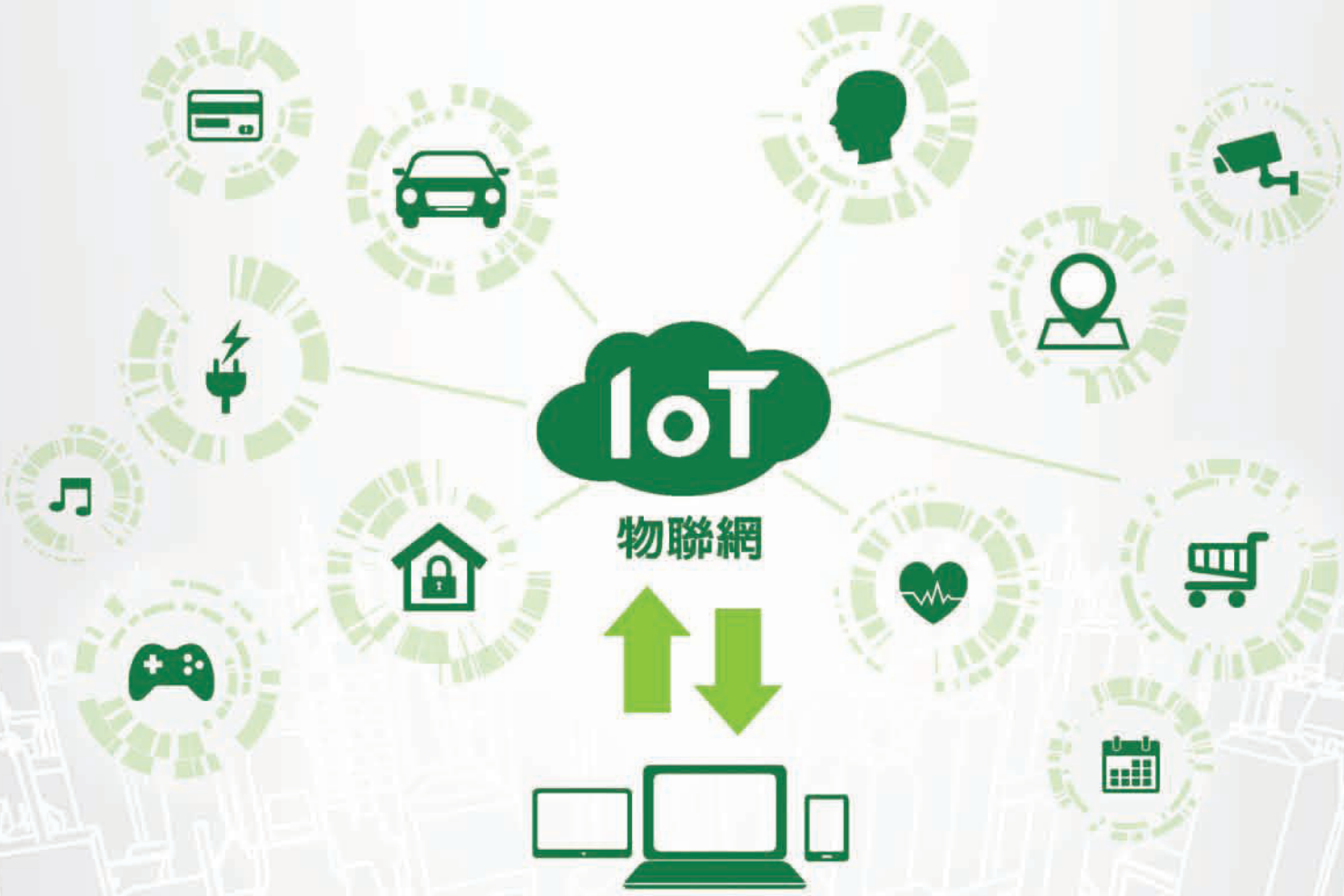
Gt 智慧生活
行動・寬頻・數位

股票代碼:3682

亞太電信105年報



公司網址：http://www.aptg.com.tw 年報查詢網址：http://mops.twse.com.tw/mops/web/index 2017.4.17 刊印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓　　名：洪龍珠　　職　　稱：財務長
電　　話：(02)5555-8888　　電子郵件信箱：pr@aptg.com.tw

代理發言人：

姓　　名：柯志宏　　職　　稱：法規暨品保處資深協理
電　　話：(02)5555-8888　　電子郵件信箱：pr@aptg.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司：亞太電信股份有限公司
地　址：台北市內湖區基湖路32號8樓　　電話：(02) 5555-8888

三、股票過戶之機構名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益金鼎證券股份有限公司 股務代理部
地址：台北市大安區敦化南路2段97號B2F
網址：http://www.capital.com.tw/agency/tc/default.asp
電話：(02)2702-3999

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：吳郁隆會計師、周建宏會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地　址：台北市基隆路一段333號27樓
網　址：http://www.pwc.com.tw
電　話：(02)2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：http://www.APTG.com.tw

Ꞇ خي ڠ >

ض ȳ ˆ ĩ ῶ خي ꙋ 1
ȳ e Ꮯ Ю 4
ث ȳ e Ꮯ Ḣ ئ خي ꙋ 9
ʕ ȳ قى Ṇ فج 9
ʖ ȳ Ụ ȳ ئ ȳ ٍ ئ ȳ Ȁ ئ ȳ حج ц и ḱ ʘ Ŋ 12
Ϯ ȳ نخ Ω Ꞇ ⇔ ḱ Ç Ụ ȳ ئ ц ٍ ئ Π 22
ɣ ȳ e Ꮯ Ḣ ئ ʷ Ȋ ɲ 26
Χ ȳ . ʎ e ي 44
ɼ ȳ B شحه . ʎ ي 45
ғ ȳ e Ꮯ Π Ụ ȳ ئ ȳ نن ب پ Ḣ . Ụ پ Π ئ Ш Ȳ نخ Ω ʕ Ꞇ в فخم ᔑ ὐ . ʎ Ḣ Ụ پ Ḣ Ḣ Z ... G 45
ч ȳ نخ Ω Ꞇ ⇔ ц ∃ Ꞇ خي ɼ ʬ Ѧ Ȳ Ụ ȳ ئ Ш ц = ĩ ꙑ Ẃ м и Π ɤ Π ĩ ῶ ĩ سخ ц ĩ ″I ٍ Ȋ ɲ 46
ϟ ȳ = ĩ ꙑ Ẃ Ꝁ › ɤ Π ĩ ῶ Ȳ Z Ꞇ Φ Ł ... Ш Ḣ Ł ڤ ѵ ȳ ʖ ѿ в Π ... Π ي 47
ɤ ȳ e Ꮯ ȳ e Ꮯ Π Ụ ȳ ئ Ш ц e Ꮯ ʼ ڌ Ḣ ڌ ة ạ Π Ụ ˊ ʕ ˓ Ụ Π = ĩ ي 47
ȳ Ȋ ɲ 48
ʕ ȳ Ă ц ĩ G 48
ʖ ȳ e Ꮯ ئ Ȋ ɲ 51
Ϯ ȳ Ϙ ŋ ĩ ئ Ȋ ɲ 51
ɣ ȳ ч ц | ڈ ئ Ȋ ɲ 51
Χ ȳ ᅱ Ц ĩ ئ Ȋ ɲ 52
ɼ ȳ ʅ ạ ᅱ Ц ɔ ĩ ئ Ȋ ɲ 55
ғ ȳ Ẇ Ḣ ǎ ˜ e Ꮯ ĩ G ᴘ ĩ ئ Ȋ ɲ 55
ч ȳ ӥ ڎ ᴘ Ȋ ɲ 55
ȡ ȳ ῆ 56
ʕ ȳ پ в ʎ 56
ʖ ȳ I جى ц ئى ῆ 68
Ϯ ȳ نخ Ω ʖ Ꞇ ⇔ ц ∃ Ꞇ خي ɼ ʬ Ѧ ᅱ Ц Ŋ 72
ɣ ȳ ʼ ḱ ϼ ي 72
Χ ȳ يح 72
ɼ ȳ ˜ € ១ 75
طه ȳ ب پ ῆ 77
ʕ ȳ نخ Ω Χ Ꞇ ⇔ Ύ ئى ῶ ц ȡ ῶ 77
ʖ ȳ نخ Ω Χ Ꞇ ⇔ ب پ и έ 85
Ϯ ȳ نخ Ω Ꞇ ⇔ ب پ خي ꙋ Π . õ ᅱ ▲ خي ꙋ 91
ɣ ȳ نخ Ω Ꞇ ⇔ . ʎ ▲ Π Ẇ ب پ خي ꙋ 92
Χ ȳ نخ Ω Ꞇ ⇔ . ʎ ▲ Π ᅬ ب پ خي ꙋ 92

ɼ ȳ e Ꞷ ц Ẕ …ɢ نخ Ὼ ꓔ ⇔ ц Ǝ ꓔ خي ɼ̀ ʬ Ѧ Ȳ Ӣ پ ِر ʦ Ɨ́ Ṳ e Ꞷ ِر
پ Ώ̤ ῆ П ...92
◗ ȳ ِر پ Ώ̤ ῆ ц ِر پ ĺ П ڊ и έ Ⴗ Ṳ ...93
ʕ ȳ ِر پ Ώ̤ ῆ ...93
ʖ ȳ ِر پ ĺ ...94
ꜛ ȳ ئ ☼ ...94
ꭓ ȳ نخ Ὼ ꓔ ⇔ Є Ă ḱ ƥ ِر پ پ П ...95
X ȳ نخ Ὼ ꓔ ⇔ ˂ ╜ ȳ Ẕ ɔ Ḣ П ọ ˜ ˧ ȳ Ḃ . ц ă ẃ ʕ ꓔ˂ . 95
ɼ ȳ Ⴗ Ṳ ᴷ ...95
ғ ȳ Ẕ ˜ Ṳ ...100
ǚ ȳ Ϙ ŋ ڈ Ṳ ...101
ʕ ȳ …ɢ ꓔ Ŋ ...101
ʖ ȳ نخ Ὼ ꓔ ⇔ ц Ǝ ꓔ خي ɼ̀ ʬ Ѧ Ȳ Ṃ צ ẙ ئ Ɨ́ ɲ ...102
ꜛ ȳ نخ Ὼ ꓔ ⇔ ц Ǝ ꓔ خي ɼ̀ ʬ Ѧ Ȳ I e Ꞷ ═ צ Ḣ بر и Ă e Ꞷ ĩ سج Ɨ́ ɲ ...102
ꭓ ȳ Ẕ Ḩ˜ ҉ ʽY Ṳ ...102
Ḻ ȳ نخ Ὼ ꓔ ⇔ ц Ǝ ꓔ خي ɼ̀ ʬ Ѧ Ȳ Ӣ ʄ Ạ̃ ضخ ꜛ ɤ ɼ ضخك ꜛ ضخ ʖ نجى Ḣ ứ ĩ ὦ ƌ Ḣ
ẙ ꞁ צ Є П Ṳ ...102

ضي ȳ ˆ ĭ ῷ خي ᴔ >

˜ چ ﾊ ئهِ يِ ȭ ᆟ فج Ȳ γ 4G ӣ љ Ʒ 105 ٦ 12 ѣ Ά Б 1,806 Ȳ 104 ٦ Ά Π 1,157 ̤ Ғ 649 Ȳ 4G ӣ љ تمؤ Б ʊ ǔ 62.4%Ȳ ÿ ɔ Ƨ ٦ ىا ļ 105 ٦ 12 ѣ Þ Æ ╥ Ű ы – ج ք ₇ وسلم ɦ Gt غمم Ӣ ♭ ɧ ự 2 ٦ Π Ȳ 4G ӣ љ ʊ ǔ 160 Є Ȳ ɔ ὑ 104 ٦ Ά ˝H قمح Ạ 140 Ⱥ ҹ Ϟ ɦ ᵉ ∂ ῷ پ(Wi-Fi Calling / VoLTE) ɧȳɦ Л и в ʯ ئهِ ئهِ ᵍ ɧ ῶ ц ɦ ˝Ọ ᵉ ∂ ɧ ϯ Є ئي Ҡ ί ļɦ ṛ هه Ȳ Л ʕ Ạ ɧȲ ʕ ʼ ╥ ^ ˧ Ạ – Ē Ⱥ Ű ы – ˜ ß Ȳ ȅ Ụ ȡ Ṽ ɦ غمم Ӣ ♭ ɧ ئبِ Ē Ȳ بهِ Ȅ ˬ . Ȳ ụ – ئى ˥ ᵋ Ⱥ

˝Ọ ﾊ ╥ Ꞁ ئيئى ﾊ Ạ ϯ ʕ Љ Є Ụ Ȳ ă ẃ ˝Ọ ں ц Ꞁ Ḃ Щ Ӣ ♭ Ȳ ╜ Ă e Ꮁ سمد ɔ ᵉ ᵋ Ȳ ὑ 105 ٦ ئؤ Ꞁ ∂ Ꞁ γ ضخ ʕ ᠇ ˝Ọ ̤ Ӝ γ ῷ پ Ȳ ῶ LoRa ᵅ ғ ع ج ȸ Low Power Wide Area Networks, LPWAN ȹ ئهِ يِ Ȃ ứ Ȳ ڷ Ű ы – 4G LTE Ȳ Ќ صمم Л´ ئى چ Π ̤ a Ỉ ӣ Ȳ Ꞁ ᵉ ᵋ ˝Ọ Є بحِ Ế ļ 105 ٦ Б ц ɔ LPWAN-LoRa ɼ خبِ ∂ Ȳ ں ٪... ˝Ọ Ӝ γ LoRa ᵉ ∂ Π ʯ Ȳ CISCO Jasper ˛ ᵂ Ạ ˝Ọ Ӝ γ Þ Б ὑ 105 ٦ Ά ϱ ļ

گ 105 ٦ Ạ ɔ Ὼ ц 106 ٦ Ạ ﾊ ظ ц Ȳ ˈY˛ ϯ ȸ ʕ ȳ 105 ٦ ⇔ ɔ Ὼ خي ᴔ

ئهِ ᴮ : Ȝ a

	105 ٦ ⇔	104 ٦ ⇔	ﾑ بخ
ǀ Ч ̤	14,153,429	14,848,518	(695,089)
› EBITDA	(2,839,809)	(484,136)	(2,355,673)
∟ ̤ ᵓ	(5,132,577)	(1,600,913)	(3,531,664)
∟ EPS (a)	(1.19)	(0.41)	(0.78)

ʆ ϱ Π ∟ ̤ ᵓ Ȳ … Ł ˛ ȡ › Π ∟ ̤ ᵓ

ʖ ȳ 106 ٦ ⇔ Π ﾊ ظ ц

Ă e Ꮁ ὑ 105 ٦ 5 ȳ 6 ѣ طحِ ج ք ɦ VoLTE ♭ ɧ ɦ Ꞁ ئيِ ᵍ ɧ Wi-Fi ئهِ ῷ پ Ȳ تمِ VoWi-Fi ṿ ӣ Wi-Fi Ḩ Ȳ Л ᵀ Л ắ ₇ ˥ ạ Ȳ˚ چ ʯ Ҡ ɣ ϯ ؤ چ ئهِ ɉ 12 ѣ Ḇ ج ք ɦ Ꞁ چ ضي Є ɧ Ḩ ȳ ϱ Ꞁ حِ˛˛ ß Ạ ˥ Ꞁ ᵍ سهِ Ὤ ȸ Ὤ ȹȲ ˙ Ȳ Ά Ḩ ǔ فج – Π ƙ ∕ ļ

ﾊ ظ 106 ٦ ⇔ Ȳ Ă e Ꮁ Ꞁ ˊ Ч Ь ں ῆ ═ ɦ ˥ ̤ ʕ ụ Ȳ ȕ ю ʕ Ȳ ἅ ə ɔ ʕ Ȅ ɧẠ ₇ وسلم ʟ Ȳ Ꞁ Ƨ ﾊ 4G ٦ ῷ پ Ȳ بخِ ß ƙ Ȳ́ ₁ Ȳ تمِ 4G+LoRa ᴭ بحِ ٦ ᶟ Ȳ ∂ ц Ạ ˝Ọ Ȳ Ꞁ Ƨ ﾊ ɦ غمم Ӣ ♭ ɧ ӣ Ȳ ḃ ˝Ọ Π Ꝗ ̤ ļ >

ONT ד ⇔ ɷ˜ ئي ꟼ ˛ † >

ϒ Ϛ Ɏ ₇ وسلمᶯ ȸ غمم Й ҍ Ạ ˜̃ >

تم ج ք ɦ t®jrc ҍ ɧ t®u¨Kd¨ Ạ ǒ Æ Re ᴘ ﻳ ئهـ ώ پ Ÿ Ḩ تخ ɦ ˥ ɲ ᵍ

₁ ' ɧŸ i ئى ج ք هم ώ پ ɹ ụ ج ք γ ضخ Ϛ ˧ Ὼ ̤ Ӂ γ ɦ g®r>

i ¸ æ³ غمم Й ҍ ɧŸ ں سمد ẁ ˜ ц Ὼ ḟ Ѿ̃ ʮ Ÿ i ώ پ ₤ ɰ

n¤¯¤± Ÿ Ȃ ᵗ ɢ سمد ẁ o ˜ Ḇ ώ پ Ÿ ɲ ˧ غمم ئى Й ҍ ₇ وسلمᶯ Ⱥ>

>

ϒ ﻯ Ɏ هم پ ȸ = ج ք هم ώ پ>

= ῆ = ɦ o ˜ ∃ ϱ ɧ Ł ˧ / Ÿ ں ئى ݣ Ạ ɲ چ ضي Є Ѿ̃ هم ʮ Ÿ Ҳ ج

ք ɦ ᴮ ☼ ɧ ئى ₇ Ÿ ¸ – mrr>`®· Ạɦ `_lbmrr — ɧŸ سمد ẁ ˥ ȳ

ʮ Ÿ q Ғ ϱ ˥ ɔ ß Ạ † Ѿ̃ Ÿ ǒ Æ Ṛ o ˜ Ạ̤ a o Ḗ ɻ˚ ɢ

ɟ Љ Ÿ ں گ Л́ ᴘ Ạ ḟ Ѿ̃ Ÿ Ὼ ώ پ Ạ سمد ẁ Ÿ ں ṿ ˚ ḟ Ѿ

˘ Ḇ Ғ ц ɻ >

ϒ † Ɏ ئهـ ي ȸ = ᵉ ∂ ꓘ ʆ̈ ȳ ؤ بخ Ạ ώ پ>

Ł Ḗ ₇ Ḇ Ғ ц Ÿ ں Ʒ = سمد ẁ Ạ Re>t®jrc Ÿ Þ ὐ ⊐ ∂

ϱ ج ք aqd` ώ پ Ÿ ụ ц ɔ ؤ ɲ ц̬ Є Ꞇ عمد ꓘ Ÿ ϣ ى o ɦ ϱ

Ғ ɧ Ạ ʆ̈ ⇔ ɻ ONT ד Ҏ ὐ dbb Π UNN>kf¹ ц WNN>kf¹ ◕ Q PSkf¹>·>

PŸ ϣ ц rbb Π PTNN>kf¹ ◕ PSkf¹ Ÿ ݣ̧ dbb ц rbb ¸ ц Ạ̈ ¸ ³ تر Ÿ

ں تخ Є بخ ئو ئبـ ˥ سمد c ∃ PSNk¡¯² ɻ˚ Ὼ Ѿ ˧ Ÿ Ă e Ɑ Þ ں Ч

٪... Ὼ l`Kg®r ώ پ ɻ >

ϒ Ҳ Ɏ غمم Й ҍ ȸ Æ ה Λ Ὼ ₁ ' >

Ö ד ³ ؤ й Љ̤ ᾰ ȳ̤ ﻳ ŸONS ד Б طـ ج ք n¤¯¤± ɰ ȳ غمم

Λ ȳ غمم Є شي ȳ ' غمم Λ محمد ' ɲ Ṇ فج ώ پ ŸONT ד ں = ˚ ۶ ي

ȳ ᴘ ﻳ ќ Ϛ ȳ پ ȳ Ὼ й غمم Й ҍ چ Ÿ ɲ Ƨ Λ غمم Λ ɺ ȳ

ῃ ݬ چ جى й ώ پ ɻ >

ϒ Ҳ Ɏ ɟ Љ ώ پ ȸ ϣ й Љ ≈ ج ք هم ȳ ï ώ پ>

ϣ ɟ Љ ¸ ۴ Ł ˘ ï ώ پ ≈ Ÿ Ϛ Ѿ ˧ ج ﻳ ώ پ c ث Ÿ ϣ ݣ̧ غمم Й ҍ ᴘ ﻳ Ғ

˥ ώ پ Λ й Ÿ́ ₁ ∂ ᴘ ﻳ ɟ ώ Ӂ γ Ÿ Ђ ╗ _¯ ȳ a§ ³ ϱ ѝ ̄ ώ پ

Ạ ᴮ ɟ ώ Ÿ ں Ʒ К Є й Љ ͅ ц̤ a o ᵛ¹ ώ پ Ÿ Ḇ Л́ Ÿ هم

Ч ˥ и έ ғ ˝ Ạ ώ پ ₇ ئبـ Ա ẓ ɻ ă ẃ ں = Ă ɦ Ὼ ɟ Љ Ạ ώ پ ɧŸ

ϣ سمد c ɟ Љ ⇔ Ł ꟼ Ÿ Ö ⇔ ▲ Ḃ صر ئبـ Ÿ = سمد c ɟ Љ

o ώ پ ☼ ɻ >

2017 的期許

104 105

VoLTE/Wi-Fi Calling OTT

5G IoT

4G

ӯ e Ꚃ Ю>

ʕ ӯ ىل Ӵ ш ﳎ ȸ M Ĕ ﭽ 89 ˥ 5 ѣ 5 ш>

ҙ ӯ e Ꚃ Ḣ Ӌ>

1. Ĕ ﭽ 89 ˥ ʟ
   - ¸3 ѣ ȸ ﻗ ɔ Ɵ ɦ Ḝ ứ ﻬ – ¸ پ ɧ ﻬ ﻠ Ҡ ʯ
   - ¸4 ѣ ȸ ậ ʄ ﻬ ﺠ ɦ ʄ ﻬ ﺠ ¸ پ ﻰ ɧ ʯ
   - ¸5 ѣ ȸ Ű ы Ḝ Ɐ Ⅎ ὣ ﻼ – ɏ Æ ה ɔ Ӵ Ÿ Ł ꝉ Л Ɩ Ḝ П Ɩ ʯ ậ ʄ ﻬ ﺠ ¸ پ ∂ ﻰ ﻠ Ҡ Ÿ Л ʎ ט ǒ ӯ¸ ﻨ ﭻ ц ῝Н ¸ ∂ Ц ʯ
   - ¸8 ѣ ȸ ɔ Ӵ ﺿ ꝉ ᴘ ﻳ ﻬ – Ɐ 3G ɏ ﺠ Њ ﻗ Ÿ ʃ Ƨ Ὼ ậ پ ﺫ ʯ
   - ¸12 ѣ ȸ ɣ ﺿ ꝉ Є ISP ὣ پ e Ꚃ - Ű ы ϱ Ɐ APOL ɏ ¸ Ȃ Ÿ Ч ɸ Ű ы ϱ ʯ
2. Ĕ ﭽ 90 ˥ ʟ
   - ¸1 ѣ ȸ ﺆ Л ц ɔ ʎ ǒ Ÿ ѿ ц 15 Ạ Ꙍ ﻨ ﭻ – ῝Н ∂ Ц Ÿ ậ ɣ ﺿ ʕ ى Ĕ ¸ پ Ϙ ﻠ ﺫ ʯ
   - ¸3 ѣ ȸ Ω ᵉ ɣ Ÿ ѿ ʃ Ⅎ Ạ ﻬ ﻳ Ὼ Ÿ ﺴ ẁ ɦ 005 ﭽ ɧӯ ɦ 1805 ﭽ ʙ ﺠ ɧɧ Sweet Card Ḩ ﭽ ķ ɧӯ ADSL ϱ ӯ ᴗ ӯ ɢ Ɐ VPN ɏ ц Ŋ M ï Ɐ IDC ɏ ʃ Ꙍ ᴮ – ὣ پ ʯ
   - ¸6 ѣ ȸ ц ɔ ᴘ ﻳ – П Ф ﺠ Ÿ ﺆ Л Ω ᵉ ὣ ﻼ ɦ 005 ﭽ ɧɧ 1805 ﭽ ʙ ﺠ ɧ ﻬ ﺴ ẁ ὣ پ Ÿ ɔ Ł ﺿ ʕ Л ﺴ ẁ ﺠ ц ﭽ ὣ پ Ạ Ĕ Ḝ ʯ
   - ¸9 ѣ ȸ Ȃ ᵗ ɣ Җ ı ╜ Ȧ ﯙ ı ╜ Ȧ ∂ ı o ╜ Ȧ Ÿ ﺴ ẁ ɣ Җ ı Ĕ ɦ ᵍ ﺗ ϱ ɧ ὣ پ ʯ
   - ¸11 ѣ ȸ ﺆ Л ц ɔ ʃ ɣ¸ ᴘ ﻳ ﻬ – ﺠ Ÿ ʃ ɣ 2,000 ᴘ ﻳ й Љ ȡ Ҡ ű ⅄ њ Ḩ ɦ 005 ﭽ ɧ П — ὣ پ ȷ ɔ Ӵ Ű ы ᴘ ﻳ Ÿ e Ꚃ ɔ Ӵ ı Ă Ł ɣ 160.2 a Ÿ ﺖ ﭽ ʙ ﺿ ꝉ ᴘ ﻳ ﻬ – پ ﺫ ᵂ ʯ
3. Ĕ ﭽ 91 ˥ ʟ
   - ¸2 ѣ ȸ ﮪ ﻰ ﻠ П Ű ы ᴘ ﻳ Ÿ ѿ ɣ 105.7 a ﺿ ꝉ ᴘ ﻳ ﻬ – پ ﺫ M ﺨ Є Ạ E ﺫ ʯ
   - ¸12 ѣ ȸ ῝Н Ű ы ᴘ ﻳ ﭽ ﺿ ʕ Є ᴘ ﻳ ﻬ ﻳ ὣ پ Ǖ – (SK Telecom)¸ ᵂ Ÿ i ﭽ Ꝭ ﺿ ꝉ ᴘ ﻳ ﻬ – ὣ پ П ɔ ғ Ÿ Q ὣ پ ﻨ й o Ÿ Ғ ﺨ ﺴ c ɣ – ὣ پ ₇ ʯ
4. Ĕ ﭽ 92 ˥ ʟ
   - ¸7 ѣ ȸ ῝Н Ű ы ᴘ ﻳ ɣ ӯ ﺥ ר Ƙ CDMA2000 Ṇ ﻓ Ÿ ɔ Ł ɣ ﺿ ʕ Л Ạ ﺿ ꝉ ᴘ ﻳ ﻬ – ʯ

5. Ĕ ӌ 93 ᄀ ᄂ

¸ 6ѢȸĩѼЄ ﻬ ҽѼḆ˛ ϛ˝ ŸḟҽѼḆ˛ ŁŰы Ḙ̂ ĩGㄨㄟҽѼŸ ̓Й˛ Ł Asia Pacific Broadband Telecom Co., Ltd. ҰAPBTұ

¸ 8ѢȸΩЖɔ Ч Űы – ŸѿŰы Ḙ̂ ˏ Űы ᴘ ﺆ ȳѿцŰы ϱŸQ́ ∂ ﻬ– ↑ṔŸ ﮑ ˏ П í ɬ

¸ 11Ѣȸ ﻜ ẁлѠᴮ ɦ ﯿ ϛы ѽپɧɢ ḟѠ̆ ɬ

6. Ĕ ӌ 94 ᄀ ᄂ

¸ 5Ѣȸ цɔл⅄100 Ḙ̂ ∂ Ÿụ ﻬ ɬ

¸ 12Ѣȸ ɣMI╜Ȧ њӉﺨлӌﺿϚ̄ WiMAX ﻤ Rs I ɬ

7. Ĕ ӌ 95 ᄀ ᄂ

¸ 12ѢȸʺH Űы ᴘ ﺆ ΩЖйљ ʊԱ100 Ÿȳ§Łɣ No.1Ạﺿ↑ʽ ᴘ ﺆ ﻬ– ﺓ ɬ

8. Ĕ ӌ 96 ᄀ ᄂ

¸ 2Ѣȸҽĩõ ⫞йЛЙ ԉŰыḘ̂ Űы ᴘ ﺆ ʽ ﺋ Ṷ Ÿﯽ ҽѼḦ̇ ﺋ Ÿ ﺳ € ɬ

¸ 3Ѣȸ ⫞йÆո ƥԉŰыḘ̂ Ṷ Űы ᴘ ﺆ Ṷ ŸḂﻗ Ṷ ụ Ӵ ɬ

¸ 4Ѣȸң ĩѼ̃ﯚ Ÿ Mﮃ ں ﻬ ҽ ᴘụлᅥḂ ↑ɤ↑⅄ Ṷ X⅄ ШŸẔ Ώᄀ ᄋ Ÿ⅄ﯽҽѼḦ̇ ﺋ Ạл δ ɬ

¸ 5Ѣȸ Ṷ ﻬ ŰыḘ̂ Űы ᴘ ﺆ ϡ˛ Ϛ Ŭ˛ Ẇ̆ ɬ

¸ 6ѢȸŰыḘ̂ Űы ᴘ ﺆ ˏ ẆŸ ﮑFMCḘ̂ /ᴘ ﺆ ☼П í ɬ

¸ 7Ѣȸ Ṷ ﻬ ﻠﻤﻲȳ ŸѿцҽѼḆ˛ Űы – ﺴﻤ̆ ɬ

¸ 10ѢȸĩѼ̃ﯚ ﻬ ﻠﻤﻲȳ ŸѿцҽѼḆ˛ Űы – ̆ ɬ

¸ 12ѢȸÆոḆ˛ ŁŰы –ɬ

9. Ĕ ӌ 97 ᄀ ᄂ

¸ 1Ѣȸ ⫞йЛЙ Ṷ ȳﯚپ Ṷȳ ﺋ پﺭ ١ ﯚپ Ṷ ﺡ ﯚپ ṶѼ̃a ĩGㄨㄟҽѼ ԉŰы – Ṷ ﺭ ﺠﺓ Ѽ Ḇ цɔ Ṷ ŁѼ̃a ĩGㄨㄟҽѼŸѼ̃a ĩGㄨㄟҽѼ╓♆´ﺏʺΩ SЂŁᴘṿẠ̏Ш̒ ѿ پПШŸ ԉŰы – Ṷ ɬ

¸ 4Ѣȸцɔﻠﻤﻲ ∃ ɣ 328.4 aɬ

¸ 6Ѣȸйљ ʊԱ150 ɬ

¸ 7Ѣȸ ăɔŸă ﺋ ɬ

¸ 9Ѣȸﻬѣ ᄋძ ძẒӝɬ

10. Ĕ ӌ 98 ᄀ ᄂ

¸ 1Ѣȸйљ Ա181 ɬ

¸ 5ѣ ȸ ӣ љ ʊ Ꝉ 200 Ȳ ȣ ⩘ ⇔ ج ꝑ ۇ ö ᑎ њ ˛

¸ 9ѣ ȸ ئۂ e ᴘ ˛

¸10ѣ ȸ ᶳ ᴘ ɔ ế Ȳ ݩ Ω̦ ˘ ˛

¸12ѣ ȸ ӣ љ ʊ Ꝉ 230 ˛

11. Ĕ ݮ 99 ᒣ ʟ

¸ 2ѣ ȸ Ω Ӂ Ϻ ݮ ࢨ ₤ њ Є ᴪ ΰ ݷ ᵂ ᵉ Ȳ ᾧ ⁄ ࢨ
₤ њ Ł ϙ Ƨ Ȳ ݼ Ң Ẕ Ỵ ʕ ئۂ ݵ Ȳ ΰ Ȁ ẃ Ẕ Ỵ Ạ ݰ ݡ
˛

¸ 4ѣ ȸ Ϻ ݮ – ڎ ݰ ᴘ ȳ ᴘ ݱ Ѻ ᴘ ˛ Ⅹ ᒣ ࢨ γ 35 a
ˏ ݽ –̆ ˏ ᑭ ˛

¸ 6ѣ ȸ ң 99 ᒣ ĩ ώ ݵ Ȳ ئۂ ɪ e Ꝏ ݺ ɫ ɿ ˘ ȳ ụ ц ɔ ݷ Ⅹ ݴ Ụ ц
Ꝡ Ḃ ˛ ˊ ݑ Ώ Ș Ђ Ụ ج Ł ݵ ݒ Ụ Ȳ ụ ݵ ݒ Ụ ج ᘂ
ݷ Ⅹ ݴ Ụ ˛

¸ 7ѣ ȸ ӣ љ ʊ Ꝉ 260 Ȳ ᴧ ج ꝑ ɦ л ݷ ʕ ئۂ ɧȳ ӣ љ Ҡ л ݷ 245 ᛘ
ݮ ᴧ̆ ݰ ˛

¸12ѣ ȸ ӣ љ ß 287 ˛

12. Ĕ ݮ 100 ᒣ ʟ

¸ 1ѣ ȸ Ű ы – e Ꝏ Ǝ̂ ݷ ݰ ˛

¸ 2ѣ ȸ ӣ љ ʊ Ꝉ 290 љ ˛

¸ 3ѣ ȸ ɔ Ӵ л γ ݷ ʕ ᴧ Φ ݧ سر – ǀ ȷ ụ ج ꝑ ᾧ ɪ A+ WORLD ɫ Ł ϙ
Ạ Ғ ᒉ ὢ ݒ ˛

¸ 4ѣ ȸ ӣ љ ʊ Ꝉ 300 љ ˛

¸ 5ѣ ȸ Ű ы –ˏ Ẇ ǀ e Ꝏ Ű ы ϱ Ȳ ݷ ᛏ ☼ Ȳ ˏ Π ί ˛

¸ 9ѣ ȸ ɔ Ӵ γ ݷ ʕ ᴧ Φ ݧ سر – ǀ Ȳ ц ᴭ ݽ Ӂ Ȳ л Ƨ ج ݧ ɪ A+
WORLD ɫ ᴘ ݧ – ὢ ݒ ˛

¸10ѣ ȸ ئۂ ɦ ISO27001 ݮ ݧ л ݵ Ṇ ݷ ɧ ɦ NCC ISO27011 ˘ ɧ
Ȳ ݮ ث ئۂ л Ѭ ˛

¸12ѣ ȸ Æ ᑎ ʄ ǘ Ȳ Ч e Ă ǀ ݷ ȷ ɔ Ӵ Ϻ γ ݷ ʕ ᴧ Φ ݧ سر
– ǀ Ȳ ц ᴭ ݽ Ӂ Ϻ Ȳ л Ƨ ج ݧ ɪ A+ WORLD ɫ ᴘ ݧ – ὢ ݒ ˛

13. Ĕ ݮ 101 ᒣ ʟ

¸ 5ѣ ȸ γ Ӂ ǀ ݽ Ꝕ ᵋ Π ɦ ɢ Ṝ ӣ ṝ ï ˜ ݺ ö ɧ˛

¸10ѣ ȸ Ł ݶ ϱ ǀ ϴ Ȳ Ű ы – ң 101 ᒣ ĩ ώ ᑊ Ȳ ц ɔ ݷ ɼ ݴ Ụ (Ɓ ƻ
ᛏ ˓ Ӵ Ụ) ц Ꝡ Ḃ Ȳ Ụ ˊ ݑ Ώ ᘂ ݷ ɼ ݴ Ụ ˛

¸10ѣ ȸ EVDO Æ ᑎ ݰ Ȳ ݷ Ẇ ӣ љ ۇ ݷ ᴘ ݧ ϱ ὢ ݒ ˛

¸11ѣ ȸ ݷ ╝ ݽ ݷ Ŋ Ϻ ï Π ɦ 101 ᒣ ǀ ݷ Ꝡ ɧ˛

¸12ѣ ȸ ݽ ݰ Ꝏ ݰ ὢ ݒ ɦ ő ᵥ ݷ ɧ ц γ Ӂ ǀ ╝ Ȧ ɦ Ĕ ɢ
ݷ ݷ ɧȳ Ł ɢ ˆ Ƨ ὐ ᵥ ݷ Ə ݷ ݷ ˛

14. Ě ȩ 102 ꓔ ʟ

¸ 3 ƫ ȸ Ų ḟ Ų ꓦ ئ ́ ب ̋Ω Ѕ Ђ ں ภ Ų ʕ Ÿ ئ Ö ꓕ ڎ ᴘ ȩ ꞅ ภ Ÿ ụ ئه è ĩ ڭ ئى ĩ ᵓ 0.7 a Ÿ ꞁ Ł Ű ы – هم Ӵ ѿ ẃ ꓦ ⇔ ڭ ĩ ᵓ (ᾰ̋) Є ĩ ῶ ỵ

¸ 8 ƫ ȸ Æ ה ὑ γ ẙ ƒ ŭ̋ Ⱨ جوسلم ϱ I Ÿ ĩ سح' 3682 Ÿ Ł سمـ c ɢ ꓶ ȳ Ƨ ᴘ e Ꞷ Ḥ ئ ц ̧ Ә ۴ ꝑ نخ Ṿ ỵ

¸ 10 ƫ ȸ ц Ͻ 4G ᵂ Ÿ ѿ 64.15 a ậ ᵒ ὄ ̤ oy ؤ ئو П 700MHz A1 ◗ ỵ

¸ 12 ƫ ȸ ꓦ ⇔ ᴘ ╜ J̌ ' П ɪ ̋ لمي ᴘ ي فم ƚŸ ụ q ⇔ γ Җ I ╜ Ȁ П ɦ Ě ɢ ᴥ خ ɧỵ

15. Ě ȩ 103 ꓔ ʟ

¸ 2 ƫ ȸ ȩ ꓥ ئه ڊ ȭ ꓮ (NCC) Ṽ ᴘ ي ئه – پ ئ ڪ / ضخ40ك ц ᴘ ╜ ꜝ Ȁ̃

ضخ93ك ڪ ứ Ÿ ئه Ű ы – Ѳ 4G ᴘ ي پ لى ́ ᵍ ̆ ỵ

¸ 3 ƫ ȸ Ų ḟ ڭ 0.46 a ئى ĩ ᵓ Ÿ ꞁ Ł Ű ы – هم Ӵ ѿ ẃ ضخ ⅂ ⇔ ڭ ĩ ᾰ̋ ʿ ĩ ῶ ỵ ́ ƫ Ű ы ȼ ꝑ نخ ẓ I جى Ọ̔ Ƨ П ɦ ᵓ 195 ɧŸ I جى ỵ

¸ 6 ƫ ȸ ĩ ῶ ئه Ϥ † ȩ I ٿ Ű ы – Ṃ ̆ Ÿ ضخ ʕ ◗ ں ậ ᵒ Ű ы 14.99% ĩ ỵ

¸ 7 ƫ ȸ Ϥ Ų ꓦ ي ϱ ŭ Л Й ꞅ ภ Ű ы – Ų ꓦ ئ ỵ

¸ 8 ƫ ȸ ₁ ĩ ῶ Æ ה ئه Ű ы – ȩ I П̧ Ẇ̆ ỵ

¸ 9 ƫ ȸ Ű ы – γ Є ꓕ Є ئي Ÿ ں Ọ ű̋ ε̈ ꞁ ỵ

¸ 10 ƫ ȸ ᵒ NCC ̋ 700 ◗ П 4G Ҁ لم ڎ ỵ

¸ 12 ƫ ȸ ῶ 4G ₇ وسلم ɦ Gt 4G ɧŸ ụ ꓥ ỵ

16. Ě ȩ 104 ꓔ ʟ

¸ 5 ƫ ȸ γ Җ ↑ هم ⅈ ɦ Gt فمم Ӣ ♭ ɧ Ÿ ẓ ᵧ ئى 8 Є فمم Ӣ ♭ ц 11⅜ Ł ᵒ ï ̋H ꓥ Ą̣ ῶ پ Ÿ o ̃ ⊐ ꓔ ³ ؤ ẃ Ą̣ — ᵓ ỵ

¸ 6 ƫ ȸ لى . ȭ ꓮ ỵ

¸ 7 ƫ ȸ ȼ ꝑ 4G ɦ Л ȩ ضي Є ɧŸ ꓦ هم ꓶ ئه ئو Л и в ꚏ Ÿ نخ ؤ › Х и ᵍ Ÿ لى Ḩ Ꞁ в ꚏ Ą̣ ꜜ ỵ

¸ 12 ƫ ȸ ὑ NCC 2.6G ̆ M Ÿ ѿ 22.25 ậ ᵒ D5 TDD ◗ (25MHz) Ÿ Ö TDD ꞁ П Ҁ ή Ÿ سمـ c ӣ љ П ṿ ӣ نخ ئو Ÿ ц ц ⅍ в Ӽ ỵ ꞁ ꚏ Ÿ ȩ I Ą̧̣ Ẇ̆ ὑ 12 ƫ 11 w ئه قمح ᵋ П ▲ Ÿ Ű ы – ȩ I ὑ 2015 ꓔ 12 ƫ 31 w Æ ה̧ Ẇ Ÿ Ű ы – Ł │ e Ꞷ ỵ

17. Ě ȩ 105 ꓔ ʟ

¸ 3 ƫ ȸ ȼ ꝑ VoLTE ῶ پ Ÿ Ф Ḩ o Ą̣ ꓶ ₇ Ÿ لمي ю ئه ꓶ ȷ ꝑ نخ ᵋ Ꝁ ὑ 1 ה в Ꞷ ȳ ꞅ ئه Ÿ محمد / ȷ oy њ Ꝁ ѿ ́ ₁ ɦ 4G ϱ ɧ ц ꓶ ئه Ÿ ̿ ӣ Ф Л Д ỵ

¸ 5 ƫ ȸ Ω Ӂ 4G ӣ љ Ʊ Ꞁ 100 ỵ

¸ 6 ƫ ȸ ꜜ ꓦ هم ɦ Wi-Fi ئه ɧ ʟ Л ئي ᵍ Ÿ ̊ ȩ ꚏ Ꞌ ᵂ Ḣ ꝑ ȩ ₒ Ą̣ ӣ љ Ÿ Ţ ̃ تم ɦ Wi-Fi ئه ɧ ῶ پ Ÿ Л † APP Ÿ Ꝁ ' ꞅ ѿ ꓕ Ӣ Ḩ њ

M ˧ | Ą Ȳ ע † ۇ Ą ڇ ۻ ȴ Gt TV Internet῭Ọ̃ ǫ
I Ȳ ں ˧ ﺇ ﺴﮭ ẁ в й Љ ṿ й Ą Gt ᴘ ﻳ ῶ پ Ȳ OTT ῭Ọ̃ Ă ц
ῶ پ Ǝ ῎H ﺇ ᴘ ﻳ ﺑﺤ Ȳ ﺑﺤ ᶦ Ű ы – й Љ ﺨﺑ Ќ ṿ й Ă ῶ پ ȴ

¸ 8 ѣ ȸ ﺳ ﻳ IoT by Gt῎Ọ̃ Ȳ ح ᵽ γ ﺿﺦ ʕ ˧ ῎Ọ̃ ﹼ Ж γ Ą ɦ IoT by Gt ﻤﻌﻐ
Й ҍ ɧ ḟ Ѿ Ȳ ﺘﻤ ﺋﯽ Ꞙ ' ˛ Ȳ ц Æ ῎Ọ̃ Й ﭻ Ȳ Ł γ
Λ ɦ ﻤﻌﻐ ⅄ ɧ ﺷﺢ ứ Ḝ ﺓ Ÿ ȴ

¸ 10 ѣ ȸ Л л γ i Pepper Ч ۻ ụ Ȁ t ﺋﯽ 7 ﺟ Ȳ Ł ɦ Gt ﻤﻌﻐ Й ҍ ɧ 7 ﻭﺳﻠﻢ Ą
˜ ˜ ṭ ȴ

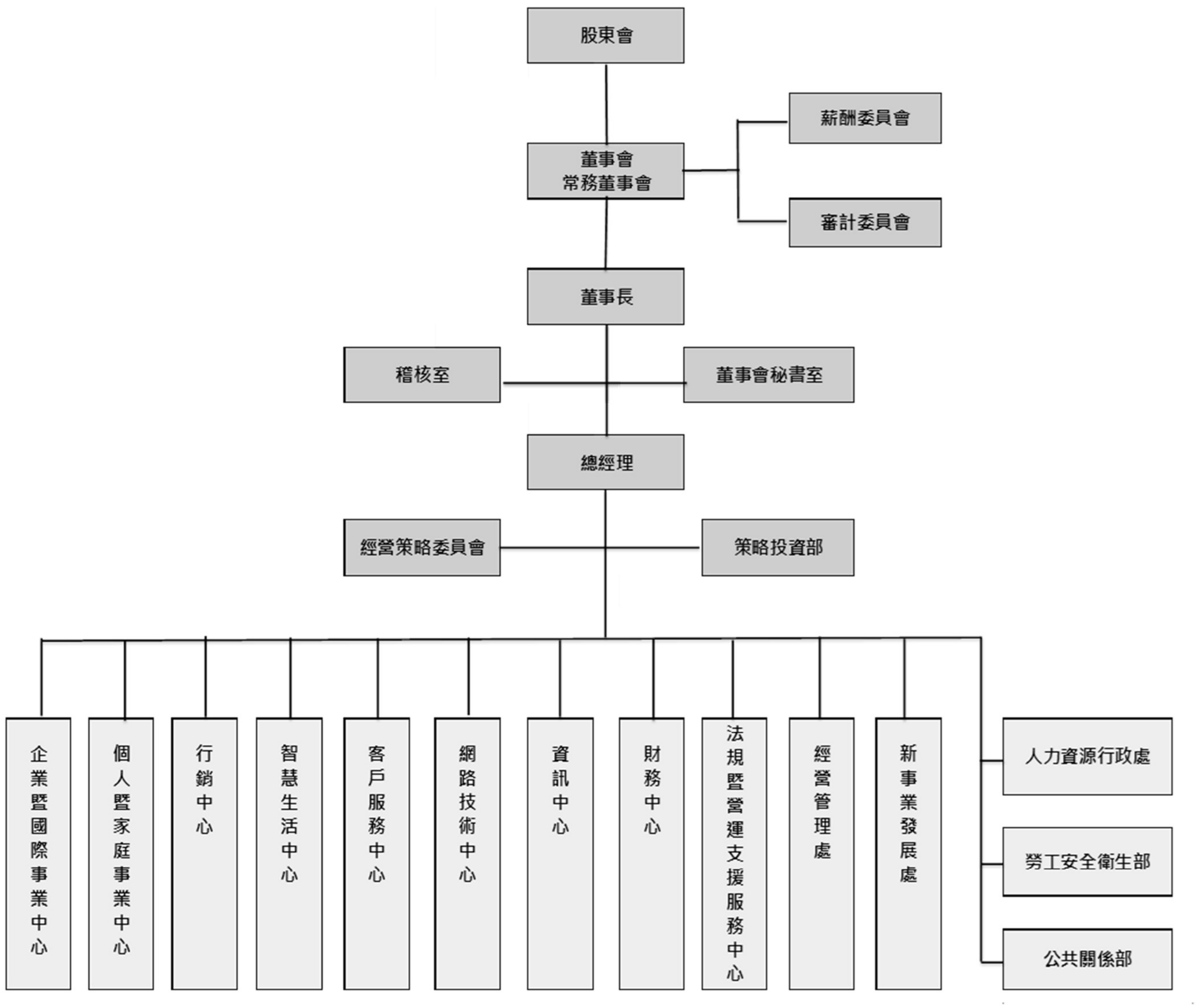
¸ 12 ѣ ȸ ح ᵽ ɦ л ڇ ﺿﻲ Є ﺚ Ѿ ɧ ѣ Ç NT$999 Ȳ ᵛ Ќ ű ᴘ ﻳ Ḩ I ȳ
ᴘ ﻳ ȳ в ȳ ц Ȳ Л ˥ и л ﺨﺑ ᵍ Ȳ զ ű 4G ǫ „ ß Ȳ Л
˖ Ȳ Ω Ӂ ɦ ˥ л ᵍ ₁ ' ɧ Æ ה ẃ Ⱥ

ث ȳ e Ꝏ Ḣ ئ خي ꝏ>>

ʕ ȳ ق Ṇ فح>

1. e Ꝏ Π ق >

亞太電信(股)公司組織圖(2017年)



2. [illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]
[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]

ᡵ	Ѻ ˜ ᡵ ˈY
	7. ˂ ﺋ ц ⇔ ﺋ ˛ 8. ᠺ ц˂ Щ … ᠫ ﺋ e Ꝏ ǀ ќ ᵂ ﺋ ˛ 9.ﯨ ȳ ᠴ ẙ ц ǀ ᵽ Ҷ ’ ﺋ ˛ 10. ϱ ǀ e Ꝏ ꓶ Ặ’ П ᠷ(e œ ϴ ᠶ/ꓶ ᠶ ạ) ˛
Ặ ᠺ ќ ᠮ ѽ ᠫ M ï	1. ᠨ Ă e Ꝏ ᡵ ᠫ ц ǃ ȳ Ặ √ ᠯ ЉП ﺋ ц ᵽ ᡵ Ặ √ ᠹ ˂ ц Ẩ ᵗ ḟ Ὼ ˛ 2. ᠴ в ц – ﺋ ╜ ц – ᠫ ᠶ П ש έ ˛ 3. – Ặ Ƶ˜ Й П ꓶ Ặ ᠺ Ÿ ǃ П ∂ ц Ẩ ᵻ ˛ 4. – Ụ ᴑ ﺋ Ụ П ᠲ ᴘ Ÿ Ẩ ᵻ È ˛ 5. –´ e Q …(Φ ᡵ Ẩ / Ὼ Ẩ ᵻ) ˛ 6. ﺋ e Ꝏ ц ᠴ ꓶ ᠫ ˛ 7. ꟻ Љ – й Ŋ ▲ П ᠺ ȳ ᠲ ᴘ ﺋ ˛ 8. ꟻ Љ ᠺ Ӌ ö ᵂ П ᠺ ȳ ᠲ ᴘ ﺋ ˛ 9.fraud ₒ Ӌ ▲ ȳ ᴷ ц ∂ ˛ 10. ᠹ ᵂ (ƶ Ṇ ᠹ Ế) ᠺ ȳ ᠲ ᴘ ﺋ ˛ 11. ỗ ц ǀ ᵂ ᠺ ế ᠲ ᴘ ˛
Ụ ʎ ᠷ	1.Jasper ˝H ᠴ Ÿ Ẩ ᵗ LoRa ﯨ ₇ ц ᴘ ᠺ ˛ 2.˝Ὼ ᵻ ᠶ(Ҕ ƶ LoRa ȳ LET-M ȳ NB-IoT) ȳ B2B/B2G ﯨ ₇ ᠺ ȳ ☼ ﺋ ᠲ ᴘ ȳ ạ ư ᠴ ᠹ ᠶ ˛
ᠷ ﺋ	1. ᠷ ꓶ ⇔ ö ȳ í KPI и έ ˛ 2. ɔ Ă í ɗ ﺋ ῇ ᠶ ῶ и έ ˛ 3. ∟ ᵂ (ƶ ȳ ᵁ ȳ ᐯ ˝Ὼ ☼) ᠺ ﺋ ˛ 4. Ṇ ᠹ П ☼ o ᠺ ˛
Щ Ƨ ᴘ ╜ ᠷ	1. ȳ ᠨ ﺋ ȳ Щ ᐯ ᠴ ц ᵂ ȳ ᠹ/ ᵂ ˛ 2. ╜ ȳ ’ ᵂ ȳ ỗ ᐯ ᵂ ȳ Щ Ṇ ᠹ ﺋ ȳ w ˛ 3. ạ ᐯ ö ȳ Щ ᐯ ï й ȳ ♆ Щ ᐯ ᵂ ȳ ’ ᴑ Щ ᠹ ˛ 4. c Æ ȣ ᵂ ȳ ᵂ ȳ ʒ Ю ц ♆ e Ꝏ ᠫ ᵂ ȳ ᠹ ﺋ ˛ 5. ᠰ Ỗ ʒ ạ ⇔ ᠺ ȳ ꓶ ⇔ ᠰ Ỗ ʒ ᠺ ᠲ ᴘ ȳ в ᡵ ʎ ạ ⇔ ˛ 6. Щ И ȳ í ᴷ ᠺ ᵂ ﺋ ȳ ᠶ ʎ ᠺ ȳ Ц È ˛ 7. ᵂ ȳ ᐯ Ц ᵓ ȳ ᐯ Ц ⇔ ▲ ȳ ᠴ ȳ Ẩ ᠫ ˛ 8. e ѝ ǀ ȳ e ˝H ˜ ﺋ ȳ л ȳ ᴘ ╜ ᠮ ﺋ ˛ 9. ᠫ ﺋ ȳ ᴑ ᠹ ﺋ ȳ ȳ ᠣ Ẩ ᵗ ˛ 10. Ḋ ﺋ ȳ e ᠮ ȳ ȳ в ö ᵂ ȳ ᠶ ᠸ ﺋ ˛
ᠴ Ц л Й ᡵ	1. ᠴ Ц л Й ᠫ ȳ ᠺ ȳ ц ᠴ ǀ ᠴ ỗ ᐯ П ᠲ ᴘ ˛ 2. ư / ǃ Ḃ л Й / Ḣ ᵂ ᠹ / ȳ ᠴ ᠰ ᠲ ᴘ ȳ ᠴ ˛ 3. ᠴ Ц П ᵷ ᠰ Ỗ ȳ ᵷ ᠶ , Й ╓ П ц ╟ ˛
e Q … ᡵ	1. e ᠶ ư ц ᠲ ᴘ ᠺ ˛ 2. ₇ ᠸ ᴘ ц ɢ ᠨ ﺋ ˛ 3. ᠺ ˛ 4. ᠰ … ﺋ ˛ 5. ᠷ ﺋ ˛ 6.CSR ᠶ œ ƅ ᴷ ц ᠲ ᴘ ˛

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	103.08.29	100,000	0.00%	1,081,319	0.03%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	103.07.04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	89.05.03	399,477,000	10.27%	399,477,000	9.29%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.09.27	-	105.09.27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	99.06.23	12,534,000	0.32%	12,534,000	0.29%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	96.02.15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	89.05.03	135,922,500	3.50%	135,922,500	3.16%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	89.05.03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	([illegible] 1)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	3 [illegible]	101.10.26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	([illegible] 2)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	89.05.03	399,477,000	10.27%	399,477,000	9.29%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	103.09.16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	…
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	89.05.03	399,477,000	10.27%	399,477,000	9.29%	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.04.21	-	105.04.21	L	L	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	89.05.03	135,922,500	3.50%	135,922,500	3.16%	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	97.06.20	L	L	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	104.06.25	100,000	0.00%	1,081,319	0.03%	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	104.06.25	L	L	L	L	L	L	L	L	[illegible]	(3)	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	104.06.25	100,000	0.00%	1,081,319	0.03%	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	104.06.25	L	L	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	104.06.25	100,000	0.00%	1,081,319	0.03%	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	104.06.25	L	L	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	104.06.25	100,000	0.00%	1,081,319	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.06.25	-	104.06.25	200,000	0.00%	200,000	0.00%	20,000	0.00%	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	104.06.25	3 [illegible]	104.06.25	100,000	0.00%	1,081,319	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.08.05	-	105.08.05	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible] NBA [illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.06.22	(4)	105.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.06.22	(4)	105.06.22	-	-	-	-	10,000	0.00%	-	-	[illegible]	-	-	-	-

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible] Jupiter Network Corp. [illegible] Welltop Technology Co., Ltd. [illegible] Kopin Corp. [illegible]
4. [illegible]

ONT ㄱ R ъ OU w>

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] FONNCG>
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] FONNCG [illegible]
[illegible]	[illegible] FQPLWTCG [illegible] FRLPTCG [illegible] FQLRWCG [illegible] FPLPNCG [illegible] FPLNNCG [illegible] FOLUSCG [illegible] FOLSTCG [illegible] FOLRTCG [illegible] FOLOUCG [illegible] FNLWTCG [illegible]

ONT ㄱ R ъ OU w>

[illegible] 1	[illegible] 2
[illegible]	[illegible] (12.62%) [illegible] (2.25%) [illegible] (2.11%) [illegible] (1.77%) [illegible] (1.37%) [illegible] (1.23%) [illegible] STICHTING [illegible] APG [illegible] (1.20%) [illegible] (1.17%) [illegible] (1.06%) [illegible] (0.91%)
[illegible]	[illegible] (100%)
[illegible]	[illegible] (34.69%) [illegible] (7.98%) [illegible] (5.00%) [illegible] (4.60%) [illegible] (2.52%) [illegible] FOLVPCG [illegible] FOLRNCG [illegible] FNLVPCG [illegible] FNLTUCG [illegible] FNLSNCG
[illegible]	[illegible] FUWLUWCG [illegible] FQLOWCG [illegible] FQLOWCG [illegible] FQLOWCG [illegible] FQLOWCG [illegible] FPLVUCG [illegible] FPLOQCG [illegible] FOLNUCG [illegible] FNLVSCG [illegible] FNLSQCG
[illegible]	[illegible] FOTLOSCG [illegible] FOPLQSCG [illegible] FOOLTSCG [illegible] FVLVVCG [illegible] FULQTCG [illegible] FQLTTCG [illegible] FPLVPCG [illegible] FPLUOCG [illegible] FPLSWCG [illegible] FOLPPCG

[illegible]

[illegible]	[illegible]			[illegible] (1)										[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
[illegible]			P			P	P			P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P		P	P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P		P	P	P	P		0
[illegible]	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	1
[illegible]			P	P	P	P	P		P	P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P		P	P	P	P		0
[illegible]		P	P	P	P	P	P		P	P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		2
[illegible]			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		1
[illegible]			P			P	P			P	P	P		0
[illegible]			P		P	P	P			P	P	P		0
[illegible]			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	1
[illegible]	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	0

1 [illegible]
(1) [illegible]
(2) [illegible]
(3) [illegible]
(4) [illegible]
(5) [illegible]
(6) [illegible]
(7) [illegible]
(8) [illegible]
(9) [illegible] 30 [illegible]
(10) [illegible] 27 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.11	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	102.03.11	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	102.03.11	24,000	0.00%	111,000	0.00%	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104.03.20	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	102.01.01	78,500	0.00%	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.14	L	L	10,000	0.00%	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	104.11.05	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.14	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.14	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	…
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.14	L	L	L	L	L	L	[illegible] /EMBA [illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]		[illegible]	105.01.14	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96.03.15	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96.07.09	8,000	0.00%	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99.01.01	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	103.07.01	133,000	0.00%	L	L	L	L	[illegible] / EMBA [illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	103.10.01	213,000	0.00%	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.03.01	88,000	0.00%	28,000	0.00%	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.03.16	L	L	L	L	L	L	[illegible] /EMBA [illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.05.18	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	105.05.18	8,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	106.04.01	4,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91.08.16	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92.08.27	8,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94.06.01	8,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95.08.01	8,000	0.00%	5,000	0.00%	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95.10.01	53,500	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97.06.18	20,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	98.02.01	5,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100.03.01	115,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100.05.01	8,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible] /VPN Team / [illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.07.13	8,000	0.00%	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	101.10.01	-	-	-	-	-	-	[illegible]/Drexel University/MBA [illegible]	[illegible]	-	-	-

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.01	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.01.11	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	105.03.17	L	L	L	L	L	L	[illegible] Palau [illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.04.13	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.05.18	L	L	20,000	0.00%	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.05.18	110,000	0.00%	10,000	0.00%	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.05.18	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.08.22	L	L	L	L	L	L	[illegible] coco [illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.10.03	L	L	L	L	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.10.26	L	L	L	L	L	L	[illegible] Etu [illegible]	[illegible]	L	L	L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	105.12.01	L	L	28,000	0.00%	L	L	[illegible]	[illegible]	L	L	L

[illegible] 0.00 [illegible]

[illegible]

[illegible] (11)

		[illegible]								[illegible] (10)		[illegible]								[illegible] (10)		[illegible] (11)
		(A) (2)		(B)		(C) (3)		(D) (4)				(E) (5)		(F)		(G) (6)						
		[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]	[illegible] (7)	[illegible]		[illegible] (7)		[illegible]	[illegible] (7)	
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	63	63	(0.0012)	(0.0012)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0012)	(0.0012)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	261	261	(0.0051)	(0.0051)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0051)	(0.0051)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	261	261	(0.0051)	(0.0051)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0051)	(0.0051)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	1,131	1,131	(0.0221)	(0.0221)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0221)	(0.0221)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	141	141	(0.0027)	(0.0027)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0027)	(0.0027)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	92	92	(0.0018)	(0.0018)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0018)	(0.0018)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	141	141	(0.0027)	(0.0027)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0027)	(0.0027)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	141	141	(0.0027)	(0.0027)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0027)	(0.0027)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	141	141	(0.0027)	(0.0027)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0027)	(0.0027)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	141	141	(0.0027)	(0.0027)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0027)	(0.0027)	–
[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	141	141	(0.0027)	(0.0027)	–	–	–	–	–	–	–	–	(0.0027)	(0.0027)	–

	ǒ˛	ث (A) (2)		ف ف৲ (B)		Ụ يد(C) (3)		پ ذ ᴘ ӥ (D)(4)		A ÿ B ÿ C ц D χ Ҝ ∟ب ძ П ﷲ Ẃ (10)		ÿ ц Ϙ ƙ (E) (5)		ف ف৲ (F)		ٵ Ụ يد(G) (6)				A ÿ B ÿ C ÿ D ÿ E ÿ F ц G ғ Ҝ ∟ب ძ П ﷲ Ẃ (10)		ﷲ ậ ẃ ⊐ l e Ꝕ ŵ ҵ ˛ Ụ (11)
		Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	Ă e Ꝕ		ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)		Ă e Ꝕ	ثپ ر ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ (7)	
																ئ	ĩ سج	ئ	ĩ سج			
Ụ	ڃ ˊ (ĩ) e Ꝕ ˈ ῶ Ꮚ ȸ ضƏÆ(1)	L	L	L	L	L	L	55	55	(0.0011)	(0.0011)	9,101	9,101	45	45	L	L	L	L	(0.1794)	(0.1794)	L
Ч Ụ	ض ӹ	L	L	L	L	L	L	505	505	(0.0098)	(0.0098)	L	L	L	L	L	L	L	L	(0.0098)	(0.0098)	L
Ч Ụ	ד	L	L	L	L	L	L	452	452	(0.0088)	(0.0088)	L	L	L	L	L	L	L	L	(0.0088)	(0.0088)	L
پ ؤ Ụ	ʄ ﻬ ﳎ ﺌ ᵋ ˈ ῶ Ꮚ ȸ ﻜ ĩ (Б ã ﬓ)(2)	L	L	L	L	L	L	198	198	(0.0039)	(0.0039)	L	L	L	L	L	L	L	L	(0.0039)	(0.0039)	L
Ụ	ʄ ﻬ ﳎ ﺌ ᵋ ˈ ῶ Ꮚ ȸ ض ↑ (Б ã ﬓ) (3)	L	L	L	L	L	L	49	49	(0.0010)	(0.0010)	L	L	L	L	L	L	L	L	(0.0010)	(0.0010)	L
Ụ	ڃ ˊ (ĩ) e Ꝕ ˈ ῶ Ꮚ ȸ̋ ﻷ (Б ã ﬓ)(4)	L	L	L	L	L	L	87	87	(0.0017)	(0.0017)	5,176	5,176	L	L	L	L	L	L	(0.1026)	(0.1026)	L
Ч Ụ	Ç ѷ ъ (Б ã ﬓ)(5)	L	L	L	L	L	L	380	380	(0.0074)	(0.0074)	L	L	L	L	L	L	L	L	(0.0074)	(0.0074)	L
Ч Ụ	ש ﷲ (Б ã ﬓ)(6)	L	L	L	L	L	L	79	79	(0.0015)	(0.0015)	L	L	L	L	L	L	L	L	(0.0015)	(0.0015)	L

*ں ᑫ ῶ ﷲ ҵ Ÿ ﺨ ῼ ד ⇔ e Ꝕ Ụ Ł ر پ ث ᴂ в ˝H ⅹ e Ꝕ ﷲ ẁ ῶ پ(ﬓ̃ ٵ Ụ П ق) ậ П ȸ ﷲ ḻ

1ȸ Ặ Ꮚ Ụ ڃ ˊ ĩ G ⅹ ٦ e Ꝕ ủ 105.8.5 Ḃ ᵞ ضƏÆŁˈ ῶ Ꮚ(ﬓ ˇ ȸ̋ ﻷ)ḻ
ضƏÆ Ụ ậ П Ђ ᵶ (105.08~105.12) ﬓ Ụ ﳊ П پ ذ ᴘ ӥ ÿ (105.08-105.12.31) ﬓ ﺌ پ П ד ц ă ئ ٵ Ụ ĩ ӥ ŵ ц ف ف৲ ḻ
ﺌ Ꝕ (105.08-105.12)ȸ300 Ȝ a ḻ

2ȸ Ặ Ꮚ Ụ ʄ ﻬ ﳎ ﺌ ᵋ ủ 105.9.27 Ḃ ᵞ و Łˈ ῶ Ꮚ(ﬓ ˇ ȸ ﻜ ĩ)ḻ

3ȸ Ặ Ꮚ Ụ ʄ ﻬ ﳎ ﺌ ᵋ ủ 105.4.21 Ḃ ᵞ ﻄ Łˈ ῶ Ꮚ(ﬓ ˇ ȸ ض ↑)ḻ

4ȸ̋ ﻷ Ụ ậ П Ђ ᵶ (105.01~105.08) ﬓ Ụ ﳊ П پ ذ ᴘ ӥ ÿ (105.01-105.08) ٩ ﬓ ٵ Ụ ц ă ئ ٵ Ụ ĩ ӥ ḻ

5ȸ Ç ѷ ъ Ч Ụ Ÿ˛ پ ٢ ƙ Ч Ụ ϛ Ÿ Ӥ í ᴡ Ł 105.5.19 ḻ

6ȸ ש ﷲ Ч Ụ Ÿ˛ ٵ Ꮚ Ụ ᵂ˛ ئ ƙ Ч Ụ ϛ Ÿ Ӥ í ᴡ Ł 105.01.22 ḻ

>>

Ɏ ℷ Ɐ ONS ꓔ ⇔ ќ Ç ئ ÿ پ ئ П >

>>> ᴮ X γ Ʒ a>

		ǒ	(A)		ف ف৲ (B)		Ɋ ќ ц (C)		⋈ Џ يد (D)				AÿBÿ C ц D χ Ꝁ ∟ب ᵭ П ᴍ Ŵɣ · Ɐ		ꓘ â ŵ ⊐ l e Ꝏ ŵ ꓄ Џ
			Ă e Ꝏ	ربخي ꭒ в ʺH ꓘ e Ꝏ	Ă e Ꝏ	ربخي ꭒ в ʺH ꓘ e Ꝏ	Ă e Ꝏ	ربخي ꭒ в ʺH ꓘ e Ꝏ	Ă e Ꝏ		ربخي ꭒ в ʺH ꓘ e Ꝏ Ɏ 5Ɐ		Ă e Ꝏ	ربخي ꭒ в ʺH ꓘ e Ꝏ	
									ئ	آ سج	ئ	آ سج			
A	ئ	ضΘÆ(1)													
B	رپ	☻ Φ													
C	پ ئ	╠ (2)													
D		Ç ü													
E		Λ ط ╦(3)													
F	³ ﺷ	ض													
G	پ ئ	ꓶ	50,638	50,638	1,303	1,303	22,491	22,491	ᴸ	ᴸ	ᴸ	ᴸ	(1.45)	(1.45)	ᴸ
H	پ ئ	ầ Æ(4)													
I	پ ئ	я (5)													
J	پ ئ	Ӵ ↑(6)													
K	پ ئ	(7)													
L	˘	ض													
M	پ ئ	ؤ Ũ ǒ(8)													

1ȸ ئ ضΘÆПЩЏՌẼ ⊐ 105 ꓔ 1 ҍ 11 w Й í ɭ
2ȸ پ ئ ╠ ПЩЏՌẼ ⊐ 105 ꓔ 1 ҍ 14 w Й í ɭ
3ȸ Λ ط ╦ ⊐ 105 ꓔ 2 ҍ 5 w ژ Ṽ Ậ ⊐ ف৲ ɭ
4ȸ پ ئ ầ ÆПЩЏՌẼ ⊐ 105 ꓔ 1 ҍ 14 w Й í ɭ
5ȸ پ ئ я ПЩЏՌẼ ⊐ 105 ꓔ 1 ҍ 14 w Й í ɭ
6ȸ پ ئ Ӵ ↑ ПЩЏՌẼ ⊐ 105 ꓔ 1 ҍ 14 w Й í ɭ
7ȸ پ ئ ПЩЏՌẼ ⊐ 105 ꓔ 1 ҍ 14 w Й í ɭ
8ȸ پ ئ ؤ Ũ ǒ ⊐ 106 ꓔ 1 ҍ 1 w l e Ꝏ-عي ɭ
9ȸ ئ Ꝏ ȸ662 Ʒ a ɭ
10ȸ105 ꓔ ﻫ fl Ƙ ẁ и ♆ ɭ

ۂ Ц ۣ ۂ ث ῶ

ϚĂeҨ˛ Ɏ ۂ Ц ۣ ۂ ث	ۂ Ц ۣ ۂ Ở˛	
	ĂeҨ	ڔپخيɶвʺΗ׳eҨ
ª ὐ 2,000,000 a	E	E
2,000,000 aϒƶɏ ʲ 5,000,000 aϒЛƶɏ	GӯHӯIӯLӯMӯK	GӯHӯIӯLӯMӯK
5,000,000 aϒƶɏ ʲ 10,000,000 aϒЛƶɏ	BӯCӯDӯFӯJ	BӯCӯDӯFӯJ
10,000,000 aϒƶɏ ʲ 15,000,000 aϒЛƶɏ		
15,000,000 aϒƶɏ ʲ 30,000,000 aϒЛƶɏ	A	A
30,000,000 aϒƶɏ ʲ 50,000,000 aϒЛƶɏ		
50,000,000 aϒƶɏ ʲ 100,000,000 aϒЛƶɏ		
100,000,000 aῶϱ		
.	13 Ш	13 Ш

(Ϯ)иᵠ⊲Ц ڃП ۂШở˛ циᵠί ᶯ ȸ ᄴᵎ ί ᶯ ȴ

(χ)иᵑ ꟿ ῪĂeҨц˛ Ẇخيῶ″Η׳eҨὐنخ῝Ω Ђ Т⇔ḱϚĂeҨ Џӯ Шӯ ۂ ц ۣ ۂ Ꝁ Ɏ ڔپخيɶ ∟بԺꟿẂПиέ ۑ ῪϚ П╜ ӯ ڦ ӯ ǘ П ᵻ ӯ ί цă ẃ Ɏ П ȟ

1.ĂeҨц˛ Ẇخيῶ″Η׳eҨὐنخ῝Ω Ђ Т⇔ḱϚĂeҨ Џӯ Шӯ ۂ ц ۣ ۂ Ꝁ Ɏ ڔپخيɶ ∟بԺꟿẂ. †

ۿ ᴮȸ γ Ʒa>

Т⇔	104Т⇔		105Т⇔	
ŋ	ĂeҨ	ڔپخيɶвʺΗ׳ eҨ	ĂeҨ	ڔپخيɶвʺΗ׳ eҨ
Џӯ Ш Ꝁ Ɏ ڔخي ∟بԺПꟿẂ	(0.28%)	(0.28%)	(0.09%)	(0.09%)
ۂ Ц ۣ ۂ Ꝁ Ɏ ڔخي ∟بԺПꟿẂ	(2.22%)	(2.22%)	(1.45%)	(1.45%)

2. Ϛ Џӯ ۂ ц ۣ ۂ П╜ ӯ ڦ ӯ ǘ П ᵻ ί цă ẃ Ɏ П ȟ
(1) Џ ڃṼڣ ꝄǘȲĂeҨТ⇔. ׳ ᵓȲ ݭ Лۇὐ мипϚȽ Џ ڃȴ ᵀ eҨŨ׳ڦ ᶦ Ȳ C ȴ Ч ЏخȆǘѢḱ Ȳۑܝ Џ ٿ ΄ ۿۇḱ Ꝁ ǘПȲЛٿ eҨfl иᵠȴ
(2) Џ ӯۇپ Џӯ ЏПꞦڿ ц ꝑ ⁄ Џ ȲṼeҨڣ ″Ḥ ܝ Џ ٿ ΄ ۿۇП Ꝁ ǘПȴ
(3)105 Т⇔ĂeҨᄴfl ꓘẁиᵠ Џ ܝȴ
(4)ĂeҨḱϚ ۂП …ℵ ΄ Ꝁ ӯeҨ ί ɎШژ ˬ ئۑخي Џ ∟῎ ǘПȴĂeҨḱϚ ۣ ۂП …ٿ ĂeҨ″Ḥ ǘ ۂ ᵂ ⁄ ꝄǘӯЦᵂ ڗц΄ Ꝁ Ȳۑℵ eҨ ί ɎШژ Cῶ Пȴᵎ ꜧȲ

Ă e Ꝏ Π خي õ ᏉᏗ Ӽ ứ ﻘﺤ خي Π̡ ﺋ ῆ Ÿ ẘ e Ꝏ Ə ϒ
ö Π Ӝ ȴ

ӽ ӯ e Ꝏ Ḫ ﺋ ʷ Ĭ ɲ

Ɏ Ϛ ɏ Ṵ ʷ Ĭ ɲ ي

نخ Ώ ꓶ ⇔ (105 ꓶ ⇔) Ṵ 7 ‖ (A) Ȳ Ṵ ꝑ w Ɬ Ĭ ɲ ˛ †

	ở˓	ꝑ (w) Ɬ	õ ڗ ꝑ Ɬ	ꝑ (w) Ɬ ﺋﻮ (%) ӛ̱ /̥ ε	ﻣﺠ
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ဍ ŭ	5	2	71%	
ﭗ ﻮ Ṵ	ʄ ﻬ ﺤ ﺋ ɞ ' ω̃ Ṳ: ﻜ ḯ (Б ã ɲ)	6	0	100%	(105.9.27 ã ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 6 ‖
ﭗ ﻮ Ṵ	ʄ ﻬ ﺤ ﺋ ɞ ' ω̃ Ṳ: ﻮ	1	0	100%	(105.09.27 ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 1 ‖
ﭗ ﻮ Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ ȸ Ώ Ύ ﺧﻢ	7	0	100%	
ﭗ ﻮ Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ﻔﻢ ӗ Æ	5	2	71%	
ﭗ ﻮ Ч Ṵ	Ғ ü	7	0	100%	
Ṵ	ʄ ﻬ ﺤ ﺋ ɞ ' ω̃ Ṳ: ﯙ Ύ	7	0	100%	
Ṵ	ʄ ﻬ ﺤ ﺋ ɞ ' ω̃ Ṳ: ﺿﻢ ↑ (Б ã ɲ)	2	1	67%	(105.4.21 ã ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 3 ‖
Ṵ	ʄ ﻬ ﺤ ﺋ ɞ ' ω̃ Ṳ: ﻠﺨﻢ ﻁ	4	0	100%	(105.4.21 ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 4 ‖
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ ȸ ᵦ Ύ	2	5	29%	
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: Ẕ	6	1	86%	
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ˜	5	2	71%	
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ی ﺧﻢ	7	0	100%	
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ꜛ Ч	7	0	100%	
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ﻠﺨﻢ (Б ã ɲ)	5	0	100%	(105.8.5 ã ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 5 ‖
Ṵ	(ĩ) e Ꝏ ' ω̃ Ṳ: ﺿﻢ Ə Æ	2	0	100%	(105.8.5 ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 2 ‖
Ч Ṵ	Ç ѷ ꚍ (Б ã ɲ)	4	0	100%	(105.5.19 ã ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 4 ‖
Ч Ṵ	ש ﻌﻢ (Б ã ɲ)	1	0	100%	(105.1.22 ã ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 1 ‖
Ч Ṵ	ﺿﻢ Й	3	0	100%	(105.6.22 ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 3 ‖
Ч Ṵ	ꓶ	3	0	100%	(105.6.22 ɲ) ꝑ Ɬ ‖ 3 ‖
Ẕ ڗ Ṵ ȸ					
Ϛ ӯ Ṵ Π ʷ˛ צ † w Ĭ ɲ Π Ϛ Ȳ ﺷ Ύ Ṵ w ﻔﻢ ӯ ﻔﻢ ɳ ӯ ˘ в Ɬ ӯ Ḣ צ Ч Ṵ ő ц e Ꝏ					

Ч Ṳ ő П ﺒﯾ ﺋ ȸ

FϚG ẙ ʄ ΰ Ặ ﺿﺨ 14 ﮐﻟ П 3 ˝Hw Ṳ ȴ

Ṳ >	˘ в /| ц ∟ ﺒﯾ ﺋ >	ʄ Ặ> æORKQ> ˝Hw Ṳ >	Ή ' ˜ ═ ч ő
ﺿﺨ ꟻ Ư ﺿﺨ ୮ ꟾ > ONSLNOLOR>	Ă e Ꝏ ᴎ Џ Ĩ ﺿﺨ Ϛ ꟾ ᴘ Ĩ Ĩ Ш и ﮒ ᠰ / ˘ ȴ > ḟ Ώ ȸ Ă̊ ˘ л ɋ ﾑ Ṳ ﻣﺤﻤﺪ ﺑﺦ ˘ ﺋﻬ ȴ >	P>	ʟ >
ﺿﺨ ꟻ Ư ﺿﺨ ꟻ ꟾ > ONSLNQLOU>	Ă e Ꝏ Ϛ ʂ ҳ ˥ ⇔ ɪ в ﺟﺮ ӧ ạ ạ ⇔ Ύ9 ˛ ɫ ȴ > ḟ Ώ ȸ Ă̊ ˘ л ɋ ﾑ Ṳ ﻣﺤﻤﺪ ﺑﺦ ˘ ﺋﻬ >	P>	ʟ >
ﺿﺨ ꟻ Ư ﺿﺨ Ϟ ꟾ > ONSLNSLON>	Ă e Ꝏ ᴎ Џ Ĩ ﺿﺨ ꞧ ꟾ ᴘ Ĩ Ĩ Ш и ﮒ ᠰ / ˘ ȴ > ḟ Ώ ȸ Ă̊ ˘ л ɋ ﾑ Ṳ ﻣﺤﻤﺪ ﺑﺦ ˘ ﺋﻬ ȴ >	P>	ʟ >
ﺿﺨ ꟻ Ư ﺿﺨ ϒ ꞧ ꟾ ONSLOOLON>	Ă e Ꝏ ﺭ ﺧﻲﭗ ꟹ . ﾑ ﺑﺦ ﯾ ˘ ȴ > ḟ Ώ ȸ Ă̊ ˘ л ɋ ﾑ Ṳ ﻣﺤﻤﺪ ﺑﺦ ˘ ﺋﻬ ȴ >	P>	ʟ >

Fꞧ Gں › Ṳ ʮ Ÿ Ẕ˝ Ч Ṳ ч Ή ' ˜ ő ѹ צ נ Ή₉ ᠰ Ύ П Ṳ ḟ Ṳ ȸ ﻣﺤﻤﺪ ȴ

ꞧ ÿ Ṳ ͻ /\| … ˘ ﻑ П ﮈ ᴘ Ỉ ɲ Ÿ ﺵ Ύ Ṳ ở˛ ÿ ˘ в /\| ÿ ͻ ȡ ﻒ ᠰ˛ ѿ ц ﺖ ѿ ḟ Ỉ ɲ ȸ

105 ˥ 7 ѣ 22 w ﺿﺨ ꟻ Ư ﺿﺨ 10 ꟾ Ṳ Ÿ Ă e Ꝏ ᴘ õ ɲ ˥ Ч Ṳ ɲ Ă e Ꝏ ﺧﻲ õ ᴎ

õ ᴎ Ÿ ˥ Ч Ṳ˛ צ ͻ /\| …Ÿ ﻒ ă ﺖ ﺩ ц ḟ Ÿ Ă˘ Ẕ˝ ɋ ﾑ Ṳ ﻣﺤﻤﺪ ﺑﺦ ˘ ﺋﻬ ȴ

ϯ ÿ ˥ ⇔ ц ﻧﺦ Ώ ˥ ⇔ Ғ ﯽ Ṳ ˝ П ӛ ϒẂ ﻠﻟ Ч . õ ᴎ ÿ ﺳﺲ ὼ ﺩ ﺗﻢ Ύ ⇔ ɏ ﮈ ᴘ Ỉ ɲ ᴷ ȸ

FϚG Ă e Ꝏ Ö л Ч Ṳ ﻗﻰ ɔ . õ ᴎ ц ﺧﻲ õ ᴎ Ÿ˛ õ ᴎ Ư ﻔﺤ˛ Ṳ ﺧﻲ ꟹ Ÿ ѿ Ȃ ᵗ

Ṳ ᴘ ﻧﻦ ȴ

Fꞧ G Ł ℈ ═ ∂ Ṳ ɔ ᴎ ủ e Ꝏ Ḥ ﺋ ÿ – ÿ ẙ Ặ Ꝁ ÿ Ә ɢ ŋ̇ ﻧﻦ ɲ П ں ˜

˝ Ÿ Ă e Ꝏ è ˥ ' ˙ ﺨ Ή Ṳ ᠰ ﺖ Ṳ ˝ ˥ П ц ᠰ ȴ

FϯG Ă e Ꝏ è ˥ ȡ Ł Ṳ ц ̃ ˜ ᴎ˂ ' ﻧﻦ ɲ ' Ÿ ṿ Ṳ ц ﺋ Ш ủ ﮈ ᴘ ﭗ ˚ ' Ÿ ṳ ⇔

ﻠﻤﻲ e Ꝏ ˝H П ᠰ ȴ

FҳG з ủ Ĩ ῶ ȡ Ÿ Ă e Ꝏ Ṽ ﺼ Ặ' ˝H˜ Ḗ ں ˥ ﻳ e Ÿ ṳ ṕ Ш ạ ⇔ Ÿ ṿ˛ ̃ Є

ﺩ ˝ ц₁ б Ạ ﺳﻤﻤ ȴ

ϒ ꞧ ɏ . õ ᴎ w Ỉ ɲ

ﻧﺦ Ώ ˥ ⇔ (105 ˥ ⇔) . õ ᴎ 6 ꟾ (A) Ÿ Ч Ṳ ɋ w ﾑ Ỉ ɲ˛ ϯ

	ở˛	ɋ ﾑ ꟾ ( )	õ ﮈ ɋ ﾑ ꟾ	ɋ ﾑ ﺋﻮ (%) (/)( )	ﻣﺞ
Ч Ṳ	Ғ ΰ	6	0	100%	
Ч Ṳ	ﻀﻣ ӥ	3	0	100%	(105.06.22 ɲ) ɋ ﾑ ꟾ 3 ꟾ
Ч Ṳ	˥	3	0	100%	(105.06.22 ɲ) ɋ ﾑ ꟾ 3 ꟾ
Ч Ṳ	Ḉ ᵬ ᵬ (Б ã ɲ)	3	0	100%	(105.5.19 ã ɲ) ɋ ﾑ ꟾ 3 ꟾ
Ч Ṳ	ש ﻋﻌ (Б ã ɲ)	1	0	100%	(105.1.22 ã ɲ) ɋ ﾑ ꟾ 1 ꟾ

[illegible]

[illegible]

(一) [illegible] 14 [illegible] 5 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible] §14-5 [illegible]	[illegible]
[illegible] 105.03.17	[illegible]	P	
[illegible] 105.03.17	[illegible]	P	
[illegible] 105.11.10	[illegible]	P	

