ щ ẇ . ҏ Ї

h ʹ ` ɵ



11

Љʰ ᥇ T ᒣ ᦷ л ς ᛎ ´ ~ e Ђ

´ ~ ضم Ӈ ɵƓ є ᷇ ″H Ж ◗ ´

δ ɵ ʰ T ᒪ Љʰ ᒣ ᦷ

ɵ ʰ ᒣ ᦷ ς ◖ Ғ ᷒ ʰ T ᥇ ë Ϛ

ʰ T ᒣ ᦷ ς Ǎ˘ Ђ

T ○ ɵ ه Љʰ ᥇ T Ǎ˘ ´ p p ă ψ ᒣ

ă ᷇ M ᛎ ɵ ς Љ ̣ ê ش ᥇ T ᒣ ᦷ ë ѧ ѫ

Ă ʰ ᛎ ᛎ ë ѧ Ă ᥇ Ɠ

᷇ ᛎ ᛎ

ѧ ɔ T Ẵ ´ ~ C̓ Г ĕ Ă

ë ѧ ṍ ά ў Ǎ˘ ″I ᦷ ɜ̆ ў ̣ C̓ ⫡ ᥇Ɠ ɟ ў

C̓ ˌ ن ɵ

ˁI щ T Г Ǻˇ ł ˁI щ Ń ʻ ڇ ڀ ڇ ن Ǻ̃

Ǻˇ υʰ ɵĕ δ E є X ˥ щ ɜ̆ ɻ υʰ

ˁI щ Ẹ PCǴRq Ḟ Ẹ ẏ ʾ ڇʰ T

Ȯ W ώ ﻝ Ä ώ ɵ ۊ ˁI щ ڇ X

˳ X 21 ˉ /2 Љ ˥ ˁI щ X ˳

˫ Ẅ 13 T ڤ 35 X 36. ˛ Г

ᵈ 401 к Ẃ ɵ Ẹ ڇ Ї є ỗ ɔ ᾰ Ц ê ˁI

щ ڇ X ˳ /. . X ɵ

ˁI щ ڇ X ˳ ʹ є Љ Ẹ ĕ ɵڇ

ˁI щ ˬ ĸ ʊ

ʿΩ є ڃ T ◘ ⱺ Pc_j Cqr_rc Ǵltcqrkclr Rpsqrq PCǴRq ﻝ

⁹ ⱺ ˛ ł ⱶ Ń щ ʿE Ë ώ

♯ Ȯ א` ꝸ ʻ م ώ ɵ

0./0 5 ˁI щ /. к Ẃ X ˳ ˥ ⱺ ǴǴǴ ε

X ˳ X ꝸ ɜ Ẹ ë ᵽ щ Г ˥ Ϛ δ ˁI щ

x ˥ ⁹ ⱺ ɵ ۊ ˁI щ Љ0. .4 ﻝ0. .5 ỗ ᾰ 4

к Ẃ ڀ X ˳ щ ˥ ⱺ ﻝ5,0 к Ẃ X ˳ ˥ ⱺ ǴǴ غم X

˳ ᵽ щ Г ڃ T ˥ ɵ ˁI щ Ẹ ë ⁹ ⱺ ₡

X ˳ ⱺ ꝸ ɜ ڀ щ T Г X ˳ ⅞ ⱺ //+/ ɵ



ɡ ě δ ˜I ɯ Ë ɕ̈ X ˛ ɕ ɯ ˜I ʞ ⁹

` ɯ ˜I ẇ ‟ ɾ ɜ Ę Ḟ Ꭰ ` ʞ ⁹ ʰυ

Ę ɕ̈ ɕ T ɔ ʇ Γ ɾ ‟ Ḟ ʞ ɕ ã ặ Ę ˜I ŏ ˥ Ę Ꭰ Ẅ

ø ќ ʒ v ˈ ꓤ Ï ی ﻷ ¾

Ὸ Ꝑ щ ᶎ ’ Ẅ ~ Θ ɵ ᶎ ϵ

X Ẹ ϰ Љ ᶎ T ㄱ ᾇ ᶎ ᶎ T ѕ

щ Ἐ ώ

. //+/ ɵ

PCǴRq ᶎ T ◘ Ⱪ h ǴƆ ㄱ Ἰ

Ἰ ᶎ T

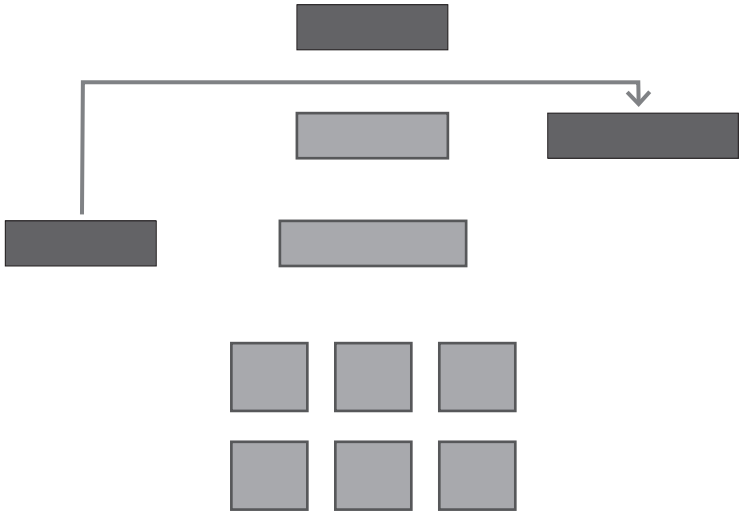
. Ʒ ỗ h ◘ Ⱪ ɵPCǴRq ϵ h ᶎ T Ậ

⅞ ◖ Ң ɜ Ậ ᶎ T ⅞ δ

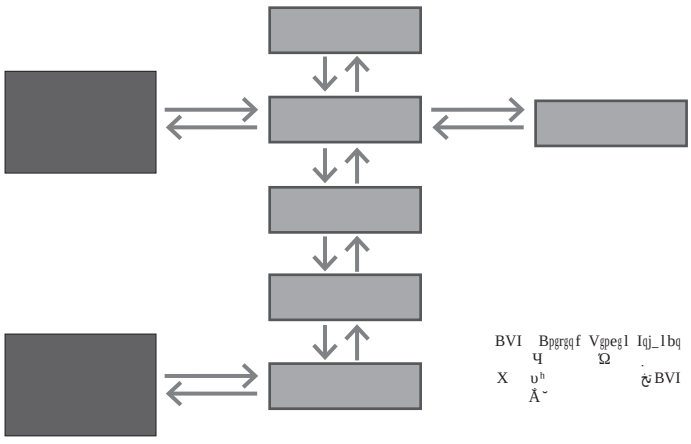
ѕ ϵ Ậ T щ Ί ᶎ T Ǵ ɣ

Ὸ . //+0 ɵPCǴRq ĕ δʰ Ⱪ ę Ễ ę ỗ ⅞ ⅄

Ἰ Γ ⅞ ғ ‟ ɵ



. 11-2 REITq ĕ .



. 11-3 CRCTғ REITq .

δ Ë X ˛ ѕм ˜I щ ҷ0..4 ˜Ω Ë ʻ ҷ ʰ T Ϛ qʰ

ʰ T Ɪ ЛЬX ˛ ҏ ҷ T PCǴRq ҵ X ˛ ◘ A_ngr_Pcr_gj Afgl_ Rpsqr*

APAR Ό ҷ0..4 ´ ҷ ʻ ҷ ˜Ą П є ɵAPAR ε

X ˛ ѽ ê ₡ ⊀ ѕѽщ Г ҏ T

ɵ 0./0 APAR . ₡ ŭ ҷ X ˛ ă T ε ҙ 7 T щ

Г ҏ X ΌЛЬ δ ҷ ɜ ε П ⅄̂ ê e Wʰ T

ʰ ϻ ѕ̌ ɜ ⊀ ї X ε Ό ₡ ɜ ї ⊀ ɔ

ч ⅄̆ ɵ APAR0./0 ϟ 0./0 Ę К T

ᵈ δ 54 к e ЛЬ0./0 X T ᵈ ѽ ʻ Ë2,5# ɵ

APAR ғ PCǴRq . //+1 ɵAPAR ҷ ʻ ҷ ˜Ą П

є ҕ e К ∓ ҩ ҵ щ X ˛ К Ă˘ APAR

К e ɵ К ҷ Ч @TǴ Ȯ Ă˘ л

Ă˘ ҩ ЛЬX ˛ ѽ ê X T ɵ ˝ ˜ ҵ ɔ щ

Γ Å˘ δ Ж X W Γ ɵ ` δ APAR W Ƙ

ɻ Γ ҵ Å˘ ɵ ҵ ҷ щ Γ Γʰ ʒ

ɜ ʊ ɻ ℸ ᵈ ~ ` Ꮿ W Ƙ ɻ Γ

ʊ ɵ PCᏀRq ҵ ҷ` Ꮿ ′ щ Γ â

Ἐ щ Γ X ‘ Ẅ ő ώ ɵ

ῒ щ ҷ X ˵ ′ Љ Ẹ ⁹ Ƙ ɻ Å ⁹ PCᏀRq

N υ ϰ δ ő Ὶ ã ɵAPAR ҵ щ ɔ ¯

῎H ⁹ Ƙ X ˵ ˥ Ƙ Ő ɜ ő ɜ Œ ҵ щ T Γ X ˵ ⅞ Ƙ ɻ

Ƙ Γ ғ ẇ ɵ ¯ ῎H ⁹ Ƙ

X Ꮿ ` Ꮿ Ὸ ҏ APAR T ₡ ϵ ш

’ N Ὶ ʰ X ҵ

Ƙ O E Γ ʰ Ⱦ

῎H υ O

Ↄ ϵ `

ɵ ⓜ℗ ˛

æŔ¡ م ˜ⓜv ᏀҴP ɳɪƙ¡ ד ¾ Ƙ ~ ʰ



Ⱪ ҷ 1|3# υ ˚ ê ҷ ҂ щ /.#ԌԀ ϵ ′

′ Љ ώ л ϵ

˘ h ˝I щ ` ԌԀ Ẹ ҷ

ẇ ˝I щ h h ҷ 0|1 к Ẃ υ ĕ

δ ꞵ ϑ ϑ Ⱪ ӒẠ Ẹ ▉ Ҙ h δ 23|33#

ặ Љ ϑ Ⱪ ӒẠ ϵ υ. ҷ Ⱪ ϑ . ˝I щ

ϫ ئ ҷ X ϫ Ẹ ҁ ϵ .

