Ţ ۸ _ ˇ ˆ طی طی ˇ ‰

GB/T

Information security technology—

Baseline for classified protection of information system

Ţ ۸ _ ˇ ˆ طی طی
Ţ طی طی ‰ 1 ˇ Ψ

╟ III
..... IV
Ḥ ŋ Ḡ 1
1 1
2 ð 1
3 ˇ ŋ 1
3.1 1
4 Ḥ ŋ Ḡ 1
4.1 Ḥ ŋ Ḡ 1
4.2 Ь Ƣ ŋ Ḡ 1
4.3 ˇ 2
4.4 2
5 ẅ 2
5.1 2
5.1.1 ŋ 2
5.1.2 ŋ 3
5.1.3 Ь ŋ 3
5.1.4 ŋ 4
5.1.5 ŋ м 4
5.2 4
5.2.1 ŋ L 4
5.2.2 ŋ 4
5.2.3 ŋ 5
5.2.4 5
5.2.5 6
6 ю 7
6.1 7
6.1.1 ŋ 7
6.1.2 ŋ 8
6.1.3 Ь ŋ 9
6.1.4 ŋ 10
6.1.5 ŋ м 11
6.2 11
6.2.1 ŋ L 11
6.2.2 ŋ 11
6.2.3 ŋ 12
6.2.4 12
6.2.5 14
7 16
7.1 16
7.1.1 ŋ 16
7.1.2 ŋ 17

7.1.3 Ь ŋ 19
7.1.4 ŋ 20
7.1.5 ŋ м 22
7.2 22
7.2.1 ŋ L 22
7.2.2 ŋ 23
7.2.3 ŋ 24
7.2.4 25
7.2.5 27
8 30
8.1 30
8.1.1 ŋ 30
8.1.2 ŋ 32
8.1.3 Ь ŋ 33
8.1.4 ŋ 35
8.1.5 ŋ м 37
8.2 37
8.2.1 ŋ L 37
8.2.2 ŋ 38
8.2.3 ŋ 39
8.2.4 40
8.2.5 42
9 Л 46
..... 47
..... 47
..... 49
..... 49
..... 51

ˆ ˜

щ طى Ḥ ŋ Ḡ L ‰Â

‰ Ḥ ŋ Ḡ ˇ ↓ ‰ н ẅ Â

ѣ ‰ ˇ ↓ ‰ ‘

——GB/T 22240—2008 ê Ḥ ŋ Ḥ ŋ Ḡ ^ Ì ’

——طى ‰ ê Ḥ ŋ Ḥ ŋ Ḡ ^ Ì Â

‰ ѣ GB17859-1999 à GB/T 20269-2006 à GB/T 20270-2006 à GB/T 20271-2006 ‰ ” Ꝏ

ъ Ḥ ŋ Ḡ ˇ ‰ Â ì Ţ GB17859-1999 ‰˘ ‰ à

GB/T20269-2006 àGB/T20270-2006 àGB/T20271-2006 خي GB17859-1999 ⁘ ẅ ı ˇ Â

‰خي GB17859-1999 à GB/T20269-2006 à GB/T20270-2006 à GB/T20271-2006 ‰

⁘ ˘ ŭ ˘ Ŧ ˇ ъ Ѣ Ꝏ ŋ Ḡ Ḥ ʸ Ḡ ˘ ^

ŋ ˘ ŋ . ˘ ˘ ‰ ɢ Ѣ Ꝏ ŋ Ḡ Ḥ

ŋ ˘ Â

خي ‰ Ţ˘ ʳ ʸ Ţ Ŧ Â

‰ ъ Ь Ƣ ŋ Ḡ Ḥ Ḡ ˘. ˇ ˘
ɢ № Ḥ ŋ ˇ Â

Ӣ ↓ ɐ Ţ ‰ ч ‰ Â ₄ ɐ˘ ĭ Ƛ
ḱ ϒ Ь Ѡ ṗ ˜ ḱ Ь ɢ ‰˘ ˘ ˀ ‰ Ѵ Ѿ
` ą ˢ ɐ Â ₄ Ь ɐ˘ ĭ ɢ ‰Â
GB/T 5271.8 Ḥ 8 №ˀ ŋ
GB17859 Ḥ ŋ Ḡ ⅞№‰ ↕
GB/T 22240—2008 Ḥ ŋ Ḥ ŋ Ḡ ϒ