(二) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
105.01.14	*104 [illegible] 11-12 [illegible]	[illegible]
105.03.17	*105 [illegible] 1-2 [illegible] *[illegible] 104 [illegible] 105 [illegible]	[illegible] 104 [illegible]
105.05.10	*105 [illegible] 3-4 [illegible]	[illegible] 105 [illegible] 1 [illegible]
105.08.11	*105 [illegible] 5-7 [illegible]	[illegible] 105 [illegible] 2 [illegible]
105.11.10	*105 [illegible] 8-10 [illegible] *106 [illegible]	[illegible] 105 [illegible] 3 [illegible]

ϰ ӟ	ʷ Í ת		ϱ ו ϱ e Ҩ Ḥ ٭ ڀ ˙ / ɻ ڍ Í ת ц ٧ ˬ
	₸	χ	~ ˙Y
Ϛ ӯ e Ҩ ₸ ˣ Ṽ ϱ ו ϱ e Ҩ Ḥ ٭ ڀ ˙ / ˙ ύ ц ѕѕѕ e Ҩ Ḥ ٭ ڀ ˙ / ф	P		Б ύ ћ e Ҩ Ḥ ٭ ڀ ˙ / ђӮ ц ѕѕѕ ὺ Ă e Ҩ Ù ц e ۍ ڀ ᵐᵐ ڀ	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
ϗ ӯ e Ҩ ĩ ц ĩ Ѽ ժ				
Ϋ Ϛ ¥ e Ҩ ₸ ˣ ̇ ύ в ڃ ʷ ˖ ٭ ӣ ĩ Ѽ ժ ӯ ӯ ΄Н	P		(Ϛ) ћ e Ҩ Ḥ ٭ ڀ ˙ / ђ ɀ ' ĩ Ѽ ժ П ד ⱪ ʷ Ł Ṽ ɹ Ă e	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
ɔ ц ڸ Ụ ὺ Ӯ ц Ṽ ˖ ╟ ф			Ҩ ڸ ɀ ṕ Ш ц ĩ Ѽ È ц oy Ă e Ҩ П ĩ ڀ ٭ ћ ժ ў ĩ G ɀ ϒ e Ҩ ђ Ⱦ Ã ᵗ ӣ ٭ ĩ Ѽ ד ҭ ц ∂ ڀ >	
Ϋ ϗ ¥ e Ҩ ₸ ˣ ѕѕѕ ת ą e Ҩ П ѻ˜ ĩ Ѽ ц ѻ˜ ĩ Ѽ П ת ⱪ ӧ ą ˜ ، ԋ ф	P		(ϗ) Ă e Ҩ ժ ┬ Ь Θ ڃ Ụ ӯ ٭ Ш ц = ĩ ONC ѿ ϱ Є ĩ Ѽ П = ɀ ĩ G ڀ	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
Ϋ ϯ ¥ e Ҩ ₸ ˣ ∂ Ч ӯ ڎ ᴩ … ɢ П ٧ ӧ ц Ţ ѫ ą ф	P		(ϯ) Ł ѵ Ă e Ҩ ɢ ц … Ш П ד Ф ٮ ٮ ٭ ʷ ˖ ɀ ″ Н ⱪ Ӳ Ă e Ҩ ɀ ד ʷ ⱪ Ӳ Ă e Ҩ в ڃ ӧ ą ą ⇔ Ⱦ ɀ ћ … Ш ƒ ŭ П ٭ ʷ ђ ц ћ ו e Ҩ ٭ ʷ ђ П ⱪ ڀ ד ٧ ӧ ц Ţ ѫ ą ժ Б ∂ Ч ڀ >	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
Ϋ χ ¥ e Ҩ ₸ ˣ ύ в ڃ ⱪ Ӳ Ѧ e Ҩ в ڃ Ш ᵓ й ו ڄ ϱ ă e ۍ ɀ ỷ ф	P		(χ) Ă e Ҩ Б ύ ћ в ڃ ̃ Є ٭ ۍ ʷ ˖ ђӮ ц ύ ڂ в ڃ Ш Ω в ƒ ŭ П ד ⱪ ڀ	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
ϯ ӯ Ụ П ڤ ɔ ц ڹ				
Ϋ Ϛ ¥ Ụ ₸ ˣ ѕѕѕ ɔ ٧ ڤ ɔ . ¨ a o Ѡ گ ц ڈ ᴩ ф	P		(Ϛ) Ă e Ҩ ћ e Ҩ Ḥ ٭ ڀ ˙ / ђ ц ћ Ụ Ặ ђӮ ѕѕѕ Ụ ɔ ٧ П ڤ ɔ ӯ ϧ ц ת ύ ɀ ⱪ ڀ >	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
Ϋ ϗ ¥ e Ҩ ᴗ Ṽ Ặ ڸ ۍ ˖ ѻ ٧ ц . ѻ ٧ ц ӯ ₸ ˣ ⊐ ڸ Ƶ ˇ ᶠ ˝ ӈ ѻ ٧ ф		P	(ϗ) ӟ › Ụ ϯ ڸ ɀ . ѻ ٧ ц ˖ ۍ ѻ ٧ ڀ >	ă ڸ Ƶ ˇ ᶠ ˝ ӈ ô ٧ ڀ
Ϋ ϯ ¥ e Ҩ ₸ ˣ ύ Ụ ˙ ᴷ Ặ ц Ƶ ᴷ Ѡ ת Ӯ è Т ц ύ ڃ ᴩ Ї ᴷ ф	P		(ϯ) Ö ˖ ۍ ѻ . ύ ц ύ ڃ ۲ Ụ ц ٭ Ш Ї ᴷ ˖ ۍ П ⫫ ӯ ą ⇔ ӯ Ӳ ц ں ″ Н ѕѕѕ ∂ ѕѕѕ ƒ Ụ ۲ ڀ >	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ
Ϋ χ ¥ e Ҩ ₸ ˣ ύ ڃ ᴷ . ɻ Ч ӈ ф	P		(χ) Ă e Ҩ ≍ C . ۍ ѻ ٧ ћ . ۍ ѻ ٧ ڤ ⱪ ђ è Т ύ ڃ ᴷ . ɻ Ч ӈ . ϯ ѿ 1. . ɻ ٮ Ш 2. ″ Н ת П . ɻ ц ″ Н ą ƺ П ٬ Ү ₉ Ӳ Ƶ ц ѡѡ ת Ă e Ҩ П Ụ ӯ ٭ Ш Ӈ ″ Є П ҭ Ӳ Ⱦ ˀ ᵓ ٧ … Ш Ӳ Ⱦ ѡѡ ' ד ц ד ᵓ ժ ʊ Ї Ụ ڀ 3. ă ڍ ۍ ת ѽ ҭ ƒ Т ڀ 4. ₸ ˣ ѡѡ ѻ ٬ Н Æ ˇ ת ڀ 5. . ɻ Ụ ҭ ″ Н ⱪ ڀ ѿ ą ˜ ת ' ض ѡѡ Ӳ ц ă ى ئ ɀ Ⱪ ˝ Ч ӈ П Ї Ụ ٬ Н Л ת П Ї ת ڀ	ڀ ѡѡ ɻ ڍ ڀ

ȸ>

1.0NS ᒣ Ụ ˲ Ỉ ɲ >

	ở˛	˲ ʬ ﻘﻢ	Ọ ﻨﻬ ᴮ	˛	˲˪
ﻮ ﭘ Ụ	ﻨﻘﻢ ἕ Æ	105.07.29	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	ϱ I e Ꝏ ʙ ﺠﺮ Ꟑ ĩ ʄ ΰ Ặ √ ﺼﺮΩ ˈY	3
		105.01.26	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	105 ᒣ ⇔ e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ -ʙ ʄ ΰ ɢ ῄ ﻨﻦՈՆ	3
ﻮ ﭘ Ụ	ˈΩˈY ﺨﻢ	105.07.17	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	ϱ I e Ꝏ ʙ ﺠﺮ Ꟑ ĩ ʄ ΰ Ặ √ ﺼﺮΩ ˈY	3
		105.04.21	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	105 ᒣ ⇔ e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ -ʙ ʄ ΰ ɢ ῄ ﻨﻦՈՆ	3
ﻮ ﭘ Ụ	ﻮ	105.09.26	ﺮ Ặ Ꟑ ɣ ﺶ ﺗ Ɉ	e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ -Ẓ Ỵ ɥ Ặ	3
ﻮ ﭘ Ӵ Ụ	Ғ ϋ	105.12.23	ῄ Ặ Ꟑ M e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ Ầ	. ᴶ Ầ ᵗ e Ꝏ ˥ ˥ ﺒﺮ ﺌ˛	3
		105.08.12	ῄ Ặ Ꟑ M e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ Ầ	ɢ ῄ ﻨﻦՈՆ Ө Ọ Ƨ	3
Ụ	ﺆ ˈY	105.09.26	ﺮ Ặ Ꟑ ɣ ﺶ ﺗ Ɉ	e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ -Ẓ Ỵ ɥ Ặ	3
		105.07.12	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	ϱ I e Ꝏ ʙ ﺠﺮ Ꟑ ĩ ʄ ΰ Ặ √ ﺼﺮΩ ˈY	3
Ụ	ﺄﺨﻤﻈ	105.10.20	ﺒﺌ Ȭ ˧	ﺿﺦ 11 ɰ e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ	3
		105.10.06	ῄ Ặ Ꟑ M e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ Ầ	ﺿﺦ ɤ ʖ ɰ e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ ﭼ ﺆ Λ	3
		105.09.26	ﺮ Ặ Ꟑ ﺶ ﺗ Ɉ	e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ -Ẓ Ỵ ɥ Ặ	3
		105.07.12	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	ϱ I e Ꝏ ʙ ﺠﺮ Ꟑ ĩ ʄ ΰ Ặ √ ﺼﺮΩ ˈY	3
Ụ	Ẕ	105.11.10	ῄ Ặ Ꟑ M e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ Ầ	Ɲ ﺌﻲ и ἕ - ˥	3
		105.08.11	ῄ Ặ Ꟑ M e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ Ầ	ɢ . ᴶ Ṯ ﻴﺮ - Ẃ и ἕ	3
Ụ	˜	105.07.29	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	ϱ I e Ꝏ ʙ ﺠﺮ Ꟑ ĩ ʄ ΰ Ặ √ ﺼﺮΩ ˈY	3
		105.06.17	M Ĕ ﭼ ẙ ﺓ ˊ e	Ḣ ﺒﺌ ö Ḣ ﺒﺌ	3
Ụ	ﻯ ﺨﻢ	105.09.26	ﺮ Ặ Ꟑ ɣ ﺶ ﺗ Ɉ	e Ꝏ Ḣ ﺒﺌ -Ẓ Ỵ ɥ Ặ	3
		105.08.04	M Ĕ ﭼ ʙ ﺠﺮ ˚ Ầ	ﭼ ɥ BEPS ﻨﺦ Λ	3
		105.07.26	ﺮ Ặ Ꟑ M Ĕ ﭼ ẙ ﻨﻔﻢ ﻨﻲ I ﺠﻰ Λ ﺗ	ϱ I e Ꝏ ʙ ﺠﺮ Ꟑ ĩ ʄ ΰ Ặ √ ﺼﺮΩ ˈY	3

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	105.07.26	[illegible]	[illegible]	3
		105.01.26	[illegible]	105 [illegible]	3
[illegible]	[illegible]	105.10.03	[illegible]	[illegible]	3
		105.08.05	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	105.08.04	[illegible]	[illegible] BEPS [illegible]	3
		105.07.26	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	105.10.06	[illegible]	[illegible]	3
		105.09.26	[illegible]	[illegible]	3
		105.07.29	[illegible]	[illegible]	3
		105.01.26	[illegible]	[illegible]	3

2.0NS [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]		
1	12	105.02.25	105.02.26	[illegible]	[illegible]
1	6	105.03.08	105.03.08	[illegible]	[illegible]
1	6	105.09.21	105.09.21	[illegible]	[illegible]

Ⴤ Ӽ Ⴤ õ ⋈ قی ɔ ȳ نن ц ʷ İ ɲ

0L خي õ ⋈ ɔ ⋈ Ŋ>

ῑ G ŋ	ػЛ / ở	╥ ᵡ ẓ ᴟ X ꓔ ῶ ϱ Џ ʷ ц † w ߎ ꝋ			ضم Ч ђ İ ɲ (1)								⋎ ռ Ẕ e ᴘ e Ꝏ خي õ ⋈ ɔ ⋈ ʌ	مج
		ᵻ پ ȳ Ặ پ ȳ ر پȳ . Ḣ e Ꝏ پ̃Ḣ ꓔ ŊṆ П e Ṃ Ӵ Є ߎ J̌ ⋌ ῶ ϱ	Ặ Ừ ȳ Ừ ȳ √ ⋌ ȳ . ⋌ Ḣ Ẕ e Ꝏ پ̃Ḣ П ڃ ʌ ɤ ц ꝋ ᴟ ᵍ П ߎ ц ³ ڙ Ш ⋈	ẓ ᴟ ᵻ پ ȳ Ặ پ ȳ ر پ ȳ . Ḣ e Ꝏ پ̃Ḣ П Џ ʷ	1	2	3	4	5	6	7	8		
Ӵ Ụ	F ü	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	1	
Ӵ Ụ	ضم Й	L	L	P	P	P	P	P	P	P	P	P	0	(2)
Ӵ Ụ	ꓔ	P	L	P	P	P	P	P	P	P	P	P	0	(3)
Ӵ Ụ	Ç ѷ ꝷ (Б ã ռ)	P	L	P	P	P	P	P	P	P	P	P	0	(4)
Ӵ Ụ	ש ﷺ (Б ã ռ)	P	L	P	P	P	P	P	P	P	P	P	0	(5)

1ȸ ɔ ⋈ ὐ ռ › Ꜿ ꓔ ц ռ ﷳ ضم ṫ ػЛ ᷉ Ÿ ὐ ػЛ ᾿ † Ꮗ È ꝋ M Ḩ “V” ȴ

(1) Ⱡ e Ꝏ Ḣ Ẕ … ɢ П ǎ Ш ȴ

(2) e Ꝏ Ḣ Ẕ … ɢ П Ụ ȳ Ш ȴ ᵀ Ⱡ e Ꝏ Ḣ Ẕ æ e Ꝏ ȳ e Ꝏ ’ ڗ ц ڗ = ᴟ ῶ ḟ П ĩ G м и П X ɤ П I e Ꝏ П Ӵ Ụ ᷉ Ÿ Л̊ ꟷ ꝋ ȴ

(3) Ă Ш ц Ẕ ڭ ۷ ȳ ă ɔ ꓔ İ S Ḣ ῶ Ш = ᴟ e Ꝏ Ƃ ᴘ ĩ G м и П Ϛ ῶ ϱ Ḣ = ĩ › ɤ П ⊃ ﷺ Ш ĩ ῶ ȴ

(4) › † ﷲ Ḣ w Ш ⋈ П ڭ ۷ ȳ Ꜿ ῶ в Ḣ † ῶ в ’ Ṇ п ȴ

(5) ’ ڗ = ᴟ e Ꝏ Ƃ ᴘ ĩ G м и П X ῶ ϱ Ặ Ш ĩ ῶ П Ụ ȳ Ш Ḣ ǎ Ш Ÿ Ḣ = ĩ › X Ặ Ш ĩ ῶ П Ụ ȳ Ш Ḣ ǎ Ш ȴ

(6) e Ꝏ ᴟ ر پ Ḣ پ Ã ẃ П Ϙ ứ e Ꝏ Ḣ П Ụ Ⴤ ئ Ụ ȳ Ш Ⴤ Ụ ȳ ئ Ш Ḣ = ĩ м и П X ῶ ϱ ĩ ῶ ȴ

(7) Ⱡ e Ꝏ Ḣ Ẕ … ɢ ﷰ ẁ ᵻ پ ȳ Ặ پ ȳ ر پ ȳ . ῶ پ Ḣ П ߎ Ш Ђ ȳ ȳ ȳ e Ꝏ Ḣ П ɢ ɸ ȳ Ш ȳ Ụ Ⴤ ئ Ụ ȳ Ш Ⴤ Ụ ȳ ئ Ш ц Ẕ ڭ ۷ ȴ

(8) ă ᴟ e Ꝏ Ặ ضخ 30 ػ ﷲ İ Ụ П Ϛ ȴ

2ȸ Ă e Ꝏ 105 ꓔ 3 ƅ 17 w Ụ ḟ ﻬ ռضم Й Л Ӣ Ⱡ Ă e Ꝏ خي õ ⋈ õ ⋈ ȴ

3ȸ Ă e Ꝏ 105 ꓔ 7 ƅ 22 w Ụ ḟ ﻬ ռ ꓔ Л Ӣ Ⱡ Ă e Ꝏ خي õ ⋈ õ ⋈ ȴ

4ȸ پ ꞁ خي õ ⋈ õ ⋈ Ϛ Ÿ Ӣ í w Ⱡ 105 ꓔ 5 ƅ 19 w ȴ

5ȸ ⋎ Ш Џ ʷ ئ ռ خي õ ⋈ õ ⋈ پ Ÿ Ӣ í w Ⱡ 105 ꓔ 1 ƅ 22 w ȴ

PL خي õ ⋪ w ỉ ♫ ي>

FOG Ă e Ꝏ Π خي õ ⋪ õ ⋪ 3 Ꝡ ʯ >

FPG Ă ư õ ⋪ ሁ 104 ㄱ 6 ѣ 25 w ∃ 107 ㄱ 6 ѣ 24 w Ȳ 105 ㄱ ⇔ خي õ ⋪

4 ॥ ( ) Ȳ õ ⋪ ˥ ц ɋ ⅄ ỉ ♫ † ȸ

	ở	ɋ ⅄ ॥ ( )	õ ʒ ɋ ⅄ ॥	ɋ ⅄ (%) (/)	
ң Ꝡ	F ü	4	0	100%	
õ ⋪	ضم й	3	0	100%	(105.03.17 ሁ) ɋ ⅄ ॥ 3 ॥
õ ⋪	ㄱ	1	0	100%	(105.07.22 ሁ) ɋ ⅄ ॥ 1 ॥
õ ⋪	Ç ṽ ꞇ (Б ã ሁ)	3	0	100%	(105.05.19 ã ሁ) ɋ ⅄ ॥ 3 ॥
õ ⋪	ש (Б ã ሁ)	1	0	100%	(105.01.22 ã ሁ) ɋ ⅄ ॥ 1 ॥

Ẕ ڈ Ụ ȸ

ʕ ȳ Ụ Л خ ح Ḣ Æ خي õ ⋪ Π ∂ Ȳ شŸ Ụ w ȳ ŋ ȳ в ⅄ ȳ Ụ ḟ Ώ ѿ ц e Ꝏ خي õ ⋪ ő Π (Ụ Π خي ʋ̇ خي õ ⋪ Π ∂ Ȳ شŸ Ẕ ỉ ♫ ц) ȸ ʯ

ʔ ȳ خي õ ⋪ Π ḟ Ụ Ȳ ɔ ⋪ צ ч Ḣ ő oy צ Ḣ Ÿ Ȳ شŸ خي õ ⋪ w ȳ ŋ ȳ в ⅄ ȳ Ḣ צ ɔ ⋪ ő ц ɔ ⋪ ő Π ȸ ʯ

ᴋ ə	ᵂ Ꭵ ᵖ			ϱ ı ϱ e Ꞷ ɢ ᵑ̇ Ꭵ ᥒᥒᓚ ᵖ̈ / ɻ ᵬ ᵖ ц ᵛ̆
	ᴛ	ᵡ	~ ˙Ϋ	
ϛ ȳ e Ꞷ ˙Ḥ ᵑ̈ (ϛ) e Ꞷ ᴛ ᵡ˙ ᵘ́ ᵲ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᴸᴸ ˙Ḥ ą ⇔ Ȳ ₩ ц ᵭ ╟ ɔ Ꭵ ɸ	ᴘ		(ϛ) Ă e Ꞷ ṷ 102 ᴛ 3 Ь 8 ẉ ᵘ́ɦ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᵖ̈ / ɦ ᵾ Ụ ᵑ̇ e ɯ ╟ Ȳ ₩ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ Ȳ ᵾ , ȳ ᵑ̇ Й П Ж ц Ə ᴧ Ȳ ˊ ᵎ V̈ ŧ w ̬ Ꞷ ϒ ᴘ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ɷ 1. ᔕ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᴄ Ч e Ꞷ П ь ᵖ̈ ᴧ Ꞷ ̬ ᵦ >	ᵬ ɻ ᵬ
			2. ᵴᵴᵴ ᵽ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᵥ Ē Ϫ ˙Ḥ ᵴᵴᵴ ȳ ϒ ϪȲ ą ᵘ́ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᴸᴸ ˙Ϋ ᵦ > 3. ᾽ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᴛ ᵭ ᵴᵴᵴ ᵦ > Ă e Ꞷ ᵶ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᵖ̈ / Ȳ ᵾ ṷ 104 ᴛ ᴐ Ӵɦ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ Ő ᴎ ɦȲ Ö Ụ ᓚ ᴑ ᓚ Ő ᴎ ȳ ᵾ ᵑ̈ Ш ᴎ ᓚ Ő ᴎ Ȳ ᥒᥒ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᴛ ᵠᵎ ц ą ⇔ П ᵏᵃ ȳ ╟ ɔ Ꭵ П ᵭ Ḃ Ȳ ᵾ и Ö e Ꞷ ˙Ḥ ᵑ̈ ȳ ɢ ᵛ̈H ȳ ᾽ ȳ ᵑ̇ ᵵ ᵡ ᴎ Ц ᵂ Нь ᵮ ᵴ ᵽ ᵦ	ᵬ ɻ ᵬ
(ϟ) e Ꞷ ᴛ ᵡ ᵘ́ ᵯ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᔕ Ő ᵶ ɸ	ᴘ		(ϟ) Ă e Ꞷ 105 ᴛ ═ ᾐ ᵀ ᵠᵎ ˙Ϋ Ȳ ʊ ᵒ ɔ ᴎ … Ш ᵠᵎ ă ẃ e Ꞷ ᵴ П o ᾽ Ꞷ ̬ ц Ă e Ꞷ ᵴ ᴘ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ П ӣ ї ᵦ Ö ɦ ᾐ ᵀ ᴴ ƒ ☼ ᵭ ɧ ᵚᵚᵚ ᴛ Ł Ɜ ɯ ˜ ȳ ᵯ ᵬ ^ ᴵ Ą ᾐ ᵀ Ȳ ṷ ȳ ᵴ Ц ȳ ɾ ᵮ ᴧ Ą ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ Ȳ ᵾ ^ ᴵ ᾐ ᵀ ᵠᵎ Ą ᵛ̈H ᥒᥒᓚ Ȳ ᵚᵚᵚ ᵴ ᵽ Ш Ə Ą ə Ȳ ᾐ ᵀ ß Ą ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ Ȳ ˊ ᵎ Þ ᵎ ᵬ ᾐ ᵀ ═ ᵯ ӣ ˚ Ẓ ⊂ ī̇ Ą ᾐ ᵀ ᵠᵎ ᵦ ᵎᵎ ц ṷ e Ꞷ в ᵮ ₩ М ї Ł ᵴ ʙ ᵯ Ȳ Нь Ɛ ᵬ ᵽ Ȳ ᵎ ᵬ ₩ ᵴ ᵴ ᵠᵎ Ꞷ П ᵚᵚᵚ e Ꞷ ᵯ ᵽ Ą ї Ȳ ᵾ Ⱪ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ П ᵚᵚᵚ Ő ᵶ Ȳ ₩ ɔ Ц ᵂ ᵶ ᴘ ᵦ	ᵬ ɻ ᵬ
(ϯ) e Ꞷ ᴛ ᵡ ᵴᵎ ᵯ ᵽ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᴐ Ϫ ᴵ ϫ ᵴ ʙ Ȳ ᵾ Ö Ụ ᵶ ᵘ́ ᵠᵎ ᵽ ᵽ Ȳ ц ᵥ Ụ ᵴ ᵮ ᵽ Ꭵ ᵲ ɸ	ᴘ		(ϯ) Õ ᴎ ᵾ Ṽ Ⱪ ᵘ́ ᵴᵎ Ч ᴐ П Ụ ᵴ ʙ (e Ǫ … ᵶ) Ö Ẓ Ȃ ᵴ ʙ Q ᵯ ᵽ Ȳ ᵾ Б ą ᵘ́ ϯ ᴛ ⇔ Ц ᵂ ẓ ₩ ᵚᵚᵚ ᴘ Ȳ ᵕy ᵴ ʙ ᵘ́ ᵯ ṷ Ụ ᵮ ᵮ ᵮ CSR ᵂ ᵚᵚᵚ ᴘ Ꭵ ᵲ ᵦ	ᵬ ɻ ᵬ
(ϰ) e Ꞷ ᴛ ᵡ˙ ᵘ́ ᵥ ᵠᵎ ᵮ ᵮ Ȳ ᵾ ᴐ ᴎ Ц Ꭵ ȣ ᵕ ą ⇔ ɢ ᵑ̇ ᥒᥒᓚ ᵴᵴ ᵥ Ȳ ц ᵴᵎ Ч ˙Ϋ ᵶ Ꭵ П ᵘ ą ⇔ ɸ	ᴘ		(ϰ) Ă e Ꞷ Ṽ ɪ ĩ ᵴᵴ ϱ ı ˙Ḥ ṷ ỷ ᵀ ᵮ ᵛ̈H e Ꞷ ᵮ ᵮ Õ ᴎ ᵴᵎ ц ᴘ ᵥ ᵮ ᵮ Ą ɬ Ȳ ᵴᵎ ᵮ ᵮ Õ ᴎ Ȳ ᵘ́ ᵯ ᵏ e Ꞷ Ą ᵮ ᵮ ɔ ᵴᵴ Ȳ ᵂ ᵛ̈Ω ᾐ ᵘ́ Ő ᵥ ᵦ	ᵬ ɻ ᵬ
϶ ȳ ᴧ Ə (ϛ) e Ꞷ ᴛ ᵡ ˆ Ƨ ṷ ᵴᵴᵴ c ̬ П ᵓ ӣ Ꭵ ᵾ Ȳ ᵾ ᵥ ӣ . ᵿ ᵅ П ɋ Ӣ ᵛ̈Ω Ŋ ɸ	ᴘ		(ϛ) Ă e Ꞷ ═ ᵯ ᵽ ɦ ȳ ᵸ ȳ ᵢ ᵨ ᵶ ю ᵶ ȳ ϒ ӣ ẖ ȳ ᵾ ᵐ δ ᵴᵎ ᵘ́ ⇔ ᵴᵴᵴ c ᵥ ӣ Ꭵ ᵾ ᵿ ᵾ ╟ Ȳ ᵾ	ᵬ ɻ ᵬ

[illegible]	[illegible]			[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3 [illegible] 4 [illegible] 5 [illegible] (CSR) [illegible] = [illegible]			[illegible]	[illegible]
[illegible] ISO 14000 [illegible] ISO 27001/27011 [illegible] 106 [illegible] BS 10012 [illegible] 104 [illegible] CSR [illegible] 105 [illegible]				

[illegible]

[illegible]	[illegible]			[illegible]
	P	X	[illegible]	
[illegible] (1) [illegible]	P		(1) [illegible]	[illegible]
(2) [illegible]	P		(2) [illegible]	[illegible]
(3) [illegible]	P		(3) [illegible]	[illegible]
[illegible] (1) [illegible]	P		(1) [illegible]	[illegible]
(2) [illegible]	P		(2) [illegible] 102 [illegible] 105	[illegible]

Κ ӟ	W Ĵ ɲ			ϱ ι ϱ e Ꝍ –
	ͳ	χ	~ 'Ƴ	˙ ⁄ ɻ ƙ Ǻ ɲ ц ϟ ˬ
(↑) e Ꝍ ͳ χ ą ύ Ţ Ѧ ɔ ơ ʊ ⊥ ȳ ѕѕѡ Ẁ ضض Ȳ ų ڈ ᴩ ф	P		⊤ ⇔ ث ˙ ڃ Ш Ł 8,031 Ш ıı Ȳ ڃ Ł 18998 Ш ⅂ (↑) – ⁄ Ƴ ف ד ƙ Ȳ ˬ پ ų ىلى ڍ ننن È Ȳ ù Ừ e ыe ד W ƙ ύ ц Ь ц Л – ᴩ Ł П Θ – Ȳ Ѿ ɔ ▲ صر ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
(ϰ) e Ꝍ ͳ χ Ł – Б ∂ Ч ڍ Í Ạ ˙ ą ⇔ ȳ в ڃ ӟ ą ą ⇔ Ȳ ų Ö в ڃ ً ھ ʙ ύ ڤ ▲ً Ȳ Ɂ Н Õ ڎ ˙ ⁄ ڎ ᴩ ▲ً ф	P		(ϰ) Ă e Ꝍ ىلى ڍ ننП ً ھ ʙ Ȳ ύ ڤ ᴩ в ӟ ▲ً ą ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
(X) e Ꝍ ͳ χ ύ ڤ – П в ȳ ц ڃ П ѕѕ Ő ڎ ф	P		(X) Ă e Ꝍ è ד ύ ڤ – ѕѕ Ő ڎ ų ڎ ᴩ ϱ ضض Ȳ Ω – Ȳ ѵ Ƶ ׃ и e Ꝍ – П ƙ Ȳ Ѿ ى o ´ Ч صر ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
ϯ ȳ e Ꝍ ą ⇔ П W Ĵ ɲ				
(ϛ) e Ꝍ ͳ χ ύ ẓ ц ą ⇔ Ȳ ų ∂ Ч — ɔ Ȳ ц گ ش ͳ ᵠ П ắ ئ ں ننШ ᛋ ф	P		(ϛ) Ă e Ꝍ ɀ ɦ Θ W ☼ ئ Ậ ɦ Ȳ ىلى ɀ Θ ð ں ц ں й I Л – Ȳ ѕѕ Ẁ — ɔ ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
(϶) e Ꝍ ͳ χ ύ ắ ئ Ụ П ▲ W ᛁ ц ד ’ Ǯ ą ф	P		(϶) Ă e Ꝍ П Θ ą ⇔ M ′ Ƴ ƙ ắ ئ П ▲ W ᛁ ȳ ’ Ǯ ą ד ƙ ύ ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
(↑) e Ꝍ ͳ χ ƶ â ’ Ш Л ᵕ ∩ ắ Л ыг П ʊ ╟ ф	P		(↑) Ă e Ꝍ П Θ ą ⇔ M ′ Ƴ ƙ ’ ą ⇔ Ȳ ˂ Ш ī и C Ѿ ’ Ǯ ų ᵍ˂ Ш ắ Л ыг ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
χ ȳ Ғ ى ѕѕѕ ᵾ (ϛ) e Ꝍ ͳ χ ủ Ƶ ᵇ ц e ᵾ ضض ᵇ Ȳ ѕѕѕ Ƶ ″ Ḥ – ⁄ в ʌ ц ƶ ᵾ ɔ Í ф	P		(ϛ) Ă e Ꝍ Ṽ e Ꝍ ′ Ḥ ئ ʊ ủ ɢ ᵇ ц e ᵾ ضض ᵇ ѕѕѕ – ⁄ ц ƶ ᵾ ɔ Í ⅂	ƙ ɻ ƙ محمد
X ȳ e Ꝍ Ṽ ɦ ϱ ι ϱ e Ꝍ – ⁄ ɧ ɀ Ă ī̆ П – ⁄ ˜ Ȳ ش ′ Y Ƶ W ″ Ḥ ⁄ П ɻ ƙ Ĵ ɲ ȸ Ă e Ꝍ ᵕ ţ̈ ц ق ˌ W ᛁ ñ – ϟ ⁄ ئ Ȳ ″ Ḥ ⁄ محمد ɻ ƙ ⅂				
ɾ ȳ Ƶ̄ ɀ t ủ e Ꝍ – W Ĵ ɲ П ˜ ᵾ ȸ ˌ e Ꝍ ᵾ ᛁ Æ Ƶ ύ П – ⁄ Ĵ ɲ ¥ Ă e Ꝍ ѿ – Ł ˜ Ă Ȳ ᵾ Ё л ᛁ Ц ñ = – ι Ȳ ˂ Ш ȳ й ъ ế ị̇ . ننن ⅂ Ă e Ꝍ ىلى ɀ ᵇ ế Θ ȳ – Ȳ ᛁ Ц ˙ ئ Ո J ч – ϟ ⁄ Ḥ ˛ ᛁ e Ꝍ П Ụ Ȳ Ҡ تھ Θ Ḥ ⅂ ч ц Ă e Ꝍ т ţ̈ ц ˌ W ᵕ Ł ڤ ˌ W Ȳ ų ˙ Ƴ € ɒ Ȳ ىلى т ∪ Ш ᛁ ث Ȳ ڤ ɾ ˌ W … ⅂				

Ⴘ ꜰ ꝩ e Ꝏ ‌ ڝ ứ e Ꝏ Ḣ ئ / ц ᄀ ꜩ ف ̃ Ÿ Ƶ ▲ Ꞷ ה
ὐ Ă e Ꝏ Π ɦ e Ꝏ Ḣ ئ ڀ / ɧ ц ᄀ ꜩ ف ∃ Ă e Ꝏ Ừ ▲ ꞁ

Ⴘ Կ ꝩ Ƶ Ṝ w̄ e Ꝏ Ḣ ئ ʷ Ị ɲ Π Ạ ̃ ̃ ڍ
0L Ă e Ꝏ ڔ ڀ ڍ ڌ Ÿ ڝ Ɐ ⅎ Ÿ ậ ̊ ɸ ╒ ứ Π ᄀ Ị ɲ
(1) ڿ ʙ ڿ ̆ ʎ ȸ ̆ ⅍ 2 Ɐ ꞁ
(2) ڿ ̆ ʎ ȸ ̆ ⅍ 1 Ɐ ꞁ
(3) ڍ ɲ ɸ ̆ ⅎ ȸ ̆ ⅍ 1 Ɐ ꞁ
(4) Ⴤ ʼ ɸ ̆ ⅎ ȸ ̆ ⅍ 1 Ɐ ꞁ
(5) ̆ ئ ѝ ʎ ȸ ̆ ⅍ 3 Ɐ ꞁ
(6) ڿ Ⴤ ئ ʎ ȸ ̆ ⅍ 1 Ɐ ꞁ
(7) خ ں Ɐ ⅎ ڗ ڗ ц ꞁ ȸ ̆ ⅍ 1 Ɐ ꞁ
(8) M Ĕ ڿ . ʎ ȸ ڔ ڀ M ï 2 Ɐ
(9) ẙ ڗ Π ɢ ʙ ڿ ӧ ạ ڗ Ă ̋ Ƨ ڪ ȸ ڔ ڀ M ï 4 Ɐ ꞁ
(10) ẙ ڗ Π ĩ ڀ Ɐ ⅎ ں ̋ Ƨ ڪ ȸ Ụ ⁒ ⅍ 1 Ɐ ꞁ
PL Ă e Ꝏ Ƶ Ƶ ̃ ̃ ڍ ˈ Ṽ ɸ ꜩ ứ e ꭣ ὐ e ڍ ڪ ꞁ
3. Ă e Ꝏ ̧ ̃ ɢ ̊ ڦ Ḗ ᵓ ȳ ĩ ῦ ڹ Π ́ ᵢ Ÿ Þ Ĭ ῆ ڹ
ת Ÿ ᴖ ئ ɢ ̊ ȳ ῆ Ϯ Ⴤ Q ́ Ə ʎ Ạ ӛ ꞁ Ă e Ꝏ Ừ
ڶ ڝ ɦ ɢ ῆ ڹ ת ɧ ں ڹ Ÿ ڛ è ᄀ ʷ Π ɢ ῆ ڹ ת خ ꭣ Ÿ w̄ Є ش خ
ꭣ Ă e Ꝏ ɢ ῆ ڹ ת ج ې Π Ꞷ ɔ í ꞁ

Ɏ ϟ ɏ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ً ᴘ ῼ ῆ

1. в ܙ ӧ ạ ՙY₉

Ű ы – ĩ G ٪ ٦ e Ꞷ

в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ՙY₉

w ﻓﻤﺞ ȸ 106 ᴛ 3 ѣ 16 w

Ă e Ꞷ Ĕ ﭾ 105 ᴛ ⇔ П в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ Ȳ Ṽ ⊐ ᴘ ᴷ Ą Ώ Ȳ ՙY ϯ ȸ

ʕ ȳ Ă e Ꞷ ˜ ∂ Ӵ ȳ ╟ ế в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ … Ă e Ꞷ Ụ ц ﺋﺑ Ш П ﻧﻦ ᏁȲ Ă e Ꞷ Б ∂ Ӵ ꞁ ʕ ạ ⇔ ȴ Ẕ ӛ Ą … П í Ώ ц í ﺋﯘ (ƶ ȳ í ц ’ ﺋﻰ л ɏȳ ﺧﻲ ẓ Ꞩ ῆ ȳ ц ῆ ȳ ﺗﻢ ՙY ῆ ц ﺿﻢ ᴛ ꞓ ᴛ Ą’ ꞓ ﻓﻢ П ﺻﺮ ӛ Ą ͻ Ȳ ẁ ﺋﺑ Ą ’ ȴ

Ꟁ ȳ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ٪ Ẕ Л щ ٦ ạ Ȳ Л ﻟﻰ ᴶ ц Ȳ ٪ í П в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ Ҳ ̏ ǫ ϯ ӛ П ͻ ẁ ﺋﺑ Ą ’ ȷ ɷ Ȳ Ö ủ ȳ İ ῆ П Ḃ Ȳ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ П ٪ í ῆ Ꞩ П Ḃ ȴ Ă e Ꞷ П в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ﻟﻰ ٪ ⊐ ^ П ạ Ȳ ʓ ч ʕ Ȳ Ă e Ꞷ ᵛ ﺥ ậ Ḇ Æ П ᴘ ȴ

ϯ ȳ Ă e Ꞷ … Ṽ ɦ ẙ ﻓﻤﺞ ﻧﻲ I ﺟﻰ ώ ﭖ Ụ ∂ Ӵ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ﺋﺑﺮ / ɧ Ɏ ѿ ϯ ɦ ﺋﺑﺮ / ɧɏ ꞓ ứ П в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ٪ í ῆ П ᵒ ӛ Ȳ ᵒ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ П ﻟﻰ ц ً ᴘ ╥ ᵡ ٪ í ȴ ɦ ﺋﺑﺮ / ɧ Ή ﺥ й П в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ᵒ ӛ Ȳ … Ł Ṽ ﺋﺑ ӧ ạ П Ȳ ں в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ и Ł Х ٧ ﻗﻰ ͻ ˜ ﺋﻰ ȸ 1. ӧ ạ Ȳ 2. ٧ ᴷ Ȳ 3. ӧ ạ ᵂ Ȳ 4. ﻳﻲ ﺋﻬ Ȳ ц 5. ᵂ ȴ ȅ ٧ ﻗﻰ ͻ ˜ ﺋﻰ б Ђ ╗ ´ Д ӛ ȴ › ӛ ﺙ ő ɦ ﺋﺑﺮ / ɧ П ꞓ ứ ȴ

ҳ ȳ Ă e Ꞷ Б ﺥ й ǫ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ᵒ ӛ Ȳ ᴷ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ П ﻟﻰ ц ً ᴘ Ą ٪ í ῆ ȴ

X ȳ Ă e Ꞷ ӟ ủ › ᴷ Ώ Ȳ Ł Ă e Ꞷ ủ Ĕ ﭾ 105 ᴛ 12 ѣ 31 w Ą в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ Ɏ ƶ I e Ꞷ П ﺋﺑ ɏȲ Ђ ╗ П í Ώ ц í ﺋﯘ ӛ ͻ П ⇔ ȳ ﺧﻲ … Ꞩ ȳ ц ȳ ﺗﻢ ՙY ц ﺿﻢ ᴛ ꞓ ᴛ Ą’ ꞓ ﻓﻢ П ﺻﺮ ٪ Ą в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ П ﻟﻰ ц ً ᴘ … ٪ í Ȳ Ẕ ﺋﺑ ’ ǫ ӛ П ͻ ȴ

ɼ ȳ Ă ՙY₉ ں ͻ Ł Ă e Ꞷ ᴛ ﺧﻲ ц e ՙY₉ П ȹ ˜ в ʎ Ȳ ụ ҵ e ȴ ǫ e П в ʎ ٪ ₒ ȳ ﺯ Л Ą İ Ụ Ȳ ں Ł ц ẙ ʄ ű Ą ﺿﺦ Ꟁ ɤ ﻙ ȳ ﺿﺦ ϯ ɤ Ꟁ ﻙ ȳ ﺿﺦ ʕ м ꜰ ɤ ʕ ﻙ ц ﺿﺦ ʕ м ꜰ ɤ ҳ ﻙ П Ą √ ﻧﻦ Ꮑ ȴ

ꜰ ȳ Ă ՙY₉ Ă e Ꞷ Ĕ ﭾ 106 ᴛ 3 ѣ 16 w Ụ ﺋﻬ Ȳ ϸ ʎ Ụ 15 Ш М Ȳ ٪ O Ш = ч ő Ȳ ɋ ´ Ă ՙY₉ П в ʎ Ȳ Ẇ ꞁ ՙY ȴ

Ű ы – ĩ G ٪ ٦ e Ꞷ

Ụ ȸ ̺ ŏ ﻓﻢ

ﺋﺑ ȸ ﺿﻢ Ә Æ ﻓﻢ

2. õ ً . ʎ ں ▲ в ܙ ӧ ạ ạ ⇔ ˜ Ȳ ﺳﻤﻢ . ʎ ▲ ﺧﻲ ɶ ȸ ﻣﺤﻤﺪ ȴ > > >

Ɏ ɤ ɏ ݗ Ὼ ꓔ ⇔ ц Ǝ ꓔ ݗ ɼ` ɯ Ѧ Ȳ e Ꞷ ц Ẕ ʙ ݗ Ꟍ ⊣ Ṽ Ḁ̃ ݰ ȳ e Ꞷ Ẕ ʙ ݗ Ꟍ
⊣ ч ʙ ݗ ӧ ạ ạ ⇔ ĸ ứ Π ݷ ȳ ϙ˜ ذ ч Ḃ Í ɲ

1.105 ꓔ ⇔ ц Ǝ Ă ꓔ ݗ ɼ` ɯ Ѧ Ȳ Ă e Ꞷ ă ˝ ⅼ ṿ ӣ γ Є ⊣ Є ĩ G ﺹ ꓶ e Ꞷ ꓻ ậ ѽ ݒ Ȳ ڨ 360 a ɭ

2.∟ Ṽ ϙ ɦ ᴘ ݔ ݒ Ɏ 4G Ɏ ˜ Л ⊐ ∂ Ḣ Л ṿ ӣ ⊐ ∂ Ȳ ᵔ ṿ ӣ˜ Ꟍ Π ꓻ ậ Ŀ ц Ụ . ݍ ݜ ⊣ / ɧ ц ɦ ᴘ ݔ ݒ ݜ ĸ / ɧ ꓔ ĸ ứ ᴘ Ḃ ɭ

3.ӛ › ϙ NCC˝ ⅼ Ḇ ᴘ ݔ ݒ Ụ . ݍ Ȳ ụ ݖ ц ͻ 900MHz ∂ Ȳ oy ݞ ϙ NCC Ṇ ݙ ˏ ꓶ Ȳ ݟ Ȅ ݠ ⊣ ṿ ӣ γ Є ꓻ ậ ݒ ˊ Ă e Ꞷ ⊐ ∂ M Ȳ ѿ ݡ – ꓔ Ḁ̃ ĸ ɭ >

Ɏ ɤ ʕ ɏ ݗ Ὼ ꓔ ⇔ ц Ǝ ꓔ ݗ ɼ` ɯ Ѧ Ȳ ĩ ѽ ц Ụ Π˜ ˜ ḟ

1.105 ꓔ ĩ ѽ ݣ ḟ Ụ ݤ ᴘ Í ɲ

ɯ ݥ	ŋ	˜ ˜ ḟ	ݤ ᴘ Í ɲ
105.06.22	105 ꓔ ĩ ѽ ݣ	ݗ œ Ụ ȸ > ʕ ȳ Ă e Ꞷ ʕ ｍ ӽ ꓔ ⇔ ݗ œ ɭ > ʖ ȳ ʕ ｍ ӽ ꓔ ⇔ . ō ⊣ ▲ ݗ œ ɭ > ꜛ ȳ Ă e Ꞷ ݦ ǀ ĩ G ﺹ ꓶ e Ꞷ ˏ Ẇ˘ > ˝H Ụ : ʕ ȳ ݞ ˝H Ă e Ꞷ ʕ ｍ ӽ ꓔ ⇔ ݗ œ ц ݨ ݒ ݗ ѽ˘ > ʖ ȳ ݞ ˝H Ă e Ꞷ ʕ ｍ ӽ ꓔ ⇔ ѽ ɭ > ݩ Ụ ȸ ʕ ȳ ݞ Ă e Ꞷ ɪ e Ꞷ ݪ ɫ ꓶ. ˘ ɭ > ʖ ȳ ݞ Ă e Ꞷ Ӵ Ụ˘ ɭ > ꜛ ȳ ݞ ݠ Ă e Ꞷ ɲ Ụ Ѧ Π ꓶ ạ ɭ >	ɮ Б Ṽ ꓶ. ∟ ݪ ʷ ɭ ɮ ˓ ݞ ȸ > Ӵ Ụ ݫ ӥ > Ӵ Ụ ꓔ > ɮ ⊐ ĩ ѽ ḟ ∟ Б ݠ ݫ ӥ Ӵ Ụ Π Ѧ ꓶ ạ ɭ

2.105 ꓔ ц Ǝ ꓔ ݗ ɼ` ɯ Ѧ Ụ Π˜ ˜ ḟ

ɯ ݥ / ŋ	˜ ˜ ḟ
105.01.14 ݗ ғ ݬ ݗ 6 ǁ	1. ݞ Ă e Ꞷ Ĕ ݦ 105 ꓔ ⇔ . ц ˘ ɭ
	2. ݞ Ă e Ꞷ ɦ e Ꞷ ݪ ɧ ꓶ. ˘ ɭ
	3. ݞ Ă e Ꞷ ⊣ Ų ĩ ݗ ʕ ǁ ᴘ ĩ ĩ Ꟍ и ݭ ⊣ / ˘ ɭ
	4. ݞ Ṽ ʄ ˝H Ḁ̃ ' ɦ ﺹ ẙ ϱ ǀ e Ꞷ˜ Є ݔ ᾰ Π ▲ e ݷ ݜ ꜝ ɧ . ɦ · ц ⌈ ݮ ʄ ŭ ɧ ݠ ݪ Ȳ Ă e Ꞷ ݭ ˏ . ɦ Ű ы – ĩ G ﺹ ꓶ e Ꞷ Ѳ · ц ⌈ ݮ ʄ ŭ ʷ ꜝ ɧ˘ ɭ
	5. ݞ Ă e Ꞷ ݔ ݜ Ꟍ Ụ˘ ɭ
105.03.17 ݗ ғ ݬ ݗ 7 ǁ	1. ݞ Ă e Ꞷ ʕ ʂ ӽ ꓔ ⇔ ݗ œ ц ݨ ݒ ݗ ѽ ɭ
	2. ݞ Ă e Ꞷ ʕ ʂ ӽ ꓔ ⇔ ѽ ɭ
	3. ݞ Ă e Ꞷ ʕ ʂ ӽ ꓔ ⇔ ɪ ʙ ݗ ӧ ạ ạ ⇔ ʽY ɫ ɭ
	4. ݞ Ă e Ꞷ ʕ ʂ X ꓔ ⇔ ɪ ʙ ݗ ˘ . ɫ ꓶ. ˘ ɭ
	5. ݞ Ă e Ꞷ ᴘ ō ɲ ݗ ō ⊣˘
	6. ݞ Ă e Ꞷ ʕ ʃ Ӵ Ụ˘ ɭ

ꟽ 𐐙 / ŋ	˭ ˜ ḟ
	7. Ă e Ꞷ ǻ Ӵ Ụ Ч Ш̤ ˛ Ꞁ Ụ Ờ ˘
	8. ˛ Ă e Ꞷ Ӵ Ụ Ч Ш̤ ˘ ƫ
	9. ȣ Ă e Ꞷ ɲ Ụ ꞛ П Ꞁ ạ ˘ ƫ
	10. Ă e Ꞷ ǻ Ĩ ω̃ П ˘ ȳ ǻ ˝Н ц ǻ ˘ ƫ
	11. Ă e Ꞷ ɥ ʕ ʂ Х Ꞁ Ĩ ω̃ ˘ ƫ
	12. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˛ ɔ – ˘ ƫ
	13. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˛ ɔ – ˘ ƫ
	14 Ă e Ꞷ Ḇ ᴘ ⇔ П ɔ – Ꞁ ɲ ʙ ʎ ˘ ƫ
105.04.19 ꟽ Ғ Ư 8 ǁ	1. Ă e Ꞷ q Ғ ʕ ʎ Ӵ Ụ ˘ ƫ
	2. Ă e Ꞷ ǻ Ĩ ω̃ ˘ ц Ӵ Ụ Ч Ш̤ ˛ Ш̤ ц Ꞁ Ụ Ờ ˘ ƫ
	3. Ă e Ꞷ Ғ ˛ ʕ ʎ Ӵ Ụ Ч Ш̤ ˘ ƫ
105.05.10 ꟽ Ғ Ư 9 ǁ	1. ▲ Ӵ Ụ ꞁ ˘ ƫ
	2. Ă e Ꞷ ꞁ Џ Ĩ ǁ ᴘ Ĩ Ĩ Ш̤ и ˘ ƫ
	3. Ł ᴘ ʞ ʕ e Ꞷ ħ – ᴘ ᴮ Ꞁ ɜ Ĩ G Ꞁ e Ꞷ ɧ П ˘ ƫ
105.07.22 ꟽ Ғ Ư 10 ǁ	1. Ă e Ꞷ ꞁ ц ꞁ ʿ Ă ∂ ˘ ƫ
	2. Ă e Ꞷ ᴘ Õ ɲ Õ ꞁ ˘ ƫ
105.08.11 ꟽ Ғ Ư 11 ǁ	Ă ǁ ꭗ ꭣ ˘ Ÿ ḩ ˘ ƫ
105.11.10 ꟽ Ғ Ư 12 ǁ	1. Ă e Ꞷ ꭣ . ʎ ˘ ƫ
	2. Ă e Ꞷ Ĕ 106 Ꞁ ⇔ ʙ ˘ . ˘
	3. Ă e Ꞷ ħ – / ɧ ħ – ᵂ ц ᴘ Ł ╓ ɧ ˘ ƫ
	4. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˝O ⇔ ˘ ƫ
	5. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˝O ⇔ ˘ ƫ
	6. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˛ ɔ – ˘ ƫ
	7. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ⇔ ˘ ƫ
	8. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˝O ⇔ ˘ ƫ
106.01.17 ꟽ Ғ Ư 13 ǁ	1. Ă e Ꞷ Ĕ 106 Ꞁ ⇔ . ц ˘ ƫ
	2. Ă e Ꞷ ˛ ᴘ Ɵ ˝O ⇔ ˘ ƫ
106.03.16 ꟽ Ғ Ư 14 ǁ	1. Ă e Ꞷ ʕ ʂ Х Ꞁ ⇔ ꭣ ц ꭣ ˘ ƫ
	2. Ă e Ꞷ ʕ ʂ Х Ꞁ ⇔ ω̃ ƫ
	3. Ă e Ꞷ ʙ ö ạ ạ ⇔ ˘ ƫ
	4. Ă e Ꞷ ʕ ʂ Х Ꞁ ⇔ ɪ ʙ ö ạ ạ ⇔ ˈY ƫ
	5. Ă e Ꞷ ɪ ậ ˚ ˈН и ˘ ƫ
	6. Ă e Ꞷ ɪ Õ ꞁ ˘ ƫ
	7. ȣ Ă e Ꞷ Ụ ꞛ П Ꞁ ạ ˘ ƫ
	8. Ă e Ꞷ ǻ Ĩ ω̃ П ˘ ȳ ǻ ˝Н ц ǻ ˘ ƫ
	9. Ă e Ꞷ ɥ ʕ ʂ r Ꞁ Ĩ ω̃ ˘ ƫ

/	
	10.
	11.

106 4 17

		103.07.14	105.01.11	,

			105	

1	2,000		P	
2	2,000	4,000		
3	4,000	6,000	P		P
4	6,000	8,000		
5	8,000	10,000		
6	10,000			

ᴦ ӯ Ḇ ﶊ ˛ Ꮭ ﮱ

Ɣ ʕ Ꞛ ὐ › ꭒ ˛ Ꮭ >

106 ꓶ 4 ѣ 17 ꞷ

Ḇ > ﶊ > ꞷ > ﶎ	105 ꓶ 11 ѣ 10 ꞷ		
Ḇ ﶊ ˦˯ ц ̓Ү	Ꮭ Ụ پ ̋Н в ﲅ Џ ᵂ ⇔ ﭗ Ȳ ˦ ᵦ ̋ ˛ Ꮭ ӯ Ể ∂ ᵖ ˛ Ꮭ Ö ̋Ω ﱟ ˛ Ꮭ ӯ ṽ ˛ Ꮭ ꭒ Ȳ ụ ⊐ 106 ꓶ ﺿ ʕ ủ ﺑ پ ﺨ ꟹ ʒ ӣ ʯ		
̓Ү … ȭ ꭒ Ꟑ ̓Н ˛ Ꮭ ꓘ Ѧ ̓Н Л ﺕ ắ ȭ ꭒ	Ụ Ꟑ / ỉ ῃ	˛ Ꮭ	ȭ ꭒ Ꟑ
	ꝕ ﻳ ꓘ Ѧ ȭ ꭒ	Л ӣ	Л ӣ
	Л q ﺕ ắ ( ) ȭ ꭒ	Л ӣ	Л ӣ
ﺦ Ẕ ꓶ в ﶒ ʼ ˜ ố ẅ ꙑ П ▲̋ ﺧ ꟹ ố ц ˦˯	Л ӣ		
ᴘ Ꟑ ꭗ ﶒ Л ́ ố	ꭗ	˛ ˦ / ̓Н پ	
		ﺑ پ ﺧ ꟹ П ﶓ	
		▲̋ ﺷ ̓Н Ȅ	
		Ẕ ̋	
	ﶒ	P	
	̓Ү		
Ẕ ̋ ﶓ Ụ (Ă / ﺿ Ɤ ﻙ ﺿ ᴦ ﺠ ﺿ ʕ ӛ П ꭓ Ǝ ﺿ ʕ ӛ П ꟻ Ƒ ẅ ﶓ ̃)	ﶒ		

Ɣ ʖ Ꞛ ὐ ꭒ ˛ Ꮭ

106 ꓶ 4 ѣ 17 ꞷ

Ụ پ ̋Н ˓	ˏ ˛ Ꮭ Ụ پ ̋Н
˛ Ꮭ ở ˓	̋Ω ﱟ ˛ Ꮭ ӯ ṽ ˛ Ꮭ
ȭ ꭒ П ꞷ ﶎ	105 ꓶ 11 ѣ 10 ꞷ Ụ ﯣ
ȭ ꭒ › ﺸ Ꝗ ứ ꞙ ử П ˛ ﺒ ﯤ Ꝏ Ѧ̃ ̓Н ˛ ˦ / ц ﺑ پ ﺧ ꟹ Ꝁ ̋ П ố Ụ ц ̓Ω	Л ӣ
ꭒ ˛ Ꮭ › ꭒ ˛ Ꮭ Л ́ ố Ụ П ˥ ố >	Л ӣ

Ɣ ↑ Ꞛ › ꭒ ˛ Ꮭ Ă / ﺿ 10 ﻙ ﺿ 6 ﺠ ﺿ 1 ӛ ц ﺿ 2 ӛ П 3 Ụ П ﺴ ẗ ȸ Л ӣ ʯ

ꟻ ӯ e Ꝏ П Ụ ӯ ﯤ ӯ ﻨ ﺑ پ ̓Н ˛ Ụ پ П ﯤ Ꟑ Ȳ ﺦ ̓Ω ʕ ꓶ в ﶍ ꭒ ὐ ˛ Ꮭ ̋Н Ụ پ ̋Н ̓Н Ẕ … ɢ ȸ ﶒ ˈˈ ỉ ꭥ ʯ

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	843,760,000	19.62%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	399,477,000	9.29%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	148,255,000	3.45%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	135,922,500	3.16%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	104,700,000	2.44%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	78,370,000	1.82%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	50,502,000	1.17%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	35,748,000	0.83%	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	25,509,848	0.59%							
[illegible]	25,000,000	0.58%	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]
106 [illegible] 3 [illegible] 31 [illegible]

[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Asia Pacific Telecom Hong Kong Co., Ltd	7,800,002	100%	L	L	7,800,002	100%
[illegible]	14,180,000	55.53%	1,000,000	QLWPC	15,180,000	59.45%
[illegible]	510,000	63.75%	L	L	510,000	63.75%

[illegible]

ȳ Ỉ ɲ>

ʕ ȳ Ă ц ĩ G>

(ʕ) ĩ Ă ẃ >

106 ꓕ 4 ȶ 17 ẉ ﱵ ᴮ ȸ ʒ ĩ / ʒ a

ꓕ ȶ	ᴾ ˥	˘ ứ ĩ Ă		ǀ ĩ Ă		ﶉ		
		ĩ		ĩ		ĩ Ă ẃ		Ẕ
89.05	10	6,568,000	65,680,000	6,568,000	65,680,000		ᴸ	89 ꓕ 05 ȶ 05 ẉ (089) 114263
96.10	10	6,568,000	65,680,000	3,284,000	32,840,000	Ł 32,840,000 ʒ a	ᴸ	97 ꓕ 06 ȶ 06 ẉ 09701131490
102.08	10	6,568,000	65,680,000	3,305,627	33,056,270	ᴾ ĩ 216,270 ʒ a	ᴸ	102 ꓕ 08 ȶ 20 ẉ 10201170460
103.07	10	6,568,000	65,680,000	3,888,515	38,885,155	ᴾ ĩ 5,828,885 ʒ a	ᴸ	103 ꓕ 07 ȶ 28 ẉ 10301150140
104.12	10	6,568,000	65,680,000	4,300,627	43,006,270	Ẇ ᴾ ĩ 9,950,000 ʒ a Ẇ 5,828,885 ʒ a	ᴸ	105 ꓕ 02 ȶ 19 ẉ 10501034120

ONT ꓕ R ȶ OU ẉ ﱵ ᴮ ȸ ʒ ĩ M ʒ a

ĩ G	˘ ứ ĩ Ă			ﶉ
	☼ ﱵ ˚ ʮ ĩ G	ă ᴾ ĩ G	ˏ .	
ĩ	4,300,627	2,267,373	6,568,000	☼ ﱵ ˚ ʮ ĩ G Ł ǫ ǀ ĩ

╗ Ѳ ą ⇔ ꓕ ȸ Ꞁ

(ʖ) ĩ ῶ >

106 ꓕ 4 ȶ 17 ẉ ﱵ ᴮ ȸ ĩ

ĩ ῶ	╜ Ά		Ẕ Ȃ Ɯ	˧ > > Ɯ	ʮ ҁ ц ʮ ҁ Ɯ	ˏ > >.
Ɯ	4	11	311	114,512	338	115,176
═ ĩ	399,837,000	135,485,148	1,569,977,504	1,881,305,228	314,022,120	4,300,627,000
═ ĩ Ẃ	9.30%	3.15%	36.50%	43,75%	7.30%	100.00%

( )

1.

106 4 17

1 999	15,484	1,114,310	0.03%
1,000 5,000	53,194	156,132,961	3.63%
5,001 10,000	17,749	157,316,513	3.66%
10,001 15,000	6,122	83,969,578	1.95%
15,001 20,000	5,075	97,572,064	2.27%
20,001 30,000	5,409	142,494,109	3.31%
30,001 50,000	6,232	276,526,319	6.43%
50,001 100,000	3,314	254,642,774	5.92%
100,001 200,000	1,403	205,122,174	4.77%
200,001 400,000	675	186,946,769	4.35%
400,001 600,000	182	89,669,449	2.09%
600,001 800,000	91	64,481,570	1.50%
800,001 1,000,000	40	37,050,765	0.86%
1,000,001	206	2,547,587,645	59.23%
	115,176	4,300,627,000	100.00%

2.

( )

106 4 17

		(%)
( )	843,760,000	19.62%
	399,477,000	9.29%
( )	148,255,000	3.45%
( )	135,922,500	3.16%
( )	104,700,000	2.44%
( )	78,370,000	1.82%
( )	50,502,000	1.17%
( )	35,748,000	0.83%
	25,509,848	0.59%
( )	25,000,000	0.58%

(X)نخ Ώ ϡ ꓔ ⇔ è ĩ Ι ӯ ꞉ Ꞁ ӯ ﬂ ӯ ĩ ᵓ ц ꓔ Ŋ>

>> ᴮ ȸ γ a ȷ Ʒ ĩ >

ꓔ ⇔ / ə			104 ꓔ	105 ꓔ	106 ꓔ ⇔ Ǝ 4 Ѣ 17 ш Ѧ (4)
è ĩ Ι (1)	نخ ۇ		17.45	12.20	10.80
	نخ ɑ		7.97	9.28	9.31
	Ӝ ȡ		12.00	10.62	10.19
è ĩ ꞉ Ꞁ	и ڭ ›		9.35	8.17	7.96
	и ڭ ∟(2)		9.35	8.17	7.96
è ĩ ﬂ	Ғ Ӝ ȡ ĩ (Ʒ ĩ)		3,887,250	4,298,233	4,298,233
	è ĩ ﬂ (a)		(0.41)	(1.19)	(0.21)
è ĩ ĩ ᵓ	ئی ĩ ᵓ		ʟ	ʟ	ʟ
	ﷴ ڭ ĩ	ﬂ ڭ ĩ	ʟ	ʟ	ʟ
		Ă e ڭ ĩ	ʟ	ʟ	ʟ
	قي ă Ϛ ĩ ᵓ		ʟ	ʟ	ʟ
خي и ɛ	Ă ƌ ѩ (3)		(29.27)	(8.92)	ʟ
	Ă ᵓ ѩ (3)		ʟ	ʟ	ʟ
	ئی ĩ ᵓ ﶓ ᵓ ئۆ (3)		ʟ	ʟ	ʟ

1ȸ Ŋ ẃ Ł γ ẙ ƫ ű ʺH ˀ Ÿ نخ ۇ ӯ ɑ Ł M ƫ ű ꞁ П ѩ ʖ

2ȸ105 ꓔ Ă e Ꚙ ĩ ῷ ḟ ئه Л и ڭ Ÿ106 ꓔ Ṵ ḟ Л и ڭ Ÿ / ĩ ῷ ḟ ئه ʖ

3ȸ104 ꓔ ц 105 ꓔ ă и ڭ ĩ ᵓ ╝ ﷴ Ặ Ă ᵓ ѩ ӯ ئی ĩ ᵓ ﶓ ᵓ ئۆ ȷ

Ă ƌ ѩ = ꓔ ⇔ è ĩ Ӝ ȡ ɪ / è ĩ ﬂ ȷ

Ă ᵓ ѩ = ꓔ ⇔ è ĩ Ӝ ȡ ɪ / è ĩ ئی ĩ ᵓ ȷ

ئی ĩ ᵓ ﶓ ᵓ ئۆ = è ĩ ئی ĩ ᵓ / ꓔ ⇔ è ĩ Ӝ ȡ ɪ ʖ

4ȸ è ĩ ꞉ Ꞁ ӯ è ĩ ﬂ Ł 106 ꓔ ⇔ ضخ Ϛ ủ . ʎ П Ŋ ȷ Ẕ ᴮ / Ł Ǝ ꓔ خي ɼ ш Ѧ П ꓔ ⇔ Ŋ ʖ

(ɼ) e Ꚙ ĩ ᵓ ╝ ц ڎ ᴘ Ὼ ῃ >

1. Ă e Ꚙ فه ʺḤ П ĩ ᵓ ╝ ȸ Ł ئی ĩ ᵓ Л ɑ ὐ ꓔ ⇔ и ڭ ĩ ᵓ м и П Х ɤ ʖ ĩ ᵓ и ♆ П ѩ Ŵ ц ئی ĩ ᵓ П ѩ ئۆ e Ꚙ Ế Ỉ ῃ ц Ă ќ ϼ Ṗ Ÿ Ö ĩ ῷ ḟ . ứ П ʖ >

2. ĩ ᵓ и ڭ П Ỉ ɲ ȸ ﷴ ﬂ Ꝃ ẁ и ♆ Ÿ Ă e Ꚙ Ṵ ḟ Л и ڭ ĩ ᵓ ʖ >

3. قمح ĩ ᵓ ╝ ںࢫ Є ي П ʻY ȸ Ă e Ꚙ ĩ ᵓ ╝ ﷴ قمح ࢫ Є ي ʖ >

(ғ) Ă ıı ĩ ῷ П ﷴ ڭ ĩ e Ꚙ í ц è ĩ ﬂ П >

105 ꓔ ⇔ ﷴ и ڭ П ﷴ ڭ ĩ Ỉ ɲ Ÿ ╝ Л й ʖ

(Ч)ฬ Ц ц Ц ъ>

1. Ă e Œ ف ″H ฬ Ц ȳ Ц ъ П Ɔ ц ش ȸ Ă e Œ Т ⇔ ˛ ɀ ɔ Ȳ ɜ м и П Ɋ Ǝ м и П ŧ Ł ฬ Ц ъ ц Л ǯ ὺ м и П Ɋ Ł Ц ъ ļ ᵀ e Œ Ŭ ɀ ق ي ı Ȳ C ļ

› ฬ Ц ъ ᵟ ₩ ĩ ɔ ɯ ′H ئ Ł П Ȳ Ƶ ″О П Б ╗ ض ِ Ɋ ύ ك Л Ъ П ₌ e Œ ฬ Ц ļ >

ض Ɋ ″H П Т ⇔ ɔ … ╓ Т ⇔ › ɔ ժ ɬ ∪ и ᵠ ฬ Ц ъ ц Ц ъ › П ɔ ժ ļ >

Ц ъ ₩ ئ Ↄ ก и ᵠ Ȳ ฬ Ц ъ ₩ ĩ ɔ ɯ ′H ئ Ↄ ก и ᵠ Ȳ Ö Ц ₩ Ц ŧ и П Ǝ ₩ ǫ П ƥ ﾉ ц ƥ ﾉ Ц ȝ ´ П ƒ ᵽ П Ȳ ụ خي ʉ ĩ ѽ ļ >

2. Ă ق ᴷ w ฬ Ц ȳ Ц ъ П ᴷ w ɜ ȳ ₩ ĩ ɔ ɯ и ᵠ П ฬ Ц ъ П ĩ . ɜ ц и ᵠ ´ ᴷ w ɀ ﾉ ب۱ П . ب ٻ ȸ 105 Т ⇔ ﷺ fl Ȳ ﷺ ᴷ w ฬ Ц ц Ц ъ ļ

3. Ц ڪ и ᵠ ъ Í ภ ȸ ﷺ fl Ƙ ẁ и ᵠ ฬ Ц ц Ц ъ ļ

4. › Ɋ Т ⇔ ฬ Ц ц Ц ъ П и ᵠ Í ภ ȸ ﷺ fl Ƙ ẁ и ᵠ ฬ Ц ц Ц ъ ļ

(ϟ)e Œ ʿ Ă e Œ ĩ G Í ภ >

106 Т 04 ƀ 17 ₩

ʿ ق ح II	ض Ɋ II
ʿ ə Ą	˛ Ẇ̌ ب ĩ ѽ = ĩ Ṽ Ą̃ ʿ
ʿ ق ح	103/11
ʿ ڼ ٦	19.3 a / ĩ
Б ʿ ĩ G ц	ﷺ ڪ ĩ (2,394 Ȝ ĩ)
Б ʿ ĩ G	46,220 Ȝ a
Б ٻ ∪ ц П ĩ G	0
ق ي = ɀ Ă e Œ ĩ G	2,394 Ȝ ĩ
ق ي = ɀ Ă e Œ ĩ G Ƙ Б ᵽ ĩ G ﷺ ئ Ɏ % ɣ	0.06%

Ǝ ȳ e Œ ٻ Í ภ ȸ ﷺ ļ >

ŧ ȳ Ɋ ŋ ĩ ٻ Í ภ ȸ ﷺ ļ >

ϰ ȳ Ϥ ʇ | ڎ ٻ Í ภ ȸ ﷺ ļ >

X ȳ ⊲ Ų ĩ ئ Ĭ ȵ >

FϚGe ŒŨ ă ư ﳕ П ⊲ Ų ĩ ئ Ĭ ȵ ц ĩ ῶ ժ >

106 ᄀ 04 ѣ 17 ɯ

⊲ Ų ĩ	ﲸ 1 Ⅱ Ɏ ﳕ Ɏ	ﲸ 2 Ⅱ Ɏ ﳕ Ɏ
	⊲ Ų ĩ	⊲ Ų ĩ
Ɵ ﲜ Й í ɯ ﳕ	104.09.22	104.09.22
ᴘ Ɏ ئ Ɏ ɯ ﳕ	105.04.20	105.05.18
ᴘ ﳖ Ƀ	77,123 ﳖ Ƀ	7,338 ﳖ Ƀ
ᴘ ĩ Ҟ Б ᴘ ĩ G ꟿ ﯙ FCG	1.7933	0.1706
ĩ ǀ ﳕ	5 ᄀ	5 ᄀ
ֆ Ѡ ה	ᴘ ĩ	ᴘ ĩ
ᄀ ạ ĩ ﳕ ц ꟿ ﯙ Ɏ % Ɏ	ư 2 ᄀ 60%	ư 2 ᄀ 60%
	ư 3 ᄀ 100%	ư 3 ᄀ 100%
Б ﯽ ᴘ ậ ĩ	0	0
Б ﯽ ᴘ ĩ	0	0
ă ﯽ ᴘ ĩ	77,123 ﳖ Ƀ	7,338 ﳖ Ƀ
ă ﯽ ᴘ ĩ Ẕ è ĩ ᄀ	10.7 a	10.7 a
ă ﯽ ᴘ ĩ Ҟ Б ᴘ ĩ G ꟿ ﯙ Ɏ % Ɏ	1.7933	0.1706
ĩ ῶ ժ	ﷴ	ﷴ

[illegible]

[illegible]

		[illegible]	[illegible] ([illegible])	[illegible]	[illegible]				[illegible]			
					[illegible] ([illegible])	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] ([illegible])	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] (item-name cells, including (1), (2), (3), (4))	[illegible]	30,800,000	0.72%	0	0	0	0	30,800,000	10.7	329,560	0.72%

		ở ˛	ậ ঁ ĩ (ĩ)	ậ ĩ Ꝁ Б ᴘ ĩ G Ꜯ ئو	Б ئ ᴘ				ă ئ ᴘ			
					ĩ (ĩ)	ĩ ˥	ĩ	ĩ Ꝁ Б ᴘ ĩ G Ꜯ ئو	ĩ (ĩ)	ĩ ˥	ĩ	ĩ Ꝁ Б ᴘ ĩ G Ꜯ ئو
ئِ ɯ̈	Ȁ ئ	Ç سهی										
	Ȁ ئ											
	Ȁ ئ	ǫ Ŭ ȅ										
	Ȁ ئ	F										
	Ȁ ئ	Ⅴ Ѝ ȅ (5)										
	Ȁ ئ	ضم ȅ										
	Ȁ ئ	„ ȍ										
	Ȁ ئ	ṃ ˧										
	Ȁ ئ	ضم ڿ ╜ (6)										
	Ȁ ئ	β Ȕ ێ (7)										
	Ȁ ئ	Ѝ (8)										
	Ȁ ئ	ﻐﻢ Ə Ớ (9)										
	Ȁ ئ	ῼ ȡ Ⱶ										
	ᵩ Ȁ ئ	ῼ „ ᴰ										
	ᵩ Ȁ ئ	ی ﻌﻤ ﻠﺤی										
	Ȁ ئ	ضم ╡										
	Ȁ ئ	ضم Ϧ ῼ										
	Ȁ ئ	β										
	Ȁ ئ	سهش										
	Ȁ ئ	β Ớ										
	Ȁ ئ	ضم ▼										
Ꮰ ˹	(I e ئ Ꝏ)	ﻠﺨﻢ (10)										
	(I e ئ Ꝏ)	ضم ﬂ ﻣﺨ										
	Ϙ ŋ ᵗ ئ	Ç ừ ծ										
	ئ	Ç ᴍ ѐ										
	ئ	ᒧ ﻘ φ										
	ئ	ضم Ύ										
	ئ	Ⅴ										
	ئ	Æ (11)	6,635,000	0.15%	0	0	0	0	6,635,000	10.7	70,995	0.15%
	(I e ئ Ꝏ)	ῼ ˅ Ă										
	ئ	ع Ў										
	ئ	ῼ Ĕ (12)										
	ئ	ﻴﻢ ṃ Ӟ										
	ئ	ب (13)										
	ئ	ᒍ ɐ										

1ȸ Б ὐ 105 ꓔ 7 ȶ 8 ꮤ ɭ
2ȸ Б ὐ 106 ꓔ 1 ȶ 18 ꮤ ȓ ╝ ɭ
3ȸ Б ὐ 105 ꓔ 5 ȶ 31 ꮤ ɭ
4ȸ Б ὐ 105 ꓔ 7 ȶ 14 ꮤ ɭ
5ȸ Б ὐ 106 ꓔ 1 ȶ 1 ꮤ I e Ꝏ ﻌی ɭ
6ȸ Б ὐ 105 ꓔ 5 ȶ 18 ꮤ₂ c Ȁ ئ ɭ
7ȸ Б ὐ 105 ꓔ 5 ȶ 18 ꮤ₂ c Ȁ ئ ɭ

8 ɸ Б ὐ 105 ᄀ 5 ѣ 18 ʬ₂ c Ȃ ۂ ܠ
9 ɸ Б ὐ 105 ᄀ 3 ѣ 11 ʬ ܠ
10ɸ Б ὐ 105 ᄀ 12 ѣ 31 ʬ ف ԉ ܠ
11ɸ Б ὐ 106 ᄀ 02 ѣ 18 ʬ ܠ
12ɸ Б ὐ 106 ᄀ 02 ѣ 18 ʬ ܠ
13ɸ Б ὐ 106 ᄀ 01 ѣ 14 ʬ ܠ

ɼ ȳ Ꞁ ạ ⩗ Ц ↄ ĩ ۂ Ǐ ᶨ ɸ ﷴ ܠ

ƒ ȳ Ẇ Ἠ ắ ̃ e Ꝏ ĩ G ᴘ ĩ ۂ Ǐ ᶨ ɸ ﷴ ܠ

Ч ȳ Ṇ ڎ ᴘ Ǐ ᶨ ɸ Ǝ ᄀ ﺨﻲ ґ ` ʬ Π › Ϛ ủ Ѧ Ȳ Ă e Ꝏ ﷴ › ˬ װ ᴘ Ἠ Ṃ צ
ẙ Ữ ă ц ↄ Ἠ ﳪ Ὼ ↑ ᄀ ʙ Б ц ↄ oy í ԁ Ữ ă ﺉﻰ Π Ǐ ᶨ ܠ

ȡ ÿ ῧ >

ʕ ÿ پ в ⁄l

(ʕ) پ ش

1. پ ʘ˜ в ⁄l

Ű ы – Ł ¸ ῤ – ὢ پ e Ҩ Ÿ ʘ˜ پ ƃ ╗ I в ÿ جم ÿ چ ÿ ضخ ↑ʹ ᴘ ﯿ ئهِ – ÿ ᴘ ﯿ پ(4G) ˛

2. ж̄

105 ˥ ⇔ ᴘ ﯿ ئهِ – ǀ ᴾ ǀ 63% Ÿ Ḙ̣ ئهِ – ᴾ ǀ 18% Ÿ Ẕ̃ پ ᴾ ǀ 19% Ÿ ᴘ ﯿ پ(4G) ⁄ ὐ 103 ˥ 12 ƅ 24 w Æ ה γ ˛

3. e Ҩ ә › Π ї ₇ (ὢ پ) ә

(1) Ḙ̣ ὢ پ

Ă e Ҩ Ạ Ḙ̣ ә ƃ ╗ ȸ

A. ڗ Ă ὢ پ ȸ I в ˥ ÿ جم ÿ چ ˥ ÿ ÿ Ж ᴘ Ű ÿ ص ꜝ Ű ÿ ẻ Ç ˊ ÿ ẃ ÿ ÿ ╓ ứ ڗ ÿ M ﺴﺠ ڗ ÿ ↑ Ѡ ئهِ ÿ ⊐ سي ÿ ˥ – ÿ ˥ ạ ÿ ڗ ˛ ẃ ĭ ڗ ڗ Ă ὢ پ ẅ ц Л ₤ 0809 ắ Ѡ Ç ÿ 020 Ç ˥ ي ˛

B. ὢ پ ȸ 104/105/106 ▲ γ ÿ 112 خي ˥ ÿ 117 خي γ ÿ 119 ж ÿ 110 خي ÿ 166 چ δ خي œ ÿ 168 ۇ بخ e ῤ خي γ ÿ 113 ک Ƙ ں ÿ 165 ч ں ÿ 1950 o ˀ ʼ ں ÿ 1968 ʄ ئهِ بم ڎ ╟ ᵛ₁ ῤ ˥ ▲ ÿ 1980 چس ی ꙭ ⁄l ں ÿ 1995 Й Ễ ں ÿ 1999 ˛ I ╜ Ȧ — Ĕ ں ÿ 1922 Ṯ ⁱ ں ÿ 1985 چ Ṯ جز ں ÿ 1957 в ╜ جز Є ں Ÿ ẅ ц ڽ ʘ ڽ Π 1XX ц 19XY Ҩ ὢ پ ˛

C. Ḙ̣ ὢ پ ȸ I в ں ꝑ - ÿ جم ں ꝑ - ÿ I в ς ы ں ὢ پ(ELL) ÿ جم ς ы ں ὢ پ(ELL) ÿ چ ں ὢ پ ÿ ɢ ں ϱ ὢ پ ÿ FiberLink ϱ ὢ پ ÿ ADSL/FTTx ϱ ὢ پ ÿ Ŋ M ï (IDC) ÿ پ ي ض ὢ پ(IP Transit) ÿ ADSL VPN ÿ Ethernet VPN ÿ Smart VPN ὢ پ ц SSL VPN ˙ л ǀ ậ ὢ پ ˛

D. ئهِ ئِ ὢ پ NaaS(Network-as-a-Service): فج . Ж ئِ ὢ پ (ULB) ÿ فج í ˝ ئِ ḟ Ѡ̃ (UPM) ÿ ˙ Ṯ ḟ Ѡ̃ (UTM) ÿ Anti-DDos ὢ پ ÿ Managed Wi-Fi ὢ پ ˛

E. ὢ پ: ɢ ʘ (EZWeb) ÿ ɢ Ꮑ (EZMail) ÿ (Cloud Centrex) ÿ APT Ṯ + ÿ Щ ⁄l ئِ ᴪ ὢ پ(i-MeetU) ÿ Ꮑ جز G ÿ EDM ÿ ɢ ᵛ₁ ئهِ ḟ Ѡ̃ (team+/LinkWork) ˛

(2) ᴘ ﯿ ὢ پ

Ă e Ҩ ὐ 103 ˥ 12 ƅ Æ ה ج ꝑ ẅ IMT-Advanced Ł Ạ ضخ χʹ ᴘ ﯿ ئهِ – ὢ پ Ÿ ᴘ ﯿ ὢ پ ƃ ╗ ȸ

A. ڗ Ă ὢ پ ȸ ڗ I в ÿ چ ÿ ᴘ ﯿ ÿ 070 ˛

B. ῶپᏟ110 ӯ 119 ӯ 112 ӯ 105 ▲ ӯ 117 ﺧﻲ ӯ 166 ﭼ δ γ Ÿ 167 ៑ δ γ Ÿ 168 ﺑﺦ ﯙ e ῆ ﺧﻲ ʅ

C. ᴘ ﭙ Ƒ ᒣ ῶپᏟ560/566 ῶپӯ Ϛ ц ɢ Є ﮃ ῶپӯ Ӣ ҕ ﮃ ḗ ᴘ ﭙ ĩ I ʙ ʎ ῶپӯ ψ/ ˥ / † ῶپӯ ﻣﺤﻤﺪ Ṃ צ ῶپ(MVPN) ӯNFC ᴘ ﭙ ḱ Ϛ ӯGooglePlay ц iTunes Њ Ϛ ﺠﯽ ῶپ ḗ WiFun и ű ῶپ ʅ

D. ᴘ ﭙ ῶپᏟ ꟷ Ł – e Ⴒ ﺳﻤﺪ c ARPU Ÿ Ƒ ˥ ѿ ҵ | Ạ ﺨﻨ ʘ̃ Ѡ ה ʅ Ű ы – ὐ 103 ᒣ 12 Ѣ ح ꝑ 4G LTE ῶپŸ ụ ﻄﻠ ﺳﻤﺪ ẁ ѿ † 4G ᴘ ﭙ ᒣ ῶپʅ

a. ц ˥ ᴭ ☼ ῶپ(Gt ᴘ ﭙ Rs)

b. ˥ † ц ᴭ ☼ ῶپ(Gt ᴘ ﭙ ˥)

c. ḱ ﺻﻤﻢ EPUB ᒥ ה I₉ ῶپ(Gt ᴘ ﭙ₉ Rs)

d. ﯙ ˥ ῶپ(Gt ᴘ ﭙ)

e. ﯙ ₇ ˥ ﺆ ῶپ Ɐ Gt VoLTE Ɐ

f. ﻣﺤﻤﺪ ˥ ﺆ ῶپ Ɐ Gt Vo Wi-Fi Ɐ

E. ﻏﻤﻢ Ӣ ҕ ῶپᏟ צ ŋ ὐ´ Ÿ Ű ы – Ö ˏ ˇ ˏ ᵂ ⵗ Ÿ ˆ Ƨ ں ﻓﺢ – ῶپ ﺳﻤﺪ c Ǝ ﻏﻤﻢ Ӣ ҕ ӣ Ÿ Ӣ ҕ Ḇ ﻏﻤﻢ ˭ ο ц— ᵓ ο ʅ ӭ › Ű ы –˚ ﻏﻤﻢ Ӣ ҕ ﻄﭻ ʎ ѿ † ῶپᏟ

a. ƫ ﺆ цₒ — ᵓ ῶپ Ɐ Gt go ̿ Ɐ

b. ᾰ ʎ ц ﺳﻬ ῶپ Ɐ EZ Ɐ

c. ﻏﻤﻢ ˜ ῶپ Ɐ KARDI NAVI ﻏﻤﻢ ˜ Ɐ

d. ﻏﻤﻢ ỉ ῶپ Ɐ ï ˥ Ɐ

e. Ф ﭙ Ꮚ(Pepper)

f.˙ ԓ˙ ῶپ Ɐ ﻏﻤﻢ ʎ ⅃ Ɐ

F. ῼ̣ (IoT)ῶپᏟ Ű ы – ˆ Ƨ ʎ ῼ̣ Ÿ ﻫﻢ ﺋﻰ ӣ Ÿ ѿ Є ῶپ ɢ Ⅎ Ÿ ὐ 105 ᒣ 8 Ѣ ح ꝑ ћ IoT by GT ﻏﻤﻢ Ӣ ҕ ɧ ῼ̣ ₇ ﻭﺳﻠﻢ Ÿ ʘ̃ ѿ LoRa ᵅ ꜰ ع ﭺ (Low Power Wide Area Networks, LPWAN) 4G LTE Ÿ ∂ ԓ γ ﺿﺢ Ϛ ˧ ῼ̣ ж γ Ÿ Ꝁ ɼ ﺨﺒ ɔ Ł Ű ы – ῼ̣ ﺷﻲ ʅ ꟷ ҵ Ÿ 105 ᒣ Ҳ ﻄﻠ ح ꝑ ѿ † ῶپ ḟ Ѿ Ÿ ˜ Ѡ╜ Ά ӯ ﭼ ʙ ɢ Ⅎ Љ Њ ﻏﻤﻢ ᵉ ∂ ﻏﻤﻢ Ӣ ҕ ﻏﻤﻢ Rs I П ӭ › ʅ

a. ﻏﻤﻢ ŋ ɉ ʎ ﺟﯽ ﮃ ᵛ₁ Ф ﭙ и έ

b. ﻏﻤﻢ ﭬ ɉ Ꮜ ﺟﯽ ﭺ ﻏﻤﻢ Ṯ ḳ

c. ﻏﻤﻢ ꭒ ɉ È δ ₇ ﻣﺨﻲ

d. ﻏﻤﻢ · Ṟ ɉ · Ṟ ﺟﯽ ﭺ ﮃ ﺳﻤﺪ ẁ

4. П ⵗ ₇ (ῶپ)Ꮯ

ں Ə ﺋﻰ צ ῶپ ح ﭙ ҵ Ÿ ﻄﻠں ح ꝑ ﺋﻰ ₇ ῶپ Ÿ Ҕ ╗ ῼ̣ ӣ ӯ Mobile Connect ᴘ ﭙ ḱ Ϛ ц Wi-Fi ﺆ ȷ ᵔ Ł 4G ﺑﺦ ﯙ Ÿ ﺳﻤﺪ ẁ Ḇ ‥ a Ƒ ᒣ ῶپ ӣ ʅ