υ. Ẹ ₡ ȃ PCԌRq ˙ ҵ ӒẠ ѕ ϵ T

ӒẠ ⅞ ҷ ӒẠ ѕ ѡ Ȯ ѡ ȯ ȃ ặ

ϑ Ⱪ ϑ υ X ϵщ h T ϵ

e ˝I щ ′ Љ Ң Ғ

ë ѧ ˝I щ ҷ ϵ ′ Ľ Ľ T T ĩ Ғ

Ȯ ɔ ɬ

ضمGD ڒ Ẹ ώ Π ψ Ëh فج ڍ

ɔ T ĩ X Љ h ɵ"I K?JJ˜ ẇ ɜ- ɼ فج

ڍ ⊿ J â Π ψ Ϛ ẹ ڍ ɔ T ĩ X Љ

Ï ɵ"I سم ⊿ υ ὼ N T ĩ ´ ˜ ɥ ⅞ ɥ

Ϛ Ţ "I سم ڍ ⊿ щ ĩ ЉX Љ ɔ

ɵЖ Љ Ξ فج ضم GD"I سم ŧ ɔ T ĩ X

ẹ Ό ɵ

ɔ ´ ˜ ɥ T ĩ Ţ "I ´ â Ë Ă ˛ T فج Ẹ

X h فج Ϛ Ï ɔ فج Ë X ˛ ɵ Ë ϵ

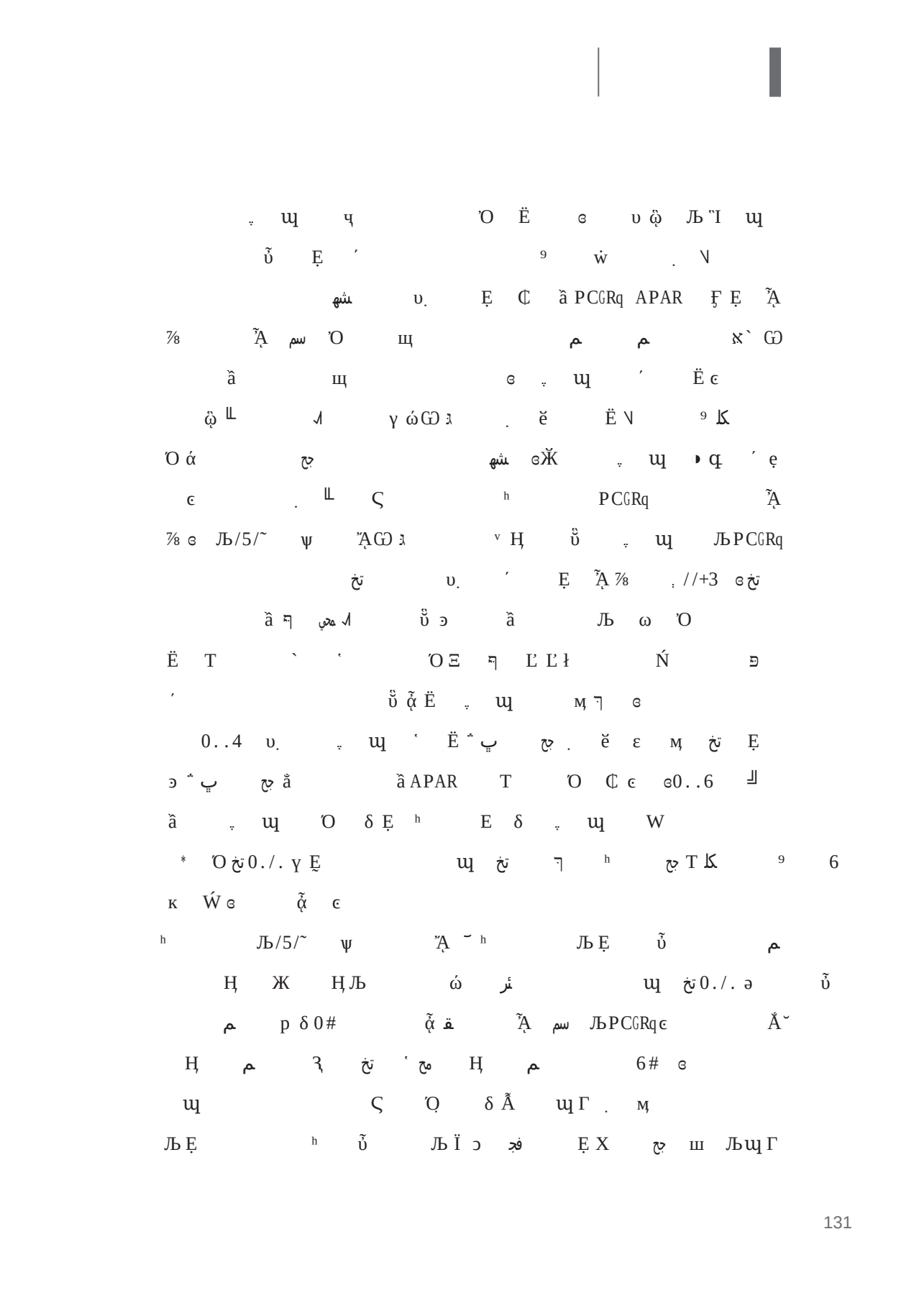
σ υ T ĩ ŭ ` GDŢ ⊢ ẇ ´ ᾰ ϵ T h

ŭ "I سمGD ڒ Ẹ ë ` GD ⊿ T ĩ "I

K?JJ⊿ سم . h T T ĩ щ Ţ "I ɔ

ŭ T GD ϵ ɵ

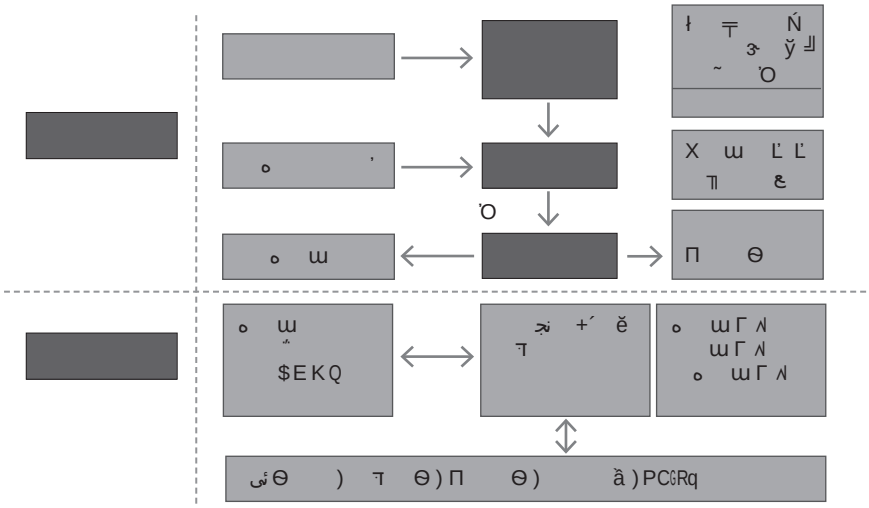




. м Ļ ꞔ x ˎ щ ш ’ Ę ꞔ ښ . ĕ δ

ε Ȯ X ɵ ʰ T Ң م

ڇ ɕ X ɵ



ˌ 11-5 ˎ щ

0./0 ⅃ ɲ Ë ˝ щ Ƙ ǎ Љ ˎ щ Oγ П ш

Ȯ ˎ щ ɵ ɕ T П ◘ 0./. ˎ

щ Г ã 2,0 к Ẃ Ä ώ p /,17 к Ẃ Ж ᵆ ◗ 56,34 к Ẃ ɵ

0.// /. 1/ ˎ щ Г ã ښ 2,4 к Ẃ Ä ώ ◗ ɔ

65.2 ¸ Ẃ ᵆ 46,/1 к Ẃ ₰ T PCǤRq Ĉ̂ Г x

ڞ ڃ ꞔ ㄱ Ę ë ЉPCǤRq Ĉ̂ Г ɵ

⅃ ڃ Ǎ˘ ꞔ ɔ ł ⅃ ڃ Ń ⅃ ɲ ɔ Ғ ɕ

Ǎ˘ υʰ δ ⫡ ن җ T Г Ǎ˘ Ϛ X ˛ ệ җ ę Ό .

ښ җ T ٦ ɯ υʰ ɵ⫡ җ ЈЬ/774 // җ . П ϵ δ ệ җ

ʰ T җ ϵ җ T Ǎ˘ ̋Ω δ /. . Oγ ⊀ X Ĉ̂

Oγ ɵщ0./. 1 6 Ǎ˘ ⫡ җ â

Oγ δ υʰ ɵ ặ ậ ⫡ җ â X ˛ ệ җ17

T ҿ җ ٦ 5. T ɵ

⫡ җ щ0../ щ⫡ ن ỗ δ Ǎ˘ ặ0./.

δ Oγ җ p p /. Æ ♦ Ë ٦ Ë щ җ T Г

. ⫞ ặ ł ښ Ń җ ⫡ җ . Ό җ җ T Г

ҕ ̋Ω ɔ ɵ /. Æ ٦ ´ Ę Ǎ˘ ⫡ ن Ό Ж

◗ ´ ƓƑ ⫡ җ җ П Ό ʰ Oγ Ль Щ ∓ ɵ

⫡ җ щ ɜ ي җ ặ ɜھش Ɠ

٦ Ɠ ɻ ғ ⅞ ȯ ʿ ϵ ƿ . Ƒ

ɔ ` W Ό` ậ ɵ щ Г Ƒ

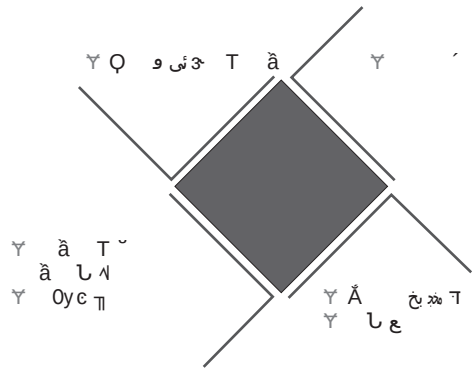
Г ښ d ⫡ җ ٦ ɵ

⫡ ن Ǎ˘ Ɠ ɔ ł ⫡ Ń ł ⫡ ن Ń ʰ җ

Ȯ ⊀ Ẃ ⅞ Ĉ̂ Г ن ˛ ˛ T ∖ ҕ

ن . ⅄ ⅄ ҕ ᷒ X ЛЬ⅄ ᷅ ⅄ ỗ

⅄ ҕ ά ҕ̈ e ⅄ ∫ ϵ ҕ̈ ᒣ ϵ ЛЬ ɵ



. 11-6 “ ن ⅞ ” ĕ

ح ` GƆشش ٦ Oy щ h ƛ سم щ Å سم

م ȯ ȃ ǫ̃ T X щ h T ɵ

ł ن ⅞ Ń ′ p Ţ ╝ ح ح̈ ę Ë ɜ

˜ Ϛ Ţ Å˘ ╝ ن Ë ′ Ë ⊓ ɵ Ль ╝ ح

╝ ł ن ⅞ Ń Ţ Ẹ Ë ٦ Ƶ ح̈ =Æ

ę T ⅄ Ƶ T ˝H Ă ش ę ɵ˜

ł ن ⅞ Ń ғ ⅞ Ë ╝ ح δ Ẹ ˝Ω Ë ɵ

ح̈ ╝ ł ن ⅞ Ń X ⅞ ╝ ح ن ę ᴍ ĕ

ن ˝Ω ح̈ ╝ ح ң ȃ ƥ

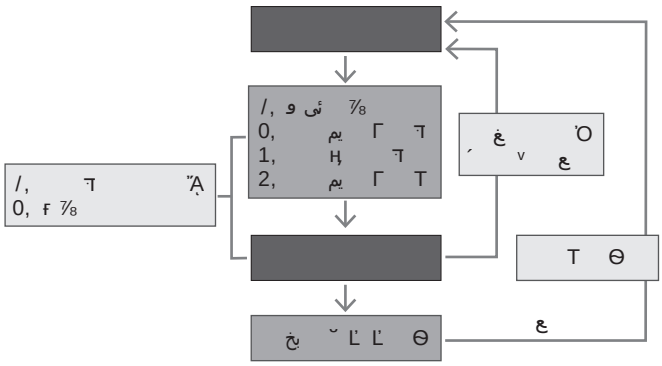
Γ ȃ . ȯ ȃ ɛ Å˘ ɵ ح ғ ⅞ Ë ح T ٦

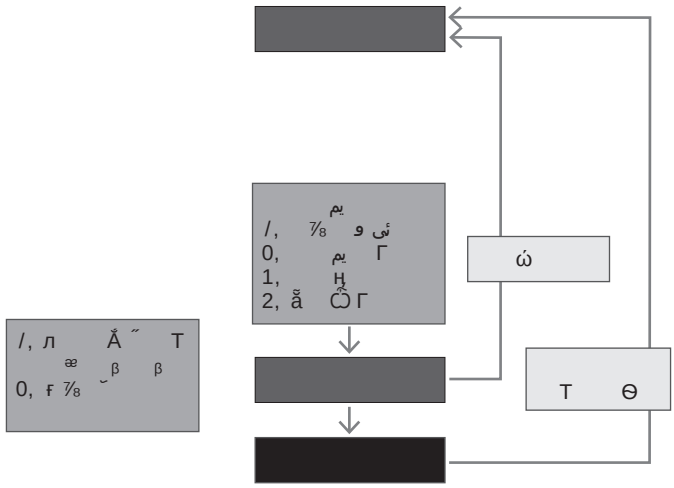
ح ˝O ⋟ ٦ ˝O ˝ ⅄ ʊ ˝O Ë

d ЈЬ Т ç d ɵ˘ h ЈЬ ѕѡ ЈЬł ن ⅞ Ń

` ⅄ ҷ Θ ϵ ℸ ⅄ ҷ Oγ ⅄ ن Ϛ ϗ̃

Т Θ ˌ //+5 ɵ





ˌ 11-7 ن ⅞ Ⱨ

ר ł Ńɵ⊒ ҕ = Љ⊒ ł ں

⅞Ń Ж ˘ Ë⊒ ҕʰ T ł ά Ń

⊒ ҕ . ĕ δ ς Ꮻ Ẹ

ɵ Љ⊒ ҕ л ς` Ꮻ ĕ δ Ẹ ‟ ő̃

. Ό ٧ ⊒ ҕ Ό ‟ щ Г Ό

Г T Θ ᵈ ҏ Г T Θ .

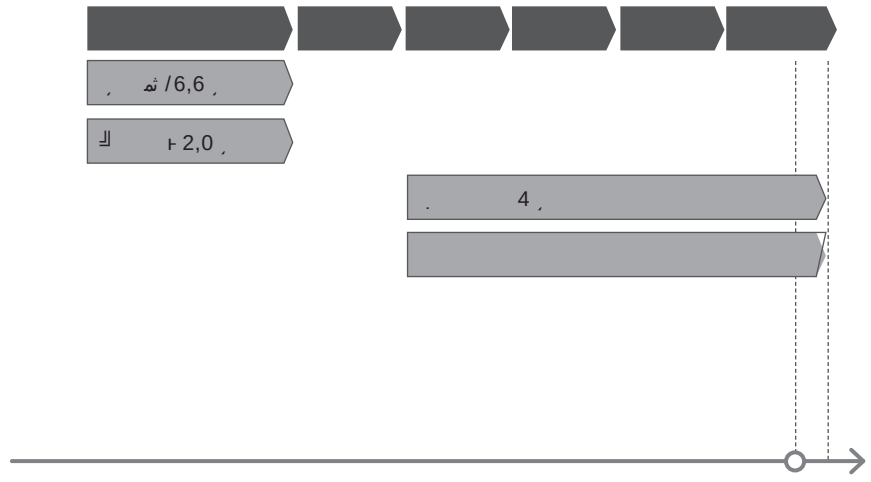
щ Г Θ ᵈ ⅞ ɵ⊒ ҕ ٦ ẇ ʰ T ˚ΩT ΐ̃

T ΐ̃ ش . Ẹ ҕ Ǎ ˛ ⅄ ệ ʰ T ˚ΩT ΐ̃ ɵ .