GB/T 5271.8 ˇ GB 17859-1999 ґ Ӣ ↓ ˇ ɥ ɢ ‰Â

security protection ability

ą ŭ ŋ Ҩ ɐ ґ ⌠ Ƛ ⌡ Â

Ḥ ĭ ط ŋ ą ą Ψ Ţ ˘ ⌠ Ƛ ط ŋ ą Ψ
ą ˈE ˝ ≠ ґ ˈE ą ˘ ĭ ɪ Ҩ ϒ ˘ ˠ ⌠ ⅞№ ч ɿ ˘ ɿ ɥ
GB/T 22240—2008Â

Ь Ƣ Ḥ ť ŋ Ḡ Ꞁ Ӣˀ
ѿ ŋ Ḡ Ꞁˀ ⌡ ą ŭ Ꝑą
ѿ ą ґ ĭ ɪ ϒ ˘ ⌠ Ƛ˘
№ˊ Â
Ҩ ŋ Ḡ Ꞁˀ ⌡ ą ŭ
Ꝑą ѿ ą ґ ĭ ɪ ϒ ˘ ŭ ŋ
˘ ŋ Ҩ ɐ˘ ⌠ Ƛ˘ ѿ ṗ №ˊ Â
ŋ Ḡ Ꞁˀ ѿ ŋ Ӣ ą ч ɣ
ŭ Ꝑą ч Ꞑ ą ґ ĭ ɪ ϒ Ꞓ
˘ ŭ ŋ ˘ ŋ Ҩ ɐ˘ ⌠ Ƛ˘ №ˊ Â
ŋ Ḡ Ꞁˀ ѿ ŋ Ӣ ط ą ą
ɣ ŭ Ꝑą Ꞑ ą ґ ĭ ɪ ϒ ˘