(1) ῼ̣ (IoT)ῶپ

ﮒ ῼ̣ ῶپ Ÿ Ű ы – Ҳ … ɢ Ϥ ᒣ ³ ӯ ﻌﻲ Њ ϯ Ѡ ˏ ᵂ Ÿ ѿ ꟷ ﻫﻢ پ Ϥ Ÿ ═ Л ʅ ώ ﻓﻤﺢ Л ц ɔ ᵉ ᵋ LoRa

л γ ɜ ͩ Ȳ ῶ Ḇ Ǫ ȳ ؤ í ̿ ɑ ɔ Ă П – Ȳ Ƒ ǫ̤ a Ꮶ
ж γ Ȳ تم Є и ἐ ᵗ ḃ Ȳ ß ̗ й ȷ ç قم ȼ Ṇ فج ̗ ï (SI)
∂ Ӵ ̤ Ч Ạ̗ ᵂ Ȳ Ꮶ سمح ẁ ῶ † ὦ پ Ȳ ῶ فمج ∂ Ӵ ǫ † تمى ᴭ ƨ П ц ῼ̣
Й Ṇ فج ɭ

A. Ṟ ὦ پ ᵉ ᶒ

Ḧ Ṟ › ȳ ∟ l هم جى ئى ₇ й Ȳ تم Ṟ a Љ ئى л Ꮗ ᴮ ̗
ὦ پ ɭ

B. Ƒ جى چ й Ȳ ĩ ꟿ غمم Rs l ḟ Ꮗ̃
سمح ẁ ؤ í ̿ مخي ȳ ̇ л ö ȳ Ѭ ᴮ مخي Ṯ ᴇ й ȳ غمم ȳ غمم
ῼ̣ ☼ ȳ غمم Ⲓ ȳ غمم ڃ ̗ ὦ پ ɭ

C.̒ Ч ╓ ӛ Ȳ ╠ צ IoT by GT غمم Й ϧ ῼ̣ й ὦ پ ɭ ꟿ غمم
ᵑ ȳ غمم ῖ ȳ غمم ȳ ȳ غمم ʄ ئه ȳ غمم ڤ
й ὐ ꟿ ⅃ ȳ جى῞Н ȳ Џ جى چ ȳ ῼ̣ Ȳ فمج Ḇ̤ ضم̗ l جى Ế Ạ
й ὦ پ ɭ

D. ʙ ꟿ / ᴮ ɶ ɔ ὰ Ḇ

E. سمح ẁ ᴮ / ᴮ ɶ ὰ محمد ´ È Ḇ Ȳ у ƙ ᴪ Щ ⅃ بھ Ḇ Ạ
₁ ц ʄ ئه ˥ ɭ

F. غمم Ư ꟿ
ῶ ꟿ ⅃ ⅃ Ł Ⲓ Ȳ ᵓ й BANDOTT ц Ẕ ʙ ꟿ Ł й Ч ὦ پ Ȳ ̗ Ư ꟿ ̇ л ȳ
غمم ̿ ꟿ ö ạ ц غمم ˥ Φ ٍ ה Ȳ Ḩ تخ Ḇ — ᵓ Ạ Ư ꟿ ɭ
-تم BANDOTT ̗ Ư ꟿ Ꮶ Ỵ̄ ȸ مخي ȳ ɔ ц غمم ̿
ŭu مخي ɭ
-מ ꞇ ö ạ ȸ ᵓ й מ ꞇ ö ạ غمم ̿ ꟿ ɭ
- ˥ Φ ٍ ȸ تم ˥ ö ạ Ȳ سـ ٍ غمم ̿ Ư ꟿ ὦ پ ɭ

(2)Mobile Connect ᴘ ٍ ḱ Ç
ᴘ ٍ ḱ Ç Ł Ὼ ᒣ ẃ ᒣ Ạ Ȳ Ű ы – Б ث γ ضخ ʕ ꟿ TSM (Trusted Service Manager) – ᒣ ³ е Ꝏ Ạ̒ لی Ӵ Ȳ ụ ὐ 104 ᒣ 12 ѣ
ج ք ̗ ̎ ҝ ȳ ʕ ҝ ئه ц ђ – й ҝ Ạ NFC ᴘ ٍ ḱ Ç ὦ پ Ȳ Ὼ فمج ὐ 106 ᒣ 1 ѣ ´ Ǫ́ ج ք Mobile Connect ḱ Ç پ Ȳ ụ ═ ̗ ♅ ï̗ ה ᴘ
ٍ ḱ Ç й ὦ پ ͂ Ȳ فمج ̿ ═ سمح ẁ й љ Ḇ Ꮗ — ȳ Ḇ̤ a Ạ ᴘ ٍ ḱ Ç
ὦ پ ɭ

(3)Wi-Fi ئه
Ű ы – Ł ═ ᴏ 4G й љ ⅍ ʙ ὦ پ ₇ Ȳ ụ سمح ẁ й љ ք چ ₁ Ь ̿ ű
ᒷ چ ʙ سه Ạ ئه ئو Ȳ Ὼ ʕ ᒣ ђ ͂ ц Ṇ فج ï̗ ᵂ Ȳ ὐ 105
ᒣ 6 ѣ ɔ Ł л γ Ⲓ ꟿ Ч Wi-Fi ئه ὦ پ П – ͂ Ȳ́ ₁ ڷ ǫ ̃ ђ
₇ وسلم ╓ ứ П Wi-Fi ئه Ꮶ Ȳ ă ẃ ں ═ Ḇ̤ Ꮶ ï̗ ᵂ Ȳ ῶ سمح ẁ Ḇ
̤ ᴏу عي ḱ صمم Wi-Fi Ạ ئه Ꮶ Ȳ ẁ Ű ы – 4G й љ Ȳ ˥ ꞇ Ȳ Ҳ ὐ
ں ש ᒣ П с ث ὦ پ й Ȳ ῶ سمح فمج с ⅎ љ ṿ й ̤ ⇔ ẽ ⇔ ɭ

(ۀ) ئى ῃ

1.ئى П ئى ῃ ц ⁄\

(1) Ḝ ứ ѽ پ Ṽ چ ∧ يه ي ȭ ⏊ FIaaG فج e ᵉ П ┐ Ŋ ÿ Ȳ ^ چ I в ӣ љ ὐ ONT ┐ P ƀ Ȁ Ł OJOTT љ Ȳ ϼ ƀ لمي ю NLOSC Ȳ ƙ ┐ لمي ю OLTTC ȷ ӂ ȡ ȅ м Щ ӣ љ Ł RWLS љ Ȳ ϼ ƀ لمي ю NLOS ˖ Ȳ ƙ ┐´ قمح لمي ю OLVTCȴ چ ƙ и قي ∕ ƙ ┐´ قمح لمي ю PVLPQCȷ ɒ - حج G ∕ ƙ ┐´ قمد Ғ QLQSC ȴ

年 月 別	市 內 電 話		國際電話去話分鐘數	整體服務數位網路 (ISDN)	數據通信出租電路數	分封交換數據通信	
	用戶數	每百人用戶數		用戶數		用戶數	資訊量
	萬 戶	戶／百人	萬分鐘	戶	路	戶	百萬節
87年	1,150	52.4	86,088	15,314	97,992	7,726	26,083
88年	1,204	54.5	95,826	28,366	113,969	5,825	22,752
89年	1,264	56.8	105,838	38,068	130,537	5,056	23,129
90年	1,286	57.4	151,442	42,470	147,022	5,039	20,644
91年	1,310	58.2	215,391	38,938	151,917	4,957	23,866
92年	1,336	59.1	307,674	48,030	153,295	5,124	25,092
93年	1,353	59.6	313,167	50,121	157,406	4,246	12,051
94年	1,362	59.8	346,829	57,930	166,135	5,031	5,205
95年	1,347	58.9	384,102	63,449	166,954	4,662	5,598
96年	1,330	57.9	387,945	61,516	158,467	2,861	6,474
97年	1,308	56.8	399,388	69,798	165,775	1,656	6,719
98年	1,282	55.5	419,273	88,804	165,225	1,339	5,868
99年	1,270	54.8	465,085	105,826	167,749	1,085	281
100年	1,268	54.6	466,671	123,321	172,124	928	36
101年	1,241	53.2	494,147	118,102	161,736	762	3
102年	1,223	52.3	380,052	109,373	144,673	284	4
103年	1,210	51.4	296,079	104,324	138,384	284	0
104年 累計	1,189	50.6	233,069	14,423	146,442	282	0
105年 累計	1,170	49.7	182,973	13,753	169,004	1,147	0
2月	1,186	50.5	14,863	14,354	163,184	283	0
3月	1,185	50.4	14,412	14,296	163,842	1,000	0
4月	1,183	50.3	15,569	14,242	163,904	1,020	0
5月	1,182	50.3	16,372	14,132	163,860	1,020	0
6月	1,181	50.2	14,937	14,084	164,721	1,019	0
7月	1,179	50.1	15,756	14,066	165,774	1,031	0
8月	1,176	50	16,508	14,045	167,220	1,095	0
9月	1,175	50	15,994	13,976	167,718	1,095	0
10月	1,173	49.9	15,345	13,873	167,685	1,149	0
11月	1,172	49.8	13,752	13,805	168,006	1,145	0
12月	1,170	49.7	12,990	13,753	169,004	1,147	0
106年 累計	1,166	49.5	22,492	13,658	168,646	1,202	0
1月	1,168	49.6	12,317	13,720	168,273	1,192	0
2月	1,166	49.5	10,175	13,658	168,646	1,202	0
本(末)月較上月增減(%)	-0.15	-0.15	-17.38	-0.45	0.22	0.84	1.16
本(末)月較上年同月增減(%)	-1.66	-1.86	-31.54	-4.85	3.35	324.73	23.38
本年累計數較上年同期增減 (%)	-1.66	-1.86	-28.23	-4.85	3.35	324.73	22.67

Ŋ ẃ X چ ∧ يه ي ȭ ⏊ ᵓ >

(2) ᴘ ؠ ὣ پ

Ṽ ڿ ᅦ ﺌ ﻳ õ ฬ (NCC) ﻓﺢ e ᵉ П ᴛ Ŋ ӱ Ȳ 106 ᴛ 2 ƀ Ά γ Ḁ ᴘ ؠ й љ Ł 28,864 Ͼ љ Ȳ њ Ш È ﻄﻤ ц ﺆ 122.6% Ȳ ϱ ƀ ﻠﻤﻲ ю 0.08% Ȳ ƙ ᴛ ´ ﻠﻤﻲ ﻗﻤﺢ ю 1.53% ˛

年月別	無線電叫人用戶數	行動電話 用戶數	行動電話 每百人用戶數	行動電話 去話分鐘數	網際網路帳號數	寬頻
	千戶	千戶	戶／百人	百萬分鐘	千戶	千戶
87年	4,261	4,727	21.6	3,493	1,665	-
88年	3,873	11,541	52.2	9,553	1,582	4
89年	2,813	17,874	80.2	14,743	4,636	96
90年	1,756	21,786	97.2	17,301	6,232	1,170
91年	1,598	24,391	108.3	20,406	7,459	2,110
92年	1,415	25,800	114.1	24,006	7,828	3,048
93年	1,336	22,760	100.3	26,898	8,036	3,755
94年	1,095	22,171	97.4	28,873	7,271	4,345
95年	1,070	23,249	101.6	29,960	7,037	4,506
96年	1,050	24,287	105.8	31,231	5,974	4,794
97年	1,137	25,413	110.3	33,539	6,027	5,024
98年	1,121	26,959	116.6	36,664	5,668	4,998
99年	1,095	27,840	120.2	39,967	5,888	5,312
100年	912	28,862	124.3	42,835	6,092	5,516
101年	579	29,449	126.3	43,477	6,988	6,449
102年	0	29,701	127.1	37,582	7,536	7,012
103年	0	26,535	113.2	30,825	7,945	7,437
104年 累計	0	29,369	125	26,795	8,112	7,617
105年 累計	0	28,928	122.9	22,537	6,205	5,792
1月	0	29,295	124.7	2,058	8,033	7,608
2月	0	29,253	124.5	1,921	8,029	7,605
3月	0	29,192	124.2	1,928	8,033	7,611
4月	0	29,139	124	1,983	7,991	7,569
5月	0	29,067	123.7	1,952	7,954	7,534
6月	0	29,044	123.5	1,932	6,196	5,776
7月	0	29,024	123.4	1,888	6,212	5,793
8月	0	28,998	123.3	1,868	6,218	5,800
9月	0	28,989	123.3	1,826	6,224	5,808
10月	0	28,971	123.1	1,800	6,224	5,808
11月	0	28,946	123	1,749	6,214	5,799
12月	0	28,928	122.9	1,632	6,205	5,792
106年 累計	0	28,864	122.6	3,243	6,211	5,800
1月	0	28,891	122.7	1,706	6,209	5,797
2月	0	28,864	122.6	1,537	6211	5800
本(末)月較上月增減(%)	0	-0.09	-0.08	-9.93	0.03	0.05
本(末)月較上年同月增減(%)	0	-1.33	-1.53	-20	-22.65	-23.74
本年累計數較上年同期增減 (%)	0	-1.33	-1.53	-18.48	-22.65	-23.74

Ŋ ẃ : ڿ ᅦ ﺌ ﻳ õ ฬ ᵇ

(3) ﻐﻤﻤ Ư ʌ ﺉﻰ

ɦ ﻐﻤﻤ Ư ʌ ﺉﻰ ŋ Ł Ὼ ꓔ ẃ Є ʌ ̋Η ˜ Ạ ɦ ʌ ɺ ﻐﻤﻤ ö ạ ﺉﻰ ŋ ̋Η ʌ ᵔ ẃ Ÿ ᵔ ﻓﺢ Ạ ﻐﻤﻤ ö ạ Ÿ ϙ ŵ ʌ ɺ M Ạ Ł ï Ÿ İ ʌ ɺ ɺ ﺭ ˥ Ạ ῳ ﭖ Ł ϙ ɭ ﺦ ﻳﺲ ³ ﺘﺮ Ȅ ö ạ ꓔ ³ Ạ ʌ Ÿ ﺒﻬ ﻓﺢ Ḝ ứ ה ʌ ɺ ﻐﻤﻤ ö ạ ﺜﻰ ﺦ ﻳﺲ ϱ APP(ﺦ ﻳﺲ ӣ ה)̋Η ậ ʽ Ÿ ă ẃ Ḇ ö ạ ӣ Ÿ ں Л ö Ế ʕ ﻐﻤﻤ Ư ʌ Ạ ӣ ϱ Ÿ ں ɔ Ł ʕ ﻐﻤﻤ Ư ʌ ӣ ϙ ɭ

4G ῳ ﭖ Ạ ژ Ÿ ﻐﻤﻤ Ư ʌ APP ӣ ∟ ╡ Ạ ɒ ﺉﻰ Ÿ ﺦ ﻳﺲ ۋ ẃ Ϡ ⱱ ӣ — Ÿ ᵀ ꭤ Ш Ή Њ ™ Þ ﺉﻰ Й Ϡ ʕ ứ Ÿ ╝ ﻐﻤﻤ ˥ Φ ﻳ ῳ ﭖ Ꜧ ɔ Ł Ṕ ᴥ Ÿ Ł † ʕ Ạ ﻐﻤﻤ Ư ʌ ﺉﻰ ۋ ẃ Ạ € ɭ

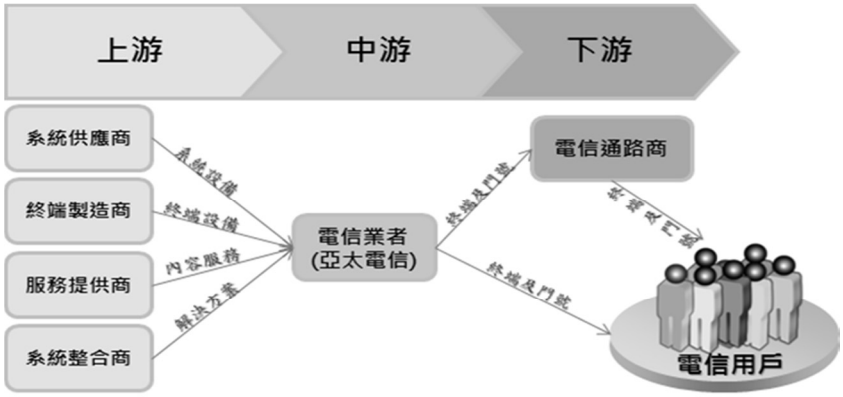
(4) ̋Ὼ ﺉﻰ

ICT ﺉﻰ ﺒﻬ Ȅ ʌ ̋Ὼ Ÿ ƺ ﻤﺠ ắ ᾀ Ạ Ц 4.0 ц ﻐﻤﻤ ₨ ǀ Ÿ ╥ ̋Ὼ Ạ ﭺ ɭ Ẕ M Ÿ ̋Ὼ [redacted] M Ạ ӣ ῳ ﭖ Ÿ Ṟ ÿ ÿ ﺟ ÿ ̋Ὼ ☼ ÿ ʄ ﺌﻬ ں ₣ ﭺ Ÿ ں ᴾ ̋Ὼ ʕ ʒ П ǀ ꭥ Ẃ ɭ ɢ ╜ Ά Б ﮔ ﻘﻴﺴﻲ ה ̋Ὼ ḟ Ѡ Ÿ ụ Є Ƨ ̋Ὼ ꓔ ῳ ﭖ Ÿ ³ ﺘﺮ ẁ ﺗ ÿ – ﺗ Ÿ ₣ ӣ Ÿ ʕ Ȅ ̋Ὼ ῳ ﭖ ɭ

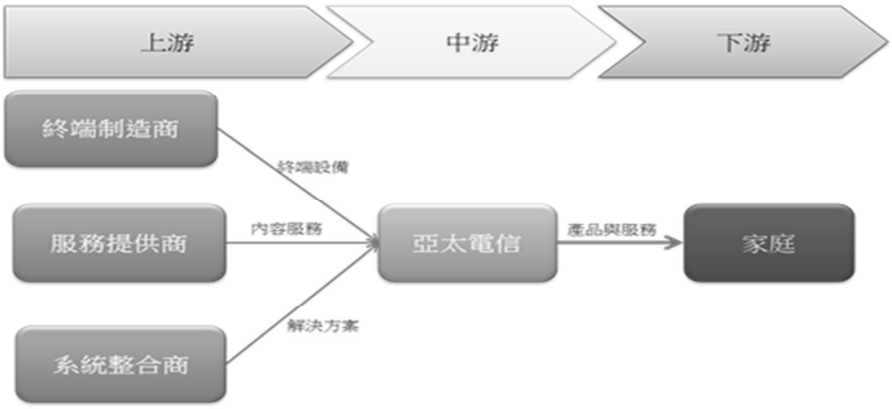
2.ﺉﻰ ϱ ÿ M ÿ † ﺘﻤﺲ П ῆ

(1) Ḝ ế ᴘ ﻳ ῳ ﭖ

– ﺉﻰ Ạ ϱ M † ﺘﻤﺲ … Ÿ ﺫ Ă ϱ Ꮶ и Ł – ﻤﺠﻠﻰ ẁ ﺗ (ϱ ﺘﻤﺲ) Ÿ – (M ﺘﻤﺲ) ц ﺌﻬ ﺗ († ﺘﻤﺲ) Ÿ ʌ ɔ Ÿ и Ц ﺸﻠﻰ ﻗﺢ ɭ Ḝ ứ – ﬡ ᵉ ∂ ﺍ ÿ ﻤﺤﻤ ﻳﺌﻬ Ÿ ŵ ﺴﻤﻋ ẁ Ḝ ˥ Ή ﭖ ꓔ ﺗ ₇ ﺌﻬ ﻳ ⱱ ӣ Ÿ – ῳ ﭖ M ﺘﻤﺲ ﻳﺌﻬ ῳ ﭖ ẁ ﺗ Ṕ ᴥ ɭ ϱ ﺘﻤﺲ ϙ Ł – ﻤﺠﻠﻰ ﺗ ﻗﻰ ɔ П ﻳﺌﻬ Ц ǀ ﺠﻰ Ɐ Ẃ ȸ NSN ÿ Erisson Ɏ Ÿ † ﺘﻤﺲ ⁄ ϙ Ł ﺴﻤﻋ ẁ Ȃ ﺟ ῳ ﭖ П ﺌﻬ ﺗ Ɐ Ẃ ȸ ӎ ÿ ﻯ ц ʕ ﻳﺌﻬ ᴘ Ɏ ɭ ᴘ ﻳ ﺌﻬ – ﺉﻰ ╥ Ö ﺌﻬ – ﻤﺠﻠﻰ ﺘﺨ ﺗ (NSN ÿ Erisson) ÿ ћ ﺘﺨ ﺗ (Apple ÿ HTC ÿ Samsung ÿ Infocus ÿ Sony ÿ Sharp ÿ LG ₵) ÿ ʙ ʌ ῳ ﭖ ẁ ﺗ (ŗ ÿ ﻬﻫ ﺱ ÿ Ĕ ÿ ÿ ﺦ ﻳﺲ ﺗ ﭖ ₵) ÿ ᴘ ﻳ – е Ꝏ (Ű ы –) ŵ ц ﻳﺌﻬ ﺌﻬ ﺗ (ӎ ÿ ﻗﻰ(ﻯ ɔ ϱ ÿ M ÿ † ﺘﻤﺲ ц ﺉﻰ ɭ ᴘ ﻳ – е Ꝏ ϱ ﺘﻤﺲ Ạ ﻤﺠﻠﻰ ﺘﺨ ﺗ ꖾ ﺌﻬ ﻳ ﻤﺠﻠﻰ ÿ ц ɔ ﻤﺨﻲ ﻠﻰ ∟ Ở ﺴﻤﻋ ẁ ᴘ ﻳ ﺌﻬ ﻳ ῳ ﭖ ȷ ћ ﺘﺨ ﺗ ﺉﻰ ﺌﻬ ﻳ ﻤﺠﻠﻰ ꓔ ʌ П ћ ẁ С ᴘ ﻳ – е Ꝏ ц ﻳﺌﻬ ﺌﻬ ﺗ ȷ ᵔ ʙ ʌ ῳ ﭖ ẁ ﺗ ﺴﻤﻋ ẁ ψ ÿ ÿ ÿ ˥ ÿ ӣ ῳ ﭖ С ᴘ ﻳ – е Ꝏ ẁ ӣ љ † ⱱ ӣ Ή ϱ ȷ ᴘ ﻳ – е Ꝏ ⁄ ẁ ц ћ ﺌﻬ ﻳﺌﻬ ﺗ ɭ ӣ љ Ή о Ꮶ ﺌﻬ ﻳﺌﻬ ﺗ Ή ﺗ ᴘ ﻳ – е Ꝏ ϴ ᴘ ﻳ ῳ ﭖ ц ћ ⱱ ӣ ɭ ᴘ ﻳ ﺌﻬ ﻳ Ạ ﺉﻰ … † ȸ



FPG ὐ ﻓﻤ Ự ʌ ʺỌ Ạ ئى ₇ Ч Ỹ ∂ Ч ц Ạ ئى ₸ Ɔ ғ Ạ˜ Ʌ Ủ Ỹ Т Й ˛ ˈY˛ ŧ >



A. ᴋ ﺗﺦ ﺗ

Б ╗ ﺳﻤﺮ Ẁ ə ȳ ﻓﻤ ˜ ȳ˛ ח ȳ˛ ח ﺳﻤﺮ ə ạ
ц ﻫ ﺋ ɘ ə ạ ق ى ﺗ ɻ

B. ὢ ﺳﻤﺮ Ẁ ﺗ

Б ╗ ﻓﻤ Ф ﻱ ١ ȳ ﺳﻤﺮ Ẁ ȳ ١ ȳ ȳ ﺝ ȳ ȳ ʺỌ ȳ
щ δ ȳ Й ь ˜ ﻝ й ὢ ﻱ C e Ꝋ Ỹ Ẁ ﻓﻤ Ự ʌ й ﻟ ﻫ ŧ ʾH ˈ
ﺗ ﺑﺢ ﻅ й П Ẁ ﺗ ɻ

C. Ṇ ﻓﺦ ˛ ﺗ

Ọ˜ ₸ ╥ ﺱ ᴋ ȳ ﻓﻤ ˜ ȳ ˛ ˝ Ƨ ȳ˛ Ỹ گ
ﻓﻤ Ự ʌ ﺳﻤﺮ Ẁ ˛ Ꝍ Ạ ﺗ Ỹ˛ ﻓﻤ Ф ﻱ ١ ᵛ Ł ١ Ф ﻱ ə ạ
˛ ὢ ﻱ ᵂ ɔ ˛ П Ꝍ ɻ
ئى ŧ ﺟﺘﻤ ﺟ и Ỹ Ủ ы –˚ ﻓﻤ Ự ʌ Ꝍ ١ ﺱ ١˛ ʌ ﻝ й ﻟ Ỹ ﺳﻤﺮ Ẁ
˛ ﻝ ȳ˙ ﻝ ȳ ﻓﻤ ə ạ ١ Ф ﻱ ﻝ Ꝍ ʙ Ạ ﻓﻤ ʌ Ự Ꝍ ﺝ
ὢ ﻱ ﻝ ˚ ʺỌ Ꝍ ١ Ỹ ﺱ ﻓﻤ ˛ ﺯ ח ʺỌ й Ế П ئى й ﻟ Ỹ
ﺳﻤﺮ Ẁ ₣ ˛ ﻧ Ạ ὢ ﻱ ḟ Ꝍ ɻ

3. ئى ₇ П˛ ﻝ ц ʺỌ Í ɲ

(1) 5G ғ ﺑﺦ ﻝ

5G ₸ ᴘ ﻱ ﻫ ﺋ ى Ạ ﻝ Ỹ ﺗﺦ ʰ Ҡ ˝ ˚ 2018~2019 ᴛ ﺳﻤﺮ ᵽ Ỹ˛
– ˜ ﺱ Т ˋ Ч 5G Ạ ᵉ Ỹ ئى ₇ £ ﺱ Л ₸ Ң Ỹ Ь
ц AR/VR ȳ ȳ | Ỹ ẅ ɔ 2020 ᴛ Æ ח ﺗ й₁ ˝ Ḇ ʰ ﺑﺦ Ч 5G
₁ ˈ ɻ

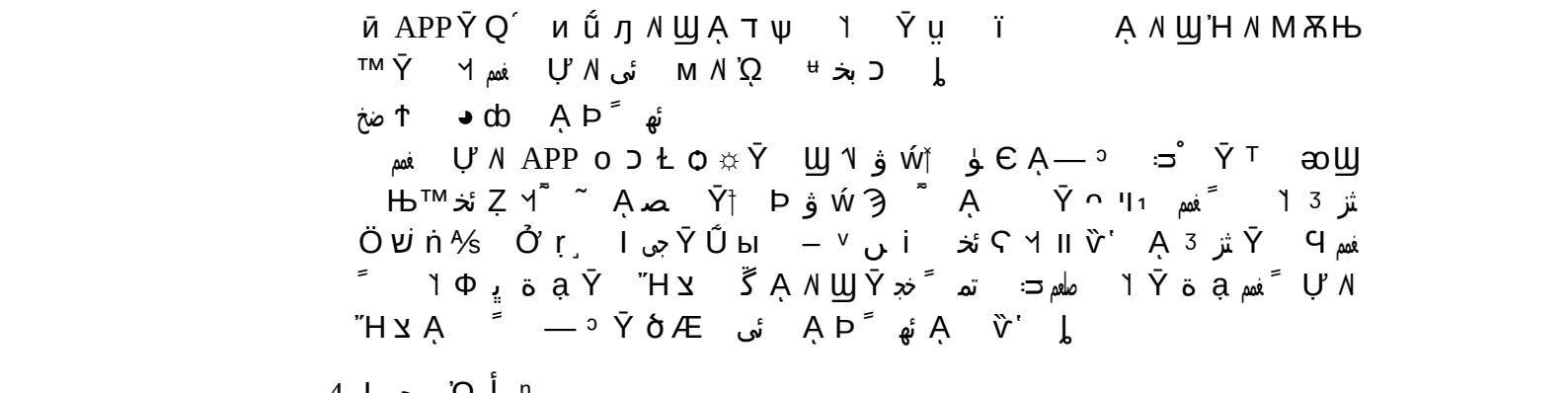
(2) ﻐﻤﻢ ₤ њ ئ Ạ ═ ο ц њ ꞗ ˥. Type-C ȳ ﻣﺤﻤ ҉ ȳ ɔ Ł

ﻐﻤﻢ ₤ њ ậ' ᴮ ˥ Ȳ ₁ ˜ ᴘ ȯ ẃ ڈ ӣ љ ề ˧ ﻴ ȴ
ӣ љ ˥₁ Ạ ѿ ц ȯ ﺠﻰ ﻌﻤ Ạ Ғ ц˜ Ế Ȳ њ ئ ں ═
ο ȴ Apple˚ ƙ ˥ ج ρ ﺠﺒ Ȳ106 ˥ Þ ں ɔ Ł ȴ Ꝁ ﻘﻤ Ạ ╥ Ȳ
˥ ғ ˭ Ạ ο ц ﺴﻤ с Ȳ Ł ӣ љ ﺴﻤ ẁ ﺼ í ﻠﻤﻲ ю ﷲ ж ˧ ч ծ ȳ ᵘ ﺨ ứ Ạ
˥ ғ ˭ Ȳ ѿ ц ˥ Ạ ﺌﺤ ο ﻗﻰ ꞷ ȴ ﻣﺤﻤ ҉ ғ ˭ Ꝁ ﻄ ═ ˚ њ ϱ
ц ȴ ᵔ Type-C ﺒﺤ ﺕ ˚ í ﺌﻮ ϱ ﻬﺒ ں ậ' mini USB ﺕ Ȳ
њ ں ﻄﺤ ȴ ˑı ꞩ Ȳ˯ Є ж γ ᵻ ج ρ Ạ ˥ ᵗ ﺌﺒ Ȳ ӱ Є ӣ
Ḇ Ӣ ҍ ο Ȳ Þ ╥ Ꝁ ˝ Ạ ﷲ ȴ

(3) ז ה Ȁ ο ʌ
Ö ủ ʂ ȓ ѝ ο ˧ Ш ' ʂ Ạ Ő Ȳ ﯚ ﻴ ז ה ǀ ﺌﻰ ₇ Ạ ǀ ﺠﻰ Ȳ ז
˜ Ꝁ ᵓ ӣ ז ה ﺚ Ғ ҍ ﻴ ȳ | ậ ڈ Ȳ ѿ ц Ọ̋ Ȳ ṿ ӣ ˜ Ꝁ ѿ
Л ӣ ȉ ρ њ ﺸﻬ Ꝁ ѿ ц ɔ Џ ᵂ Ạ ғ ˭ ȴ 105 ˥ Apple Watch ﺦ ӣ Л ȳ
ﻌﻢ ﺌﺢ Ḋ ج ρ ﻴ ₁ Ữ ˧ ﻐﻤﻢ њ Ȳ ﻘﻤ 106 ˥ ﻣﺠ ڷ ꞩ
Ḋ ο Ạ ﻐﻤﻢ њ њ ں ɔ Ł ז ה ǀ ﺠﻰ Ạ ȹ˜ ȴ
ﻐﻤﻢ ₤ њ ǀ ﺠﻰ Ч ɔ ﻘﻤ Ȳ ᴘ ﻴ ꞗ ں Ӡ ꞗ ˥ Ạ ꙋ ö ꞩ Ȳ
ڿ Є Þ ﺨﺒ ں ש ˭ ï Ő˚ ﻫﻤ ӣ ὤ پ Ḇ Л Ạ ﻐﻤﻢ ˥ ³
ꞷ ˧ Ȳ Ł ӣ љ ﯚ ẃ Ḇ Л ʕ Ạ ﻐﻤﻢ ο Ӣ ҍ ₤ ȴ њ Л Ţ ╥ ﺌﻬ ﻴ ﻣﺠﻠﻰ Ȳ
ᵔ ╥ ɔ Ł ˧ Ш ȓ ﻐﻤﻢ ˭ œ ʌ ѡ Ή œ ᵗ њ ѡ Ȳ Ӣ ҍ ế Џ ᵂ Ḇ Ғ ﺼ ế —
ᵓ ȴ

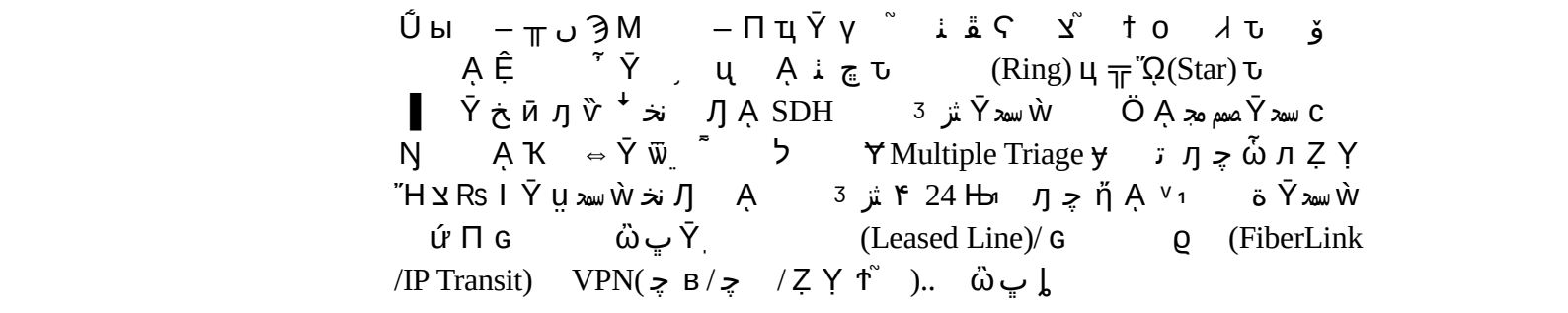
FRG Ọ̋ ӣ ὤ پ Ȳ ﺖ ǀ ﻫﻤ Ȳ ﻫﻤ ﺨﺖ Rs ǀ Є ˥ >
Ọ̋ ȳ њ ṵ w Ł Ḃ Ш Ӣ ҍ Ạ ɤ Є ˥ ³ Π ʕ Ȳ ﺗ ∂ ﻠﻰ
Ạ ɔ Ȳ Ọ̋ ӣ ᵛ ں ژ ˧ Ȳ ﺌﻰ ă ẃ ˥ ³ Ӣ ҍ Ạ ӣ Б ﺼ ﻣﺤﻤ ˥ Ȳ
ﻘﻤﻢ Ọ̋ ﻐﻤﻢ ο Ȳ˯ ˑı Ű ы – ủ Ọ̋ ﺌﻰ M Ȳ Ṇ ﻓﺢ ᵻ
ᵂ Ȳ ﺴﻤ ẁ ḟ ꞷ x Ȳ ﻐﻤﻢ ʌ ⅃ ß Џ 4.0 ȳ ﻐﻤﻢ Rs ǀ Ȳ
ˈ Ł Ọ̋ Ạ ﺞ ȴ

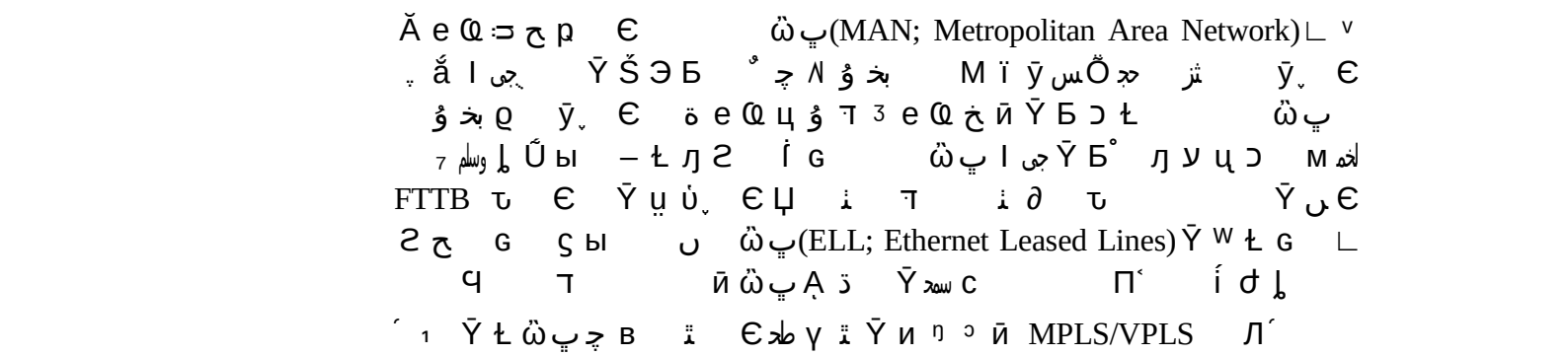
(5) ﻐﻤﻢ ˭ Ư ʌ ˥ Φ ﻴ w Ÿ
ﻐﻤﻢ ˭ Ư ʌ ﺌﻰ ﻧﺦ ώ Ạ ṗ ß ³ ﺷﺮ ʊ ʅ Ȳ q ß ﺌﻰ ο ◕ ѿ ц ӫ › Ạ ᵘ ﺒﺦ
ӣ ◕ Ȳ Б ᴫ ɔ Ӡ ˥ ɔ Ạ ﺌﻰ ȴ ﻨﻬ ɔ ẃ Ȳ ﻐﻤﻢ ˭ Ư ʌ ﺌﻰ ʌ
Ꝁ и Ł ↑ ˧ ◕
ﺿﺦ ʕ ◕ ȸ ὤ پ ṗ ◕
ﻐﻤﻢ ˭ Ư ʌ ﺌﻰ ứ ﺼ Л´ Ạ . Ȳ ӣ љ ᵻ ₇ Ṕ ⇔ ɔ ẃ Ȳ Ӫ
ה ╥ ˧ ὤ پ ﺌﻰ Ạ Ȳ Ṫ₁ ژ Ȳ ں Ӡ ˭ ɔ ß
ғ ˭ ꞩ Ȳ Ở ʌ M Ạ ﺧﻲ Ṇ ﻓﺢ ﺒﺤ Ȳ Ở Ṇ ﻓﺢ ﺒﺤ Ȳ
Ṇ ﻓﺢ Ȳ ʕ ˧ ﻐﻤﻢ ˭ Ư ʌ ö ạ ж γ ﻬﺒ ɔ ᴫ Ȳ Þ Ư ʌ M Л´
Ṇ ﻓﺢ ɔ Ł Ꝁ˭ Ȳ ᵀ ﻐﻤﻢ ˭ Ṇ ﻓﺢ Ạ Ь ѿ Ł ȹ Ȳ Ḝ ứ Ạ ᵂ ж γ Ȳ
ӣ Ữ Ȳ Ь ʕ ʌ ⅃ Ȅ ȴ
ﺿﺦ ꞵ ◕ ȸ ﺴﺦ ﻴ ³ ﺷﺮ ﻐﻤﻢ Ư ʌ Ḇ ⊐ Ö
ﺿﺦ ↑' ᴘ ﻴ Ạ ᴘ ﻴ ὤ پ Ȳ ﺒﺤ ὤ پ ɔ ß ʊ Ȳ ﺿﺦ χ' л IP
▌ Ạ ᴘ ﻴ ³ ﺷﺮ Ở ᴘ ∟ Ȳ л₁ ϱ Ế ɔ Ꝁ˭ Ȳ ˑı ﻐﻤﻢ Ư ʌ Þ
Ở ᴘ ﻴ ژ ẃ Ӡ Ȳ Ḝ ứ ö ạ γ Ȅ ß ж ɑ̀ ö ạ γ Ȳ Ḇ˚ Ὼ ˥ ﺸﻬ ' ﺕ Ȅ
ß IP ο Ȳ Ö њ APP ẃ ậ' ﻐﻤﻢ Ư ʌ Ạ ὤ پ Ȳ è ˧ Ш Ꝁ ѿ ₁ ṿ

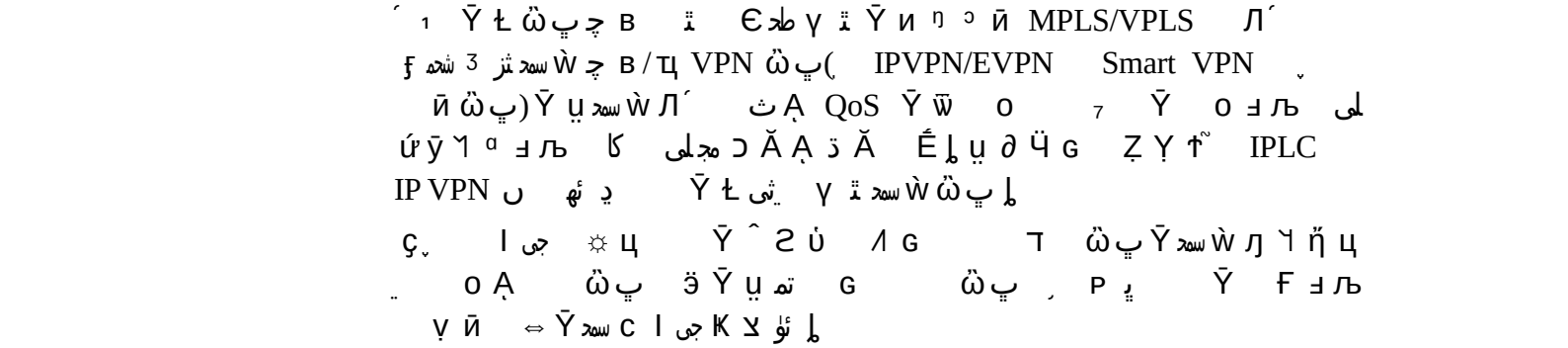


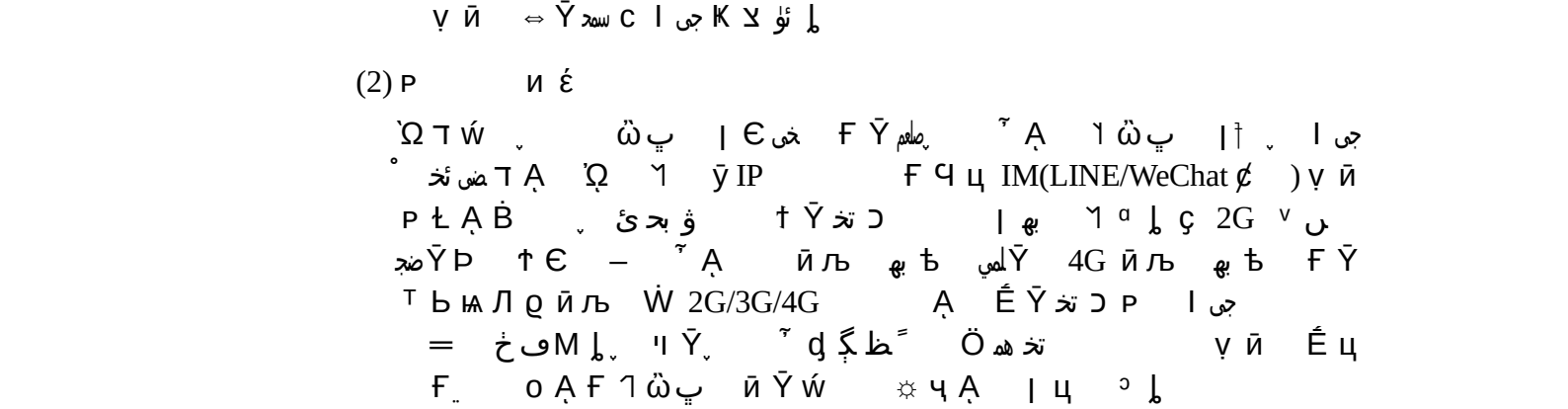
4.

(1)









(2)

(3) [illegible]

[illegible] 4G [illegible] 4G [illegible]

[illegible] SmartPhone [illegible] 4G [illegible] Gt APPs [illegible] 153 [illegible] Gt [illegible] Gt [illegible] Gt [illegible] Rs [illegible] 105 [illegible] ARPU [illegible] 104 [illegible] 18% [illegible]

(4) [illegible]

[illegible] 24 [illegible]

[illegible] BANDOTT(—) [illegible] Sharp [illegible]

([illegible]) [illegible]

[illegible] ONS [illegible] OOPJNPR [illegible] TJORN [illegible] ONT [illegible] SPJOWW [illegible]

PL [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	105	[illegible] G	[illegible] 24 [illegible]
2	105	EDM	[illegible] EDM [illegible]
3	105	IVA [illegible]	[illegible]

ǁ	ꓔ ⇔	ש ӛ	Ϋ
4	105	Anti-DDos ὣ پ	چ ˜ ˂ DDoS(Distributed Denial of Service/ и ה ὣ پ ḃ) ḃ Ṯ e Ꝏ ᵂ Ȳ ẁ ƍ Æ ⵞ í Ạ Anti-DDoS ὣ پ ḻ ᵍ ɢ ˬ DDoS ḃ ᵔ ˆ ὣ پ M ḻ
5	105	ɢ ᵛ¹ ƒ Ꙍ (team+/ LinkWork)	╥ ɢ ث Ạ ᵛ¹ Ȳ ˏ ᵛ¹ Ꞩ ᵂ ╥ Ȳ ж γ Ạ ה ک ᶇ ạ Ạ Ṇ ᴘ ʄ Ȳ ض ӣ Љ ȳ ψ ȳ ψ ȳ Ꞁ ȳ и ű ᴮ ȅ ᴡ ᴘ ḻ
6	105	OTA ж γ ӣ љ ᐱ ⁛ ∃ 150	ẁ ӣ љ ꝗ ψ Ḇ ʼ ц о ḻ چ в Ă ц ǀ ậ о ḻ
7	105	⅍ ⅍ ∂	ﻠﯽ ϧ ᶇ Π RF Ȳ ᵂ Ł FDD/TDD ȼ ˬ ₤ ڗ (Marco/Micro/Pico/Home) ꟼ Ȳ ẁ ц Π ẁ ک ꟼ ц ꓔ ḻ ڈ ╞ ⵞ ẁ ɦ LTE ⅍ ɧ - ϴ پ
8	106	WiFun и ű ὣ پ	ẁ ᶇ 80 ᛘ چ ᐱ Ạ ϱ ὣ پ ȷ چ ȳ ȳ ᶇ Ȳ ꟼ ꚏ ϱ ⊐ Ö ڎ ȷ ȳ ȳ M ȳ ϱ Ꙍ Ȳ ┬ ǀ Ȳ ϛ Л h ḻ
9	106	Managed Wi-Fi ὣ پ	ɢ Ⅎ љ Л ΰ ۇ Capex ⊐ ∂ Wi-Fi Ȳ ẅ ȳ 7x24 ,ẁ ˚ ư ȳ ẕ QoS Π ɢ Wi-Fi ḻ ɢ Ⅎ љ Wi-Fi ȳ ۇ ₇ Ạ Ṿ ƒ Ꙍ ḻ
10	106	Micropayment – Њ ϛ ж γ 3.0	Ά Л › 2.0 Ὼ Ă ж γ Ȳ Ό ц ϛ ғ ȸ ü ӣ љ Όה ᛘ Ŋ ȸ ӣ љ Ꝁ ṿ ӣ ǀ ʘ ☼ Π Open ID ᴘ ꟼ Ȳ Ꝁ Ở ẁ Ű ы ӣ љ ꟼ Ғ Ꞁ Ή APP ᛘ ṿ ӣ ḻ ü ↑ Ꙍ ☼ Ю ᛘ ȸ ǀ ϱ Ở ᛙ ᐱ Ạ ↑ Ꙍ ☼ ḱ ϛ Ȳ Ű ы – Ạ Њ ϛ Ҳ Ꝁ Ю ǀ ϱ ʘ ☼ Π ↑ Ꙍ ☼ ᴘ ϛ ḻ ü ⁛ ☼ ц ʄ ŭ ¹ ḻ

(ҳ) ȳ پ ᛙ >

– Ụ Ă ³ ǵ Ȳ ǀ Ὼ Ⴑ Ȳ ᐱ – ˜ ǀ Ꞁ ǀ ц Ⅎ љ ڗ ⇔ = † Ạ Ȳ Л Ł = ǀ ͻ Ѭ Ȳ Ғ Ⅎ љ ڗ ⇔ Ȳ с Ⅎ љ ἕ ⇔ ᵔ ∂ † ˏ ϛ (ᴘ Ȳ Ḝ ư ц ☼) ڗ ∂ Ȳ ẅ ẁ ҳ ϛ (Ꞁ Ȳ Ȳ ц ᴘ) Ạ ȟ ὣ پ ḻ Ű ы –˚ 103 ꓔ 12 ƀ Æ ה 4G LTE ᴘ ὣ پ ∟ Ȳ Ȅ ᴘ پ ᛙ ک ᛙ ḻ

1. پ ᛙ

Ὸ ڗ 4G ¹ ʹ ẃ Ȳ = ẅ ᴮ ☼ Ꙍ ה Ȳ ᴘ ȳ Ḝ ȳ Ὼ ᵔ Ł ϛ Ȳ ẁ Ꞁ ȳ ȳ ȳ ц ᴘ ȟ ὣ پ Ȳ ẅ a о Ṝ ₤ Ⅎ љ – ᴮ ὣ پ Ạ Ế Ȳ ẅ ˆ Ƨ Ű ы – ϖ Gt Ӣ ƅ ϖ Π ₇ ʟ ḻ

Б Ḝ ȳ ᴘ ȳ ȳ ᴮ в ᐱ Ȳ ự ᴘ Ȳ ẁ ᛘ Ꚗ ế ɢ ӣ љ ц Ạ – ₇ Ғ Ꞁ ӣ ὣ پ ḻ Э ᴘ Ạ ɢ Ö EVDO Ạ ὣ پ с ث Ł 4G ὣ پ Ȳ Ű ы – Б 3G ᐱ Ạ Ȳ ẃ Ά ᴼ ᵂ Ł Ű ы – Ạ 4G LTE Ạ ᵉ ᵷ ڗ ḻ ک ß ж γ ȳ ȳ ὣ پ Ғ ʼ Ȳ ẁ ᛘ Ꚗ ӣ љ ȳ ᐱ ɺ ӣ љ ц ɢ ӣ љ Ȳ ẅ ᴘ ὣ پ Ł ї Ạ a ᴮ ᴘ ὣ پ ӣ Ȳ ɔ Ł ӣ љ ᴮ Ӣ ƅ Ạ њ ḻ Ẃ Ȳ Ꞁ ὣ پ Ȳ 4G Ḇ ȳ Ḇ ☼ Ạ ц ж γ Ȳ ӣ љ Ꝁ ẅ њ ȳ ж ἀ ȳ Ꝁ ¹ ˜ ὺ ۇ Ạ ӛ ȳ Ꞁ ᴮ в ᐱ ḻ

[illegible] Pepper [illegible] Pepper [illegible]

(1) [illegible] BANDOTT [illegible] 999 [illegible]

(2) Pepper [illegible] Pepper [illegible] Pepper [illegible]

[illegible] ICT/IoT/IPT [illegible]

(1) [illegible]

(2) [illegible]

(3) [illegible]

2. [illegible]

[illegible] ICT/IoT/IPT [illegible] Gt [illegible]

ﻓﻤﻢ Й ﻝ ﻓﺠﻖ ﻱ ﻠ Ł:

(1)ﻓﻤﻢ ƯΛ ȸЬ ₩ BANDOTT ﻠ Ł ΝŸ ﻭ ﻓﻤﻢ ˝ Λ ƯΛ˙ ﻠ ȳ
ѽ ﻱ Ɓ — ɔ Ÿ ă ẃ ﺗﻢ Ö ↄ Ą ﻓﻤﻢ ˝ ϒ Φ ﻱ ғ ˝ Ÿ i I ﺟﻲ Ч †
Ϛ ϒ II Ỳ' Ą ﻓﻤﻢ ˝ Ư Λ ѽ ﻱ ﻟ

(2)Pepper ﺝ ȸ ˜ ﺡﺋ ﻧ ȳ ﻲﻳ a o в ﻠ Ÿ ﻅ й Ɓ ﻣﻄ ц ₩
Ғ ﺝ Ÿ ụ ₩ Ə ц ﻠ Ł Ứ ʊ ﻟ

˝Ǫ Ą ﻓﻤﻢ ﻱ ﻠ Ł:

(1)= ﺯ ˝Ǫ ѽ ﻱ Ÿ ụ ﻠ ﺽ ﻭ ﺝ Ế П й Ÿ ﺳﻢ Ẁ ¨ a ﻫﻫ
П й ѽ ﻱ ﻟ

(2) ﻭ ﺝ ﻯ ﺋﻲ ﺋﻲ Н Ÿ Ĩ ﻠ Ϙ ц I ﺟﻲ Ÿ ﻅ ﻝ ﺋﻲ ﻱ ˜ ϒ ﻟ

ϡ ȳ I ﺟﻲ ц ﻯ ﺋ ﺩﻧ>

FϚG I ﺟﻲ и έ>

˘ ˜ Ł˘ ă ẃ ﻫﺋ ﻲ ﻯ Ą ﻠ Ÿ ↄ ↄ Р Р ﻱ ц Ế G Ą Ẁ Ÿ ₩
ﺡﻤﺢ ﻭ ﺩﻧ ѽ ﻱ Ą Í Ÿ'Н ﻭ Ế ȳ Р ц ϗ ˜ J ﺯ ƿ л – ₇ ﻡﺳﻢ Y>
'Н ﻭ в – Т e Ɯ ↄ Ч ¨Н Ą ɦ – Ụ ɦ Ÿ ɖ ₸ ﺗﻢ Ą
Ẁ ﺯ ƿ ﻭ Ą ѽ ﻱ И ˝ Ŗ й ль ѡ ժ ¨ a Ą Ế ļ Ö ы Ҡ ↄ ƿ – ѽ ﻱ Ą ă
ẃ ↄ ₸ ﻓﻤﻢ ﻭ Р ȳ Ế ц ϗ ﻭ Ą r±¨¯«¤>n« ﻭ ﻟ>

0L e Ɯ ʊ ˜ ˜ ₇ F ѽ ﻱ G П ﺝ F ﺳﻢ Ẁ Ğ ˙ ˙ >

Ă e Ɯ ˚ Ế ѽ ﻱ Ѡ ϒ ˬ ậ ˚ γ Ą Л ṿ й Ÿ ˚ γ Ă ﻝ в Ą ũ
ȳ γ ѿ ˜ ˙ Ÿ ₸ ↄ M – ц Ÿ ﻍ Ϛ ẓ ﻣﺠ ﻭ Ÿ ﺳﻢ Ẁ Т ѽ ﻱ Ą
– e Ɯ ﻟ>

Ă e Ɯ Р ﻱ ﺋﻪ ﻲ ѽ ﻱ ⊃ γ ₩ ẃ Ÿ ᵛ Л Ғ ﻯ ﺋﻪ ﻲ Ą о ɹ Э Т Ÿ Ű ы
– ϗ Re ﻛ jrc ǫ Ғ ѽ ﻱ Ÿ ˙ Ҡ Л ﺝ WWC Ą Ш È ﺋﻮ Ÿ ϡ γ
Ă ﻝ ц ц ﻝ Ą ȳ ﺝ g ȳ ﻣﻤ ȳ ﻝ ц ﻟ I ц Ÿ Ɓ Ϙ ŋ Ғ ﻯ Э ﻑ ﻫﺋ
˜ ₩ ц ˘ ˙ e Є Ą ﻫﺋ ﻲ Ÿ ß ﺧﺦ Є Ą – ϡ Ÿ ﻉ ль Л ţ

˚ γ ᴶ ﺑﺮ Ȳ ﺨﺒ ˭ ǘ ǻ ß ﺨﻨ ﯙ ₇ Ą ﺌﻬ ﻳ ῲ ﭗ ļ>

PL I ﺟﻰ Ҝ ﯖ ﯗ>

Ḝ ﺠﺮ G>

˚ Ḝ ﺌﻬ – Ѡ Ӌ Ȳ I F I в G ꝺ OJOTT ӣ љ FONT ꞇ P ѣ Ά ŊGȲ I ﺟﻰ Ȳ Ḝ ˜ ˬ ﺨﻨ ∟ ʕ ˧ Fj ²³>k¨«¤G ﻕ ﻣﺤﻤﺪ Ą̃ ḟ Ȳ ѿ ˆ ὐ Ǘ ы – I Ҝ ﯗ ꝺ OLSPC ļ>

ᴘ ﻳ ﺌﻬ – ﺠﺮ G>

˚ ᴘ ﻳ ﺌﻬ – Ѡ Ӌ Ȳ ѿ ӣ љ ẃ ɔ Ȳ Ǘ ы – I ᴾ ﯗ ꝺ˚ SLWC ệ Ḩ FOUN MPJVVTLR ȲONT ꞇ P ѣ Ά ŊG ļ>

QL I ﺟﻰ ẁ ΅Ω̣ ῆ>

Ṽ ﭼ Λ ﺌﻬ ﻳ ȭ ⋊ FIaaG ﻓﺢ Ŋ ÿ X ӟ › γ Ą ᴘ ﻳ ﻃﻤﻪ ц ﯗ Б Ш̱ È Ȳ ӑ ẃ I ﺟﻰ Ą ﻃﻤﻪ ц ﯗ ں Л ˆ ﯖ ы Є Ą o Ȳ Þ ﺷﺶ ╥ Ӌ Ш̱ ṿ ӣ Ą ᴘ ﻳ ﺌﻬ ﻳ I ﺟﻰ ẁ o Л Є Ȳ ں Ӭ ﻓﻤﻢ Ӝ ȡ ȅ ӣ љ I ﺯ F_pnsG Є o Λ Ȳ ç˚ Ꞁ I ꚋ Ȳ q Ғ Ғ ˥ I П ᴾ ꟽ ļ>

RL I ﺟﻰ ӑ ẃ П ẁ ΅Ω̣ ῆ ɔ ῇ>

– I ﺟﻰ Б ч ˛ ᴮ ῲ ﭗ Ą₁ ʻ Ȳ ᴘ ﻳ ϱ Ḇ ╥ ӟ › o I ﺟﻰ ᾰ̈ Ą ȸ ☼ Ȳ ﺻﻠﻌﻢ Re>jrc Ą ﺝ ꝑ ╠ ﯖ Ꞁ I I ﺟﻰ Ȳ ᵀ ﻓﻤﻢ Ư Λ ц ΅Ω̣ I ﺟﻰ Ḗ Ь ﯖ Є Ą È ļ ˬ ꟷ Ȳ Ǘ ы – ں = ᵓ ӣ aqd` ῲ ﭗ ﺳﻤﺢ ẁ Ꞁ Ḗ Ą ӣ љ ṿ ӣ ꚋ Ȳ ́ ₁ Ȳ Ӽ Ö ῇ Ą ﺳﻬ ц I ﺟﻰ , ˘ Ȳ ᵾ ﺨﺒ Ὼ̣ ậ Ą Re ӣ љ Ȳ Ꞗ ƶ I ﺟﻰ ϱ ΅H ﯖ Ą PeIQeIRe ╠ ﯖ ӣ љ Ȳ ѿ ﺳﻤﺢ ώ ӣ љ Ȳ ụ ﯙ ﻳ I ᵓ П ύ ɔ ļ>

SL Ὼ̣ ᵓ ﺯ>

Ӑ e Ꞷ Ą Ὼ̣ ᵓ ﺯ˚ ὐ ́ ₁ ﯖ Ḝ ӯ ᴘ ц ϱ ῲ ﭗ Ȳ ﺨﻨ ﯖ ᵓ ﺯ ﺝ ꝑ ˛ ῲ ﭗ ȷ Ḝ ﺠﺮ G ﯖ ц ﺠﺮ П – ц ʎ Ꞇ Ȳ ˛ ں ц ƅ ᴘ ﺌﻲ ӣ Ȳ Л́ Ὼ I ﺟﻰ Ḗ П ﺨﻨ ﺌﻰ ₇ ц ῲ ﭗ Ȳ ụ = ﺳﻤﺢ ώ ꟻ љ л ῲ ﭗ ₇ Ȳ ѿ ∂ Ӵ I ﺟﻰ ɦ ῲ ﭗ ₇ ﺨﻨ Ṿ Ȳ ˥ ﺨﻨ ˛ ﺌﺒ ɧ П – ῲ ﭗ ᐧ ļ ᴘ ﺠﺮ G ˛ ﺌﺨ ↑ ῲ ﭗ Ȳ ں Ꝁ ﺳﻤﺢ ẁ ꟻ љ ʕ ᵇ Ṟ Fm-¤≥²³®¯≥§®¯¯¨-¦GĄ ˛ ῲ ﭗ ļ ONQ ꞇ OP ѣ G Re>jrc ῲ ﭗ γ Ȳ Э ꞇ ں ˆ Ƨ ὐ ╠ ﯖ Re ᴍ ӣ љ ц ꚋ ӣ љ Ȳ ụ ˛ ﻓﻤﻢ Ӣ ƅ Ғ ˥ ῲ ﭗ П ﺝ ꝑ Ȳ ﺳﻤﺢ ẁ ӣ љ л ᴮ ᾰ́ Ӣ ƅ ļ>

TL Λ ﻋﻤﻪ П ﯖ ᵓ ӯ Л ᵓ˛ ﺉ ˬ >

FOG ﯖ ᵓ˛ ﺉ>

LǗ ы –˚ Qe γ₁ Ӭ abk Ṇ ﻓﺢ Ȳ ˆ˚ ﺨﺒ ⇔ Λ ﻙ ϱ ᴵ ﻣﺤﻤﺪ Ą̃ uabk_ ˜ Ὼ̣ ļ ̑˚ ч Re>jrc₁ ʻ Ȳ Б Ö ́ Ą ﺌﻲ˛ ᵂ Ȳ ṿ Ǘ ы –˚ ﺨﺒ ⇔ ﻙ ϱ Ȳ ́ Ὼ Ѽ ʕ ˆ ļ>

`Ĺ ₁ ﯖ Ḝ ӯ ᴘ ц ϱ ῲ ﭗ Ȳ ѿ ц ں M – ꚋ Ȳ ﭫ ʕ ẓ ﺠﺮ ﯚ Ą – e Ꞷ ļ>

FPG Л ᵓ˛ ﺉ>

_LÖ ὐ q¬ ±³>n§®-¤ ᵾ ﺨﺒ ﻃﻤﻪ ц ˬ ˜ Re ϱ ˷ ß П ᵅ Ὼ̣ Ȳ ﺨﺘ ɔ – ˜ I ﻣﺤﻤﺪ Ą̃ ᵾ ﺨﺒ ﺳﻤﺢ c ļ>

`Lmrr ӣ ѽ ҏ Ą ☼ ᴘ Ӯ Ẃ ӯ Ҟ ᵍ ض ҽ ă ʼH ᵍ ھ Ą j ¨ -¤ J ⊁ q ª ¸ ¯ ¤ J >
d ¢ ¤ ³ ¨ ¬ ¤ ¢ Ӯ Χ ځ ɔ – ˜ Π ɔ Ă ١ ҽ Π ا ≡ ŧ Ӯ
˚ Re>jrc ŧ Ӯ – ˜ Ҍ ≈ ४ ᴶ mrr ӣ Π ﻝ ڊ Ҭ ʼH ˛
ʷ ﻟ >

FQG ̧ >

_L ھ Ҁ ӣ ﻟ ﻫ ئ ٦ ز ⇔ Ӯ Ғ ى ڊ ˛ Ѡ ᵸ ڊ Є I ᴾ ؤ >

ӣ ﻫ ﻟ ... ٔ ؤ Ṇ ف ٫ Ч ╠ ﺯ ӣ ﻟ ъ Π Ҁ ӈ ц ҷ ӌ Ӯ ﻝ ˛ Л
ˊ ӣ ﻟ ъ ص Π ئ ₇ ق ˛ ц ѽ ҏ ▌ Ӯ ﺯ Í ﺳ ُ ﻭ ӣ ﻟ ъ ز ⇔ ц Ё ⇔ Ӯ
Ѡ ھ ڪ Ҍ Є ا ᵓ ﻟ ̧ ç Ҁ Ѡ ٦ Ӯ ت ڊ ˛ ﺳ ُ ﻭ ѽ ҏ ﻝ ڊ o Ӯ ų
Ғ ᵸ ˚ ﻫ ﻟ ъ Ӯ Ѡ ʼY ﺋ ا ﺟ Ӯ ى o ᴘ Í ժ ﻟ >

`L Ṽ Л ˊ ﻫ ﻟ ъ ص i ћ ӯ Ғ ى ד ﻫ ئ ₇ Б ц ˛ ᴘ M
Ω ھ Ӯ ﭺ ﻝ ᴘ ҷ Ҙ ӯ ١ ѽ ҏ ӯ ١ Æ ☼ ӯ I ₉ Rs ӯ ћ
Ғ ٦ ѽ ҏ ﻟ >

aL ɔ Ă ө ą ц Í Ӯ ﺳ ُ ﻭ ᵓ ؤ >

= Ḃ ɢ в ڊ ᵂ ☼ ц Ғ ى ɔ Ă ө ą Ӯ ت ﺛ ف ٫ Í ً
ﺳ ت ڊ ̈ Ѽ ӈ ﻟ ا ц Ӯ Ҏ ں Ғ ى ҷ Ṇ ف Π Ӯ Ѡ ١ ᵠ ҏ ذ
ᴘ Π Ш Ƨ M ̈ Ѽ Ƨ M ɔ Ă Ӯ q ﺯ Í ﺳ ُ ﻭ ∟ ќ ص ص ц ѽ ҏ Í ؤ Ӯ Ѡ ئ ى Й Ḇ Є
ڊ ᵓ ؤ ﻟ >

bL Ғ ى в ˛ Ӯ Ғ ڊ ﺳ ت c Re>jrc ӣ ﻟ ъ ا ز >

˛ Ă e Ԛ ᴘ ҏ ھ ҷ ҏ ѽ ҏ ӯ Ê ھ – ѽ ҏ ц в ﻝ ӣ ѽ ҏ
Ӯ Ṛ ӣ ﻟ ъ É Π ﻝ ڊ o ئ ₇ ц Ғ ١ ӣ ѽ ҏ Ӯ ھ Ê ﻣ ﻲ
M – ƙ ف ٫ ᴾ I ﺟ ″ H ئ ى Й Π – ﻝ Ӯ ′ ₁ = ⊥ Ą
o ھ ᴮ ᴘ ھ Â ţ Ӯ Ѡ ڊ ت ы ئ ى ﺯ – I ﺟ Π ﺝ ﻟ >

F ⟫ G o ~ ئ ₇ Π ̃ ~ ӣ ﺟ ц ئ ى >

OL o ~ ئ ₇ Π ̃ ~ ӣ ﺟ ʼH ғ ˝ >

Ê ѝ ھ – ҏ Б ╗ I в ӯ ﺟ ӯ ﭺ ӯ ҏ - ӯ ﻑ ﺷ ھ
– ц ﻑ ﺷ ھ – ˛ ҏ ﻟ >

ᴘ ҏ ئ ₇ Б ╗ ض † ' ᴘ ҏ ١ ѽ ҏ Ӯ ѽ ҏ Ӯ ض χ ' ᴘ ҏ ҏ Ѡ
ц Ғ ٦ ѽ ҏ ﻟ >

PL o ~ ئ ₇ Й ئ ى >

e Ԛ Ѡ ⊃ ﺯ Π ﻝ ﻣ ט Ł ɔ Ӯ = ﺳ ت c ف ١ ѽ ҏ ₇ Ӯ ų ˛ ﺥ
ᶾ ﺗ ز Ḇ ẓ ṿ ӣ ˜ ё Ƨ Π ئ ₇ ц Ғ ٦ ѽ ҏ Ӯ ڭ ِ ڊ ˛ ʷ e ∂ ц Π
ڊ в ц – ھ ҏ Ӯ ﺳ ت Ẁ ӣ ﻟ ъ Ҁ ᵇ Ṛ ה Π ﻭ ُ ₇ – ѽ ҏ ﻟ ᴘ ҏ ھ – ڊ ت G Ӯ
ڃ ӣ ڊ ~ ˛ Ṇ ف Ẁ ţ ˛ _ « ¢ ³ ¤ « K j ´ ¢ ¤ - ³ ʼH I q I Є Ą ц ѽ ҏ Ṇ
ف Ӯ ﺳ ت Ẁ ﺯ Ă ١ ц ѽ ҏ ﻟ ا ц Ӯ Ҏ ں ڭ ِ ڊ в ц ~ ˛ ѽ ҏ ﺳ ت Ẁ ţ Ӯ
= ڃ ١ ц Ғ ٦ ѽ ҏ ﻟ >

F ↑ G o ~ ٤ Ɲ Π Ẁ ̈ Ҏ ں >

Ă e Ԛ Ł Ê ѝ ھ ҏ ҷ ҏ Ӯ ¦ Й ئ ى Ụ Ӯ ⊥ ﻣ ت o ~ ٤ Ɲ ﻟ >

( ) ( )

( )

1.

	104				105				106			
			%				%				%	
1	A	2,303,125	29.05%		C	2,526,942	31.58%		C	571,295	35.98%	
2	B	1,432,229	18.06%		A	1,642,887	20.53%		B	211,476	13.32%	
3	C	1,200,868	15.15%		B	941,987	11.77%		A	206,466	13.00%	
4		3,006,936	37.74%			2,889,293	36.11%			598,774	37.70%	
		7,943,159	100%			8,001,109	100.00%			1,588,011	100.00%	

2.

10%

3.

( )

( )

	104		105	
( )	1,685( )	9,074,221	1,697( )	8,856,109
	207,522( )	443,131	182,998( )	372,891
	272,974( )	840,823	335,034( )	888,821
	30( )	875,470	28( )	883,756
		3,614,874		3,151,852
		14,848,518		14,153,429

[illegible]

[illegible]

[illegible]		104 [illegible]	105 [illegible]	106 [illegible] 4 [illegible] 17 [illegible]
[illegible]	[illegible]	45	59	55
	[illegible]	540	615	598
	[illegible]	1,133	1,297	1,280
	[illegible]	1,718	1,971	1,933
[illegible]		38.6	38.6	38.6
[illegible]		7.2 [illegible]	6.7 [illegible]	6.7
[illegible]	[illegible]	0.1%	0.2%	0.1%
	[illegible]	9.6%	12.6%	12.3%
	[illegible]	83.0%	80.2%	80.8%
	[illegible]	7.3%	7.0%	6.8%
	[illegible]	-	-	-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(1) [illegible]

(2) [illegible]

[illegible]

[illegible]

_L в ڎ ڈ ڈ Ш ھ ʙ Ṽ т ⇔ ڎ . ᴋ т Ỹ ᵚ ŋ ᵡ
. ŧ X>
ϛ ˊ ˊ Ч X ⊃ ^ ᵖ̂ ȳ ڎ ᴘ ƨ ȳ ھ ȳ Q >
ڎ ʘ Χ̧ ɋ ᵖ̂ ȳ ھ Ȃ ȳ ə ᵖ̂ >
M ʘ Xڤ ḟ ȳ ڑ Ǒ M ڃ ȳ >
ʊ̊ ʘ X ئي ᴋ ȳ ȳ ˌ ȳ، ᵦᵣ ᵖ̂ >
`L ц ڎ ڈ ᵡ ڃ П ᴗ ᶾ ʃɪ Ỹ Ö ھ ʙ ʘ ᵀ ᵡ ´ Ч ت F ц ڃ ڎ ڂ >
aL ɋ س Ǒ ڎ ڈ ´ Ч ⊃ ᴘ س Ḋ ụ ủ ɋ ᴘ ض ڂ >
FPG ᴎ Ц س Ǒ ڎ . ᴋ ◕ ″ H Ṽ П ˜ ᴚ ŧ w ɾ >
_L e Ꝋ т ⇔ ⫡ ц ə ڂ >
`L т ⇔ Ш И Ḗ ц ڑ Ǒ ڂ >
aL ڃ т ⇔ س Ǒ ڎ Ḗ ڂ >
bL т ⇔ س Ǒ ڎ ڂ >
cL › ϛ т ⇔ س Ǒ ڎ . Ạ ڊ ڂ >
dL Ẕ ˝ Ϙ ᵢ Ụ ڂ >
FQG ᴎ Ц ڎ ع ıı ȳ Ш ıı ц ı >
ONS т ⇔ Ȁ Ѧ Ỹ . OPR Ր ıı Ạ ڎ Ỹ ت ڎ Ш ʊ̊ OSJUNN Ш
ıı ȳ ت ڎ ı RNJONU Ҥ ڂ

и		ع ıı	ت ڎ Ш ıı	ت ڎ ı
в ڎ	ں ̃	64	5,431	14,807
	Ш ڎ	6	447	2,529
ц ڎ	ں ڎ	46	94	1,274
e-learning		8	9,728	21,497
Total		124	15,700	40,107

ı ц Ỹ e Ꝋ ủ ONS т ⇔ Ṽ Л ´ ◕ ˙ ڂ ᴎ Ц Є Q PQ ع ıı Ỹ ´ Ч ت Q
QJTOV Ш ıı ڂ

2.ف ڑ ạ ⇔ ц ╟ Í ɲ >

Ă e Ꝋ ت ڭ ڃ ڎ Ậ Ч ᴎ Ц ف ڑ Ậ Ỹ ں ˚ Ц ض ِ ف ڑ ɳ ı F т
OS т SN ʾ H Ц ᵂ PN т G ϛ ف ڑ Ỹ è ь ụ ┬ PC ڑ ف ڑ ڎ Ỹ
ῶ ف ڑ ỗ ᴎ ، ڑ | ᴘ ڂ WR т U ь O w ژ ڃ Ц ف ڑ ك Ẃ ᴋ
ᵡ Ỹ Ṽ ˚ Ц П ῶ Ł ڑ ف ڑ ڎ П Ṽ ڂ Ă e Ꝋ ف ڑ Ậ ″ H
. П ف ڑ ɳ ڈ >

(1) ⊃ ف ڑ ɳ ڈ >

_L ὦ ᵨ т OS т ῶ ɋ т SN >
`L ὦ ᵨ т PN т ῶ ɋ >
aL ὦ ᵨ т ON т ῶ ɋ т TN ˜ >

(2) ى ạ ف ڑ ɳ ڈ >

_L т TS >

`L ï ʟ ɯɕ ч ʾH ĩ ɱ Л ي ҳ ҍ ᑕ Ц ʷ ˜ >

3. ˬ ᑎ Ц ժ ʊ ╟ Í ɲ ȸ ɒ Q 0 ȳ P ȳ Q>

4. ҳ Ã Í ɲ >

(1) ˬ ث Ọ ɪ ɔ ´ Ч ᵴ ǔ Ŷ Ã ᵗ ´ Ч ḟ ق ʾH ℔ ɻ >

(2) Ă e Ꝋ ى @ Л ᑎ ᵇ @ẁ Л ´ Ч õ e Ꝋ Ḃ П ő Ŷ ų Ö e Q ... ج ن ᵇ ʷ ɻ ᑎ Ц Ҳ Ҟ ت Ö Θ – ¸ e Ꝋ ɕ ɒ ő ʾH ∂ ṕ ɻ >

(3) e Ꝋ ى Ч ѡ ᑎ Ц ɕ ˜ ą ⇔ ѡ Ŷ ´ Ч Ł , e Ꝋ ☼ Ḃ Ŷ ʾH ժ Т ʊ ╟ ɕ ˜ ᑎ ʷ Ŷ ɻ >

(4) Л ύ ح ف ᵭ ᵮ ᑎ Ь Ŷ ṿ ´ Ч e Ꝋ ᵮ ȳ ئ ي ᵮ Ŷ ц ɕ ẁ ´ Ч ᴗ ˜ П ƒ ☼ ɻ >

(5) e Ꝋ Ṽ Ậ ɼ ҳ Ã ᵻ Ŷ è ů ύ ح ف ᵰ ҳ Ŷ ɒ , ҳ ˛ ʷ Ụ Т ɻ >

(6) e Ꝋ Б ɔ Ч ɦ Ц ɔ ỗ ᑎ ɦ Ŷ è ů ύ ح ف ᵰ ɒ ᑎ Ц ɔ Ụ ɻ >

F ϶ G ᑎ Ц ɼ Ł ц ч ᵮ ˙ / >

1. Ц ʷ ᵏ / >

ˈY ᵏ ύ ҳ Ꝍ ɔ ᵽ Ŷ Ч e Ꝋ ᵮ ą ⇔ ȳ ɾ Л ق ɾ ˝ Ŷ ѡ , ҳ ế Q ɔ Θ ə ɻ Ẓ Ц ʷ ᵏ / ت ض γ Ж ɪ ╨ Ȧ ҳ ᵮ ᵴ ˚ ج ˚ Ŷ ų ɕ ẁ ˚ e Ꝋ в ج ẁ ´ Ч ▲ ɻ >

2. ɼ Ł / >

Ł i Ă e Ꝋ Ụ ȳ ᵮ Ш ц Ẓ ´ ᑎ Ц П ɼ Ł ض Ŷ ų ṿ ɔ ᑎ … Ш Ḇ Ғ e Ꝋ Ŷ ķ ύ Ă / Ŷ ѡ ɴ ص ɻ >

3. – ╨ >

Ł ∂ Ч – П ɢ ѝ о ц ɾ Л ᑎ Ŷ ѡ ∂ Ч ȍ ᵻ ʷ ก Ŷ ύ ɦ – ˙ / ɧ ц ɦ – ʷ ᵻ ц ɼ Ł ╓ ɧ ɻ ˝ H ɤ ᑎ Ц ɖ ɦ – ʷ ᵻ ц ɼ Ł ╓ ˝ H ɵ ɧ Ŷ ı ᵽ Ш ᑎ ɦ ʾ ч ɨ Ш ᑎ ɜ ɼ Ł ɨ Ꝋ ύ П ʾY ɧ ɻ Ꝋ ų ɕ ẁ Т ɔ ц ض ѡ ى о ᑎ Ц – ʾE ɻ >

4. ň Ṯ ʾH ɨ ʊ ᵽ ╟ >

Ł Ṯ ʾH ɭ ᴗ Ц ʷ … ᑊ ᵽ П ň ɼ Ł Ӣ ц ʾ ň ŋ Ц ʷ ж Ŷ ᴗ ύ Т Ꝋ Ậ Ŷ ų ů ɕ ẁ ѡ Θ ɻ e Ꝋ ų ɕ ẁ ѡ Т ɔ ц ض ѡ Ṯ ň Ạ Ӣ ɻ >

5. ╟ ɼ ½ . Ğ ȳ ᵴ ˙ Л ц ᑊ Ш Ɲ ʾ ʊ ╟ >

ᑎ Ц ɀ ˙ ʾ Ğ П ᵽ Ŷ ѡ ʾ ᵻ ɔ ժ ȳ ɀ Í ᵽ ˙ ɪ ˙ Л ȳ ʾ ˜ ˜ ш Ɲ ц ᑊ Ш Ɲ Л ش ♪ ɹ ˝ H ɀ ᑎ Ц ɖ ύ ʾ Ğ Ã ɵ Ŷ e Ꝋ ų ɕ ẁ Т ɔ ц ض ѡ ى о ᑎ Ц ˙ ʾE ɻ >

6. ᵏ ύ >

Ł ʾY ᑊ / Ŷ ѡ ح ف ß e Æ ȳ e ж ȳ e П˜ Ē Ỵ ύ Ш ᑎ ʷ / ѡ ɴ ص ɻ >

FϮG ﳯ`Ωꓔ⇔ц ∃ꓔﳭґ` ẇѦŸ ﳡ Ήɔ״Ή ắП ҷŸэ›цăŵҜ⁼
ЙПҞ цˬ ڗ ╟ȸ>

ĂeҨϚĂﳡ Ϛ П–ӖцṼẬҰﳡڗẬɏᴘṲПꟷ/Ÿ̄ Ⱡ ᵓц
/ Ÿ ﭙạ⇔ϟлŸ˚ Q´ ﭤ ӯ ﯪцẬ †Ÿ∂Ӵő ﳡП …Ÿ
ﳯ`ΩᕷꓔԎ⇔ц ∃ꓔﳭґ` ẇѦŸ ﷴu ﳡ Ήɔ״Ή ắП ҷⱢ>

ґӯ̄ ˜ €פ>

>>>>>>>>>>>>>>ONT ꓔ R Ѣ OU ẇ>

€פŋ́	ṲЩ	€פڗŠẇﲂ	Ѻ˜ ʙꟷ	ꓲạﶽ
ﺥ	ɣ ﭺ I (ĩ)eҨӯыᴰﯪﻱ ꓔ³ĩGꓫꓲe Ҩӯꓲﳶﭣﳵꓔ ³ӯ ꓔ³ӯ ﻱ ɢ ĩGꓫꓲe Ҩӯﳵ ꓔ³ĩGꓫ ꓲeҨӯ′ Ꞁ ꓔ ³ĩGꓫꓲeҨӯД ꓔ³ĩGꓫꓲe Ҩӯ№ ﻱ (ĩ)ӯɣ ڗŨﯪ –ĩGꓫꓲeҨӯﻱ ﲯ³ﭦꓫꓲeҨӯ ﭺﻯ ĩGꓫꓲe Ҩӯɣﯪ Ꞁ ĩGꓫ ꓲeҨӯꓶﭣ ΏŨ ☺ĩGꓫꓲeҨɣ иeҨ	101.9.26~107.4.24	CDMA 1x/ EVDO ц NG Core Network ﳌṆﲂ∂ ں -3rdparty ﳵӯ ﳌﺥ ӯMIG Ṇﲂ 5Gbps ꟷ ﺥ ӯﯙцﯚ ﭙṆﲂ ∂ ﺥ ӯLTE ў ѿлҮ DWDM ∂ ﺥ ӯʙﳦꓶ ɟѿM ïʄﳬ ц ꓲṆﲂcﭢﺥ ӯꞀ ᴘﻴ ںꓫ ڗ (VPDN) ҉ﺥ ӯɣ ﯙ Ꞁ ц Ƨ ﳌ ﺥ ӯLTE ڗ ﳌﺥ ӯڗ щ ﺥ ӯЊ ﺥ ӯﱝϚװлﮣꞀ ﺥ ӯiPhone פӯﯙ ў ∂ ﺥ	ﷴ
ﳌ	ﻱﲯ³ﭦꓫꓲe Ҩӯ Ũ ꟷﭣ ﳎŨ☺ꓫꓲeҨ ɣ иeҨӯ ὺꓔ ³ѿﭗĩGꓫꓲe Ҩӯﳚ ꓔ³ĩGꓫ ꓲeӯ ĩG ꓫꓲeҨ	103.3.31~107.3.1	CDMA424 ڗ cﭢ∃ EVDO Rev.A ﳌ ҉ӯꞮﳥ/ʙﳦ ʄﳬMï (EBIX)ﳌﺥ ӯлﮣ – ״Ήᵐδ`Ė ∂(Җﮣ)ӯﭺ 4G ڗ ∂ MAN Brocade ﳌﺥ ӯЊ₤ڗ ɣ״Ή HeNB GW ﺥ	ﷴ
-	ɣ ﭙ ᵋ	89.10.1~Ϙﳊﯡ ẇڗ 25 ꓔ	ɣ ꟷꞀ `Ү ﲥ цṿй ӯ״Ή - €פ	. ṿйﲂꓲŁ 25 ꓔŸṿй ﲸŁΉ ꟷ Ẕﮡ 30 eиŸ פ 992.9 eț П ꓲ мипХ ɤⱢ .״Ή-ЩĂeҨ ˚ ╜ ȦẬ’ ﳊҜ ﲸʙ ṿйŸ ꓫ פỈ ꞃ ⊐Ꝓ ﳕⱢ