//+6 ⊒ ҕ T ΐ̃ ₡ ǎ T ε ˚Ω ˚Ωɜ

ĸ ˚Ωɜ i ˚I ҩ ΐ̃ ˚Ωɜ ˛ ҩ . ɱ ˚Ωɜ ˛ ҩ X

ҩ ˚ΩꮻȤ T ΐ̃ ˚Ωɵщ⊒ ҕ ˚ΩT ΐ̃ . Ꮻ Ȥ ă



˥ ش X Ꝺ ɪ ό ش Γ ɵ h υ.

X Γ ό Ȯ e ˜ . Ẅ ỗ Ẹ

ﻓﺠ . ɱ ɵ q̃ q̊ Ëh e ﻫ

. Ï ` ƿ Γ ɵ q̃ Ï υ. ﻝ ﻫ `

ﻫ ę ƿ ɳ T ĩ Θ ﻛ ` Ꝺ ﻫ

X Ꝺ ɪ ό ´ ώ ɵ

ﻝ ﻫ ł ن ⅞) ɯ Γ ﺵ d Ń ﻫ ę ʊ Ë e

Ж Ƙ Љ Ẹ ″ H ψ ″ Ą ɵ Ẹ ɦ ﻫ ε

N



0 /773|/776 ۞ ҂ ٦ ˜ ˛ ♦ Ϙ ♂ϫ̈Ą ♂ϫ

ϖ Γ δ . Γ ۞ T ̂ Γ υʰ ɵ

˛ . ϖ Γ ۞ T ϧ ɵ

1 /777 ˛ ن ł ∓ ۞ T Ń ◖ ⊿ .

ĕ Ã ̣ ⅄ ệ ɵ0../ ˛ ˛

ʰ ў T ῖ ɵ

2 0..0 ۞ ٦ ʰ ў T ῖ ˜ ˛ Ϛ ۞ Ę Ї ў T ῖ

ш∓ʰ . . ɒ Ж T ῖ ҏ ɵ

3 0..1 ˛ Ë Ї ў T ῖ ў ĕ ҙ Γ ш

. ɔ ў T ῖ ϖ Γ . ҍ ڜ ۞0..4 ڜɵ

4 0..1|0..4 ˛ ΌЉ PCGRq Ж ٦

AK@Q Amk kcpag_j Kmpre_ec+@_aicb Qcaspgrgcq ϖ Γ ’ Ą ш

Ë υ Ї Ľ Ľ ⁹ Ⱪ ɵ

ш/766 ϗ̃0..4 PCGRq ` ˛ ن

. ĕ ˥ AK@Q ˌ Љ Ё ⁹ Ⱪ ɞ

AK@Q ˥ ˌ Ё ⁹ Ⱪ ʰ Ӝ ˌ

ш ᵧ ɞ Ẹ ɦ ھ ɛ N ʰ AK@Q

∓ ˘ ᶜ̇ʰ ɕ Ѐ ♯ Ѻ Ї

Љ ﺘﻲ Ⓠ П Ǫ Ţ

Ї

∓

Ӝ

ˌ

Ӝ



ʰ T Ғ м ҳ ʻ ӷ /3 ˛ ~ щ ȃ

Ғ Г Ѡ⁄8 Ї ў Т ї ѳ Ї ў Т ї ш ʊ

Ѻ ҏ Ж ЉѺ ҏ Ꙍ ѽ Ї ў Т ї

ў υʰ ˛ ѵ ҫ Г ѳѪЉ ẏ ˛ ẏ ˛ ѵ

ҙ δ ˘ ´ ҏ ѳ

ҷ ˘ ´ ҏ э ˛ Љ Ё Љ ˛ ѵ ʰ ѽ ѳ

Ж р р˳ ˛ ҷ ệ ѡ ȃ щ Ғ

´ ҙ δ ѳ 0..2 Љ ҷ Т

Ғ ˛ ↙ ẏ ʻ ⁄8Ё ѳ ł Ѽ ҙ Ń ҷ

ѣ ↙ ệ ⊓ ♯ Ѻ υ э ˛ Ё ʰ Т ї ѹ ѽ ѳ

´ ₸ ς ҷ ↙ ʻ ` ҏ Г ң ѳ ⅂

ҏ ң ѡ ѳ δ Ё Ғ ң ҏ ѽ Ѽ ң

ӷʰ м щ Ғ ɔ ў Т ї ҷ Ї ў Ѫ ϵ ϰ Ё0|2 я ӷ

2.|6. ˛ ˌ //+/0 ѳ

ϵ ˛ ♦ N Т ї ѹ Ẹ ệ ҷ

щʰ ў Т ї ӷ Ї ў Т ї ҙ Љ Ѻ ҏ Ғ ҳ щ Ї ў

ӷ ɔ ў ѹ Ѽ ѡ δ ˘ ´ ҏ Ғ ˛ ҙ δ

ѳ

ҷ Ё N υ. ˛ Љ ӷ Ё . ↙

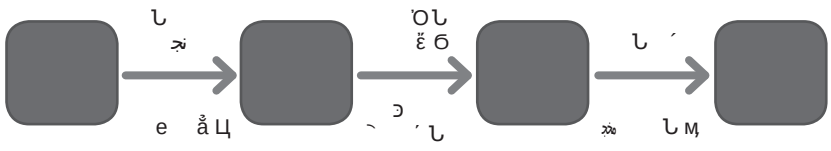
ł Т Ń Ẅ ŭ Ẹ ɔ ў Т ї Ľ Ľ щ

Г . м ѳ ɔ ў Т ї ʊ р щ Г . м X ŭ щ

⁄8` ҏ Г ѡ ѳѡ Т ϰ ȯ ȃ ӷ

⅂ υ X Ẹ ˍ Т ώ ↙

ҳ d ѳщ ˛ ł Т Ń ˌ ˌ //+/1 X ѫ` Ꙍ Ѻ



¸ 11-12 ¸ ɔ ў T

ƓƆ ɔ″H T ʰ ЌЉ ˝ ~ ֆ ă ¸ سم

″ ʰ T ֆ Ę ɔ ل ֆ ¸ سم

ƓƆ Ң Θ ậ ֆ ӌ ֆ كم Ό ỹ ŕ ŕ ي ֆ Ό

щ Ң ٧ ɵ Ї ЌЉ ٨ ¸ ệ ى ε Ό .