ɳ ɒ˘ ɳ ɒ ˇ ɳ Â

a) ʿ ʿ Ƒ Ľ м ˇ ≠ ʼ
b) ʿ ˊ ˘ ɳ Ɔ ψ à Ľ ˇ ˽ Ŧ ʼ
c) Ł м ≠ ˇ ˊ ˘ ŋ ˀ Â

a) ʿ ʿ Ľˊ Ľ / ˊ ˇ ʼ
b) Ɦ ˌ Ľ ˘ Ƙ Ľ Â

Ḥ ψ Ḡ Ḥ Ţ Â

ʿ ˊ ˘ Ḡ ˽ ʼ ~ Ḥ ʼ ~ Ƕ
Â

∫ ﺑﻲ D Ţ 0 ∫ Â

Ḥ м ˇ Â

˽ Ţ ŋ Ľ Â

a) ʿ ʿ Ƒ ˽ ᵇ ŋ Ľ Ľ ʼ
b) ŋ Ľ ˀ ŭ ∫ ˀ ˽ ᵇ Ţ Â

ᵇ à ᵇ à ŋ ᵇ β˘ ɲ Ɔ ɑ ƀ β Â

ẅ ᵇ à ᵇ à ŋ ᵇ Â

Ɔ ɑ ˇ β ‰ ˘ ~ à ~ ˇ
ˀ ˽ Â

ˆ ь ˜Ḥ ˥ β ȁ ˋE ˜ ȁ Ḥ ˋE„ Ьʊ ƀ ь Â

ˇ
.
a) Ғ ¬ ˮ ¬ ˮ ,
b) ¬ ˮ м ˇ Ғ ʒ ˘ Ḡ ỉ ĭ Ғ ʒ ˇ ŋ
Â

ˇ
.
a) ˥ ɢ Ʊ ˥ ȵ ˮ ,
b) Ʊ ȵ Ʊ м ɐ ȁ ˣ ȁ ˤ ʟ ɐ Â

ˇ
.
a) Ʊ ¬ ˮ ŋ ˇ β ,
b) ʟ ¬ ˮ ˜ ŋ к ˇ Â

Ḡ ȵ ¬ ˮ 0 ˥ ╟ ⌠ Â

ˇ
.
a) Ḥ ˇ ŋ Ḡ ,
b) ˤ й Ḥ ч ɢ ŋ Ḡ ˇ ,
c) Ḡ Ḥ ˜ ‰ Â

ˇ
.
a) ŋ Ḡ ŋ ˘ щ № ˜Ḥ ˇ ŋ ,
b) ˤ й ŋ Ḡ ˇ ȁ ŋ ṗ ˘ ŋ ,
c) ŋ ı ˘ ŋ ȁ ŋ˚˚ ˇ ą Â

Ḡ ŋ˚˚ ˇ ą Ьʊط ˜ Â

ˇ
.
a) Ḡ ŭ ь № ,
b) Ḡ ɐ ˜ Ғ¬ Ḡ Â

ˇ
.
a) ŭ ɐ ,

b) ﺨﻲ ɒ ɦ ╠ ɒ̣ Ţ ╕ ﺨﻲ ╕ ’

c) Ḡ ʟ ɒ ˀ ˇ ą ˥ Â

Ғ ˭ ˢ Â

ˑ

.

a) ŋ ’

b) ﺨﻲ ╠ ƗʊƧ ʟ ˇ ﺨﻲ Ţ

ˇ ʟ Â

ˑ

.

a) ʟ ´ ʊ ˥˘ ´ ʊ ˥ ´ à ɒ ˇ ’

b) ˢ ’

˭

c) Ḡ ʟ Ţ ˇ Â

ˑ

.

a) Ḡ ŋ ˭ ﮓ ƗʊطI ˀ ’

b) ƀ ŋ ˭ ﮓ ƀ ŋ ˀ ˥ ˇ ˀ ĸ Â

ˑ

.

a) Ғ ˭ ˢ ʟ à à ʟ ’

b) ₮ ˜ à ˭ ˀ ƀ ’

c) ŋ ʟ ˇ ˀ ˇ à ₮ ˇ ŋ

ƀ ₮ Â

ʟ ƀ Ḥ ˀ ᵒᵒ ˥˘ ᵒᵒ ĸ à ˇ β ṗ Â

ˑ

.

a) Ḡ : ﺨﻲ ŋ Ţ˘ Ƣ : ʟ ˇ Ḡ ’

b) : ˇ ˇ : ˥ Â

ˑ

.

a) Ḥ ˀ Ƣ à Ғ ˭ ˢ ’

b) ɢ à ˇ Ғ˭ ŋ ʟ ˇ Ḥ Ƣ ɒ ﺨﻲ à

à ŭ ˇ ı Â

ˑ

.

a) ¬ ˽ ˘ à ˇ Ḥ № ˇ
ƀ ʼ

b) ˘ ǖ ŋ ḱ Â

a) [illegible]

b) [illegible] Â

[illegible] Â

a) [illegible] Ь [illegible] Й,’

b) Ŋ [illegible] à [illegible]

c) Ŋ [illegible] ṗ [illegible] Й, [illegible] Ь Â

[illegible] Â

[illegible] à [illegible] ą [illegible] à [illegible] 1 1 [illegible] ‘Ḥ [illegible] ṗ Â

a) [illegible]

b) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ’ Й, [illegible] Â

[illegible] Ḥ [illegible] [illegible] ε Â

a) Ḡ [illegible] [illegible] [illegible] ĺ Ȯ φ [illegible] [illegible] [illegible]

b) Ḡ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

c) [illegible] Ь [illegible] [illegible] [illegible]

d) [illegible] Ь à [illegible] Ḥ [illegible] [illegible] ⅞№ Ь Ω [illegible]
Ḃ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] à № [illegible] Â

a) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

b) [illegible] Ḥ [illegible] [illegible] ‘Ḥ / [illegible] [illegible] [illegible] Â

c) [illegible] [illegible] ‘Ḥ [illegible] [illegible] ‘Ḥ [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

d) [illegible] ĺ [illegible] Â

a) Ţ ’ à à ч ’

b) . Ħ ð ˇ à à Ħ ð ججي à Ħ ð ` ˊ ĭ ĭ ĭ ˊ Ḥ Â

ṕ Ţ ₣ ṕ ‰ ⌠ ч Â

ججي ɣ Ŭ ₫ ч ‘ ’ à ⊢ ₫ à ⌧ ₫ à ⌟ ₫ à ‖ ˥

₣ ₫ à IP ₫ ˇ ₫ Â

‘

.