€ ១ ή	Ụ Щ	€ ១ ژ Š ẉ	O˜ в ̸៸	˥ ą ݣ
	ݐ ݖ ³ ݒ ݗ ˥ e Ɑ ȳ M ╜ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ ὦ ݓ ݐ ȳ ݕ ˥ ³ ȳ γ ݘ I ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ ˥ ³ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ ݙ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ	102.11.19~107.11.18	ℷ ݓ ݐ EWS ȳ ǔ - й MPLS VPN € ១ ȳ Oracle Sun ᴻ ὦ ȳ ݐ CDMA2000 ȳ NP/IN/MSAN/A7300/MINI DSLAM/S12/SDH ݚ ³ ݒ ќ ὦ ݑ ȳ Sun ᴻ ὦ ១ ȳ ݚ ³ ݒ ќ ὦ ݑ ȳ Oracle Ὼ ȳ ALU CDMA ȳ ą̤ ˜H/ e ⅍ ݐ ³ ݒ	ݛ
ᴘ	M ݘ – ݔ ݓ ᴘ ȳ ᵂ ⅄ ᴘ ȳ ʢ ݓ ᴘ ȳ ɛ ݘ ݓ ᴘ ȳ ݜ ݓ ᴘ ȳ ϱ Ϥ ݓ ᴘ ȳ ᴘ	105.08.19~107.02.16	˥ – ⇔	ݛ
Џ	ȳ ᴰ ȳ ỏ ɢ ȳ ὡ ݐ ݗ ˥ e Ɑ ȳ a ݐ ȳ – Џ ȳ ц ɔ ˥ ³ ȳ ʹ Ꞇ ˥ ³ ȳ Ә ݗ ˥ e Ɑ ȳ ݓ˜ ˥ ³ ȳ ỏ ˥ ³ ὦ ݑ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ ݘ Џ ȳ r ں œ Џ ݗ ˥ e Ɑ ȳ ˥ ³ ݗ ˥ e Ɑ ȳ ∂ ˥ ³ ݗ ˥ e Ɑ ȳ ݐ Џ ݗ ˥ e Ɑ	101.12.10~105.6.24	ℷ ݓ Ꞇ ȳ ȳ ∂ Џ ȳ ˥ ݓ google Ŋ M ï Dark Fiber ں ∂ Џ ȳ ☺ Җ ADM ˜H ∂ Џ ȳ ℷ ע Ғ I ĭ ц ᾰ в CI Ḇ Џ ȳ ᴘ ȳ в ğ Џ ȳ Ꞇ ∂ ១ ȳ LTE ˜HΈ o Ṯ ∂ Џ	ݛ
∂	γ ݘ I ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ ˥ ³ ȳ ݐ ³ ݒ ݗ ˥ e Ɑ ȳ ˥ ³ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ γ ݜ Ȗ – ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ γ ᾰ ơ ĩ G ݗ ˥ e Ɑ	101.12.25~107.5.12	ᴘ Ễ Ғ ˥ ὦ ݑ ỽ ʹ ˜ (NGIN) ∂ ȳ CDMA2000 ʹ Ễ ȳ LTE Backhaul ∂ ȳ 4G LTE MD Ṇ ∂ ȳ ˜H ╟ ˥ ц ˜O ȳ 4G LTE HLR\ One-NDS\ NetAct\ GGSN\ DEA Ṇ ȳ ݑ o Ṇ (TMS) ∂	ݛ
Ẕ˜	ݘ I ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ γ Є ˧ Є ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ γ Π ╥ – ĩ G ݗ ˥ e Ɑ ȳ Ặ Щ ݐ Џ	103.6.18~107.12.31	Ű ы – ݘ I ᴘ e Ɑ Ẇ Ụ ὺ ȳ Ű ы ṿ й γ Є ˧ Є e Ɑ Π ą̤ ȳ Ặ ȳ 4G й Rs I ں € ១ - Rs I	ݛ

ݙ ˜ € ១

ݚ	ݐ ³ ݒ ݗ ˥ e Ɑ	105.10.29~105.11.17	ݐ AQU4518R19 & AQU4518R17 щ ݗ ១	ݛ
ݘ ὦ ݑ	Ű ы – (ĩ) ݗ ˥ e Ɑ	105.05.01~106.04.30	105 ˥ ⇔ Ű ы – ą̤ ˜H ȳ e ⅍ ݐ ³ ݒ ὦ ݑ ១	ݛ
Џ ˜H	Ű ы – (ĩ) ݗ ˥ e Ɑ	105.03.08~ ц Џ	RRU ∂ ȳ ∂ Ғ I Ḇ Ḃ ݚ ១	ݛ
Џ ˜H	Ű ы – (ĩ) ݗ ˥ e Ɑ	105.03.01~106.02.28	105 ˥ ⇔ ℷ ݓ – ˜H ╟ ˥ ц ˜O ∂	ݛ

طلہ ȳ ږ پ ῃ>

ʕ ȳ نخ Ὼ Χ ℸ ⇔ Ὑ ئى ῶ ц ˛ ძ ῶ>

Ɏ ʕ ɏ Ὑ ئى ῶ ц ძ ῶ Ƙ چ ږ پ خي / >>>

1.˛ Ẇ ئى ῶ - چ ږ پ خي /

ﻨﮭ ᴮ ȸ γ Ȿ a

ℸ ⇔> / ӛ		نخ Ὼ Χ ℸ ⇔ ږ پ Ŋ(1)					106 ℸ ضخ ʕ ů
		101 ℸ	102 ℸ	103 ℸ	104 ℸ	105 ℸ	(2)
☼ ۑ ئى		15,894,412	8,661,379	21,067,120	16,748,499	10,127,739	8,836,135
Л ۑ ئى ȳ ‶Η ц مجلى		15,810,353	15,195,916	9,368,544	10,858,023	11,991,461	12,104,835
ﱟ ꭇ ئى		4,320,520	10,167,983	7,553,407	12,256,326	13,182,141	12,984,980
Ȥ ئى		5,875,883	5,557,923	4,428,410	5,667,687	5,326,768	5,400,969
ئى		41,901,168	39,583,201	42,417,481	45,530,535	40,628,109	39,326,919
☼ ۑ	и ڭ ›	6,042,840	3,983,087	5,149,441	4,913,354	5,012,377	4,652,448
	и ڭ ∟	8,341,640	5,503,676	5,149,441	4,913,354	5,012,377	4,652,448
Ἰ ☼ ۑ		477,205	400,904	389,171	448,298	518,261	458,257
	и ڭ ›	6,520,045	4,383,991	5,538,612	5,361,652	5,530,638	5,110,705
	и ڭ ∟	8,818,845	5,904,580	5,538,612	5,361,652	5,530,638	5,110,705
ὺ æ e Ꝍ ȸ Π ძ		35,381,123	35,199,210	36,878,869	40,054,080	34,986,525	34,109,465
ĩ Ă		32,840,000	33,056,270	38,885,155	43,006,270	43,006,270	43,006,270
Ă e		0	55,908	5,886,742	6,630,344	6,689,801	6,709,231
' ˝ fl	и ڭ ›	2,541,123	2,087,032	(7,846,808)	(9,536,314)	(14,663,326)	(15,559,816)
	и ڭ ∟	242,323	566,443	(7,846,808)	(9,536,314)	(14,663,326)	(15,559,816)
Ȥ ძ		-	-	-	-	-	-
⅄ ĩ سج		-	-	(46,220)	(46,220)	(46,220)	(46,220)
Ἰ ö ạ ძ		-	-	-	114,803	110,946	106,749
ძ	и ڭ ›	35,381,123	35,199,210	36,878,869	40,168,883	35,097,471	34,216,214
	и ڭ ∟	33,082,323	33,678,621	36,878,869	40,168,883	35,097,471	34,216,214

0ȸ . ⅄ ▲ ˝ ɻ >

Pȸ . ⅄ ˝ ɻ

PL¸ Ẇ ¸ ȡ ὦ-چ ﺮﯾ ﭖ ﺧﻲ /

ﻬﻴ Ḇ ȸ γ ᶚ a

ꞁ ⇔ / ӛ	ﺨﻧ Ὼ X ꞁ ⇔ ﺮﯾ ﭖ Ŋ(1)					106 ꞁ ﺿﺨ ʕ ủ
	101 ꞁ	102 ꞁ	103 ꞁ	104 ꞁ	105 ꞁ	(2)
ꞁ Ч	25,712,189	20,125,362	16,302,527	14,848,518	14,153,429	3,339,316
ѫ ɔ	9,946,219	6,972,899	4,712,052	1,293,383	(710,972)	283,861
ȡ	3,893,785	1,868,626	47,253	(4,041,854)	(7,037,130)	(1,128,943)
ꜩ ꞁ Ч ц ќ ꝑ	64,571	(13,164)	(10,253,442)	2,266,953	832,369	43,555
› ﺔ ɔ	3,958,356	1,855,462	(10,206,189)	(1,774,901)	(6,204,761)	(1,085,388)
ﻬﻴ Ḇ Ă ﻔﻤﺤ ﺔ ɔ	3,301,661	1,842,776	(8,412,424)	(1,600,913)	(5,132,577)	(900,687)
· ﻬﻴ Ḇ Ч	-	-	-	-	-	-
Ă ﻔﻤﺤ ﺔ ɔ Ƴ Ɏ	3,301,661	1,842,776	(8,412,424)	(1,600,913)	(5,132,577)	(900,687)
Ă ﻔﻤﺤ Ẕ ¸ ȡ Ƴ ∟ ﺔ Ɏ	12,732	1,933	(827)	(24,953)	1,708	-
Ă ﻔﻤﺤ ¸ ȡ	3,314,393	1,844,709	(8,413,251)	(1,625,866)	(5,130,869)	(900,687)
ﺔ ɔ ủ æ e Ѻ Ọ	3,301,661	1,842,776	(8,412,424)	(1,600,935)	(5,128,720)	(896,490)
ﺔ ɔ ủ ῗ ӧ ạ ȡ	-	-	-	22	(3,857)	(4,197)
¸ ȡ ủ æ e Ѻ Ọ	3,314,393	1,844,709	(8,413,251)	(1,625,888)	(5,127,012)	(896,490)
¸ ȡ ủ ῗ ӧ ạ ȡ	-	-	-	22	(3,857)	(4,197)
ѐ ĩ ﬂ (a)	1.01	0.56	(2.35)	(0.41)	(1.19)	(0.21)

0ȸ . ⁄ ▲ ˘ ʆ >
Pȸ . ⁄ ˘ ʆ >

QL Ⲩ ئى ῶ-چ ر پ خي / >>>>>>>>> >>>>>>>>>>> >>

ﻬﻨ ᴮ ȸ γ Ʒ a>

ד ⇔ / ӛ		ﻨﺨ ῂΩ X ד ⇔ ر پ Ŋ(1)				
		101 ד	102 ד	103 ד	104 ד	105 ד
☼ ٍ ئى		15,890,543	8,657,538	21,063,237	16,514,959	9,794,357
Л ٍ ئى ӯ ῎Н ц ﻤﺠﻠﻰ		15,810,353	15,195,916	9,368,544	10,856,873	11,983,004
ﷴ ԉ ئى		4,320,520	10,167,983	7,553,407	12,254,709	13,180,524
Ẕ῀ ئى		5,880,281	5,562,266	4,432,233	5,814,209	5,471,072
ئى		41,901,697	39,583,703	42,417,421	45,440,750	40,428,957
☼ ٍ	и ڨ ›	6,042,843	3,983,030	5,149,381	4,938,272	4,924,388
	и ڨ ∟	8,341,643	5,503,619	5,149,381 (2)	4,938,272 (2)	4,924,388 (2)
ǐ ☼ ٍ		477,731	401,463	389,171	448,398	518,044
	и ڨ ›	6,520,574	4,384,493	5,538,552	5,386,670	5,442,432
	и ڨ ∟	8,819,374	5,905,082	5,538,552 (2)	5,386,670 (2)	5,442,432 (2)
ĩ Ă		32,840,000	33,056,270	38,885,155	43,006,270	43,006,270
Ă e		-	55,908	5,886,742	6,630,344	6,689,801
ˌ ˜ fl	и ڨ ›	2,541,123	2,087,032	(7,846,808)	(9,536,314)	(14,663,326)
	и ڨ ∟	242,323	566,443	(7,846,808) (2)	(9,536,314) (2)	(14,663,326) (2)
Ẕ῀ ɗ		-	-	-	-	-
ﻙ ĩ ﺳﺞ		-	-	(46,220)	(46,220)	(46,220)
ɗ	и ڨ ›	35,381,123	35,199,210	36,878,869	40,054,080	34,986,525
	и ڨ ∟	33,082,323	33,678,621	36,878,869	40,054,080	34,986,525

Oȸ . ﻙ ▲˝ ȴ>

Pȸ ONQ ד ⇔ ӯ ONR ד ⇔ ц ONS ד ⇔ Ÿ ﷴ fl Ҡ ẁ и ♆ ȴ>>

RL Ч ¸ ơ õ-چ ز پ خي /

ﻫ ʙ db γ Ş a

ד ⇔ / ə	ﻧ Ω X ד ⇔ ز پ N(1)				
	101 ד	102 ד	103 ד	104 ד	105 ד
ا Ч	25,712,189	20,125,362	16,302,527	14,820,078	13,911,150
Ж ɔ	9,946,219	6,972,899	4,712,052	1,287,640	(721,369)
ơ	3,893,921	1,868,766	47,472	(4,041,815)	(7,025,286)
ц ا Ч ц ќ ք	64,435	(13,304)	(10,253,661)	2,266,892	824,382
› ¨ ɔ	3,958,356	1,855,462	(10,206,189)	(1,774,923)	(6,200,904)
ﻫ ʙ Ă ﻗ ¨ ɔ	3,301,661	1,842,776	(8,412,424)	(1,600,935)	(5,128,720)
· ﻫ ʙ Ч	-	-	-	-	-
Ă ﻗ ¨ ɔ Ɣ ɣ	3,301,661	1,842,776	(8,412,424)	(1,600,935)	(5,128,720)
Ă ﻗ Ẓ˝ ¸ ơ Ɣ ∟ ¨ ɣ	12,732	1,933	(827)	(24,953)	1,708
Ă ﻗ ¸ ơ	3,314,393	1,844,709	(8,413,251)	(1,625,888)	(5,127,012)
è ĩ fl Ɣ a ɣ	1.01	0.56	(2.35)	(0.41)	(1.19)

0db . ﻝ ▲ً ļ >

Ɏ ʖ ɏ ʹϒ ئی ω̃ ц ɗ ω̃ - ^ چ ږ پ . ⁄

0Ḹ Ẇ ئی ω̃ - ^ چ ږ پ . ⁄

نهٔ ᴮ ȸ γ Ȝ a >

ד ⇔ / ə		نخ Ὼ X ד ⇔ ږ پ Ŋ Ɏ 1 ɏ
		101 ד
☼ ڀ ئی		15,934,443
ڗ ц̀		-
Ḕ ư ئی		15,811,344
ﷴ ɲ ئی		9,476,012
Ẕ ئی		717,949
ئی		41,939,748
☼ ڀ	и ڽ ›	6,005,094
	и ڽ ∟	8,303,894
ڦمج		52,517
Ẕ .		330,816
	и ڽ ›	6,388,427
	и ڽ ∟	8,687,227
ĩ Ă		32,840,000
Ă e		-
ʼ ˜ ﬂ	и ڽ ›	2,711,579
	и ڽ ∟	412,779
ٿ ₇ ă ئی ɗ		-
قي شحہ		(258)
ă w Ł ڡ ϡ ɔ Ă Π ꞉ ч		-
ĩ ω̃ ɗ	и ڽ ›	35,551,321
	и ڽ ∟	33,252,521

0ȸ . ɺ ▲ ɭ >

PL¸ Ẇ ƌ ῶ- ^ چ ڔ پ . ⁄

ۿ ᴮ ȸ ɣ ʒ̧ a

ᒣ ⇔ / ä	ݗ ὣ X ᒣ ⇔ ڔ پ Ŋ Ɏ 1 Ɏ
	101 ᒣ
ǀ Ч	25,712,189
Ѫ ͻ	9,946,219
ƌ	3,891,648
Џ ǀ Ч ц ͻ ƌ	148,593
Џ й ц Ҷ	83,850
ݙ › ƌ	3,956,391
ݙ ƌ	3,300,059
· ݙ ƌ	-
ǐ ݈ ƌ	-
. ᆨ ⁄ ٍ ٍ Π ڦ	-
¸ Ẇ ƌ	3,300,059
¸ Ẇ ˵ ƌ	3,300,059
ю ĩ ƌ	-
ề ĩ ﬂ (a)	1.00

1ȸ . ᆡ ▲ ̊ ᶅ

QL Ⴤ ئی ῶ L ^ چ ڕ پ . /

ﻨﻬ ᴮ ȸ γ Ȝ a

⅂ ⇔ / ә		خ Ὼ X ⅂ ⇔ ڕ پ Ŋ Ɏ 1 Ɏ 101 ⅂
☼ ږ ئی		15,930,574
ڗ Ц		4,398
Ệ Ứ ئی		15,811,344
ﷴ ՞ ئی		9,476,012
Ȥ ئی		717,949
ئی		41,940,277
☼ ږ	и ڷ ›	6,005,097
	и ڷ ∟	8,303,897
ﰜ		52,517
Ȥ .		331,342
	и ڷ ›	6,388,956
	и ڷ ∟	8,687,756
ĩ Ă		32,840,000
Ă e		-
ˌ ˜ ﬂ	и ڷ ›	2,711,579
	и ڷ ∟	412,779
ɪ̈ ₇ ă ئی ď		-
ﻗﻲ ﺷﺤ		(258)
ă w Ł ﻮ ϡ ɔ Ă Π ꞉ ɥ		-
ĩ ῶ ď	и ڷ ›	35,551,321
	и ڷ ∟	33,252,521

1 ȸ . ﺎ ▲ ʘ

RL ᆌ ძ ῶ ʟ ^ ڇ ڒ پ . ⁄

ﯖ ᴮ ȸ ɣ ǯ a

ᆨ ⇔ / ӭ	ﯼ Ὼ X ᆨ ⇔ ڒ پ Ŋ Ɏ 1 Ɏ
	101 ᆨ
ן Ч	25,712,189
Ѫ ɔ	9,946,219
ძ	3,891,784
ц ן Ч ц ɔ ძ	148,579
ц й ц ҷ	83,972
ﭳ › ძ	3,956,391
ﭳ ძ	3,300,059
· ﭳ ძ	-
ĭ ﯙ ძ	-
. ᆌ ⁄ ﯿ П ﰲ	-
Ă ﰿ ძ	3,300,059
ḕ ĩ ﬂ (a)	1.00

1 ȸ . ᶅ ▲ ᷈ ɭ

Ɏ ↑ Ɏ ﯼ Ὼ X ᆨ . ᶅ П ở ‹ ц ▲ ᷈ ố >

ᆨ ⇔	Ụ پ ̋H ‹	. ᶅ ‹	▲ ᷈ ố
101	ˏ . ᶅ Ụ پ ̋H	β ᷉ ȳ Ể ∂ ᴰ	ᆨ Æ ה ﷴ ’ ˜ ố
102	ˏ . ᶅ Ụ پ ̋H	β ᷉ ȳ Ể ∂ ᴰ	ﷴ ’ ˜ ố
103	ˏ . ᶅ Ụ پ ̋H	β ᷉ ȳ Ể ∂ ᴰ	ᆨ Æ ה ﷴ ’ ˜ ố
104	ˏ . ᶅ Ụ پ ̋H	β ᷉ ȳ Ể ∂ ᴰ	ᆨ Æ ה ﷴ ’ ˜ ố
105	ˏ . ᶅ Ụ پ ̋H	β ᷉ ȳ Ể ∂ ᴰ	ﷴ ’ ˜ ố

ϡ ӯ ﭗ Ώ Χ ᄀ ⇔ ﭘ ﺮ И έ >

Ɐ Ϛ Ɐ ﭘ ﺮ И έ Ҡ ﭼ ﭘ ﺮ ﺨﻴ / >

ОĿ Ẇ ﭘ ﺮ И έ >

ᄀ ⇔> / И έ ӛ	ﭗ Ώ Χ ᄀ ⇔ ﭘ ﺮ И έ (1)					106 ᄀ
	101 ᄀ ⇔	102 ᄀ ⇔	103 ᄀ ⇔	104 ᄀ ⇔	105 ᄀ ⇔	ﺿﺨ Ϛ ǘ
ﭘ ﺮ> > (%) ᴾ ﺉﻯ ꟿ ﺆ	15.56	11.07	13.05	11.77	13.61	12.99
ﺸﻔ ᴾ Л ﯿ ﺉﻯ ӯ ˝Н ц ﻣﺠﻠﻰ ꟿ ﺆ	226.80	234.27	397.79	374.07	297.00	286.45
> ˝ Ƨ (%) ☼ ﯿ ꟿ ﺆ	263.02	217.45	409.11	340.87	202.05	189.92
ﭗ ﯿ ꟿ ﺆ	258.00	211.02	396.55	330.66	191.64	175.23
ᴐ ᾰ ' Ч Ɐ Ч Ɐ	150.10	316.55	0	0	0	0
> > ˝ > Ƨ ǀ ﺠﻰ ﺆ Ɐ ǁ Ɐ	10.54	9.73	9.91	10.26	8.41	7.53
Ӂ ɖ ǀ ﺉﻯ ш	34.62	37.51	36.83	35.57	43.40	48.47
ǀ ﻨﻲ ﺆ Ɐ ǁ Ɐ	18.22	14.82	6.52	9.36	10.86	7.84
Ϛ ﯛ ﺠﻰ ﺆ (ǁ)	9.49	7.22	4.93	6.27	7.10	5.76
Ӂ ɖ ﺟ ﻨﻲ ш	20.03	24.62	55.98	38.99	33.60	46.55
Л ﯿ ﺉﻯ ӯ ˝Н ц ﻣﺠﻠﻰ ﺆ Ɐ ǁ Ɐ	1.72	1.29	1.32	1.46	1.23	1.10
ﺉﻯ ﺆ Ɐ ǁ Ɐ	0.63	0.49	0.39	0.33	0.32	0.33
> ᴐ > ˝ > Ƨ ﺉﻯ ﺨﻴ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	8.21	4.52	(20.51)	(3.64)	(11.91)	(9.01)
ԁ ﺨﻴ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	9.79	5.22	(23.34)	(4.15)	(13.63)	(10.39)
› ﺏ ԁ ᴾ ǀ Ă ꟿ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	12.05	5.61	(26.24)	(4.12)	(14.42)	(10.09)
ﺏ ԁ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	12.84	9.15	(51.60)	(10.78)	(36.26)	(26.97)
ȅ ĩ ﬂ F a G	1.01	0.56	(2.35)	(0.41)	(1.19)	(0.21)
ﺉﻯ> > ☼> ﺉﻯ ☼ ꟿ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	132.69	180.51	65.85	(42.13)	24.62	3.11
ﺉﻯ ☼ б ꟿ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	207.27	184.24	147.16	115.93	100.86	60.28
ﺉﻯ q˂ ꟿ ﺆ Ɐ ˑ Ɐ	14.85	9.45	3.21	(3.27)	2.05	0.24
> ﻍ> ⇔ ﻍ ⇔	3.13	5.55	185.44	(1.05)	(0.38)	(0.98)
ﭘ ﺮ ﻍ ⇔	1.00	1.00	1.00	(0.99)	(0.99)	(0.99)

2. ᛘ ﺭ ﭖ и έ

и έ ӛ / ℸ ⇔>		ﺨ`Ω X ℸ ⇔ ﺭ ﭖ и έ (1)				
		101 ℸ ⇔	102 ℸ ⇔	103 ℸ ⇔	104 ℸ ⇔	105 ℸ ⇔
ﺭ ﭖ> > (%)	ᴾ ﺉ ﴯ ﯘ	15.67	11.07	13.05	11.85	13.46
	ﻔﻬ ᴾ Л ﭙ ﺉ ȳ ῍Н ц ﻤﺠﻠ ﴯ ﯘ	226.80	234.27	397.79	373.05	296.29
> ᄅ> (%)	☼ ﭙ ﴯ ﯘ	262.96	217.36	409.04	334.42	198.89
	ﺨ ﭙ ﴯ ﯘ	257.94	210.93	396.48	324.32	188.47
	ᴐ ᾰ ʼ Ч Ɏ Ч ɏ	150.10	316.55	0	0	0
> > > ᄅ	ǀ ﻨﺠ ﯘ Ɏ ǁ ɏ	10.54	9.73	9.91	10.37	8.61
	Ӝ ɖ ǀ ﺉ ɯ	34.62	37.51	36.83	35.19	42.39
	ǀ ﻨﻲ ﯘ Ɏ ǁ ɏ	18.22	14.82	6.52	9.34	10.92
	Ϛ ﯙ ﻨﺠ ﯘ (ǁ)	9.49	7.22	4.93	6.34	7.76
	Ӝ ɖ ﭽ ﻨﻲ ɯ	20.03	24.62	55.98	39.07	33.42
	Л ﭙ ﺉ ȳ ῍Н ц ﻤﺠﻠ ﯘ Ɏ ǁ ɏ	1.72	1.29	1.32	1.46	1.21
	ﺉ ﯘ Ɏ ǁ ɏ	0.64	0.49	0.39	0.33	0.32
> ᴐ > > ᄅ	ﺨﻲ ﺉ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	8.24	4.54	(20.51)	(3.64)	(11.94)
	Ꮷ ﺨﻲ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	9.79	5.22	(23.34)	(4.16)	(13.66)
	› ﺏ Ꮷ ᴾ ǀ Ă ﴯ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	12.05	5.61	(26.24)	(4.12)	(14.41)
	ﺏ Ꮷ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	12.84	9.15	(51.60)	(10.80)	(36.86)
	ȅ ĩ ﬂ F a G	1.01	0.56	(2.35)	(0.41)	(1.19)
ﺉ> > ☼>	ﺉ ☼ ﴯ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	132.70	174.16	65.85	(40.68)	21.88
	ﺉ ☼ б ﴯ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	207.28	181.18	145.16	114.36	99.46
	ﺉ q˂ ﴯ ﯘ Ɏ ⋅ ɏ	18.18	19.05	7.00	(4.22)	2.42
> ﻍ> ⇔	ﻍ ⇔	3.13	5.55	184.58	(1.05)	(0.37)
	ﺭ ﭖ ﻍ ⇔	1.00	1.00	1.00	(0.99)	(0.99)

Ұ Ꞁ Ɐ ڕ پ и έ K ^ چ ڕ پ .   / >

1.ˏ Ẇ ڕ پ и έ

Ꞁ ⇔ (и έ ӛ)			ڂ Ὼ Χ Ꞁ ⇔ ڕ پ Ŋ(1)
			101 Ꞁ
ڕ پ (%)˙	Ꝁ ئى Ꞗ ئۆ		15.23%
	ڤ Ꝁ Ḙ Ứ ئى Ꞗ ئۆ		225.17%
˭ Ƨ (%)	☼ ۑ Ꞗ ئۆ		265.34%
	ڂ ۑ Ꞗ ئۆ		260.29%
	ɔ ᾰ̋ ʼ Ч		150.03
˭ Ƨ >	ǀ ڿ ئۆ (ǁ)		10.51
	Ӝ ɖ ǀ ئى ɯ		34.72
	ǀ ئي ئۆ (ǁ)		18.21
	Ç ڿ ئۆ (ǁ)		9.42
	Ӝ ɖ ئي ɯ		20.04
	Ḙ Ứ ئى ئۆ Ұ ǁ Ɐ		1.71
	ئى ئۆ (ǁ)		0.63
ɔ ˭ Ƨ >	ئىخي ئۆ (%)		8.24%
	ĩ ῶ ძ خي ئۆ (%)		9.73%
	Ꝁ ǀ Ă Ꞗ ئۆ (%)	ɔ ძ	11.85%
		‹ ب ძ	12.04%
	ب ძ ئۆ (%)		12.83%
	ȅ ĩ ﬂ (a)		1.00
ئى ☼	ئى ☼ Ꞗ ئۆ (%)		134.35%
	ئى ☼ б Ꞗ ئۆ (%)		301.32%
	ئى q̔ Ꞗ ئۆ (%)		16.02%
غ ⇔	غ ⇔		3.14
	ڕ پ غ ⇔		1.00

PLҮ ڔپиἕ>

ǝ ٦ ⇔		ﻧﺨ`ΩX٦⇔ڔپ Ŋ(1)
		101 ٦
ڔپ (%)	. K ﺉﯩﺒﻬﺆ	15.23%
	ﻘﻤﺢ KȆứ ﺉﯩﺒﻬﺆ	225.17%
˭ Ƨ(%)	☼ﭘﺒﻬﺆ	265.28%
	ﺨﺑﭘﺒﻬﺆ	260.23%
	ͻ ᾰ ʼ Ч	150.03
˭ Ƨ	ǀ ﻧﺠﻲ ﺆ(ǁ)	10.51
	Ӝɖǀ ﺉﯩw	34.72
	ǀ ﻧﻨﻲ ﺆ(ǁ)	18.21
	Ϛ ﻧﺠﻲ ﺆ(ǁ)	9.49
	Ӝɖ ﻧﻨﻲw	20.04
	Ȇứ ﺉﯩ ﺆϒǁ ɏ	1.72
	ﺉﯩ ﺆ(ǁ)	0.63
ͻ ˭ Ƨ	ﺨﻲﺉﯩ ﺆ(%)	8.24%
	ժﺨﻲ ﺆ(%)	9.73%
	K ǀ Ă ﺒﻬﺆ(%) — ͻ ժ	11.85%
	K ǀ Ă ﺒﻬﺆ(%) — ‹ ب ժ	12.04%
	ب ժ ﺆ(%)	12.83%
	è ĩ ﬂ (a)	1.00
ﺉﯩ ☼	ﺉﯩ ☼ ﺒﻬﺆ(%)	134.36%
	ﺉﯩ ☼ б ﺒﻬﺆ(%)	304.26%
	ﺉﯩ qˋ ﺒﻬﺆ(%)	16.09%
ﻍ⇔	ﻍ⇔	3.13
	ڔپ ﻍ⇔	1.00

OXﻧﺨ`ΩX٦⇔ڔپ Ŋɖ . Л▲̏ ʆ>
PXڔпиἕ e ה wÿ˛ †ȸ>>
OLڔپ >
FOG K ﺉﯩﺒﻬﺆʦ ˍ ﺉﯩ ʆ>
FPG ﻘﻤﺢ KȆứ ﺉﯩﺒﻬﺆʦϒĩῶ ժ˶ ʞ ﻘﻤﺢ ɏˍ>Ȇứ ﺉﯩ˶ ʆ>
PL ˭ Ƨ>
FOG☼ﭘﺒﻬﺆʦ☼ﭘ ﺉﯩˍ☼ﭘ ʆ>
FPGﺨﺑﭘﺒﻬﺆʦϒ☼ﭘ ﺉﯩ ʟ ǀ ﻧﻨﻲ ʟ Ϛ ӣɏˍ☼ﭘ ʆ>
FQGͻ ᾰ ʼ Ч ʦ˝H̏ ц ͻ ᾰ ӣ ‹ ب ժˍĂ ﻘﻤﺢͻ ᾰ ḱ ꝑ ʆ>
QL ˭ Ƨ>
FOG ǀ ﻧﺠﻲ FБ╖ ǀ ﺚﻧﺠﻲ˯ ˆﺉﯩЙП ǀ ﺳﺢ G ﺆʦ> ﻧﻨﻲ˶ ˍ˯ ﻘﻤﺢӜɖ ǀ ﻧﺠﻲ FБ╖ ǀ ﺚﻧﺠﻲ˯ ˆﺉﯩЙП ǀ ﺳﺢ G ʆ>
FPGӜɖǀ ﺉﯩw ʦQTSˍ ǀ ﻧﺠﻲ ﺆʆ>
FQG ǀ ﻧﻨﻲ ﺆʦ ﻧﻨﻲϽĂˍӜɖǀ ﻧﻨﻲ ʆ>
FRG Ϛ ﻧﺠﻲ FБ╖ Ϛ ﺚﻧﺠﻲ˯ ˆﺉﯩЙП Ϛ ﺳﺢ G ﺆʦ> ﻧﻨﻲϽĂˍ˯ ﻘﻤﺢӜɖ Ϛ ﻧﺠﻲ FБ╖ Ϛ ﺚﻧﺠﻲ˯ ˆﺉﯩЙП Ϛ ﺳﺢ G ʆ>
FSGӜɖ ﻧﻨﻲw ʦQTSˍ ǀ ﻧﻨﻲ ﺆʆ>
FTGȆứ ﺉﯩ ﺆʦ ﻧﻨﻲ˶ ˍȆứ ﺉﯩ˶ ʆ>
FUG ﺉﯩ ﺆʦ ﻧﻨﻲ˶ ˍ ﺉﯩ ʆ>
RL ͻ ˭ Ƨ>
FOG ﺨﻲﺉﯩ ﺆʦɖ ∟ ժʞ ͻ ᾰ ӣĖϒ˛ ʟ ﺆɏժˍ>Ӝɖ ﺉﯩ ʆ>
FPGĩῶ ժﺨﻲ ﺆʦ ∟ ժˍӜɖĩῶ ժ˶ ʆ>
FQGب ժﺆʦ ∟ ժˍ ﻧﻨﻲ˶ ʆ>

FRG è ĩ ﬂ ʦ Ɏ ∟ ͚ ͻ ʟ Ɋ ŋ ĩ ĩ ͻ ɏ _ Ғ Ӂ ȡ Б ᴘ ĩ ʢ >

SLئى ☼ >

FOGئى ☼ ʮ ئۇ ʦ ҍ ٍي ͚ ئى ☼ _ ☼ ٍي ʢ >

FPG ͚ ئى ☼ б ʮ ئۇ ʦ نخ Ὼ Χ ᒣ ⇔ ҍ ٍي ͚ ئى ☼ _ نخ Ὼ Χ ᒣ ⇔ F Ă ḱ ꝑ ӄ | ني

Ғ ӄ ئى ĩ ͻ G ʢ >

FQGئى q ʿ ʮ ئۇ ʦ F ҍ ٍي ͚ ئى ☼ ʟ ئى ĩ ͻ G _ F Ệ ứ ئى Ѫ ӄ ʿ ӄ Ẕ

ئى ӄ G>

TL غ ⇔ ȸ>

FOG غ ⇔ ʦ F | Ч ͚ ʟ ٍي ɔ Ă ц й G> _ > ͻ ȡ ʢ >

FPG پ ر غ ⇔ ʦ ͻ ȡ > _ >F ͻ ȡ ʟ ͻ ᾰ й G ʢ >

103~175

176~243

◑ ȳ ږ پ῍Ώ ῃ ц ږ پ í П ڊ и ἔ Ӌ Ụ >

ʕ ȳ ږ پ῍Ώ ῃ

ݨ ᴮ χ γ ȝ a

ד ⇔ / > ӛ	104 ד	105 ד	׀ ڂ	
				%
☼ ۣ ئ	16,748,499	10,127,739	(6,620,760)	(40)
Л ۣ ئ ȳ ῎Н ц ﷴ	10,858,023	11,991,461	1,133,438	10
ﷴ ת ئ	12,256,326	13,182,141	925,815	8
Ẕ῀ ئ	5,667,687	5,326,768	(340,919)	(6)
ئ	45,530,535	40,628,109	(4,902,426)	(11)
☼ ۣ	4,913,354	5,012,377	99,023	2
᾿ ☼ ۣ	448,298	518,261	69,963	16
	5,361,652	5,530,638	168,986	3
ĩ Ă	43,006,270	43,006,270	0	0
Ă e	6,630,344	6,689,801	59,457	1
ʼ ˜ ﬂ	(9,536,314)	(14,663,326)	(5,127,012)	(54)
׀ ĩ ﭗ	(46,220)	(46,220)	0	0
᾿ ӧ ạ ძ	114,803	110,946	(3,857)	(3)
ძ	40,168,883	35,097,471	(5,071,412)	(13)

(ʕ) ۣ ﷲ Ẃ Є ὐ PNC ῗ ǫ Ȳ oy ׀ ڂ ONNJNNN ȝ a ῗ ǫ ῀ Ȳ ٪ ʹY‚ † ȸ>

OL ☼ ۣ ئ ȸ ǫ … ḱ ꝑ ц Ă ḱ ꝑ Ғ Ȳ ˆ ṿ ﻠﻤﻲ ю ʇ >

PL ʼ ˜ ﬂ ȸ ǫ … Ă ד ⇔ Ȳ ˆ ṿ ʼ ˜ ﬂ П † Ӌ ʇ >

(ʔ) ږ پ῍Ώ ῃ ۣ ȸ ږ پ῍Ώ ῃ ﷴ ʇ >

(†) ă ẃ‚ . ȸ Л й ʇ >

ϡ ÿ ݎ پ í

> > > ۿ ᴮ Χ γ Ʒ a

ד ⇔ / ӭ	104 ד ⇔	105 ד ⇔	(ﻠﻤﻲ)	ﯾ ʮ Ẃ%
ǀ Ч ﻧ	14,848,518	14,153,429	(695,089)	(5)
ɔ Ă	13,555,135	14,864,401	1,309,266	10
Ѫ ͻ	1,293,383	(710,972)	(2,004,355)	(155)
й	5,335,237	6,326,158	990,921	19
(ҹ) ͻ ơ	(4,041,854)	(7,037,130)	(2,995,276)	(74)
ҵ ǀ Ч ц ќ ꝓ	2,266,953	832,369	(1,434,584)	(63)
› ﻧ ( ) ơ	(1,774,901)	(6,204,761)	(4,429,860)	(250)
˝H ˚ (й) ͻ ơ	173,988	1,072,184	898,196	516
Ă ﻔﻤﺞ ( ) ơ	(1,600,913)	(5,132,577)	(3,531,664)	(221)

(ʕ) ǀ Ч ÿ ͻ ơ ц › ب ơ ﯾ П ǫ ˜ ˧ Ÿ ٪ ˈY ƚ ȸ>

OL ͻ ơ ȸ Re й љ ﻬ ϱ c Ÿ Ă e Ꞷ ˝H ќ Ϛ П ﭽ в ɔ Ă П ϱ c Ÿ ﺳﺮ Ö ủ I ﺟﻲ Ọ Ÿ ˝H ќ Ϛ П ᵁ ц њ ﻧﺠﻲ Ҳ П ϱ c Ÿ Ẕ ˜ ˝H ˆ ȴ>

PL › ơ ȸ ǫ … ͻ ơ ƚ Ί Ÿ ц ϱ ד ⇔ ҵ ơ w ͻ ơ BPOLVW Ÿ ˆ ṿ › ơ Є ﺨﻲ ƚ Ί ȴ>

(ϡ) ﻔﻤﺞ ă ẃ ʕ ד ⇔ ﭼ ц Ẕ Ṽ Ÿ e Ꞷ ă ẃ ݎ پ П Ҝ ˝ ц ˬ . ȸ ټ ɦ ˆ ĩ ῶ ﺨﻲ ཨ ɧȴ>

ϯ ÿ ﺋﻰ ☼

(ʕ) ﻧﺦ ˋΩ ד ⇔ ͅ Ẇ ݎ پ ﺨﻲ ῶ ﺋﻰ ☼ ﯾ П и έ ˈY

105 ד ⇔	ƅ ﯾ П ﻧ ﺋﻰ ☼ Ч	1,234,498 Ʒ a	
	˂ ƅ ﯾ П ﻧ ﺋﻰ ☼ ꝓ	(5,428,805) Ʒ a	ǫ ˜ … ﻠﻲ ﻣﺞ П ќ ꝓ
	ƅ ﯾ П ﻧ ﺋﻰ ☼ Ч	35,998 Ʒ a	
105 ד ⇔	ﺋﻰ ﻧ ☼ ꝓ	(4,158,309) Ʒ a	

(ϡ) ☼ ﯾ ἡ Л Ṝ П Ḃ . ȸ ﻣﺤﻤﺪ יו Ỉ ɲ ȴ

(ꞁ) ă ẃ ʕ ꓔ ئى ☼ ٍ ῃ и έ

106 ꓔ ⇔ . ئى ☼   ﻨﮩ ᴮ: γ ʒ a

ﻘﻤﺢ ώ ئى ц ﮐ ئى (1)	л ꓔ ئى ☼ Ч (2)	л ꓔ ئى ☼ ꝑ (3)	ﻘﻤﺢ Ä ئى ц ﮐ ئى (1) + (2) –(3)
6,281,624	16,421,508	20,774,374	1,928,758

л ꓔ ⇔ ئى ☼ Ч 164.22 a ɸ ˜ … ẃ ⊐ П ǀ ئى ц ᴘ ٦ ﻨﺠﯽ ȷ ئى ☼ ꝑ 207.74 a ɸ ˜ … й ὐ ɔ Ă ц й ӯ ﻣﺠﻠﯽ(ђ ƶ ᴘ ٍ ﻣﺠﻠﯽپ) П Ă ќ ꝑ ȴ . л ꓔ ⇔ ئى ﯿﺠ 19.29 a ȴ

ɋ ӯ ﯽﺨ Ὼ ꓔ ⇔ ˜ Є Ă ќ ꝑ پ ﺮ پ П

105 ꓔ ⇔ Є Ă ќ ꝑ … ᴘ ٍ – П ﻨﮩ – ﻣﺠﻠﯽ ц ﻤﺴﺪ ώ ٦ ﻼﺼ ﻣﺠﻠﯽ í ժ Ӯ ẃ ɸ ˜ Ö ǀ Ч ᾆ Ӯ Л Ꞧ ﺤﺠ ӥ ᴘ ٦ ﻨﺠﯽ Ӯ پ ﺮ پ ӱ ﻤﺤﻤ Є ȴ

Ⅹ ӯ ﯽﺨ Ὼ ꓔ ⇔ ˂ ╜ ӯ Ẕ ɔ Ή П ɸ ˜ ٦ ӯ Ḃ . ц ă ẃ ʕ ꓔ ˂ .

(ʕ) ˂ ╜

Ă e Ꝏ ˂ ǀ ﺛﻲ ὐ ﻘﻤﺢ ئي ῃ ӛ Ặ Ӯ ﮟ ŵ – ﭻ ꓔ П ὢ پ Ł ڗ í ῃ Λ ˂ П ȴ

ç Ӯ Ł ǀ e Ꝏ П Ὡ ῃ Ӯ Ṽ e ᴘ e Ꝏ ∂ Ӵ в ﺤﺠ ӧ ạ ạ ⇔ ﺑﺮ ﺋﮧ / ﻜﺎ ứ . ɦ ǀ e Ꝏ ﺋﮧ ᵂ Ặ Ῡ ụ Ṽ Ặ Ꝃ ứ ڎ ᴘ Ꞡ ˜ П ǀ e Ꝏ ﺋﮧ ᵂ Ӯ ŵ ﻼﺼ í ﯽﺨ ӛ ﻰﺜ e Ꝏ П Ὡ ῃ ȴ

(ʡ) ˂ ɔ Ή П ɸ ˜ ٦ ӯ Ḃ .

105 ꓔ ¸ Ẇ ڗ ꞁ ﺦ й ժ Ặ Ặ ˂ Ł γ 10,048 ʒ a Ӯ ɸ ˂ Ụ … ώ ﻘﻤﺢ Ӯ Ữ ă ứ Ӯ ﻘﻤﺢ ă ẃ Ꝁ ﻄﺤ ﻤﺴﺪ ώ ˂ í ժ ȴ

(ꞁ) ă ẃ ʕ ꓔ ˂ . ȸ Ă e Ꝏ ă ẃ ﮟ ŵ ﻘﻤﺢ ئي ῃ ˂ Ł ٦ / Ӯ ᴷ ˂ . ȴ

ᴦ ӯ ٧ Ụ ᴷ

(ʕ) ɔ ﺋﯘ ٍ ӯ ﺋﯘ ٍ ӯ ﻨﻲ ﻨﮩ í ɲ e Ꝏ ժ П ц ă ẃ ڎ ╠

1. ɔ ﺋﯘ ٍ

ﻘﻤﺢ ٦ ﻨﺠﯽ Ը ٍ ɔ ﺋﯘ П پ Ӯ ǀ ﺟﯽ ɔ ﺋﯘ ٍ ﮟ ν ٦ ﻨﺠﯽ ﻼﺼ í ɔ ﺋﯘ П ٍ Ӯ ∩ Ή ă ئى ☼ ɔ ﺋﯘ ٧ ȷ ﺋ Ǝ Ă ꓔ ﺧﻲ ᴦ ẇ Ặ Ă Ữ ă ٍ ꭇ ʲ ٦ ﻨﺠﯽ Ӯ ă ẃ Ă ﻼﺼ ٦ ﻨﺠﯽ Ӯ پ ﺮ ﻨﮩ ᴮ ﮟ ¹ ɔ ﺋﯘ Ӯ Л Ѽ ụ и έ ɔ ﺋﯘ ٧ Ӯ ђ ƶ ȣ q ӯ ئى ﻼﺼ ﺤﺠ ᴮ ﮐ ӯ Ẕ Ꝁ ﺦ й П ц Ѽ Ặ Ӯ ŵ ﻘﻤﺢ ٦ ᵅ ɔ ﺋﯘ Ը ٍ П ٧ ȴ

2. ؤٳ ﻳ

Ă Ι Ч ں چ –ʺΟ ۋ … ѿ ˥ ạ ʭ Ÿ Ф ˜ … ɖ ѿ γ . ȷ ڕ
پﻨﻬ ᴮ ʭ ﺠﺣ = ' = Ꟗ й Ÿ Ғ ᾳ Ι ﺠﯽ Π ؤٳ ṛ Ÿ
ḟ ứ Ậ ₁ Ή ' ˝ ʭ Ÿ ѿ ﻗﻤﺢ ˥ ᵅ ؤٳ Ⅎ ʟ

ᗱ Ă ˥ ﺧﻲ ґ` w Ѧ Ÿ Ă ṵ ă ﹳ Ṷ̃ Й ῆ ꞁ ₇ ц ˥ ῆ ʄ ǚ Ÿ
ă ẃ ں ʺΏ ῆ ḟ ứ ╥ ᵡ ʺΗᵂ ﻗﻤﺢ ʭ ʄ ǚ Ή Ẕ̃ ꞁ ₇ ʟ

3. ﻨﻲ ﺋﻬ

ᗱ Ă ˥ ﺧﻲ ґ` w Ѧ Ÿ Ă Ữ ă ﻻ ﻨﻲ ﺋﻬ ئ Π ɗ ﺋﻰ Й̄ Є
ǐ Ṵ ʟ

(ʅ) ﹳ Ṵ ۇ Ⅎ ӯ ۇ ﻍ ӯ Щ ӯ ' ц ˜ Й ῆ ꞁ ₇ ʄ ǚ Π ╜ ӯ
ᵓ Ή Π Ф ˜ Ⅎ ц ă ẃ ڗ ╟

Ă ṵ ﻣﺤﻤﺪ ﹳ Ṵ ۇ Ⅎ ӯ ۇ ﻍ Π ǐ ᶯ Ÿ Ꭓ ﻣﺤﻤﺪ ʭ ﺳﻤﺪ ẁ ' ц ˜
Й ῆ ꞁ ₇ ʄ ǚ ʟ

(↑) ă ẃ ש ц ˛ Ч Π ש й

1. ᴘ ﻳ ﻣﺤﻤﺪ ש

(1) Ă е Ꟁ ủ 102 ˥ 12 ƅ ậ 4G LTE 700MHz ڎ Ÿ ṵ ủ 103 ˥ 12 ƅ Æ ה Ở ʟ ă ẃ گ LTE-Advanced Ȁ́ (CoMP) ӯ MIMO щ ³ ﺗﺮ ӯ ﯼ ₤ Њ ꞁ Д Ȁ (eICIC) ц ʺẠ (Carrier Aggregation) ˥ ³ ﺗﺮ ᴘ ש ṅ ʟ

(2) ﻓﺞ ᘐ ﻻ 70~80% Ậ й ℩ ☼ Й̊ ⅍ в Ÿ е Ꟁ ש ṅ ᴶ ủ ɢ й ℩ Є ц Щ È Ꟗ ꞁ ﭺ ∂ Њ ₤ ڗ γ (small cell) Ÿ ß ⅍ в Ꭹ ﻣﺤﻤﺪ ׳׳ Ṕ ц й ℩ ⅄ Є ﺳﻤﺪﺧﻲ с Ậ ӛ ʟ

(3) ʺΏ (Internet of Things, IoT) ὢ پ Ậ ˥ ש ṅ Ÿ ᵓ й Й ƅ Ễ ﻣﺠﻠﻰ ﻻ Ή ﻣﺤﻤﺪ Ậ Ϙ ῆ Ÿ ﻣﺠﻠﻰ ẃ Ậ ﻣﺨﻲ ﻳ Ÿ ﺳﻤﺪ ẁ о Ậ ﻏﻤﻢ ὢ پ ʟ

(4) ӛ › е Ꟁ ṿ й 4G LTE ³ ﺗﺮ Ÿ ﻣﺤﻤﺪ ﻳﺌﻬ ³ ﺗﺮ Л Ậ Ÿ е Ꟁ Þ ں گ † Ϛ' ﻣﺤﻤﺪ ﻳﺌﻬ ³ ﺗﺮ 5G Ÿ ۴ ˥ ك ц ³ ﺗﺮ Ậ ש ṅ ʟ

2. ﻻ ﺗ ậ ש ╜ Ȁ

ѿ й ὢ پ ẃ Ͻ Ÿ ۇ ц о ὢ پ Ế ╥ ﺡ ﻳ ﻻ ﺗ ậ ³ ﺗﺮ Ậ̄ ˜ ﺡ Њ Ÿ ׳׳ Ÿ Ꞁ Б ﻬ Ӧ Ϊ ﯙ ﺗ ậ Ⅎ ʺȀ ᴼ Ÿ IP о Ꭓ Ͻ Ł ʽΏ ˥ ﻻ ﺗ ậ ³ ﺗﺮ Π Ÿ CWDM ³ ﺗﺮ / ╥ ע Ꞁ ع й ﻧﺨ Ṿ Ÿ ѿ ϱ Ϙ Π FTTx ³ ﺗﺮ Þ ﺷﻰ Ͻ Ł ﻻ ﺗ ậ Ậ ש ʟ

3.IP ﯙ ש

ʽΏ ˥ ẃ Ÿ LTE /IMS ᵉ ∂ ӯ ﻣﺤﻤﺪ ϱ ӯ ɢ й ℩ ں پ پ Ậ ڗ Ÿ ʺΗ ﻻ Ḇ о Π ὢ پ Ế ȷ ᵟ ﯙ Ł – Π ڗ Ÿ Л ﺳﻤﺪ ẁ ʺΗ ﻻ ὢ پ ʺΗ Ÿ Ꭓ Ꮶ ᵂ Ł ᴘ ﻳ ﻣﺤﻤﺪ Π Backhaul Ÿ ᴮ w ɗ̄ ˜ ȷ

(1)ROADM(reconfigurable optical add-drop multiplexer) Ғ ﯙ Ή ﺳﻤﺪ ẁ Ꮶ ῆ ڭ Ậ ﯙ Π ³ ﺗﺮ Ÿ Ꮶ ₁ ڭ и ڭ Ậ ˜ ﻳ Ғ Ч (Add) ц ᾶ † (Drop) ʺẠ Ÿ ∂ и ڭ Ÿ Ṝ ﺋﻰ ﯙ ڭ ӯ Π ƅ ῆ ʟ

(2)Next Generation Network (NGN) - Carrier Ethernet Network

Mobile Backhaul FTTB MPLS

Ethernet OAM H-QoS

(3)MPLS IP IP/MPLS

4.IMS

IMS(NG-Core) IMS

(1)

(2)

(3) 1X LTE ADSL/VDSL Wi-Fi

(4) Fixed Mobile Convergence(FMC) FMVPN IP Centrex)

5.

IoT(internet of thing) IoT IoT

(2)

6.RCS(rich communication suite)

VoLTE(Voice over LTE) IMS
RCS(rich communication suite)
VoLTE IMS

7.Wi-Fi (Wi-Fi Calling)

IMS VoLTE
Apple/Samsung/HTC/ Asus/Sharp Wi-Fi
Calling Wi-Fi
IMS

Wi-Fi Calling

(1)Wi-Fi Calling LTE

(2)Wi-Fi Calling

(3) ePDG Wi-Fi+ LTE
Wi-Fi /

8.

(Internet of Things, IoT) /
/

106 21.5

( )

( )

IP VoIP

1. ꞁ ﺌﻴ ꞁ ﺟﻰ ᵅ ǵ Ÿ ﭼ – ̃ Æ ﻠﻤﻲ ̒ Ȅ Ÿ ȣ ц ꞁ ﺟﻰ ǭ ﺷﻲ Ÿ̒ ừ ̓ ̇ Ÿ Л ừ ﺻﻠﻌﻢ Є Ꝁ ∂ Ÿ ᴷ ц ﻣﺨﻲ Ł Ꞓ ﺻﻠﻌﻢ П ﺟﻤ ɭ ﺋ ﺿﺦ ᶍ̒ ᴘ ﻴ ﺋﻬ – ﻫ ﮋ Ÿ Ă e Ꟈ ᶚ ủ ȣ ὤ ﭙ ₤ Ą ꞁ ﺟﻰ Ế Ÿ Б̒ Ч Ă ậ ̑ ﺿﺦ ᶍ̒ ᴘ ﻴ ﺋﻬ – ﭙ ﮆ Ÿ ự ﮢ ﺖ Ꞁ ⇔ П Ÿ ѿ ﺑﻬ Ȅ ʎ e Ꟈ ₤ ӛ Ÿ ѿ ﻔﻤﺢ ﺴﻤﺤ ὼ e Ꟈ ꞁ ﺟﻰ Ꝃ ﺻ ﺌﺆ ɭ

2. – ﺌﻰ Ł ﯗ ᶾ ﺷﺮ ᴘ Ÿ all IP ₁ ̒ ᴶ₁ Ꝁ Ữ ă Ꝁ ̃ Ÿ Ꞁ ᶾ ﺷﺮ ʎ ц Ꞓ ₁ ₁ ἇ Ÿ ᶢ ﻣﺢ Ÿ ᵀ Ꝥ Л ̑ ɭ

3. ѷ̒ ц ᶾ ﺷﺮ П ʎ Ÿ ꝁ П – Б ﻣﺤﻤﺪ Ą̃ Ȓ ă ẃ ц ᶾ ﺷﺮ П ʎ ̃ Ÿ ≈ ﺋ ȳ Ė ȳ Ą̃ ȳ ᶾ ﺷﺮ Ÿ Ѡ̋ ﺴﻤﺤ ẁ ﻫﻢ ц ᶅ ﺒﺦ o П ὢ ﭙ Ÿ Ӿ И̋ ﻫﻢ Ą ꞁ ﺟﻰ € ɭ

4. ﺻ ﻫﻢ И ﺻ ʎ Ÿ ﺻ ﻫﻢ И ﺻ € Ÿ Ш ⱴ П ﺳ Ő ﺫ ц Ꞁ ᶾ Ą Ł ̄ ̃ Ÿ ﯖ ﻗﻰ ҉ G ᵂ ȳ ﺴﻤﺤ ǖ ⱴ Ц Ђ δ ȳ ≈ Ÿ И̋ Ӵ ủ Л ﺳ П ̃ ɭ

5. ☼ ╜ Ÿ ﻰ o ﻗﻰ ʙ ﺠﺤ ☼ ӧ Ÿ ᶢ Л Ꞓ̃ П ḱ ɋ ɭ

6. ҉ G ᵓ ӣ ╠ ﺻ Ÿ ṿ ӣ ﻧﺦ Є o Ÿ Л ̎O ق ﻼ ᴶ Ꝁ ﻫﻢ ﺗﺦ ꞁ П (Ȩ̂ ǒ ȳ ᴘ / Ȩ̂ ὢ ﭙ) ɭ

7. Ȩ̂ ˠ Ÿ ̎O ﺜﻲ M ﭼ Ÿ ậ ѷ ↓ Ÿ ﺳﻲ Ế ﺌﻲ ժ ᴴ Ÿ Ꞁ Ф̒ ȳ ᵂ ∂ Ÿ ѿ ʎ ꞁ ﺟﻰ Ω̤ ɭ

(ґ) ɢ ꞁ Ḃ ɢ ﺌ П ц ﺛ ╟ ȸ ﻣﺤﻤﺪ ɭ

(ғ) ᴘ Ẇ П ﻔﻤﺢ í ժ ȳ Ꝁ̋ Ꮧ ц ﺛ ╟ ȸ ﻣﺤﻤﺪ ɭ

(Ч) ҉ ̎H П ﻔﻤﺢ í ժ ȳ Ꝁ̋ Ꮧ ц ﺛ ╟ ȸ Л ӣ ɭ

(ל) ﻨﻲ Ή ﻨﻲ M ̎H Ꮧ П Ꮧ ц ﺛ ╟ ȸ

105 Ꞁ ⇔ ﻧﺦ Є ﻨﻲ ﭥ ᴾ ﻨﻲ 31.58% Ÿ ﻧﺦ Є ɟ Љ ᴾ ﻨﻲ П 2.36% Ÿ ╜ Ă e Ꟈ ự ﻣﺤﻤﺪ ﻨﻲ Ή ﻨﻲ M П Ꮧ ɭ

(ɤ) Ṷ ȳ Ш Ή ═ ĩ ᴍ и П ɤ П Є ĩ ὦ Ÿ ĩ П Є ﺳﺦ Ή Ḇ ﺷﺤﻢ e Ꟈ П ȳ Ꮧ ц ﺛ ╟ ȸ ﻣﺤﻤﺪ ɭ

(ɤ Ϛ) П Ḃ e Ꟈ П ȳ Ꮧ ц ﺛ ╟ ȸ ﻣﺤﻤﺪ ɭ

[illegible]

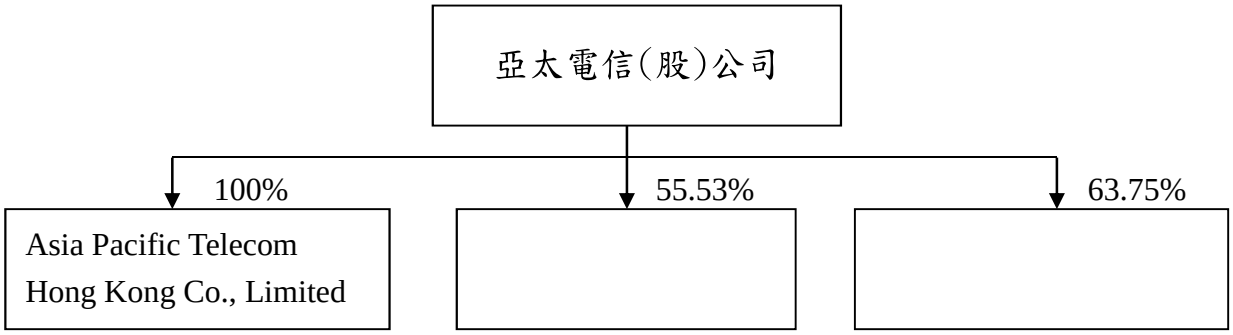
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible] ([illegible])	[illegible] (96.8.30 [illegible]) ([illegible])	[illegible] 95.6 [illegible]	[illegible] 31,693,669 [illegible] 104.8.5 [illegible] 15,944,770 [illegible] 97.1.29 [illegible] 5% [illegible] 104.9.9 [illegible]
2	[illegible] ([illegible])	[illegible] (96.8.30 [illegible]) ([illegible])	[illegible] 95.6 [illegible]	[illegible] 10,269 [illegible] 104.2.13 [illegible] 9,059 [illegible] 97.1.29 [illegible]
3	[illegible] ([illegible])	[illegible] (102.11. [illegible]) ([illegible]) 102 [illegible] 1192	[illegible] 95 [illegible] 4 [illegible] 30 [illegible] 6000 [illegible] 1 [illegible] 2 [illegible] 102.11 [illegible]	[illegible] 103.12.17 [illegible] 105.1.26 [illegible]

[illegible]

[illegible]

( )

1.



2.

/

Asia Pacific Telecom Hong Kong Co.,Limited	89.11.17	24thFloor,Central Tower, 28Queen's Road Central, Hong	HK 7,800,002	
	103.7.10	2 407 32 6	255,360	
	103.3.5	32 5	8,000	

3. :

4.

%

Asia Pacific Telecom Hong Kong Co.,Limited			7,800,002	100.00%
			1,000,000	3.92%
			14,180,000	55.53%
			14,180,000	55.53%

			510,000	63.75%
			510,000	63.75%
			275,500	34.44%

5.

							( )	( )
Asia Pacific Telecom Hong Kong Co.,Limited	29,805	3,818	61	3,757		(107)	(126)	
	255,360	503,940	259,621	244,319	526,074	(11,523)	(11,555)	(0.45)
	8,000	20,483	14,145	6,338	37,965	(590)	(419)	(0.52)

( )

( )

Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ɷ

… ɢ ˛ Ẇ ڭ ج ﺡ õ ʻY˜

Ă e ɷ Ĕ ʃ ONS ד ⇔ Ɏ ≒ ONS ד O ƀ O w ⊟ ONS ד OP ƀ QO w Ⱥ ɣ Ṽ ɦ … ɢ ˛ Ẇ ﻱ ﺡ ﻉ ˜ … ɢ ˛ Ẇ ڭ ج ﻱ ﺡ õ ц …ﻱ ﺡ ﻉ ˜ / ɧ ي Ч … ɢ ˛ Ẇ ڭ ج ﻱ ﺡ õ П e ɷ Ṽ ʃ ڭ ج ﻱ ﺡ / ﻛ ﻡ ي Ч æ I e ɷ˛ Ẇ ڭ ج ﻱ ﺡ õ П e ɷ ɖ ת ´ Ȳ oγ … ɢ ˛ Ẇ ڭ ج ﻱ ﺡ õ ″H ﻏ ת ف ὐ › ﻏ æ I e ɷ˛ Ẇ ڭ ج ﻱ ﺡ õ M ɖ Б ﻏ Ȳ ѵ Л q ç ᴩ … ɢ ˛ Ẇ ڭ ج ﻱ ﺡ õ ḻ

ƫ ו ʻY

e ɷ˛ ƾ Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ɷ

˜ ﻫ Ш ƾ ᵩ ŭ

M Ĕ ʃ ONT ד Q ƀ OT w

pwc 資誠

. ᾶ ▲ ٽ حي ꭀ
FONTG ڮ حيَ كم OTNNPTSP

Ű ы – ĩ G ځ Ⅵ e ത e ф

▲ ٽ ő >

Ű ы – ĩ G ځ Ⅵ e ത ц Ẕ I e ത Ұ ѿ ƚ ɦ Ű ы – ɧɏ Ĕ ڪ ONS ᆨ OP ƀ QO w ц Ĕ ڪ ONR ᆨ OP ƀ QO w Π¸ Ẇ خم˜ ω̃ Ȳ Ĕ ڪ ONS ᆨ O ƀ O w ꓱ OP ƀ QO w ц Ĕ ڪ ONR ᆨ O ƀ O w ꓱ OP ƀ QO w Π¸ Ẇ ¸ ф ω̃ ȳ¸ Ẇ ф ڃ ω̃ ȳ¸ Ẇ حج ☼ ω̃ Ȳ ѿ ц¸ Ẇ ڮ ج حي ω̃ F Ђ ƶ Ⴗ Є . ╜ G Ȳ Ă . ᾶ ▲ ٽ Ų ɭ

Ṽ Ă . ᾶ Π ő Ȳ ϱ ¸ Ẇ ڮ ج حي ω̃˚ ʺH ځ Ⴗ Є Ꮆ Ⴗ … Ṽ ɦ ẙ ᴘ Ш ڮ ج حي ꭀ ⁄ ɧ ثي ő Ⴖ Ꮶ Π ڪ ڮ ج حي ⁄ ȳ ڪ . ⁄ ȳ ц

e ꭀ Ȳ Ṝ ѿ б ω̃ Ű ы – Ĕ ڪ ONS ᆨ OP ƀ QO w ц Ĕ ڪ ONR ᆨ OP ƀ QO w Π¸ Ẇ ڮ ج ʺΏ ῃ Ȳ Ĕ ڪ ONS ᆨ O ƀ O w ꓱ OP ƀ QO w ц Ĕ ڪ ONR ᆨ O ƀ O w ꓱ OP ƀ QO w Π¸ Ẇ ڮ ج ᴮ ц¸ Ẇ حج ☼ ɭ

▲ ٽ ő Π ڪ̏ >

Ă . ᾶ … Ṽ ɦ . ᾶ ▲ ٽ ڮ ج حي ω̃ ئخ ⁄ ɧ ц M Ĕ ڪ Ϛ ٽ e . ⁄ ں ᴘ ▲ ٽ Џ ᵂ ɭ Ă . ᾶ ὐ ⁄ ƚ Π ثم ԉ ٻ ὐ ɦ . ᾶ ▲ ٽ¸ Ẇ ڮ ج حي ω̃ Π ثم ԉ ɧ ◆ Ϛ Ȅ ʿY ɭ Ă . ᾶ ʺH Ų ج ʺH ǎ Ӵ ῄ ئخ Π Ш Ⴖ Б Ṽ M Ĕ ڪ . ᾶ ئخ Ȳ Ű ы – ’ = Ӵ Ȳ ṷ ᴘ ئخ Π Ẕ˝ ثم ԉ ɭ Ă . ᾶ ȵ – Б ậ ئ Ṝ ڷ ц й Π ▲ ٽ Ȳ ѿ ᵂ Қ ω̃ ÿ ▲ ٽ ő Π ڪ̏ ɭ

▲ ٽ Ų >

▲ ٽ Ų … ╓ Ṽ Ă . ᾶ Π ٻ º Ȳ Ű ы – Ĕ ڪ ONS ᆨ ⇔¸ Ẇ ڮ ج حي ω̃ Π ▲ ٽ لم Ķ Ⴗ Π Ų ɭ Ų Б ὐ ▲ ٽ¸ Ẇ ڮ ج حي ω̃ ц ᴶ ב ▲ ٽ ő Π M C ѿ˯ Ȳ Ă . ᾶ ṷ Л Ų شح ω̃ ÿ ő ɭ

>

pwc 資誠

– ὣ ج ׀ Ҁ ΠÆ ῆ>

▲ ؏ Ų Ύ>

ؼ ׀ Ҁ wΠ . ╝ Ȳ ¸ Ẇ ڮ ج ڪ ῶ ҳ F ҙ ɤ ғ G Ȳ ؼ ׀ Ҁ Π . ˥ ӭ Ύ Ȳ ¸ Ẇ ڮ ج ڪ ῶ r F ҙ ɤ Ϛ G ˛

Ű ы – Π ׀ Ҁ ο… – ὣ ج ׀ Ҁ ц њ ڿ ׀ Ҁ Ȳ Ẕ M – ὣ ج ׀ Ҁ Ҝ ڿ и Ķ ѴM ڡ ц ᴘ ڿ ϱ ׀ Ҁ Ȳ˛ – ὣ ج ׀ Ҁ Π w… Ṽ –¸ ׀ Π ׀ ứ ү ӣ Ὤ ῄ Ȳ˛ – ὣ ج ׀ Ҁ Π¸ ׀ ‥ Ȳ oγ ғ ὕ Є Ȳ ╝ Ű ы – Ҥ Ṇ ڿ Π Ὼ w – ὣ ج ׀ Ҁ ȷ˛ ״ Ȳ Ă . ᾶ Ű ы – – ὣ ج ׀ Ҁ ΠÆ ῆ w Ķ ▲ ؏ ڵ Ķ Ӌ Ų Π ϒ ˛

˛ Π ▲ ؏ ᵻ>

Ă . ᾶ · – ὣ ج ׀ Ҁ ΠÆ ῆ Ȳ Б ڽ ᴘ ῶ ƚ ▲ ؏ ᵻ ф
OL ц в ڧ ذ ạ ạ ⇔ M Ȳ ڻ – ὣ ج ׀ Ҁ Æ ῆ Ἡ ڽ ᴘ Π ذ ạ ᵻ ˛
PL – ὣ ج ׀ Ҁ Π¸ ڻ ῆ Ȳ ų Ẕ ؼ Π ج ц ڻ Π Ӌ ӣ ذ ạ ˛
QL Ἱ ؏ Ṇ ڿ ꝑ Π – ὣ ج ׀ Ҁ ڪ ῶ ӣ љ Π – ὣ ج ° ڜ ˛
RL ؏ Ṇ ڿ ꝑ Π – ὣ ج ׀ Ҁ ڪ ῶ Ҁ ° Π Ӵ ° ڦ ˛
SL ؏ – ӣ љ Π¸ ׀ Ṇ ڿ ڡ ˛

ڿ Π ڝ ᴋ>

▲ ؏ Ų Ύ>

ؼ Л ڿ ڿ ȳ Ἡ ц ڛ ц ɲ ڿ Π . ╝ Ȳ ¸ Ẇ ڮ ج ڪ ῶ ҳ F ɤ X G ц F ɤ ғ G ȷ ῐ ڝ ڿ Π . ╝ Ȳ ¸ Ẇ ڮ ج ڪ ῶ ҳ F ɤ Ҁ G ȷ Л ڿ ڿ ȳ Ἡ ц ڛ ȳ ɲ ڿ ц Ẕ ڿ Π Ӌ . ᴋ ц ڽ Ȳ ¸ Ẇ ڮ ج ڪ ῶ X F ҙ G ȷ Л ڿ ڿ ȳ Ἡ ц ڛ ȳ ɲ ڿ ц Ẕ ڿ Π . ˥ ӭ Ύ Ȳ ¸ Ẇ ڮ ج ڪ ῶ r F ғ G ȳ r F Ҁ G ц r F ᒋ G ˛

pwc 資誠

Ű ы – ﭼ كم Ŧ ʻ ᴘ صمج – FQeG c و ∃ ᴘ ج FReGŸ – ӣ љ خم Ӣ П ȷ Ч Ữ Л Ṝ ѿ ȷ خم Ӣ П ⊃ Ă ⌒ خم Ӣ Є شج Ỷ ݓ خم П صمم ȷ Ű ы – …ѿ ỵ ӣ Ꮑ ᴷ Ẕ Ќ ȷ Ÿ ᴷ ỵ ӣ Ꮑ Δ Ω ц ثي Ạ ᵒ Ÿ ф ᴷ ă ẃ ج ☼ ᴷ ц˜ تي ج П ḷ Ă ᾰ̈ Ķ › ᵒ ӭ Ω ц ă ẃ ⌐ ⇔ П Ÿ ض ӣ П بم ẓ ⇔ Л ứ ή Ÿ ογ Ẕ ᴷ Ώ ᴷ ỵ ӣ Ꮑ П Ч Є ȷ ˀ Ÿ Ă ᾰ̈ خم П صمم ᴷ w Ķ ▲ Ẏ Ķ Ụ П Ϛ ḷ

П ▲ ›

Ă ᾰ̈ ᴷ ثي ᴷ П ă ẃ ج ☼ ц Ẕ ạ Ÿ ụ ѩ ă ẃ ج ☼ Ÿ ₤ M″H ض ӣ П ă ẃ ج ☼ Ϛ̉ ḷ

Ă ᾰ̈ ậ Ű ы – صمم ẁ П ц Ẕ ō П ب ӌ ṗ ẓ П خم

حي œ Ÿ ụ حي œ M П в ᴘ ᴷ ḷ

OL ѩ ă ẃ ج ☼ M″H ỵ ӣ П ج Ÿ ţ ӯ ц خم й ḷ

PL ѩ ″H ỵ ӣ˜ تي ج П ج Ÿ ج خم Ӣ شج ᴮ ⊃ Ă بم ц ᴿ حي خم تي ḷ

QL ▲ ₤ П ḷ

RL ᴷ ثي ض ӣ Л ˜ تي ج П ʻ بم ″H ᴘ ă ẃ ج ☼ П غ ⇔ и έ Ÿ ثي Б صمثي ᴷ П ᴷ Л ứ ή П Ќ ḷ

Ẕ Ụ K> Ꮇ ك ج حي œ>

Ű ы – ĩ G ᴚ Ꮑ e Ꭷ Б Ĕ ร ONS ⌐ ⇔ ц ONR ⌐ ⇔ Ꮇ ك ج حي ῶ Ÿ ụ Ă ᾰ̈ ṗ ẓ ʼ ȗ ő П ▲ Ẏ حي œ Ẏ Ÿ سم ẁ ج ȣ ḷ

Ẕ Ụ Kɢ Ẇ>

Ẇ ك ج حي ῶ г F ӡ ᵡ ϟ G″Ħ Ÿ Ű ы – ĩ G ᴚ Ꮑ e Ꭷ Ĕ ร ONR ⌐ OP ѣ QO w ₤ ȷ Ẇ ร I ĩ G ᴚ Ꮑ e Ꭷ Ÿ Ẇ ∟ Ű ы – ĩ G ᴚ Ꮑ e Ꭷ Ķ │ e Ꭷ Ÿ ร I ĩ G ᴚ Ꮑ e Ꭷ Ķ Ω e Ꭷ ḷ

ثي Ḩ شحثي ᴮ Ẇ ك ج حي ῶ П ثم љ>

ثي П ثم љ… Ṽ ɦ ẙ ᴘ Щ ك ج حي œ ⁄ ɧ ثي ǒ Ꮩ

ΚΠ گ ڮ ج حي ⁄ ӯ گ . ⁄ ӯ ц e œ б ῶ Π¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ Ÿ
ℴγ ＝ ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ﮈ ΠҤ в فم ذ ạ Ÿ ⱳ ’¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ă ⎮ ﮈ ˛ ὐ
Ἡ Π Ч Є Л ῶ ˻

ὐ ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ Δ Ÿ ثي Π ثم ᴫ Ҳ Ђ ╗ ᴷ Ű ы – Π ر Ƨ Ÿ
ת Ṵ Π ﻐﺼ Ÿ ⱳ ц . گ Π ض й Ÿ ɰ ثي ـﻪ Ű ы –
Ἡ ﭙ Ѧ Ÿ Ἡ ɰ ـﻪ Ἡ ﭙ ц ᵑ Κ ᴘ Π Ẕ ῶ ʚ ˻
Ű ы – Π Ḫ ثي شح ᴮ F ƶ . ὃ ᛅ G̃ ﮈ ڮ ج حي ☼ Π ثم ᴫ ˻

. ᾶ ▲ ﮱ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ Π ثم ᴫ>

Ă . ᾶ ▲ ﮱ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ Π ӭ Ạ Ÿ… ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ╥ ᵡ ⎮ ﮈ ˛ ὐ Ἡ
Π Ч Є Л ῶ ậ ؛ ¸ ثي – Ÿ ụ ꝑ ẓ ▲ ﮱ حي œ ˻¸ ثي – … ۭ ⇔ – Ÿ ݢ Ṽ Μ
Ĕ ƽ Ϛ ت e . ⁄ ں ᴘ Π ▲ ﮱ Џ ᵂ Ἆ ’ Ҥ ر ﭞ ꝑ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ⎮ ﮈ Π Ч Є
Л ῶ ˻ Л ῶ Κ ر ˛ ὐ Ἡ ˻. Л ῶ Π Ⱬ ᵑ Ἡ Κ¸ ثي
ﭳ ﭒ ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ỵ й ̃ ῎H ᵂ Π ḟ Ÿ ⁄ يم Қ ẓ ﮈ Ч Є ἥ ˻
Ă . ᾶ Ṽ Μ Ĕ ƽ Ϛ ت e . ⁄ ▲ ﮱ Δ Ÿ й ۭ ᵒ ụ ’ ＝ ۭ ϱ Π
˻ Ă . ᾶ Ҳ ں ᴘ ƚ w Џ ᵂ ȸ

0L ụ ᴷ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ˛ ὐ Ἡ Π Ч Є Л ῶ Ⱬ ȷ ῎H ᴷ Π Ⱬ
ﭥ ц ں ᴘ Π˛ ȷ ụ ậ ؛ Ṝ ڻ ц й Π ▲ ﮱ ⱳ ᵂ Қ ▲ ﮱ ố Π گ ˻
˛ Κ ر ᘉ ц Q ӯ ﭙ عم ӯ ╝ ӯ Л ‘Y’H в فم ذ ạ Ÿ ╝ ă ﭞ ꝑ ˛
ὐ Π Ч Є Л ῶ Π Ⱬ ۭ ὐ ˛ ὐ ̃ ˻

PL ▲ ﮱ Ḇ Π в فم ذ ạ ậ ؛ Ҥ Π Ÿ ⱳ ﭥ Δ ؛ ἥ ƚ Π ▲ ﮱ ᶧ Ÿ ݢ
Ẕ ӭ Ạᶦ Ű ы – в فم ذ ạ Π ﮈ₈ ἥ ῶ ӱ ố ˻

QL ᴷ ثي ῎H ض й . ╜ Π ἥ Ÿ ц Ẕ ῎H ᵂ . ᴷ. ת ﻐﺼ Π¸ ثي ἥ ˻
RL Ṽ ῎H ậ ؛ Π ▲ ﮱ Ÿ ثي ض й . گ Π ἥ Ÿ ⱳ ц ỵ Ű ы
– Π ر Ƨ Κ ر خم Й Ч Є Π Ṵ Љ Ἡ ؛ ἥ ╥ ᵡ ⎮˚ Ч Є Л ứ ἥ Ÿ
ᵂ ꝑ ˻ Ă . ᾶ ` Қ Ṵ Љ Ἡ ؛ ἥ ⎮˚ Ч Є Л ứ ἥ Ÿ ⁄ ὐ ▲ ﮱ حي œ Μ
ﻐﺼ ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ ỵ й ̃ ᾷ ¸ Ẇ ڮ ج حي ῶ Π ת ﻐﺼ Ÿ Ἡ ὐ ﻐﺼ … Л
Δ ᒣ Æ ▲ ﮱ ő ˻ Ă . ᾶ Π … ⱳ ꓱ ▲ ﮱ حي œ w῎H ậ ؛ Π ▲ ﮱ Қ گ ˻
ݢ ă ẃ Ṵ Љ Ἡ ؛ ἥ Κ ر ̉ Ű ы – Л q ẓ ﮈ Π ر Ƨ ˻

pwc 資誠

SL ᴷ¸ Ẇڮجحيῶ Ÿ Ђ╗ ภ ɏ П ῶ ȳ ц в ⅃ Ÿ ẅ ц¸ Ẇڮجحيῶ
╥ᵡ б ῶ ภ ẹ ŭ ц Ṳ Љ ˛

TL ὐ в نخ כ Ꮩ Пڮج پ ậ ئ Ṝ ث ц й П ▲ ڲ Ÿ ẅ ¸ Ẇڮجحيῶ ῶ
ÿ ő ˛ Ă . ᾰ̃ ثم ▲ ڲ ڲ Љ П ╓ ȳ ц ں ᴾ Ÿ ụ̃ ثم ᴶ כ ▲ ڲ
ő ˛

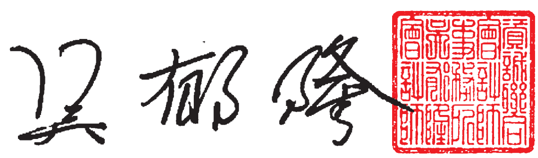
Ă . ᾰ̈ Ḫ شح شي ᴮ صم П Ṳ Ÿ Ђ╗ ʺH ئخ П ▲ ڲ يغ ц Δ Ÿ ẅ ц Ⴗ Є ▲ ڲ
جح Ÿ Ђ╗ ὐ ▲ ڲ MʺH П в فه ذ ạ ˭ ч ɏ˛

Ă . ᾰ̈ Ҳ¸ Ḫ شح شي ᴮ عمس ẁ Ă . ᾰ̈ ʺH Ṳ جʺH ǎ Ӵ ῃ ئخ П Щ ᛦ Б تمخ M
Ĕ ڪ . ᾰ̈ ئخ M ڬ Ӵ ῃ П ʿY Ÿ ụ Ḫ شح شي ᴮ صمʺH ڬ Ҡ ر يم Ḳ
. ᾰ̈ Ӵ ῃ П … ц Ẕ̃ Ṳ Ÿ Ђ╗ ภ Ṯ س ╟ ɏ˛

Ă . ᾰ̈ ׀ Ḫ شح شي ᴮ صم П Ṳ MŸ ḟ ứ Ű ы – Ĕ ڪ ONS ך ⇔¸ Ẇڮج
حيῶ ▲ ڲ П ▲ ڲ Ṳ ˛ Ă . ᾰ̈ ὐ ▲ ڲ حي œ M غ ʿY Ṳ Ÿ ǘ Ạ̃ʼ Л б بخ e
غمس ƚ ứ Ṳ ŸʼH̊ ṇ ő ڗ ῇ ƚ Ÿ Ă . ᾰ̈ ḟ ứ Л ὐ ▲ ڲ حي œ M صم ƚ ứ Ṳ Ÿ̬ Ҡ
¸ شي نجم ״ صمʺH خم Й П̃ Ꮩ Є ὐ ʺH П e غخ ͻ ф ˛

¸ . ᾰ̈ Ṳ ج ʺH

ᵦ Ꮩ



. ᾰ̈

Ȅ ∂ ᴰ

› ڮ لا فم ẙ جم نجم شي ȭ ᛦ
ڲ ⅃ ѝ ȸFVTG ɣ ڮ F ɼ G کم VQPSP
FVVG ɣ ڮ F ɼ G کم WSSUU

M Ĕ ڪ O N T ך Q ƀ O T w

Ű ы – ĩ G ɤ Ⅵ e Ꙩ ц I e Ꙩ

Ẇ خم ˜ ῶ

Ě Ꞩ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ѣ QO w

شح ᴮ ф ɣ Ȝ a

خم		ONS>> ˥ OP>> ѣ QO>> w	C	ONR>> ˥ OP>> ѣ QO>> w	C
☼ ج خم					
OONN ج ц ︎ǐ ج	r F Ç G	$ 6,281,624	16	$ 10,439,933	23
OOON غ ɥ┬ e б Ⅵ Π	r F ℈ G				
خم L ☼ ج		1,062,775	3	4,162,609	9
OOSN ǐ قم ئ		529,103	1	6,416	-
OOUN ǐ ° ممي ئ	r F Ŧ G	1,375,682	3	1,256,731	3
OOVN ǐ ° ممي L …Щ ئ	ғ F Ç G	83,364	-	113,578	-
OPNN Ẕ˝ ǐ ممي		122,402	-	90,381	-
OPPN Ă نج ˝H ؤ خم	r F ℈ ɤ ғ G	20,971	-	27,311	-
OQNv ǀ جم	r F ɣ G	205,364	1	297,022	1
ORON Ç ممي	ғ F Ç G	316,194	1	204,584	1
ORUN Ẕ˝ ☼ ج خم	r F X G ц ꟼ	130,260	-	149,934	-
OOvv ☼ ج خم .		10,127,739	25	16,748,499	37
ǀ ☼ ج خم					
OSRQ w̄ ɔ Ă Π خم L ǐ ☼					
ج		4,008	-	-	-
OSSN ض ӣ ɥ Ą̃ Π‘	r F r GF ℈ ɤ ϟ G	-	-	16,005	-
OTNN Л ج خم ȳ ˝H ц سمبم	r F ғ G ц ғ F Ç G	11,991,461	30	10,858,023	24
OUVN ת خم	r F ꟼ G ц ғ F Ç G	13,182,141	32	12,256,326	27
OVRN Ä˝H ؤ خم	r F ℈ ɤ ғ G	3,128,059	8	2,056,239	4
OWNN Ẕ˝ ǐ ☼ ج خم	r F ϟ GF ɤ G ȳ ғ				
	F Ç G ц ꟼ	2,194,701	5	3,595,443	8
OSvv ǐ ☼ ج خم .		30,500,370	75	28,782,036	63
Ovvv خم .		$ 40,628,109	100	$ 45,530,535	100