ĕ ł ∓ ֆ T Ń Ţ ¸ سم` ƓƆ ֆ ٧ υ ậ ẇ ε Ό

щ ɵ ł ẇ . ł ֆ ֆ щ Г سم . 7/

ʊ ◖ ’ ֆ X Г υ. ʰ N T ` ậ

Ң Ё ɵ ɔ ¸ سم ậ ٦ ى . ҷ ֆ

٨ ƿ Г ◖ ң ɜ́ơ ɜ ᒪщ Г ƿ Г م

ɵ ل ֆ ƿ Г ٦ υ. ỏ ٦ ˘ ´ ƿ X щ

T Θ ɟ ɵ˜ X ĕ δ T

¸ ϰ` ƓЩ δ ٧

٦ ɵ ֆ ¸ ن ¸ سم T Θ ⁹ Ќ

ƓɟδƓNMϵ β Ẅ ỹ ÃA ɵ

¸ ن щ Г ɒ ´ Ё ĕ ɒ

ʰ ∓ ɒ δ x Ќ ٦

` ɵ ¸ ֆ ¸ ֆ T ٦ p 0. #

Љ ¸ Ę Æ ỹ Ѿ Љ ƓɟĈ Г ɵ ‾

¸ p 0. к ◖ ` Ɠ /. . к δ 3 я ɵЖ

Љ ¸ Ꮻ ȣ ẇ ˙ Ḫ Ḛ Ḥ ɵ

T ʿ ҫ ″Ḁ Ë ¸ ҷ Ǟ ˛

Ꮅ ê ɵ



є ˛ ł T Ń Ϛ ڃ ۷ ˜ Ƒ ˛

سم ڃ Ă ˛ ۸ ệ Ë ɵ

˛ سم ڃ ۅ ي ج ʊ Ꮷ p Љ ╥ Θ2# П Θ

Ë//4Φ ă 1 к Ẃ ي ج ŕ δ ŕ ɵ˜ ˛ . Ꮷ ŭ ŕ

1 к Ẃ ĕ δ ۷ ɵڃ ȝ ң ҏ є

. N T /1 к Ẃꮷȝ ʃ҂ єʰ T 1 к Ẃ ɵ

ڃ ʰ ˛ ң ҏ 0. к Ẃ ầ Ơ X

ȯ /. к Ẃ ɵڃ . ЩГ ȝ Ꞓ є ˛

0 к Ẃ ȝ ầ Ꮷ ȝ /. к Ẃ . T ش d ɵ ˛ ˘

ŕ υ ۅ /. к Ẃ ◖ ۷ T Ẵ æ ɵщ ˛

سم ʒ ѧ ` Ꮷ ‘ ج Ơł T Ń ˛ Ë

T ˛ ˘ ầ Ë /4 к Ẃ ầ ي ج ۸

ẇ ٦ ҏ Г م ɜȯ ٦ Г ʊ

δ ˛ ℨ Ω Ë00 к Ẃ ầ 0./. 4 к Ẃ ώ ώ

1. # ɵ X ˛ ڃ ʰ ệ

م ɵ

є ł T Ń ʰ ˛ ن ′ p

p ˛ ڃ م ˜ ’ Ëʰ T

ώ ɵ

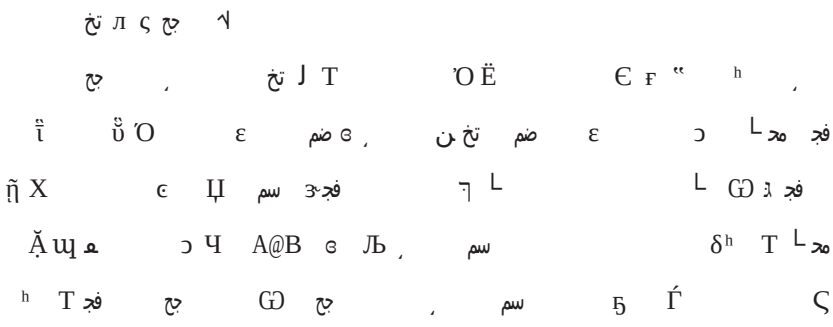
ش ł T Ń ҏ م ʰ Ж Ẹ ë Ϛ ڃ

˛ ٦ X Ë ˍ ĕ ɵ

/ ɵ Љ ˛ ٦ θ ĕ ɵ ˛ ڃ

Г Ꞓ ي ج ɜ ٦ ɜ T ɜ







Є ɵ Ѻ Љ ҽ ᒪ Ꮀ ʒ ᒪ Θ ҽ Ꮀ ҽ T p p

p ᴍ ᵚ ҽ ᴍ ⱺ є ȯ ʰ ŭ p ɵ ɔ

ҽ ҽ T ᴎ ˌ ᴎ ⱺ ʰ ˘ щ Г

ɵ . ҽ Ѻ ˌ ҽ T ʊ δ p

ʊ ˘ ’ ŭ ε Ѻ ŭ ң ᴎ щ p

Ѻ ɵ

ҽ T O ˌ Ë ´ ҽ T Ǻ ◻ Ǻ

˘ 0./0 є ⊪ p δ 1.,4 к Ẃ ȃ 0,2/ к Ẃ ѕнѕ 5. #

ώ 1,72 к Ẃ є ╗ 23,7 # ҽ T ѕнѕ ɔ T

Ë ɵ

ҽ T ´ ` Ꮀ Ѻ ˌ ` Ꮀ Ą̈ ɵЖ Ą̈ ȩ

e ε Љ ҽ T ╕ щ I ȩ̃

ᴎ ϒ Ѿ ` Ḍ ᵚ щ ʰ ҽ Ë

υ X ɵ

є ŭ ѧ Ѻ Ë ў ɔ T ´ ˜ Ѻ ҽ T Ǻ ˘ Ă ˭

ώ щ ȩ̃ δ ╕ W

Ɏ ˝I щ ᴟ ȃ̃Ą ѕм ᴟ ę ғ T ₵ є

щ ᴟ ѕм ´ ҽ ʊ Ң ɵ

Ɏ ╝ ҽ Ѿ Ң Љ Θ d Θ Ę Ǻ ˘ ╝ ᴎ ȃ

ғ T . ˭ ҽ ѕнѕ d ʊ Θ p ȃ Ꮀ ʒ

o ȃ ɵ

Ɏ ˌ ᴎ Ѿ ł T Ń Ţ T ᴎ ȩ̃ ⅞

ᶄ Ȣ ˜ Γ ɷ

ɔ Ȼ̂ Γ ~ ´ ~ Ж ë ʌ Ƒ Ƒ ǫ̃

Ë ¨I щ ǫ̃ Ң ⫡ ᶄ Θ ˥ ǫ̃

ˏ ب̈Ω ǫ̃ ɷ ʌ ` Ꞙ Ȣ ʰ

ᶄ T Å˘ ˥ Ã ʰ T . Ƒ ʰ Ƒ

ǫ̃ щ Ƒ Ẹ ɷ ʰ ʰ Å˘ ǫ̃ Ë Ẹ

ł Ń ς ⊿ ˥ ¨ ´ ȯ p p

12

ضم ʻ h Ϛ ã̃ υh ضم

ɞ . ɱ ضم ɛ ⅄ N T Ẹ X

ЈЬ فج ЈЬ ᒪ مح ɞ ɛ

. 12-1 فج . ɱ ضم ʊ جح ɱ

₡ e ﻍEBNﻫ Ƃ ĩ ƿ ﻫﻓ └ ɳ é ﻫ e ﻍ` â ﻫ e ﻍ

Ơ ε ₡ ɯ Γ ﺱ ﻫ └ ﻣ ỗ ώ ﻫﻲ ﭺ W

Θ ɵ

ὼ ỹ ﭺ T Ỏ Γ Ë . ɱ T ĩ ë ﺍ Γ Ỏ

Γ Ấ ˛ ⅞ ﻫ ⅞ ﭺ ˥ ⅄

ě Ẹ X ﭦ ﻓﺒ ę h

ɵ Ꮽ ˛ ﻫ ﷺ ﻫ ˝I ﭺ δ

ў ỹ Ẹ . ɱ ﭦ Ấ ˛ ﻓﺒ

ɵ

˛ X ˛ E X ˥ ﻓﺒ

ɻ X Ƃ ﻓﺒ ﭦ ﻓﺒ

ﻫ Ƃ ﻓﺒ ˥ ﻓﺒ Ꮽ

Ï ﻓﺒ δ ε X ˥

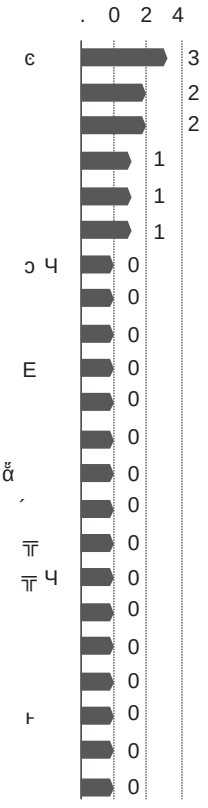
~ h Oγ â ﻓﺒ Ẹ

ҕ Љ Ấ ﭺ ὼ ˝Ω ɵ

0./0 ˛ h ă â 4. T

ﻓﺒ h Ï ﻓﺒ 15 T ɔ ﻝ ﻓﺒ 01 T

Γ 44 T ɵ


. 0 2 4
ɕ
3
2
2
1
1
1
ɔ Ч
0
0
0
E
0
0
ă
0
0
0

12-2 ẏ

ضم└ ـ ثم			ш Г	Г
ڇئ	2 . к	33	0/,2	0 . . 2,/0
	3 . к	6 .	02	0 . / . ,. 2
	2 . к	4 .	0 .	0 . / /,. 3
	0 . к	/7,1	/ . ,3	0 . /1
	03 к Ẃ	0/ .	02,2 h	0 . /0
╦	4 . к	/0 .	05,2	0 . /0
	3 . к	56,6	/5,4	0 . /1
´	44 к Ẃ	/0 .	/6	0 . /2
ڇئ Ỳ	0 . . к Ẃ	/14	/6	
	/3 . к Ẃ	/ . .	0 .	0 . /3
		7 .	01	0 . /2
ɕ	3 . к Ẃ	33,3	03,3	
	45 к Ẃ	10		
	03 к Ẃ	2 .		
		6 .	0 .	
╦	/ . к Ẃ	ئى04 . Φ		
		/3 .	1 .	
		23	04	0 . /3
/5 T ثم	/ . . . к Ẃ	/0 . . ¸	1 . . ¸	0 Ĺ 1 T Г

Ï ڤف ɵ ѽ ˜Ω . м ٦ 03 . ¸ . Θ

d ` 4 . . к Ẃ e ɵ

˜I ڇ ЩГ . м Ă ¸ h ڤف ɔ Ч ɜ- ɕ ɜ-

حم ٦ Ό Ï ڤف ɜ- ɜ- ɜ- ɵ

˜I ضم ƓƆ ə N T ψ ɜ ƓƆ ɕ

ثم	EBN к Ẃ	e ئيEBN ¸ Ẃ	e ת ¸
ڇئ	/073 .	/0,2	/1 . .
ɕ	0 . / . /	6,3	016 .
ɔ 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/

12-3 ˜I â ڤف ƙ ẏ

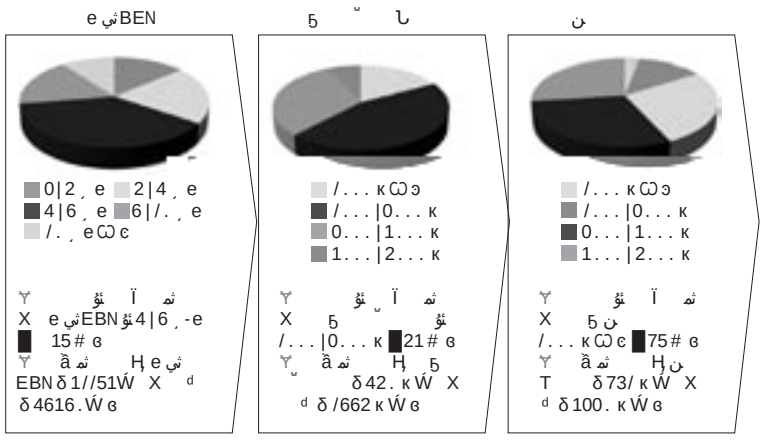
12 - 4 فجـ ˜سم ŷ

ضمـا - ثم	ш Г	Г
	5. к Ẃ 2.	
	з /0	
	74 к Ẃ 02 ئی c	
	з /2	
	з 2.	
	22 к Ẃ 1/	
	0// к Ẃ /. 1	
	/4	
	1/ Ğ	

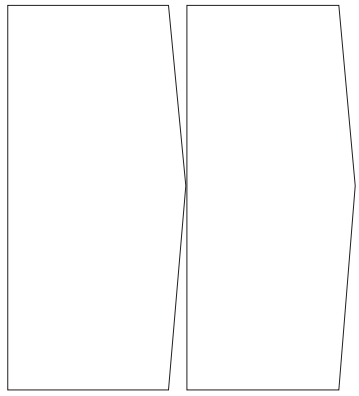
22 к к Ẃ з

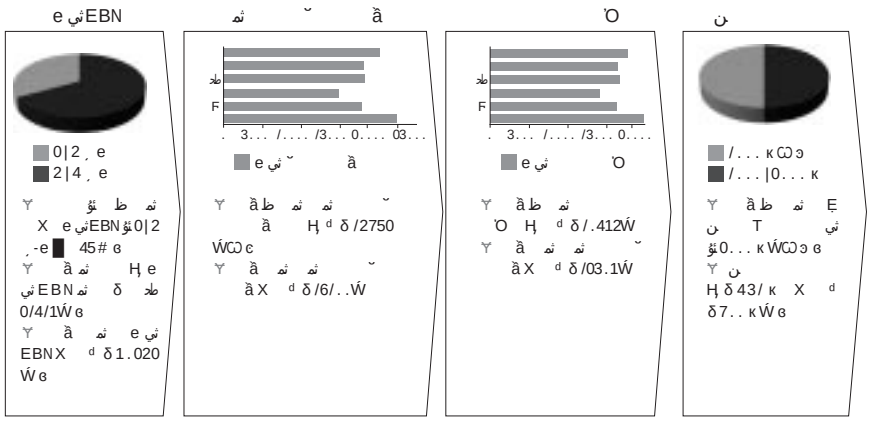
к Ẃ

2



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





Ὸ eثي EBN 1.020Ẃ	Ὸ eثي EBN 0/4/1Ẃ
Ὸ ƃ ˘ 205 κ Ẃ	Ὸ ƃ ˘ 10. κ Ẃ
Ὸ ˘ ã /6/..Ẃ	Ὸ ˘ ã /2750Ẃ
Ὸ Ὸ /03.1Ẃ	Ὸ Ὸ /.412Ẃ
Ὸ ن 7.. κ Ẃ	Ὸ ن 43/ κ Ẃ

ˆA فج J ã فج 12-5 ¸

/0+3 ã فج 3T فج J فج ˆ د

ɵ

	eثي EBN
Ï ثم	1//51Ẃ
ɔ ثم	11546Ẃ
ظ ثم	0/4/1Ẃ

щ Г ٦ ł ק ק ק Ń ` ض ɵ

. ѽ ѿ ضم6 ɜ ~ ف â щ

. ϗ ŭ ⊥ ק"I ק ¸ ض ɵ

/ └ح ف щ Г щ └ ف └

Ɣ ف ק

Ɣ ł ʰ щ ھ Ń /3 ŭ ⅄ ệ X ã e

Ɣ П ¸ ώ ę ¸

Ɣ ف ѻ

X ڎ /0|02 ˛ υ ﻫ ʊ ڊ ę ᴍ̨ Ƃ

ﻓﺠ ý β ʻOʰ ɷ

2 ڊ ﻛ ﻝ Ë ˥ ﺳ

ﻝ X ʯ ʰ ˛ ﻓﺠ ڎ ﺿ Ƃ ﻓﺠ ﻍ ڊ ﻛ ﻝ ˩

ﻣ ᴍ̨ Ẅ ũ Ę ς ﺳ ϫ Ό ﺳ ᵛ

	X 0.+13 Lmtm X e /.. ш			
	X 0.+13 Ľ X e ш Ľ		Ц ш	
	Ľ Ľ		Ц ш	

: 12-8 сш Ӈ ɜ

Ӈ δ X ĩ ̃ ɵ ҕ ҙ ґ ґ ҕ

e ã ˌ Ĺ ɱ ę ˧ ɵ

Ң ך ɵ

4 Θ ﻓﺠ ñ X ɡ └ ך â Ң ד d Ό ɵ

5 ﺧﺠ ﻓﺠ ñ X ɡ └ ך ﺵ . ɱ ` Ꮻ

ғ ɵ

13

ڜ ł ה ң ⅞ Ń ɔ ʰ ﻓﺟ Щ Г ﺟ T ĕ ﻝ

ˈ Ї ɔ ﻓﺟ ﻩ ˊ ﺵﺵ ɜ·ﻓﺟ ⅞

ɜ·П ӎ ˝ ﻝ δ ﺟ T Ӑ Г

Щ Г ﺟ T ϵ ﺳﻡ ɵ

ᾠ δ ˊ Ė ﺵﻯ . ӎ Ⱪ ϵ Ё Г Ж

Љ ﺟ ﻡﺣ ﻝ ﻓﺟ ᾳ ڜ Г Ꝛ ϵ Ὸʰ ʰ ﻓﺟ . ӎ

Х ớ Ꝛ ڜ ɜ· Ї ﻓﺟ ң ɜ·Ă Ꝛ ớ

Ꝛ Ѿ Ң ɵ˘ ڜ˜ ʰ ﻓﺟ ˊ˜ └ ﻡﺣ Љ ﻩ˘ ɜ· ς ɻ

ﺳﻡ ψ Ѧ Ę Г Ϛ ˊ˜ ɵ

13-1 h ڤ X Ė . м Г Ҳ ╤ Ц ,

X	
Г ем	
Ҳ Г ем	
Ҳ Г ем	
Ҳ	

13 - 5 ɔ ﬓ X Ė . м Γ ʔ ∓ Ꮒ ,

| | | |

ﻓﺠ X ﻝ ﻓﺠ X ЛЬ ﻝ N ⅞ ﻡ Ң ɵ

Ұ ﻍ Ө Ҳ Ӄ Ң δ 3|/.# ′ /3# ɵ

Ұ ớ ớ ▉ ﻕ ﻓﺠ ﻗ ﷺ ﷺ X ᒪ ﷺ ᒪX

▉ X ▉ ҢЛЬҒ ɵ N T ᒪﻫ ɵ ﻉ ﺣﻢ h ﻓﺠ

ớ ▉ Ҳh ﺟ /.|/3# ɵ ɔ ɵ

Ұ ң $ Å ң ′ ң ﻝ Å Ҳ ХЛЬ

03|4.# Ę Xh ﻓﺠ ᒣ ﻓﺠ X ﺝ Θ d ң ﻝ

Å Ҳ Ңh Ж Жh ′ Ль03# Ї ﻓﺠ X ﷺ ᒪX шҒ

ң δ ε ɔ ﻓﺠ ң ▉ Ң δ ã ɯ Г Г ᒪﻫ ᒣ

ɵ Å T ĩ Ғ ⅞ɯ Г ě Ө ▉ ﺟ /.#Ғ ệ ɵ

Ұ ﻓﺠ X ᒪң ﷺ Å Ҳ 1Ƀ5 ˀ X ﷺ ﻓﺠ X ᒪң ﷺ Å

Ҳ ﺟ 2Ƀ 4|3 Ƀ3 ɵ

13-8 ~ ﻓﺠ ′~ ᒪﻫ Г

ﺛﻢ - ᒪﺿﻢ	- X		ɯ	ớ	Å	ң	ң ƁÅ
h ﺛﻢ ﺛﻢ X	2/#	//#	.	0.#	.	06#	06Ƀ50
X ﺛﻢ	2.#	/.#	3#	/3#	/.#	03#	03Ƀ53
Ї ﺛﻢ ﻏ X	0.#	3#	/.#	/.#	3#	3.#	3.Ƀ3.
X ﺛﻢ	/.#	3#	3#	/3#	3#	4.#	4.Ƀ2.
X ﺛﻢ	1.#	/.#	/.#	/.#	/.#	13#	13Ƀ43
ɔ ﺛﻢ ﻏ X	03#	/.#	/.#	3#	/.#	1.#	2.Ƀ4.
X ﺛﻢ	0.#	3#	3#	/.#	/.#	2.#	2.Ƀ4.