a) м ≠ ’

b) ᵇ شم L’

ƀ ʎ ↕˘ . ƀ ˇ ˘ ɴ ˽ Ḡ
Ç ⌠ Â

.

a) ˥ ƀ˘ ˥ ƀ ˇ ˥ ’
b) ȝ Ȍ ƀ ˇ ˘ ʬ Ґ

a) [illegible]

b) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

[illegible]

‹

.

a) Ḥ ˇ ŋ Ḡ ’

b) ɣ й Ḥ ч ɷ ŋ Ḡ ˇ ’

c) Ḡ Ḥ ˜ ‰ Â

‹

.

a) ŋ Ḡ ŋ ˘ ш № ˜Ḥ ˇ ŋ ’

b) ɣ й ŋ Ḡ à ˇ ṗ ˘ ŋ ’

c) ŋ ı ˘ ŋ à ŋ ˇ ą ’

d) ˜ ˇ ˜ **ŋ Ғ ŋ Ƕ ˇ ˇ ˘ Ғ**

‰Ƶ˘ Â

‹

.

a) Ḡ ŋ ˇ ą Ƕطى ˜ ’

b) **Ḡ ˇ ą Ƕطى Ƕ ’**

c) **Ғ Â**

‹

.

a) Ḡ ŭ ь № ’

b) **L ɒ ŭ L ˘ ŭ L ˇ ˬ ˭ ч ‰ ↕ ’**

c) Ḡ ˡ ɒ ˜ ˇ **ą ˥˘** Ғˬ Ḡ Â

‹

.

a) ŭ ɒ ’

b) Ḡ ˡ ɒ ˜ ˇ ą ˥ ’

c) ڂ ɒ ɥ ╟ ɒ Ţ ˥ ڂ ˥ ’

d) **ŭ ˥ β ˡ ɒ ˥ ˘ ɒ Ţ ˥ ڂ Ƶ Â**

‹

.

a) Ғ ˭ ˘ ’

b) **L ˘ L Â**

‹

.

a) ŋ ’

b) ڂ ╟ ƸƵ L ˘ ڂ Ţ

˘ L ’

c) **˜ ˇ ˜ˬ ˭ L ˘ Â**

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

e) [illegible]

f) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

a) ≠ м ʒ˹ Ḥ à ð ’

b) м Ḥ м à м à Ũ : à Ḡ ’

c) ỉ ˘ L м ˇ ˘ м

м شم à ð و ʔ ↕ à : ˇ Â

.

a) L ǔ ŋ ˇ ˥ Ht ð˘ p к v ’ Ǐ Ь ’

b) L ŋ Ht ð L ˇ L ˘ ŋ Ht ð ڭ ŋ Ht ð شم à Ht ð

L ˇ Ƶ ’

c) طى ˅ ŋ Ht ð ⅞№ ˇ ŋ Ht ð ˚ ˘

ŋ Ht ð ⅞№’

d) Ḡ L ŋ ˇ ˥ Ht ð˘ № Ht ð ʌ ڭ˘ Ht ǔ ˘ Ŋ ʠ

ŋ Ht ð ǔ Â

.

a) خي ẅ Ǐ L Ь Ƣ Ht ð ˘ . Ł

ð à à à Ht Ƶ ˇ ṕ ’

b) ˅ ˥ ˘ ᵉ ẅ Â

.

a) ˇ ˹ ʿE شم شم خي ǐ à ˇ Ꞁ ṕ ’

b) شم شم ʠ خي شم Ǐ ˘ ʔ Ǐ Â

.