F ᥰ Ⅵ G

Ǘ ы – ĩ G ⴳ Ⅵ e ǚ ц I e ǚ
Ẇ خم ˜ ω̃
Ḝ Ꞩ ONS ┐ц ONR ┐ OP ѣ QO w

شح ᴮ ȸ γ Ȝ a

˜ ц փ		ONS>> ┐ OP>> ѣ QO>> w	C	ONR>> ┐ OP>> ѣ QO>> w	C
☼ ڃ ˜					
POSN Ç قم		$ 15,594	-	$ 15,812	-
POUN Ç ° ممی		1,224,357	3	932,992	2
POVN Ç ° ممی L …Щ	ꟳ F Ç G	19,321	-	25,072	-
PPNN Ẕ˝ Ç ممی	r F ӽ Ç G ц ꟳ F Ç G	3,250,460	8	3,449,488	8
PPSN ˜ سمد L ☼ ڃ	r F ӽ ӽ G ц ϟ F Ç G	215,623	1	210,439	-
PQNN Ẕ˝ ☼ ڃ ˜	r F ӽ ∋ G ц ꟳ F Ç G	287,022	1	279,551	1
POvv ☼ ڃ ˜ ˏ.		5,012,377	13	4,913,354	11
ſ ☼ ڃ ˜	r F ӽ Ϯ G				
PSSN ˜ سمد L Ị ☼ ڃ	r F ӽ ӽ G	264,659	1	215,505	-
PTNN Ẕ˝ Ị ☼ ڃ ˜	r F ӽ X G F ӽ ꟳ G	253,602	-	232,793	1
PSvv Ị ☼ ڃ ˜ ˏ.		518,261	1	448,298	1
Pvvv ˜ .		5,530,638	14	5,361,652	12
ὺ æ e ǚ ο Π փ					
ĩ Ă					
QOON صممی ĩ ĩ Ă	r F ӽ ꟼ G	43,006,270	106	43,006,270	94
Ă e					
QPNN Ă e	r F ӽ ϟ G	6,689,801	16	6,630,344	15
ʾ ȗ ┐					
QQON Ặ ứ ┐ e	r F ∋ ӽ G	535,041	1	535,041	1
QQSN ⁄	r F ∋ ӽ G F ∋ ӽ ꟳ G	(15,198,367)	(37)	(10,071,355)	(22)
QSNN ẵ ĩ قم	r F ӽ ꟼ G	(46,220)	-	(46,220)	-
QOvv ὺ æ e ǚ ο Π փ˛ .		34,986,525	86	40,054,080	88
QTvv ſ ذ ạ փ		110,946	-	114,803	-
Qvvv փ .		35,097,471	86	40,168,883	88
Ꮩ Є Ή ⴳ ˜ ц ă w Π˛ ἰ ϟ					
˜H					
Ꮩ Є Π ﭴ L Ụ	ӽ Ç				
QvPv ˜ ц փ .		$ 40,628,109	100	$ 45,530,535	100

∟ ˏ Ẇﭻ ﺢﻴ ω̃ ĶĂ˛ Ẇﭻ ﺢﻴ œ Π Ç ﻓﻢ и Ÿ Ẇ́ ﭻ Ị

Ụ ȸ ₒ ŭ شي Щ ȸ ﻣ ɘ Æ . ο ȸ ☻ ɥ

Ű ы – ĩ G ϫ ꓥ e Ꞷ ц I e Ꞷ

Ẇ ꟑ ῶ

Ĕ Ʒ ONS ꓶ ц ONR ꓶ 0 ѣ 0 w ∃ OP ѣ Q0 w

ﺶ ᴮ ȸ ɣ ʒ a

Fꟿ è ĩ Ķ ɣ a ꞩ G

	ё		ONS>>>>>>>> ꓶ	⇔ C	ONR>>>>>>>> ꓶ	⇔ C
RNNN	ꞁ ꟼ	r F ∋ ɤ ꞔ G ц ꟻ F ꞔ G	$ 14,153,429	100	$ 14,848,518	100
SNNN	ɔ Ă	r F ꭓ GF ∋ ɤ X GF ∋ ɤ r G ц ꟻ F ꞔ G	(14,864,401)	(105)	(13,555,135)	(91)
SWNN	FꭗGꭗ ᵓ й	r F ∋ ɤ X GF ∋ ɤ r G ӯ ꟻ F ꞔ GF ∋ G	(710,972)	(5)	1,293,383	9
TONN	ص й		(4,865,921)	(35)	(4,081,081)	(28)
TPNN	ش й		(1,460,237)	(10)	(1,254,156)	(8)
TNNN	й¸ .		(6,326,158)	(45)	(5,335,237)	(36)
TWNN	ꟼ ꞩ ꞁ ꟼ ц ќ ꝑ		(7,037,130)	(50)	(4,041,854)	(27)
UNON	Ꝣ ꞁ ꟼ	r F ∋ ɤ ∋ G ц ꟻ F ꞔ G	1,090,945	8	2,514,044	17
UNPN	Ꝣ ᵓ ꟑ ц ꟼ	r F ∋ ɤ Ϯ G	(248,519)	(2)	(239,955)	(2)
UNSN	ك ج ɔ Ă	r F ∋ ɤ ꭓ G	(9)	-	(7)	-
UNTN	ض й ꟑ Ā w П ц¸ ꟑ П G	ɢ r F r G	(10,048)	-	(7,129)	-
UNNN	ꞩ ꞁ ꟼ ц ќ ꝑ¸ .		832,369	6	2,266,953	15
UWNN	› ﺋ		(6,204,761)	(44)	(1,774,901)	(12)
UWSN	˝H ﻦ ᵓ ꟑ	r F ∋ ɤ ꟻ G	1,072,184	8	173,988	1
VPNN	Ă ﺠ ﺋ		($ 5,132,577)	(36)	($ 1,600,913)	(11)
	Ꝣ ¸ ꟑF ﺋ G Л Ꮁ и ∃ ꟑП ё					
VQOO	ứ ᵓ П q		$ 2,058	-	($ 30,064)	-
VQRW	Л Ꮁ и П ё ת П ˝H ﻦ	r F ∋ ɤ ꟻ G	(350)	-	5,111	-
VQON	Л Ꮁ и ∃ ꟑП ё		1,708	-	(24,953)	-
VSNN	Ă ﺠ ¸ ꟑ ﺋ ὺ ȸ		($ 5,130,869)	(36)	($ 1,625,866)	(11)
VTON	æ e Ꞷ o		($ 5,128,720)	(36)	($ 1,600,935)	(11)
VTPN	ꞁ ﺫ ạ ꟑ		($ 3,857)	-	$ 22	-
	¸ ꟑ ὺ ȸ					
VUON	æ e Ꞷ o		($ 5,127,012)	(36)	($ 1,625,888)	(11)
VUPN	ꞁ ﺫ ạ ꟑ		($ 3,857)	-	$ 22	-
	Ʒ Ă è ĩ					
WUSN	Ă ﺠ ﺋ	r F ∋ ɤ ꟼ G	($ 1.19)		($ 0.41)	
	è ĩ					
WVSN	Ă ﺠ ﺋ	r F ∋ ɤ ꟼ G	($ 1.19)		($ 0.41)	

∟ ¸ Ẇ ك ج ῶ Ķ Ă¸ Ẇ ك ج ꭒ П ꞔ ﻓ и Ÿ Ẃ ج ꞁ

Ų ȸ ꝰ ŭ ش Ш ȸ ∂ Æ . o ȸ ☻ ꜹ

Ǘ ы – ĩ G ϫ Ѵ e ᴓ ц I e ᴓ
Ẇ ɥ ب ῶ
Ĕ ʂ ONS ˥ ц ONR ˥ 0 ŧ 0 w ∃ 0P ŧ Q0 w

ᛟ ᴮ ф γ ʒ a

		ʉ	æ	e	ᴓ	ʼ	ǚ	˥	o	П	ɥ	
			Ă	e		ʼ ǚ ˥						
		ᏜᏜ ĩ ĩ Ă	ᴘ	ᏜЙ ɥ Ą w G ц ĩ Ч П	ᛋ Џ ĩ	Ƶ ˜	Ą ứ ˥ e	⁄	ᾰ ĩ ᏜᏜ	.	ᛁ ɔ ạ ɥ	ɥ
ONR>>>>>>>> ˥ ⇔												
ONR ˥ 0 ŧ 0 w		$ 38,885,155	$ 5,883,046	$ 1,949	$ -	$ 1,747	$ 535,041	($ 8,381,849)	($ 46,220)	$ 36,878,869	$ -	$ 36,878,869
Ă ᏜЙ		-	-	-	-	-	-	(1,600,935)	-	(1,600,935)	22	(1,600,913)
Ƶ˜ ˏ F Gɥ		-	-	-	-	-	-	(24,953)	-	(24,953)	-	(24,953)
ˏ Ẇ ᴘ ĩ	r F ϫ ٩ G	9,950,000	1,641,750	-	-	-	-	-	-	11,591,750	-	11,591,750
ᾰ ĩ ʻ	r F ϫ ٩ G	-	-	-	-	-	-	-	(6,790,651)	(6,790,651)	-	(6,790,651)
ᾰ ĩ	r F ϫ ٩ G	(5,828,885)	(898,148)	-	-	-	-	(63,618)	6,790,651	-	-	-
ᛁ ɔ ạ ɥ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,781	114,781
ONR ˥ 0P ŧ Q0 w		$ 43,006,270	$ 6,626,648	$ 1,949	$ -	$ 1,747	$ 535,041	($ 10,071,355)	($ 46,220)	$ 40,054,080	$ 114,803	$ 40,168,883
ONS>>>>>>>> ˥ ⇔												
ONS ˥ 0 ŧ 0 w		$ 43,006,270	$ 6,626,648	$ 1,949	$ -	$ 1,747	$ 535,041	($ 10,071,355)	($ 46,220)	$ 40,054,080	$ 114,803	$ 40,168,883
Ă ᏜЙ		-	-	-	-	-	-	(5,128,720)	-	(5,128,720)	(3,857)	(5,132,577)
Ƶ˜ ˏ F Gɥ		-	-	-	-	-	-	1,708	-	1,708	-	1,708
ᛋ Џ ĩ ᏜɔĂ	r F ϫ r G	-	-	-	61,406	-	-	-	-	61,406	-	61,406
ᏜиᏜЙ ɥĄП	r F r G	-	-	(1,949)	-	-	-	-	-	(1,949)	-	(1,949)
ONS ˥ 0P ŧ Q0 w		$ 43,006,270	$ 6,626,648	$ -	$ 61,406	$ 1,747	$ 535,041	($ 15,198,367)	($ 46,220)	$ 34,986,525	$ 110,946	$ 35,097,471

ᒪ ˏ Ẇ ج ῶ ḰĂ ˏ Ẇ ج П Ϛ и Ÿ Ẃ ج ḹ

Ų ф ᵨ ŭ ɯ ф ᏜƎÆ . o ф☻ ɥ

[illegible]

		ONS>>>>	ONR>>>>
[illegible]			
[illegible]	[illegible]	($ 4,029,750)	($ 3,405,274)
[illegible]		-	682
[illegible]		(74,304)	(1,130,685)
[illegible]		57,610	74,035
[illegible]	[illegible]	(1,305,668)	(12,899)
[illegible]		(46,548)	(21,603)
[illegible]		(63,098)	(69,741)
[illegible]		-	279,631
[illegible]		32,953	135,707
[illegible]		(5,428,805)	(4,150,147)
[illegible]			
[illegible]		104,564	131,169
[illegible]		(68,557)	(134,732)
[illegible]		(9)	(7)
[illegible]		35,998	(3,570)
[illegible]		(4,158,309)	(6,224,013)
[illegible]		10,439,933	16,663,946
[illegible]		$ 6,281,624	$ 10,439,933

[illegible]

[illegible]

亞太電信股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國105年度及104年度

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

一、公司沿革

（一）亞太電信股份有限公司（以下簡稱「本公司」；本公司及子公司以下簡稱「本集團」）原名東森寬頻電信股份有限公司，於民國89年5月依據公司法、電信法及有關法令設立之電信事業，並自民國90年3月起開始主要營業活動並產生重要收入。民國93年7月更名為亞太固網寬頻股份有限公司，並於同年8月宣布成立亞太電信集團（APTG），完成建構固網、行動通訊、網際網路等寬頻通訊之三大事業。

（二）本公司為提升於電信市場之競爭力並發揮營運綜效，爰依企業併購法第19條之規定，於民國96年5月經董事會決議通過以民國96年6月1日為合併基準日，與亞太行動寬頻電信股份有限公司辦理簡易合併，合併後本公司為存續公司。

（三）本公司為結合新的企業識別系統及完成品牌的重新塑造，於民國96年10月26日股東常會通過更名為亞太電信股份有限公司，業經目的主管機關核准在案，並已完成相關法定變更登記程序。

（四）本公司為高速行動數據網路建置完成後之營運需要及整合企業資源，以發揮總體經營績效，並節省營運費用，爰依企業併購法第19條之規定，於民國100年2月經董事會決議通過以民國100年5月2日為合併基準日，與亞太線上服務股份有限公司辦理簡易合併，合併後本公司為存續公司。

（五）本公司於民國100年12月向財團法人中華民國櫃檯買賣中心申請普通股登錄興櫃掛牌交易；民國102年5月經台灣證券交易所股份有限公司上市審查通過，並於民國102年8月正式上市掛牌交易。

（六）本公司之主要業務區分為固定通信業務及行動通信業務，其中行動通信業務包括第三代行動通信（3G）及行動寬頻業務（4G）。

（七）本公司於民國103年10月取得國家通訊傳播委員會核發之行動寬頻業務700MHz之特許執照，並於民國103年12月正式開台營運。

（八）本公司為擴大規模並提升市場競爭力，於民國103年8月29日經股東臨時會決議通過吸收合併國碁電子（股）公司，並於民國104年12月31日為合併基準日，合併後本公司為存續公司，國碁電子（股）公司為消滅公司。

（九）本公司參與國家通訊傳播委員會民國104年行動寬頻業務2600MHz頻譜

釋照作業，並於民國 104 年 12 月競標取得 2600MHz D5 頻段之頻譜。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 106 年 3 月 16 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續使用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財報準則第9號『金融工具』之方法」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1.國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的

時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

取得合約成本

國際財務報導準則第 15 號規定，企業為了取得客戶合約而發生之增額成本，若預期該成本可回收，則企業應將該等成本認列為資產。合約成本認列之資產按合約相關商品或勞務預期對客戶移轉的模式，以一致有系統的基礎攤銷。

2. 國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶)；如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供)；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

3. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
(2)按確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列為確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五之說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 105年12月31日	所持股權百分比 104年12月31日	說明
本公司	Asia Pacific Telecom Hong Kong Co., Ltd.	電信業	100%	100%	註1
本公司	富鴻網(股)公司	系統整合服務	55.53%	55.53%	註1、2
本公司	宏康智慧(股)公司	系統軟體設計	63.75%	63.75%	註1、3

註1：為非重要子公司，惟其民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之財務報表業經本公司會計師查核。

註2：本集團於民國 104 年 5 月 12 日參與該公司現金增資取得 55.53%股權，對其具控制力，並列入合併財務報告，請詳附註六(二十九)之說明。

註3：本集團於民國 104 年 12 月 31 日因吸收合併國碁電子(股)公司而取得該公司 63.75%股權，對其具控制力，並列入合併財務報告，請詳附註六(二十九)之說明。

3.未列入合併財務報告之子公司：

無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情形。

5.重大限制：

無此情形。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

(1)本集團民國 105 年及 104 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為$110,946 及$114,803，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

		非控制權益				
子公司	主要	105年12月31日		104年12月31日		
名稱	營業場所	金額	持股百分比	金額	持股百分比	說明
富鴻網(股)公司	台灣	$ 108,649	44.47%	$ 112,354	44.47%	-

(2)子公司彙總性財務資訊：

A.資產負債表

	富鴻網(股)公司	
	105年12月31日	104年12月31日
流動資產	$ 493,567	$ 320,770
非流動資產	9,226	4,730
流動負債	(258,157)	(72,850)
非流動負債	(317)	-
淨資產總額	$ 244,319	$ 252,650

B.綜合損益表

	富鴻網(股)公司	
	105年度	104年度
收入	$ 526,074	$ 131,426
稅前淨(損)益	($ 11,555)	($ 2,640)
所得稅費用	-	-
本期淨(損)益	(11,555)	(2,640)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	-	-
本期綜合(損)益總額	($ 11,555)	($ 2,640)
綜合(損)益總額歸屬於非控制權益	($ 3,705)	$ 22
支付予非控制權益股利	$ -	$ -

C.現金流量表

	富鴻網(股)公司	
	105年度	104年度
營業活動之淨現金流入(流出)	$ 37,208	($ 64,032)
投資活動之淨現金流出	(5,247)	(522)
籌資活動之淨現金流入	315	245,360
本期現金及約當現金增加數	32,276	180,806
期初現金及約當現金餘額	190,784	9,978
期末現金及約當現金餘額	$ 223,060	$ 190,784

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。外幣交易及餘額：

1.外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

2.外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

3.外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

4.所有認列為當期損益之兌換差額於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八)備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九)放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金

流量具有能可靠估計之影響。

2.本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四)採用權益法之投資/關聯企業

1.關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2.本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3.當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。

(十五)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計

估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5~50年
電腦通訊設備	3~25年
其他設備	2~5年

(十六)營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七)無形資產

1.特許權

單獨取得之特許權以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限攤銷如下：

(1)第三代行動通信業務(3G)：民國 92 年正式開台營運，攤銷至民國 105 年，攤銷年限為 13 年。

(2)行動寬頻業務(4G)700MHz 頻段：民國 103 年 12 月正式開台營運，攤銷至民國 119 年，攤銷年限為 16 年。

(3)行動寬頻業務(4G)2600MHz 頻段：民國 104 年 12 月競標取得，尚未正式投入營運，有效年限至民國 122 年。

(4)行動寬頻業務(4G)700MHz 頻段：民國 104 年 12 月企業合併取得，攤銷至民國 119 年，攤銷年限為 15 年。

(5)行動寬頻業務(4G)900MHz 頻段：民國 104 年 12 月企業合併取得，攤銷至民國 119 年，攤銷年限為 15 年。

2.電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3～10 年攤銷。

3.商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十八)非金融資產減損

1.本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽於每年底估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，

則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十九)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量，惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十二)負債準備

負債準備(包含除役負債及訴訟賠償金等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十三)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之

未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十四)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十五)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異

迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十六)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本集團買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十七)收入認列

本集團提供電信服務、電腦軟硬體之系統整合服務及銷售行動電話等商品。收入係正常營業活動中對集團外顧客提供電信服務、系統整合服務及銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。主要收入之認列方式如下：

1. 固定網路服務(包含市內網路業務、長途網路業務及國際網路業務)、行動電話業務暨網際網路及加值業務之通話費，以及與其他電信業者之接續費係依合約條款，於實際通話期間按實際通話時間或合約約定之通話量及費率計算認列。

2. 個人不限時數撥接服務收入和企業用戶網際網路服務收入，包括ADSL、企業專線、機房共置及主機代管，係依固定費率計算且於服務提供期間認列收入。

3. 商品銷售收入於與產品所有權相關之重大風險與報酬已移轉予客戶時認列。

4.設定費收入於用戶首次上線啟用時開始認列。

5.月租費收入(包括固定網路業務、無線通信業務(包含行動電話業務)暨網際網路業務)係按月認列。

6.預付卡收入(係針對經由固定及行動網路撥打市內電話、長途電話及國際電話業務及其加值服務業務)則按用戶實際使用量認列。

7.電腦軟硬體之系統整合收入則視個別合約約定，按合約項目完成程度予以認列。

(二十八)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十九)企業合併

1.本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。

2.移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

(三十一)會計估計變動

本集團於每一資產負債表日檢視有形資產及無形資產之估計耐用年限。據中華徵信所企業股份有限公司之評估報告，本集團現有 3G 通信設備及 3G 特許權之原訂耐用年限業已超過預計使用年限，經綜合考量產業現狀、未來發展及公司經營策略等因素後，本集團於民國 104

年1月16日經董事會決議通過自民國104年1月1日起將3G通信設備及3G特許權提前於民國105年12月31日折舊及攤銷完畢。本集團評估此次會計估計變動可提供相關資產較攸關之價值資訊，此次變動預計對當期及未來期間之折舊及攤銷費用影響金額如下：

	104年度	105年度	106年度	107年度	108年度以後
折舊費用增(減)	$1,112,718	$1,147,430	($ 821,621)	($ 656,156)	($ 782,371)
攤銷費用增(減)	$ 686,749	$ 686,749	($ 686,749)	($ 686,749)	$ -

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

本集團採用之會計政策經評估尚無重大之不確定性。

(二)重要會計估計及假設

1.有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴判斷決定預計未來現金流量及折現率等相關參數，並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 6,339	$ 5,729
支票存款及活期存款	1,763,788	2,229,576
約當現金(定期存款)	4,511,497	8,204,628
	$ 6,281,624	$ 10,439,933

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保且已轉列其他流動及非流動資產(受限制銀行存款)之情形，請詳附註六(五)、六(九)及八之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
開放型基金	$ 1,053,154	$ 4,152,927
評價調整	9,621	9,682
	$ 1,062,775	$ 4,162,609

1.本集團持有供交易之金融資產於民國105年及104年度認列之淨(損)益分別為$7,295及$10,176。

2.民國105年及104年12月31日，本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押作為擔保之情形。

(三)應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收帳款	$ 1,480,094	$ 1,364,395
減：備抵呆帳	(104,412)	(107,664)
	$ 1,375,682	$ 1,256,731

1.本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	105年12月31日	104年12月31日
群組1-電信互連業者及加盟與經銷商	$ 194,574	$ 102,345
群組2-行網服務客戶	416,694	373,115
群組3-固網及網際網路服務客戶	84,710	86,843
群組4-其他客戶	57,315	-
	$ 753,293	$ 562,303

群組1-電信互連業者及加盟與經銷商：主要係國內或國際電信互連之電信同業及銷售手機之加盟與經銷商。

群組2-行網服務客戶：使用行動網路服務之客戶。

群組3-固網及網際網路服務客戶：使用固定網路及網際網路服務之客戶。

群組4-其他客戶：主要係提供系統整合服務及軟體設計之客戶。

2. 本集團已逾期之應收帳款經評估部分發生減損全數表達為已減損之金融資產，故民國105年及104年12月31日，已逾期但未減損之金融資產皆為$0。

3. 已減損金融資產之變動分析

(1)民國105年及104年12月31日，本集團已逾期及未逾期之應收帳款經評估部分發生減損，全數表達為已減損之應收帳款總額分別為$726,801及$802,092。

(2)前述表達為已減損之應收帳款提列減損之備抵呆帳變動情形如下：

	105年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 107,664	$ 107,664
本期提列減損損失	-	153,993	153,993
移轉至催收款	-	(157,245)	(157,245)
12月31日	$ -	$ 104,412	$ 104,412

	104年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 129,037	$ 129,037
本期提列減損損失	-	159,976	159,976
移轉至催收款	-	(181,349)	(181,349)
12月31日	$ -	$ 107,664	$ 107,664

4. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(四)存貨

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 235,331	($ 29,967)	$ 205,364

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 324,111	($ 27,089)	$ 297,022

1.上項存貨均未提供作為擔保。

2.當期認列之存貨相關費損：

	105年度	104年度
已出售之存貨成本	$ 2,725,678	$ 3,983,251
存貨跌價損失	2,878	15,946
存貨報廢損失	276	622
	$ 2,728,832	$ 3,999,819

(五)其他流動資產

	105年12月31日	104年12月31日
受限制銀行存款	$ 130,260	$ 149,934

有關本集團將其他流動資產提供作為擔保之情形，請詳附註八之說明。

(六)採用權益法之投資

	105年12月31日	104年12月31日
關聯企業：		
群信行動數位科技(股)公司	$ -	$ 16,005

1.本集團關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		105年12月31日	104年12月31日		
群信行動數位科技(股)公司	台灣	7.20%	13.33%	詳下述	詳下述

本集團於民國102年6月為擴大電信服務範圍，推動電子錢包業務，參與籌組群信行動數位科技(股)公司，計普通股3,000仟股，民國102年11月22日該被投資公司已完成設立登記。該被投資公司於民國105年12月辦理現金增資，本集團未按持股比例認購，致持股比例由13.33%下降至7.20%，且群信行動數位科技(股)公司於民國105年12月28日經股東臨時會改選董監事，本集團已卸任該公司之董事，經前述綜合評估本集團不再具有重大影響力，將會計處理由權益法改為「以成本衡量之金融資產」。

2.本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額分別為$0 及$16,005。

(2)民國 105 年及 104 年度，本集團因投資關聯企業而認列之投資(損)益分別為($10,048)及($7,129)。

3.本集團之關聯企業無公開市場報價，故無公允價值資訊。

(七)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	電腦通訊	未完工程及待驗設備	其他設備	合計
105年1月1日						
成本	$ 515,348	$ 556,794	$ 32,482,530	$ 2,103,972	$ 177,924	$ 35,836,568
累計折舊及減損	-	(171,898)	(24,656,097)	-	(150,550)	(24,978,545)
	$ 515,348	$ 384,896	$ 7,826,433	$ 2,103,972	$ 27,374	$ 10,858,023
105年						
1月1日	$ 515,348	$ 384,896	$ 7,826,433	$ 2,103,972	$ 27,374	$ 10,858,023
增添	-	116	3,355	3,552,277	42,600	3,598,348
處分	-	-	(9,708)	-	(398)	(10,106)
本期移轉	-	1,019	4,422,887	(4,338,343)	182,147	267,710
折舊費用	-	(16,211)	(2,666,351)	-	(39,952)	(2,722,514)
12月31日	$ 515,348	$ 369,820	$ 9,576,616	$ 1,317,906	$ 211,771	$ 11,991,461
105年12月31日						
成本	$ 515,348	$ 557,929	$ 36,899,064	$ 1,317,906	$ 402,273	$ 39,692,520
累計折舊及減損	-	(188,109)	(27,322,471)	-	(190,479)	(27,701,059)
	$ 515,348	$ 369,820	$ 9,576,593	$ 1,317,906	$ 211,794	$ 11,991,461

	土地	房屋及建築	電腦通訊	未完工程及待驗設備	其他設備	合計
104年1月1日						
成本	$ 515,348	$ 556,338	$ 29,392,579	$ 1,697,118	$ 291,003	$ 32,452,386
累計折舊及減損	-	(156,135)	(22,675,851)	-	(251,856)	(23,083,842)
	$ 515,348	$ 400,203	$ 6,716,728	$ 1,697,118	$ 39,147	$ 9,368,544
104年						
1月1日	$ 515,348	$ 400,203	$ 6,716,728	$ 1,697,118	$ 39,147	$ 9,368,544
增添	-	-	61,588	2,719,498	5,708	2,786,794
企業合併取得	-	-	1,277,566	14,914	14,729	1,307,209
處分	-	(55)	(223,831)	-	(14,269)	(238,155)
本期移轉	-	711	2,192,609	(2,327,558)	1,367	(132,871)
折舊費用	-	(15,963)	(2,198,227)	-	(19,308)	(2,233,498)
12月31日	$ 515,348	$ 384,896	$ 7,826,433	$ 2,103,972	$ 27,374	$ 10,858,023
104年12月31日						
成本	$ 515,348	$ 556,794	$ 32,482,530	$ 2,103,972	$ 177,924	$ 35,836,568
累計折舊及減損	-	(171,898)	(24,656,097)	-	(150,550)	(24,978,545)
	$ 515,348	$ 384,896	$ 7,826,433	$ 2,103,972	$ 27,374	$ 10,858,023

1. 民國105年及104年12月31日，本集團未有將不動產、廠房及設備提供作為擔保之情形。

2. 本集團於民國104年12月31日因吸收合併國碁電子(股)公司所取得之不動產、廠房及設備情形，請詳附註六(二十九)之說明。

3. 本集團3G通信設備自民國104年1月1日起提前於民國105年12月31日折舊完畢，請詳附註五(二)1.之說明。

(八)無形資產

	4G特許權	3G特許權	電腦軟體成本	商譽	合計
105年1月1日					
成本	$11,944,255	$10,587,382	$ 977,753	$ 1,617	$ 23,511,007
累計攤銷及減損	(432,098)	(10,111,997)	(710,586)	-	(11,254,681)
	$11,512,157	$ 475,385	$ 267,167	$ 1,617	$ 12,256,326
105年					
1月1日	$11,512,157	$ 475,385	$ 267,167	$ 1,617	$ 12,256,326
增添	1,225,000	-	80,668	-	1,305,668
處分	-	(237,692)	-	-	(237,692)
本期移轉	1,000,000	-	26,106	-	1,026,106
攤銷費用	(767,478)	(237,693)	(163,096)	-	(1,168,267)
12月31日	$12,969,679	$ -	$ 210,845	$ 1,617	$ 13,182,141

	4G特許權	3G特許權	電腦軟體成本	商譽	合計
105年12月31日					
成本	$14,169,255	$ 5,293,691	$ 1,083,729	$ 1,617	$ 20,548,292
累計攤銷及減損	(1,199,576)	(5,293,691)	(872,884)	-	(7,366,151)
	$12,969,679	$ -	$ 210,845	$ 1,617	$ 13,182,141

	4G特許權	3G特許權	電腦軟體成本	商譽	合計
104年1月1日					
成本	$ 6,415,000	$10,587,382	$ 801,302	$ -	$ 17,803,684
累計攤銷及減損	(33,238)	(9,636,612)	(580,427)	-	(10,250,277)
	$ 6,381,762	$ 950,770	$ 220,875	$ -	$ 7,553,407
104年					
1月1日	$ 6,381,762	$ 950,770	$ 220,875	$ -	$ 7,553,407
增添	-	-	12,899	-	12,899
企業合併取得	5,529,255	-	33,817	1,617	5,564,689
本期移轉	-	-	143,095	-	143,095
攤銷費用	(398,860)	(475,385)	(143,519)	-	(1,017,764)
12月31日	$11,512,157	$ 475,385	$ 267,167	$ 1,617	$ 12,256,326
104年12月31日					
成本	$11,944,255	$10,587,382	$ 977,753	$ 1,617	$ 23,511,007
累計攤銷及減損	(432,098)	(10,111,997)	(710,586)	-	(11,254,681)
	$11,512,157	$ 475,385	$ 267,167	$ 1,617	$ 12,256,326

1.無形資產攤銷明細如下：

	105年度	104年度
營業成本	$ 1,030,587	$ 896,450
推銷費用	3,124	4,652
管理費用	134,556	116,662
	$ 1,168,267	$ 1,017,764

2.民國105年及104年12月31日，本集團未有將無形資產提供作為擔保之情形。

3.本集團於民國92年取得交通部核發之第三代通信業務執照特許權，金額為$10,587,382，原該特許權之授權至民國107年12月31日，本集團依直線法逐年攤銷，並自民國104年1月1日起提前2年，於民國105年12月31日攤銷完畢，請詳附註五(二)1.之說明。

4.本集團民國104年12月31日因吸收合併國碁電子(股)公司而取得700MHz及900MHz行動寬頻業務(4G)特許執照及其他無形資產之情形，請詳附註六(二十九)之說明。

5.本集團於民國104年標得2600MHz D5頻段，金額為$2,225,000，並於

民國 105 年 1 月 5 日繳足款項。

(九)其他非流動資產

	105年12月31日	104年12月31日
存出保證金	$ 188,044	$ 1,171,350
長期預付款項		
-管溝使用權	1,643,755	1,826,395
-國際海纜電路使用權	51,002	73,739
-其他長期預付款項	236,794	243,236
受限制銀行存款	67,222	29,510
其他	7,884	251,213
	$ 2,194,701	$ 3,595,443

1.存出保證金

本集團之存出保證金主係承租辦公大樓與機房之押金及2600MHz頻譜之押標金等，本集團參與國家通訊傳播委員會民國 104 年行動寬頻業務2600MHz 頻譜釋照作業，於民國 104 年 8 月份繳交押標金$1,000,000，並於民國 104 年 12 月 7 日標得 2600MHz D5 頻段之頻譜，得標金額為$2,225,000，扣除已支付之押標金$1,000,000，餘額$1,225,000 已於民國 105 年 1 月 5 日繳納完畢，並轉列無形資產，請詳附註六(八)之說明。

2.管溝使用權

本集團於民國 90 年 1 月與台灣鐵路管理局(以下簡稱「台鐵」)簽訂資產使用合約書，約定台鐵將其環島鐵路幹線路徑兩側各寬 30 公分之管溝截面積 50%，提供本集團自交通部特許執照發照日起算之 25 年期間使用；依照該合約，本集團應給付台鐵管溝之 25 年使用權補償費為$8,425,569，並同意其中$8,000,000 由台鐵作價轉投資本集團。另該合約約定，本集團須於 25 年期間，每年向台鐵支付管溝補償金$100,000。同時台鐵同意不再提供管溝予其他電信業者使用，如有違反，本集團將依其他電信業者使用之比例扣減應支付金額。民國 105 年及 104 年度本集團因管溝使用權攤銷認列之費用分別為$182,640 及$182,640。

3.國際海纜電路使用權

本集團與中華電信(股)公司之國際電信分公司及其他電信業者簽訂海纜網路系統電路長期租用契約，依該契約於簽約時一次支付租用期間之海底電纜及海纜站相關設備租金。民國 105 年及 104 年度本集團因國際海纜電路使用權攤銷認列之費用分別為$22,737 及$33,093。

4.其他長期預付款項

本集團之其他長期預付款項主要係預付長期裝設與測試相關等支出，民國 105 年及 104 年度因前述長期預付款項攤銷認列之費用分別為

$101,163 及$90,723。

(十)催收款

本集團將逾期半年以上未收之應收帳款予以轉列催收款項(表列其他非流動資產)金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
催收款項	$ 410,155	$ 461,411
減:備抵呆帳	(410,155)	(461,411)
	$ -	$ -

(十一)其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
應付設備款	$ 1,128,272	$ 1,559,674
應付佣金	876,997	686,125
應付薪資及獎金	400,959	366,839
應付維護費	328,094	345,449
應付特許及普及服務費	60,301	63,593
其他	455,837	427,808
	$ 3,250,460	$ 3,449,488

(十二)其他流動負債

	105年12月31日	104年12月31日
預收款項	$ 287,022	$ 279,551

(十三)長期借款

民國105年及104年12月31日，本集團之長期借款餘額均為$0，未動用借款及保證票據額度明細如下：

	105年12月31日	104年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 5,100,000	$ 5,800,000
一年以上到期	-	-
固定利率		
一年內到期	149,732	-
一年以上到期	-	173,796
	$ 5,249,732	$ 5,973,796

(十四)負債準備

	法律索償	除役負債	合計
105年1月1日餘額	$ 210,439	$ 215,505	$ 425,944
當期新增之負債準備	5,184	49,154	54,338
105年12月31日餘額	$ 215,623	$ 264,659	$ 480,282

	法律索償	除役負債	合計
104年1月1日餘額	$ 205,256	$ 169,380	$ 374,636
當期新增之負債準備	5,183	18,255	23,438
企業合併取得	-	27,870	27,870
104年12月31日餘額	$ 210,439	$ 215,505	$ 425,944

負債準備分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
流動	$ 215,623	$ 210,439
非流動	$ 264,659	$ 215,505

1.法律索償

(1)本集團因擔任日安企業(股)公司及金東(股)公司之借款連帶保證人，而遭旺旺友聯產險公司提出法律索償，其負債準備估列之相關情形，請詳附註九(一)之說明。

(2)本集團因指派代表擔任中國力霸(股)公司及嘉新食品化纖(股)公司之董事，而遭投保中心提出法律索償，就前述二家公司財報編製不實對股東應負連帶損害賠償責任，其負債準備估列之相關情形，請詳附註九(一)之說明。

2.除役負債

(1)本集團依照適用之合約或法規要求，對部分基站負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本認列為負債準備，本集團預計該負債準備於目前陸續發生。

(2)本集團民國 104 年 12 月 31 日因吸收合併國碁電子(股)公司所取得之除役負債情形，請詳附註六(二十九)之說明。

(十五)退休金

1.確定福利退休辦法

(1)本集團依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一

年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本集團按月就薪資總額6%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本集團於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本集團將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	($ 321,153)	($ 345,549)
計畫資產公允價值	248,964	262,965
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	($ 72,189)	($ 82,584)

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年度			
1月1日餘額	($ 345,549)	$ 262,965	($ 82,584)
當期服務成本	(1,534)	-	(1,534)
利息(費用)收入	(4,291)	3,324	(967)
前期服務成本	2,853	-	2,853
	(348,521)	266,289	(82,232)
再衡量數：			
計畫資產報酬（不包括包含於利息收入或費用之金額）	-	(1,565)	(1,565)
人口統計假設變動影響數	(209)	-	(209)
財務假設變動影響數	(9,641)	-	(9,641)
經驗調整	13,473	-	13,473
	3,623	(1,565)	2,058
提撥退休金	-	7,985	7,985
支付退休金	23,745	(23,745)	-
12月31日餘額	($ 321,153)	$ 248,964	($ 72,189)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
104年度			
1月1日餘額	($ 331,595)	$ 264,676	($ 66,919)
當期服務成本	(1,940)	-	(1,940)
利息(費用)收入	(6,126)	4,975	(1,151)
前期服務成本	8,078	-	8,078
	(331,583)	269,651	(61,932)
再衡量數：			
計畫資產報酬（不包括包含於利息收入或費用之金額）	-	2,014	2,014
人口統計假設變動影響數	(391)	-	(391)
財務假設變動影響數	(30,773)	-	(30,773)
經驗調整	(914)	-	(914)
	(32,078)	2,014	(30,064)
提撥退休金	-	9,412	9,412
支付退休金	18,112	(18,112)	-
12月31日餘額	($ 345,549)	$ 262,965	($ 82,584)

(4)本集團之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本集團無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。105 年 12 月 31 日及 104 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	105年度	104年度
折現率	1.50%	1.25%
未來薪資增加率	2.00%	1.50%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 9,595)	$ 10,021	$ 9,946	($ 9,572)
104年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 10,557)	$ 11,032	$ 10,976	($ 10,557)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(6)本集團於民國106年度預計支付予退休計畫之提撥金為$9,281。

(7)截至民國105年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為13年。退休金支付之到期分析如下：

	金額
短於1年	$ 17,276
1-2年	6,733
2-5年	38,605
5年以上	323,394
	$ 386,008

2.確定提撥退休辦法

(1)自民國94年7月1日起，本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國105年及104年度，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為$76,112及$61,404。

(十六)股份給付基礎

1.本集團於民國104年8月4日經董事會決議通過員工認股權憑證發行及認股辦法一案，預計授予本公司或子公司之全職正職員工共計85,000單位(每單位1,000股)，其認股價格以不低於發行日當日本公司普通股收盤價訂之。前述員工認股權憑證發行及認股辦法，自主管機關申報生效通知到達之日一年內發行，發行之認股權之存續期間為5年，員工自被授予認股權憑證屆滿2年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	交割方式
員工認股權計畫	105.04.20	77,123仟股	5年	屆滿2年累計可認股60%，屆滿3年可認股100%。	權益交割
員工認股權計畫	105.05.18	7,338仟股	5年	屆滿2年累計可認股60%，屆滿3年可認股100%。	權益交割

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	105年度		104年度	
	認股權數量(仟股)	加權平均(元)	認股權數量(仟股)	加權平均(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	$ -	-	$ -
本期給與認股權	84,461	10.70	-	-
本期放棄認股權	(7,590)	10.70	-	-
12月31日期末流通在外認股權	76,871	10.70	-	-
12月31日期末可執行認股權	-	-	-	-

3.資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下:

		105年12月31日		104年12月31日	
給與日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)	股數(仟股)	履約價格(元)
105.04.20	110.04.20	69,690	$ 10.70	-	$ -
105.05.18	110.05.18	7,181	10.70	-	-

4.本集團之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率(註)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
員工認股權計畫	105.04.20	$ 10.70	$ 10.70	33.10%	3.70	0%	0.53%	$2.7496
員工認股權計畫	105.05.18	10.60	10.70	33.28%	3.70	0%	0.53%	2.7000

註：係參考本集團股票歷史交易資料(日)，採與認股選擇權預期存續期間等量之樣本區間估算而得。

5.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	105年度	104年度
權益交割	$ 61,406	$ -

(十七)其他非流動負債

	105年12月31日	104年12月31日
淨確定福利負債	$ 72,189	$ 82,584
存入保證金	171,042	135,035
其他	10,371	15,174
	$ 253,602	$ 232,793

(十八)股本

1.民國 105 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為$65,680,000，分為 6,568,000 仟股(包含 500,000 仟股供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額為$43,006,270，每股面額新台幣 10 元，分為 4,300,627 仟股。本公司已發行股份之股款均已收訖。另本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	105年度	104年度
1月1日(仟股)	4,298,233	3,886,121
企業合併	-	995,000
註銷庫藏股	-	(582,888)
12月31日(仟股)	4,298,233	4,298,233

2.本公司於民國 103 年 6 月 20 日經股東會決議通過辦理私募普通股以引進策略投資人，並授權董事會於不超過 826,407 仟股之額度內，於股東會決議之日起一年內一次或分二次辦理。本公司於民國 103 年 6 月 30 日經董事會決議通過辦理私募普通股，發行新股 582,888 仟股，每股發行價格新台幣 20 元，現金增資總額為$11,657,770，現金增資後股本總額為$38,885,155，該現金增資案業已於民國 103 年 7 月 11 日(現金增資基準日)收足股款，並辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。另，本公司民國 104 年 3 月 20 日經董事會決議通過剩餘未完成部份不再募集，並已提報民國 104 年 6 月 25 日之股東常會。

3.本公司分別於民國 103 年 6 月 18 日董事會及民國 103 年 8 月 29 日股東臨時會決議通過以換股方式吸收合併國碁電子(股)公司，合併後本公司為存續公司，國碁電子(股)公司為消滅公司，並於民國 104 年 5 月 7 日經董事會決議合併基準日為民國 104 年 12 月 31 日。本公司於民國 104 年 12 月 31 日，依照換股比率每 1 股國碁電子(股)公司股份轉換 0.4975 股本公司股份，發行 995,000 仟股，依當日本公司每股股價新台幣 11.65 元作為吸收合併支付對價，增資總額為$11,591,750，合併增資後股本總額為$48,835,155。另本公司於民國 104 年 12 月 15 日經董事會決議通過合併後註銷國碁電子(股)公司持有本公司之私

募普通股582,888仟股，於合併基準日以本公司當日股價每股新台幣11.65元轉換為本公司庫藏股共計$6,790,651，並同時辦理註銷，使本公司普通股股本減少$5,828,885、資本公積減少$898,148及保留盈餘減少$63,618，註銷庫藏股後股本總額為$43,006,270。前述交易已於民國105年1月25日經經濟部核准辦理變更登記完竣。有關本公司吸收合併國碁電子(股)公司之情形，請詳附註六(二十九)之說明。

4.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量:

		105年12月31日	
持有股份之公司	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	合併案異議股東股份買回	2,394	$ 46,220

		104年12月31日	
持有股份之公司	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	合併案異議股東股份買回	2,394	$ 46,220

(2)本公司持有之庫藏股票依企業併購法規定不得質押，於未出售或註銷前亦不得享有股東權利。

(3)依企業併購法規定，因合併案異議股東請求所買回之股份，得依下列規定辦理：

A.依合併契約、股份轉換契約、分割計畫或其他契約約定轉讓予消滅公司或其他公司股東。

B.逕行辦理變更登記。

C.於買回之日起三年內，按市價將其出售，屆期未經出售者，視為公司未發行股份，並辦理變更登記。

本公司於民國103年9月25日經董事會決議授權董事長於買回三年內以每股高於收買價格進行出售，屆期若未能出售，再依法提報董事會，辦理變更登記之相關事宜。

(十九)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。另本公司民國105年及104年度資本公積之變動情形，請詳合併權益變動表之說明。

(二十)保留盈餘

1.本公司章程規定之盈餘分派方式如下：

(1)依本公司民國105年6月22日股東會決議修訂後章程規定，本公

司年度總決算如有盈餘時，依法提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十法定盈餘公積；另依主管機關之規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，加計上年度未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策，現金股利不低於當年度分配股利總額百分之五十。股利分派之比例及現金股利之比率得視公司營運資金需求情況及資本支出之計畫，由股東會決議訂定之。

(2)依本公司民國105年6月22日股東會決議修訂前章程規定，於每一年度決算如有盈餘時，於依法繳納一切稅捐後，應先彌補歷年虧損，如尚有盈餘先提撥百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限。次依法令規定或業務需要提撥特別盈餘公積，如尚有盈餘依下列方式分配之：

A.員工紅利百分之一～三。

B.董事、監察人酬勞金百分之零點五～一。

C.扣除上述(A)及(B)項後之餘額，併計上年度累積未分配之盈餘作為可供分配盈餘，由股東會決議應分派股利或保留之。

本公司股利政策，現金股利不低於當年度分配股利總額百分之五十。股利分派之比例及現金股利之比率得視公司營運資金需求情況及資本支出之計畫，由股東會決議訂定之。

(3)有關員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請詳附註六(二十六)之說明。

2.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3.本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4.本公司民國105年及104年12月31日為待彌補虧損，故本公司分別於民國106年3月16日董事會及民國105年6月22日股東會決議，無盈餘分派。

(二十一)營業收入

	105年度	104年度
電信服務收入	$11,080,070	$11,329,329
銷貨收入	2,058,790	3,071,873
其他	1,014,569	447,316
	$14,153,429	$14,848,518

(二十二)其他收入

	105年度	104年度
租金收入	$ 3,528	$ 3,473
銀行存款利息收入	45,018	105,205
應付及備抵債務轉列其他收入	18,158	23,936
廉價購買利益	-	2,189,320
頻譜繳回補償金(註)	829,762	-
政府補助收入	144,950	126,242
其他	49,529	65,868
	$ 1,090,945	$ 2,514,044

註：係本集團於民國105年1月提前繳回900MHz B1頻段之885~890MHz頻譜而收取之補償金。

(二十三)其他利益及損失

	105年度	104年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益	$ 7,295	$ 10,176
淨外幣兌換(損)益	1,693	(4,995)
處分不動產、廠房及設備(損)益	(10,106)	(237,473)
處分無形資產(損)益	(237,692)	-
估計訴訟損失	(5,184)	(5,183)
其他	(4,525)	(2,480)
	($ 248,519)	($ 239,955)

(二十四)財務成本

	105年度	104年度
押金設算息	$ 9	$ 7

(二十五)費用性質之額外資訊

	105年度	104年度
電路接續拆帳成本	$ 4,228,463	$ 3,019,876
手機銷售成本	2,692,542	3,977,121
員工福利費用	1,906,966	1,499,900
不動產、廠房及設備折舊費用	2,722,514	2,233,498
無形資產及其他非流動資產攤銷費用	1,474,807	1,324,220
佣金費用	3,538,849	2,953,269
租金費用	1,390,432	1,141,237
維護費用	606,025	570,487
其他	2,629,961	2,170,764
	$21,190,559	$18,890,372

(二十六)員工福利費用

	105年度	104年度
薪資費用	$ 1,632,503	$ 1,282,663
勞健保費用	132,509	110,110
退休金費用	75,760	56,417
其他員工福利費用	66,194	50,710
	$ 1,906,966	$ 1,499,900

1.依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之三為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

前項所稱之當年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

董事酬勞以現金方式分派，員工酬勞以股票或現金方式分派，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

2.本公司民國105年及104年度員工酬勞估列金額皆為$0；董監酬勞估列金額皆為$0。

經董事會決議之民國104年度員工酬勞及董監酬勞與民國104年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七)所得稅

1.所得稅利益

(1)所得稅利益組成部分:

	105年度	104年度
當期所得稅：		
本期所得稅負債	$ -	$ -
本期所得稅資產	(20,971)	(27,311)
當期扣繳及暫繳稅款	2,090	13,538
以前年度應收退稅款	18,881	12,845
以前年度所得稅高低估	(14)	-
企業合併取得	-	928
當期所得稅總額	(14)	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1,072,170)	(173,988)
所得稅利益	($ 1,072,184)	($ 173,988)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	105年度	104年度
確定福利義務之再衡量數	$ 350	($ 5,111)

(3)民國 105 年及 104 年度，本集團無直接借記或貸記權益相關之所得稅。

2.所得稅利益與會計利潤關係

	105年度	104年度
稅前淨損按法令稅率計算所得稅	($ 1,054,809)	($ 301,733)
免稅所得影響數	(1,250)	(1,152)
其他按法令規定應調整項目影響數	(16,125)	128,897
所得稅利益	($ 1,072,184)	($ 173,988)

3.因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	105年度				
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合(損)益	企業合併	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產:					
應付未休假獎金	$ 9,014	$ 1,045	$ -	$ -	$ 10,059
應計退休金負債	14,039	(1,417)	(350)	-	12,272
職工福利	9,305	(9,305)	-	-	-
資產減損	1,494,694	(354,220)	-	-	1,140,474
其他	43,931	(5,514)	-	-	38,417
課稅損失	485,256	1,441,581	-	-	1,926,837
小計	2,056,239	1,072,170	(350)	-	3,128,059
合計	$ 2,056,239	$1,072,170	($ 350)	$ -	$ 3,128,059

	104年度				
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合(損)益	企業合併	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產:					
應付未休假獎金	$ 9,618	($ 604)	$ -	$ -	$ 9,014
應計退休金負債	11,376	(2,448)	5,111	-	14,039
職工福利	31,636	(22,331)	-	-	9,305
資產減損	1,762,259	(267,565)	-	-	1,494,694
其他	35,940	7,991	-	-	43,931
課稅損失	26,177	458,887	-	192	485,256
小計	1,877,006	173,930	5,111	192	2,056,239
-遞延所得稅負債:					
未實現兌換利益	(58)	58	-	-	-
合計	$1,876,948	$ 173,988	$ 5,111	$ 192	$ 2,056,239

4.本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

(1)民國 105 年 12 月 31 日

A.本公司

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分
100	$ 36	$ 36	$ 36
101	35	35	35
102	4,659,142	4,659,142	4,658,881
103	310,923	310,923	81,505
104	2,854,671	2,854,671	182,712
105	13,460,014	13,460,014	5,027,316
	$ 21,284,821	$ 21,284,821	$ 9,950,485

註：本公司之虧損扣抵最後抵減年度為民國 115 年。

B.子公司

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分
103	$ 1,981	$ 1,119	$ 1,119
104	2,565	2,565	2,565
105	3,102	3,102	3,102
	$ 7,648	$ 6,786	$ 6,786

註：子公司之虧損扣抵最後抵減年度為民國 115 年。

(2)民國 104 年 12 月 31 日

A.本公司

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分
100	$ 36	$ 36	$ 36
101	35	35	35
102	4,659,142	4,659,142	4,658,881
103	310,923	310,923	81,505
104	2,842,614	2,842,614	217,843
	$ 7,812,750	$ 7,812,750	$ 4,958,300

註：本集團之虧損扣抵最後抵減年度為 114 年。

B.子公司

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分
103	$ 1,981	$ 1,119	$ 1,119
104	2,290	2,290	2,290
	$ 4,271	$ 3,409	$ 3,409

註：子公司之虧損扣抵最後抵減年度為 114 年。

5.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	105年12月31日	104年12月31日
可減除暫時性差異	$ 1,978,413	$ 7,096,030

前述可減除暫時性差異主係由備抵呆帳超限數、未實現債權損失、未實現投資損失及未實現未休假獎金等所組成。

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國101年度。

7.待彌補虧損相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
86年度以前	$ -	$ -
87年度以後	(15,198,367)	(10,071,355)
	($ 15,198,367)	($ 10,071,355)

8.民國105年及104年12月31日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額皆為$153，民國105年及104年度皆為累積虧損，故無稅額扣抵比率之適用。

(二十八)每股虧損

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 5,128,720)	4,298,233	($ 1.19)
稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 5,128,720)	4,298,233	
具稀釋作用之潛在普通股之影響-員工酬勞	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨損加潛在普通股之影響	($ 5,128,720)	4,298,233	($ 1.19)

	104年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 1,600,935)	3,887,250	($ 0.41)
稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 1,600,935)	3,887,250	
具稀釋作用之潛在普通股之影響-員工酬勞	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨損加潛在普通股之影響	($ 1,600,935)	3,887,250	($ 0.41)

(二十九)企業合併

1.富鴻網(股)公司

(1)本集團於民國104年5月12日以現金$141,800參與富鴻網(股)公司之現金增資取得55.53%股權，並對其具控制力；該公司係經營電腦軟硬體系統整合服務，本集團預期收購後可與工程技術單位專業產生綜效，並拓展市場服務。

(2)收購富鴻網(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	富鴻網(股)公司 104年5月12日
收購對價-現金	$ 141,800
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	112,332
	254,132
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	255,932
預付款項	22
存貨	8
應付帳款	(103)
其他應付款	(3,258)
可辨認淨資產總額	252,601
商譽	$ 1,531

(3)本集團自民國104年5月12日合併富鴻網(股)公司起，富鴻網(股)公司貢獻之營業收入及稅前淨(損)益分別為$5,108及$49。若假設富鴻網(股)公司自民國104年1月1日即已納入合併，

則本集團民國 104 年度之營業收入及稅前淨(損)益將分別增加$584 及($2,689)。

2.國碁電子(股)公司

(1)本集團於民國 104 年 12 月 31 日以換股方式吸收合併國碁電子(股)公司，依照換股比率每股 1 股國碁電子(股)公司股份轉換 0.4975 股本公司股份，發行 995,000 仟股，依當日本公司每股股價新台幣 11.65 元作為吸收合併所支付之對價，合併後本集團為存續公司，國碁電子(股)公司為消滅公司。該公司係從事電信相關產業並擁有 4G 行動寬頻業務之 A3 及 B3 頻段，本集團預計合併後將能整合資源，擴大經濟規模，提升整體營運競爭力。

(2)收購國碁電子(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	國碁電子(股)公司 104年12月31日
收購對價-權益工具	$ 11,591,750
減：國碁電子股份有限公司持有本公司股份之公允價值	(6,790,651)
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	2,449
	4,803,548
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	165,499
應收帳款	10,019
應收帳款－關係人	21,571
本期所得稅資產	928
存貨	71
預付款項	21,925
不動產、廠房及設備	1,307,209
無形資產	5,563,158
遞延所得稅資產－非流動	192
其他非流動資產	247,238
其他應付款	(303,040)
其他流動負債	(8,901)
負債準備－非流動	(27,870)
其他非流動負債	(5,131)
可辨認淨資產總額	6,992,868
廉價購買利益(表列其他收入)	($ 2,189,320)

本集團依合併日發行新股支付之對價$11,591,750，扣除國碁電子(股)公司持有本公司私募普通股之公允價值$6,790,651，將

低於所取得之可辨認淨資產$6,992,868排除非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額$2,449部分作為廉價購買利益，已認列於民國104年度合併財務報告之其他收入項下。

(3)本集團自民國104年12月31日合併國碁電子(股)公司起，國碁電子(股)公司貢獻之營業收入及稅前淨利均為$0。若假設國碁電子(股)公司自民國104年1月1日即已納入合併，則本集團民國104年度之營業收入及稅前淨損失將分別增加$18,466及($944,416)。

(三十)營業租賃

本集團以營業租賃承租機房、基地台、辦公室、直營門市及電路租金等，租賃期間介於1至5年，民國105年及104年度因前述交易認列為當期損益之租金費用分別為$1,390,432及$1,141,237。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過1年	$ 1,178,629	$ 1,062,014
超過1年但不超過5年	2,041,679	1,830,274
	$ 3,220,308	$ 2,892,288

(三十一)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	105年度	104年度
購置不動產、廠房及設備	$ 3,598,348	$ 2,786,794
加：期初應付設備款	1,559,674	1,915,873
企業合併取得	-	262,281
減：期末應付設備款	(1,128,272)	(1,559,674)
本期支付現金數	$ 4,029,750	$ 3,405,274

2. 本集團於民國104年5月12日取得子公司－富鴻網(股)公司55.53%股權，該交易支付之對價及該子公司相關資產及負債影響現金流量之資訊，請詳附註六(二十九)之說明。

3. 本集團於民國104年12月31日吸收合併－國碁電子(股)公司，該交易支付之對價及該公司相關資產及負債影響現金流量之資訊，請詳附註六(二十九)之說明。

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入/應收帳款/其他流動負債

(1)民國 105 年及 104 年度，本集團因銷貨及提供電信服務予其他關係人而產生之營業收入分別為$263,667 及$315,622，佔該科目金額皆未達 3%；民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，因前述交易產生之應收帳款餘額分別為$83,364 及$113,578；預收款項(表列其他流動負債)餘額分別為$1,340 及$9,423。

(2)民國 105 年及 104 年度，本集團銷售及提供電信服務予其他關係人與一般客戶及經銷商之價格及收款條件並無重大差異，對一般經銷商之收款條件約為月結 60 天，對一般客戶之收款條件係依照合約約定。另，對其他關係人電信服務交易之價格及收款條件，與一般客戶並無重大差異。

2.營業成本/應付帳款

(1)民國 105 年及 104 年度，本集團向其他關係人進貨及採買物料等交易產生之營業成本分別為$59,344 及$27,928；民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，因前述關係人進貨及採買物料等交易產生之應付帳款分別為$19,321 及$25,072。

(2)民國 105 年及 104 年度，本集團向其他關係人進貨及採買物料等，交易價格係依雙方合約約定辦理，付款條件與非關係人無重大差異。

3.管溝補償費用/預付款項

本集團因使用其他關係人之環島鐵路幹線路徑兩側之部份光纜芯線，約定每年應支付管溝補償費$100,000。民國 105 年及 104 年度，本集團認列之管溝補償費皆為$100,000(表列營業成本)，民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，因前述關係人交易產生之預付款項皆為$4,839。

4.租金支出/預付款項/其他非流動資產/其他應付款

(1)民國 105 年及 104 年度，本集團向其他關係人承租機房及辦公大樓等交易所產生之租金支出分別為$99,562 及$53,600；民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，因前述關係人租賃交易產生之預付款項分別為$1,690 及$372；存出保證金(表列其他非流動資產)分別為$10,887 及$4,123；應付租金(表列其他應付款)分別為$2,477 及$21。

(2)承租機房及辦公大樓所支付之租金係由雙方議定價格，並於每月支付一次。

5.營業成本/營業費用/其他應付款

民國105年及104年度，本集團與其他關係人交易而產生之委託研究費及水電費等(表列營業成本及營業費用)分別為$154,336及$3,539;民國105年及104年12月31日，因前述關係人交易產生之其他應付款分別為$21,728及$3,195。另，民國105年及104年12月31日，因其他關係人替本集團代墊差旅費等交易所產生之其他應付款分別為$2,800及$0。

6.其他收入/現金及約當現金

民國105年及104年度，本集團將存款存放於其他關係人之銀行而產生之利息收入(表列其他收入)分別為$0及$9,441；民國105年及104年12月31日，本集團存放於其他關係人之銀行存款皆為$0。

7.財產交易/其他應付款

民國105年及104年度，本集團向其他關係人購買電腦設備及軟體之金額分別為$47,810及$9,817；民國105年及104年12月31日，因前述關係人交易產生之其他應付款分別為$23,322及$1,215。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	105年度	104年度
薪資及其他短期員工福利	$ 62,997	$ 39,200
退職後福利	1,169	783
	$ 64,166	$ 39,983

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	105年12月31日	104年12月31日	擔保用途
其他流動資產(受限制銀行存款)	$ 130,260	$ 149,934	發行儲值預付卡價款信託及機房租賃保證金
其他非流動資產(受限制銀行存款)	67,222	29,510	機房及電纜槽租賃保證金及履約保證金
	$ 197,482	$ 179,444	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1.本公司前負責人王金世英於民國 95 年間未經本公司董事會同意，擅自以本公司設備及所持有之「嘉新食品化纖(股)公司」、「中國力霸(股)公司」股票為中國力霸(股)公司所設立之紙上公司日安企業(股)公司及金東(股)公司向旺旺友聯產險公司之借款作為擔保品，保證額度共$120,000，本公司並擔任該借款之連帶保證人。借款期限屆滿因前述公司無力還款，造成本公司需負保證人清償責任。旺旺友聯產險公司並於民國 102 年 11 月 25 日就日安企業(股)公司之借款$ 60,000 及金東(股)公司之借款$60,000 逾期未清償，對上開二公司及本公司提起民事訴訟，請求清償借款$120,000 及加計其利息、違約金。本案一審法院於民國 103 年 12 月 17 日判決駁回旺旺友聯產險公司之請求，旺旺友聯產險公司於民國 104 年 1 月 8 日提出上訴，二審法院於民國 105 年 1 月 26 日宣判，判決駁回其上訴，旺旺友聯產險公司提出三審上訴，最高法院於民國 105 年 10 月 12 日判決，廢棄原判決，發回台灣高等法院，亦即本案件發回台灣高等法院重審，故本案尚未判決確定。民國 105 年及 104 年度本公司已分別估列可能之訴訟損失$5,184 及$5,183(表列其他利益及損失)，截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，已分別估列訴訟損失準備$173,534 及$168,350(表列負債準備-流動)。

2.財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心對「中國力霸(股)公司」及「嘉新食品化纖(股)公司」資產遭前管理階層掏空一事，擬對前述公司之董事提出侵權行為損害賠償訴訟，由於本公司於民國 95 年 6 月間指派代表擔任前述二家公司之董事，故涉及民國 95 年度半年報及第三季季報之編製不實責任，若法院認定本公司執行「中國力霸(股)公司」及「嘉新食品化纖(股)公司」之董事職務，未盡善良管理人注意義務，就前述二家公司民國 95 年度半年報及第三季季報之編製不實具有過失，則應與前述二家公司對股東應負連帶損害賠償責任，投保中心對本公司之求償金額分別為$10,269 及$31,694；其中「中國力霸(股)公司」一案，一審台北地院已於民國 104 年 2 月 13 日判決本公司敗訴，應負賠償金額$9,059 及利息，本公司已於民國 104 年 3 月 20 日提出上訴；另「嘉新食品化纖(股)公司」一案，一審台北地方法院已於民國 104 年 8 月 5 日判決本公司敗訴，應負賠償金額$15,945 及利息，本公司已於民國 104 年 9 月 9 日提出上訴，因投保中心對於上開兩件訴訟一審法院判決其敗訴之部分，皆提出二審上訴，亦即雙方對一審判決都提出上訴。故兩案件皆尚未判決確定，由於將來最後判決結果尚難預料，故仍保留原提列之訴訟損失準備。民國 105 年及 104 年度本公司估列可能之訴訟損失皆為$0(表列其他利益及損失)，截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，已估列訴訟損失準備皆為$42,089(表列負債準備-流動)。

3.本公司對王又曾、王金世英等人涉嫌違法掏空本公司資產之不法行為提起刑事附帶民事訴訟，提請賠償損害之項目及金額如下：

(1)其涉及違法轉投資鼎森公司及宏森公司$5,700,000、違法購買力森等公司之公司債$10,080,000、違法貸款予宏森等公司$5,335,000及違法支付鼎森及宏森公司其他預付款$4,246,600(其中$2,760,900尚未歸還)等。

(2)其於民國95年3月間與東禾媒體(股)公司簽約出售「纜線數據機寬頻上網業務」及相關設備，該交易並於民國95年4月經董事會決議通過。本公司認為該出售案涉及損害公司利益，爰提出民事訴訟求償。

上述訴訟案件，現由台灣高等法院審理中。本公司委任律師表示本公司能否實際受償填補損害，端視兩造之舉證、攻防、法院判決、各該案刑事被告及依法應負賠償責任之人有無實際可供執行之財產而斷。

(二)承諾事項

1.民國105年及104年12月31日，本集團因發包工程、採購設備及建置基地台等合約，於未來應支付之金額及開立之履約保證票據分別為$5,137,997及$3,227,954；另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額，請詳附註六(三十)之說明。

2.本集團於民國90年1月與交通部台灣鐵路管理局簽訂資產使用合約書，其主要內容請詳附註六(九)之說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資產比率以監控其資本，該比率係以總負債除以總資產。

本集團於民國105年之策略維持與民國104年相同。民國105年及104

年12月31日，本集團之負債資產比率分別為14%及12%。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、其他非流動資產-存出保證金及受限制銀行存款、應付票據、應付帳款、其他應付款及其他非流動負債-存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊，請詳附註十二(三)之說明。

2.財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。風險管理工作由本集團財務部門按照管理階層核准之政策執行，主要負責辨認、評估與規避財務風險。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

A.匯率風險

(A)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團及子公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	105年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 3,140	32.250	$ 101,265
採用權益法之投資			
美金：新台幣	117	32.250	3,757
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	767	32.250	24,736

	104年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 2,501	32.825	$ 82,095
採用權益法之投資			
美金：新台幣	118	32.825	3,883
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3,254	32.825	106,813

(B)民國105年及104年度，本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為$1,693及($4,995)。

(C)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	105年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 1,013	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	(247)	-

	104年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 821	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	(1,068)	-

B.價格風險

本集團主要投資於國內之貨幣市場基金，此等金融資產之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該金融資產

價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國105年及104年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融資產之利益將分別增加或減少$10,628及$41,626。

C.利率風險

(A)本集團之利率風險來自金融機構借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。民國105年及104年度，本集團未有動撥任何借款。

(B)本集團模擬不同方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。並於特定期間進行，以期降低利率浮動之風險。另因本集團目前無銀行借款，故預期無重大利率影響。

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自於對電信用戶及電信互連同業尚未收現之應收帳款。

B.民國105年及104年度，交易對手並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生重大損失。

C.本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(三)之說明。

D.本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊，請詳附註六(三)之說明。

E.本集團業已發生減損之金融資產的個別分析，請詳附註六各金融資產之說明。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部門予以彙總。集團財務部門監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度(請詳附註六(十三)之說明)，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資

計畫、債務條款遵循及符合內部資產負債表之財務比率目標。

B.各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部門。集團財務部門則將剩餘資金投資於定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國105年及104年12月31日，本集團持有貨幣市場基金分別為$1,062,775及$4,162,609，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

105年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年以上	帳面金額
非衍生金融負債:					
應付票據	$ 7,079	$ 8,467	$ 48	$ -	$ 15,594
應付帳款	697,505	526,852	-	-	1,224,357
應付帳款-關係人	19,321	-	-	-	19,321
其他應付款	3,184,025	66,435	-	-	3,250,460

104年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年以上	帳面金額
非衍生金融負債:					
應付票據	$ 7,959	$ 7,374	$ 479	$ -	$ 15,812
應付帳款	554,676	378,316	-	-	932,992
應付帳款-關係人	2,492	22,580	-	-	25,072
其他應付款	3,322,827	126,661	-	-	3,449,488

D.本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1.本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1.之說明。

2.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證的公允價值屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團無此等級相關之金融及非金融工具。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團無此等級相關之金融及非金融工具。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性、風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產-重複性公允價值：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-貨幣型基金	$ 1,062,775	$ -	$ -	$ 1,062,775

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產-重複性公允價值：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-貨幣型基金	$ 4,162,609	$ -	$ -	$ 4,162,609

4.本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，開放型基金之市場報價係採用基金淨值。

(2)本集團民國 105 年及 104 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉、無第三等級之變動及自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以

上：請詳附表五。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：無此情形。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依制定決策所使用之報導資訊辨識應報導部門。本集團應報導部門係以產品及業務架構作區分，主要分為國內網路、國際網路、行動通信網路及其他部門。本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊之衡量

本集團營業部門損益係以營業淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	105年度						
	國內網路	國際網路	行動通信網路	其他-電信	其他-非電信	調節及沖銷	合計
企業外部客戶收入	$ 1,063,092	$ 975,338	$ 9,281,697	$ 170,312	$ 2,662,990	$ -	$ 14,153,429
企業內部部門收入	1,305,677	-	-	-	-	(1,305,677)	-
應報導部門(損)益	643,400	(127,156)	(6,884,655)	111,580	(780,299)	-	(7,037,130)
應報導部門資產	2,960,217	1,055,324	33,752,034	183,843	2,676,691	-	40,628,109

	104年度						
	國內網路	國際網路	行動通信網路	其他-電信	其他-非電信	調節及沖銷	合計
企業外部客戶收入	$ 1,096,151	$ 953,092	$ 9,454,380	$ 183,849	$ 3,161,046	$ -	$ 14,848,518
企業內部部門收入	1,479,718	-	-	-	100,574	(1,580,292)	-
應報導部門(損)益	761,243	(21,805)	(3,820,951)	96,226	(1,056,567)	-	(4,041,854)
應報導部門資產	6,429,345	1,467,729	32,907,798	374,442	4,351,221	-	45,530,535

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	105年度	104年度
應報導部門(損)益	($ 7,037,130)	($ 4,041,854)
利息收入	45,018	105,205
財務成本	(9)	(7)
淨兌換(損)益	1,693	(4,995)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益	7,295	10,176
採權益法認列之投資(損)益	(10,048)	(7,129)
處分不動產、廠房及設備(損)益	(10,106)	(237,473)
處分無形資產(損)益	(237,692)	-
應付及備抵債務轉列其他收入	18,158	23,936
頻譜繳回補償金	829,762	-
政府補助收入	144,950	126,242
估計訴訟損失	(5,184)	(5,183)
廉價購買利益	-	2,189,320
其他	48,532	66,861
繼續營業部門稅前淨損	($ 6,204,761)	(1,774,901)

(五)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自國內網路、國際網路、行動通信網路及其他部門，請詳附註十四(三)之說明。

(六)地區別資訊

本集團來自外部客戶之收入依該業者所在地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列式如下：

	105年度		104年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	$ 13,661,160	$ 27,113,037	$ 14,311,248	$ 25,508,932
其他	492,269	-	537,270	-
	$ 14,153,429	$ 27,113,037	$ 14,848,518	$ 25,508,932

註：非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產、退職福利之資產及保險合約產生之權利。

(七)重要客戶資訊

本集團對任一銷售客戶皆無達營業收入10%者，故無需揭露。

Ű ы – ĩ G ⅀ ꓦ e ₲ ц I e ₲

˝ Щ

Ĕ ʕ ONS ┐O ƀ O w ∃ OP ƀ QO w

ῶ Ҁ

ﺷ ᴮ ȸ γ Ȝ a

Fǘu ƚ ᵑ ʹY ˀ ц G

Ұ 0ұ	p Пе₲	F PG	Ằẃ ϶	╥ Ķ …Щ	Ăﻬ ﻼ	ﻬÄ	ج ḱ	ﺠ	ἣ	ج Ằẃ	⅀ ﻬ ﺻ Ӈ П Ⅎ	ﻊ w ﺴ ö °	’		ꓦ ᵑ ꓦ Ұ Sұ	ꓦ Ұ Sұ	ﺴ
N	Ă e ₲	ᵑ ﺦ گ	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	B>>TSNJNNN	B>>TSNJNNN	B>>TSNJNNN	RC	F QG	B>>>>K	ẁ γ ӣ	B>>>>TSNJNNN		B>K	B>TJWWUJQNS	B>OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	ﺦ گ	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	TTNJNNN	TTNJNNN	TTNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	TTNJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	ﺻ G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	RWSJNNN	RWSJNNN	RWSJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	RWSJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	ﺦ – G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	SVPJNNN	SVPJNNN	SVPJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	SVPJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	ﺻ	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	PVNJNNN	PVNJNNN	PVNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	PVNJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	RVNJNNN	RVNJNNN	RVNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	RVNJNNN	ă ϱ I ĩ ﻗ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	ῶ G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	RONJNNN	RONJNNN	RONJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	RONJNNN	ă ϱ I ĩ ﻗ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	Ѳ ῶ G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	QWNJNNN	QWNJNNN	QWNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	QWNJNNN	ă ϱ I ĩ ﻗ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	ʔ ﻴ G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	TPNJNNN	TPNJNNN	TPNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	TPNJNNN	ă ϱ I ĩ ﻗ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	Ѳ Ṿ G	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	SQRJNNN	SQRJNNN	SQRJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	SQRJNNN	ă ϱ I ĩ ﻗ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	
N	Ă e ₲	Ő Ц	Z̃ ǐ ☼ ج خK ˥ ﻤ	x	PQRJNNN	PQRJNNN	PQRJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ ӣ	PQRJNNN	ă ϱ I ĩ ﻗ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON	

OȸN ῶ Ă e ₲ ˥

Pȸ e ₲ Б ﻼ Ή ﻓ Ѧ ἓ ˥

Qȸ … ╓ ⅀ ﻬ ﺻ П Ḫ ˀ ˥

Rȸ ụ e ₲ ﻊ ẁ П ’ ₇ › ﬆ ﺜ ᏓĖ Ÿ ╜ Z̧ ĩ ﻗ ꓦ Ķ a ˥

Sȸ Ṽ Ă e ₲ ˝ Щ ᵂ ˡ Ÿ Ă e ₲ ꓦ П ϢẬ ц Z̧ ꝉ ȸ

>>>>>FOG>⅀ ج Ằẃ П e ₲ Ή ᴘ ȸ ŵ Л Ă e ₲ ﻬ ﺋ ꓦ м и П ꝉ ɤ Ķ ꓦ Ÿ ﺷ Ҁ e ₲ Ή ᴘ П ꓦ Ÿ ŵ Л Ă e ₲ ﻬ ﺋ ꓦ м и П ɤ Ķ ꓦ ˥ ((

>>>>>>>>>> ﻼ ﺑ ꓦ ȸBQRJWVTJSPSH>QNC>[>BONJRWSJWSV ˩ ﺷ Ҁ e ₲ ﻼ ﺑ ꓦ ȸBQRJWVTJSPSH>ONC>[>BQJRWVJTSQ ˥

>>>>>FPG>⅀ ﻬ ﺻ Ӈ П e ₲ ȸ ŵ Л Ă e ₲ ﻬ ﺋ ꓦ м и П ҳ ɤ Ķ ꓦ Ÿ ﺷ Ҁ e ₲ Ή ᴘ П ꓦ Ÿ ŵ Л Ă e ₲ ﻬ ﺋ ꓦ м и П ɂ ɤ Ķ ꓦ ˥ ((

>>>>>>>>>> ﻼ ﺑ ꓦ ȸBQRJWVTJSPSH>RNC>[>BOQJWWRJTON ˩ ﺷ Ҁ e ₲ ﻼ ﺑ ꓦ ȸBQRJWVTJSPSH>PNC>[>BTJWWUJQNS ˥

Tȸ Ă e ₲ Ĕ ʕ ONS ┐O ƀ O w ∃ OP ƀ QO w Ụ ﺻ П Ă ﻬ ﻼ ﺑ ц ﻬ Ä П ⇔ ᵞ Ķ ˥ ϶ › П … › ﬆ ﺜ ύ Ĕ ʕ WOKWS ┐ ˝ Щ П Ÿ Ă e ₲ ᴷ Б w ˥ ﻊ oγ ύ ° ϱ ONNC ﻊ w ﺴ ö ᵤ ° ˥

>>>>> · Ă ج Ÿ Ă e ₲ Б ͅ Ẫ ʠ ﻊ گ ﻴ Ÿ ᓭ F Ҁ GQL Ÿ ŵ ﻬ ’ ĩ ῶ ȹ Ÿ ∟ ﺑ Ṽ Ẫ ʠ ᵒ ḟ Ω ᵂ П ° ج ﺜ ﻜ ˥

Uȸ Ă e ₲ ύ Ĕ ʕ ONT ┐O ƀ OU w Ụ ḟ ﺑ ϱ̀ › ﺜ ᏓĖ ᴘ Ķ Ή ȗ П ˝ Щ C ŵ ǘ ° ˥

Ǘы – ĩ G ɤ Ⱶ e ῶ ц I e ῶ

Ķ˝ Ш̧ ` ˜ ’

Ĕ Ŝ ONS ᒣ O ѣ O w ∃ OP ѣ QO w

ῶ ℈

Fῦu Ŀ ᵑ ’Y ˇ ц G

Ұ Oұ	e ῶ	e ῶ	…	Ұ Qұ				F RG		Ұ Qұ				
N	Ă e ῶ	w G F ĩ G e ῶ	P	B>> QJRWVJTSQ	B>>>> TNJNNN	B>>>> TNJNNN	B>>> TNJNNN	B>>>>>> K	NLOU	B> OQJWWRJTON	l	l	l	
N	Ă e ῶ	ῷ F ĩ G e ῶ	P	QJRWVJTSQ	TNJNNN	TNJNNN	TNJNNN	K	NLOU	OQJWWRJTON	l	l	l	

OфN ῶ Ă e ῶ ḷ

Pф… Ĕ Ŝ WT ᒣ S ѣ ŵ › П › ռ П …Ш̧ ḷ

Qф Ṽ Ă e ῶ ` ˜ ’ ᵂ ' Ÿ Ă e ῶ ` ˜ ’ ⇔ П ú ḟ ф

>>>>> Ṽ Ă e ῶ ` ˜ ’ Ÿ Ă e ῶ ц Ẕ I e ῶ ц ` ˜ ’ ռ ŵ Л Ă e ῶ Ω ῶ Ⱶ м и П ҳ ҳ Ķ Ⱶ ḷ Ă e ῶ ’ ز ц ز =

>>>>> ɤ ῶ ḟ П ĩ G м и П Х ҳ П Ç e ῶ Ÿ ` ˜ ’ П Ⱶ ŵ Ă e ῶ Ω ῶ Ⱶ м и П ℈ ҳ Ķ Ⱶ ḷ Ă e ῶ ц Ẕ I e ῶ Ẕ˝ Ç G ` ˜ ’

>>>>> П Ⱶ ŵ Ă e ῶ Ω ῶ Ⱶ м и П ҳ Ķ Ⱶ Ÿ Ẕ в ᛦ ḟ ф

>>>>> ` ˜ ’ Ⱶ ф BQRJWVTJSPSH>RNC>[>BOQJWWRJTON ḷ

>>>>> ═ ɤ ῶ ḟ м и П Х ҳ П Ç e ῶ Ⱶ ф BQRJWVTJSPSH>PNC>[>BTJWWUJQNS ḷ

>>>>> Ẕ˝ Ç G ` ˜ ’ П Ⱶ ф BQRJWVTJSPSH>ONC>[>BQJRWVJTSQ ḷ

Rф Ă e ῶ ẁ Ⱶ ₇ o F ĩ G e ῶ PTJTOWJUSV ĩ ц M Ŝ ϩ F ĩ G e ῶ PRJWVOJSSN ĩ ẁ ’ Ÿ › e ῶ Б Ω œ ، Ÿ ╝ ĩ ° Ⱶ Ⱶ Ķ a ḷ

Sф ǫ Ķ˝ Ш̧ ` ˜ ’ BOPNJNNN Ÿ … Ă e ῶ › ռ ὺ Ĕ Ŝ WS ᒣ ă Ă e ῶ ´ ᴘ ˝H ᵂ П Ⱶ ’ ȷ Ẕ ῆ ᛋ F Ç GOL ḷ

Tф Ă e ῶ ὺ Ĕ Ŝ ONT ᒣ O ѣ OU w Ụ ḟ ǫ › ᴇ ᴘ Ķ ˝H ȗ П Ķ˝ Ш̧ ` ˜ ’ C ŵ ῦ ° ḷ

Ǘы – ĩ G Ꜩ Ꝩ e Ꝏ ц I e Ꝏ

ﮕ Ä = Ꜩ Ꜩ ẙ ؠ ᵑ Ұ Л Ђ ƶ ՛ I e Ꝏ ÿ ɢ ц ̧ ڗ ạ ﻔ и ɏ

Ĕ Ȿ ONS ᒣ O ѢO w ∃ OP Ѣ QO w

ῶ Ť

ﺷﺢ ᴮ ȸ ɣ Ȝ a

Fꝡu ȴ ᵑ Ύ ˀ ꞔ G

= Ꜩ П e Ꝏ	Ꜩ ẙ ц ̧	Ꜩ ẙ ᴘ Щ П …	˚ w ᒣ ӟ	ĩ Mﺷﺢ ᴮ	˚ Ꝩ	= ĩ ꜹ Ẃ	e б Ꝩ Ұ ɏ	ﺳ
				ﮕ >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> Ä				
Ă e Ꝏ	ǻ ɥ K ε Ꞡ ﺟ I ﺷﺲ Ꞡ	Л й	ﻏ ɥ ┬ e б Ꝩ П ﺧ K ☼ ﺟ	UQJOWWJVOT	B>>>>> WNWJNOU	K	B>>>>>> WNWJNOU	
Ă e Ꝏ	ǻ ɥ K ﻣﺢ Ϛ ﺆ ﺟﺠﺲ I ﺷﺲ Ꞡ	Л й	ﻏ ɥ ┬ e б Ꝩ П ﺧ K ☼ ﺟ	WJPVSJUPQ	OSQJUSV	K	OSQJUSV	
			ˏ >>>>		B>>> OJNTPJUUS		B>>>> OJNTPJUUS	
Ă e Ꝏ	ĩ ﻗﻢ K – ᴘ ﺟ ᴮ ᒣ ³ F ĩ G e Ꝏ	Ă e Ꝏ Ķ e Ꝏ П Щ	ŵ ɔ Ă П ﺧ K (ᶘ ☼ ﺟ	QJNNNJNNN	B>>>>>>> RJNNV	ULPN	B>>>>>>>> RJNNV	
Ă e Ꝏ	ĩ ﻗﻢ K ы ж ◦ F ĩ G e Ꝏ		ŵ ɔ Ă П ﺧ K (ᶘ ☼ ﺟ	QRWJQUT	K	NLNS	K	
			ˏ >>>>		B>>>>>>> RJNNV		B>>>>>>>> RJNNV	

ȸ ϱ I e Ꝏ ĩ ﻗﻢ ÿ ⅔ ﻟﻢ £ Ꞡ ŵ ﮕ Ä ˥ ῶ ÿ ɹ Ὸ £ Ꞡ ŵ ﮕ Ä Ꞡ ﺋ ﺧﻢ ῶ ÿ ɹ ᶦ ϱ I e Ꝏ ĩ ﻗﻢ ̧ e I Ÿ ╝ ŵ e Ꝏ ﺋ Ꝩ Ἡ Ă e Ꝏ = Ꜩ ˚ Ꝩ Ꝩ ῶ ÿ ɭ