, h Ї ў T ĩ Ё ﷺ ɔ ў T ĩ ɵ υ

ﷺ ∓h ﺹﺣ ε Ө ﻍ Ғ

ɔ ў T ĩ ﺵﺵ ‘ ᒪ ‘ Ь ї Ҳ ε Ө Ҳ Ң δ 3.#Ғ ’

Ό . ⅞ Ậ Ë ΰ̈ Ό ɞ

ᾠ ˌ سم ᴍ ΰ̃ ʽH Ж ˊ ~ ɥ ΰ̃ δ @ ɜ

? ɞ@ ɛ ضم ᒪX شش Ẹ h

5. | / . . ˌ Ă 2. | 3. # Γ δ X ⅄

ʒ Ậ ڂ 0. # ˀ ? h ضمh ɻ ᄀ Ï فج X

ẇ ΐ ᄇ Ль@ ?

Ă ᾇ ᾇ 3. | 4. #Ꝺ ɞ Ẹ ʒ Ϛ ᾇ 1. # ɞ

ł ˌ Ńυ فج سم Ẹ ɛ ضم ɔ ل فج

ئي ڃ ɜ ɜ ғ Ң ғ ‟ ڂ ɜT

ΐ Γ . ɞ . ɔ ل فج شش ł Ⅵ Ń Ό ɞ

13-9 ˊ ~ ᒪ مح فج سم Ꝑ

Γ ˊ

щ Г ĕ є ҙ ѫ м щ Г җ Т ̋ ң Т ĩ Ҳ

ң ҵ  1. | 2. # щ Г җ Т  4. # ̛ ɵ Ẹ Х ң Ӑ

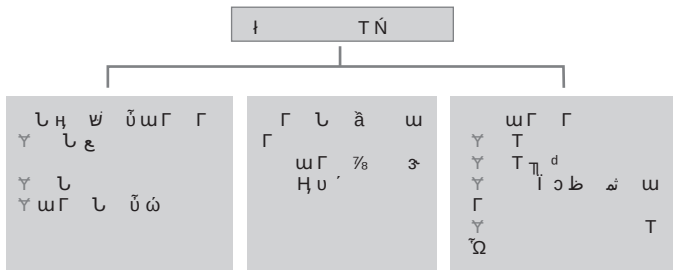
ҏ щ Г җ Т Х1. # ̛ Ѳ ҏ ɵ ę м ′ ~ Ꙗ ѫ Ẹ ҕ Г Ҳ ᴎ

ҏ Ҳ є ӿ Т ′ Ѳ ҙ

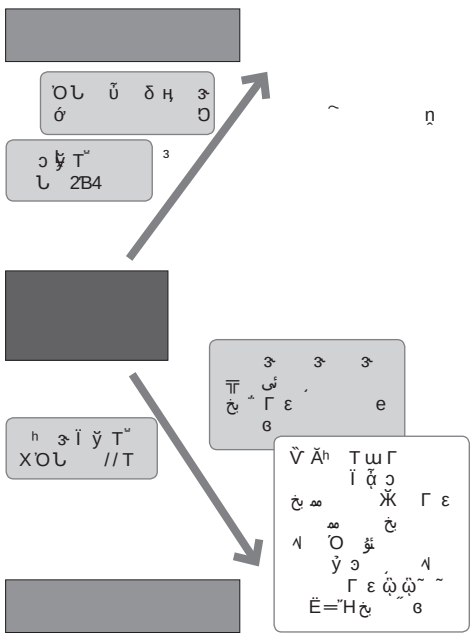
ѫ ҕ ҙ Х Ӑ ~ ¸ Ⱡ h 3. | 4. # ~ Ꙍ Х

ᴎ δ ε ҕ ҙ Ꙗ Ӑ  δ 1. | 4. # ɵ

	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן
	ם ן
	ן



. 13-1“ T ” Ⱪ



. 13-2 ˛ ˘ ´ ҏ / ҏ Ⱬ

Ɏ ˛ ѕѡ ɦ ‴Ѿ ҁ 3. | 4. # ɯ Г ҁ ɜҷ ɜ ɯ Г ҏ

ṍ ҁ 1. +2. # ˀ ҁ ẏ ɯ Г ҏ Ҙ ` ҁ

Ɏ ɳ ▉ ҁ 1. #Ѽ ҁ ҏ ĕ ҏ Θ Љ ↓ ҁ

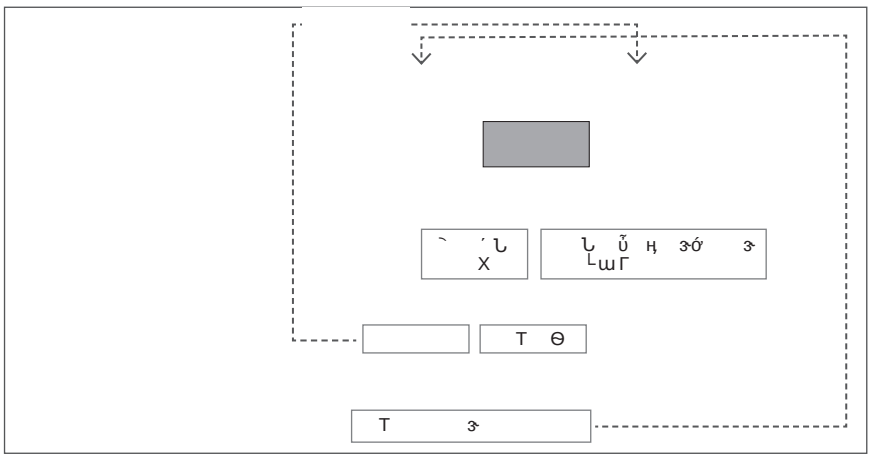
Ɏ ṍ ε Ό ˥ ɦ ẇ ł ц Ń . ł . ĕ Ń ҁ

Ɏ ˛ ε ɯ Г Г ˛ Ғ -˛ ε

δ ѽɯ Г Г W ` ẏ ғ ẇ ȃ Ҷ ɜҷ Г ﻡ

ẏ Ѓ ~ ѽɯ Г ғ ẇ ȃ ҁ

Ɏ ∓ ҁ T Ҷ ɯ ♯ Ό ѽ ‘ ѽ ĕ ҁ



13-12 ڸ ҿ ̂ ê ҿ ′ Tщ ˛ щ Г

˛	Ь ′	′ ĕ ɜ ╞ ˛	ŭ Ь ҷ Ь ɕ	Ẅ ŭ ᄀ ئ T ш ᄀ ˥ Г ғ " ε ☋ ئ T δ ҷ ˇ ш Г ′ ĕ ٦ ш Г Ą
ڸ ئ	ŭ ŭ O	ш Г δ ę T ᄀ δ ш Г ˝ ╞ ˛	ę à	ш Г ئ T ˝ Ь Г ′ h ҷ ⅞ ѽ à Ж˜ ε

13-13 ڸ ҿ ̂ ê ҿ ′ Tщ ˛ Г

ᄀ ш	˛ ę	ڸ ئ
˛	1..	46
ã ĸ Ẃ	/.,12	7,45
∫ ˛	3..	047

ح ´ Є ˝I щ ʰ ц e щ Γ ح T Å˘ Ẹ ح
X ˛ 13 T X فج Θ d 32/ к Ẃ 34 T щ Γ ح T
354¸ Ό ỗ ح 1 3 ệ ệ ح X 34 سش
/. . T d ậ /4. к Ẃ ɵ
e δ PCҒRq ح T ◘ ⅄ Ϛ ˝I
ح Ẹ ʰ ɵ˝I щ ٦
Ⅽ ầ ضه ⁹ ⅄ ◘ ⅄ ⅄ ʰ Ⅱ
ˀ ˘ ʰ Ⅱ ẽ ɜ· ’ ⅄ ⅄
Ⅽ X ЉЬ T سش d . ȯ ح ə Ό Ꝑ .
Ђ ɵ ˝I щ ə Γ ậʰ م ɵ
1 3 ệ ˝I щ ə Γ Ά ậ 6# ˀ ɵ

Ę X ˜I сш ⋔ ˜I K ? J J δ щ Г сш δ ⇜ . м X щ Г ɵ

. м Т ĩ h Ȼ . м ′ ⇝ ́

⇝ X щ Г Т ĩ ɔ ỹ ε Т ĩ

ệ Ę X . м ′ ɜ ậ . м е ⋔ П Ѝ ɜ Ę

ặ X щ Г ε ɜ щ Г ⇝X ⇝ ę сш ⇝˜ ́

ε ɜ ⇝ ⇝ ɵ

Ƙ ЉƱ Ặ ̣ Ʒ ỹ X щ Г Т ĩ Ƃ

ɜ ậ /33 м /1+/2 ɵ

h м ɜ Ɪ Г ệ p ƓщГ ⇝X ⇝

˜ δ ў ầ ỹ ɵ

ỹ δ е ̋ ε ⅄ е ɵ е

е ⇝ ̛ е ⋔ ⋔ ˜ Т

˜Ω Ὸ щ Г Θ d ɵ

Ɏ е Ⱨ ˜Ω ˜Ą Ⱨ ˜Ω⇝ Ⱨ ˜Ω⇝ Ⱨ

˜Ω⇝ ⋔ Ẉ Ⱨ ˜Ω⇝ Ⱨ ˜Ω ⋔ X Ⱨ ˜Ω X е

ɵ

~

/
0
1
2
3
4
5
6
7
/.
//
/0
/1
/2
/3
/4
/5
/6
/7
0.
0/
00
01
02
03
04
05
06
07
1.9
1/
10
11
12
13
14
15
16
17
2.
2/
20
21
22
23
24
25
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

Ɏ e Ẹ ` ṍ δ ɜ ⱡ

N ~ ɷ

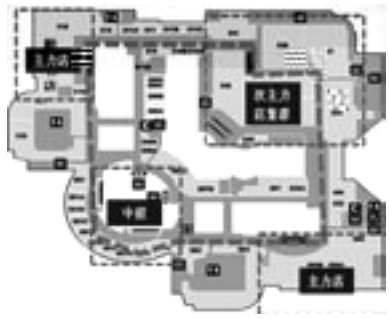
Ɏ

Г . ‘ ⋌ ″H X X

. ‘ . ɵ

ʔ ˎ ڃ

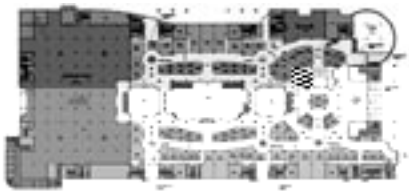
ь T ŭ ά ε
Ό ɜX ɜ ε Ό
ш
ɱ e ɞ

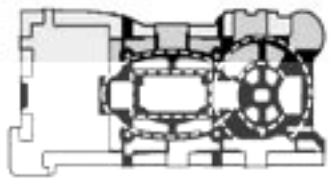


3 ′ ~ ⋌ ł Ń ƓƆ ڃ

ƙ ′ ~ ƙ ώ Ж م ɵ

4 ł RŃ e h ε Ό ڃ ł RŃ ش ɔ T N

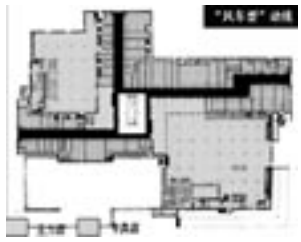




e П X ѕм ƓƆ م ’ e

ɵ

ʔ ɣ ˈ X
ệ Љ ʊ
ем ɞ



5 ł═Ń e h ε Ό ڎ ł═Ń ڜ J T ɕ

N e Π X ڜ ڎ υ ĕ

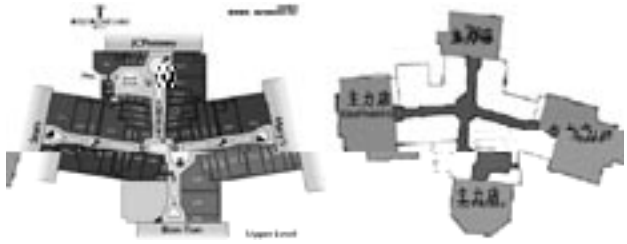
ɞ



ϒ ɯΓ ڜ e ڎ \I ŁRŃ ɞ
ϒ E ˜ δ ε c ڜ ɕ ɕ
Ŧ ɞ
ϒ ╦ɔ ˜ e ´ X ˝ ε Ό Ë e ɞ
ϒ E N ŭ ά Ë ∧ ầ ת Ль X
ệ e ƒ X ệ e ŭ ڜ ɞ