a) Ŧ ~ ’ F ˥ ỵ ˘ L à ≠ ˇ ~ ˥ ˢ ’

b) ~ ˥ ˢ ˇ ˘ L ˇ ỉ ˭ شم’

c) ⅞№ ˹ ˘ ˹ ˇ ˹ ɥ ˘ خي ˹ ╟ ´ ʊ

˹ ’

d) ˹ ˘ L à ≠ ˇ ~ ˥ ˢ Â

.

a) h خي ṕ ’

b) h ð ڭ ˘ Ь ’

c) Ḥ خي ˘ ˥ خي شم Ǐ Ţ’

d) : № ˘ Ũ ي : Ţ ’

e) ≠ ᾷ ȁ ’

f) Â

.

a) ’

b) Ḡ ˘ ’

c) ´ ش Â

.

a) ˽ ˘ ˽ ȁ ˽ ˘ ˽ ’

b) ˞ ƀ ˘ ˆ ť ’

c) Ŋ ˥ ˘ ƚ ì ɪ Â

.

a) ˘ Ь ˘ ˽ ش Ĭ ’

b) Ŋ ȁ ˘ ’

c) Ŋ ṗ ˘ ش Ĭ Ь ’

d) ɲ ˞Ḥ ð˘ ˘ Â

.

a) ƕ ش ’

b) ش Â

ȁ ˽ ˘ ą ȁ ɪ ɪ ي ˞Ḥ ش ḥ ṗ Â

.

a) ي ˡ ⸮ ˩ ˘ ˩ ’

b) ˡ ˩ ˡ ˘ ƕ ي ’ Ĭ ’

c) Ȯ φ ˩ ч ˡ ’

d) ˡ Â

.

a) ش ˘ ƕ ’

b) ˘ Ḥ ˘ ᾷ ε ’

c) ˞ ˘ : Â

a) Ḡ Ḥ ʒ˹ ꞁ ĺ Ȯ φ ˘ ʒ˹ ʼ

b) Ḡ Ƣ ɑ № ʒ˹ ʼ

c) ڂ ʒ˹ ƀ ʒ˹ ˹ ɥ L ɳ ʼ

d) L ƀ ╟ ʼ طي ʼ

e) Ƣ ƀ à ˇ Ḥ ڂ ˘ ⅞ № ƀ Ƣ ˘ Ḃ ˇ L ʌ ↕ ч Ƣ à № ش ʼ

f) ᾷ ڂ ꞁ Ḥ ˘ ƀ ỉ ↑ ɥ Ƣ ˥ ʼ

g) ʒ˹ ˹ № п ᾷ ≠ ˘ Ḡ ڂ ỗ Ṛ п ᾷ Ḡ Ḥ Â

a) ڂ L ˘ Ł L˞ ʼ

b) Ψ Ḥ ч ˡ ˹Ḥ / ꞁ˘ L ч ʼ ʼ

c) Ŧ Ḥ ṕ ˘ **HTTP à FTP à TELNET à SMTP à POP3** Ⅶ ɷ ɔ L ʼ

d) ڂ Ψ ɢ ẅ Ψ Ƶ ʼ

e) L ʼ

f) Ƣ ش ʼ

g) ˇ ɥ ˹Ḥ ↕˘ ═ ˹Ḥ ₀ ˘ L ч ˥ ɑ ʼ

h) L ĺ ˭ Â

a) Ţ ʼ à à ч ʼ

b) ˙ ˹ Ʊ ɒ ˇ à à Ʊ ɒ ڃ à Ʊ ɒ ` ˞ ỉ ↑ ƀ ˜ Ḥ ʼ

c) № ˘ ʼ

d) Ḡ ˘ ᾷ₀ ⌠ – à ḱ Â

a) ⌠ ṕ ч ˘ ‰ Ŧ β ˘ ỉ ʼ

b) ṕ ⌠ ч ˘ ‰ Ŧ β ˘ ỉ Â

a) ڂ ˞ Ѝ Ɗ ч˙ ʼ à ꞁ Ɗ à Ƶ Ɗ à ˹ Ɗ à

‖ ʔ Ŧ Ɗρ à IP Ɗρ ˇ Ɗρ ʼ

b) ⎧ Ɗρ ч ˘ Ɗρ IP à Ɗρ ججى à Ɗρ à Ɗρ ˘ خي ǔ Н̄ ˜ˇ Ht

ɒ ˡ Â

.