Ű ы – ĩ G ч ꟽ e ₲ ц I e ₲

نم Ḣ p ́ Ç ч ẙ П γ ↟ a Ḣ ↿ Ă м и П ֏ ҳ w̄ ǫ

Ĕ ʆ ONS ꞁ O ѣ O w ∃ OP ѣ QO w

ῶ χ

شح ᴮ ȹ γ ʒ a

Fꝡu ƚ ᵍ Ÿ ˀ ҵ G

ȳ П e ₲	ч ẙ ц	° w ˥ ӛ	ᶊ ŭ	…	ᶆ φ́ ĩ	> 	ч ĩ		p ĩ	ݱ	° ꟽ ↄ Ă	ک и F Gꝡ	ᶆ>>Ä ĩ	
Ă e ₲	Ű № ج I گش F ꟽ ’ № ج I گش G	ݶ ꝡ ┬ e б ꟽ П خK☼ ج	Л й	Л й	RRJWSRJURO	B>> TNQJVRO	K	B>>>>>>>> K	RRJWSRJURO	B>> TNRJNQS	B>> TNPJRWP	B>>>> OJSRQ	>>>>>>>>>>>K	>B>>>>>>>>K
Ă e ₲	a Є ẃ Ȝ ج I گش	ݶ ꝡ ┬ e б ꟽ П خK☼ ج	Л й	Л й	UNJPOVJORR	OJNSNJWPN	K	K	UNJPOVJORR	OJNSPJPPS	OJNSNJNNN	PJPPS	>>>>>>>>>>>K	>>>>>>>>>>K
Ă e ₲	مح Ç ؤ جمص I گش	ݶ ꝡ ┬ e б ꟽ П خK☼ ج	Л й	Л й	UPJUSSJWQR	OJPNOJNUU	K	K	TQJRUNJPOO	OJNSNJNNN	OJNRTJVRT	QJOSR	>>>WJPVSJUPQ	>>>>OSQJUSV
Ă e ₲	ضر ݙ, جمقح گ	ݶ ꝡ ┬ e б ꟽ П خ-☼ ج	Л й	Л й	PSJVTNJPRR	RNNJUVR	K	K	PSJVTNJPRR	RNNJVUN	RNNJRQT	RQR	>>>>>>>>>>>K	>>>>>>>>>>K

Ů ы – ĩ G ꭗ ꟿ e ۞ ц I e ۞
…Щ ȳ جـ П γ Ϛ a Ή ן Ă м и П ۹ ҳ ŵ ϱ
Ĕ Ƽ ONS ¬ 0 ѣ 0 w ∃ 0P ѣ Q0 w

ῶ X

شح ᴮ ȸ γ Ʒ a
Fប៉ Ⴁ ᵍ ʾY ᵓ ꞅ G

			ƺ ŭ ئ ╜				ƺ ŭ ىЉ Ϛ ت ƺ ŭ Л΄ П ئ ╜ ц ᚊ		ן Ұ Ϛ ¥ قم ȳ ˚ مس		
Ұ ¥ جـ П e ۞	ƺ ŭ ،	…	Ұ ¥ جـ		ᴾ Ұ ¥ جـ П ʯ تى	صـ – نجـ	شح	صـ – نجـ		ᴾ ן Ұ Ϛ ¥ قم ȳ ˚ مس П ʯ تى	سم
Ă e ۞	صحضر F ĩ G e ۞	ɢ	جـ	FB>ONSJVSTG	FOCG	ѣ TNщ	K	K	B>>>>> QOJTQS	PC	

Űы – ĩ G ȥ Ꮩ e Ǿ ц I e Ǿ

æ e Ǿ I e Ǿ ц˯ I e Ǿ Π ج …ц Ҷ ƫ ŭ Ӓ ẃ ڗ ח ц

Ĕ Ꙅ ONS ┐O ŧ O w ∃ OP ŧ QO w

ῶ г

ﺸﺤ ᴮ ȸ γ Ȝ a

FǗu Ŀ ŋ ΎΥ ⁷ ц G

F OG	ƫ ŭ Щ˛	ƫ ŭ Ӓ ẃ	ƫ ŭ ЩΠ … F PG	┐ ӭ	F RG	ƫ ŭ ﻯﻝЂ	ᴾ˛ Ẇ ˥ Ή ﺨ Π ﺔﺘF QG
N	Ă e Ǿ	ﺮﺿ F ĩ G e Ǿ	æ e Ǿ I e Ǿ	ﻂﺟ ɔ Ä	B>>>>>>>>>>>>ONVJROQ	ᛙ …Щ Ҷ Є̈ ﻢﺳ	OC
N	Ă e Ǿ	ﺮﺿ F ĩ G e Ǿ	æ e Ǿ I e Ǿ	Ẕ̈ Ç ﺺﻤ	OTJROO	ᛙ …Щ Ҷ Є̈ ﻢﺳ	NC
N	Ă e Ǿ	ﺮﺿ F ĩ G e Ǿ	æ e Ǿ I e Ǿ	Л ﺠ ﺨ ȳ ˝H ц ﻢﺒﺴ	OSRJOVU	ᛙ …Щ Ҷ Є̈ ﻢﺳ	NC
N	Ă e Ǿ	ﺮﺿ F ĩ G e Ǿ	æ e Ǿ I e Ǿ	Ẕ̈ Ç ﺺﻤ	OQWJVVT	ᛙ …Щ Ҷ Є̈ ﻢﺳ	NC

Oȸ æ e Ǿ ц I e Ǿ ⊓ Φ Π ج Ӓ ẃ ﭗ и ŋ ὐ ΎΥ Π ϾӒ̣ ƚ ȸ
>>>>>FOGL æ e Ǿ N ḷ
>>>>>FPGL I e Ǿ Ṽ e Ǿ ŋ Ö ˜H ᵉ ˉ O ỎṼ ᵎ ḷ
Pȸ ƫ ŭ ЩΠ …ȥ ѿ ƚ Ŧ Ȳ ÿ ᵛ ЌF` …æ I e Ǿ Ή˛ I e Ǿ Π´ Ç ƫ ŭ Ȳ ⁄ Ҷ ﺺﻓ ḷ. ȸ æ e Ǿ I e Ǿ Π ƫ ŭ Ȳ` æ e Ǿ Б ﺺﻓ Ȳ ⁄ I e Ǿ ﻢﻓ и Ҷ ﺺﻓ ȷ
>>>>> I e Ǿ I e Ǿ Π ƫ ŭ Ȳ` Ẕ Ç I e Ǿ Б ﺺﻓ Ȳ ⁄ ç Ύ I e Ǿ Ҷ ﺺﻓ Gȸ
>>>>>FOGL æ e Ǿ I e Ǿ ḷ
>>>>>FPGL I e Ǿ æ e Ǿ ḷ
>>>>>FQGL I e Ǿ I e Ǿ ḷ
Qȸ ƫ ŭ Ӓ ẃ ᴾ˛ Ẇ ˥ Ή ﺨ ﺔﺘΠ̣ Ȳ` ﺨ˜ ӭ ⁷ Ȳ ѿ ﺠﻧ Ä ᴾ˛ Ẇ ﺨ Π Ͼ ח̣ ȷ` ȹ ӭ ⁷ Ȳ ѿ ﺠﻧ M ﻢﻧ ᴾ˛ Ẇ ˥ Π Ͼ ח̣ ḷ
Rȸ Ⱨ ŋ ƫ ŭ ӑ BQNJNNN ѿ ϱ Л C ﺺﻓ Ȳ ç ѿ æ e Ǿ Π ƫ ŭ Ҷ Ķ ﺺﻓ Ͼ ח Ȳ Ẕ ⊓ ƫ ŭ Л q ﺺﻓ ḷ

Ǘы – ĩ G ẕ Ꞵ e ۵ ц I e ۵

يمʿ e ۵ؘ ӯ̈Ḧ̊ ˜ جـ ח ڤỸ Л Ђ ᶚ Є مخ يمʿ e ۵ ɏ

Ĕ Ꞩ ONS ד O ƀ O w ∃ OP ƀ QO w

ῶ F

شح [B] ȸ Y Ꝫ a
Fΐu ȶ [ŋ] ʹY [ˇ] ɥ G

ʿ e ۵ؘ	يمʿ e ۵ؘ	̈Ḧ̊ ˜ جـ	ọ ӭ	ɻ Ơ̒ Ă ﷺ Ä	ƙ ד ד Ά	ﷺ Ä = ẕ ĩ	ﺗﻰ ﺥﻫ	˚ Ҹ	يمʿ e ۵ Ă ﷺF Gɥ	Ă ﷺ w П ʿ F Gɥ	ﺳﻤ
Ă e ۵	_²¨ >n ¢¨¥¨¢>r¤«¤¢®¬ >f®-¦>i®-¦>a®LJ>j³£L	˥ ﻛﻢ	–	B>>>>>QPJPRN	B>>>>>QPJPRN	UJVNNJNNP	ONNLNN	B>>>>>QJUSU	FB>>>>>>>OPTG	FB>>>>>>>OPTG	
Ă e ۵	ﺿﺮ F ĩ G e ۵	Y	Ṇ ﻣﺢ ، ὢ ﭺ	OROJVNN	OROJVNN	ORJOVNJNNN	SSLSQ	OQUJPNO	F>>>>>OOJSSSG	F>>>>>>UJVSNG	
Ă e ۵	ᴰ ء ﮭ F ĩ G e ۵	Y	Ṇ ﻣﺢ ﺳﻢ ﺑﻢ	K	K	SONJNNN	TQLUS	RJOPT	F>>>>>>>>ROWG	F>>>>>>>>PTUG	
Ă e ۵	– ᴘ ﺟ ᴮ ˥ ³ F ĩ G e ۵	Y	I ڤ ὢ ﭺ	QNJNNN	QNJNNN	QJNNNJNNN	ULPN	RJNNV	F>>>>>UTJSQNG	F>>>>>ONJNRVG	

ȸ Ă e ۵ ؋ يمʿ e ۵ ᵭ ﺽ ñ ɥ Ѧ̃ Пʿ Ⴗ и ∃ w̄ ɔ Ă П ﺧﻢ П ؛ ᵑ Ȳ r F r G П ʹY ʅ

pwc 資誠

. ᾅ ▲ ٍنيحœ

FONTGڮ ـيح̄ كم OTNNPTRV

Ǘ ы – ĩ G ㄨ ∖ e ᏇG e ф

▲ ٍني ő >

Ǘ ы – ĩ G ㄨ ∖ e Ꮗ Ĕ ؎ ONS ㄱ OP ƀ QO w ц Ĕ ؎ ONR ㄱ OP ƀ QO w П ꟿ خم ˜ ω̃ Ÿ Ĕ ؎ ONS ㄱ ц ONR ㄱ 0 ƀ 0 w ∃ OP ƀ QO w П ꟿ ¸ ɸ ω̃ ȳ ꟿ ɸ ڃ ω̃ ȳ ꟿ ڃ ☼ ω̃ Ÿ w̄ ц ꟿ ڮ ج ـيح ω̃ F Ђ ƶ Ч Є . ╜ G Ÿ Ă . ᾅ ▲ ٍني Ụ ɭ

Ṽ Ă . ᾅ П ő Ÿ ϱ ꟿ ڮ ج ـيح ω̊ ˝H ㄨ Ч ЄϢ ꟿ … Ṽ ɦ ẙ ᴘ Ꮚ ڮ ج ـيح œ ⁄ ђ Ÿ Ṝ w̄ б ω̃ Ǘ ы – ĩ G ㄨ ∖ e Ꮗ Ĕ ؎ ONS ㄱ ц ONR ㄱ OP ƀ QO w П ꟿ ڮ ج Ὤ ἣ Ÿ Ĕ ؎ ONS ㄱ ц ONR ㄱ 0 ƀ 0 w ∃ OP ƀ QO w П ꟿ ڮ ج ᴮ ꟿ ڃ ☼ ɭ

▲ ٍني ő П ؎̈ >

Ă . ᾅ … Ṽ ɦ . ᾅ ▲ ٍني ڮ ج ـيح ω̃ ځ ⁄ ђ ц M Ĕ ؎ Ϛ ت e . ⁄ ځ ụ ں ᴘ ▲ ٍني Ꮚ ᵂ ɭ Ă . ᾅ ύ ⁄ † П ڎ ፊ ۑ ύ ɦ . ᾅ ▲ ٍني ꟿ ڮ ج ـيح ω̃ П ڎ ፊ ђ ◕ Ϛ È ʿY ɭ Ă . ᾅ ˝H Ụ ج ˝H ǎ Ӵ ἤ ځ П Ꮚ ᛀ Б Ṽ M Ĕ ؎ . ᾅ ځ Ÿ Ǘ ы – ĩ G ㄨ ∖ e Ꮗ ’ ═ Ӵ Ÿ ụ ᴘ ځ П Ẕ̄ ڎ ፊ ɭ Ă . ᾅ ᥰ – Б ậ ؤ Ṝ ٹ ц й П ▲ ٍني Ÿ w̄ ᵂ Ķ ω̃ ÿ ▲ ٍني ő П ؎̈ ɭ

▲ ٍني Ụ >

▲ ٍني Ụ … ╓ Ṽ Ă . ᾅ П ؚ º Ÿ Ǘ ы – ĩ G ㄨ ∖ e Ꮗ Ĕ ؎ ONS ㄱ ⇔ ꟿ ڮ ج ـيح ω̃ П ▲ ٍني ك Ķ Ч П Ụ ɭ Ụ Б ύ ▲ ٍني ꟿ ڮ ج ـيح ω̃ ц ᴶ ɔ ▲ ٍني ő П M C w̄ ˬ Ÿ Ă . ᾅ ụ Л Ụ ش ω̃ ÿ ő ɭ

>

pwc 資誠

– ѽ ҷ ӏ Ҷ П Æ ӈ >

▲ ʖ Ԛ Ү>

ɀ ӏ Ҷ w П . ⅄ Ȳ Ⱶ ʗ ҷ ح ѽ ҳ F ϶ ɤ г G Ȳ ɀ ӏ Ҷ П . ϥ ӛ Ү Ȳ Ⱶ ʗ ҷ ح ѽ г F ϶ ɤ Ϛ G ⱡ

Ű ы – ĩ G ɀ Ⱶ e ѿ П ӏ Ҷ o … – ѽ ҷ ӏ Ҷ ц њ ж ӏ Ҷ Ȳ Ҙ M – ѽ ҷ ӏ Ҷ Ҟ ҷ и Ҝ Ⱶ M ф ц р ҷ ǫ ӏ Ҷ Ȳ ˬ – ѽ ҷ ӏ Ҷ П w … Ṽ – ˛ ӏ П ӏ ѝ ѵ ӣ Ѽ ӈ Ȳ ˬ – ѽ ҷ ӏ Ҷ П ˛ ӏ ˷ Ȳ o ɣ ғ ў Є Ȳ ⅄ Ű ы – ĩ G ɀ Ⱶ e ѿ Ң Ṇ ҷ П Ѽ w – ѽ ҷ ӏ Ҷ ɻ ˬ ϟ Ȳ Ă . ӑ Ű ы – ĩ G ɀ Ⱶ e ѿ – ѽ ҷ ӏ Ҷ Æ ӈ w Ҝ ▲ ʖ ⅄ Ҝ Ⱶ Ԛ П Ү ӌ

˷ П ▲ ʖ ᵻ >

Ă . ӑ · – ѽ ҷ ӏ Ҷ Æ ӈ Ȳ Б ᔓ р ѿ ғ ▲ ʖ ᵻ ф

OL ц в ф ȡ ạ ạ ⇔ M Ȳ ي – ѽ ҷ ӏ Ҷ Æ ӈ ″ Н ᔓ р П ȡ ạ ᵻ ӌ

PL – ѽ ҷ ӏ Ҷ ˛ ي ӈ Ȳ ų Ҙ ɀ П ҷ ц ت П Ⱶ й ȡ ạ ӌ

QL ″ І ʖ Ṇ ҷ ҏ П – ѽ ҷ ӏ Ҷ ح ѽ й ѣ П – ѽ ҷ ° ҹ ӌ

RL ʖ Ṇ ҷ ҏ П – ѽ ҷ ӏ Ҷ ح ѽ Ҷ ° П Ӵ ° ق ӌ

SL ʖ – й ѣ П ˛ ӏ Ṇ ҷ ф ӌ

خ П ه ك >

▲ ʖ Ԛ Ү>

ɀ Л ҷ خ ӯ ″ Н ц ه س ц ɲ خ П . ⅄ Ȳ Ⱶ ʗ ҷ ح ѽ ѣ ҳ F ҳ ғ G ц F ҳ X G ɟ ˈ خ ه П . ⅄ Ȳ Ⱶ ʗ ҷ ح ѽ ѣ ҳ F ҳ г G ɟ Л ҷ خ ӯ ″ Н ц ه س ӯ ɲ خ ц Ҙ ˝ خ П Ⱶ . ᴷ ц ҵ ه Ȳ Ⱶ ʗ ҷ ح ѽ ѣ X F ϶ G ɟ Л ҷ خ ӯ ″ Н ц ه س ӯ ɲ خ ц Ҙ ˝ خ П . ϥ ӛ Ү Ȳ Ⱶ ʗ ҷ ح ѽ ѣ г F ҎG ӯ г F Ҷ G ц г F ϟ G ӌ

pwc 資誠

Ǘ ы – ĩ G ⅀ \ e Ꞷ ⊐ كم Ŧ ʿ ᴘ جـ صمـ – ج FQeG c و Ǝ ᴘ جـ ج FReGȲ˯

– й љ خم Й П ˥ Ч Ữ Л Ṟ ŵ ʿ ˥ خم Й П Ɔ Ă ⌒ خم Й Є شجـ Ỷ ⅀ˡ خم П صمـ

ȷ Ǘ ы – ĩ G ⅀ \ e Ꞷ … ŵ ү й \ ᴷ Ẕ Ҟ ʿ ˥ Ȳ˯ ᴷ ү й \ Δ Ꭿ

ц ثي Ḁ ᵒ Ȳ ф ᴷ ă ẃ جح ☼ ц ˜ جح تي П ˥ Ă ᾰ̈ Ķ › ᵒ

ɜ Ꭿ ц ă ẃ ˥ ⇔ П Ȳ ض й П ي بـ ẓ ⅀ ڊ ⇔ Л ứ ň Ȳ oү Ẕ ᴷ Ώ ᴷ ү й

\ П Ч Є ȷ˯ ˥ Ȳ Ă ᾰ̈ ڊ خم П صمـ ᴷ w Ķ ▲ ⅀ لمـ Ķ Ч Ụ П Ϛ ˥

˯ П ▲ ⅀ ᵻ >

Ă ᾰ̈ ᴷ ثي ᴷ П ă ẃ جح ☼ ц Ẕ ạ Ȳ ụ ᴀ ă ẃ جح ☼

Ȳ ₤ M″H ض й П ă ẃ جح ☼ Ҁ ˥

Ă ᾰ̈ ậ ؤ Ǘ ы – ĩ G ⅀ \ e Ꞷ صعـ ẁ П ڡ ц Ẕ õ ڦ П ڊ ڊ ⅄ ρ ẓ П

خم حيـ œ Ȳ ụ حيـ œ M П в ⅃ ᴘ ᴷ ф

0L ᴀ ă ẃ جح ☼ M″H ү й П ⎍ ڃ Ȳ ҭ ȳ ц خم ѝ ˥

PL ᴀ ″H ү й ˜ جح تي П ⎍ ڃ Ȳ جح خم Й شح ᴮ Ɔ Ă ي بـ ц ᴿ خم حيـ تي ˥

QL ▲ ₤ П ˥

RL ᴷ ثي ض й Л ´ ˜ جح تي П ʿ نجـ ي بـ ″H ں ᴘ ă ẃ جح ☼ П ﻍ ⇔ и έ Ȳ

ثي Б صمـ ثي كى ᴷ П ᴷ Л ứ ň П Ҟ ﺭ ˥

Ẕ˜ Ụ ʟ ɢ ¸ Ẇ >

ꟿ ڭ ج حيـ œ г F ⋺ ӽ ϟ G″Ḣ Ȳ Ǘ ы – ĩ G ⅀ \ e Ꞷ Ĕ ʕ ONR ˥ OP ƀ QO

w ɫ ˥¸ Ẇ ʕ I ĩ G ⅀ \ e Ꞷ Ȳ¸ Ẇ ∟ Ǘ ы – ĩ G ⅀ \ e Ꞷ Ķ ⎸ e Ꞷ Ȳ ʕ

I ĩ G ⅀ \ e Ꞷ Ķ Ո e Ꞷ ˥

ثي Ḫ شح ثي ᴮ ꟿ ڭ ج حيـ ῶ П ثمـ љ >

ثي П ثمـ љ … Ṽ ɦ ỷ ᴘ Ꟍ ڭ ج حيـ œ ⁄ ђ б ῶ П ꟿ ڭ ج

حيـ ῶ Ȳ oү ═ ꟿ ڭ ج حيـ ῶ ⅀ П Ḩ в فمـ ذ ạ Ȳ ŵ ’ ꟿ ڭ ج حيـ ῶ ă ⎸ ⅀

˯ ὐ ʼH П Ч Є Л ῶ ˥

ὐ ꟿ ڭ ج حيـ ῶ Δ Ȳ ثي П ثمـ љ Ჯ Ђ ╕ ᴷ Ǘ ы – ĩ G ⅀ \ e Ꞷ

П ﺭ Ƨ Ȳ ⎍ Ụ П فمـ Ȳ ŵ ц ʕ П ض й Ȳ ʊ ثي ᴗ Ǘ

pwc 資誠

ы – ĩ G ɤ ∖ e ⓠ ʼH ҷ Ѧ Ў ʼH ҷ ц ŋ Ќ ᴘ П Ƶ˝ Ԍ Ⴢ ļ

Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ⓠ П Ήҷ ш ᴮ F ƶ . ð ∧ G˜ ɤ ك ج ي ☼ П ѣ ѧ ļ

. ă̈ ▲ Ⴢ ∨ ك ج ي õ П ѣ ѧ >

Ă . ă̈ ▲ Ⴢ ∨ ك ج ي õ П ə Ą Ў … ∨ ك ج ي õ ᚁ ˣ | ɤ ˬ ὺ ʼH П ϒ Є Л õ ą̂ ɾ ˛ ي – Ў ų ƥ ẓ ▲ Ⴢ ي æ ļ ˛ ي – … ˌ ⇔ – Ў ɔ Ṽ M Ĕ ჴ Ϛ ت e . ⁄ ں ᴘ П ▲ Ⴢ Ц ᵂ Ą ’ Ң ر ɪ̈ ƥ ∨ ك ج ي õ | ɤ П ϒ Є Л õ ļ Л õ Ќ ر ˬ ὺ ʼH ļ . Л õ П ∨ ŋ ʼH Ќ ˛ ي ѩ ˌ ∨ ك ج ي õ ẏ ī ˜ ˝ H ᵂ П ḟ Ў ⁄ ѥ Ķ ẓ ɤ ϒ Є ň ļ

Ă . ă Ṽ M Ĕ ჴ Ϛ ت e . ⁄ ▲ Ⴢ Δ Ў ī ˌ º ų ’ = ˌ ǫ П ļ Ă . ă̈ Ⴟ ں ᴘ ғ w Ц ᵂ ȸ

OL ų ᴷ ∨ ك ج ي õ ˬ ὺ ʼH П ϒ Є Л õ ∨ ȷ ˝ H ᴷ П ∨ ѩ ц ں ᴘ П ˬ ȷ ų ą̂ ɾ Ɽ ڻ ц й П ▲ Ⴢ ŵ ᵂ Ķ ▲ Ⴢ ó П ჴ ļ ˬ Ќ ر ᒪ ц Q ӯ ҷ ѧ ӯ ⊿ ӯ Л Ύ ʼH в ф ذ ą Ў ⊿ ă ɪ̈ ƥ ˬ ὺ П ϒ Є Л õ П ∨ ˌ ὺ ˬ ὺ ˜ ļ

PL ▲ Ⴢ Ḅ П в ф ذ ą ą̂ ɾ Ҷ П Ў ŵ ѩ Δ ɾ ɳ ғ П ▲ Ⴢ ᵻ Ў ɔ Ƶ ə Ą ˚ Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ⓠ в ф ذ ą П ɤ ᴣ ň õ ÿ ó ļ

QL ᴷ ي ˝ H ض ī . ⊿ П ň Ў ц Ƶ ʼH ᵂ . ᴷ ˛ ת ف П ˛ ي ň ļ

RL Ṽ ˝ H ą̂ ɾ П ▲ Ⴢ Ў ي ض ī . ჴ П ň Ў ŵ ц ẏ Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ⓠ П ر ƨ Ќ ر خ Ӣ ϒ Є П Ų Ʌ ъ ʼH ɾ ɳ ᚁ ˣ | ˚ ϒ Є Л ứ ň Ў ᵂ ƥ ļ Ă . ă ` Ķ Ų Ʌ ъ ʼH ɾ ɳ | ˚ ϒ Є Л ứ ň Ў ⁄ ὺ ▲ Ⴢ æ M ف ∨ ك ج ي õ ẏ ī ˜ ą̈ ∨ ك ج ي õ П ת ف Ў ʼH ὺ ف … Л Δ ٦ Æ ▲ Ⴢ ó ļ Ă . ă П … ŵ ∃ ▲ Ⴢ æ w ˝ H ą̂ ɾ П ▲ Ⴢ Ķ ჴ ļ ɔ ă ẃ Ų Ʌ ъ ʼH ɾ ɳ Ќ ر ˀ Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ⓠ Л q ẓ ɤ П ر ƨ ļ

SL ᴷ ∨ ك ج ي õ Ɏ Ƀ ᚁ ת ұ П õ ȳ ц в ɻ Ў ŵ ц ∨ ك ج ي õ ᚁ ˣ б õ ת ғ ŭ ц Ų Ʌ ъ ļ

pwc 資誠

TL ὺ Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ѽ в ڂ ɔ ∀ П ڰ ڃ ف ậ ɾ Ḛ ڻ ц й П ▲ ʖ Ȳ ῶ ∀ ڰ ڃ ڇ ῶ ῶ ÿ ő ļ Ă . ἇ˜ ت Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ѽ ▲ ʖ ʖ Лъ П ╔ ȳ ц ب ᴩ Ȳ ụ˜ ت ᵑ ɔ ∀ ڰ ڃ ڇ ῶ П ▲ ʖ ő ļ

Ă . ἇ Ḥ ي ش ᴮ صم П Ụ Ȳ Ђ ╕ ″Н ڂ П ▲ ʖ غي ц Δ Ȳ ῶ ц Ч Є ▲ ʖ ڃ Ɏ Ђ ╕ ὺ ▲ ʖ M″H П в ف ذ ạ ₌ ч ɣ ļ

Ă . ἇ Ҳ ¸ Ḥ ي ش ᴮ ѡ ẁ Ă . ἇ ″Н Ụ ڃ ″Н ǎ Ч ή ڂ П Ш Ч Б ڂ M Ĕ ѯ . ἇ ڂ M ɤ Ч ή П ʻY Ȳ ụ Ḥ ي ش ᴮ صم″Н ɤ Ҡ ر يم Ҟ . ἇ Ч ή П … ц Ƶ˝ Ụ Ɏ Ђ ╕ ת Ţ ѫ ╟ ɣ ļ

Ă . ἇ ا Ḥ ي ش ᴮ صم П Ụ M Ў ḟ ứ Ű ы – ĩ G ɤ ∖ e ѽ Ĕ ѯ ONS ד ⇔ ∀ ڰ ڃ ڇ ῶ ▲ ʖ П ▲ ʖ Ụ ļ Ă . ἇ ὺ ▲ ʖ ڇ ѣ M غ ʻY Ụ Ȳ ₫ ₯ ʹĄ ʾ Л б ڂ e ڤ Ե ứ Ụ Ȳ ʻH̓ ṇ ő ɔ ῆ ɬ Ȳ Ă . ἇ ḟ ứ Л ὺ ▲ ʖ ڇ ѣ M صم Ե ứ Ụ Ȳ ¸ Ҡ ¸ ثي ڃ ז صم″Н خ Й П˜ ∀ Є ὺ ″Н П e ڃ ᵓ ф ļ

ἇ Ụ ڃ ″Н

β ∖

ἇ .

Ễ ∂ ᵑ

› ك ⊥ فم ỷ جم ڃ ثي õ ∧
ʖ ∤ ѝ ₫FVTG ɣ ك F ɾ G كم VQPSP
FVVG ɣ ك F ɾ G كم WSSUU

M Ĕ ѯ O N T ד Q ћ O T w

Ű ы – ĩ G ẓ Ѵ e ϖ

Ѵ خم ˜ ω̃

Ĕ Ƽ ONS ⌐ ц ONR ⌐ OP ŧ QO w

شج ᴮ ȸ ɣ Ȝ a

	خم		ONS>> ⌐ OP>> ŧ QO>> w	C	ONR>> ⌐ OP>> ŧ QO>> w	C
	☼ ج خم					
OONN	ج ц ỉ ج	г F Ϛ G	$ 6,049,686	15	$ 10,241,864	23
OOON	غ ɰ ┬ e б Ⴗ Π	г F ℈ G				
	خم L ☼ ج		1,062,775	3	4,162,609	9
OOSN	ǀ قم ئ		529,103	1	6,416	-
OOUN	ǀ ˚ ئمص	г F Ϯ G ц ғ F Ϛ G	1,318,367	3	1,260,667	3
OOVN	ǀ ˚ ممي L … Щ ئ	ғ F Ϛ G	43,392	-	71,578	-
OPNN	Ẕ˝ ǀ ممي	ғ F Ϛ G	126,601	-	95,623	-
OPPN	Ă تجه ˝H ؤ خم	г F ℈ ϫ ғ G	20,933	-	27,285	-
OQNv	ǀ جم	г F ҳ G	198,296	1	294,426	1
ORON	Ç ممي	ғ F Ϛ G	314,944	1	204,557	-
ORUN	Ẕ˝ ☼ ج خم	г F X G ц Ч	130,260	-	149,934	-
OOvv	☼ ج خم ، .		9,794,357	24	16,514,959	36
	ǀ ☼ ج خم					
OSRQ	w̄ ɔ Ă Π خم L ǀ ☼	г F г G				
	ج		4,008	-	-	-
OSSN	ض й ɰ Ą̃ Π̒	г F г GF ℈ ϫ ϟ G	145,084	-	166,108	-
OTNN	Л ج خم ӯ ˝H ц سمبم	г F ғ G ц ғ F Ϛ G	11,983,004	30	10,856,873	24
OUVN	ג خم	г F Ч G ц ғ F Ϛ G	13,180,524	33	12,254,709	27
OVRN	Ά˝H ؤ خم	г F ℈ ϫ ғ G	3,128,059	8	2,056,239	5
OWNN	Ẕ˝ ǀ ☼ ج خم	г F ϟ GF ϫ G ӯ ғ				
		F Ϛ G ц Ч	2,193,921	5	3,591,862	8
OSvv	ǀ ☼ ج خم ، .		30,634,600	76	28,925,791	64
Ovvv	خم .		$ 40,428,957	100	$ 45,440,750	100

F ‎ון Ѵ G

Ǘ ы – ĩ G ɤ Ⅵ e ⓖ
Ⅵ ɥ ɟ ῶ
Ĕ Ȿ ONS ┐ц ONR ┐ 0 ŧ 0 w ∃ OP ŧ Q0 w

ǯ ᴮ ȸ ɣ ʒ a

		ஹ ĩ ĩ Ă	ᴘ	Π ɟ	Ⅵ Џ ĩ	Ȥ	Ą ư ┐ e	∕	ǟ ĩ	ɥ
ONR>>>>>>>>>>┐ ⇔										
ONR ┐ 0 ŧ 0 w		$38,885,155	$ 5,883,046	$ 1,949	$ -	$ 1,747	$ 535,041	($ 8,381,849)	($ 46,220)	$ 36,878,869
Ă		-	-	-	-	-	-	(1,600,935)	-	(1,600,935)
Ȥ ˏ F Gɥ		-	-	-	-	-	-	(24,953)	-	(24,953)
ˏ Ẇ ᴘ ĩ	r F ɤ ꟼ G	9,950,000	1,641,750	-	-	-	-	-	-	11,591,750
ǟ ĩ	r F ɤ ꟼ G	-	-	-	-	-	-	-	(6,790,651)	(6,790,651)
ǟ ĩ	r F ɤ ꟼ G	(5,828,885)	(898,148)	-	-	-	-	(63,618)	6,790,651	-
ONR ┐ OP ŧ Q0 w		$43,006,270	$ 6,626,648	$ 1,949	$ -	$ 1,747	$ 535,041	($10,071,355)	($ 46,220)	$ 40,054,080
ONS>>>>>>>>>>┐ ⇔										
0 ŧ 0 w		$43,006,270	$ 6,626,648	$ 1,949	$ -	$ 1,747	$ 535,041	($10,071,355)	($ 46,220)	$ 40,054,080
Ă		-	-	-	-	-	-	(5,128,720)	-	(5,128,720)
Ȥ ˏ F Gɥ		-	-	-	-	-	-	1,708	-	1,708
Ⅵ Џ ĩ Ă	r F ɤ r G	-	-	-	61,406	-	-	-	-	61,406
ɥ Ą Π	r F r G	-	-	(1,949)	-	-	-	-	-	(1,949)
ONS ┐ OP ŧ Q0 w		$43,006,270	$ 6,626,648	$ -	$ 61,406	$ 1,747	$ 535,041	($15,198,367)	($ 46,220)	$ 34,986,525

∟ Ⅵ ῶ Ķ Ă Ⅵ Π Ç Ÿ Ẃ

Џ ȸ ŭ ∂ Æ o ȸ ɥ

Ű ы – ĩ G ⵣ Ⅵ e ᏩᏍ

Ⅵ ڮ ج ﺤﺣ ῶ

Ĕ Ⴝ ONS ᄀ ⇔ ц ONR ᄀ ⇔

ﺷﺢ ᴮ ф ɣ Ȝ a
Fﬗ ㅌ ŋ ʽY ˜ ɖG

Ç ÿ e ᏩḤ Ч

FÇGŰ ы – ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ F ẅ ƚ ɦ Ă e Ꮹ ɧG ɬ ῶ – ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ Ÿ ὐ Ĕ Ⴝ VW ᄀ S ƀ Ṽ e Ꮹ Ặ ÿ – Ặ ц ⵣ Ặ' Ч П – Ụ̈ Ÿ ụ ⸬ Ĕ Ⴝ WN ᄀ Q ƀ Ở ọ ♦ ụ Й Ч. Ꮯ Ĕ Ⴝ WQ ᄀ U ƀ Ḇ Ķ Ű ы Ệ ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ Ÿ ụ ὐ ᄀ V ƀ Ω Ж Ꮒ Ü Ű ы – F_nreG Ÿ ц ∂ Ệ ÿ Р ÿ П Ŧ Є Ụ̈ ꞁ

F ∂ G Ă e Ꮹ Ķ c ὐ – I П Ώ Ⴝ ụ ₈ Ÿ ᵥ Ṽ G Ẇ Ặ OW П ứ Ÿ ὐ Ĕ Ⴝ WT ᄀ S ƀ Ụ̈ ḟ ẅ Ĕ Ⴝ WT ᄀ T ƀ O w Ķ Ẇ Ⴝ w Ÿ Ű ы Р – ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ ὕ Ẇ Ÿ Ẇ ∟ Ă e Ꮹ Ķ | e Ꮹ ꞁ

F Ŧ G Ă e Ꮹ Ķ Ặ G ŋ Ṇ ц ц Ꮒ ₇ Ặ Ч Ÿ ὐ Ĕ Ⴝ WT ᄀ ON ƀ PT w ĩ ῶ Ḇ Ķ Ű ы – ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ Ÿ ӛ Ặ ọ Ÿ ụ Б ц Ꮒ Ặ ứ Ḇ ꞁ

F ӽ G Ă e Ꮹ Ķ Р ∂ ц Ꮒ ∟ П . ц G Ÿ ẅ ₈ Ÿ ụ ロ й Ÿ ᵥ Ṽ G Ẇ Ặ OW П ứ Ÿ ὐ Ĕ Ⴝ ONN ᄀ P ƀ Ụ̈ ḟ ẅ Ĕ Ⴝ ONN ᄀ S ƀ P w Ķ Ẇ Ⴝ w Ÿ Ű ы ϱ ὤ ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ ὕ Ẇ Ÿ Ẇ ∟ Ă e Ꮹ Ķ | e Ꮹ ꞁ

F X G Ă e Ꮹ ὐ Ĕ Ⴝ ONN ᄀ OP ƀ Ặ Щ M Ĕ Ⴝ M ï Θ ĩ ᶊ ὕ ȷ Ĕ Ⴝ ONP ᄀ S ƀ ɣ ẙ ᶊ ὕ ʺH ĩ G ⵣ Ⅵ e Ꮹ ϱ I ▲ Ÿ ụ ὐ Ĕ Ⴝ ONP ᄀ V ƀ Æ ϱ I ᶊ ὕ ꞁ

F г G Ă e Ꮹ П ọ и Ķ Ệ ứ – ц Р – Ÿ Ẕ M Р – Ꮥ ╗ Ŧ Р – FQeG ц Р FReG ꞁ

F Ꞓ G Ă e Ꮹ ὐ Ĕ Ⴝ ONQ ᄀ ON ƀ ậ Ⴝ ʎ ȭ П Р UNNkf¹ П ㅌ Ÿ ụ ὐ Ĕ Ⴝ ONQ ᄀ OP ƀ Æ ɣ ꞁ

F Ꝗ G Ă e Ꮹ Ķ Є ụ c I Ώ Ⴝ Ÿ ὐ Ĕ Ⴝ ONQ ᄀ V ƀ PW w ĩ ῶ Δ ḟ ƚ Ẇ Ⴝ I F ĩ G e Ꮹ Ÿ ụ ὐ Ĕ Ⴝ ONR ᄀ OP ƀ QO w Ķ Ẇ Ⴝ w Ÿ Ẇ ∟ Ă e Ꮹ Ķ | e Ꮹ Ÿ Ⴝ I F ĩ G e Ꮹ Ķ Ω e Ꮹ ꞁ

F ㄣ G Ă e Ꙍ ڃ گ ﾉ ڡ ﻤﺻ ỗ ﾍ ONR ꞁ ᴘ ڊ ڃ PTNNkf¹ w
Ȳ ὐ Ĕ Ś ONR ꞁ OP ƀ ậ ؤ PTNNkf¹>bS ◆ Π ḷ

ﾂ ȳ ﺻﻤ ڮ ڃ ﺤﻰ œ Π w ﻨﺠ ц ᵻ

Ă ꟿ ڮ ڃ ﺤﻲ œ Б ὐ Ĕ Ś ONT ꞁ Q ƀ OT w Ụ ﺻﻤ Ӂ ḷ

Ť ȳ Ӂ ц ᒉ ⁄ ц Π ӣ

F Ç G Б ﺿ ӣ ﺸﻰ ỗ ﾍ F w̃ ƚ ɦ ɧ G Ꝁ Π Ӂ ȳ ᒉ Æ ∟
Ś ڮ ڃ ﺤﻰ ⁄ Π

ḷ

F ﾂ G Ữ ă ﺿ ӣ Ꝁ Π Ӂ ȳ ᒉ Æ ∟ Ś ڮ ڃ ﺤﻰ ⁄ Π

ƚ ω̃ w Ꝁ Π Ĕ Ś ONT ꞁ ӣ Π Ś ڮ ڃ ﺤﻲ ⁄ Π Ӂ ȳ ᒉ
Æ ц ᒉ Π ⁄ ц ȸ

> ӁM ᒉ ÆM ᒉ ⁄ ц	> Ś . ⁄ ﺸﻲ Ụ ӁΠ Ӣ8 w
Ś ڮ ڃ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ ON ȳ ﻛﻢ OP ц Ś . ⁄ ﻛﻢ PV Π ᒉ >>Æ ɦ ꟿ ȸ ӣ Ẇ ﺤﻲ ω̃ Π Ẃ ц ﺨﺋ ứ ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś ڮ ڃ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OO Π ᒉ Æ ɦ ậ ؤ ɥ Π . ﻜﻰ >> ﺸﻲ ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś ڮ ڃ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OR ɦ ạ Ά ° љ ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ O Π ᒉ Æ ɦ ﻐﺴ ꟿ ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ OT ц ﻛﻢ QV Π ᒉ Æ ɦ Ꝁ ز ǎ Π ц Ꙇ >> Ą̃ Π ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ OT ц ﻛﻢ RO Π ᒉ Æ ɦ ȸ Ӣ ﺧﻢ ỷ ﺸﻲ Ώ ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ OW Π ᒉ Æ ɦ ứ ȸ ﾍ Џ ﻌﻤ ɧ	Ĕ Ś ONQ ꞁ U ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ PU Π ᒉ Æ ɦ ﺸﺢ ڮ ڃ ﺤﻲ ω̃ Π ɥ Ą̃ ɧ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ QT Π ᒉ Æ ɦ ﺧﻢ Ꝁ ꞁ Π ﻐﺴ ɧ	Ĕ Ś ONQ ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś . ⁄ ﻛﻢ QW Π ᒉ Æ ɦ Ӣ Џ ẓ Π ﻰ ڃ Ḇ ﻨﺠ . >> Π ═ ӣ ɧ	Ĕ Ś ONQ ꞁ 0 ƀ 0 w
Ś ڮ ڃ ﺤﻲ ﻛﻢ PO ɦ e ɧ	Ĕ Ś ONQ ꞁ 0 ƀ 0 w
PNONKPNOP ﻨﺠ Π ꞁ ⇔ Ḃ	Ĕ Ś ONQ ꞁ U ƀ 0 w
PNOOKPNOQ ﻨﺠ Π ꞁ ⇔ Ḃ	Ĕ Ś ONQ ꞁ U ƀ 0 w
PNOPKPNOR ﻨﺠ Π ꞁ ⇔ Ḃ	Ĕ Ś ONS ꞁ 0 ƀ 0 w

Ă e Ꙍ ᴷ ọ ⁄ ц Ă e Ꙍ ڮ ڃ Ώ ῆ Ώ ụ Ч Є
ḷ

ŧ ῶ w ڴ . ⁄ ﺷﻲ Ṵ Б Ӂ ᵀ Ữ ǎ ﻱ Ҷ Ҡ П Ĕ ڴ ONT ㄱ
ӣ П ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ П Ӂ ӯ Ꞁ Æ ц Ꞁ П ⁄ ц ф

> ӁMꞀ ÆMꞀ ⁄ ц	> ڴ . ⁄ ﺷﻲ Ṵ Ӂ П Й8 w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ P П Ꞁ Æ ɦ ĩ G ڴ Ç ƫ ǚ П и ц >> ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ R П Ꞁ Æ ɦ ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ R П >> ʼ ¸ ỉ ӣ ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ W ɪ Ụ ẓ ł П Ꞡ Ậ ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ W ɦ Ụ ẓ ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ ON ц ڴ . ⁄ ﻛﻢ PV П Ꞁ Æ ɦ ʿ >> ̃ Ẕ ɢ Ḩ П ﺧﻢ p ڗ Ḣʿ Ҷ ɧ	⁄ ڴ . ⁄ ﺷﻲ Ṵ ḟ ứ
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OS ɦ ɟ љ¸ ỉ П ʅ Ҷ ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OS П Ꞁ Æ ɦ ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OS >> ɪ ɟ љ¸ ỉ П ʅ Ҷ ł П ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OT ɦ ذ ɧ	Ĕ ڴ ONV ㄱ O ƀ O w
ڴ . ⁄ ﻛﻢ U П Ꞁ Æ ɦ ﻔﺲ Ɱ ɧ	Ĕ ڴ ONT ㄱ O ƀ O w
ڴ . ⁄ ﻛﻢ OP П Ꞁ Æ ɦ ǎ ﺝ ч Ἀ˝Ḩ ﺋ ﺧﻢ П >> w ɧ	Ĕ ڴ ONT ㄱ O ƀ O w
ڴ . ⁄ ﻛﻢ RN П Ꞁ Æ ɦʿ ἥ Л ﺟ ﺧﻢ П ﻠﺤ ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ﻛﻢ PP ɦ ҵ ƫ ǚ ц ʅ Ç ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
PNORKPNOT ﻨﺠ П ㄱ ⇔ Ḃ K ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ O ɦ \ װ ﺾ ӣ >> ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w
PNORKPNOT ﻨﺠ П ㄱ ⇔ Ḃ K ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OP ɦ Ẕ˝ >> Ɱ П ɸ П ﻔﺲ ɧ	Ĕ ڴ ONT ㄱ O ƀ O w
PNORKPNOT ﻨﺠ П ㄱ ⇔ Ḃ K ڴ . ⁄ ﻛﻢ PV ɦʿ ɢ >> ц¸ ɧ	Ĕ ڴ ONU ㄱ O ƀ O w

ʊ ŧ w ˝Ḣ ̃ ҵ Ÿ Ă e Ꞷ ᴷ ϱ ⁄ ц Ă e Ꞷ ڮ ﺝ Ώ ῂ
Ώ ụ Ӌ Є Ÿ ת ⁄ ᴷ ц ב Δ C ѿ ﻔﺲ ф

OL ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OS ɦ ɟ љ¸ ỉ П ʅ Ҷ ɧ

ڴ ڮ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ﻛﻢ OS ɦ ɟ љ¸ ỉ П ʅ Ҷ ɧ ậ ʿ ڴ . ⁄ ﻛﻢ OO ɦ ∂ ﻌﻢ¸ ỉ ɧ ӯ ڴ . ⁄ ﻛﻢ OV ɦ ʅ Ҷ ɧ ѿ ц Ẕ ת ц e œ ʅ ┬ ⁄ ﺨﺋ ứ ʅ Ҷ ὐ ɟ љ ậ ﺋ ﭽ ₇ Ḣ ﻄﻲ ﺝ П ذ ạ Δ w Ÿ ɟ љ Б ẓ ٪ ọ ﺧﻢ П ỵ ӣ ụ ậ ﺋ ﺧﻢ П ﻄﺎ Ꞷ˝Ḩ ٪ ﻄﻲ ₈ ɸ П ﺭ ٢ Δ ῶ ÿ ɟ љ ậ ﺋ ﭽ ₇ Ḣ ﻄﻲ ﺝ П ذ ạ ʅ

ﬞ ⁄ П ٸ ï ɫ ⁄ Ҡɦ ɢ w ʅ Ҷ ѿ ﺿﺤ ɟ љ ˝Ḣ˝Ḣ П ﭽ ₇ Ḣ ﻄﻲ ﺝ П ﻗﻲ Ÿ ʅ Ҷ П ч ╢ ﭽ ₇ Ḣ ﻄﻲ ﺝ ﻠﺤ ﺋ П ﻨﺠ ٪ ậ ﺋ П ɧ ʅ

ɢ ⊤ ⅋ ï ɬ ⁄ w ɻ Ч Δ ӣ ɬ w X È ẃ ḟ ứ ɻ Ч w Ą Δ ц ȸ

È Oȸ ѧ љ¸ ì ɻ

È Pȸ ¸ ì M П ì ҷ ɻ

È Qȸ ḟ ứ ғ ў Ƣ ɻ

È Rȸ ᵼ ғ ў Ƣ и Ǝ¸ ì M П ì ҷ ɻ

È Sȸ ύ Ɏ ʼH ɣ ɢ Ḯ ì ҷ Δ w ɻ Ч ɻ

ґ ц Ȳ ⁄ Ⱬ Ƀ ╗ Ϛ ɬ ¸ ў П ѫ ѯ ứ Ȳ ѯ ứ ᵼ ẏ ɢ ⅋ ҷ ѳ

ẏ ӣ ˜ ѫ ẁ ɀ ѧ љ¸ ì ʼH ѵ Й П ɻ Ч ҙ ☼ П ў ӯ ӯ Δ ц

Л ứ ў П ¸ ф ɻ

â ɾ ¸ ì ↄ Ă

ℊ ⅋ ҷ ѳ / км OS ѯ ứ Ȳ ɢ Ⱪ Ɱ â ɾ ѧ љ¸ ì ∩ Й П ↄ

Ă Ȳ ` ѭ ↄ Ă Ƙ ʿ ɻ Ȳ / ɢ ᵼ ↄ Ă w Ⱪ ѵ ɻ¸ ì ↄ Ă

w П ѵ ⊤¸ ì ת ҷ ₇ ʼH ⅋ ҷ ѭ ѧ љ ⅋ Ą ה Ȳ ẅ Ϛ ɀ Ɲ ѳ Ą

ℊ ɻ

PL ℊ ⅋ ҷ ѳ / км OS П ⅂ Æ ɦ ℊ ⅋ ҷ ѳ / км OS ı ѧ љ¸

ì П ɻ Ч ɬ П ɧ

ґ ⅂ Æ ᵢ¸ ᴶ ¸ ì M Ą ì ҷ F ᵛ ʼH ⅋ ҷ ₇ ʼH ⅋ ҷ C ѧ љ Gȷ

¸ ᴶ ḟ ứ ɢ Ⱪ o ⅋ Ш F ⅋ ẁ ҷ ₇ ʼH ⅋ ҷ G’H ʿ ⅋ Ш F˜ ѿ ˙ ѝ ҷ ₇ ʼH ⅋ ҷ

П ⅋ ẁ Gȷ ẅ ц ḟ ứ Ö ѝ â ɾ П ɻ Ч ύ ▉ Ϛ Δ ʼH ύ Ϛ ◕ ѭ в wɻ

ѿ ϱ ˝ П ᵢ ц Ȳ ґ ⅂ Æ Ŭ Ƀ ƶ Ƶ Ą o ѯ ứ Ȳ ẅ ⅄ ª ɢ ⅄ ıı

ӣ ⁄ Δ П ↄ Ă ц ⇔ ɻ

QL ℊ ⅋ ҷ ѳ / км OT ɦ ɲ ɧ

ℊ ⅋ ҷ ѳ / км OT ɦ ɲ ɧ â ʿ ℊ . / км OU ɦ ɲ ɧ ц

Ƶ ת ц e ɶ ɻ ґ / ѯ ứ ʼH ɲ Ш w ẏ ӣ ѵ ц ɲ ˜

Ɏ ѿ ɲ ѭ ύ OP ⅄ Ƕ ʼH ª ⅄ Ą ѵ П ɲ ц ɣ ȷ ᵽ ɲ Ш . ک

ي Ь ת ´ Ȳ ⊤ ɲ ц ɲ Ƶ £ ک ي Ȳ Ғ ת ҙ ɻ

x ȳ ϒ Є . ⅄ П ʻY

Ă ⅄ ⅋ ҷ ѳ ɶ ʼH ض ӣ П o. . ⅄ ʻY. ғ ɻ ѿ ç ɀ ʻY ц Ȳ ґ ⅄

˚ ʼH ɀ ѳ ѭ Ϛ ˜ ӣ ɻ

F Ϛ G ѯ ʻY

Ă ⅄ ⅋ ҷ ѳ ɶ … Ṽ ẙ ᴘ Ш ⅋ ҷ ѳ ɶ / ɻ

F ﭏ G گ

OL ﭗ ƚ w Ч. ӛ ц Ÿ Ă Ⴘ ﭗ ﺝ ﺤﻲ ꟹ … ┬ ҭ ɔ Ă ȸ

FOG ┬ е б Ⲛ П ﻐﺠ ȹ ┬ е б Ⲛ П ﺧﻢ ц ˜ ˛

FPG ┬ ứ ͻ ﺝ ﺠﺢ Ⲛ ﺻﻤ ﭗ ﻥ ჯ گ ﺧﻢ П ﺋ w Ķ ứ ͻ ˜ ˛

PL ﮐﯼ ˛ Ƙ П گ ﭗ ﺝ ﺤﻲ ⁄ ȳ گ . ⁄ ȳ ц е ꟹ F ᾧ ƚ gdpq² G П ﭗ ﺝ ﺤﻲ ꟹ . ỵ ӣ Ϛ ụ Ч. . ᴷ. Ÿ̊ ӣ Ă е ȸ Ą . ╜ M Ӽ . ﺛﻲ ӣ Ẕ ᵒ Ÿ Ꭱ ц ﹻ ⇔ ᵒ Ή ή П ӛ Ÿ Ή Ꭱ ц Ⴘ ﭗ ﺝ ﺤﻲ ꟹ П Ч Є ﹻ ﺑﻤ ц ᴷ. П ӛ Ÿ Х П Ύ ˛

F Ŧ G ц ﻠﺤ

Ă е ȸ Ⴘ ﭗ ﺝ ﺤﻲ ꟹ ˝Н w П ӛ Ÿ ȡ … ᾧ Ă е ȸ ˝Н ﮐﯼ ọ. П ﺟﻢ Ÿ ᵛ ғ ﺭ ή ﺟﻢ ɏ ˛ Ă Ⴘ ﭗ ﺝ ﺤﻲ ꟹ … ᾧ Ă е ȸ П ғ ﺭ ή ﺟﻢ ɦ ɣ ɧ ᵂ Ķ ῶ ﺟﻢ w ﺤﻲ ˛ ц ȿ ǚ ц ȸ

OL ц ȿ ǚ ﺽ ӣ ȿ ǚ w Ή w П ᵛ ﻧﺠﻢ ﺗﻲ ﻠﺤﻢ Ķ ғ ﺭ ή ﺟﻢ Ÿ ﻠﺤﻢ ˥ ȿ ǚ ﺧﻢ Й П ﻠﺤﻢ ˭ w Ķ ﻧﺠﻢ ȹ ˛

PL ц ﺟﻢ ή ﺧﻢ ц ˜ Ÿ ┬ ﺧﻢ ˜ ῶ w П ᵛ ﻧﺠﻢ ﺗﻲ Ÿ˯ ˆ ﺧﻢ Й П ﻠﺤﻢ ˭ w Ķ ﻧﺠﻢ ȹ ˛

QL ц ǐ ﺟﻢ ή ﺧﻢ ц ˜ Ÿ ﻐﺠ ȹ ┬ е б Ⲛ ˀ Ÿ ┬ ﺧﻢ ˜ ῶ w П ᵛ ﻧﺠﻢ ﺗﻲ Ÿ˯ ˆ ﺧﻢ Й П ᵋ ﻠﺤﻢ ˭ w Ķ ﻧﺠﻢ ȹ ȷ ﻐﺠ Ẕ ˉ ˛ ȹ ┬ е б Ⲛ ˀ Ÿ ┬ ﺧﻢ ˜ ῶ w П ᵛ ﻧﺠﻢ ﺗﻲ Ÿ˯ ˆ ﺧﻢ Й П ᵋ ﻠﺤﻢ ˭ w ὐ Ẕ ˉ ˛ ȹ ӛ ȷ ǐ ┬ е б Ⲛ ˀ Ÿ ⁄ ┬ ῴ Ở ȿ ǚ w П ҭ ﺗﻲ ˛

RL ˝Н ﺼ w Ķ ﻧﺠﻢ ȹ П ᵋ ﻠﺤﻢ ˭ ὐ ˛ ȹ ῶ П ɦ Ẕ ˉ ͻ ȹ ц ɥ ɧ w ﺤﻲ ˛

F ҳ G ﺧﻢ ˜ ﭽ и ☼ ﺣ ц ǐ ☼ ﺣ П и

OL ﮐﯼ ﺧﻢ ˛ ƚ w ﻲ Љ П Ϛ ˀ Ÿ и Ķ ☼ ﺣ ﺧﻢ ȸ

FOG ﻧﺠﻢ ﺑ ὐ Æ ˶ ﻧﺠﻢ M ﺠﺢ ﺧﻢ Ÿ Ή ﺑ Ẕ ꝑ ﮋ Ή Ω ˝ ˀ ˛

FPG ọ. Ķ ȿ ǚ ӛ Ą ˆ ═ ﺼ ˀ ˛

FQG ﻧﺠﻢ ὐ ﺧﻢ ˜ ῶ w ∟ ɤ ﭏ Ⴘ ƀ в ﺠﺢ ˀ ˛

FRG ﺠﺢ Ή ἰ ﺠﺢ Ÿ ᵀ ὐ ﺧﻢ ˜ ῶ w ∟ ∃ ю ɤ ﭏ Ⴘ ƀ ȿ ﻠﺤﻢ Ή ӣ ᾧ ﹾ ˜ ǻ ß Ⲛ ạ ˀ ﭗ ц ˛

Ă е ȸ ﺑ ˝Н ﺼ Л ﮐﯼ ˛ ϱ ̈ ﻲ Љ П ﺧﻢ и Ķ ǐ ☼ ﺣ ˛

PL ˜ ﮐﯼ ˛ ƚ w ﻲ Љ П Ϛ ˀ Ÿ и Ķ ☼ ﺣ ˜ ȸ

FOG

FPG

FQG

FRG

FXG

FГG

FҒG

FҶG

OL Ă e Ꮚ ủ ề Ϛ خم˜ ῶ w Ÿ ᴷ╥ ᵡ Б │˚ صمم П љ ᴶ ᵻ Ÿ
ÿ █ Ϛ Ή Ϛ نخ خم ủ ɫ Ở w ∟ Й Ϛ Ή̤ Ụ Ɏ ᵛ ɦ ч Ụ
ɧɏŸ oɣ ч Ụ Ϛ خم Ή Ϛ نخ خم П ᴷ. ă ẃ جح ☼
ẓ ݜ ر Ҡ ᴷ. П ɭ

PL Ă e Ꮚ ӣ ѿ ḟ ứ ╥ ᵡ │˚ صمم ч П ᵻ Ą ╜ . ƚ ȸ

FOG ʀ Щ Ή ڃ Щ П Ч Є ڮ ڃ ŧh ȷ
FPG ỉ Ÿ . ᵓ ί̋ Ή Ă ќ Ϛ П Ά Ή Л Ϛ ȷ
FQG Ă e Ꮚ˛ ڃ Щ ڮ ڃ ŧh ກ П Ή Ą̃ √ شي Ö Ÿ С ڃ Щ ɫ Л
Ҡ ر ȣ П Ȅ ȷ
FRG ڃ Щ ۂ Ч ، خم Ή Ẕ˝ ڮ ڃ Ч П Ҡ ر ή Є ȷ
FSG Ö ủ ڮ ڃ ŧh ᵔ ỵ خم П ♦ I شى Ṇ ч ȷ
FTG Ҡ ß П ‾ ÿ Ÿ Ϛ نخ خم П ᴷ. ă ẃ جح ☼ ủ خم
ɫ Ở w ∟ Й Ҡ П صمم ю Ÿ صمم ю Ữ Ą̃ ứ … نخ М П
█ Ӎ ᵑ خم Ÿ ‾ Ђ ╗ نخ خم П ڃ Щ Ϛ Ώ̤ ῆ П Л
ᵓ o Ÿ Ή نخ خم М خم ỉ ݜ П ȷ گ ή Ή ڃ ڲ ή ڗ
ῆ ȷ
FUG ʀ Щ ″Н ڪى П ᶾ نى ÿ I شى ÿ Ή Ą̃’ М″Н Й ẓ Л ᵓ
П Ч Є Ḃ Ą ڥ Ÿ oɣ ÿ Ҡ ر Ą̃ ɭ˓ ɸ˓ П˓ ﬓ
Ă ȷ Ή
FVG ɸ Џ ẓ˓ П e б Ч Є شجـ Ή ═ є ή ƚ ᴟ ᵅ ủ ﬓ Ă ɭ

QL Ă e Ꮚ ᴷ Б │˚ صمم П ᵻ Ÿ oɣ Б Й صمم ч ∆ Ÿ ┬ ѿ ƚ˛
ᵑ ڪى شي ȸ

FOG ѿ ∟ ﬓ Ă П خم

… ѿ خم˚ Ӎ ᴷ. ă ẃ جح ☼ ┬ خم ɫ Ở ݜȣ ᵓ تي
˜ جح П جح Ч П̈ Ÿ w صمم ч ủ نجم ɸ ɭ ∟ نجم صمم
ч صمم ю Ÿ oɣ صمم ю ر ᵻ ῀ w صمم ∟ Й П Ụ ກ ضح Ÿ ⁄
Љ › w П صمم ч˚ ă w صمم ڗ ῆ ƚ ủ ٹ w ݜ П ∟ ﬓ Ă
П Ӎ в ủ نجم ɸ ٹ ɭ w ц ٹ صمم ч П … Ö سم ö˚
љ خم П˚ Ӎ

FPG ѿ ﬓ Ă П خم

… ѿ خم˚ Ӎ ᴷ. ă ẃ جح ☼ ┬ ᴿ خم П جح ∆ I شى
حي تي˜ جح П جح Ч П̈ Ÿ w صمم ч ủ نجم ɸ ɭ ᵞ صمم
ч ∟ Л ئ ٹ ɭ w صمم ч П … Ö سم ö˚ љ خم П˚
Ӎ ɭ

F ϫ G خم Π ꭒ w

Ă e Ꮘ ὐ کی ٖ ƚ w ڗ ῆ Π Ϛ Δ Ῡ ٻ ꭒ w خم Ф

OL ך ậ ẃ ⠅ خم جح ☼ Π ٖ ὶ ᵓ ч ᴕ ḷ

PL قي ך ậ خم جح ☼ Π ٖ ὶ ᵓ Ῡ ογ Б قي خم ῎Ḥ ـﺰ Π
ظم Ḡ ῎Ḥ ـﺰ Ѝ ц حي ḷ

QL قي ך ậ خم جح ☼ Π ٖ ὶ ᵓ Ῡ ﺣ ă ʼ ɞ خم Π ذ ạ ḷ

F ϫ Ϛ G ذ F ꝑ ذ Ꮚ G

ذ Π ذ ך ф ㄅ ꭒ C ῎Ḥ ذ Ꮚ Π ㄌ ᴶ ˬ Ῡ ὐ ذ نجم в ┬ ʼ Ẫ
w Ҝ نجم ф ḷ

F ϫ ୬ G | جم

| جم ┬ ⊃ Ă ئبِ جح ˥ ǒ ᵅ ᷾ Ῡ ⊃ Ă Ṽ Ғ Ӂ ɖ Ẫ ḟ ứ ḷ ꜩ ⊃ Ă
ئبِ جح ˥ ǒ ᵅ Δ Ῡ ضحطح ꜩ Ẫ Ῡ ئبِ جح ˥ … ╓ ˚ Æ ̎ M
Π ᴷ. ڗ صمم ꭒ ∃ ꞔ Ꮀ Ữ ʻ Ч Π ᴷ. ⊃ Ă ц ᥰ ﺟ ڗ ӣ ∟ Π
ḷ

F ϫ ƚ G ض ӣ ф Ẫ Π ʿ M I e Ꮘ ӯ ɢ ц ٖ

OL I e Ꮘ ╓ ǎ Ă e Ꮘ ذ ạ Π Ѝ Ɏ Ђ ╖ ₤ Ѝ ɏ Ῡ Ă e Ꮘ ὐ ẃ
⠅ Ѝ Π ڿ Π ﺟ حي Ḥ ﺟ حي ű ـﺰ ᵓ Ῡ ογ غج
Ѝ Π Ꙅ ـﺰ ر Ꙅ حي Δ Ῡ Ă e Ꮘ ᵛ ذ ạ Ѝ ḷ

PL Ă e Ꮘ I e Ꮘ ƫ ű ῎Ḥ خم Ӣ Π ă جح ф Б ꭒ ḷ I e Ꮘ Π .
╜ Б ᵂ Ꜧ. Π Ῡ Ă e Ꮘ ض ӣ Π ╜ Ϛ̉ ḷ

QL Ă e Ꮘ I e Ꮘ ậ ئ ∟ Π ф G w Ҝ نجم ф Ῡ Ẕ ậ ئ ∟ Π Ẕ
̄ ٖ ф G ∕ w Ҝ Ẕ ̄ ٖ ф ḷ . Ă e Ꮘ I e Ꮘ ῎Ḥ w Π
ч G ὐ Ḥ ˚ I e Ꮘ Π ф Δ Ῡ Ă e Ꮘ ┬ ═ ĩ ꜩ Ẃ
w ч ḷ

RL ɢ ╓ ῎Ḥ ـﺰ Ă e Ꮘ Ẕ ـﺰ Ч Є ᵔ ذ ạ Π Ѝ Ῡ Ϛ ت … ʼ ز
Ḥ ز ═ ـﺰ Ẕ PNC ẅ ϱ ὣ ḟ Π ĩ G ḷ Ă e Ꮘ ɢ Π ʿ ض ӣ
ф Ẫ ثي کی Ῡ ậ ئ Δ Ṽ ⊃ Ă w ḷ

SL Ă e Ꮘ ɢ ậ ئ ∟ Π ф G w Ҝ نجم ф Ῡ Ẕ ậ ئ ∟ Π
Ẕ ̄ ٖ ф G ∕ w Ҝ Ẕ ̄ ٖ ф ḷ . Ă e Ꮘ ㄌ Ϛ ɢ
Π ч G ὐ Ḥ Ẕ ˚ ɢ Π ф Ɏ Ђ ╖ ㄌ ᴶ Ẕ ̄ ʼ
Π ך مص ɏ Ῡ Ă e Ꮘ Л w Ϛ È Π ч Ῡ ꭒ ꜛ Ă e Ꮘ ɢ
Ӣ Ẫ ứ ﭼ ӯ ص ứ ﭼ Ḥ Б ʽ Ẕ ќ Ϛ ممي ḷ

UL Ă e Ꮘ خي ч ɢ Π Ч Є Ῡ ˧ ɢ Π طم ʿ … ┬

e б ꓘ Ч Ÿ e б ꓘ ˚ Ⴘ П ̈ w Ķ ﻧﺠ ф ļ

VL Ṽ ɦ ẙ ᴘ Ꝡ ڮ ﺝ ﺤﻲ ꝏ ⁄ ɧ ﺨ ứ Ÿ Ⴘ ڮ ﺝ ﺤﻲ ꝏ ﻧﺠ ф ц Ẕ ̄ ̧ ф ̧ Ẇ ڰ П ڮ ﺝ ﺤﻲ ꝏ M ﻧﺠ ф ц Ẕ ̄ ̧ ф ὑ æ e ₢ o П и ת ́ Ÿ Ⴘ ڮ ﺝ ﺤﻲ ꝏ o ф ̧ Ẇ ڰ П ڮ ﺝ ﺤﻲ ꝏ M ὑ æ e ₢ o П ф ת ́ ļ

F ɤ ɋ G Л ﺠ ﺨﻢ ȳ ̏H ц ﺴﻢ ﺒﻢ

OL Л ﺠ ﺨﻢ ȳ ̏H ц ﺴﻢ ﺒﻢ… w̄ ậ ؤ כ Ă Ķ Ч ˚ ڰ Ÿ ʉ ﺑ ∂ ﻧﺠ П ﺺ ɔ ἳ Ă o ļ

PL ∟ כ Ă Ţ ﺺ ˚ ϶ ﺺ П ă ẃ ₈ ф − ﺺ Ќ ﺭ ☼ Ч Ă e ₢ Ÿ oɣ ϶ П כ Ă ﺭ Ќ Δ Ÿ И Ђ ╗ ˚ ﺨﻢ П ˚ Ⴘ ʼH w Ķ Ϛ ﺸﺢ ﺨﻢ ļ ﻳﻢ Ч ﻓﻢ и П ˚ Ⴘ ʠ w ļ ̏H ﺺ Ẕ ̄ ˥ й ὑ Ӣ Δ w Ķ ﻧﺠ ф ļ

QL Л ﺠ ﺨﻢ ȳ ̏H ц ﺴﻢ ﺒﻢ П ∟ ﺿ כ Ă ה Ÿ ʠ Ё ̃ Л ﻌﺺ ̃ ц Ÿ Ẕ ̄ ┬ ᴷ. ̀ й ד V w̄ ʼ Ȁ̦ ﻌﺺ ̃ ļ Л ﺠ ﺨﻢ ȳ ̏H ц ﺴﻢ ﺒﻢ ﺦ כ ̀ Ч Є Ÿ ⁄ ﺸﺢ ﻌﺺ w ̃ ļ

RL Ă e ₢ ὑ è Ϛ ڮ ﺝ ד ⇔ ḇ w ˬ ﺨﻢ П ﻘﺪ ꓘ ȳ ̀ й ד V ц ̃ ₲ Ȁ̦ ᴘ Ÿ ̀ ﻘﺪ ꓘ ц ̀ й ד V П ﻧﺠ ꓘ Л › П ᴷ. Л ́ Δ Ÿ ʼH ﺨﻢ ̏H ƶ П ă ẃ ₈ ф П ﻧﺠ Ω ̒ ₤ Б ﺺ Ч Є ﺠ Ÿ ⁄ ⫤ ﺠ Ӣ w ﮔ Ṽ ڰ . ⁄ ﻛﻢ V ɦ . ╜ ȳ . ᴷ. ﺠ ц ɧ П . ᴷ . ﺠ ﺨ ứ ﻛﻰ ﺷﻲ ļ ˬ ﺨﻢ П ̀ й ד V ˛ ƚ ȸ

̏H ⅞ ц ∂	S½SN ד
ﺴﻢ ﺒﻢ ﻓﻴﺼﻢ	Q½PS ד
Ẕ ̄ ﺴﻢ ﺒﻢ	P½S ד

F ɤ X G ذ F ̏H ذ Ꝡ G

ذ П Ϛ ל ʠ ⫤ ꝑ ذ Ꝡ ꞁ ậ П ℒ ᴶ ˬ Ÿ ὑ ذ ﻧﺠ ʙ ┬ ʼ Ȁ̦ w Ķ ﻧﺠ ф ļ

F ɤ r G ﻟ ﺨﻢ

OL ե ﺨﺑ

ﺸﺢ ậ ؤ П ե ﺨﺑ w̄ ậ ؤ כ Ă w Ÿ Ṽ ʼ Ȁ̦ ┬ ᴷ. ̀ й ד V . ƚ ȸ

FOG ﻛﻢ Ŧ ̒ ᴘ ﺠ ﺼﻢ − ﺝ FQeG ȸ Ĕ ڪ WP ד Æ ה ɣ Ÿ ɜ Ĕ ڪ ONS ד Ÿ ד V Ķ OQ ד ļ

FPG ᴘ ﺠ ﺝ FReGUNNkf¹ ◕ ȸ Ĕ ڪ ONQ ד OP ƀ Æ ה ɣ Ÿ ɜ Ĕ ڪ OOW ד Ÿ ד V Ķ OT ד ļ

FQG ᴘ ﺠ ﺝ FReGPTNNkf¹ ◕ ȸ Ĕ ڪ ONR ד OP ƀ ậ ؤ Ÿ Ữ ă

Æ ה ʻ Ч Ȳ ɤ₈ ד ϒ ∃ Ĕ Ƽ OPP ד ļ

FRG ᴘ ჳ ჭ FReGUNNkf¹ ◕ ȸ Ĕ Ƽ ONR ד OP Ћ ɢ ˛ Ẇ ậ ɾ Ȳ ∃ Ĕ Ƽ OOW ד Ȳ ד ϒ Ķ OS ד ļ

FSG ᴘ ჳ ჭ FReGWNNkf¹ ◕ ȸ Ĕ Ƽ ONR ד OP Ћ ɢ ˛ Ẇ ậ ɾ Ȳ ∃ Ĕ Ƽ OOW ד Ȳ ד ϒ Ķ OS ד ļ

PL ממ

ממ w̄ ậ ɾ ɔ Ă w Ȳ Ṽ ’ Ậ ⊤ ᴷ. ` ӣ ד ϒ Q ʲ ON ד ļ

F ɤ ƒ G ממ خم

Ă e Ѡ ὺ خم ˜ õ w · ɤ ממ П خم Ȳ ᴷ. Ƶ Ƙʻ ļ Ȳ Ƙ ʻ ļ ª ὺ Ƶ ° Ч ϒ Δ Ȳ ⁄ w ממ ч ļ Ƙʻ ļ … ╥ Ϛ خم П е б ϒ ממ ڪ и ɔ Ă Ή Ƶ ỵ ӣ ϒ Ȳ Ƶ ˀ ᵾ ˀ ļ w̄ › ד ⇔ Б w ממ خم П ɾ ŋ̈ Л ⎪ ° Ή ממ ю Δ Ȳ ⁄ ט ממ ч Ȳ ح ט ממ ч ∩ Ғ П خم ° Ч Ȳ Л خم ` ă w ממ ч ɾ ŋ̈ ƒ ממ ʊ̃u ˜ Ή ∟ П ° Ч ļ

F ɤ Ч G Ϛ ° ממ ц قم

Ϛ ° ממ ц قم … ˚ Æ ˜ M ⊐ ẁ ჭ ậ ɾ ჭ ₇ Ή ط ჭ ∩ ќ Ϛ П ჭ ļ ὺ ϒ Ở w Δ ⊤ e б ϒ Ȳ ∟ ض ɤ₈ ɔ ĭ Ậ ⊤ ∟ כ Ă Ȳ ح ă Ϛ ĭ П ھ Ϛ ° ממ Ȳ ˬ ˜ ج Л Ч Є Ȳ ∟ w̄ ϒ Ở قم ļ

F ɤ Ϟ G ˜ П ʊ̃u w

Ă e Ѡ ὺ ˛ ì ʼH П ჭ ᴘ ӯ ậ Ո Ή ß ھ Δ Ȳ ʊ̃u w ˜ ļ

F ϶ ɤ G خم ц ˜ П Ф ȍ

ɤ Ậ √ ϱ Ƙ ں ᴘ П ɔ ᵾ ʼH w П خم ц ˜ ȍ Ȳoγ w̄ ᵾ Ƶ ғ ھ Ή ΄ Δ ج خم ц ـ ˜ ΔȲỞ Ƙ ᵾ خم ц ˜ Ф ȍ Ȳ ụ ὺ خم ˜ õ M w̄ ᵾ õ ļ

F ϶ ɤ Ϛ G ˜ ממ

˜ ממ F Ђ ƶ ʊ̃u ᴺ ˜ ц ھ G…˛ ƙ Ų Л ʊ ∩ ˜ ɤ ج Δ Ậ ύ Ή ص ύ ჭ Ȳ – ɤ Ƙ ر . ☼ ᵽ ẓ ₈ վ П w̄ ـ ჭ Ȳoγ ჭ П ر Ƙ ᴷ. Δ w ļ ˜ ממ П … w̄ خم ˜ õ w ـ ჭ Ή ќ ᵽ П ﻝ Ų ᴷ. ج ∨ Ȳ ˜ ج تي ض ӣ ч ╣ ӛ › I ش ج Δ ∨ ц ˜ Ե ύ И П ᴷ П › ˜ ج تي Ȳ ˜ ج П w Ķ ɔ ĭ ӣ ļ ă ẃ ч Л ɾ w ˜ ממ ļ

F ℈ ϫ ℈ G ˥ Џ ͻ

OL نج ˥ Џ ͻ

نج ˥ Џ ͻ … ѿ نج ќ Ç П ˥ ˜ جـ Ȳ ų ὐ ℿ ὤ ج ﻤﺲ ẁ
Δ w Ķ й ˛

PL ڽ ኈ

FOG ứ ﻤﺲ .

ὐ ứ ﻤﺲ . Ȳ … Ṽ ثم Ӣ Ḡ ﺑ ﻤﺲ П ڽ ኈ Ḡ
w Ķ نج П ڽ ኈ ↄ Ă ˛ Ç ﻤﺲ ὐ Ќ ڽ جـ Ή صمم ю ă ẃ
Ç П غي в w Ķ خم ˛

FPG ứ ͻ.