ϒ e ڑ Π ệ ڑ Π X ệ e

ᾶ ă ĕ X T ŭ ɞ



ϒ Å X \ł═Ń ɞb T ε Ό Qc_ɒqɜRfc
@ml+Rmlɜl_sdk_llŁq∧HA Ncllcwŭ ά X E ɜ╦ɜ ɜɔ
b b ڜ ڜ υ ڜ
Π ∧ ˝ ε Ό ת ڜ ´ p ғ ⅞Ë ѡb Ό
ƒ e ɕ ڑ ɞ

X ` Ꮽ ℼ X ℨ ﻣﺤﻤﺪ X

ℼ ɯ Θ d ṭ Ỵ ɞ

ﻧﻰ ℼ ▉ ʄ Wʰ T
ϛ ΄ Ϭ Ό Έ X ệ
ϛ
Ѵ ϛ ԋЉɔ
ϛ ɞ
ϛ δ̤ ɞ

X ΄ X ɜ֊ ת e ẵ X ﻝ

ﻝ ╝ ⅞ ɜ֊ ɜ֊ɯ Γ ΄ سم ɞ

Π X X e ﻝ ת e ẵ

ᏮX δ X Π ɜ֊ X e

ɞ

ĕ ~ T щ Г ´ ȶʰ T ɱ ệ Ȯ

ˌ ѕɯ ₸ ѕɯ ~ T щ Г Θ ᵈ ɞ

´ X ´ Ь ɱ W Ë Ẍ

Ẅ ή ˍ ɜ ɜ Ȯ ѕɯ ɞ

X ᷉Ω ệ T e ي щ Ⱶ

ʰ ȯ Ẉ ɞ

ệ ʜ ᷉Ω X ệ ĩ ⱶ ⱶ Ė

ȶ ȶ X ệ ⱶ ⱶ ɜ Ꮀ ɜ ɔ ȶ ` Ꮀ ش

Ⱶ δ Ë ⁼ ⱶ ` ɾ » Ⱡ

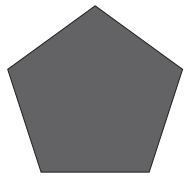


ڎ ڤ لأ X ɵ

ٷ T e ﻫﺸ щ Ⅵ

h ȯ Ẉ ′ Ƃ Ξ X ɵ

h T ڎ ˜



13 - 15 ớ 76 ɱ



ɜ ĄA ɜ ج كم ɜ ɜ T ح

ɣ Ë ớ ɱ ÃA ɵ ´ ~ ɜ `

ÃA Ң ɱ ɜ ÃA ` δ Ï ɱ

ɜ ÃA h ƓƋ δ ε ɵ

ط ớ ệ ɻ h ệ П

ɜ◘ ķ ɜ ´ ɵ

ط ɜ ɜ Ո ɜ غم ɱ ⅄

ĩ ɵ

П ط ệ Ω Å ɜɯ Г П ɵ

◘ ķ ɻ ⅄ ت ط` Ƌ ɜ ۊ´ e ⅂ ặ

◘ ɻ ⅄ ɵ

ت ớ X ɜП ɜ ´ Ꮉ

ɣ Ë ớ Ţ ɻ Θ d ɵ

˜ Ό تمي ɒ . ɻ

ɵ

П ệ ɜ ɵh T ớ تز П

Ľ Ľ ⅄ ɕ ɣ Ë ⅄ ɵ

ت ệ Ь ⅄ A Ƌ

ɜ ɜ ɵ

ớ ệh Ь ɵ f&u 4=”F

. y. Ë ơ Ḥ ɜ- Ḟ

ɞ Ë ۟ ▲ ɞ

ɋ سم ã̃ Ǫ Ǎ ∓ Ɦ Ɦ ˜ ã̃ ɋ سم

ϒ ⱻ ệ ⱻ ϒ ĩ̃ ɞ

Ɦ م X ᒪ ớ Ǫ Ǎ ∓ Ɦ Ɦ 0 . . Ɓ/ ̓ Ẅ

d δ / . . Ɓ/ | /3 . Ɓ/ ۟ م ỗ سم β ᾷ Ë 7/Ɓ/

Ɦ ɞ

ớ ڎ ϒ ⱻ ɋ سم ã̃ ⱻ ệ Ɦ

غم Ƃ ⱻ ɋ Ɦ ɞ

ệ ớ ڃ Ƃ ST ɛ ɜ ڃ Ƃ ̃Ω Ꞷ

ښ ĩ̃ ڑ Ǎ h ʊ ̈Ạ ⱻ ̈Ạ Ƃ

ɞ

تمي ớ ′ ڵ ڭ ث ′h ɣ تمي

ϒ ĩ̃ تمي δ ã̃ ɞ

تمي ̊ ɱ ڵ تمي ′ ′

ε ɱ ̊ ě ڵ ɞ

تمي ڭ ` ڑ ⱻ ɞ تمي

ح ڃ مح ⱻ ⱻ سم څ Θ ڑ ح ɣ ɞ

ⱻ ⱻ ⱻ ĩ̃ ã̃

ⱻ Ϛ ɣ Ƒ ɞ

ĩ̃ څ Ǎ ̧ ˜ فج ′ ˜ څ حم X ᒪ ɔ ح

ⱻ ɳ Ë ˊ ɞ

Θ ÃA ∓ Ђ Ό ۸ غم

ɷ

13 - 17 ۸ Θ ÃA

Ẅ	-	-
Ẅ	13. . | 2. . .	/-0,. | /-1,.
	2. . . | 3. . .	/-1,. | /-2,.
	3. . . | 4. . .	/-2,. | /-3,.

` ỹ δ X ۸ ỹ ɱ N ` ỹ δ ķ X ɜTPT ɜ·

T?T ɷ

ķ X] ; IJ ɣ Ĺ ´ ۱

´ ţ À ˝I

13 - 19 ό ⁷⁄₈ м ЎА

З? ⁷⁄₈ ЎА	ЎА ệ	ệ
@?Q	ɔ X ЎẠ ɔ	
M?Q	ʍ́	
D?Q Ă	ɻ ᶄ ɥ ɻ ɥ	
Q?Q ɒ ⁷⁄₈	ệ	
A?QỌ Ă ⁷⁄₈	ƀ⊥ ɔ	ḭ̈ ậ

Ś˚ | ʍ́ Ὼ ЎẠ

⁷⁄₈

ʰ Т . м Ё ѽ ʊ ᶄ ɜ ɥ ЎА Ę Т ї̈ -

⁷⁄₈ ᶄ̈ ψ ϵ Ę м ɞЌ Љщ Г . м ệ ˜

Г щ Г ɜ ό Т ї̈ Ї Г ɜ ɜ Ă ⅄

ЌЉ ᶄ Љ ɞ

14

щ Г . м Ꭾщ Г ㄱ δ Ϛ ᶎщ Г ɵ ѧ щ

Г ỗ ɵ Ⱪ Љ Ѽ ă Љ . м щ Г ł р Ӈ

м ⅞ ě ◖ ă ỗ ᷒ ӈ ᴈ щ ε Ό ɟ

щ ᴈ р р ă ᴈ р ᴈ щ Г ᴈ J T

ě ′ Ὴ ᶄ ˘ ӈ р I щ щ Г ㄱ

м ɵ . м щ Г N T

/ . м щ Г X ᴈ ﺵ X щ Г ᴈ щ Г ᴈ Ѽ Ă ɟ Ă

щ щ Г Ж ʰ ӈ ⅄ ỗ ’ .

′ щ ᴈ р ⅄ ě ɵ

0 . м щ Г ᴈ م ⅂ ỗ ᴈ ⅄ щ

ă р Ă ᶎ ⊓ I ơ . р . ã . ~

. ᴍ ɯ Γ ʜ ᶎ Ẅ ṷ ᴍ Ꮶ ɷ ɷ ᴍ

₡ ɯ ᵩ ᴟ Ɇ ᴟ ὼ ᴟ ᒐ ᴟ ᒣ ᴟ - -

˘ Ẅ ỗ Ë Є ẏ Ã ӈ ϥ . ɵ

ỗ ε ₡ ɔ ɜ ɜ Љ h

ệ ´ ~ ɵ

Ẹ Г ắ ɜ ѕм є ~ Ė ش ɜ

Љ ỗ ɵщ ` Ꭰ ά ò щ

Г Θ d ɵ

` Ꭰщ ò щ Г Θ d ɜ ɜ ´

Г ɜ Ẹ ɵ

ĕ δ щ Г ϧ щ

ɶ Ж Ƃ ` Ꭰ Ë ɜ ɜ

ȃ ɜ ɜ П ɜ ɜ ї̃ v ɜ Г v ɜ Ẹ v ɜ

Љ ɵ

ѕм . Ꭰ̂ Г ɜ Ⱡ ψ ɣ

ϥ . щ Г ε ӈ ɜщ Г ӈ ɜщ Г ѕм ӈ ɜщ

Г ´ ӈ ɜщ Г Г ӈ ɜщ Г ӈ ɵ

. ӎ щ Г Ẹ щ Г ش ` ỗ δ N h Ꭰ X δ

ε Ꭰщ Г ۸ щ ح ، ف ɜ ح X Ї щ Г

- щ) ش X щ Г Ẹ X щ Г ▉ ϧ ،

X ⅞ └ ɜ ح щ Г ѕм ɜ ⅄ K ? J J / 736 ɵ

X ϼ ɜ Ь ї ɜ ⅞ ɜ Ẹ ё ı ı ı ı D



سم X ڎ ڴ Γ ѽ ڍ ٦ h T ệ h

T ᒐ ѧ ệ . W . ɥ Γ . ɱ ɷ

/ X ỗ

Ω X ɥ ѧ ɜ ɜ Γ X ỗ δ ڍ

X ɕʃɜڍ X ɕʃɜ ᒐ ɕʃɜ ᒐ ɕʃ ᒍ ɷ

14-1 X ỗ

ɯ ᵼ ᒪ

ε Ό

ϱ Ꜧ

ĩ Γ . Ꮷ ⵣ ⵣ ᒪ ᵽ δ ε Ɂ ɔ Ч ˜

Ɯ ⵙ ⵣ ⵔ ᒧ ï ⵣ ⵔ ˛ ⵜ ⵣ ⵙ ɵ

Ɏ ᒪ ᾰ X ᵸ Ⱶ ⵜ 1. Ă Ꮷ ⵣ ᵯ /. ˛

ⵣ Ꮷ ⵜ δ ε X ᾰ X ɵ Ẹ e ε

Π ȃ ᵩ ᵸ Ï ε Ȯ ˛ ˜ ⵣ ï Γ Ï

ɵ ɕ ɵ

0 X Γ ὼ

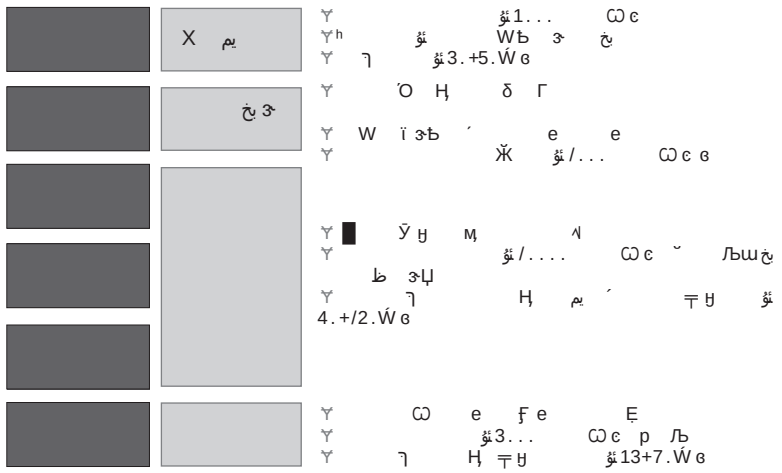
_, Γ σ ɟ ṍ

Γ h ᵶ

Ɯ ĩ ⵣ ᵸ ⵣ ⵣ ⵣϴ ⵣ ᵽ ⵣ

14-3 p Г õ

Г	õ	ў ш
	L - ₸ ⇳ ⇳ ⇳



, 14-2 щ Г Г ў̃

a, Г ѻ̃ Ҁ

Г ѻ̃ ҷʰ ɞѺ ҷ̈ щ Г Г ӈ .