a) خي ʔ ˇ ʼ

b) ʔ ʎ ˇ Â

.

a) м ≠ ʼ

b) ᵇ شم L ʼ

c) ɔ̈ w̄ʼ

d) h ƧŴ ня ня ⸮ ĦU ≠ м ≠ ʼ

e) м ≠ Ḥ í̈ ь ϱ ˘ ʼ ɒ ʼ

f) í̈ ˊ ˘ ʔ ɒ ψ à L ˇ ˍ

Ŧ ʼ

g) ˘ ɒ ≠ Ḥ خي D Ţ ŋʼ

h) № Â

.

a) ƀ ˇ м ˇ ≠ ʼ

b) ƀ ˇ м í̈ ь ϱ ˘ʼ ɒ

ʼ

c) Ƚ ˊ ˘ ʔ ɒ ψ à L ˇ ˍ Ŧ ʼ

d) ˍ ˘ ɒ ˘ ≠ Ḥ خي D Ţ ŋʼ

e) ч ƀ ˇ ь Ƨ № ь Ƨ ʔ˘ Ḡ ʔ í̈ ɔ̈ w̄ Â

f) ня ня ⸮ ĦU ≠ м ≠ Â

.

a) Ƚ Lˊ ˘ щ ŋ L ʼ

b) № ˘ № ˘ˍ ʒ ʼ

c) ƀ ˇ № ʼ

d) Н̄ L ˘ و ʔ ˘ ḱ ˢ ʼ ɒʼ

e) – φ à ˘ ϱ̃ ˝ˍ خي Â

f) Ḥ ʼ

g) ч ŋ Н̄ L Ḥ ƀʼ

a)

c) ʟ м ɔ̈ w̄ ˇ ≠ Ḥ ˊ ˇ Ḡ Ṭ Ь ججي м ˇ м ≠ Ḥ Ь ϖ ’

d) ʟ ˊ ˇ ϩ Ʊ ψ à ʟ ˇ ˍ Ŧ ’

e) Ł м ≠ à м ɔ̈ w̄ à м ≠ Ḥ ɣ ˊ ˇ ŋ ˆ Â

.

a) ʟ ʟˊ ˇ щ ŋ ʟ ɒ à ɾ ’

b) ʟ ششـ . Ь ˆ Ꞥ ɾ à ɾ ʔ ɳ ɒ’

c) Ꞥ ɾ ʟ ˇ Ꞥ ʟ ’

d) ʒ Ь Ƣ ч Ƣ к˻ ˇ ججي ʔ ɳ ε ʟ ˆ Â

e) ť Ḥ ˊ ’

f) ɯ ŋ Ꞥ ʟ Ḥ ɒ’

.

a) ʟ ∫ ɑ ŋ ˊ ˇ ŋ Ꞥ ɒ ’

b) Ḡ ʅ Ṭ ˇ – à ḱ ’

c) ṗ . Ꞥ ɒ à à ŭ Ḥ à ججي à ˇ ’

d) ʟ à à № ˊ Â

.

a) Ḡ ≠ Ḥ ججي Ŭ ʿP № ť ɾ ╟ ∫ ŋ ˇ ˊ Ḥ ججي ججي ṗ Ṭ’

b) Ḡ ṗ ɒ à ˇ ججي Ŭ № ť ɾ ╟ ∫ ŋ Â

Ḡ Ḥ Ṭ Â

.

a) ججي Ḥ ɥ ╟ˇ ≠ ψ Δ ı ’

b) Ḥ Ṭ ɑ Ψ ̇ Â

.

a) ť ججي ’ Ŭ ɯ ʅ ŭ ʟ ʅ ŭ ˊ ’

b) ť ججي ’ Ŭ ɯ ʅ ŭ ʟ ˊ Â

.