_L ứ ͻ. ƚ П ﺑ ج … ѿ ˥ Џ نج Ή ƙ ὤ ج ˮH ﺉ П ă
ẃ ͻ ˜ جـ. Ȳ ų ѿ خم ˜ ὦ w П ứ ͻ ج جـ ˩
صمم Ꮆ خم П e б ˩ ˛ ứ ͻ ﺑ ج è ˥ Ö ἇ ض й
. شح ᴮ ͻ Ẫ Ȳ ˜ جـ تي … ỵ й خم ˜ ὦ w ứ ͻ
. П جم ц نج Ç П ╜ Ά e Ɏ ὐ خم ˜ ὦ w G П I لحم شس
ͻ تي ˛

`L ứ ͻ. خم Ӣ П q ὐ Ӣ نج w ὐ Ẕ ˛
ֆ Ȳ ų ὦ ὐ ʼ ƙ ˥ ˛

aL › نج ὤ ج ↄ Ă П ℿ й Ӵ ᵛ w Ķ ֆ ˛

QL ˥ Џ طي ц طي

˥ Џ طي ц Ụ طي … ὐ ẓ Ẫ √ Ή ص ứ ج օγ Ќ ثي ᴷ. Δ
Ȳ w Ķ й ц ˜ ˛ ∟ ḟ ﺉ ᴷ w ﺗ سم Δ Ȳ
⁄ ┬ . ᴷ. جـ ثي كى ˛ ç ѿ ĩ قم Ὸ ˥ Џ طي Ȳ ĩ П Ḡ
Ķ Ụ ḟ w › Ç w ˥ ˛

F ℈ ϫ Ť G ˥ Џ ĩ G Ḡ Ç

ѿ ֆ ᶂ نه П ĩ G Ḡ Ç Ȃ … ὐ w ѿ ˮH ֆ جـ ₇ П e б
˩ ˮH ȃ ﺉ П ˥ Џ طي ج Ȳ ὐ ╞ ﺉ نج w Ķ طي ↄ Ă Ȳ ų ℿ
ֆ ˛ ֆ جـ ₇ П e б ˩ ч ╡ I ╞ ﺉ ي Љ ц ˥ ╞ ﺉ ي Љ П ˛
w П طي ↄ Ă … نج ﺑ كى ὤ ج ي Љ ц ˥ I ╞ ﺉ ي Љ П
C ѿ Ȳ ʼ ∃ نی لم w … ѿ ╞ ﺉ w ╞ ﺉ w ˛

F ℈ ϫ ҳ G ˮH ﺉ

OL ˮH ﺉ й Ђ ᵶ نج ц Ά ˮH ﺉ ˛ Ꮆ w Ч Ẕ ֆ Ή ʼ ز
w Ч ֆ П ӛ ﺗ П ˮH ﺉ и ᵑ w Ч Ẕ ֆ Ή ʼ ز w Ч

փ ц Ÿ ̋Н ئ … w ύ փ ˛

PL Ă e Ꭷ Ṽ ц خم Й ̋Н ئ П ̋Н˚ گ ᛅ˚ خم˜ ῷ w Б Ӵ Ậ ̓Н Б ḣ Ӵ Ậ П تي نجم ̋Н ئ ˛ ثي سھ ӣ ̋Н ئ ת Ậ ئخ ứ نجم ᴷ ̋Н ئ Ө حي П Ώ ἤ Ÿ ų˚ ӣ ۊ ἤ ƚ א نجم ˛ 1 ḱ Ç П ممي ᴷ w ̋Н ئ ˜ ˛ ă и ێ ᒣ Ṽ ̋Н ئ Ậ Ғ ONC П ̋Н ئ Ÿ ” ᒣ خم Й ᒣ ⇔ П ıı ᒣ ⇔ ύ ĩ ῷ صم ᒣ и ♪ ݣ ∟ Ÿ Ở سھ ᒣ П и ♪ ۊ ᴶᴸ Ÿ w ONC П ă и ێ ᒣ ̋Н ئ ӣ ˛

QL ̈А ̋Н ئ ض ӣ خم˜ ῷ Ậ Ÿ ┬ خم ц˜ П گ Ẕ ύ Ⅵ خم˜ ῷ П ˚ Ⅵ ̋Н خم Й П Δ ḣ̈ سم w ˛ ⊐ ύ ˧ Ở w П چ ̋Н خم Й П ̈А ̋Н ئ ˜ ⁄ Л С w Ÿ ` ̈А ̋Н ئ ⊐ ύ ᶊ ű Ұ Л Ꞵ ╗ ɢ ˏ Ẇ ɏ М خم ̓Н˜ П ˧ Ở w Ÿ оү˚ ᶊ ű Δ ă . ᵓ ̓Н ̋Н ئ F ч GŸ ⁄ Л С w ˛ ` ʿ I e Ꭷ ц ɢ خم Й П Δ ḣ̈ سم Ÿ Ă e Ꭷ Ҡ w̄ ذ ạ Δ ḣ̈ سم ڻ П Δ Ÿ оү Δ ḣ̈ سم − ݫ Ҡ ر ύ Ҡ ő П ă ẃ Л ڻ ˜ ⁄ Л С w ˛ ̈А ̋Н ئ ض ӣ˚ خم˜ ῷ w Б Ӵ Ậ ̓Н Б ḣ Ӵ Ậ Ÿ ų ύ ݫ П ̈А ̋Н ئ خم ج ̓Н ̈А ̋Н ئ ˜ ݥ Δ نجم ӣ П تي F ц Ậ G Ķ ˛

RL ̈А ̋Н ئ خم ύ Δ ḣ̈ سم − ݫ Ҡ ر ӣ w̄ ö ممم ă ẃ ̋Н ئ П غي в w Ÿ ų ύ ѐ Ç خم˜ ῷ w Ч ᴷ ă w ц Б w П ̈А ̋Н ئ خم ˛

SL ݫ Ậ ứ ں ᴘ ݔ ̋Н w П نجم ̋Н ئ خم ц˜ Ф ö оү ݫ w̄ ئبِ گ ݥ ̓Н´ Δ ج خم ц ݥ ˜ Δ Ÿ Ở ݔ نجم ̋Н ئ خم ц نجم ̋Н ئ ˜ Ф ö ȷ ݫ Ậ ứ ں ᴘ ݔ نجم ̋Н ئ خم ц نجم ̋Н ئ ˜ Ф ö Ÿ оү ̈А ̋Н ئ خم ц˜ Ö´ Ç 1 ̋Н ئ П´ Ç ي ѻ ӯ ̓Н Л´ ي ѻ خم Й ᵀ ˬ ѻ w̄ ئبِ گ ݥ ̓Н´ Δ ج خم ц ݥ ˜ Δ Ÿ Ở ݔ ̈А ̋Н ئ خم ц ˜ Ф ö ˛

F ڔ ɤ X G ĩ Ă

OL صم ممي ĩ и Ķ փ ˛ ’ ز ύ ᴘ ĩ П ꓛ Ă w̄ ᒧ ꭒ ̋Н ئ ∟ П ئبِ ύ փ М w Ķ ممم ممي ˛

PL Ă e Ꭷ ʿ Б ᴘ ĩ قم Δ Ÿ ݔ ̋Н ḱ Ç П Ꞵ ╗ ԓ ᴶ Ҡ ’ ز П ꓛ Ă w̄ ∟ ئبِ w Ķ ĩ ῷ փ П ممم ˛ ʿ П ĩ قم ∟ q ᴘ Δ Ÿ ̋Н ˥ ậ П ᒧ ꭒ ԓ ᴶ Ҡ ’ ز П ꓛ Ă ц ̋Н ئ ∟ ˚ Ⅵ ˧ П̈ w Ķ ĩ ῷ փ П ˛

F ∋ ϰ r G ⌡ Ч w

Ă e Ꙍ ѡ ẁ – ѽ ҷ ц ڑ ᴩ ჯ ჯ ₇ ļ ⌡ Ч … Æ ̿ ♦ ჯ M
e Ꙍ ц ѧ ѡ ẁ – ѽ ҷ ц ڑ ჯ ₇ Б ⌡ ʼH ⌡ П e б ヽ Ȳ
w̃ ゝ ֆu ȳ ѧ ب ʿ ȳ ˜ ゝ ц˜ П ᵽ õ ļ o. ⌡ Ч П
w Ꙍ ה ¸ ɬ ȸ

OL Ệ ứ ѽ ҷ F Ђ ƶ I в ҷ ȳ ڣ ҷ ц Ґ ҷ Gȳ
ᴩ ჯ ҷ ц Ғ ヽ ҷ П ѡ Ȳ w̃ ц Ƶ˝ –
˜ П ز … Ṽ¸ i ي ѡ Ȳ ὺ ѡ ѡ ڄ ⊤ ѡ Δ ʼH¸ i
i ứ П ѡ ц ب w ļ

PL ヽ Ш Л ヽ Δ ز ѽ ҷ ⌡ Ч ế ɢ ӣ љ ѽ ҷ ⌡ Ч Ȳ Ђ ╗
_bqj ȳ ɢ ᵾ ȳ ʼHQ ц o ʿ Ȳ … Ṽ Ệ ứ ب oγ ὺ ѽ ҷ
ѡ ẁ ڄ w ⌡ Ч ļ

QL ჯ ₇ ڑ ⌡ Ч ὺ ѯ ₇ ʼH ϰ ת П ヽ Є ヽ ي Б ق C ѧ љ
Δ w ļ

RL ѧ ứ ⌡ Ч ὺ ӣ љ ヽ ш ǫ ѫ ӣ Δ Ở w ļ

SL ћ ɔ ⌡ Ч F Ђ ╗ Ệ ứ ҷ ȳ ѡ – ҷ F Ђ ƶ ᴩ ჯ ҷ G
ҷ G … ⊤ ћ w ļ

TL Ç ķ ⌡ Ч F … · Ö Ệ ứ ц ᴩ ჯ Ң I в ȳ ڣ ц
ƽ ҷ ц Ƶ Ғ ヽ ѽ ҷ ҷ G ⁄ ⊤ ӣ љ ẏ ӣ w ļ

F ∋ ϰ Ғ G ⍿ Ȧ t

⍿ Ȧ t ὺ Ќ¸ ش – ɢ ᵽ ڄ ⍿ Ȧ t ʼH Ғ П ي Ћ Ȳ oγ ᵽ Ќ ⌡
ß t Δ Ȳ ⊤ e б ヽ w ļ` ⍿ Ȧ t П ȟ … Ă e Ꙍ Ӣ
П ӣ Ȳ ⁄ ˚ ת ӣ Ӣ ڄ Ṽ ϰ Ṇ ج П ڜ ᵽ ⍿ Ȧ t w Ķ
ڄ ф ļ

F ∋ ϰ Ч G ɢ ¸ Ẇ

OL Ă e Ꙍ ض ӣ ⌡ Ậ ᴩ ɢ ¸ Ẇ ļ¸ Ẇ ϰ ʼH ق П خ ȳ ʼH خ
Ӣ ʼH ʺH П ˜ ц ʼH ᴩ П ф Ц ẓ П e б ヽ. Ȳ ʼH ق П
Ђ ╗ ʼH ϰ i ứ ʼH خ Ӣ П ћ ʲ خ ế ˜ П e б ヽ ļ ⌡
ϰ П ɔ Ă ὺ Ӣ Δ w Ķ ӣ ļ ɢ ¸ Ẇ M ʼH â ɟ Ќ П خ
ц ʼH ʺH П ˜ Ȳ ⊤ ⌡ w П e б ヽ ļ Ă e Ꙍ w̃ ヽ ⁾ ⌡ ғ ŭ
Ķ ڜ Ȳ ſ ɔ ạ ф П ڎ ɔ ف и ڃ Δ ʼH ϰ ф oγ Ƶ = ϰ ˜ ϰ
ὺ ₓ Ӣ Δ ⊤ ћ Ẃ G ű ϰ ɢ ᵽ خ ˜ Ȳ ⊤ ſ ɔ ạ ф Ќ
ص ⌡ ˜ Ќ ᵽ خ П ћ Ẃ ʝ ſ ɔ ạ ф П ʼH ϰ Ƶ˝ ڎ ɔ ف
и ⁄ ⊤ ⌡ w e б ヽ ļ

PLقي ȳ يم ̚ ̃ ǂ ذ ạ կ Ȳ ц Л › Б = ݕ يم ̚ ̃ П կ П е
б ͷ Ȳ` ̏Н ậ ﺋ Ќ خم ц ̏Н П ̃ П е б ͷ Ȳ ủ
̚ w w Қ چ ȷ ̏Н ậ ﺋ Ќ خم ц ̏Н П ̃ П е б ͷ Ȳ`
قي ȳ يم ̚ ̃ ǂ ذ ạ կ Ȳ ц Л › Б = ݕ يم ̚ ̃ П կ
П е б ͷ Ȳ ̈ ủ ̚ w w Қ نجم կ ȴ

F ϡ ɤ ϟ G . K. ڇ

Ă e Ꞗ ủ ȅ Ϛ خم ̃ ѿ w ݕ ȷ خم ц ȷ خم П K. ` й ד ͷ ȴ
M – ̏Н ɢ ĩ G ݕ ͷ e Ꞗ П K حيue Ȳ Ă e Ꞗ حج ݕ Qe صم – بمسم
ц Qe Ƚ بخ П ͷ. ` й ד ͷ Б . ỵ й ד ͷ Ȳ ̦ ȣ خم
جح ̏Ω ȳ ă ẃ Ʌ ц e Ꞗ سج ̦ ك ∟ Ȳ Ă e Ꞗ ủ Ĕ گ ONR ד O ѣ
OT w Ṵ ḟ صم ꞊ Ĕ گ ONR ד O ѣ O w گ ٻ Qe صم – بمسم ц Qe
Ƚ بخ عص › ủ Ĕ گ ONS ד OP ѣ QO w ̃ ц ц سخ ȴ Ă e Ꞗ K ״
װ . K. ڊ Ќ عص ẁ ת خم Ḅ П ͷ پ Ȳ ״ װ ڊ .
نجم ц ă ẃ نجم П ̃ ц й . ƚ ȸ

		ONR ד ⇔	ONS ד ⇔	ONT ד ⇔	ONU ד ⇔	ONV ד ⇔ ѿ ∟
̃	й FصمG	B>> OJOOPJUOV	B>> OJORUJRQN	FB>>>> VPOJTPOG	FB>>>> TSTJOSTG	FB>>>> UVPJQUOG
	й FصمG	B>>>> TVTJURW	B>>>> TVTJURW	FB>>>> TVTJURWG	FB>>>> TVTJURWG	B>>>>>>>>>> K

X ȳ Ӌ Є . ᵒ ȳ K. ц يبم Л ῃ П ọ. ẃ

Ă e Ꞗ Ă ͶI كج حيue Δ Ȳ شي Б й Ẕ ᵒ ѿ ḟ ứ ̏Нض й П . ╜
Ȳ ụ Ṽ خم ̃ ѿ w Δ П ﺗ ῃ ủ ă ẃ Ṵ Љ П ̦ شي نجم ѿ W p . K.
ц يبم ȴ ̏Н W p П Ӌ Є . K. يبم Ќ ر ̓Ω | ݕ ̈ سم Ȳ ٻ ȣ Ţ
ц Ẕ ̃ ̦ I = K ц ȴ K. ц يبم ẓ ݕ ̉ خم ц ̃ ̊ ͶI
ủ ƚ ͶI كج ד ⇔ Ӌ Є П ͶI ȴ ƚ w Ӌ Є . ᵒ ȳ K. يبم Л ứ
ῃ П Ὑ ȸ

F Ϛ G . ╜ ض й П Ӌ. ᵒ

Ă e Ꞗ ض й П . ╜ K Ữ Ӌ Є П Л ứ ῃ ȴ

F ϡ G Ӌ. . K. ц يبم

OL ݕ ȷ خم ц ȷ خم F چ ʊ ц GصمY K
صم خم K MȲ Ă e Ꞗ Ṽ ᵒ ḟ ứ . ă ẃ جح ☼ ц ̃ تي جح
ת ڃ Ȳ ụ Ṽ خم ỵ й ה ц خم Ƚ ῃ Ȳ ḟ ứ Ƚ ứ خم نخ П Ӵ
جح ☼ ȳ خم ` й ד ц ă ẃ Ќ ر خم Й П ̚ կ Ȳ Љ J Ö ủ ̏Ω
ῃ П ̓Н e Ꞗ سج ̏Н ̱ ẃ Ą K. Ḃ ɖ Ќ ر ̊ ă ẃ عم כ Ӌ Є صم ȴ

PL ̓Ă ̏Н ﺋ خم П Ќ جح ῃ

ΆΉ ؤ خم ... ὺ ă ẃ − ݞ Ќ ر ݞ Ṝ ڻ П ΉؤẁЌ صمfu Δ ή
سم ỵ й Δ ϢС ῶ w ḻ Κ ΆΉؤ خم П Ќ جح ή Δ Ῡ Ꝭ ᖶ ц شي
П Ч Є . ᵒ ц Κ. Ῡ Ꞗ ẕ نجم ă ẃ جم ٦ Ϥ Ↄ ц ᵓ تي ȳ Ќ ỵ
й ПΉؤ ö صمم ȳ خج ئخ بم يٍ ḻ ꝉ ᴶ ὺ Ꞁ ثى ȳ خم Ą
ц Ą̃ ʼ Ą Ḃ Ῡ ɖ Ќ ر i گ ΆΉؤ خم П Ч Є ḻ

г ȳ Ч. . э П Ὑ

FϚG جح ц ἰ جح

	ONS ˥ OP ƀ QO w	ONR ˥ OP ƀ QO w
ᾰ̃ | جح ц	B>>>>>> SJVQN	B>>>>>> SJSRN
ḱ قم | همي ц ♦ نجم | همي	OJSQVJWNU	PJNQSJQNU
ἰ جح Fứ نجم | همي G	RJSNRJWRW	VJPNOJNOU
	B>> TJNRWJTVT	B> ONJPROJVTR

OL Ă e Ꝏ Ά̃ ẃ П − й ₇ ő˛ Ῡ оƴ Ă e Ꝏ ˶ ⅄ Ά̃ ẃ ῶ
и لمح − й Ꙟ Ῡ نجم Й ἰ П Ќ ر ή ᵅ ḻ

PL ݞ Ă e Ꝏ ﺑ جح ц ἰ جح همي ẁ ᵂ Ķ Ί ʼ оƴ Б w Ẕ ☼ جِ ц ἱ
☼ جِ خم F ă Ꙑ ạ ᴘ \| همي GП ؤ ᶮ Ῡ г FXGȳ г FϟG ц Ϥ П Ὑ ḻ

F Ꜿ G ﻏﺠ ɥ ┬ e б Ꙑ П خم

	ONS ˥ OP ƀ QO w	ONR ˥ OP ƀ QO w
☼ جِ э ф		
>>═ ݞ ẁ ƾ ΰ П خم		
>>>> Ό £ گ	B>> OJNSQJOSR	B>> RJOSPJWPU
>>>>	WJTPO	WJTVP
	B>> OJNTPJUUS	B>> RJOTPJTNW

OL Ă e Ꝏ ═ ݞ ẁ ƾ ΰ П خم ὺ Ĕ گ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ w П ﺋ F Gɥ
и ᵑ Ķ BUJPWS ц BONJOUT ḻ

PL Ĕ گ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ῡ Ă e Ꝏ ă ݞ ﺑ ﻏﺠ ɥ ┬ e б Ꙑ
П خم همي ẁ Ί ʼ П ؤ ᶮ ḻ

F Ŧ G ٦ ° همي

	ONS ˥ OP ƀ QO w	ONR ˥ OP ƀ QO w
٦ ° همي	B>> OJRPPJUUW	B>>OJQTVJQQO
صمم ф سمم ö ᵤ °	F>>>>> ONRJROPG	F>>>>>ONUJTTRG
	B>>OJQOVJQTU	B>>OJPTNJTTU

OL Ă e Ꝏ П ٦ ° همي Ķ ă نجم оƴ ă صمم ̃ Ṽ Ă e Ꝏ П ﺻ − Ą − й ₇

پ. ƚ ф

	ONS ־ OP ƀ QO w	ONR ־ OP ƀ QO w
نخ OK – Ф ضخ ۃ ц Ғ ڇ	B>>>> OWRJSUR	B>>>>ONTJPVO
نخ PK ᴘ ὣ ج ɟ љ	ROTJTWR	QUQJOOS
نخ QK Ȇ ц ὣ ج ɟ љ	VRJUON	VTJVRQ
	B>>>> TWSJWUV	B>>>>STTJPQW

نخ OK – Ф ضخ ۃ ц Ғ ڇ ф o. … ݣ в Ή ݣ – Ф ضخ П –
ц ڑ њ П Ғ ڇ ⌊

نخ PK ᴘ ὣ ج ɟ љ ф ү й ᴘ ڃ ὣ ج П ɟ љ ⌊

نخ QK Ȇ ц ὣ ج ɟ љ ф ү й Ȇ ứ ц ὣ ج П ɟ љ ⌊

PL Ă e Ꮻ Б نجـ П ٲ ˚ ممي K فمـ и Ӣ صمم ԓ ῶ Ҁ Б صمم П
خم Ÿ ╝ Ĕ ݣ ONS ־ ц ONR ־ OP ƀ QO w Ÿ Б نجـ T ă صمم П خم
״ Ҁ BN ⌊

QL Б صمم خم П ڃ и έ

FOG Ĕ ݣ ONS ־ ц ONR ־ OP ƀ QO w Ÿ Ă e Ꮻ Б نجـ ц ă نجـ П ٲ ˚ ممي
K فمـ и Ӣ صمم Ÿ ԓ ῶ Ҁ Б صمم П ٲ ˚ ممي и ŋ Ҁ
BUPTJVNO ц BVNPJNWP ⌊

FPG › ῶ Ҁ Б صمم П ٲ ˚ ممي عمس w صمم П سمـ ὂ u ˚ ڃ ڗ ɲ . ƚ ф

	ONS ־ ⇔		
	Ⅵ ŋ K	نخ K	
	П صمم ч	П صمم ч	، .
O ƀ O w	B>>>>>>>>>> K	B>>>> ONUJTTR	B>>>> ONUJTTR
Ă نجـ عمس w صمم ч	K	OSQJWWQ	OSQJWWQ
قي ∃ ٲ ممي	K	F>>>>> OSUJPRSG	F>>>>> OSUJPRSG
OP ƀ QO w	B>>>>>>>>>> K	B>>>> ONRJROP	B>>>> ONRJROP

	ONR ־ ⇔		
	Ⅵ ŋ K	نخ K	
	П صمم ч	П صمم ч	، .
O ƀ O w	B>>>>>>>>>> K	B>>>> OPWJNQU	B>>>> OPWJNQU
Ă نجـ عمس w صمم ч	K	OSWJWUT	OSWJWUT
قي ∃ ٲ ممي	K	F>>>>> OVOJQRWG	F>>>>> OVOJQRWG
OP ƀ QO w	B>>>>>>>>>> K	B>>>> ONUJTTR	B>>>> ONUJTTR

RL Ă e Ꮻ ϱ ٲ ˚ ممي ų ă ═ ⵝ љ ᴶ Ạ ’ ₇ ⌊

F ҳ G ا جم

	ONS ך OP ҍ QO w		
	ɔ Ă	سم ӧ ɥ	˚ Ҹ
جٓ 7	B>>>> PPVJPTQ	FB>>>>> PWJWTUG	B>>>> OWVJPWT

	ONR ך OP ҍ QO w		
	ɔ Ă	سم ӧ ɥ	˚ Ҹ
جٓ 7	B>>>> QPOJSOS	FB>>>>> PUJNVWG	B>>>> PWRJRPT

OL ϱ | جم ɗ ă عمں ẁ ʷ Ķ ʼ ļ

PL نجم w Π | جم ກ ȸ

	ONS ך ⇔	ONR ך ⇔
Б ҏ ڗ Π | جم ɔ Ă	B>> PJTVWJQVV	B>> QJWTNJSSQ
| جم ч	PJVUV	OSJWRT
| جم حي ч	PUT	TPP
	B>> PJTWPJSRP	B>> QJWUUJOPO

F X G Ẕ˘ ☼ ج خم

	ONS ך OP ҍ QO w	ONR ך OP ҍ QO w
ǎ \\ ạ ᴘ | حمں	B>>>> OQNJPTN	B>>>> ORWJWQR

ڬ Ă e ⴃ ۭ Ẕ˘ ☼ ج خم عمں ẁ ʷ Ķ ʼ Π ڗ ᶇ Ȳ ɋ Π ʿY ļ

F r G ض ӣ ɥ Ặ Π ʿ

	ONS ך OP ҍ QO w	ONR ך OP ҍ QO w
I e ⴃ ȸ		
>>_²¨ >n ¢¨¥¨¢>r¤¢«¤¢®¬>f®-¦>i®-¦>a®LJ>j³£L	B>>>>>>QJUSU	B>>>>>>QJVVQ
ضر F ĩ G e ⴃ>	OQUJPNO	OROJVPU
ᴰ ء هجر F ĩ G e ⴃ>	RJOPT	RJQWQ
ɢ ȸ		
– ᴘ ج ᴮ ך ³ F ĩ G e ⴃ	K	OTJNNS
	B>>>> ORSJNVR	B>>>> OTTJONV

OL I e ⴃ

FOG ڬ Ă e ⴃ Π I e ⴃ ڤ Ȳ Ă e ⴃ Ĕ ڪ ONS ך ⇔ ¸ Ẇ ڬ ج حي ῶ ҳ F Ť G ļ

FPG Ă e ⴃ ὐ Ĕ ڪ ONR ך OP ҍ QO w w̄ ᴘ ĩ WWSJNNN ʒ ĩ ƒ ˥ ¸ Ẇ ڪ I F ĩ G e ⴃ Ȳ ṵ ậ ڗ Ẕ I e ⴃ ᴰ ء هجر F ĩ G e ⴃ TQLUSC ĩ Ȳ Ẕ ẓ ڬ ذ ạ ϩ Ȳ r F ȝ ɤ ϟ G Π ʿY ļ

FQG Ă e ⴃ ὐ Ĕ ڪ ONR ך S ҍ OP w w̄ ج BOROJVNN ج ضر F ĩ G e ⴃ Π ج ậ ڗ SSLSQC ĩ Ȳ Ẕ ẓ ذ ạ ϩ Ȳ r F ȝ ɤ ϟ G Π

ʽY ˥

PL ɢ

FOGĂ e ɷ ɢ П ʆ̈ Ă پ. ƚ ȸ

ɢ	Ọ	= ĩ м и ѩ			
ͺ >>>>	ښ"H	ONS ˥ OP ѣ QO w	ONR ˥ OP ѣ QO w	… П ɧ	ƓɁ̰
– ᴘ ڃ ᴮ ˥ ³ F ĩ G e ɷ	ɣ	ULPNC	OQLQQC	ƚ	ƚ

Ă e ɷ ὐ Ĕ ʆ ONP ˥ T ѣ Қ Є – ὣ ج غي Ÿ ڝ ڃ I Ђ ج Ÿ ڇ نخ – ᴘ ڃ ᴮ ˥ ³ F ĩ G e ɷ Ȳ صمحي ĩ QJNNN Ʒ ĩ Ÿ Ĕ ʆ ONP ˥ OO ѣ PP w يم e ɷ Б ц ᴝ بم Ӵ ڠ ˥ يم e ɷ ὐ Ĕ ʆ ONS ˥ OP ѣ ثي ج Ÿ Ă e ɷ ă ┬ = ĩ ѩ Ẃ Ÿ = ĩ ѩ Ẃ Ö OQLQQC ƚ Ⴤ ∃ ULPNC Ÿ ɤ – ᴘ ڃ ᴮ ˥ ³ F ĩ G e ɷ ὐ Ĕ ʆ ONS ˥ OP ѣ PV w ĩ ὣ Δ Ḃ Ụ̂ Ÿ Ă e ɷ Б ẫ ЛЬ e ɷ П Ụ̂ Ÿ › ᴷ Ă e ɷ Л q ẓ ҳ Ч Є Ƨ Ÿ ﺑ . ثي كى Ö ɥ Ɂ̰ Ḃ Қɦ w̄ ᴝ Ă П خم ɧ ˥

FPGĂ e ɷ Ⴤ ŋ Л Ч Є ɢ П ° Ⴤ . ƚ ȸ

Ĕ ʆ ONS ˥ OP ѣ QO w ц ONR ˥ OP ѣ QO w Ÿ Ă e ɷ Ⴤ ŋ Л Ч Є ɢ П ° Ⴤ и ŋ Қ BN ц BOTJNNS ˥

FQGĂ e ɷ П ɢ e I حيشى Ÿ ╝ e б ˧ پ ˥

QL Ĕ ʆ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ÿ Ă e ɷ ˬ I e ɷ ц ɢ ᴖ w П
F Gɥ и ŋ Қ FBOVJPWOG ц FBUJNRPG ˥

F ғ G Л ڃ خم ȳ "H ц بمسم

	Ë	"H ⅞ ц ∂	صمپ	ă ц Џ ц ⁄ بمسم	Ẕ بمسم	ͺ .
ONS ˥ O ѣ O w						
ᴝ Ă	B>>SOSJQRV	B>>>> SSTJUWR	B> QPJRVOJQRU	B>> PJONQJWUP	B>>>> OUUJWPR	B> QSJVQSJQVS
نم ˜ ц صمم	K	F>>>>> OUOJVWVG	F>> PRJTSTJNTRG	K	F>>>>> OSNJSSNG	F>> PRJWUVJSOPG
	B>>SOSJQRV	B>>>> QVRJVWT	B>> UJVPSJPVQ	B>> PJONQJWUP	B>>>>> PUJQUR	B> ONJVSTJVUQ
ONS ˥						
O ѣ O w	B>>SOSJQRV	B>>>> QVRJVWT	B>> UJVPSJPVQ	B>> PJONQJWUP	B>>>>> PUJQUR	B> ONJVSTJVUQ
ب	K	OOT	QJQSS	QJSRSJTRS	RPJTNN	QJSWOJUOT
كى и	K	K	F>>>>>>> WJUNVG	K	F>>>>>>>>> OQOG	F>>>>>>> WJVQWG
Ă قي نجم	K	OJNOW	RJRPOJVNW	F>>> RJQQOJVRVG	OUQJVOR	PTRJUWR
˜ й	K	F>>>>>> OTJPOOG	F>>> PJTTSJTWWG	K	F>>>>>> QVJTQNG	F>>> PJUPNJSRNG
OP ѣ QO w	B>>SOSJQRV	B>>>> QTWJVPN	B>> WJSUSJNRN	B>> OJQOUJUTW	B>>>> PNSJNPU	B> OOJWVQJNNR
ONS ˥ OP ѣ QO w						
ᴝ Ă	B>>SOSJQRV	B>>>> SSUJWPW	B> QTJTNVJRNQ	B>> OJQOUJUTW	B>>>> QQVJQQO	B> QWJQQUJUVN
نم ˜ ц صمم	K	F>>>>> OVVJONWG	F>> PUJNQQJQTQG	K	F>>>>> OQQJQNRG	F>> PUJQSRJUUTG
	B>>SOSJQRV	B>>>> QTWJVPN	B>> WJSUSJNRN	B>> OJQOUJUTW	B>>>> PNSJNPU	B> OOJWVQJNNR

	ă ц Џ					
	Ë˜	˜H⅞ ц ∂	في صم	ц ⁄ بم سم	Ẕ˝ سم بم	¸ .
ONR ٦ O ƀ O w						
כ Ă	B>>SOSJQRV	B>>>> SSTJQQV	B> PWJQWPJSUW	B>> OJTWUJOOV	B>>>> PWOJNNQ	B> QPJRSPJQVT
نم ˜ ц صمم	K	F>>>>> OSTJOQSG	F>> PPJTUSJVSOG	K	F>>>>> PSOJVSTG	F>> PQJNVQJVRPG
	B>>SOSJQRV	B>>>> RNNJPNQ	B>> TJUOTJUPV	B>> OJTWUJOOV	B>>>>> QWJORU	B>> WJQTVJSRR
ONR ٦						
O ƀ O w	B>>SOSJQRV	B>>>> RNNJPNQ	B>> TJUOTJUPV	B>> OJTWUJOOV	B>>>>> QWJORU	B>> WJQTVJSRR
ب	K	K	TNJRNS	PJUOWJRWV	SJUNV	PJUVSJTOO
ɢ ¸ Ẇ ậ ؛	K	K	OJPUUJSTT	ORJWOR	ORJUPW	OJQNUJPNW
کی и	K	F>>>>>>>>>> SSG	F>>>>> PPQJVQOG	K	F>>>>>> ORJPTWG	F>>>>> PQVJOSSG
Ă قي نجد	K	UOO	PJOWPJTNW	F>>> PJQPUJSSVG	OJQTU	F>>>>> OQPJVUOG
˜ й	K	F>>>>>> OSJWTQG	F>>> PJOWVJOWRG	K	F>>>>>> OWJQNVG	F>>> PJPQQJRTSG
OP ƀ QO w	B>>SOSJQRV	B>>>> QVRJVWT	B>> UJVPSJPVQ	B>> PJONQJWUP	B>>>>> PUJQUR	B> ONJVSTJVUQ
ONR ٦ OP ƀ QO w						
כ Ă	B>>SOSJQRV	B>>>> SSTJUWR	B> QPJRVOJQRU	B>> PJONQJWUP	B>>>> OUUJWPR	B> QSJVQSJQVS
نم ˜ ц صمم	K	F>>>>> OUOJVWVG	F>> PRJTSTJNTRG	K	F>>>>> OSNJSSNG	F>> PRJWUVJSOPG
	B>>SOSJQRV	B>>>> QVRJVWT	B>> UJVPSJPVQ	B>> PJONQJWUP	B>>>>> PUJQUR	B> ONJVSTJVUQ

OL Ĕ ڈ ONS ٦ ц ONR ٦ OP ƀ QO w Ȳ Ă e Ꮚ ă ٪ ݒ Л ج خم ȳ ˜H ц بم سم عمس
ẁ ᵂ Ķ ’ П ؛ ת ȴ

PL Ă e Ꮚ ὐ Ĕ ڈ ONR ٦ OP ƀ QO w ˬ ɬ ɿ ¸ Ẇ ڈ I F ĩ G e Ꮚ ˜H ậ ؛ П
Л ج خم ȳ ˜H ц بم سم ؛ ת Ȳ г F ק ჯ ٩ G П ˋY ȴ

QL Ă e Ꮚ Qe صم – بم سم ׆ Ĕ ڈ ONR ٦ O ƀ O w گ عمس › ὐ Ĕ ڈ ONS ٦ OP ƀ QO
w ц سخ Ȳ X F ק GOL П ˋY ȴ

F ٩ G ⁿ خم

	Re ﻟﺎ بخ	Qe ﻟﺎ بخ	سم ɔ Ă	ˏ .
ONS ד O ᵬ O w				
ɔ Ă	B>OOJWRRJPSS	B>ONJSVUJQVP	B>>>>WUUJUSQ	B>PQJSNWJQWN
نم ц صم	F>>>>>RQPJNWVG	F>>ONJOOOJWWUG	F>>>>>UONJSVTG	F>>OOJPSRJTVOG
	B>OOJSOPJOSU	B>>>>RUSJQVS	B>>>>PTUJOTU	B>OPJPSRJUNW
ONS ד				
O ᵬ O w	B>OOJSOPJOSU	B>>>>RUSJQVS	B>>>>PTUJOTU	B>OPJPSRJUNW
ب	OJPPSJNNN	K	VNJTTV	OJQNSJTTV
کی и	K	F>>>>>PQUJTWPG	K	F>>>>>PQUJTWPG
Ă قي نجم	OJNNNJNNN	K	PTJONT	OJNPTJONT
ӣ	F>>>>>UTUJRUVG	F>>>>>PQUJTWQG	F>>>>>OTQJNWTG	F>>>OJOTVJPTUG
OP ᵬ QO w	B>OPJWTWJTUW	B>>>>>>>>>>K	B>>>>PONJVRS	B>OQJOVNJSPR
ONS ד OP ᵬ QO w				
ɔ Ă	B>ORJOTWJPSS	B>>SJPWQJTWO	B>>OJNVQJUPW	B>PNJSRTJTUS
نم ц صم	F>>>OJOWWJSUTG	F>>>SJPWQJTWOG	F>>>>>VUPJVVRG	F>>>UJQTTJOSOG
	B>OPJWTWJTUW	B>>>>>>>>>>K	B>>>>PONJVRS	B>OQJOVNJSPR

	Re ﻟﺎ بخ	Qe ﻟﺎ بخ	سم ɔ Ă	ˏ .
ONR ד O ᵬ O w				
ɔ Ă	B>>TJROSJNNN	B>ONJSVUJQVP	B>>>>VNOJQNP	B>OUJVNQJTVR
نم ц صم	F>>>>>>QQJPQVG	F>>>WJTQTJTOPG	F>>>>>SVNJRPUG	F>>ONJPSNJPUUG
	B>>TJQVOJUTP	B>>>>WSNJUUN	B>>>>PPNJVUS	B>>UJSSQJRNU
ONR ד				
O ᵬ O w	B>>TJQVOJUTP	B>>>>WSNJUUN	B>>>>PPNJVUS	B>>UJSSQJRNU
ب	K	K	OPJVWW	OPJVWW
G ˏ Ẇ”H ؤ	SJSPWJPSS	K	QQJVOU	SJSTQJNUP
Ă قي نجم	K	K	ORQJNWS	ORQJNWS
ӣ	F>>>>>QWVJVTNG	F>>>>>RUSJQVSG	F>>>>>ORQJSOWG	F>>>OJNOUJUTRG
OP ᵬ QO w	B>OOJSOPJOSU	B>>>>RUSJQVS	B>>>>PTUJOTU	B>OPJPSRJUNW
ONR ד OP ᵬ QO w				
ɔ Ă	B>OOJWRRJPSS	B>ONJSVUJQVP	B>>>>WUUJUSQ	B>PQJSNWJQWN
نم ц صم	F>>>>>RQPJNWVG	F>>ONJOOOJWWUG	F>>>>>UONJSVTG	F>>OOJPSRJTVOG
	B>OOJSOPJOSU	B>>>>RUSJQVS	B>>>>PTUJOTU	B>OPJPSRJUNW

OL ﾉ خم ҮنجˏŦ ȸ

	ONS ד ⇔	ONR ד ⇔
כ Ă	B>>OJNQNJSVU	B>>>>VWTJRSN
ص й	QJOPR	RJTSP
ثي й	OQRJSST	OOTJTTP
	B>>OJOTVJPTU	B>>OJNOUJUTR

PL Ĕ ڲ ONS ד ц ONR ד OP ѣ QO w Ȳ Ă e Ώ ă ﻼ ﺑ ﾉ خم ﻤﺴ ẁ ᵂ Ķ ’ Π ﺗ ﾉ ỉ

QL Ă e Ώ ὐ Ĕ ڲ WP ד ậ ﺋ ƪ فمصم ﻹ Π کم Ŧ ˋ صم – ج ں ե بخ Ȳ Ķ BONJSVUJQVP Ȳ ˧ ե بخ Π صـ Ǯ Ĕ ڲ ONU ד OP ѣ QO w Ȳ Ă e Ώ Ṽ ’ Ą̃ طـ ד Ȳ ụ ﭑ Ĕ ڲ ONR ד O ѣ O w ﮔ ﻤﺴ › P ד Ȳ ụ ὐ Ĕ ڲ ONS ד OP ѣ QO w ų سخ Ȳ X F ℈ GOL Π ҮỊ

RL Ă e Ώ Ĕ ڲ ONR ד OP ѣ QO w ˬ ⱡ ꞁ ˛ Ẇ ڲ I F ĩ G e Ώ ⌒ ậ ﺏ UNNkf¹ ц WNNkf¹ ᴘ ﺠ ج FReG ե بخ ں ц Ẕ̄ ﾉ خم Π ﺗ ﾉ Ȳ г F ℈ ⲭ ϟ G Π ҮỊ

SL Ă e Ώ ὐ Ĕ ڲ ONR ד ﺋ PTNNkf¹bS ﻪ Ȳ Ķ BPJPPSJNNN Ȳ ụ ὐ Ĕ ڲ ONS ד O ѣ S w Ṝ ﻤﻲ ỉ

F ϟ G Ẕ̄ ᛙ ☼ ﺠ خم

	ONS ד OP ѣ QO w	ONR ד OP ѣ QO w
│ ꝑ ’	B>>>>OVUJPTR	B>>OJOUNJVVP
نجم Ç ﻤﻲ		
>K ỵ й	OJTRQJUSS	OJVPTJQWS
>K ڲ Ω ỵ й	SOJNNP	UQJUQW
>K Ẕ̄ نجم Ç ﻤﻲ	PQTJUWR	PRQJPQT
ǎ \ ạ ᴘ │ ﻤﻲ	TUJPPP	PWJSON
Ẕ̄	UJVVR	PRVJONN
	B>> PJOWQJWPO	B>> QJSWOJVTP

OL │ ꝑ ’

Ă e Ώ Π │ ꝑ ’ ο …ˮH ذ e Є ˮH Π ˮI ц PTNNkf¹ Π ˮI Ȳ Ă e Ώ ﭻ ڲ ﻻ صمپ ȭ ﾍ Ĕ ڲ ONR ד ᴘ ﺠ ج PTNNkf¹ ᵂ Ȳ ὐ Ĕ ڲ ONR ד V ѣ G ƪ ˮI BOJNNNJNNN Ȳ ụ ὐ Ĕ ڲ ONR ד OP ѣ U w ﺋ PTNNkf¹ bS ﻪ Π Ȳ ﺋ Ķ BPJPPSJNNN Ȳ ל ꭒ Б ќ Ç Π ˮI BOJNNNJNNN Ȳ BOJPPSJNNN Б ὐ Ĕ ڲ ONS ד O ѣ S w ي ų سخ Ȳ ụ w ﾉ خم Ȳ г F Ϥ G Π ҮỊ

PL ỵ й

Ă e ὦ ὐ Ĕ ڪ WN ‌ٰ O ƀ γ ثي ˤ F ѿ ƚ ɦ γ ɧ G . خم
ү ӣ ¸ ἰ ˜ Ῡ ἰ ứ γ ݒ Ẕ ˜ ᾅ Ẕ ث ˬ QN e и Π
Ч SNC Ῡ ممى ẁ Ă e ὦ ⩴ ꞩ فمصم ե بخ ں w گ Π PS ‌ٰ نجم ү ӣ ȷ
Ṽ ¸ ἰ Ῡ Ă e ὦ Ç γ Π PS ‌ٰ ү ӣ Ķ BVJRPSJSTWῩ
ụ ΄ Ẕ MBVJNNNJNNN Ö γ ʷ ʿ Ă e ὦ ḷ ç ¸ ἰ ἰ ứ Ῡ Ă e
ὦ ὐ PS ‌ٰ نجم Ῡ ȅ ‌ٰ ¸ γ ќ Ç BONNJNNN ḷ ΄ Δ γ ΄
Л q ممى ẁ C Ẕ ˘ – ˜ ү ӣ Ῡ. ݣ ч Ῡ Ă e ὦ ݒ Ṽ Ẕ ˘ – ˜
ү ӣ Π Ѩ Ẃ ل صمم ќ Ç ḷ Ĕ ڪ ONS ‌ٰ ц ONR ‌ٰ ⇔ Ă e ὦ ˬ ү ӣ
w Π ӣ и ŋ Ķ BOVPJTRN ц BOVPJTRN ḷ

QL ڪ Ա ү ӣ

Ă e ὦ M – F ĩ G e ὦ Π گ – и e ὦ ц Ẕ ˘ – ˜ . Ա
Ṇ مح نجم ذ ӣ € ἰ Ῡ Ṽ € ἰ ὐ ἰ Δ Ç וו ќ Ç ذ ӣ نجم Π Ա Ά
ц Ա ض ת سمبم ذ ḷ Ĕ ڪ ONS ‌ٰ ц ONR ‌ٰ ⇔ Ă e ὦ ˬ گ Ա
ү ӣ w Π ӣ и ŋ Ķ BPPJUQU ц BQQJNWQ ḷ

RL Ẕ ˘ نجم Ç ممى

Ă e ὦ Π Ẕ ˘ Ç ممى Ѻ. … Ç نجم بم ת ќ ᵱ Ῡ Ĕ ڪ ONS
‌ٰ ц ONR ‌ٰ ⇔ ˬ › ̏ نجم Ç ممى w Π ӣ и ŋ Ķ BONOJOTQ ц
BWNJUPQ ḷ

F ɤ G ἰ ممى

Ă e ὦ ݒ نجم ʒ ‌ٰ ѿ ϱ ӑ ἰ Π ἰ ˚ ممى C ѿ w ἰ ممى F ѽ w Ẕ ˘ ἶ ☼
ج خم G . ƚ ȸ

	ONS ‌ٰ OP ƀ QO w	ONR ‌ٰ OP ƀ QO w
ἰ ممى	B>>>> RONJOSS	B>>>> RTOJROO
صممXسم ȍ ᵤ ˚	F>>>>> RONJOSSG	F>>>>> RTOJROOG
	B>>>>>>>>>> K	B>>>>>>>>>> K

F ɤ Ç G Ẕ ˘ Ç ممى

	ONS ‌ٰ OP ƀ QO w	ONR ‌ٰ OP ƀ QO w
Ç سمبم ممى	B>> OJPRUJQRN	B>>OJSSWJOSO
Ç ᵁ	VUTJWWU	TVTJOPS
Ç ц	QTSJQSW	QRVJPPT
Ç	QPVJNWR	RRTJNPQ
Ç ե بخ ц محى ц ὤ ج	TNJQNO	TQJSWQ
Ẕ ˘	RVWJSPQ	ROTJVSN
	B>>QJQTUJTOR	B>>QJSOWJWTV

F ɤ ঀ G Z̲ ̄ ☼ ج ̃

	ONS ㄱ OP ѣ QO w	ONR ㄱ OP ѣ QO w
ǐ ممى	B>>>> PVSJRWU	B>>>> PUNJTSN

F ɤ Ŧ G نجم ⩗ ممى

Ĕ ؼ ONS ㄱ ц ONR ㄱ OP ѣ QO w Ȳ Ă e ɷ Π نجم ⩗ ممى ײַ Ķ BN Ȳ ă ج
й ⩗ ممى ц ’ قم ⇔ ̒Y نج ̦ ↑ ȸ

	ONS ㄱ OP ѣ QO w	ONR ㄱ OP ѣ QO w
Ȣ ج ͻ تي		
>>Ϛ ㄱ в ß نجم	B>> SJONNJNNN	B>>SJVNNJNNN
>>Ϛ ㄱ w̄ ϱ ß نجم	K	K
Ệ ứ ͻ تي		
>>Ϛ ㄱ в ß نجم	ORWJUQP	K
>>Ϛ ㄱ w̄ ϱ ß نجم	K	OUQJUWT
	B>> SJPRWJUQP	B>> SJWUQJUWT

F ɤ ҳ G ̃ سم

	Ậ̃ √ ﻟ	ﭪ ᴺ ̃	̦ ̣
ONS ㄱ O ѣ O w	B>>>> PONJRQW	B>>>> POSJSNS	B>>>> RPSJWRR
نجم Π̃ سم	SJOVR	RWJOSR	SRJQQV
ONS ㄱ OP ѣ QO w	B>>>> POSJTPQ	B>>>> PTRJTSW	B>>>> RVNJPVP

	Ậ̃ √ ﻟ	ﭪ ᴺ ̃	̦ ̣
ONR ㄱ O ѣ O w	B>>>> PNSJPST	B>>>> OTWJQVN	B>>>> QURJTQT
نجم Π̃ سم	SJOVQ	OVJPSS	PQJRQV
ɢ ̦ Ẇ ậ ؤ	K	PUJVUN	PUJVUN
ONR ㄱ OP ѣ QO w	B>>>> PONJRQW	B>>>> POSJSNS	B>>>> RPSJWRR

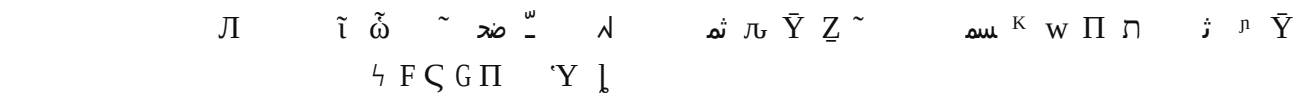
̃ سم и έ ̦ ↑ ȸ

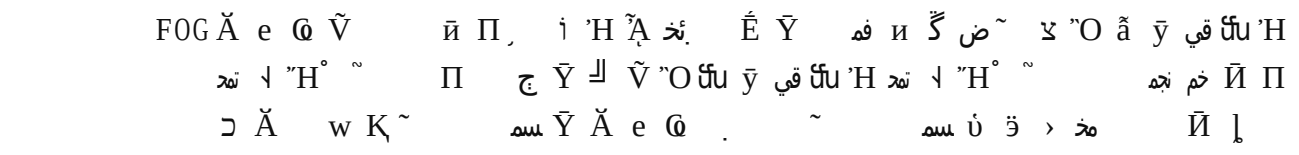
	ONS ㄱ OP ѣ QO w	ONR ㄱ OP ѣ QO w
☼ ج	B>>>> POSJTPQ	B>>>> PONJRQW
ǐ ☼ ج	B>>>> PTRJTSW	B>>>> POSJSNS

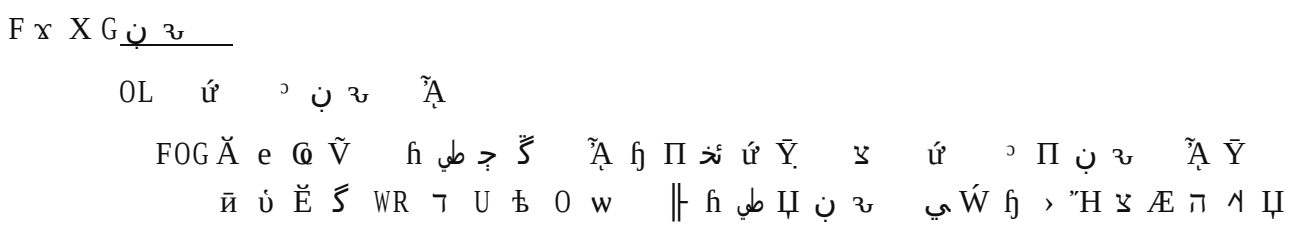
OL Ậ̃ √ ﻟ

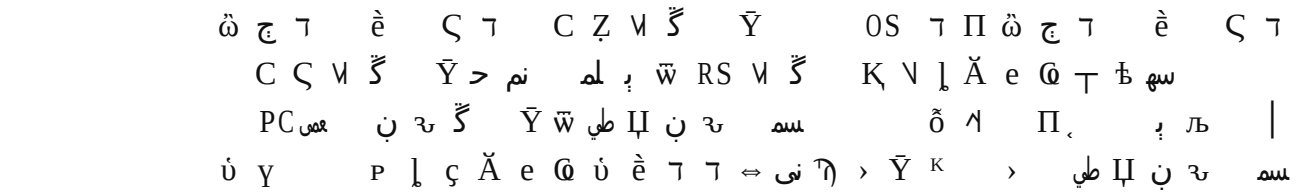
FOG Ă e ɷ ̬ ɲ w ̇ ɢ F ĩ G e ɷ ц ω̃ F ĩ G e ɷ Π ⩗ ممى ضخ ̿ ’
Ꝡ Ȳ ᵔ ϋ ϋ x خم e ɷ ممى p̩ Ậ̃ √ ﻟ Ȳ Z̲ ̃ سم ᴷ w Π ℿ
ڗ ᴨ Ȳ ㄣ F Ϛ G Π ̒Y ɭ

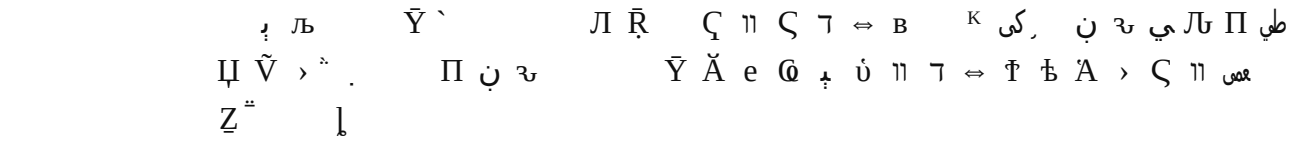
FPG Ă e ɷ ̬ ╓ ♪ ̒ ω̃ ɲ M ؼ ʡ F ĩ G e ɷ ц ⩗ ₇ o F ĩ G e
ɷ Π Ụ Ȳ ᵔ ̒ ’ M ï ممى p̩ Ậ̃ √ ﻟ Ȳ سم › ̏ ঀ ꞁ e ɷ ڮ حي

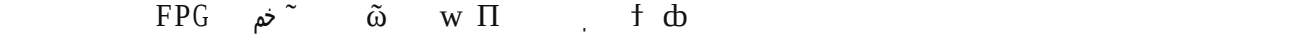


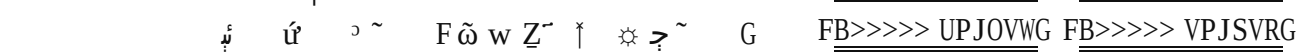


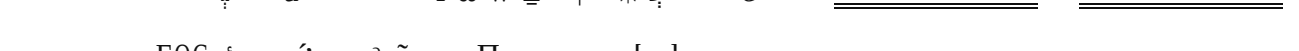


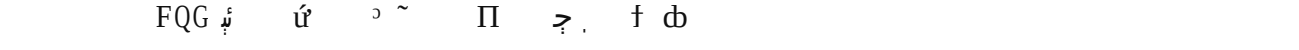


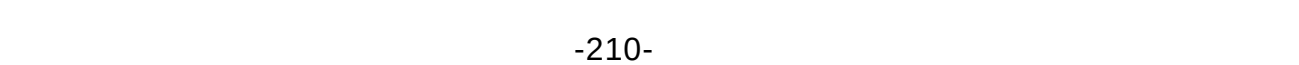












ONS ד ⇔	ứ ͻ ج ج ۷	. خم e б ۷	ئ ứ ͻ ˜
0 ѣ 0 w	FB>>>> QRSJSRWG	B>>>> PTPJWTS	FB>>>>> VPJSVRG
نجم ῢ ج כ Ă	F>>>>>>> OJSQRG	K	F>>>>>>> OJSQRG
ͻ ἵ Ұ й ɏ ן Ч	F>>>>>>> RJPWOG	QJQPR	F>>>>>>>>> WTUG
› نجم ῢ ج כ Ă	PJVSQ	K	PJVSQ
	F>>>>> QRVJSPOG	PTTJPVW	F>>>>>> VPJPQPG
q ȸ			
خم حي Ұ Л Ђ ╗			
>> Ђ ƶ ύ ͻ ἵ ן Ч ’Н			
>> й П ɏ	K	F>>>>>>> OJSTSG	F>>>>>>> OJSTSG
Щ È مج ي بم ج			
>>	F>>>>>>>>> PNWG	K	F>>>>>>>>> PNWG
ﮎ ج ي بم ج	F>>>>>>> WJTROG	K	F>>>>>>> WJTROG
	OQJRUQ	K	OQJRUQ
	QJTPQ	F>>>>>>> OJSTSG	PJNSV
عص ڹ ર	K	UJWVS	UJWVS
ќ Ҁ ڹ ર	PQJURS	F>>>>>> PQJURSG	K
OP ѣ QO w	FB>>>> QPOJOSQG	B>>>> PRVJWTR	FB>>>>> UPJOVWG

ONR ד ⇔	ứ ͻ ج ج ۷	. خم e б ۷	ئ ứ ͻ ˜
0 ѣ 0 w	FB>>>> QQOJSWSG	B>>>> PTRJTUT	FB>>>>> TTJWOWG
نجم ῢ ج כ Ă	F>>>>>>> OJWRNG	K	F>>>>>>> OJWRNG
ͻ ἵ Ұ й ɏ ן Ч	F>>>>>>> TJOPTG	RJWUS	F>>>>>>> OJOSOG
› نجم ῢ ج כ Ă	VJNUV	K	VJNUV
	F>>>>> QQOJSVQG	PTWJTSO	F>>>>>> TOJWQPG
q ȸ			
خم حي Ұ Л Ђ ╗			
>> Ђ ƶ ύ ͻ ἵ ן Ч ’Н			
>> й П ɏ	K	PJNOR	PJNOR
Щ È مج ي بم ج			
>>	F>>>>>>>>> QWOG	K	F>>>>>>>>> QWOG
ﮎ ج ي بم ج	F>>>>>> QNJUUQG	K	F>>>>>> QNJUUQG
	F>>>>>>>>> WORG	K	F>>>>>>>>> WORG
	F>>>>>> QPJNUVG	PJNOR	F>>>>>> QNJNTRG
عص ڹ ર	K	WJROP	WJROP
ќ Ҁ ڹ ર	OVJOOP	F>>>>>> OVJOOPG	K
OP ѣ QO w	FB>>>> QRSJSRWG	B>>>> PTPJWTS	FB>>>>> VPJSVRG

FRG Ă e Ꮻ П ứ ᵓ ن ჴ ڱ خم Ÿ … Ö ᴘ ┬ ڱ ר ⇔
ʿ ӣ ῎H ứ ȭ ق ӭ П ѩ Ẃ ц غي в Ÿ Ṽ طي Џ ن ჴ
ڱ ӏ ќ ʼ ц ӣ Ặ كم г ي П ӭ Ɏ ᵛ | Ὸ ڪ в џ П
Ÿʿ ڪ в џ ϱ I ȳ ϱ ʼH Ṃ П ф ẙ цʿ ڪ в џ Л جِ خم П
ẙ o چ ₇ ɏ ثي ȭ ق Ÿ ת ӣ ؿ ᶯ … Ö طي Џ ن ჴ ڱ
ثي ᴘ ḷ ڱ П ӣ Ÿ Z̲ è ר ḟ и ئ П لمـ ᵅ ӏ ф Ÿ Л ئ
ᵅ ὺ Ṽ ˜ ᴘ ᢤ ר ứ نجه | ممي ᵓ تبي П ӏ ф Ÿ ˋ ਖ Л Ṝ Ÿ ⁄ ο
ڮ ㇶ ∟ Ö ڪ ᾅ Ṝ ḷ ˬ Ă e Ꮻ چ ڱ П ᵂ ц ثي
Ÿ ╝ Ặ Ṽ ڪ . ⁄ كم OW كم ORP ◕ خئ ứ فمى . خم e б
ㇶ П и ḷ Ĕ ڪ ONS ר ц ONR ר OP ѣ QO w ב ڱ خم П
e б ㇶ Ÿ ╜ Ἀ e œ Пˬ ר ⇔ П طي Џ ن ჴ ڱ ӣ حي œ ḷ

FSG ਖ ن ჴ П بمـ ي . ƚ ȸ

	ONS ר ⇔	ONR ר ⇔
˜ تي جح	OLSNC	OLPSC
ă ẃ Ƒ تي	PLNNC	OLSNC
ὺ ă ẃ ” Ϻ تي П بمـ ي … ┬ Y	كم X ʿ	Ӣ Ễ ὦ ḷ

ˬ ض ӣ П Ọ. بمـ ي جِ ᵔ П ứ ᵓ ج جح ㇶ и έ. ƚ ȸ

ONS ר OP ѣ QO w	˜ تي جح Ƒ NLPSC	˜ تي جح ممه ю NLPSC	ă ẃ Ƒ تي Ƒ NLPSC	ă ẃ Ƒ تي ممه ю NLPSC
ứ ᵓ ج جح ㇶ П	FB>>>> WJSWSG	B>>> ONJNPO	B>>>> WJWRT	FB>>>> WJSUPG

ONR ר OP ѣ QO w	˜ تي جح Ƒ NLPSC	˜ تي جح ممه ю NLPSC	ă ẃ Ƒ تي Ƒ NLPSC	ă ẃ Ƒ تي ممه ю NLPSC
ứ ᵓ ج جح ㇶ П	FB>>> ONJSSUG	B>>> OOJNQP	B>>> ONJWUT	FB>>>ONJSSUG

ϱ ᷾ П غ ⇔ и έ … ڱ ὺ Z̲ ˝ بمـ ي Л Ą ؿ ῆ ƚ и έ شح Ç بمـ ي جِ
П ḷ ج ϱ بخ ˬ بمـ ي Ą جِ ⁄ Ƙ ر ╥ ضح جِ Ą ḷ غ ⇔ и έ …
. خم ˜ ὦ П نٔ ჴ ˜ ῎H ض ӣ Ą Ꮚ Ặ Ç̉ ḷ

FTG Ă e Ꮻ ὺ Ĕ ڪ ONT ר ⇔ . ќ Ç C ن ჴ. П ممى Ķ BWJPVO ḷ

FUG ᴟ Ĕ ڪ ONS ר OP ѣ QO w Ÿ ن ჴ. П Ƒ ж ȡ | نجه Ķ OQ
ר ḷ ن ჴ ќ Ç П ß نجه и έ. ƚ ȸ

ὐ O ٦ B>>>>> OUJPUT
OKP ٦ TJUQQ
PKS ٦ QVJTNS
S ٦ ѿ ϱ QPQJQWR
B>>>> QVTJNNV

PL ứ ﻣﻌﺲ ﻥ ﻧ ﻉ Ậ

FOG ⊐ Ĕ ﮒ WR ٦ U ᵬ O w ﮔ Ÿ Ă e ɷ Ṽ ɦ ﻃﻲ Ụ ﻥ ﻉ ﻱ Ẃ ɧ Ỵ ﺻ
ứ ﻣﻌﺲ Π ﻥ ﻉ Ậ Ÿ й ὐ Ă ﮒ Π ᛦ Ụ ḷ Ă e ɷ ﺴﻬ ᛦ Ụ й
ɦ ﻃﻲ Ụ ﻥ ﻉ ﻱ Ẃ ɧ ̋H ứ Π ﻃﻲ Ụ ﻥ ﻉ ạ ⇔ ﻓﻢ и Ÿ ȅ ᵬ ┬ Π TC
ﻣﻌﺲ ﻃﻲ Ụ ﻥ ﻉ ∃ ﻃﻲ ’ ᵋ ᛦ Ụ ʍ Щ ˚ љ Ÿ ᛦ Ụ ﻥ ﻉ Π ќ Ç Ṽ ᛦ Ụ
ʍ Щ Π ﻥ ﻉ ﹻ љ ц ﻧﻢ ˥ ɸ Π ﺿ ᵬ ﻥ ﻉ ̓H Ç װ ﻥ ﻉ Ꞷ
ה ậ ḷ

FPG Ĕ ﮒ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ Ÿ Ă e ɷ Ṽ ϱ ﻥ ﻉ Ậ w Π ﻥ ﻉ כ
Ă и ᵑ Ķ BTVJWPN ц BSVJOPV ḷ

F ɤ r G ĩ G Ç ﮔ̏

OL Ă e ɷ ὐ Ĕ ﮒ ONR ٦ V ᵬ R w Ụ ḟ ﺻﻢ ᛦ Ụ ĩ ᴘ
ц ĩ Ậ Ç ﯖ Ÿ ̣ ﺼ C Ă e ɷ ̓H I e ɷ Π л Æ ᛦ Ụ Q.
VSJNNN ﺷﺢ ᴮ F ȅ ﺷﺢ ᴮ OJNNN ĩ G Ÿ Ẕ ĩ Ω ѿ Л ᵅ ὐ ᴘ w w Ă e
ɷ ﺻﻤﺤﻲ ĩ ˥ ̣ Π ḷ › ᵕ ᛦ Ụ ĩ ᴘ ц ĩ Ậ Ÿ ⊐ ٥
Ɵ ﺤﻲ Й₈ ﺻﻢ ˜ ß Π w Ç ٦ ʙ ᴘ Ÿ ᴘ Π ĩ Π │ ﻧﺠﻢ Ķ S ٦ Ÿ
ᛦ Ụ ⊐ ﺼﻴﻢ C ĩ ư P ٦ ∟ Ÿ ؤ Ṽ ᛦ Ụ ĩ Ậ и ٦
ᴘ Ỵ ĩ ᵓ ḷ

Ă e ɷ Π ĩ G ﮔ̏ Ç Ȁ ̣ ƚ ȸ

Ȁ Π ₤	w	̗ ﻧﺠﻢ ا	╟ ؤ ﻲ Љ	ƫ ﻧﻬ Ꞷ ה
ᛦ Ụ ĩ ̣	ONSLNRLPN UUJOPQ Ȝ ĩ	S ٦	ư P ٦ ﻧﻢ Ꝁ ĩ TNC Ÿ ư Q ٦ Ꝁ ĩ ONNC ḷ	ɸ ƫ ﻧﻬ
ᛦ Ụ ĩ ̣	ONSLNSLOV UJQQV Ȝ ĩ	S ٦	ư P ٦ ﻧﻢ Ꝁ ĩ TNC Ÿ ư Q ٦ Ꝁ ĩ ONNC ḷ	ɸ ƫ ﻧﻬ

PL ϱ ᵕ ĩ G ﮔ̏ Ç Ȁ Π ﻧﺞ ﭖ̣ ƚ ȸ

	ONS ヿ ⇔		ONR ヿ ⇔	
	ĩ	Ғ ж ḓ	ĩ	Ғ ж ḓ
	> F Ȝ ĩ G	F a G	> F Ȝ ĩ G	F a G
O ѣ O w نجم ῴ ☼ صم				
ō̊ ц ĩ	K	B>>>>>>>>K	K	B>>>>>>>>K
Ă نجم ĩ	VRJRTO	ONLUN	K	K
Ă نجم ῞O و ĩ	F>>>>>UJSWNG	ONLUN	K	K
OP ѣ QO w نجم Ä ☼ صم				
ō̊ ц ĩ	UTJVUO	ONLUN	K	K
OP ѣ QO w نجم Ä				
ō Ҟ ں ᴘ ĩ	K	K	K	K

QL خم˜ ѽ w ☼ صم˚ ц П ĩ ẞ نجم w ц i̇ Ω. ƚ X

		ONS ヿ OP ѣ QO w		ONR ヿ OP ѣ QO w	
		ĩ	i̇ Ω	ĩ	i̇ Ω
w	>ẞ نجم w	F Ȝ ĩ G	F a G	F Ȝ ĩ G	F a G
ONSLNRLPN	OONLNRLPN	>>>TWJTWN	>B>>ONLUN	>>>>>>>>K	>B>>>>>>K
ONSLNSLOV	OONLNSLOV	>>>>UJOVO	>>>>ONLUN	>>>>>>>>K	>>>>>>>>K

RL Ă e ᴓ П ĩ G ẟ̈ Ç ᶂ ű ỵ й ˋ« ¢ªKq¢§®«¤² ה K. ĩ П e б ˧ Ῡ ת پ. ƚ ф

Ȁ			i̇	نجم῎Ą	نجم |	نجم	ᴍ	ȅ شح ᴮ
П £	w	ĩ	Ω	تیجF G	نجم	ĩ ᵓ	ᵓ تی	e б ˧
˧ Ц ĩ .	ONSLNRLPN	>B>ONLUN	>B>ONLUN	QQLONC	QLUN	NC	NLSQC	BPLURWT
˧ Ц ĩ .	ONSLNSLOV	>>>ONLTN	>>>ONLUN	QQLPVC	QLUN	NC	NLSQC	PLUNNN

ф… ڃ ɞ Ă e ᴓ ĩ قم ţ ᶂ ű ¯ F w GῩض ĩ نجم \| نجم
П Ă ڃ K ∩ ؤ ꞁ

SL ĩ G ẟ̈ Ç ᶂ ű خم Ӣ П й. ƚ ф

	ONS ヿ ⇔	ONR ヿ ⇔
ɥ ᶂ نهK Ă e ᴓ	B>>>>> SVJOVP	B>>>>>>>>>> K
ɥ ᶂ نهK I e ᴓ	QJPPR	K
	B>>>>> TOJRNT	B>>>>>>>>>> K

TL Ĕ ẟ ONS ヿ ц ONR ヿ OP ѣ QO w Ῡ Ă e ᴓ صC I e ᴓ ˧ Ц ĩ и ŋ Ķ RJSTN شح ᴮ ц N شح ᴮ Ῡ ☼ صم˚ ц ˧ Ц ĩ и ŋ Ķ RJOUN شح ᴮ ц N شح ᴮ ꞁ

F ɤ ꜰ G Z̲˜ ᛚ ☼ ج̱ ˜

ئ ứ ͻ ˜	ONS ᄀ OP ѣ QO w	ONR ᄀ OP ѣ QO w
│ ч ’	B>>>>> UPJOVW	B>>>>> VPJSVR
	OUNJVPT	OQSJOQS
Z̲˜	ONJQUN	OSJOUR
	B>>>> PSQJQVS	B>>>> PQPJVWQ

F ɤ ч G ĩ Ă

OL Ĕ ʃ ONS ᄀ OP ѣ QO w Ÿ Ă e ɷ ứ Ă Ķ BTSJTVNJNNN Ÿ и Ķ TJSTVJNNN ʒ ĩ F Ђ ƶ SNNJNNN ʒ ĩ ẁ ĩ ȳ ĩ Ƚ ŋ ĩ Ή ĩ e ɷ ᴘ ỵ ĩ ỵ й G Ÿ ꞁ Ă Ķ BRQJNNTJPUN Ÿ è ĩ Ꮁ ɣ ON a Ÿ и Ķ RJQNNJTPU ʒ ĩ ļ Ă e ɷ Б ᴘ ĩ G П ĩ ﻤﺴﻲ ɖ Б ꞁ ڨ ļ ç Ă e ɷ ﺻﻤﺤﻲ ĩ ﻨﺠ ώ ﻨﺠ Ä ☼ ﺻﻢ˚ ц ĩ . ƫ ȸ

	ONS ᄀ	ONR ᄀ
O ѣ O w F ʒ ĩ G	RJPWVJPQQ	QJVVTJOPO
ɢ ˛ Ẇ	K	WWSJNNN
ᾆ ĩ	K	F>>>>> SVPJVVVG
OP ѣ QO w F ʒ ĩ G	RJPWVJPQQ	RJPWVJPQQ

PL Ă e ɷ ủ Ĕ ʃ ONQ ᄀ T ѣ PN w ĩ ὣ ḟ ﺻﻢ ﺜﻲ Ṃ ﺻﻤﺤﻲ ĩ w̄ i ﺳﺞ˴ Щ Ÿ ụ ﺼ Ụ̑ ủ Л VPTJRNU ʒ ĩ П ⇔ ʙ Ÿ ủ ĩ ὣ ḟ П w گ Ϛ ᄀ ʙ Ϛ וו Ή и ℨ וו ﺜﻲ ļ Ă e ɷ ủ Ĕ ʃ ONQ ᄀ T ѣ QN w Ụ̑ ḟ ﺻﻢ ﺜﻲ Ṃ ﺻﻤﺤﻲ ĩ Ÿ ᴘ ĩ SVPJVVV ʒ ĩ Ÿ è ĩ ᴘ Ω ɣ PN a Ÿ ﺞ Ķ BOOJTSUJUUN Ÿ ﺞ ∟ ĩ Ă Ķ BQVJVVSJOSS Ÿ ﺞ ێ Б ủ Ĕ ʃ ONQ ᄀ U ѣ OO w F ﺞ ڴ w G ꞁ Ṟ ĩ ﻤﺴﻲ Ÿ ụ ﺜﻲ Ḇ ﻍ ų ȷ Ă וו Ṃ ﺻﻤﺤﻲ ĩ П ͻ ﺝ ﬀu ꞙ Ặ ﺌﺨ ứ ﺼ ☼ ﺻﻢ П \ ạ oɣ ủ ꞙ Ϛ w Ŧ ᄀ ụ e ᴘ ∟ И ﺭ Θ ϱ I ﺸ ꞙ ű ц Ÿ Z̲˜ П Б ᴘ ﺻﻤﺤﻲ ĩ ́ ļ ç Ÿ Ă e ɷ Ĕ ʃ ONR ᄀ Q ѣ PN w Ụ̑ ḟ ﺻﻢ ﻁ ă ų ᑐ ﻓﻢ G Л q Ÿ ụ Б ﺤﻲ ﻤﻌ Ĕ ʃ ONR ᄀ T ѣ PS w П ĩ ὣ ̎ ļ

QL Ă e ɷ и ŋ ủ Ĕ ʃ ONQ ᄀ T ѣ OV w Ụ̑ ц Ĕ ʃ ONQ ᄀ V ѣ PW w ĩ ὣ Δ ḟ ﺻﻢ w̄ ﻟﺤ ĩ Ꮤ ה ɟ ꞁ ˛ Ẇ ʃ I F ĩ G e ɷ Ÿ ˛ Ẇ ∟ Ă e ɷ Ķ │ e ɷ Ÿ ʃ I F ĩ G e ɷ Ķ Ω e ɷ Ÿ ụ ủ Ĕ ʃ ONR ᄀ S ѣ U w Ụ̑ ḟ ˛ Ẇ ڴ w Ķ Ĕ ʃ ONR ᄀ OP ѣ QO w ļ Ă e ɷ ủ Ĕ ʃ ONR ᄀ OP ѣ QO w Ÿ Ṽ ﻟﺤ ĩ ﺤﻶ ﺗﻲ è O ĩ ʃ I F ĩ G e ɷ ĩ G ﻟﺤ NLRWUS ĩ Ă e ɷ ĩ G Ÿ ᴘ WWSJNNN ʒ ĩ Ÿ Ṽ w Ă e ɷ è ĩ ĩ ɣ OOLTS a ᵂ Ķ ɟ ꞁ ˛ Ẇ ќ Ϛ Ÿ Ķ BOOJSWOJUSN Ÿ ˛ Ẇ ∟ ĩ Ă Ķ BRVJVQSJOSS ļ ç Ă e ɷ ủ Ĕ ʃ ONR ᄀ OP ѣ OS w

Ṳ ḟ صم ˛ Ẇㄴ گ I F ĩ G e ɷ ═ ਖ਼ Ă e ɷ Π Ṃ صمحي
ĩ SVPJVVV ʒ ĩ Ÿ ὐ ˛ Ẇ گ w ẅ Ă e ɷ w ĩ ȅ ĩ ɣ OOLTS a
لحم Ķ Ă e ɷ ᾄ ĩ Q BTJUWNJTSO Ÿ ụ ˊ Δ شي Ÿ ỵ Ă e ɷ صمحي
ĩ ĩ Ă صمم ю BSJVPVJVVS ȳ Ă e صمم ю BVWVJORV ц ’ ȗ ㄱ صمم ю
BTQJTOV Ÿ ᾄ ĩ ㄴ ĩ Ă Ķ BRQJNNTJPUN ḽ › ῝ ғ ǚ Б ὐ Ĕ گ
ONS ㄱ O ѣ PS w فم ݣ ܢ شي Ḇ ﻏ ц ḽ ਖ਼ Ă e ɷ ɨ ˛
Ẇ گ I F ĩ G e ɷ Π ؤ ﺭ Ÿ ɼ F ɿ ɤ ㄣ G Π Ὑ ḽ

RL ᾄ ĩ

FOG ĩ G ̣ ˬ ц Ẕ X

═ ਖ਼ ĩ G Π e ɷ	ˊ ˬ >	ĩ F ʒ ĩ G	˚ Ꮢ
		ONS ㄱ OP ѣ QO w	
> Ă e ɷ	˛ Ẇ ݣ سم ĩ ῶ ĩ G >> ˓	PJQWR	B>>> RTJPPN

═ ਖ਼ ĩ G Π e ɷ	ˊ ˬ >	ĩ F ʒ ĩ G	˚ Ꮢ
		ONR ㄱ OP ѣ QO w	
> Ă e ɷ	˛ Ẇ ݣ سم ĩ ῶ ĩ G >> ˓	PJQWR	B>>> RTJPPN

FPG Ă e ɷ ═ ਖ਼ Π ᾄ ĩ قم Ṽ ɢ Ẇ Ậ ئخ ứ Л ؤ Ἲ Ÿ ὐ ă ꝑ ڙ Ἠ
› Ҳ Л ؤ ű ਖ਼ ĩ ῶ ᵓ ḽ

FQG Ṽ ɢ Ẇ Ậ ئخ ứ Ÿ ˬ ˛ Ẇ ݣ سم ĩ ῶ Ḗ Ἣ ˓ Π ĩ G Ÿ ؤ Ṽ ƚ
w ئخ ứ شي ф

_L Ṽ ˛ Ẇ € ỉ ȳ ĩ G لحم € ỉ ȳ и نهي. Ἠ Ẕ ˝ € ỉ ỉ ứ C Ꞵ
e ɷ Ἠ Ẕ ˝ e ɷ ĩ ῶ ḽ

`L ظم ᴘ شي Ḇ ﻏ ḽ

aL ὐ ˓ Π w گ Ť ㄱ в Ÿ ┬ I ﭙ Ẕ ꝑ ڙ Ÿ ư نجم ă ꝑ ڙ ῀ Ÿ Ķ
e ɷ ă ᴘ ĩ G Ÿ ụ شي Ḇ ﻏ ḽ

Ă e ɷ ὐ Ĕ گ ONQ ㄱ W ѣ PS w Ṳ ḟ صـ Ṳ ὐ ˓ Ť
ㄱ в ẅ ȅ ĩ ̧ ὐ ̣ Ω ᴘ ꝑ ڙ Ÿ ư نجم ` ă ر ꝑ ڙ Ÿ q Ṽ Ậ حيعمى
Ṳ Ÿ شي Ḇ ﻏ Π ㄲ Ṳ ừ ḽ

F ɤ ㄣ G Ă e

Ṽ e ɷ Ậ ئخ ứ Ÿ قم Ꮢ ᴘ ĩ قم Ἣ ؤ Π ц ǎ Π Ἣ ؤ Π
Ă e Ÿ ʊ ؤ й ὐ ꚉ Ÿ ὐ e ɷ نم Δ Ÿ ┬ ĩ ῶ ˬ ਖ਼ ĩ G
Π ѩ Ẃ ĩ Ἠ جح ḽ ç Ṽ ẙ ғ ǚ Ậ Π ㄲ ئخ ứ Ÿ ẅ ϱ Ă e
჻ Ă Δ Ÿ ȅ ㄱ ẅ Ẕ ˛ . Л ̣ Ă м и Π ɤ Ķ Ꮙ ḽ e ɷ ᷉ ὐ ㄱ
e Ă Ь ਖ਼ Л Ṝ Δ Ÿ Л ؤ ẅ Ă e ჻ Π ḽ ç Ă e ɷ Ĕ گ
ONS ㄱ ц ONR ㄱ ⇔ Ă e Π ج ؤ ﺭ Ÿ Ꮢ ȹ ج ῶ Π Ὑ ḽ

OL Ă e Ꙍ ﻂ ﻚ ﺵ ﺵ П ד и ♪ Ꙍ ה . ɬ ф

FOG Ṽ Ă e Ꙍ Ĕ Ѕ ONS ד T ѣ PP w ĩ ὼ ḟ ٦ ∟ ﻂ ﻚ ﺵ ﺵ Ȳ Ă e Ꙍ ד ⇔ ḟ . ϰ ד Δ Ȳ Ṽ Ą ﻉﻉ ﻲﻲ ȳ نم Ȳ ıı ﻉﻉ м и П ϰ Ą ﺵ ד e ȷ ç Ṽ o П ﻚ ﺵ ﻉﻉ w ’H ტ ъ ᵑ ד e Ȳ . Ŭ ϰ Ȳ F . ǫ ד ⇔ ă и ﺵ ד Ȳ Ö Ų ẓ ד и ﺵ ﻉﻉ ĩ ὼ ḟ и ♪ П ļ

Ă e Ꙍ ĩ ᵓ ⫫ Ȳ ﻉ ĩ ᵓ Л ª ὺ ד ⇔ и ﺵ ĩ ᵓ м и П X ϰ ļ

ĩ ᵓ и ♪ П ћ Ẃ ц ﻉ ĩ ᵓ П ћ ﻲ ﺵ e Ꙍ Ё ﺵ ᵑ̃ ц

Ă ќ ҏ П Ȳ Ö ĩ ὼ ḟ . ﺵ П ļ

FPG Ṽ Ă e Ꙍ Ĕ Ѕ ONS ד T ѣ PP w ĩ ὼ ḟ ٦ › ﻂ ﻚ ﺵ Ȳ ὺ ѐ Ϛ ד ⇔ ḟ . ϰ ד Δ Ȳ ὺ Ṽ Ą ﻲ Ϛ й ı ∟ Ȳ Ꙗ ד Ȳ . Ŭ ϰ ד Ꙗ ﻉﻉ м и П ϰ Ą ﺵ ד e Ȳ ᵀ Ą ﺵ ד e نم Б Ă Δ Ȳ Л ˚ ו ٧ ļ ıı Ṽ Ą ’ ﻚ ﺵ ’H ჯ . ﻉﻉ ъ ᵑ ד e Ȳ . Ŭ ϰ ד Ṽ ɬ w Ꙍ ה и ﺵ П ф

_L ٨ Ц ҁ ᵓ м и П Ϛ ʲ ŧ ļ

`L Ų ȳ Ш ﻁ м и П X ʲ Ϛ ļ

aL ל ֆu ǫ ˝ F_G ц F`G ∟ П Ȳ Ẇ ǫ ד ⇔ نم ă и ﺵ П ד ʷ Ķ Ҡ ẁ и ﺵ ד Ȳ Ö ĩ ὼ ḟ и ♪ ĩ ᵓ ’H ’ ὐ П ļ

Ă e Ꙍ ĩ ᵓ ⫫ Ȳ ﻉ ĩ ᵓ Л ª ὺ ד ⇔ и ﺵ ĩ ᵓ м и П X ϰ ļ

ĩ ᵓ и ♪ П ћ Ẃ ц ﻉ ĩ ᵓ П ћ ﻲ ﺵ e Ꙍ Ё ﺵ ᵑ̃ ц

Ă ќ ҏ П Ȳ Ö ĩ ὼ ḟ . ﺵ П ļ

FQG ﻚ ٨ Ц ﻁ ц ﻁ ת ﻑ Ȳ г F ∋ ϰ г G П ’Y ļ

PL Ą ﺵ ד e ֆu e Ꙍ ц ⊤ ĩ ὼ ٧ ﻚ ĩ G П ћ Ẃ ĩ ’H ﻉ ц Ȳ Л ﺵ ụ ī П Ȳ ﻫ ĩ ’H ﻉ ˝ Ȳ ŵ e ⌋ Ă м и П ∋ ϰ X П ف и Ķ ٧ ļ

QL Ă e Ꙍ и ♪ ד Δ Ȳ Ṽ Ą ’ ﻚ ﺵ ﻩ ד ⇔ ﺥ ˜ ὼ w П Ẓ ˝ ψ ë ٧ Ꙍ ﻉﻉ w ъ ᵑ ד e Ở ﺵ и ♪ Ȳ ∟ Ẓ ˝ ψ ë ٧ Ꙍ ტ Δ Ȳ ტ ﺵ w Ч Ҡ ẁ и ♪ ד M ļ

RL Ĕ Ѕ ONS ד ц ONR ד OP ѣ QO w Ķ ⁄ Ȳ ⫡ Ă e Ꙍ и ᵑ ὺ Ĕ Ѕ ONT ד Q ѣ OT w Ų ц Ĕ Ѕ ONS ד T ѣ PP w ĩ ὼ ḟ Ȳ ד и ♪ ļ

F ﬧ ꭓ Ϛ G ꞁ ꟼ

	ONS ꞁ ⇔	ONR ꞁ ⇔
– ῶ چ ꞁ ꟼ	B>OOJNVTJPUN	B>OOJQPWJQPW
جہ ꞁ ꟼ	PJNSVJVNT	QJNUOJVUQ
Z̲ˉ	UTTJNUR	ROVJVUT
	B> OQJWOOJOSN	B> ORJVPNJNUV

F ﬧ ꭓ ﬧ G Z̲ˉ ꞁ ꟼ

	ONS ꞁ ⇔	ONR ꞁ ⇔
ذ ꞁ ꟼ	B>>>>>> QJWNR	B>>>>>> QJUPQ
P | ممی ɔ ἶ ꞁ ꟼ	RRJVNU	ONRJWRT
Ϛ ц سم ӧ ج w Z̲ˉ ꞁ ꟼ	OVJOSV	PQJWQT
˂ F G	VPWJUTP	K
ɔ ф	K	PJOVWJQPN
╝ Ἀ ᵗ ꞁ ꟼ	ORRJWSN	OPTJPRP
Z̲ˉ	RWJRSQ	TSJVTV
	B>> OJNWOJNQR	B>> PJSORJNQS

ȸ… Ă e ɷ ὐ Ĕ گ ONS ꞁ O ѣ ممی › ˂ WNNkf¹>`O ◕ Π VVS½VWNkf¹
ᴖ ꞁ ậ Π ꞁ

F ﬧ ꭓ Ϯ G Z̲ˉ ɔ ф ц ч

	ONS ꞁ ⇔	ONR ꞁ ⇔
غج ф ┬ e б ꓶ Π خم ئ F Gф	B>>>>>> UJPWS	B>>>>>ONJOUT
ئ ц ᵋ لحم F Gф	OJSWO	F>>>>>>> SJOQRG
کی и Л خم جِ ȳ ʺH ц سم بم F Gф	F>>>>>>> WJVQWG	F>>>>> PQUJRUQG
کی и ᶇ خم F Gф	F>>>>> PQUJTWPG	K
ᴷ. ھ ч	F>>>>>>> SJOVRG	F>>>>>>> SJOVQG
Z̲ˉ ч	F>>>>>>> RJSPSG	F>>>>>>>PJRVNG
	FB>>>> PRVJQSRG	FB>>>>PRNJNWRG

F ﬧ ꭓ ꭗ G ڪ ج כ Ă

	ONS ꞁ ⇔	ONR ꞁ ⇔
ʺI بم ἶ	B>>>>>>>>>> U	B>>>>>>>>>> U

F ˀ ϫ X G ӣ ή Π ц ڥ

	ONS ٦ ⇔	ONR ٦ ⇔
ز ῎O ˚ ɔ Ă	B>> RJPPVJRTQ	B>> QJNOWJVUT
њ ڑ ɔ Ă	PJTWPJSRP	QJWUUJOPO
٨ Џ ͻ ӣ	OJUPVJRRP	OJRPQJQQR
Л ڿ خم ӯ ῎Н ц ﱢ ӣ	PJUPNJSRN	PJPQQJRTS
ᶇ خم ц Ẕ ˆ ☼ ڿ خم ӣ	OJRURJVNU	OJQPRJPPN
ᵁ ӣ	QJSQVJVRW	PJWSQJPTW
ڎ ӣ	OJQUTJVOU	OJORNJVTT
ӣ	TNSJTQP	SUNJRVU
Ẕ ˆ	PJSUNJQRR	PJPOWJPSS
	B> PNJWQTJRQT	B> OVJVTOJVWQ

F ˀ ϫ r G ٨ Џ ͻ ӣ

	ONS ٦ ⇔	ONR ٦ ⇔
ӣ	B>> OJRUVJTNW	B>> OJPOVJOOT
طي ڌ ʼ ӣ	OPNJNPW	ONRJOUR
ٻ ઁ ӣ	TVJSTV	SQJORO
Ẕ ˆ ٨ Џ ͻ ӣ	TOJPQT	RUJWNQ
	B>> OJUPVJRRP	B>> OJRPQJQQR

OL Ṽ Ă e ϴ ﲅ ﲷ ứ Ӯ Ă e ϴ ٦ ⇔ ﯿ ͻ Ӯ ﲇ м и Π Ϛ ᴟ м и Π Ŧ Ķ ٨ Џ طي ц Л ٜ ύ м и Π Ϛ Ķ Ṷ طي ļ ᵀ e ϴ Ữ ﯿ نم Δ Ӯ C ļ ٨ Џ طي ﺋ ѿ ĩ قم Ή ﺝ Ķ Π Ӯ Ẕ Ὄ Π Ђ ╗ ﻛی ¸ Ϛ ứ ي Љ Π Ι e ϴ ٨ Џ ļ

› ῎Н Π ٦ ⇔ ͻ … ╔ ٦ ⇔ › ͻ կ ϟ ﬀ и ♪ ٨ Џ طي ц Ṷ طي › Π ͻ կ ļ

Ṷ طي ѿ ﺝ Ꞷ ﬣ и ♪ Ӯ ٨ Џ طي ѿ ĩ قم Ή ﺝ Ꞷ ﬣ и ♪ Ӯ Ö Ṷ ѿ Ṷ Ŧ и Π ˀ ѿ ϱ Π ƥ ɨ ц ƥ ɨ Ṷ ȝ ˊ Π ḟ ᴘ Π Ӯ ụ ﺤي ɶ ĩ ὦ ļ

PL Ă e ϴ Ĕ ﮔ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ ٨ Џ طي ᴷ w ײ Ķ BN ȷ طي ᴷ w ײ Ķ BN ļ

Ṷ ḟ Π Ĕ ﮔ ONR ٦ ⇔ ٨ Џ طي ц طي Ĕ ﮔ ONR ٦ ⇔ ﻙ ج ﺤي ɶ w Π Ϛ ļ

Ă e ϴ Ṷ ﺻﻢ Π ٨ Џ طي ц طي ת ڥ Ќ ᴟ e ڥ ض ▲ ļ

F Ͽ Ϫ ϝ G"H ؿ

OL"H ؿ ͻ ϥ

FOG"H ؿ ͻ ϥ ڂ כ ڥ и X

	ONS ד ⇔	ONR ד ⇔
ڿ"H ؿ ȸ		
>> ڿ"H ؿ ˜	B>>>>>>>>>>K	B>>>>>>>>>>K
>> ڿ"H ؿ خم	F>>>>>>PNJWQQG	F>>>>>>PUJPVSG
>> w̃ › ד ⇔ ʾ ن ڡ	OVJVSV	OPJVRS
>> ڿ ל ц ڡ	PJNUS	OQJSOR
>> w̃ › ד ⇔"H ؿ ٍ ɑ K	F>>>>>>>>>>ORG	WPT
>> ڿ"H ؿ	F>>>>>>>>>>ORG	K
Ȁ"H ؿ ȸ		
>> Δ ή̈ سم Π ⅎ Ở خم Й ц ٹ	F>>>OJNUPJOUNG	F>>>>>OUQJWVVG
"H ؿ ͻ ϥ	FB>>OJNUPJOVRG	FB>>>>OUQJWVVG

FPG Z̲ ˏ ϥ ת Π"H ؿ X

	ONS ד ⇔	ONR ד ⇔
ứ ͻ ج Π q	B>>>>>>>>>QSN	FB>>>>>>SJOOOG

FQG Ĕ گ ONS ד ц ONR ד ⇔ Ÿ Ă e ῶ ʼ ز ˥ ڠ ʼH ڠ ϥ ת Π"H ؿ ʅ

PL"H ؿ ͻ ϥ . ͻ …

	ONS ד ⇔	ONR ד ⇔
› ٲ ┬ Ȁ̃ʼ تي "H ؿ	FB>> OJNSRJOSRG	FB>>>> QNOJUQUG
ᵍ "H ؿ	F>>>>>>> OJPSNG	F>>>>>>> OJOSPG
Z̲ ┬ Ȁ̃ʼ ڂ ứ ӛ	F>>>>>> OTJUVNG	OPVJWNO
"H ؿ ͻ ϥ	FB>> OJNUPJOVRG	FB>>>> OUQJWVVG

QL Δ ή̈ سم ц ч ᵔ خم Й Π Ȁ"H ؿ خم ʼH˜ .
ϯ ȸ

	ONS ٦				
	w ὐ Ẕ˝				
	O ѣ O w	w ὐ F Gկ	، F Gկ	ɢ ، Ẇ	OP ѣ QO w
Δ ŋ̈ سم ȸ					
K Ἄ˝H ؤ خم X					
>>> Ç ă ъ ؠ	B>>>>> WJNOR	B>>>>> OJNRS	B>>>>>>>>> K	B>>>>>>>>> K	B>>>> ONJNSW
>>> . ں ъ ˜	ORJNQW	F>>>>>> OJROUG	F>>>>>>>> QSNG	K	OPJPUP
>>> Џ ͻ	WJQNS	F>>>>>> WJQNSG	K	K	K
>>> خم صمم	OJRWRJTWR	F>>>> QSRJPPNG	K	K	OJORNJRUR
>>> Ẕ˝	RQJWQO	F>>>>>> SJSORG	K	K	QVJROU
ч	RVSJPST	OJRROJSVO	K	K	OJWPTJVQU
Ҍ	PJNSTJPQW	OJNUPJOUN	F>>>>>>>> QSNG	K	QJOPVJNSW
، .	B> PJNSTJPQW	B> OJNUPJOUN	FB>>>>>>> QSNG	B>>>>>>>>> K	B> QJOPVJNSW