щ Г ӈ ҷ ◖ ` ɵ щ ◖ ε Ό

ɜ ε Ό щ . ά ὸ ɕʰ ӈ `

˘ ʰ ` щ ε Ό ὸ щ Г ך Ό ɵ

Ҁ ў̃ Ц ʰ ӂ̀ X . ҍ X Г ѻ̃

Ѽ

Ɣ ʰ ў̃ ϳ Г . щ Г ώ ɟ ̎ ◌̃ Г

ȝ ⅂ ỗ Ὸ ẹ ά ĕ ` ɔ ⅄ ⅃ ɷ

Ɣ Ï ᶄ ɔ ⅄ ⅃ ʊ ᾳ ᶄ Љ Ꙗ

ĕ δ ε Ὸ Ľ Ľ Ω N T Ë ғ ‟ ỗ щ ɜ ɯ

⅄ ệ Є ɔ ç ᶄ ⅄ ɘ ỗ ᾳ ̈ ΩὈ Ë

ε Ὸ . . N T ç

ғ ˜ щ ệ Є ç ϵ ғ . ɱ ɥ

Ꮷ Ë ⅃ ł X Ńɷ

Ɣ ɔ ε Ὸ ỗ Γ ỗ Ľ Ľ ẇ

ʰ ɜ ᒪ ᔕ ệ Ꮷ e ⅄ ɱ δ ε Ï ɜ ï Γ

ẹ Ⅵ Ὸ 1A T ĩ ᖶ ʿ Ⅵ ɻ | ᏳË |— ⊥



Ꞁ Ń ƾ ε ɜ ę ʍ Γ ʯ ɷ

Ꝍ ĩ δ ε ₡ . ĩ ɜ ɜ ɜ ⅄ Ѿ Ї

Ꝍ δ ε ˜ Ꞁ ɻ ɷ

Ꞁ ε 0 ɜ1 ὼ J T ښ ɷ Γ

ὼ . ƾ ϩ щ ◘ ƾ ε Ό â ώ υ

ł ʰ щ ƿ Ń 7. # Ꝍ ϵ ɷ

щ ʰ T ὼ ⅄ ɷ щ ĕ ´ ˝

Ꞁ ὗ ᾰ ĕ ⅄ ` ϩ ɷщ Γ щ

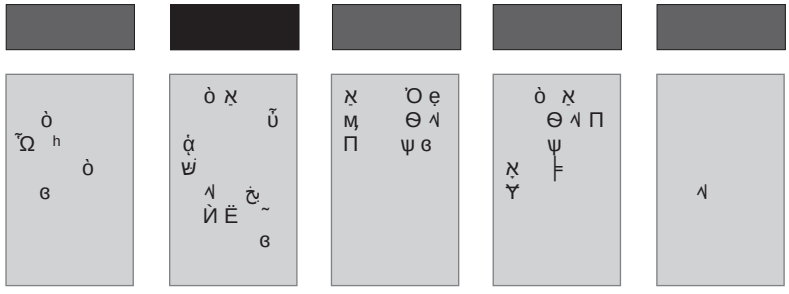
h ´ ~ e ৲ ķ Ὸ ם ם h h ɷ

ɯ ȃ ò . ♦ Θ ɜ Γ ψ ɜ Ὸ ɜ ϵ

ɜ ɜ م Θ Ж ɨ ɷ ɯ Ⱪ

ɜ ɜ Θ ɯ ɜ ╞ ৶ ǎ T ɷ

Ὼ ɯ ò δ ł N T Ë ɜ N T ’ ɜ J T Ὸ ɜ Ⓗ T Ń


ò
h
ò
ɷ
ò
ő
ɷ
ɷ
ɷ

ɥ X ƀ Γ Ȯ ę ɱ ɥ ɲ ɻ ɲ

ɋ̇ ɕ̈ ɞ ɻ ⱪ . ĕ . .

. Ȯ ɞЇ Γ ɥ ɲ ´ p p ɣ

Ẅ ṍ ɣ ⅞ ɕ̇ δ ˥ ɥ ɞ

Γ ᷒ ♦ʰ ĕ ɥ ĕ ₡ ɯ ɒ ɜ

ɒ ɜɥ ɯ ̃A ɜ e ∨ ɯ ɜ ɞ̃ Γ ᷒

ɟ Γ Ϛ ă ɞ

Ȣ δ Γ ă ᷇ ᴳ ɔ ɻ ɜ e ∨ ɜ ĩ ɜ Ǟ ɜ

ɞ ę̂ ɻ ę̂ ε Ǻ ă ᒐ

ɒ ɻ ɥ ɒ ɜ ɯ ɞ e ∨ ₡ ę̂

e ∨ ɻ ɥ e ∨ ę̂ e ∨ ε ₡ e ∨ ɜ ĕ e ∨ ε T

ɻ ɥ e ∨ e ∨ ɻ ɞ̃ e ∨

Ғ Ǟ Ϛ X υ ɞ

ɕ̈ . ɱ ɥ Γ ĕ X ɥ ẇ υʰ ε ε Ό

ɥ ò ɞ ʰ ´ ε Ό ɥ ´ ă ’ ε Ό ɕ̈

ɥ ò X ĕ ´ ɉ ~ ε Ό ɑ̂ ƀ δ ɥ

ƿ ɘ ⱬ ⱪ ɯ ◻ ɔ ε Ό ᷒ ` ᴳ ɟ

ɒ ψ Ẍ ˥ ɥ ´ ɑ̂ ɞ

Ȣ ɯ ɜ ɧ ɻ Γ ψ δ Ȁ ε Ό

ˬȢȮ ε Ό ī ∓ ę ɱ ĕ ɘ

Ɣ ʎ ɜ-ɥ

Ɣ Γ ɯ Θ Ὸ ʎ

Ɣ ѕɯ Ʒ ﻝ ɱ ψ ᵭ 4 ɾ ψ X Ὸ ɾ ψ

Ɣ ε Ὸɯ ѽ ѹ

Ɣ δ ʰ T ε Ὸ Ὸ1|3 ѷ ∓

ᵭ ε Ὸ ɯ X ε Ὸ Γ Ẅ ѹ Ë ɯ ن ɵI Γ

ɯ ن ` Ꝺ ך ɯ ᵭ Ң ɵѺ Ë ɜ

ɜ ε Ὸ Γ ض ɻ Γ ɔ

ھ δ ɱ ɜ ﻑ ɜɯ ھ ɜ é

δ Ξ ɵꝺ ɔ Ч ╝ δ Ʒ ض ɵ

Ɣ ﻑ

/ ﻑ é ᵭ 5. ˛ Ꝺ ɵ ﻑ ң ﻟ ˝ ɵ

0 ệ ښ ﻝ ң └ ɵ

1 e غ â /...Ẃ Ч ښ " ɵ

Ɣ ɯ ھ

/ ɥ Љ ε ﻑ ɯ ھ ɵ

0 ɯ ھ Љ é └ Ẹ â ɜ e └

ɯ └ ﻝ ĸ ɯ Γ └ ɵꝺ Γ δ X ى0 Ǎ ʎ ệ 1. ˛ Ꝺ

ɵ ң é ɵ

Ɣ ɯѕɯ ɥ

/ ɯ ھ X ɯ ھ ệ e ɵ ɵ

0 ﻉ ʎ1 Ǎ ệ X ɵ

Ɣ П

/ ή ڤ ε Π ώ ɵ

0 Љ ή ڍ Ѽ ɵ

1 ۷ Ӆ/. . ệ Π ɜ ɵ

2 ۔ ڜ Ѽ ɵ

Γ ỹ δ - ╥ سم ɜ ڜ . ɜ L ɜю ∫

J ɵ ه Ẹ ′ ~ ỹ T ῖ ` ′ ~ ڰ ه ɵẸ X ~ ڜ

X ڜ ɔ

Ɣ ۸ ╥ سم ضم ᵛ

		3. . . | 0. . . . ∓ 3. . .
Γ		´ ɔ Ɗ3,3 Ï ƍ ¢ Ɗ2,3
		6 ¤6 δ
	Γ	ƍ1. | 3. δ Ў
		6. . ┌Ẋ-
	ę ƶ	˝ ɯ Γ ę ƶ
´ ě		Ẋ / ´ /. +0.

Ÿ ﺵ . ﺽ ɔ

	ę ɱ
	/. . . . | 0. . . .
∓	3. . . | /. . . .
	/ | 1
	Ɗ2,3
	Ɗ3.
	Ɗ3. . ┌Ẋ-
	W W W Ɗ/. .¨ ɜ ɜ ɜ A ɜ⅞
W	W ´ ٥ ¸ Ã ٨ ɔ ♣ ں δ /. . | /3. ┌ -/. . . W˜ ד
X	W ˝ ~ ˝ ד ɯ
ê ﻯ Π	N
	W ɲ
	Wﺙ ɲ
	A δ ﺟ Ę ë ﻱ ǎ ɥ
ﻩ - L	3. . | /. . .
ę ɥ	0. . | 3. . T
Γ Π ŕ ɲ Ã	ﻡ

Ÿ L ﺽ ɔ

	ę ɱ
	/. . . | 1. . .
∓	/. . . | 1. . .
	/ | 0
	Ɗ2,3
	Ɗ3. . ┌Ẋ-
	ǎ ɥ W Ɗ/. .¨
W	Wɯƶ Ḥ ♣ δ /. . | /3. ┌ -/. . .
X	W ˝ ~ ˝ ד ɯ
	W ɲ

	⊰ A⊰ ⊍ A
ϱ ⊬	3.	/3. T
Γ Π ŕ ת Ä	ﻡ

Ÿ ю ∫ ɔ

Ä

ɜ̆ δ ӯ Ϛ` ε Π Ẅ ҷ ɜ̆

˘ 1 ϖ̃ Ϛ ɞ

Ï ε ŭ δ X ش ɜ سم ɜ ɜЬ

J ę м ŭ ə ɵ Ⱶ ` Ꮸ ɒ Г e

_ Ę ë Г ɵ

14 - 7 Г ŭ

ŭ	ŭ	ў ш
ڃ	Ľ	ў ɜE ɜ ï
X يم	يم ɜ ɜш ɜ ɜE ╦ E ɜ	: ╦ ɜ ɜ ɜ ɜ ɜ ɜ ɜ ɜ ɜ ɔ ┣ ɜ
	X ɜ	´ ɜ ï ɜ ɲ ɜ –
Ь	ɻ ɒ ɜ ˘ ɜ Ẋ Ό	ϵ ɜ ɜ h ϛ ɜ Ẋ ɜ ▌ ˝ ɜBO