GB/T

a) [illegible]

b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

e) [illegible]

f) [illegible]

g) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) ŋ à L à ƀ ŋ Ḥ ŋ L ɾ Â

a) Ƒ ŋ L L ʼ
b) ŋ L ť ẅ ˘ L ʼ
c) ˀ L ŋ L ˅ ʼ
d) ŋ L à ǔ ʼ
e) ŋ L ǔ ǔ Â

a) Ḥ ŋ ˀ ˅ ˀ ŋ L ɾ Ƕ ˅ ʼ
b) ƀ ŋ L ˅ ˘ ƀ ŋ L ḱ Â

a) Ḥ ŋ ƀ ˘ ŋ Ƕ à ŋ Ꝏ ɋ β˘ ɣ Ꝏ ʼ
b) à à ŋ β˘ ɣ Ꝏ ɋ ƀ β ʼ
c) ˅ Ḥ ŋ ƀ Ψ ˘ ť ʅ β Ƕ к ʼ
d) L ð ŋ Ꝏ ɋ ˅ β à № ˅ Â

a) ẅ à à ŋ ʼ
b) Ƒ ŋ ˘ ƀ ʅ ʼ к ʼ
c) ˀ Ƕ β ˀ Ω Â

a) Ꝏ ɋ ˅ β Ƕ à ˅ ‰ ʼ
b) ı à ƀ à ˅ ~ Ƕ ˘ ˘ L ʼ
c) Ƕ ˘ ˅ à ˅ Ḥ ʼ
d) Ḡ Â

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

e) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

a) [illegible]

b) ŋ к ˇ й L ˜ ¬ ˇ ˇ ŋ ˇ ¬ ˇ
,

c) ŋ ˇ й ˇ Ь Ƣ β L Ь Ƣ ⅞˜ Ḥ ŋ
à β ƀ ,

d) ŋ ˇ , ˇ Ḡ Â

.

a) Ḡ ﺨﻲ ¬ ˇ 0 ˀ ╟ ᾣ Ŧ й ˇ ‰Ƛ Ғ¬ ŋ Ƣ ˇ
,

b) ¬ ˇ ˀḤ ˀ à à à Ḥ ṕ й ˇ Â

.

a) Ḥ ˇ ŋ Ḡ ,

b) ʏ й Ḥ ч ɑ ŋ Ḡ ˇ ,

c) ˀ ˇ ˀ ŋ Ғ Ḥ Ƕ ˇ ˇ ,

d) Ḡ Ḥ ˜ ‰ Â

.

a) ŋ Ḡ ŋ ˇ щ № ˜Ḥ ˇ ŋ ,

b) ˇ Ғ Ḥ ŋ ɾ ⅞˜ L ˇ ŋ
ƀ ⅞’

c) Ḥ ⅞№ ’ˇ ẅ ŋ Ḡ ɾ ɾ ŋ à ŋ à
ŋ à ɾ ⅞ˇ ˇ Ð’

d) ˜ ˇ ˜ ŋ Ғ ɾ ŋ à ŋ à ŋ à ɾ
⅞ à ˀ Ð Ƕ ˇ ˇ ˇ Ғ ‰Ƛ˜
,

e) à ŋ т ˇ ḱ ɾ ŋ à ŋ à ŋ
à ɾ ⅞ à ˀ Ð Â

.

a) Ḡ ŋ ˇ ą Ƕطى ˜ ,

b) Ḡ ˇ ą Ƕطى ɦ ,

c) Ғ ,

d) ᾣ ﺨﺠﻲ ˇ Ṛ ﺸﻲ ˇ Ṛ ʔ ʔ Â

.

a) Ḡ ŭ ь № ˘ ŭ̆ ˄ ˅ ˄ № ˘ ˅ 0
⎧ L’

b) L Ð ŭ̆ L ˘ ŭ̆ L ˅ ˄ ч ‰ ↕ ’

c) L ŋ Ω ŋ ˘ ŭ̆ ˄ Ω ŋ ’

d) Ḡ ˡ Ð ˅ ą ˅ Ḟ Ḡ ’

e) Ḡ ḱ ầ ầ ŭ̆ ˅ ‰Â

.