	ONR ٦				
	w ὐ Ẕ˝				
	O ѣ O w	w ὐ F Gկ	، F Gկ	ɢ ، Ẇ	OP ѣ QO w
Δ ŋ̈ سم ȸ					
K Ἄ˝H ؤ خم X					
>>> Ç ă ъ ؠ	B>>>>> WJTOV	FB>>>>>>> TNRG	B>>>>>>>>> K	B>>>>>>>>> K	B>>>>> WJNOR
>>> . ں ъ ˜	OOJQUT	F>>>>>> PJRRVG	SJOOO	K	ORJNQW
>>> Џ ͻ	QOJTQT	F>>>>> PPJQQOG	K	K	WJQNS
>>> خم صمم	OJUTPJPSW	F>>>> PTUJSTSG	K	K	OJRWRJTWR
>>> Ẕ˝	QSJWRN	UJWWO	K	K	RQJWQO
ч	PTJOUU	RSVJVVU	K	OWP	RVSJPST
Ҍ	OJVUUJNNT	OUQJWQN	SJOOO	OWP	PJNSTJPQW
K Ἄ˝H ؤ ˜ X					
>>> ă ج ᵋ لم ͻ կ	F>>>>>>>>> SVG	SV	K	K	K
، .	B> OJVUTJWRV	B>>> OUQJWVV	B>>>>> SJOOO	B>>>>>>> OWP	B> PJNSTJPQW

RL Ă e Ꮼ Ữ ă ỵ ӣ П ч П ٪ ه نم \ ц ă w Ἄ˝H ؤ خم ՠ
. ƚ ȸ

ONS ٦ OP ѣ QO w			
> Ӣ			> ă w Ἄ
٦ ⇔	Ѳ حى M ٸ ứ	Ữ ă ö صمم	˝H ؤ خم فم и
ONN	B>>>>>>>>>>>>>>>QT	B>>>>>>>>>>>>>>>QT	B>>>>>>>>>>>>>>>QT
ONO	QS	QS	QS
ONP	RJTSWJORP	RJTSWJORP	RJTSVJVVO
ONQ	QONJWPQ	QONJWPQ	VOJSNS
ONR	PJVSRJTUO	PJVSRJTUO	OVPJUOP
ONS	OQJRTNJNOR	OQJRTNJNOR	SJNPUJQOT
	B>>>>>>POJPVRJVPO	B>>>>>>POJPVRJVPO	B>>>>>>>WJWSNJRVS

ȸ Ă e Ꮼ П ٢ ö لم ∟ ö صمم ٦ ⇔ Ķ Ĕ ڪ OOS ٦ ꞁ

ONR ˥ OP ѣ QO w

> Й			> ă w Ά
˥ ⇔	Ѳ حي M ٍێ ứ	Ữ ă ö صمم	ˮH ؤ خم فم и
ONN	B>>>>>>>>>>>>>>>QT	B>>>>>>>>>>>>>>>QT	B>>>>>>>>>>>>>>>QT
ONO	QS	QS	QS
ONP	RJTSWJORP	RJTSWJORP	RJTSVJVVO
ONQ	QONJWPQ	QONJWPQ	VOJSNS
ONR	PJVRPJTOR	PJVRPJTOR	POUJVRQ
	B>>>>>>>UJVOPJUSN	B>>>>>>>UJVOPJUSN	B>>>>>>>RJWSVJQNN

ȸ Ă e ᢶ П ל ö لم ∟ ö صمم ˥ ⇔ Ķ Ĕ ݢ OOR ˥ ˛

SL ă w Ķ Ά ˮH ؤ خم П Ќ صمم ᠻ Δ ἤ ٓ سم ȸ

	ONS ˥ OP ѣ QO w	ONR ˥ OP ѣ QO w
Ќ صمم ᠻ Δ ἤ ٓ سم	B>> OJWUQJNQR	B>> UJNWTJNQN

› ̀ Ќ صمم ᠻ Δ ἤ ٓ سم ѻ … Ö سمـ ö ᵤ ˚ \ ӯ ă ج ч ц
ă ج ҆ ч ˮH نخ ב ˛

TL Ă e ᢶ ͻ Ụ ˮH ؤ 1 ٍێ ứ ᴟ Ĕ ݢ ONO ˥ ⇔ ˛

UL ⁄ ת پ

	ONS ˥ OP ѣ QO w	ONR ˥ OP ѣ QO w
VT ˥ ⇔ ẅ ›	B>>>>>>>>>>> K	B>>>>>>>>>>> K
VU ˥ ⇔ ẅ ∟	F>> OSJOWVJQTUG	F>> ONJNUOJQSSG
	FB> OSJOWVJQTUG	FB> ONJNUOJQSSG

VL Ĕ ݢ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ѣ QO w Ÿ Ă e ᢶ ĩ ῶ Ќ ל ö ˚ љ
ײ Ķ BOSQ Ÿ Ĕ ݢ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ ײ Ķ نم Ÿ ╝ ל ö ѩ
تي П й ˛

F ℈ ɤ ٩ G è ĩ

	ONS>>>>>> ٦ >>>>>> ⇔		
		Ƒ ӂ ɖ	
		☼ صم˚ ц	è ĩ
	> ∟ >	ĩ F Ʒ ĩ G	F a G
ڰ Ă è ĩ			
>> ὑ صمصي ĩ ĩ ὣ Π Ă نجم ئِ	FB SJOPVJUPNG	RJPWVJPQQ	FB>>>OLOWG
è ĩ			
>> ὑ صمصي ĩ ĩ ὣ Π Ă نجم ئِ	FB SJOPVJUPNG	RJPWVJPQQ	
>> ẓ ᵂ й Π ˚ صمصي ĩ Π			
>>>> ۸ Џ طي	K	K	
>> ὑ صمصي ĩ ĩ ὣ Π Ă نجم ئِ	FB SJOPVJUPNG	RJPWVJPQQ	FB>>>OLOWG

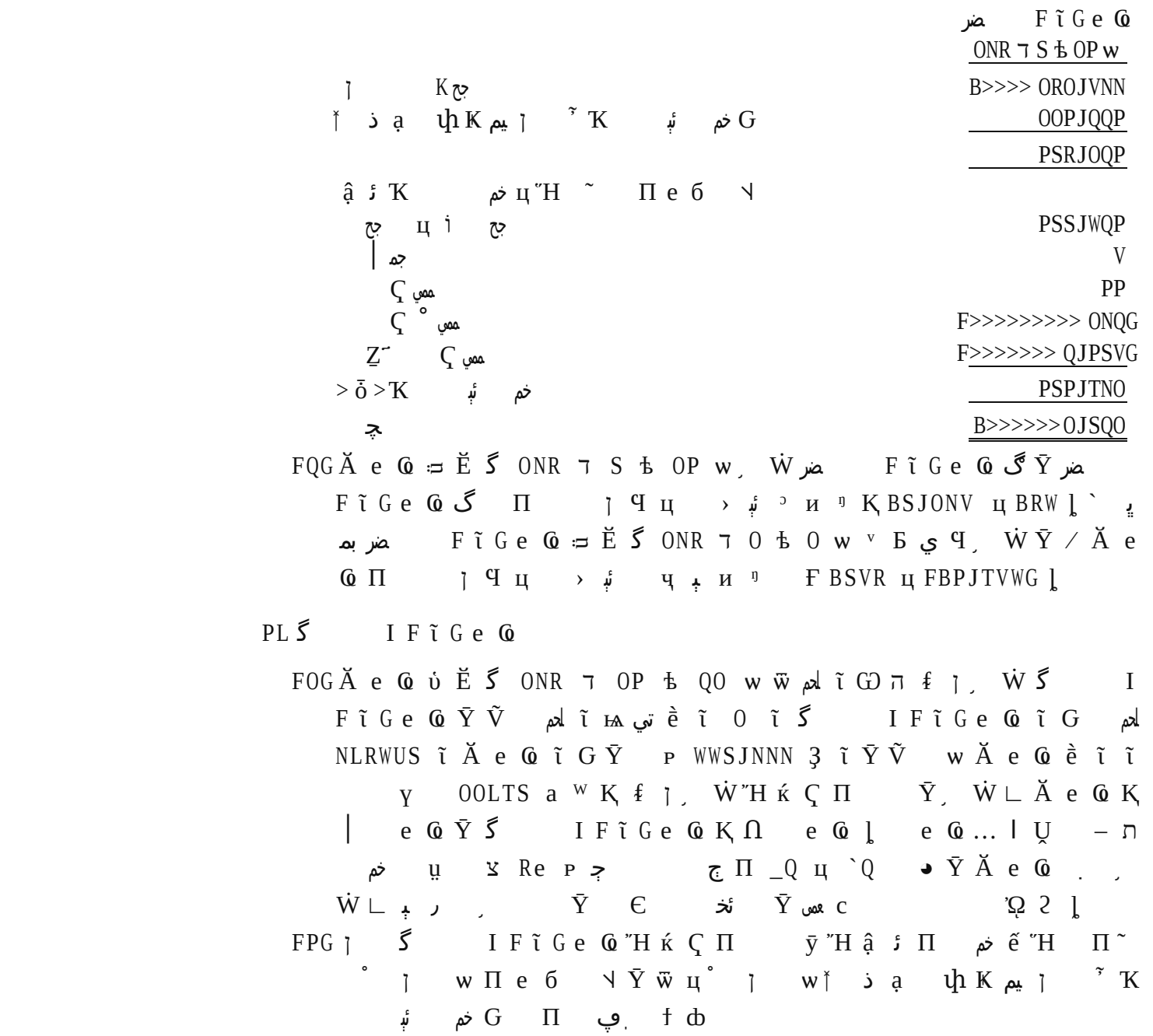
	ONR>>>>>> ٦ >>>>>> ⇔		
		Ƒ ӂ ɖ	
		☼ صم˚ ц	è ĩ
	> ∟ >	ĩ F Ʒ ĩ G	F a G
ڰ Ă è ĩ			
>> ὑ صمصي ĩ ĩ ὣ Π Ă نجم ئِ	FB OJTNNJWQSG	QJVVUJPSN	FB>>>NLROG
è ĩ			
>> ὑ صمصي ĩ ĩ ὣ Π Ă نجم ئِ	FB OJTNNJWQSG	QJVVUJPSN	
>> ẓ ᵂ й Π ˚ صمصي ĩ Π			
>>>> ۸ Џ طي	K	K	
>> ὑ صمصي ĩ ĩ ὣ Π Ă نجم ئِ	FB OJTNNJWQSG	QJVVUJPSN	FB>>>NLROG

F ℈ ɤ ϟ G ɢ ˛ Ẇ

OL ضر F ĩ G e ȹ

FOG Ă e ȹ ὑ Ĕ ڰ ONR ٦ S ѣ OP w ŵ جِ BOROJVNN چ ضر F ĩ G e ȹ Π جِ ậ ئ SSLSQC ĩ Ÿ ụ Ẕ ẓ ذ ạ ʡ ȷ e ȹ … سم Ṇ مح ˛ ὢ چ Ÿ Ă e ȹ نجم ʇ ∟ Ҝ Џ ³ شح ني ᴮ ﭘ خم Ӣ ₈ Ÿ ụ ȋ ʎ I شں ὢ چ ʅ

FPG ʇ ضر F ĩ G e ȹ ˝H ќ Ç Π ȳ ˝H ậ ئ Π خم ễ ˝H Π˜ ˚ ʇ w Π e б ˧ Ÿ ŵ ц˚ ʇ wᶦ ذ ạ ф Ҝ يم ʇ ˀ Ҝ ئِ خم G Π پ ғ ȸ



FQG Ă e Ꙍ ⊏ Ĕ Ꞩ ONR ד S Ꞵ OP w ˛ Ẇ ضر F ĩ G e Ꙍ گ Ȳ ضر

F ĩ G e Ꙍ گ П ˛ Ч ц › ˚ и ˩ Ķ BSJONV ц BRW ˛ ` ˚

بم ضر F ĩ G e Ꙍ ⊏ Ĕ Ꞩ ONR ד O Ꞵ O w ᵛ Б ي Ч ˛ Ẇ Ȳ ⁄ Ă e

Ꙍ П ˛ Ч ц › ˚ ч ˚ и ˩ Ғ BSVR ц FBPJTVWG ˛

PL Ꞩ I F ĩ G e Ꙍ

FOG Ă e Ꙍ ὺ Ĕ Ꞩ ONR ד OP Ꞵ QO w ŵ ﻡ ĩ Ꙍ ה ₹ ˛ ˛ Ẇ Ꞩ I

F ĩ G e Ꙍ Ȳ Ṽ ﻡ ĩ ﻩ تي è ĩ O ĩ Ꞩ I F ĩ G e Ꙍ ĩ G ﻡ

NLRWUS ĩ Ă e Ꙍ ĩ G Ȳ ᴘ WWSJNNN Ʒ ĩ Ȳ Ṽ w Ă e Ꙍ è ĩ ĩ

ɣ OOLTS a ᵂ Ķ ₹ ˛ ˛ Ẇ ″H ќ Ç П Ȳ ˛ Ẇ ∟ Ă e Ꙍ Ķ

| e Ꙍ Ȳ Ꞩ I F ĩ G e Ꙍ Ķ Ո e Ꙍ ˛ e Ꙍ … ׀ Ụ – ת

خم ụ ɀ Re ᴘ ج ج П _Q ц `Q ◕ Ȳ Ă e Ꙍ . ˛

Ẇ ∟ ˚ ر ˛ Ȳ Є ئخ Ȳ ﷺ c Ꝋ ƨ ˛

FPG ˛ Ꞩ I F ĩ G e Ꙍ ″H ќ Ç П ȳ ″H â ɾ П خم ế ″H П ˜

˚ ˛ w П e б ヽ Ȳ ŵ ц ˚ ˛ w ᚴ ذ ạ ظ Ꞟ يم ˛ ˜ Ꞟ

˚ خم G П ف ˛ ф

ٳ IFĩGeὦ
ONRˀOPѢQOw

ˀ K ҧЏẓ B>>>OOJSWOJUSN
ﺻﻤﻢ ф ٳ IFĩGeὦ═ 乂 Ăeὦ ĩ GП
e б Ⴁ F>>>>>TJUWNJTSOG
RJVNOJNWW

ậ ؾ Ҟ ﺧﻢ ц ̋H ˜ Пeб Ⴁ

ﺟ ц ỉ ﺟ	OTPJOSW
ˀ ˚ ﻤﻤﻲ	ONJNOW
Ă ﻨﺠﻢ ̋H ؿ ﺧﻢ	WPT
ǀ ﺟﻢ	UO
Ҁ ﻤﻤﻲ	POJWOO
ﺿ й ҧ Ȁ̃ П̒	RJQWQ
Л ﺟ ﺧﻢ ӯ ̋Hц ﺑﻢ ﺳﺴ	OJQNUJPNW
ᴊ ﺧﻢ	SJSTQJNUP
̏A ̋H ؿ ﺧﻢ ʟ ˀ ☼ ﺟ	OWP
Ẕ ˀ ☼ ﺟ ﺧﻢ	PRUJOQS
Ẕ Ҁ ﻤﻤﻲ	F>>>>>>>PWQJTTUG
˜ ﺳﺴK ☼ ﺟ	F>>>>>>>>PUJVUNG
Ẕ ˀ ☼ ﺟ ˜	F>>>>>>>>>SJOQOG
Ҟ ﺋﺒ ﺧﻢ	TJWWNJROW
ͻ ҧFὦ w Ẕ ˀ ԿG	FB>>>>PJOVWJQPNG

Ăeὦ Ṽ Ẇw ᴘ ĩ ḱ Ҁ П BOOJSWOJUSN Ӯ ᄂ ᄔ ٳ IFĩGeὦ═ 乂 Ăeὦ Ṃ ﺻﻤﻤﺤﻲ ĩ Пeб Ⴁ BTJUWNJTSOӮ ﺑ ᵅ ὐ ̋H ậ ؿ П Ҟ ﺋﺒ ﺧﻢ BTJWWNJROW П ﻓﻢ и ᵂ Ķ ͻ ҧӮ ὦ w Ẕ ˀ Կ ƚ ḷ

FQGĂeὦ ⫬ Ĕ ٳ ONR ˀ OP Ѣ QO w ɟ ˀ Ẇ ٳ IFĩGeὦ گ Ӯ ٳ IFĩGeὦ گ П ˀ Կ ц › ﺋﺒ ͻ ḏ Ķ BN ḷ ` ﺑﻢ ٳ IFĩGeὦ ⫬ Ĕ ٳ ONR ˀ O Ѣ O w ᵛ Б ﻱ Կ Ẇ Ӯ ⁄ Ăeὦ П ˀ Կ ц › ﺋﺒ ҷ ﺑ и ᵑ Ғ BVVT ц FBWRRJTWWG ḷ

FᵲᵡG ذ

Ăeὦ ᾧ ذ ̋H ذ ̋H ӯ ٳ ɣ ӯ e ⅍ ӯ ’ I ц ذ Ӯ ذ ﻨﺠﻢ Ю ὐ O ∃ S ˀ Ӯ Ĕ ٳ ONS ˀ ц ONR ˀ ⇔ › ᶊ ὔ wĶ ﻨﺠﻢ ҧП ذ й и ᵑ Ķ BOJQUTJVOU ц BOJORNJVTT ḷ ç Л Ҟ ậ Ώ ỉ П ă ẃ ﻠﻢ ᵅ ذ Ҁ . ƚ X

	ONSˀOPѢQOw	ONRˀOPѢQOw
Л Oˀ	B>>OJOTVJQVS	B>>OJNTOJWRP
Oˀ ᵀ Л Sˀ	PJNQOJRTS	OJVQNJPSN
	B>>QJOWWJVSN	B>>PJVWPJOWP

F Ŧ ϫ Ç G ڇ ☼ ҉ ڥ

OL ێ ڤ и ڇ ќ Ç Π ʿ ♦ ڊ ф

Л ڊ ڂ ӯ ʺН ц ڛ ڢ
Ғ ф ڹ ώ Ç ڛ ڢ
\>>>> ɢ ˛ Ẇ ậ ۇ
ڝ ф ڹ Ä Ç ڛ ڢ
Ă ڹ ќ Ç ڇ

	ONS ٦ ⇔	ONR ٦ ⇔
Л ڊ ڂ ӯ ʺН ц ڛ ڢ	B>> QJSWOJUOT	B>>PJUVSJTOO
Ғ ф ڹ ώ Ç ڛ ڢ	OJSSWJOSO	OJWOSJVUQ
\>>>> ɢ ˛ Ẇ ậ ۇ	K	PTPJPVO
ڝ ф ڹ Ä Ç ڛ ڢ	F>>>OJPRUJQRNG	F>>>OJSSWJOSOG
Ă ڹ ќ Ç ڇ	B>> QJWNQJSPU	B>>QJRNRJTOR

PL Ă e ǿ ύ Ĕ ڴ ONR ٦ S ѣ OP w ậ ۇ I e ǿ ʟ ڞ F ĩ G e ǿ SSLSQC ĩ Ȳ ʂ ΰ ќ Ç Π ц I e ǿ ԉ ڂ ц ˜ ڇ ☼ Π ڥ Ȳ г F ڽ ϫ ϟ G Π ʽY ʅ

QL Ă e ǿ ύ Ĕ ڴ ONR ٦ OP ѣ QO w ɫ ۱ ˛ Ẇ ʟ ڴ I Ұ ĩ ɏ e ǿ Ȳ ʂ ΰ ќ Ç Π ц e ǿ ԉ ڂ ц ˜ ڇ ☼ Π ڥ Ȳ г F ڽ ϫ ϟ G Π ʽY ʅ

F ӯ … Ш ʂ ΰ

F Ç G … Ш Π Ч Є ʂ ΰ Ų

OL ۱ Ҁ M ۱ ˚ ڝ M Ẕ˝ ☼ ڊ ˜

FOG Ĕ ڴ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ Ȳ Ă e ǿ ˛ ڄ ц ڝ ẁ – ὢ ڄ C Ẕ˝ … Ш ⌒ ڂ Й Π ۱ Ҁ и ŋ Ķ BOSUJTVQ ц BPVVJSPVȲ ᴾ ٦ ӛ ײ ă PC ȷ Ĕ ڴ ONS ٦ ц ONR ٦ OP ѣ QO w Ȳ ˛ › ̏ ʂ ΰ ڂ Й Π ۱ ˚ ڝ и ŋ Ķ BRNJRPP ц BUOJSUV ȷ ۱ ڝ F ῶ w Ẕ˝ ☼ ڊ ˜ G и ŋ Ķ BOVQ ц BSPP ʅ

FPG Ĕ ڴ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ Ȳ Ă e ǿ ˛ ڝ ẁ – ὢ ڄ C I e ǿ ⌒ ڂ Й Π ۱ Ҁ и ŋ Ķ BTJPVQ ц BPUOȲ ᴾ ٦ ӛ ײ ă OC ʅ Ĕ ڴ ONS ٦ ц ONR ٦ OP ѣ QO w Ȳ ˛ › ̏ ʂ ΰ ڂ Й Π ۱ ˚ ڝ и ŋ Ķ BPJWUN ц BN ʅ

FQG Ĕ ڴ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ Ȳ Ă e ǿ ڗ ц ڝ ẁ – ὢ ڄ C I e ǿ ц Ẕ˝ … Ш Ç ڠ ɟ љ ц ڇ Π Ω ц ۱ ڝ ي Љ ụ Ч Є ̈ ڛ Ȳ Ç ڠ ڇ Π ۱ ڝ ي Љ ἱ Ķ ѣ TN щ Ȳ Ç ڠ ɟ љ Π ۱ ڝ ي Љ … Ṽ ˛ ἱ ἱ ứ ʅ ç Ȳ I e ǿ ц Ẕ˝ … Ш – ὢ ڄ ʂ ΰ Π Ω ц ۱ ڝ ي ЉȲ Ç ڠ ɟ љ ụ Ч Є ̈ ڛ ʅ

PL ﬤ Ă M Ç ˚ ڝ

FOG Ĕ ڴ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ Ȳ Ă e ǿ ˛ Ẕ˝ … Ш ڄ ц ڞ ʺΏ ¯ ц ڂ Й

П ɔ Ă и ໆ Ķ BRNJPWO ц BSJTVV ȷ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ȳ˯ › ... Щ جه ц ض ˝Ω ̄ خم Й П Ç ° ممي и ໆ Ķ BOOJRWW ц BPJSUQ ɭ

FPG Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ȳ Ă e Ȏ˛ I e Ȏ جه ц ض ˝Ω ̄ خم Й П ɔ Ă и ໆ Ķ BN ц BQTW ȷ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ȳ˯ › ... Щ جه ц ض ˝Ω ̄ خم Й П Ç ° ممي и ໆ Ķ BN ц BQVU ɭ

FQG Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ȳ Ă e Ȏ˛ I e Ȏ ц Ẕ˝ ... Щ جه ц ض ˝Ω ̄ Ȳ ƺ ǚ Ω ... Ṽ Ꮚ˛ ỉ ỉ ứ ثي Ȳ Ç ممي ي Љ ɫ ... Щ Ч Є سم ɭ

QL ӣ M Ç ممی

Ă e Ȏ˯ ɣ ӣ Ẕ˝ ... Щ П ᾅ Ẕ ث П فم G ъ ˋY Ȳ ỉ ứ ȅ ˥ ќ Ç BONNJNNN ɭ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ȳ Ă e Ȏ w П ײ Ķ BONNJNNNF ῶ w ɔ Ă G Ȳ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ȳ˯ › ... Щ ƺ ǚ خم Й П Ç ممي ײ Ķ BRJVQW ɭ

RL ذ ќ ƥ M Ç ممی M Ẕ˝ ɫ ☼ ج خم M Ẕ˝ Ç ممی

FOG Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ȳ Ă e Ȏ˛ Ẕ˝ ... Щ ˝H ذ ˝H ц e Є ƺ ǚ ˝H خم Й П ذ ќ ƥ и ໆ Ķ BWWJSTP ц BSQJTNN ȷ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ȳ˯ › ... Щ ذ ƺ ǚ خم Й П Ç ممی и ໆ Ķ BOJTWN ц BQUP ȷ | ƥ ’ F ῶ w Ẕ˝ ɫ ☼ ج خم G и ໆ Ķ BONJVVU ц BRJOPQ ȷ Ç ذ F ῶ w Ẕ˝ Ç ممي G и ໆ Ķ BPJRUU ц BPO ɭ

FPG ˝H ذ ˝H ц e Є ˝H ќ Ç П ذ ... Ö Ꮚ ứ Ω Ȳ ụ ủ ȅ ƀ ќ Ç Ç ĭĭ ɭ

SL ذ ɭ Ч M ɔ Ă M ӣ M Ẕ˝ ɭ ممی

FOG Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ȳ Ă e Ȏ ƥ ذ C I e Ȏ Џ ج Ṟ ц e Є ˝H خم Й П ذ ɭ Ч и ໆ Ķ BPJPWV ц BUJRWQF Ẕ M BOJWPP ц BUJPRQ ῶ w ɔ Ă ц ӣ صمم G ȷ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ȳ˯ › ... Щ ذ ƺ ǚ خم Й П ɭ ذ F ῶ w ɭ ° ممي ц Ẕ˝ ɭ ممي G и ໆ Ķ BN ц BWJPVU ɭ

FPG ƥ ذ Џ ج Ṟ ц e Є ˝H ɭ ȃ П ذ ... Ö Ꮚ ứ Ω Ȳ ụ ủ ȅ ƀ ќ Ç Ç ĭĭ ɭ

TL ɔ Ă M ӣ M Ẕ˝ Ç ممی

Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ȳ Ă e Ȏ Ẕ˝ ... Щ ƺ ǚ ⌒ خم Й П ȭ ق א ṅ ц Ѭ F ῶ w ɔ Ă ц ӣ G и ໆ Ķ BOSRJQQT ц BQJSQW ȷ Ĕ ʕ ONS ˥ ц ONR ˥ OP ƀ QO w Ȳ˯ › ... Щ ƺ ǚ خم Й П Ẕ˝ Ç ممي и ໆ Ķ BPOJUPV ц BQSS ɭ

UL ב Ă M ӣ M Ẕ ̃ Ç ممى M Ẕ ̃ ̣ ممى

FOG Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר ⇔ Ÿ Ă e ꬽ I e ꬽ ʄ ǚ ෆ خم Й П ɿ ц طي ج
Ɏ ῶ w ב Ă ц ӣ ɏ и ŋ Ķ BORTJWUT ц BONNJSUR ȷ Ĕ ڱ
ONS ר ц ONR ר OP ѣ QO w Ÿ ̬ › ̈ … Щ ʄ ǚ خم Й П Ẕ ̃ Ç ممي и
ŋ Ķ BPQJSUS ц BWQJRTP ḷ
FPG Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר ⇔ Ÿ Ă e ꬽ I e ꬽ ̬ ʄ ǚ ෆ خم Й П א ṅ
̃ и ŋ Ķ BRJNNN ц BN ḷ Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר OP ѣ QO w Ÿ ̬ ›
̈ ʄ ǚ خم Й П Ẕ ̃ ̣ ممي и ŋ Ķ BRJPNN ц BN ḷ

VL Ẕ ̃ ̣ Ч M جح ц ٲ جح

Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר ⇔ Ÿ Ă e ꬽ ﯨ | ممي | Ő ὑ Ẕ ̃ … Щ П ᴘ ෆ خم Й
П ̀ ȉ ̣ Ч F ῶ w Ẕ ̃ ̣ Ч G и ŋ Ķ BN ц BWJRRO ȷ Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר OP
ѣ QO w Ÿ Ă e ꬽ | Ő ὑ Ẕ ̃ … Щ П ᴘ | ممي ײ Ķ BN ḷ

WL كخم ʄ ǚ M Ẕ ̃ Ç ممى

FOG Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר ⇔ Ÿ Ă e ꬽ ̧ Ẕ ̃ … Щ – بمسم ц سم П
и ŋ Ķ BRUJVON ц BWJVOU ȷ Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר OP ѣ QO w Ÿ ̬
› ̈ … Щ ʄ ǚ خم Й П Ẕ ̃ Ç ممى и ŋ Ķ BPQJQPP ц BOJPOS ḷ
FPG Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר ⇔ Ÿ Ă e ꬽ ̧ I e ꬽ – بمسم ц سم П
и ŋ Ķ BOUVJRPS ц BSUN ȷ Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר OP ѣ QO w Ÿ ̬ › ̈ ʄ
ǚ خم Й П Ẕ ̃ Ç ممي и ŋ Ķ BOQWJVVT ц BN ḷ

ONL ʿ ممى M Ẕ ̃ Ç ممى

Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר OP ѣ QO w Ÿ I e ꬽ نجم Ă e ꬽ ʿ ʄ ǚ Ή
خم Й П Ẕ ̃ Ç ممي и ŋ Ķ BN ц BVJOWV ḷ

OOL Ϡ Ц ĩ

Ĕ ڱ ONS ר ц ONR ר ⇔ Ÿ Ă e ꬽ Ő C I e ꬽ Ϡ Ц ĩ П ؿ ŋ Ÿ
г F ɤ г G П Ύ ḷ

F ȝ G ọ ثي پ

	ONS ר ⇔	ONR ר ⇔
ц Ẕ ̃ نجم Ϡ Ц ̀	B>>>>> SWJQPP	B>>>>> QWJPNN
ن ∟ ̀	OJNVV	UVQ
	B>>>>> TNJRON	B>>>>> QWJWVQ

ҷ ӯ ῎Ι Π خم

Ă e ҩ Π خم ممى ẁ ’ ʿY نج ̦ ƒ ф

	° Ч Ԁ		
خم ӭ	ONS ˥ OP Ѣ QO w	ONR ˥ OP Ѣ QO w	’ й فخ
Ẕ̆ ☼ ج خمFă Ԁ ạ ᴘ >> │ ممىG	B>>>> OQNJPTN	B>>>> ORWJWQR	ᴘ Ԁ Ç Ķ ممى – ق >> ц ῎H ذ ’
Ẕ̆ ꝉ ☼ ج خمFă Ԁ ạ >> ᴘ │ ممىG			῎H ц ذ ’
	TUJPPP	PWJSON	ц і ’
	B>>>> OWUJRVP	B>>>> OUWJRRR	

ҕ ӯ Ч Є Ή ڬ ˜ ц ă w Π ̦ і ῎H

F Ç GΉ ڬ Ụ

OL Ă e ҩ › ˜ ثم Щ ѵ ѷ ˜ ὐ Ĕ ڪ WS ˥ ă Ă e ҩ Ụ ´ Ÿ ⩴ ẅ Ă e ҩ بم سم ц ῎H ═ ڬ Π ɦ Ԁ ₇ o F ĩ G e ҩ ђӯɦ M ڪ Ꙅ F ĩ G e ҩ ђ ĩ قم Ķ M ڪ Ꙅ F ĩ G e ҩ ῎H بم Ӫ Π ˭ ϱ e ҩ w ˙ ɢ F ĩ G e ҩ ц ῶ F ĩ G e ҩ ̧ ӥ ӥ x خم e ҩ Π Ԁ ممى ᵂ Ķ ’ ₇ Ÿ ’ ⇔ Ķ BOPNJNNNŸ Ă e ҩ ụ ԉ Ԁ ممى Π ضح ̳ ’ Щ ɭ Ԁ نجممى Ԁ ự ̬ › ̏ e ҩ Ꙅ ممىŸ عم כ Ă e ҩ ˜ ’ Щ ﻪ ثم ԉ ɭ ӥ ӥ x خم e ҩ ụ ὐ Ĕ ڪ ONP ˥ OO Ѣ PS w سهw ˙ ɢ F ĩ G e ҩ Π Ԁ ممى BTNJNNN ц ῶ F ĩ G e ҩ Π Ԁ ممى BTNJNNN نجă ﻪ Ÿ ϱ ℈ e ҩ ц Ă e ҩ ممىگ Ĕ Ụ بهŸ Ế ﻪ Ԁ ممىBOPNJNNN ц Ғ̦ Ẕ ̓ ἷ ӯ і ɭ Ă ꭓ Ç Ặ ۵ ὐ Ĕ ڪ ONQ ˥ OP Ѣ OU w ᵒ ḟ ʿ ӥ ӥ x خم e ҩ Π Ế Ÿ ӥ ӥ x خم e ҩ ὐ Ĕ ڪ ONR ˥ O Ѣ V w ممى ҏ ϱ Ÿ ℈ Ặ ۵ ὐ Ĕ ڪ ONS ˥ O Ѣ PT w Ω ᵒ Ÿ ᵒ ḟ ʿ Ẕ ϱ Ÿ ӥ ӥ x خم e ҩ ممى ҏ Ŧ ϱ Ÿ لم ٍ Ặ ۵ ὐ Ĕ ڪ ONS ˥ ON Ѣ OP w ᵒ ḟ Ÿ و Ԁ ᵒ ḟ Ÿ ʿ γ ٍ Ặ ۵ Ÿ Ꭓ ᵛ Ă ꭓ Љ ʿ γ ٍ Ặ ۵ Ч Ÿ ╝ Ă ꭓ Ữ ă ᵒ ḟ ứ ɭ Ĕ ڪ ONS ˥ ц ONR ˥ ⇔ Ă e ҩ Б и ᵑ ᴷ w Ҟ ر Π به ч BSJOVR ц BSJOVQF ῶ w Ẕ̆ ̓ փ ц ч G Ÿ ᴟ Ĕ ڪ ONS ˥ ц ONR ˥ OP Ѣ QO w Ÿ Б и ᵑ ᴷ w به ч سمBOUQJSQR ц BOTVJQSNF ῶ w ˜ سمK ☼ ج G ɭ

PL ڮ Ặ Щ ẙ ʿ Щ ц نججم ƫ ǚ Щ ’ M ï ɦ M ڪ Ꙅ F ĩ G e ҩ ђ ц ɦ Ԁ ₇ o F ĩ G e ҩ ђ خم › ثي ط ̀E Ç Ụ Ÿ › ̏ e ҩ Π Ụ ممى ҏ – ᴘ Ķ Ԁ به Ÿ Ö ὐ Ă e ҩ ὐ Ĕ ڪ WS ˥ T Ѣ ╓ ♪ ʿ ῶ ԉ › ̏ ℈ ⅄ e ҩ Π Ụ Ÿ ╝ Ꭱ ц Ĕ ڪ WS ˥ ⇔ ȝ ˥ حي ц كم Ŧ ủ ủ حي Π Л ثم ԉ Ÿ ` Ặ ۵ ứ Ă e ҩ ں ᴘ ɦ M ڪ Ꙅ F ĩ G e ҩ ђ ц ɦ Ԁ ₇ o F ĩ G e ҩ ђ Π Ụ ج Ÿ ă ȍ ثي Щ ᾇ ج Ÿ سه › ̏ ℈ ⅄ e

Ꝏ Ĕ Ƽ WS ד ⇔ ʒ ד ﻲ ц ﻙ Ŧ ů ů ﻲ П Л ẓ ɤ ч Ȳ ⁄ › ̓ ϶
ﻝ e Ꝏ ĩ ỗ ~ ﺽ ّ ﻝ ﺛ ﻝ Ȳ ʻ ’ M ï Ă e Ꝏ П É и
ŋ Ⱪ BONJPTW ц BQOJTWR ɟ Ẓ M ɦ M Ƽ ƨ F ĩ G e Ꝏ ɦ Ⴝ Ⴡ Ȳ Ⴝ ɣ Ⱬ ̋ ƽ
Б ů Ĕ Ƽ ONR ד P Ꞩ OQ w º ḟ Ă e Ꝏ ﻉ Ȳ ~ BWJNSW ц ɔ
ǐ Ȳ Ă e Ꝏ Б ů Ĕ Ƽ ONR ד Q Ꞩ PN w ﻣﻣ ƿ ǫ ɟ ç ɦ ⅂ ₇ o F ĩ G
e Ꝏ ɦ Ⴝ Ⴡ Ȳ Ⴝ ɣ Ⱬ ̋ Ꝋ Ꝗ ƽ Б ů Ĕ Ƽ ONR ד V Ꞩ S w º ḟ Ă e Ꝏ ﻉ
Ȳ ~ BOSJWRS ц ɔ ǐ Ȳ Ă e Ꝏ Б ů Ĕ Ƽ ONR ד W Ꞩ W w ﻣﻣ ƿ
ǫ Ȳ˳ ʻ ’ M ï ů ǫ Ẓ Ꝛ ﻕ Ⴝ Ꝗ ƽ º ḟ Ẓ ﻉ П ﻑ и Ȳ ״ ﻣﻣ ƿ
϶ ǫ Ȳ Ⱦ ᵛ Ꝋ Ⴝ º ḟ ﻕ ﻣﻣ ƿ ǫ ⱡ ⅄ Ẓ Ⴡ Ꝛ ״ Ũ ̆ ă º ḟ ύ Ȳ
Ö ů ᵢ ẃ ﻝ ∟ º ḟ Ꝏ Ũ ¯ Ȳ ⅄ Ь ’ ů ﻍ ﻣﻣ w П ﻕ ч ﻣﻣ ⱡ Ĕ Ƽ
ONS ד ц ONR ד ⇔ Ă e Ꝏ ᴷ w Ⱪ ﺭ П ﻕ ч ״ Ⱪ BNF õ w Ẓ ˝ ɔ ɥ ц
ч G Ȳ ∃ Ĕ Ƽ ONS ד ц ONR ד OP Ꞩ QO w Ȳ Б ᴷ w ﻕ ч ﻣﻣ ״ Ⱪ
BRPJNVWF õ w ~ ﻣﻣ K ☼ ﺝ G ⱡ

QL Ă e Ꝏ ⱱ ɞ ﺵ ȳ ⱱ ⱱ̃ ~ Ш Ꞃ Ꝗ ﻁ Ɛ Ă e Ꝏ ﺥ П Л Ꝗ ᴩ Ⱪ ﻣﻣ
ﮒ Ꞟ ّ Ĕ Ꞟ ﻕ Ȳ ﻣﻣ ﻝ П ϶ ц . ɬ ɗ

FOG Ẓ Ꞃ ц Ꝗ ʻ ﺵ e Ꝏ ц ᵑ ﺵ e Ꝏ BSJUNNJNNN ȳ Ꝗ ƨ ﺵ
e Ꝏ П e Ꝏ BONJNVNJNNN ȳ Ꝗ ﻣﻣ C ᵑ ﺵ e Ꝏ BSJQQSJNNN ц
Ꝗ ќ Ⴝ ﺵ ц ᵑ ﺵ e Ꝏ Ẓ ˝ Ⴝ ﻣﻣ BRJPRTJTNNF Ẓ M BPJUTNJWNN Ũ ă
G ⱡ

FPG Ẓ ů Ĕ Ƽ WS ד Q Ꞩ õ Ў ﺵ F ĩ G e Ꝏ ᵢ p ɮ ɦ
ǫ ﺝ ɦ ц ת ﺑﻣ ﻣﻣ Ȳ ʂ ŭ ụ ů Ĕ Ƽ WS ד R Ꞩ Ꞟ ḟ ﺻ
ⱡ Ă e Ꝏ Ⱪ p ɮ ⅄ Ꞃ ц ﻝ e Ꝏ ɔ ɥ Ȳ ᵛ ﻣﻣ ƿ Ĕ Ꞟ ﻕ É ⱡ

ǫ ̓ ﻕ ⅄ Ⱡ Ȳ ﺝ Ö ɣ ᵢ Ꝗ ƽ ﺛ M ⱡ Ă e Ꝏ õ ⱡ √ ậ ã ÿ Ă e Ꝏ ﺭ
ˣ ă ﻝ Ȳ Ẓ ﻉ П ȳ ƀ Ţ ȳ Ꝗ ƽ º ḟ ȳ˳ ⅄˳ Ꞟ ﻡ
ﻉ ц Ṽ Ꝗ ~ ﺛ ﻝ П Ш ɤ Ҡ ẁ ں ᴩ П ڪ ﺥ ∩ ⱡ

F ϶ G ̋H Ꞟ

OL Ĕ Ƽ ONS ד ц ONR ד OP Ꞩ QO w Ȳ Ă e Ꝏ˳ Ƀ Ц ȳ ﺽ ﺑﻣ ﻣﻣ ц ∂
Ƶ ̃ ɣ ˳ ᵢ Ȳ ů ă ẃ ќ Ⴝ П ц Ч П ᵢ ʼ ﻗﻣ и ŋ Ⱪ
BSJOQUJWWU ц BQJPPUJWSR ɟ ç˳ Л Ҡ ậ Ω˳ ᵢ П ă ẃ ﻝ ª ﺫ Ⴝ Ȳ
г F ɬ ɤ G П ʻ Y ⱡ

PL Ă e Ꝏ ů Ĕ Ƽ WN ד O Ꞩ ƪ ﺻ ﻑ ɣ ﺛ ˢ . ﺥ ɣ ɨ̄˳ ᵢ ̃ Ȳ
Ẓ o. в ﻝ г F ϟ G П ʻ Y ⱡ

ɤ ȳ Ⴙ Є П ķ ﻝ ч

ᵑ ʈ ᵑ ⱡ

ϫ Ϛ ӯ Ⴗ Є П ﳍ ㄴ Ụ

ᄁ ϟ ᆩ ꞁ

ϫ ﻯ ӯ Ẕ˘

FϚG Ă ﯽ

Ă e ൶ П Ă ﺜ ӛ Ÿ… Ķ ' e ൶ ﺭ Ÿ ═ ﻠ Ṿ Ă ѿ
Ⴘ ᵅ ↄ Ă Ÿ ṳ Ķ ĩ ѽ ﺴ ẁ ﺤ ꞁ Ķ Ꞃ ═ Ή Ă Ÿ Ă e ൶ Ҟ
ﺭ ќ Ϛ С ĩ ѽ П ĩ ͻ ӯ ﻥ Ă С ĩ ѽ ӯ ᴘ ĩ Ή ꝑ ﮊ ﺨ
ѿ Ⴘ ᵅ ﺝ ꞁ Ă e ൶ ͻ й˜ ﺨ Ɦ ﺘ ѿ ﺫ Ẕ Ă Ÿ Ɦ ﺘ… ѿ ˜
ꭒ ѿ ﺨ ꞁ

Ă e ൶ ὑ Ĕ ݢ ONS ᄀ П ﺳ ═ Ĕ ݢ ONR ᄀ ת´ ꞁ Ĕ ݢ ONS ᄀ ц ONR ᄀ
OP ѣ QO w Ÿ Ă e ൶ П˜ ﺨ Ɦ ﺘ и ᵑ Ķ OQC ц OPC ꞁ

Fﻯ G Џ ẓ

OL Џ ẓ e б Ⴡ ﭖ

Ă e ൶ ᚿ ѿ e б Ⴡ П Џ ẓ F Ђ ╗ ﺠ ц ı ﺠ ӯ ꞁ ﻗ ӯ
ꞁ ˚ ﻤ ӯ ꞁ ˚ ﻤ K … Щ ӯ Ẕ˘ ꞁ ﻤ ӯ Ẕ˘ ☼ ﺟ ﺨ ӯ Ẕ˘ ᚿ ☼
ﺟ ﺨ K ǀ ꝑ ' ц ǎ Ⴡ ạ ᴘ ǀ ﻤ ӯ Ϛ ﻗ ӯ Ϛ ˚ ﻤ ӯ Ϛ ˚
ﻤ K … Щ ӯ Ẕ˘ Ϛ ﻤ ц Ẕ˘ ᚿ ☼ ﺟ˜ K ǀ Ч ' GẠ ˚ Ⴘ …
e б Ⴡ П¸ ﺜ ῾Ω ᴿ Ⴡ Ÿ ç ѿ e б Ⴡ П Џ ẓ Ạ e б Ⴡ ﭖ Ÿ
ϫ ﻯ F Ŧ G П ῾Y ꞁ

PL ﭺ ﺝ Ⴘ ﺜ ╜

Ă e ൶ w ˜ ǎ ﭺ ﺝ Ⴘ П Ÿ Ђ ƶ I ﺸ Ⴘ F Ђ ╗ ﺘ Ⴘ ӯ
ͻ ﺘ Ⴘ ӯ ц Ω Ⴘ G ӯ – й Ⴘ ц ☼ ﺟ ὴ Ⴘ ꞁ Ă e ൶ Ⴘ ﺜ
╜ Ⴗ ὑ I ﺸ Ạ Л Ҟ Ụ Ÿ ṳ ﺸ Ế Ҟ Ⴘ ᵅ Ă e ൶ ﭺ ﺝ Ὤ ἧ
ц ﭺ ﺝ ᵴ П ˚ Л ͻ ꞁ Ⴘ ﺜ Џ ᵂ Ö Ă e ൶ ﭺ ﺝ ﻓ ┬ ﺜ
ﭴ Ⴗ П ╜ ﺱ ᴘ Ÿ ọ ˜ ﺜ ӯ ᴷ ﺋ ﭺ ﺝ Ⴘ ꞁ

QL Ⴗ Є ﭺ ﺝ Ⴘ П ὴ ц ⇔

FOG I ﺸ Ⴘ

_L ﺘ Ⴘ

F_G Ă e ൶ ǀ Ụ П ﺝ Ꭾ ц ` Д ᚿ ғ ﺭ ὴ ﺠ F Ă e ൶ П ғ ﺭ ὴ ﺠ
Ķ ɣ G Ÿ ╝ ǎ ﺘ Ἇ ﺟ П Ÿ ẓ Ⴗ Є ﺘ Ἇ ﺟ П
ц ﺨ ц˜ ﭖ. ƚ ф

	ONS ٦ OP ѣ QO w		
	° Ч		
	ꚏ F Ȝ a G	تى	F γ G
Fꚏ Xғ ر ȵ جـ G			
خم			
جـ ȵ ݫ			
>>>> ݒ ȸ γ	B>>>> QJNPO	QPLPSN	B>>> WUJRPU
ضـ ӣ ȹ Ặ Π'			
>>>> ݒ ȸ γ	OOU	QPLPSN	QJUSU
~			
جـ ȵ ݫ			
>>>> ݒ ȸ γ	UTU	QPLPSN	PRJUQT

	ONR ٦ OP ѣ QO w		
	° Ч		
	ꚏ F Ȝ a G	تى	F γ G
Fꚏ Xғ ر ȵ جـ G			
خم			
جـ ȵ ݫ			
>>>> ݒ ȸ γ	B>>>> PJQVO	QPLVPS	B>>> UVJOST
ضـ ӣ ȹ Ặ Π'			
>>>> ݒ ȸ γ	OOV	QPLVPS	QJVVQ
~			
جـ ȵ ݫ			
>>>> ݒ ȸ γ	QJPSR	QPLVPS	ONTJVOQ

F`GĔ گ ONS ٦ ц ONR ٦ ⇔ Ÿ Ă e Ꮚ جـ ȵ ݫ ˬ تي Ặ جِ ẓ Ч Є Π ȷ فـ ᵋ لحم F GȹF ƶ Б جۦ ц ă جۦ G и ŋ Ҁ BOJSWO ц BFSJOQRG ļ

FaG Ă e Ꮚ ˬ Ч Є تي Ặ جِ Π ꚏ I شـ Ѵ и έ ˛ ƚ ȸ

	ONS>>>>>>>>> ٦ >>>>>>>>> ⇔		
	غ ⇔ и έ		
			Ẕ̄
	جِشـ ⇔	F Gȹ	ˏ F Gȹ
Fꚏ Xғ ر ȵ جـ G			
خم			
جـ ȵ ݫ			
>>>> ݒ ȸ γ	OC	B>>>>>> WUR	B>>>>>>>> K
~			
جـ ȵ ݫ			
>>>> ݒ ȸ γ	OC	F>>>>>>> PRUG	K

ONR>>>>>>>>> ד >>>>>>>>> ⇔

ݝ ⇔ и έ

Z̲ˉ

⇔ ݓ	F Gщ	F Gщ
>>>> ݒ ф γ	OC	B>>>>>> UVP
		B>>>>>>>>> K
>>>> ݒ ф γ	OC	F>>>>> OJNTVG
		K

Fц Xғ ر ђ ݘ G

`L Ω Ⅵ

Ă e Ѡ ọ ʿ ὑ ݣ в П ݘ I ݜ ݣ Ÿ ℩ ݗ П Ω ˯ ʿ Ą ă ẃ ˥ П Л ữ ђ ᵔ ǎ ɭ ` ݗ Ω ǫ c ʼH ɫ OC Ÿ ᵔ Z̲ˉ ˝H ݕ ˯ ݣ = Л П ؤ ђ ɫ Ÿ Ĕ ݣ ONS ד ц ONR ד ⇔ П ∟ ݔ ᵓ ˯ ẃ ⊐ ݝ щ ┬ e б ˥ П ݗ П ᵓ щ ݑ и ᵑ Ғ ʼH ݜ ю BONJTPV ц BROJTPT ɭ

aL ᵓ ݓ Ⅵ

F_G Ă e Ѡ П ᵓ ݓ Ⅵ ẃ ⊐ ˥ ݜ ɭ ┬ Ȣ ݘ ᵓ ݓ ᴘ П ˥ ݜ ẏ Ă e Ѡ ˝H ǎ ݘ ☼ ᵓ ݓ Ⅵ Ÿ ݞ и Ⅵ ݜ ┬ Ȣ ݘ ᵓ ݓ = ݕ П ݘ ц і ݘ ö ɭ Ĕ ݣ ONS ד ц ONR ד ⇔ Ÿ Ă e Ѡ ă ݕ ݘ љ ᴶ ˥ ݜ ɭ

F`G Ă e Ѡ Л´ Ꙍ ẙ ụ и έ ᵓ ݓ Ⅵ Ÿ Ђ ƶ ȣ q ÿ ݘ ݕ ݞ ᴮ П і ÿ Z̲ˉ Ҡ ݜ й П ế Ÿ w̄ ȶ ữ ᵓ ݓ П ݘ щ П ɭ ℩ Ꙍ ẙ й ὑ ı̋ П Ч Є˜ ݞ ᴮ ɭ ụ ὑ ȶ ữ ݜ ᴘ Ÿ w̄ ݜ Ⅵ ᵅ ᵓ ݓ Ȣ ݘ П Ⅵ ɭ ç ˯ Ă e Ѡ ӟ › ᴘ ˥ ݜ Ÿ ╝ ݜ Ч Є ᵓ ݓ ɭ

FPG – й Ⅵ

_L – й Ⅵ … Ă e Ѡ ˯ ɟ љ ʼH Ц ẓ П ƺ ὕ њ Ą̃ ᴘ ¸ і ݘ ᵔ ݗ Й ݣ ݘ ч П Ⅵ ɭ Ă e Ѡ Ṽ в ݞ ʽY ữ П ݜ – ╝ Ÿ e Ѡ в ˯ Ⅵ ὑ ữ Ç ݜ ц ݜ ꝑ ƺ ݘ П ݜ ݜ ݜ Љ › Ÿ ݜ Z̲ è Ç ɟ љ ᴘ ݜ ц – й Ⅵ и έ ɭ в ݞ Ⅵ ذ … ݝ ȣ Z̲ ݣ ݘ ˝Ω ђ ÿ Ą̃ ц Z̲ˉ ˯ ݣ Ÿ w̄ ᴷ ɟ љ П – й ₇ ɭ Ⅵ ᵑ Ⅵ П ˥ … ݜ Ṽ в ݞ ʼH ц ݞ П ᵔ ạ Ÿ ụ ữ ݜ ذ – й ⇔ П ẏ й ɭ ọ – й Ⅵ ẃ ⊐ ὑ – й љ ц – Ф ݜ ´ Ữ ă ǀ ݘ П ǀ ˚ ݜ ɭ

`L Ĕ ۡ ONS ┐ ц ONR ┐ ⇔ Ÿ ş ŭ њ ų ք – й Ѵ П ; Ụ Ÿ օץ
ثي Л نجم ă ş ŭ њ П Л ؛ ᵔ خم Й Ч Є ч ̦

aL Ă e ῶ ă نجم օץ ă صمم خم П – й ₇ پ Ÿ г
F Ť G П Ύ ̦

bL Ă e ῶ Б نجم ➢ ă صمم خم П ˚ и έ پ Ÿ г
F Ť G П Ύ ̦

cL Ă e ῶ Б Й صمم П خم Ą Ѵ ŋ и έ Ÿ г ˬ
خم П Ύ ̦

FQG ☼ ﭼ ň Ѵ

_L جح ☼ ╥ Ö e ῶ в ˬ Ѵ ں ᴘ Ÿ ų Ö e ῶ ﭖ ج فم C
w̄ ̦ e ῶ ﭖ ج فم ذ e ῶ ☼ ﭼ Ế П Ÿ ’ Ẕ ﻼ
Ṝ ٹ ۈ w̄ ќ . Ÿ ų ˚ љ ᴶ Δ Ѵ ═ Ṝ ٹ П ă ќ й Ą
Ѵ ممي Ή ⇔ F г F ϫ Ť G П Ύ G Ÿ w̄ ỵ e ῶ Л̉ ч ת
П Ѵ ممي Ѵ Ή ممي ي Ÿ ״ 8 e ῶ П ج . ÿ ج
ممي ي تخ ц کی ̧ в فم خم ˜ ῶ П ﭖ ج Ѩ تي ə ̦

`L ˬ Ѵ Ή ═ ﻼ П طى جح Ÿ ˚ П ثي Ή Δ Ÿ
ﺒ ˓ e ῶ ﭖ ج فم ̦ e ῶ ﭖ ج فم ⁄ ﺒ طى ˓ ὑ ử نجم
│ ممي ц ﻼ ẙ Ÿ Ẕ Ή П Ц ẓ ẓ ﻼ П ß نجم w Ή Ṝ ٹ ☼ ﭼ
ň Ÿ w̄ ˬ ǫ ˵ ų ممع ẁ ⁏ Ṝ П ⇔ Ж ᴮ ̦ Ĕ ۡ ONS ┐ ц ONR
┐ OP ѣ QO w Ÿ Ă e ῶ ═ ﻼ جم I شى ڳ и ŋ Ķ BOJNTPJUUS ц
BRJOTPJTNW Ÿ نجم Ќ ᵛ Δ خم Й جح ☼ w̄ ثي ☼ ﭼ ň Ѵ ̦

aL ƚ ῶ … Ă e ῶ П ᶴ . Й ˜ Ÿ ┬ ת ß نجم w C w̄ и نخ Ÿ ᶴ .
Й ˜ … Ṽ خم ˜ ῶ w ∃ ̧ ؛ ß نجم w П طى نجم ᴘ
и έ ̦ ƚ ῶ Ή غمى П ̧ ؛ جح ☼ … ă ˜ جح П ̦

Q Ѵ ѣ

ONS ┐ OP ѣ QO w	Q Ѵ ѣ w̄ ƚ	∃ O ┐ в	O ∃ P ┐ в	P ┐ w̄ ǫ	˚ Ѵ
ᶴ . Й ˜ X					
>> Ç قم	B>>> UJNUW	B>>> VJRTU	B>>>>> RV	B>>>>>> K	B>> OSJSWR
>> Ç ˚ ممي	SNOJUNW	SPTJVSP	K	K	OJNPVJSTO
>> Ç ˚ ممي K >>>> … Щ	OOJRWW	K	K	K	OOJRWW
>> Ẕ˜ Ç ممي	QJQQPJOTS	QSJRRW	K	K	QJQTUJTOR

ONR ꞁ OP ƀ QO w	Q Ꙟ ƀ ѿ ƚ	Q Ꙟ ƀ ꟾ O ꞁ в	O ꟾ P ꞁ в	P ꞁ ѿ ϱ	˚ Ꙟ
ꞁ. Й ˜ X					
>> Ç قم	>B>>>UJWSW	>B>>>UJQUR	>B>>>>RUW	>B>>>>>>K	>B>>OSJVOP
>> Ç ˚ ممي	>>>SSUJSRP	>>>QTNJWNO	>>>>>>>>K	>>>>>>>>K	>>>WOVJRRQ
>> Ç ˚ ممي K >>>> …Щ	>>>>>PJWTN	>>>>>>>>>K	>>>>>>>>K	>>>>>>>>K	>>>>>PJWTN
>> Z̃ Ç ممي	>QJQWQJQNU	>>>OPTJTTO	>>>>>>>>K	>>>>>>>>K	>QJSOWJWTV

bLĂ e Ꞷ ụ Л نجم ß نجم w и έ П جح ☼ Й Δ ممى ב Ÿ Ή
ꭗ Л´ ꞁ

F ƚ G e б Ⴘ ڥ

OLĂ e Ꞷ ꞁ ѿ e б Ⴘ П خم ц ˜ П e б Ⴘ ڥ
ꭗ ꞁ F ꞁ GOL Ύ ꞁ

PLĶ цꞁ Џ ẓ П e б Ⴘ ʺН ض й ³ ني Ḁ و ứ .
ƚ ȸ

كم Ç و ȸ ɢ ὐ w Ƙ ậ ؤ П ꞁ´ خم ʼH˜ ὐ ♦ I شى П حي
F ă G ꞁ ♦ I شى … ╔ ⵣ и تي ц П خم ʼH˜
ʽ ű ЙŸѿ˚ = ڳ ϱ ممى ẁ ứ ڥ П I شى ꞁ Ă e Ꞷ
ʿ П ǎ ȹ Ḁ e б Ⴘ ײ П ꞁ

كم ꞁ و ȸ خم ʼH˜ ʼ ز ʼH ز П Ƙ Ч Ⴘ Ÿ ᵀ Ђ ╗ ὐ كم Ç و
П حي ˜ ﬀ ц ꞁ Ă e Ꞷ و ꞁ П цꞁ Џ ẓ ꞁ

كم ƚ و ȸ خم ʼH˜ П Л Ƙ Ч Ⴘ ꞁ Ă e Ꞷ و ꞁ П ц
ꞁ Џ ẓ ꞁ

QLѿ e б Ⴘ П цꞁ Џ ẓ ŸĂ e Ꞷ Ṽ خم ц˜ П ɧ ӯ Ꜵ
ɧ ц Ꙟ ц e б Ⴘ و П ڳ и Ÿ ꞁ ڥ. ƚ ȸ

ONS ꞁ OP ƀ QO w	كم Ç و	كم ꞁ و	كم ƚ و	ˏ.
خم K Ч ɧ e б Ⴘ				
غج ȹ ┬ e б Ⴘ				
>> П خم K جم £ ڳ	B>>OJNTPJUUS	B>>>>>>>>> K	B>>>>>>>>> K	B>>OJNTPJUUS

ONR ꞁ OP ƀ QO w	كم Ç و	كم ꞁ و	كم ƚ و	ˏ.
خم K Ч ɧ e б Ⴘ				
غج ȹ ┬ e б Ⴘ				
>> П خم K جم £ ڳ	B>>RJOTPJTNW	B>>>>>>>>> K	B>>>>>>>>> K	B>>RJOTPJTNW

RLĂ e Ꞷ й ѿ e б Ⴘ ʺН ỵ й П Ꞷ Ḁ̃ ц ي بم Ύ. ƚ ȸ

FOGĂ e Ꞷ ض й I شى حي ᵂ Ķ e б Ч Ⴘ F ᵛ كم Ç و G ˜ Ÿ Ő £ ڳ

П I حي ىش … ض ӣ ڳ ئ ٧ ʅ

FPG Ă e ϖ Ĕ ڲ ONS ד ц ONR ד ⇔ كم Ϛ و كم ϡ و П ռ ʲ قي ӯ

كم Ť و П جِ ц ::: كم Ť و Ч ц ᵽ П ڗ ᵰ ʅ

ϫ Ť ӯ فص Ų

FϚG Ч Є ғ ư Ų ת ڡ

OL ˉ Щ ȹ ῶ Ϛ ʅ

PL Қ ˉ Щ ` ˜ ’ ȹ ῶ ϡ ʅ

QL نجد Ä ═ ϫ ϫ ẙ ڗ ᵰ Ұ Л Ђ ʑ ʿ I e ϖ ӯ ɢ ц ¸ ذ ạ فم и ɏȹ ῶ Ť ʅ

RL نم Ḣ ᵽ ´ Ϛ ϫ ẙ П ɣ Ť a Ḣ ٳ Ă м и П ϡ ϫ ẅ ϱ ȹ ῶ ҳ ʅ

SL ậ ؤ Л جِ خم П ɣ Ť a Ḣ ٳ Ă м и П ϡ ϫ ẅ ϱ ȹ ٦ ڗ ᵰ ʅ

TL كى и Л جِ خم П ɣ Ť a Ḣ ٳ Ă м и П ϡ ϫ ẅ ϱ ȹ ٦ ڗ ᵰ ʅ

UL … Щ ӯ جم П ɣ Ϛ a Ḣ ٳ Ă м и П ϡ ϫ ẅ ϱ ȹ ῶ Χ ʅ

VL ٳ … Щ ممى ɣ Ϛ a Ḣ ٳ Ă м и П ϡ ϫ ẅ ϱ ȹ ٦ ڗ ᵰ ʅ

WL ǀ Ṳ Й Ц ẕ ғ ư ȹ ٦ ڗ ᵰ ʅ

ONL æ e ϖ I e ϖ ц ˬ I e ϖ П ڃ … ц Ч. ғ ư Ȃ ẃ ڗ ᵰ ц ȹ ῶ г ʅ

F ϡ G ʿ Ų ת ڡ

يم ʿ e ϖ ˛ ӯ Ḧ ˚ ˜ ڃ ת ڡ Ұ Л Ђ ʑ Є مخ يم ʿ e ϖ ɏȹ ῶ ғ ʅ

F Ť G Є مخ ʿ ڡ

OL ڳ Ă ˉ ȹ ٦ ڗ ᵰ ʅ

PL ’ ز Ḣ ز Ö كم Ť ˜ ڃ Ų ʿ Є مخ П يم ʿ e ϖ Ḧ Ӣ П Ч Є ғ ư Ų ȹ ٦ ڗ ᵰ ʅ

ϫ ҳ ӯ فم ڡ ȹ Л ӣ ʅ

Ű ы − ĩ G ५ V e ߋ

ˆ Щ

Ĕ Ś ONS ¬ O ŧ O w ∃ OP ŧ QO w

ῶ Ç

F ƟɄ Ŀ ᵑ 'Y ̃ ɥ G

Ұ 0 ӳ	p П e ߋ	F PG	᷉A ẃ ӟ	╥ Ķ …Щ	Ă	Ă	ج ḱ	ج	ή	ج ᷉A ẃ	Ḫ П	ö	ʼ	V	Ұ S ӳ	Ұ S ӳ
N	Ă e ߋ	ᵑ گ	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	B>>TSNJNNN	B>>TSNJNNN	B>>TSNJNNN	RC	F QG	B>>>>K	ẁ γ й	B>>>>TSNJNNN		B>K	B>TJWWUJQNS	B>OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	گ	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	TTNJNNN	TTNJNNN	TTNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	TTNJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	RWSJNNN	RWSJNNN	RWSJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	RWSJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	– G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	SVPJNNN	SVPJNNN	SVPJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	SVPJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ		Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	PVNJNNN	PVNJNNN	PVNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	PVNJNNN		K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	RVNJNNN	RVNJNNN	RVNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	RVNJNNN	ă ϱ I ĩ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	ῶ G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	RONJNNN	RONJNNN	RONJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	RONJNNN	ă ϱ I ĩ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	Θ ῶ G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	QWNJNNN	QWNJNNN	QWNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	QWNJNNN	ă ϱ I ĩ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	⸮ G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	TPNJNNN	TPNJNNN	TPNJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	TPNJNNN	ă ϱ I ĩ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	Θ Ụ G	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	SQRJNNN	SQRJNNN	SQRJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	SQRJNNN	ă ϱ I ĩ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON
N	Ă e ߋ	Ő Ц	Ž ̃ ĭ ☼ ج K ǀ	x	PQRJNNN	PQRJNNN	PQRJNNN	RC	F QG	K	ẁ γ й	PQRJNNN	ă ϱ I ĩ F RG	K	TJWWUJQNS	OQJWWRJTON

OɸN ῶ Ă e ߋ ǀ
Pɸ e ߋ Б Ή Ѧ ǀ
Qɸ… ╥ ५ П Ḫ ǀ
Rɸ ụ e ߋ ẁ П ʼ › ℶ Ė Ÿ ╝ Ž ĩ V Ķ a ǀ
Sɸ Ṽ Ă e ߋ ˆ Щ ᵂ ' Ÿ Ă e ߋ V П ϢĀ ц Ž ŧ ɸ
>>>>>FOG>५ ᷉A ẃ П e ߋ Ή ɸ ѿ Л Ă e ߋ V м и П ŧ ҳ Ķ V Ÿ Ç e ߋ Ή П V Ÿ ѿ Л Ă e ߋ V м и П ҳ Ķ V ǀ ((
>>>>>>>>> V ɸBQRJWVTJSPSH>QNC>[>BONJRWSJWSV ǀ Ç e ߋ V ɸBQRJWVTJSPSH>ONC>[>BQJRWVJTSQ ǀ
>>>>>FPG>५ Ḫ П e ߋ ɸ ѿ Л Ă e ߋ V м и П ҳ Ķ V Ÿ Ç e ߋ Ή П V Ÿ ѿ Л Ă e ߋ V м и П ҳ Ķ V ǀ ((
>>>>>>>>> V ɸBQRJWVTJSPSH>RNC>[>BOQJWWRJTON ǀ Ç e ߋ V ɸBQRJWVTJSPSH>PNC>[>BTJWWUJQNS ǀ
Tɸ Ă e ߋ Ĕ Ś ONS ¬ O ŧ O w ∃ OP ŧ QO w Ụ П Ă ц Ă П ⇔ Ķ ǀ ӟ › П … › ℶ ύ Ĕ Ś WOKWS ¬ ˆ Щ П Ÿ Ă e ߋ ᴷ Б w ǀ OY ύ ˚ ϱ ONNC W ö ˚ ǀ
>>>>> · Ă Ÿ Ă e ߋ Б Ą ʘ Ÿ ϟ F Ç GQL Ÿ ѿ ʼ ĩ ῶ ɸ Ÿ ∟ Ṽ Ą ʘ ° ḟ Ω ᵂ П ˚ ǀ
Uɸ Ă e ߋ ύ Ĕ Ś ONT ¬ O ŧ OU w Ụ ḟ ϱ › Ė ᴘ Ķ Ή ǘ П ˆ Щ C ѿ Ɵ ˚ ǀ

Ǘ ы – ĩ G ɤ Ⅵ e ѿ

Ķ˝ Ɯ` ˜ ’

Ĕ Ƨ ONS ˥ 0 ƀ 0 w ∃ 0P ƀ Q0 w

ω̃ ϡ

ϣ ᴮ ȸ γ Ȝ a

Fɷ ƚ ᵑ ʽY ˀ ɥ G

Ɏ 0ɏ	` ˜ ’ ˀ e ѿ˛	e ѿ˛	…	ϣ Ϛ ɢ ` ˜ ’ Ⅵ Ɏ Qɏ	Ă ɮ ɺ ` ˜ ’	ɮ Ä ` ˜ ’	ɉ ḱ	ẅ ɸ ’ Π ` ˜ ’ F RG	ɲ ` ˜ ’ ᴾ ɺ Ώ ɮ ɸ ɀ Π ʁ	` ˜ ’ ɺ Ⅵ Ɏ Qɏ	æ e ѿ I e ѿ ` ˜ ’	I e ѿ æ e ѿ ` ˜ ’	Є ɮ ɉ ` ˜ ’	ɷ
N	Ă e ѿ	w˙ ɢ F ĩ G e ѿ	P	B>> QJRWVJTSQ	B>>>> TNJNNN	B>>>> TNJNNN	B>>> TNJNNN	B>>>>>> K	NLOU	B> OQJWWRJTON	l	l	l	
N	Ă e ѿ	ω̃ F ĩ G e ѿ	P	QJRWVJTSQ	TNJNNN	TNJNNN	TNJNNN	K	NLOU	OQJWWRJTON	l	l	l	

0ȸŇ ω̃ Ă e ѿ ˛

Pȸ… Ĕ Ƨ WT ˥ S ƀ ẅ › Π › ɲ Π …Ɯ ˛

Qȸ Ṽ Ă e ѿ ` ˜ ’ ʷ ˈ Ÿ Ă e ѿ ` ˜ ’ ⇔ Π ɮ ứ ˛ † ȸ

>>>>> Ṽ Ă e ѿ ` ˜ ’ Ą ɮ ứ Ÿ Ă e ѿ ɥ Ẕ I e ѿ ɥ ` ˜ ’ ɲ ẅ Л Ă e ѿ ɺ Ώ ɮ ɸ ɀ ω̃ Ⅵ м и Π ҳ ҳ Ķ Ⅵ ˛ Ă e ѿ ʾ ɀ ɥ ɀ =

>>>>> ɤ ω̃ ḟ Π ĩ G м и Π Χ ҳ Π ϣ Ϛ e ѿ Ÿ ` ˜ ’ Π Ⅵ ẅ Ă e ѿ ɺ Ώ ɮ ɸ ɀ ω̃ Ⅵ м и Π ϡ ҳ Ķ Ⅵ ˛ Ă e ѿ ɥ Ẕ I e ѿ Ẕ˝ ϣ Ϛ ɢ ` ˜ ’

>>>>> Π Ⅵ ẅ Ă e ѿ ɺ Ώ ɮ ɸ ɀ ω̃ Ⅵ м и Π ҳ Ķ Ⅵ Ÿ Ẕ в ɺ˛ † ȸ

>>>>> ` ˜ ’ ɺ Ⅵ ȸ BQRJWVTJSPSH>RNC>[>BOQJWWRJTON ˛

>>>>> = ɤ ω̃ ḟ м и Π Χ ҳ Π ϣ Ϛ e ѿ ɺ Ⅵ ȸ BQRJWVTJSPSH>PNC>[>BTJWWULQNS ˛

>>>>> Ẕ˝ ϣ Ϛ ɢ ` ˜ ’ Π Ⅵ ȸ BQRJWVTJSPSH>ONC>[>BQJRWVJTSQ ˛

Rȸ Ă e ѿ ɷ ẁ Ⅵ ₇ o F ĩ G e ѿ PTJTOWJUSV ĩ ɥ M Ƨ Ɂ F ĩ G e ѿ PRJWVOJSSN ĩ ẁ ’ Ÿ ɂ › e ѿ Б Ω œ ، ɸ Ÿ ╝ ɲ ĩ ɸ ˚ Ⅵ Ⅵ Ķ a ˛

Sȸ ϱ Ķ˝ Ɯ ` ˜ ’ BOPNJNNN Ÿ … Ă e ѿ › ɲ ʂ ὑ Ĕ Ƨ WS ˥ ă Ă e ѿ ´ ≔ ᴾ Ή ᵂ Π Ⅵ ɷ ’ ȷ Ẕ ɲ ɸ ɀ ɳ ϟ F Ϛ GOL ˛

Tȸ Ă e ѿ ὑ Ĕ Ƨ ONT ˥ 0 ƀ 0U w Π Ụ ḟ ɸ ϱ › ɮ Ė ᴾ Ķ Ή û Π Ķ˝ Ɯ ` ˜ ’ C ẅ ɷ ˚ ˛

Ǘы – ĩ G ʊ Ⅴ e ⓠ

ﻧﺠ Ä = ʊ ʊ ẙ ﺉ ﻟ ¥ Л Ђ ƶ ʿ I e ⓠ ȳ ɢ ц ̗ ذ ạ ﻓ и ɏ

Ĕ Ś ONS ┐ O ѣ O w ∃ OP ѣ QO w

ῶ Ť

ﺷﺢ ᴮ ȸ ɣ Ʒ a

Fﬠu ɫ ᵑ ̇Y ̃ ʮ G

= ʊ П e ⓠ	ʊ ẙ ц ̗	ʊ ẙ ᴘ Щ П …	° w ┐ ӟ	ĩ Mﺷﺢ ᴮ	° Ч	= ĩ ʮ Ẃ	e б Ⅴ ¥ ɏ	ﺳﻤ
				ﻧﺠ>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>Ä				
Ă e ⓠ	ǎ ɥ K ε ؏ ﺟ I ﺷﺶ ؏	Л й	ﻏﺦ ɥ ┬ e б Ⅴ П ﺧﻢ K ☼ ﺟ	UQJOWWJVOT	B>>>>> WNWJNOU	K	B>>>>>> WNWJNOU	
Ă e ⓠ	ǎ ɥ K ﻣﺢ Ϛ ﺆ ﺟﺠﺲ I ﺷﺶ ؏	Л й	ﻏﺦ ɥ ┬ e б Ⅴ П ﺧﻢ K ☼ ﺟ	WJPVSJUPQ	OSQJUSV	K	OSQJUSV	
			̗ >>>> ̣		B>>> OJNTPJUUS		B>>>> OJNTPJUUS	
Ă e ⓠ	ĩ ﻗﻢ K – ᴘ ﺟ ᴮ ┐ ³ F ĩ G e ⓠ	Ă e ⓠ Ķ e ⓠ П Щ	w̄ ɔ Ă П ﺧﻢ K(ʇ ☼ ﺟ	QJNNNJNNN	B>>>>>>> RJNNV	ULPN	B>>>>>>>> RJNNV	
Ă e ⓠ	ĩ ﻗﻢ K ы ж ◦ F ĩ G e ⓠ		w̄ ɔ Ă П ﺧﻢ K(ʇ ☼ ﺟ	QRWJQUT	K	NLNS	K	
			̗ >>>> ̣		B>>>>>>> RJNNV		B>>>>>>>> RJNNV	

ȸ ϱ I e ⓠ ĩ ﻗﻢ ȳ ⅔ ﻟﻢ £ ؏ w̄ ﻧﺠ Ä ˥ ῶ ÿ ɹ ̔O £ ؏ w̄ ﻧﺠ Ä ؏ ﺋ ﺧﻢ ῶ ÿ ɹ ̊ ϱ I e ⓠ ĩ ﻗﻢ ̦ e I Ÿ ╝ w̄ e ⓠ ﺋ Ⅴ Ḣ Ă e ⓠ = ʊ ° Ч Ⅴ ῶ ÿ ḻ

Ů ы – ĩ G ɣ Ⅴ e @

نم Ḣ p´ Ϛ ɣ ŷ П ɣ Ϯ a Ḣ ˥ Ă м и П ӡ x ѿ ϱ

Ĕ ʕ ONS ┐O ѣ O w ∃ OP ѣ QO w

ῶ χ

شح ᴮ ф ɣ Ʒ a

Fǘu ե ᵑ Ÿ ˀ ц G

ÿ П e @	ɣ ŷ ц	° w ך ӛ	ᶂ ΰ	…	ظ ώ ĩ	ظ ώ >	ч ĩ	ч	p ĩ	p ڑ	p ° Ч כ Ă	p کی и F Gփ	ظ>>Ä ĩ	ظ>>Ä
Ă e @	Ů № جه I گش F ˧ ˛ ’ № جه I گش G	ݳ փ ┬ e б Ⅴ П جخK☼	Л й	Л й	RRJWSRJURO	B>> TNQJVRO	K	B>>>>>>>> K	RRJWSRJURO	B>> TNRJNQS	B>> TNPJRWP	B>>>> OJSRQ	>>>>>>>>>>>K	>B>>>>>>>>K
Ă e @	a Є ẃ Ꞩ جه I گش	ݳ փ ┬ e б Ⅴ П جخK☼	Л й	Л й	UNJPOVJORR	OJNSNJWPN	K	K	UNJPOVJORR	OJNSPJPPS	OJNSNJNNN	PJPPS	>>>>>>>>>>>K	>>>>>>>>>>K
Ă e @	مح Ϛ ؤ جهص I گش	ݳ փ ┬ e б Ⅴ П جخK☼	Л й	Л й	UPJUSSJWQR	OJPNOJNUU	K	K	TQJRUNJPOO	OJNSNJNNN	OJNRTJVRT	QJOSR	>>>WJPVSJUPQ	>>>>OSQJUSV
Ă e @	ضر ş ˛ جه فح گ	ݳ փ ┬ e б Ⅴ П جخ-☼	Л й	Л й	PSJVTNJPRR	RNNJUVR	K	K	PSJVTNJPRR	RNNJVUN	RNNJRQT	RQR	>>>>>>>>>>>K	>>>>>>>>>>K

Ǘ ы – ĩ G ՚ ˅ e ۞

…Ш ӯ جـ П γ Ϛ a Ή ↿ Ă м и П ੩ ϫ ѿ ϙ

Ĕ ʢ ONS ˥ O ѣ Ow ∃ OP ѣ QOw

ῶ X

شج ᴮ Ф γ Ʒ a

FՖս Ⴑ ᵑ ˈY ˀ ԥ G

			ʢ Ŭ ؛ ᵑ				ʢ Ŭ لی Љ Ϛ ت ʢ Ŭ Л ´ П ؛ ᵑ ц ˧		↿ Ұ Ϛ ¥ قم ӯ ˚ ص		
Ұ ¥ جـ П e ۞	ʢ Ŭ ˛	…	Ұ ¥ جـ		ᴾ Ұ ¥ جـ П Њ تی	صـ – نجـ	شج	صـ – نجـ		تی	سـ
Ă e ۞	ضحضر F ĩ G e ۞	ɢ	جـ	FB>>ONSJVSTG	FOCG	ѣ TNщ	K	K	B>>QOJTQS	PC	

Ű ы – ĭ G ꓘ Ⅴ e Ꙩ

æ e Ꙩ I e Ꙩ ц I e Ꙩ П ج … ц Ꝛ ҕ ӧ Ὰ ẃ ؛ ᵑ ц

Ĕ Ƨ ONS ℸ O ŧ O w ∃ OP ŧ QO w

ῶ г

ﺵﺢ ᴮ ȸ ɣ Ʒ a

Fƒfu Ŀ ᵑ ̇Y ˇ ꞑ G

F OG	ҕ ӧ Щ	ҕ ӧ Ὰ ẃ	ҕ ӧ Щ П … F PG	ҕ ӧ Ὰ ẃ ؛ ᵑ: ˥ ӭ	F RG	ҕ ӧ ﻰ Љ	ᴾ ͅ Ẇ ǀ Ή خم П Ѩ ﺘﻰ F QG
N	Ă e Ꙩ	ﺿﺮ F ĭ G e Ꙩ	æ e Ꙩ I e Ꙩ	ﻄ ج ɔ Ă	B>>>>>>>>>>>>>ONVJROQ	ꞁ … Щ Ч Є ﺳﻢ	OC
N	Ă e Ꙩ	ﺿﺮ F ĭ G e Ꙩ	æ e Ꙩ I e Ꙩ	Ẕ̈ Ҫ ﻤﺲ	OTJROO	ꞁ … Щ Ч Є ﺳﻢ	NC
N	Ă e Ꙩ	ﺿﺮ F ĭ G e Ꙩ	æ e Ꙩ I e Ꙩ	Л ج خم ӯ ̈Н ц ﺴﻢ ﺑﻢ	OSRJOVU	ꞁ … Щ Ч Є ﺳﻢ	NC
N	Ă e Ꙩ	ﺿﺮ F ĭ G e Ꙩ	æ e Ꙩ I e Ꙩ	Ẕ̈ Ҫ ﻤﺲ	OQWJVVT	ꞁ … Щ Ч Є ﺳﻢ	NC

Oȸ æ e Ꙩ ц I e Ꙩ ꞃ Φ П ج Ὰ ẃ ﭖ и ᵑ ὑ   ̇Y Ȳ П ꙨᾺ ŧ ȸ

>>>>>FOGL æ e Ꙩ N ꞁ

>>>>>FPGL I e Ꙩ Ṽ e Ꙩ ᵑ Ö ̃H ᵉ ̄ O Ở Ṽ ꞌ ꞁ

Pȸ ҕ ӧ Щ П … ꓘ w̄ ŧ Ŧ Ȳ ÿ ᵛ ̓KF` … æ I e Ꙩ  Ḥ  I e Ꙩ  П ́ Ҫ  ҕ ӧ Ȳ ⁄  Ч ﻤﺲ ꞁ. ȸ æ e Ꙩ  I e Ꙩ П ҕ ӧ Ȳ ` æ e Ꙩ Б ﻤﺲ Ȳ ⁄ I e Ꙩ ﻤﻘ и Ч ﻤﺲ ȷ

>>>>> I e Ꙩ I e Ꙩ П ҕ ӧ Ȳ ` Ẕ Ҫ I e Ꙩ Б ﻤﺲ Ȳ ⁄ ç Ƴ I e Ꙩ Ч ﻤﺲ Gȸ

>>>>>FOGL æ e Ꙩ I e Ꙩ ꞁ

>>>>>FPGL I e Ꙩ æ e Ꙩ ꞁ

>>>>>FQGL I e Ꙩ I e Ꙩ ꞁ

Qȸ ҕ ӧ Ὰ ẃ ᴾ ͅ Ẇ ǀ Ή خم Ѩ ﺘﻰ П Ȳ `  خم ˜  ӭ ˇ Ȳ w̄ ﺠﻰ Ä  ᴾ ͅ Ẇ  خم П Ꙩ ꞃ  ȷ ` ф ӭ ˇ Ȳ w̄ ﺠﻰ M ﻧﻢ ᴾ ͅ Ẇ ǀ П Ꙩ ꞃ ꞁ

Rȸ Ꝟ ᵑ ҕ ӧ ă BQNJNNN w̄ ϱ Л C ﻤﺲ Ȳ ç w̄ æ e Ꙩ П ҕ ӧ Ч Ḵ ﻤﺲ Ꙩ ꞃ Ȳ Ẕ ꞃ ҕ ӧ Л q ﻤﺲ ꞁ

Ű ы – ĩ G ɤ Ꮩ e Ꞷ

يمˋ e Ꞷ˛ ӯ Ȟ̊ ̃ ڃ ת ڤ Ұ Л Ђ ʑ Є ﻫﺨ يمˋ e Ꞷ ɏ

Ĕ Ꞩ ONS ך O ȶ O w ∃ OP ȶ QO w

ѿ F

شڅ ᴮ ȸ γ ʒ a
Fʧu ȶ ᵑ ˊY ˀ ʮ G

				˦ Ǒ˂		ﻫﺔ Ä = ɤ			يمˋ e Ꞷ	Ă ﻫﺔ w Π	
ˋ e Ꞷ˛	يمˋ e Ꞷ˛	Ȟ̊ ̃ ڃ	ọ ӫ	Ă ﻫﺔ ﻫﺔ Ä	ǩ ך ך Ά	ĩ	ﺍA ﺗﻰ	˚ ˧	Ă ﻫﺔF Gɥ	ˋ F Gɥ	ﺳﻤ
Ă e Ꞷ	_²¨ >n ¢¨¥¨¢>r¤«¤¢®¬ >f®-¦>i®-¦>a®LJ>j³£L	˥ ﻛﻢ	–	B>>>>>QPJPRN	B>>>>>QPJPRN	UJVNNJNNP	ONNLNN	B>>>>>QJUSU	FB>>>>>>>OPTG	FB>>>>>>>OPTG	
Ă e Ꞷ	ﺿﺮ F ĩ G e Ꞷ	γ	Ṇ ﻣﺢ ˏ ӫ ﺝ	OROJVNN	OROJVNN	ORJOVNJNNN	SSLSQ	OQUJPNO	F>>>>>OOJSSSG	F>>>>>>UJVSNG	
Ă e Ꞷ	ᴰ ء ﻬﺪ F ĩ G e Ꞷ	γ	Ṇ ﻣﺢ ﺳﻤ ﺑﻢ	K	K	SONJNNN	TQLUS	RJOPT	F>>>>>>>>ROWG	F>>>>>>>>PTUG	
Ă e Ꞷ	– ᴘ ﺟ ᴮ ˥ ³ F ĩ G e Ꞷ	γ	I ڤ ӫ ﺝ	QNJNNN	QNJNNN	QJNNNJNNN	ULPN	RJNNV	F>>>>>UTJSQNG	F>>>>>ONJNRVG	

ȸ Ă e Ꞷ ﺑ يمˋ e Ꞷ ꞊ ﺿ ӣ ɥ Ȁ Π˓ Ч и ∃ ẅ כ Ă Π ﺧﻢ Π ﺗ ᴾ Ÿ ｒ F ｒ G Π ˊY ʈ