X ش ɜП ɜ ę Ң Ꮸ ң Љ Ⱶ

ɯ ө ɜ شɯ سم П ˵ ώ ˵ ~ Ό ã ɵX ش

ʼ Ж h ڃ б Ꮸ ϵ Ό Ό ɵ





ך щ ڎ ⱪ є ` Ꝍ ę Ό щ Г ě ɵ

. ᵯ щ Г ẇ . ƿ ƿ N ۺ ⱪ ƿ ⅄

ƿ ɵ h ´. ǭ Θ Ꝍ ך щ

Ό ⅄ Ό ɵ

Ɣ ⱪ ƿ X ƿ ě ɔ ⱪ -

щ ѕ м . ۺ щ Г ʊ ɵ ʒ ڀ ڊ ł X ̥ щ Г ڊ

T ⱪ Ń ѽ ɵ

Ɣ ƿ ´ . ᵲ Ẹ ᵯ ך щ ƿ

д ɨ̃ щ ę

щ ᵯ ɵ ƿ ᵲ δ ᵯ ƿ ɵ ᵯ щ

ѽ Ꝍ ⊓ ⅞ ɵ

Ă ڎ ѕ ⅄ ך щ υ Ą . щ Θ

ᵯ Ω T ƿ Θ ᵯ ⱪ ۼ Θ Љ щ Г

ỹ ۼ Θ Ω Θ N ѕ Θ ⅄ ɨ ɵ

Ɣ ѕ Θ ѕ Θ . h ѕ ~ ᒐ Ẹ

ë Θ ժ 0+3 T ẇ ~ T ẇ

Θ d ᵯ . ~ ẇ Ό ۼ Θ ɵ

Ɣ ɨ ◖ ᵯ щ ƿ Θ h /. | /3

ᵯ ɨ ƿ Θ ɵ

δ Ë Ţ ƿ Θ ȡ h Ƃ N . ɵ̃ ѕ

“ ɜ Є Ϛ ڎ Θ ẇ ᵲ ɵ



ﻡ Θ . ‟Ω Ą ﻡ Θ . ę ɱ T ɲ Ɽ

Θ h h Θ ẟ Θ ɵɰ Θ h Ж Ẇ ɦ ‟Ω / h

ﻝ Ï υ Ɽ Θ ċ 2 . | 33 # υ Ï ‟ ɔ Ɽ Θ ċ 23 | 4 . #

υ 0 ɰ Љ П X ã̆ ɲ ã̆ ɲ Θ

Ɲ 1 ε Ό ﻝ ɲ Θ d 2, Θ ˜ ɰ ɨ 3, ή

◖ Ʒ ‟ΩΘ ɵ

. ɱ ɰ Γ h ʊ . ɱ Γ ﻝ . Ą T

ɱ ɗ ε Ό h Ȼ ɜ ɜ ﺷ

ɜ ɜ I R T ɜ ï ﺳ ﺳ Θ ċ ﺳ ﻷ ệ

Θ ` ′ ɵ

Ë Ẇ ﺳ Θ Ϛ . ɲ ɜ ﺳ ὼ ﻝ Є

ﺿ . ɵ ċ ę ɱ ɲ Ą ɕ ẇ ˜

Ƙ Ã . ę ɱ Γ ψ ɜ ˝ ệ П ę ɱ ɵ

ɰ Γ Γ ɱ ′ ˜ Θ d

Γ d ẇ . ˜ υ Θ d Ʒ ã̆ Ẇ Љ

h Θ d . ˜ Θ d ɵ

Ж ′ ˜ ﺝ ﺡ ɜ ﺳ ɜ Ϛ ′ ˜

. ɗ h ﻝ Ï υ ɔ ẟ

. ɵ

ċ Ƙ Ã Ƙ ɕ h Ꮻ ə ‟Ω ę ɱ ɲ

Ɣ ﻡﻏ Ӈ

Ɣ ~ Љ

Ɣ Ѿ Љ ′ Ѿ

Ɣ ⊓ N˛ Љ∓ ʰ ˛

Ɣ ε Ό ≀ ã̃ Г

Ɣ ő̃ Г ′ ~ Ƃ ά̇ ӎ є ҏ Љ

Љ ï ï Љ

ӎ ≀ щ Θ ӎ ′ ~ ҷ ҷ̈ Љ ӎ Ё

ѕѕ ≀̣ ~ ɵ

щ Г ʰ Т қ щ Г Θ ᵈ ˥

ɵщ Г Ẹ ё Т ï̈ ′ ~ щ Г ’ ł Ń ҶҶ̈

≀ ɵ

щ Г Θ ᵈ ĕ ʰ Θ ᵈ ӎ

ỹ ɜ̈ ε Ӓ ˭ ő̃ ӈ ≀ Θ ᵈʰ

. е ɵ˜ Ϛ ỹ щ ɜ̈ щ

ҏ ɜ̈ Ӑ ώ ◘ ɜ̈ ɔ

- щ ɜ̈ щ ҏ ɵ

ҶҾ Т Ҳ Ѽ δ . ӎ щ Г ỹ β

Ҳ ɵ

щ Г Ͳ Ͳ ѧ Ҷ ҷ Θ ᵈ

ɵѼ ỷ Θ ᵈ δ Ӑ Θ ᵈ ӎ Ҷ

Ɣ ɕ h ʻ VV

Ɣ П ⫬ П ɕ ɕ

Ɣ e e ǎ 4. ˛ e Ќ Љ

Ɣ K ? J J ᷒ ᷒ ɕ ɯ Г

Ɣ Ǎ /1 ˛ X /. . # h ỗ ɣ. ʊ

Ɣ qʰ ` ɒ ɜ xʰ Ї

Ɣ ĩ e . ĩ

Ɣ ɕɕ d ᷒ ɯ ɷ ɕɕ

Ʌɭ Θ d ӐĄ Ǎ ɕ ɜ ỗ Ȼ ɱ

ɜ ʌ ỗ ɵ

ƓƗ VV Ńδ Ɂ ę ɱ Θ d . ن ł ɕ ŃɜŁ

Ǎ ŃʌŁ Ń β ᷒ ⱺ ɕ ӐĄ ɵ

Ɣ ɱ ɱ ɳ Θ d ᷒

δ ɵł VV Ń ˘ 0 T ƓӐĄ Ёł

ẪA ɜ ɜ Ń ɱ ɵ

ẪA ɳ ɜ ◘ ɜ ɜ ɱ X ˜

ẙ ɜɯ ɜ ɯ

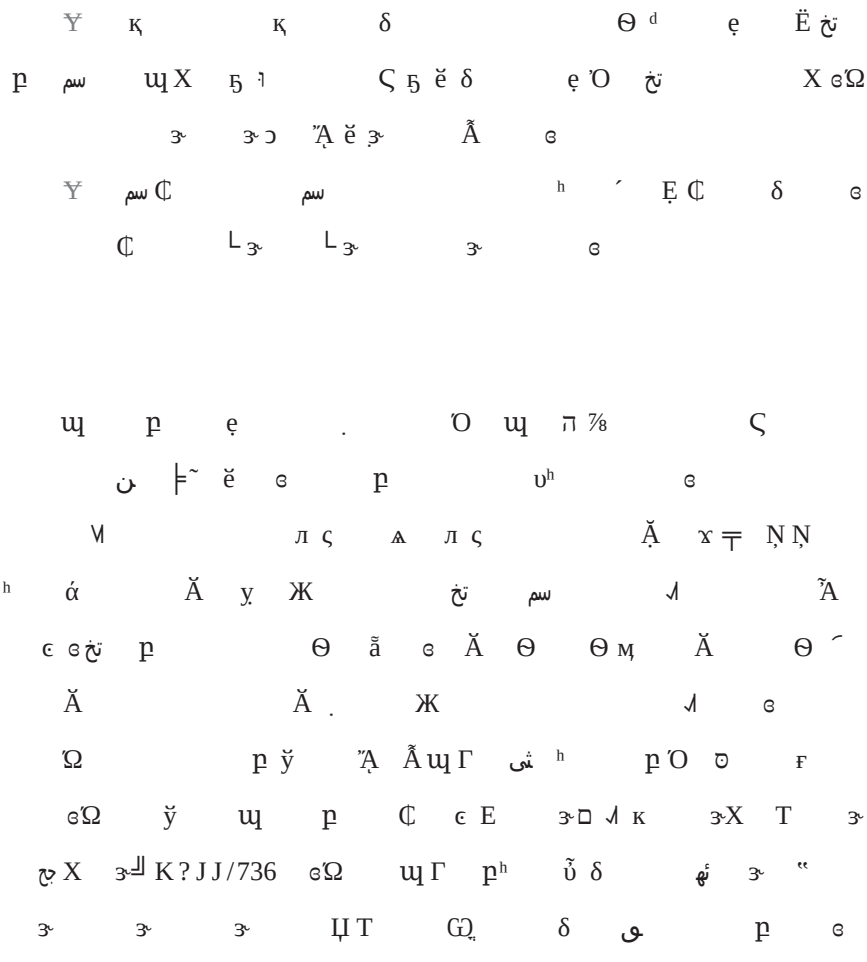
᷒ Ẅ ṍ Ξ ʅ Ǻ˘ ˜ ψ ɻ

Ƃ ˜ . I

᷒ ψ ɕ ɜ ɕ ɳ ẵ ę̂

ɳ T ĩ Θ d ʼ

Ɣ ỗ ỗ . ɒ ɜ



Ɣ ɒ ɻ ÃĄ ɋ̃ ɧ ɷ

Ɣ ɕɕ ɒ e ∀ ɕɕ ɜ ɻ ϵ ɯ ɷ

Ɣ щ ɤ ɷ

ɱ ʌ ɛ Ꮻ ɛ ɱ δ ɛ ₡ ´ ɜ ɜ ɕ T

ɷ h X ɜ ∨ ɜ Å e ɕ ɷ

щ Г ʊ ɱ ʌ ɕ ĸ Ë ɧ ɜ ỗ ɜ Θ d ʌ ٦

ộ ₡ ɜ ɜTAP ɜ Ậ ɜ ɜ ĸ ɷ

₡ h ₡ ɒ ₡ ɻ щ Г ɯ ₡ N ỹ ɷ ɒ ₡ ɛ

ɒ щ Г ʎ ɜ ã̃ ɜ ɜ ┗ ɧ ˑ ɜ щ ʎ щ Г

ɯ ₡ Ꮻ щ Г δ ɛ щ Г ʎ ʒ ₡ ɱ

ɜ . ɜ₡ ɜʎ ℼ ɱ щ Г ʎ ɷ

ĕ X ʊ ɒ ў ɜ ɜ ϵ

. ◻ Ë ɷ ɒ e ∀ ɕɕ ɋ̃ ɧ ɕɕ

┗ ɔ ỗ ɜ ɱ ỗ ɜщ Г ỗ ɜщ Г ℼ ɜ ɒ ɜ Є

ỹ ɜ ɕ̈ ɷ Ꮻ Ë ɒ e ∀ Ɪ Г ɕɕ Ϛ

ɱ ᴗ Ɪ Г ɷ

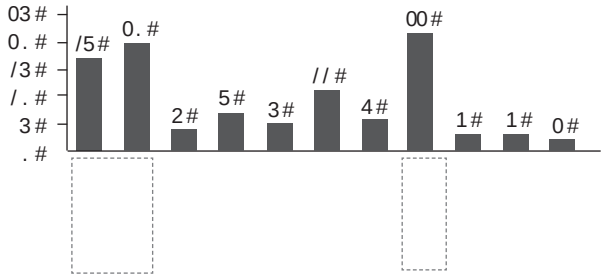
h ÃĄ ã̃ ã̃ ɋ̃ Θ ɻ ɒ

ɷ Ꮻ . Ë . ₡

ɜ ɜ╤ Θ ɜ ɧ ˜ . ɜ ã̃ ɷ

ɕ̈ h ɜ Ë á ʌ Ë

ɤ . Ϛ Ë ɷ



: 14-4 Θ d

Ã õ Ό ɜ ⊀ щ

ᶍ ĸ ⊀ ɷ

	ϒ ɯ ɛΌ ϒ ɤɯ ð ɤ ϒ X ѕ Γ ɛ ɤ ~
	ϒ ɯ X ǯ ᴸ ɯ /D╤ Ꮋ X ǯ / | /, / ˛ - Θ X ǯ4. ˛ ẂƆɔ
	ϒ ɯ ˛ ѕ E ᴛ Ό ⊀ X ɯ Γ ش Ό Ж N ɯ Γ ᗡ ϒ ɯ ð e ɜɯ ᵢ ѡ ᵢ ᵢ ᵢ X ╗ d Ό



Ɏ Ȼ Ȼ ښ ˋ ٦ Ẉ ɜ ɵ

Ɏ Ë ښ ˋ Ϛ ц ɵ˜

Ԍ Ԏ ȝ Θ ɵ

Ë Ë ɜ ʌ ẏ. ã̃

ƿ e ∖ Ę ´ ώ ښ ˋ ɤ ɵ

ڇ Ẅ ŏ ⱺ ɛ ʌ ǭ I ɵ ɛ

ã̃ Ę ɤ ɵ h ` Ԍ

. ƿ Ɏ ṇ Ϛ Ą T ĩ̃

. ɵ

ʌ ℼ ɵ . ɱ ɯ Г

ĩ̃ â ю ښ X

◻ ɵ˜ ℼ Ϛ ȝ . ښ ن ◻ ɵ

ƿ ẏ ɥ ɵ

ЉЬ П ב ᒐ Θ ˊ ɵ

Θ . ڇ Ẅ ŏ Θ

ѕм ʌ Å ˇ ɵ Ω ڇ ♦ ƿ ĕ X

Ȯ δ ٦ ɯ Ë Θ d ⅞ ɵ

ѽ ĕ X ɱ ɯ ƿ ɵ

Ȼ ɜ ˜ ɜ ғ ẇ Ă Ą ن ⱺЉЬ ƿ

ѕм ɨ ◻ ȝ ɒ ɵԌΩ ĕ Ï ڣ . ɱ ɯ Г δ ʒ

ѡ ѕм ɒ ⅞ ٦ Ë ɔ Ë ˋ ɵ



P

T ⅄ ⱪⱭ ᵦ Ὸ ɬ ɬ

δ ⅞ ⊓ ⅞ ώ ’ ɞ

ĕ ₡ Ж ´ Љ

Ɏ

Ɏ ⅁ ⅄

Ɏ e ⅂ ŭ

Ɏ e ⅂ ŭ

Ɏ ▌

Ɏ

Ɏ

. П П ɥ ⅄ П

ɥ ŭ ɞ Æ ɔʰ ĕ . Ὸ ɞ

Æ ŭ ă Ꮹ ɯ Г δ ʒ ẇ Æ ⅄ ᵈ ɞ

˜ Æ ɔ ĕ ɞ ̇ Æ ŭ ⱪ

ɕ Ὸ` ĕ ɞʰ

щ Г Ȼ ă км Ą км Ũ ŭ км Ũ

ŏ км Ũ ڜ км Ũ Г . км Ũ км ɵ

Ѽ Ёʰ щ Г I N ɢ ɱ

ɵ ĕ ɱ Ꮷ ╗ щ ѕм ҏ δ . ϵ ǎ̊ ă км

ĕ δ Ɪ Г ɔ Ѽ ϵ щ Г ɜ ŏ

ɜ Г . ɜ ɜ ڜ ă Т

ĕ ɵ

Ɏ Г ẇ Ђ ﻯ ◖ ﻯ ҏ щ

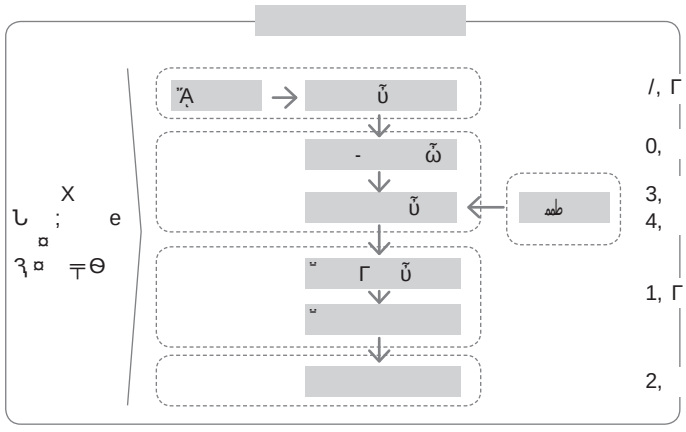
ѕм X ̊ Ậ Ẹ ò X

ч /+1 1+3 3+6

ȯ ~ ҽ ~ ɜ̃ Ӈ ɜ ч ᒐ X Ẹ Г

Ꮷ ’ Ҿ . Ђ ҏ ѕ ȯ . ′ ~

ҏ ɜ Г ê Ą ŭ ɵ



. 14 - 8 Ѽ щ Г KPI ɱ