a) ŭ̆ Ð ’ a)

d) Ũ : ą à ₮ ḱ γ Ḥ ˘ ₮ ƀ Ũ :
ṕ ˬ ˇ ˘ ₮ ḱ : ᾤ : Ţ ˘ Ḡ
Ũ : ‰ Ь ’

e) м ˝ : ش Ũ Ũ ش ˇ Ь ش
Ƣ’

f) : Ţ ˇ ƀ Ʊˬ Ũ ˇ ƀ :
№ ˇ Â

h) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

e) [illegible]

f) [illegible]

g) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) м Ь ˅ ŋ L ˘ м Ḥ м à м à Ŭ : ˅ Ḡ ,

c) ˅ ˘ L м ˅ ˘ м м شم à ð و Ɂ ↕ à : ˅ ,

d) L м ˅ ˘ м ˘ ð ˅ Ḡ ,

e) ˘ ˅ м : ˘ Ḡ ɔ ɣ خي ṕ м Â

.

a) L ŭ̈ ŋ ˅ ɔ Ḥ ð ˅ p K v ' Ǐ Ь ,

b) L ŋ Ḥ ð L ˅ L ˘ ŋ Ḥ ð جي ˅ ŋ Ḥ ð شم à Ḥ ð L ˅ Ƶ ,

c) طى ˅ ŋ Ḥ ð ⅞ № ˅ ŋ Ḥ ð ˅˅ ˘ ŋ Ḥ ð ⅞ №'

d) L ŋ Ḥ ð L ˅ ˘ Ḥ ð L ˘ ˅ شم à ˘ ɣ ,

e) خي ŋ Ḥ ð L ˅ Ţ ˅ № ˅ Ḥ ð ˅˅ ʌ خ ˅ ˘ ˘ ˘ L ʼP ŭ̈ ˘ ð ˅ Ḡ ,

f) Ţ ˅ Ḥ ŋ Ḥ ð Ь Ƣ ˅ L Â

.

a) خي w̄ Ǐ L Ь Ƣ Ḥ ð ˘ . Ь ð à à à Ḥ Ƶ ˅ ṕ ,

b) ɛ ɦ à à ˅ ˅ Ḡ Ḡ ,

c) ˅ ˅ ˅ ˘ e w̄ ,

d) ˘ Ь Ƣ ṕ ˅ ɔ̇ ,

e) ˅ , ṕ ˅ Â

.

a) ˅ ʼE شم شم خي ť à ˅ ɦ ṕ ,

b) شم شم ŭ̈ خي شم Ǐ ˅ ɣ Ǐ Â

.

a) Ŧ ˜ ˅ Ŧ ṵ ˘ L à ≠ ˅ ˜ ˅ ,

b) ˜ ˇ ˘ L ˇ ì ˻ ˹ ˺

c) ⅞ № ˥ ˘ ˥ ˇ ˥ ӊ ˘ خي ˥ ╟ ´ ʊ ˥ ’

d) ˥ ҺG ˘ L à ≠ ˇ ˜ ˻ ˹ Â

.

a) ʜ خي ṗ ’

b) ʜ ɒ ھ ˘ Ь ’

c) Ḥ خي ˘ ˥ خيشم Ӣ Ţ ’

d) : № ˘ Ũ خي : Ţ ’

e) ≠ ᾧ à ’

f) Â

.

a) ’

b) Ḡ ˘ ’

c) ´ شم Â

.

a)

b) ʟ ʜ ʟ ˘ ختي ʼ Ѝ ʼ

c) Ȯ φ ʜ ч ʟ ʼ

d) ʟ Â

ʻ

.

a) شم ˇ Ƕ ʼ

b) ˇ Ḥ ˘ ᾷ ε ʼ

c) ʿ ʿ Â

ʻ

.

a) Ḡ ʒ˩ ʜ ǐ Ȯ φ ˘ ʒ˩ ʼ

b) Ḡ Ƣ ɷ № ʒ˩ ʼ

c) ختي ʒ˩ ƀ ʒ˩ ˩ ɥ ʟ ɳ ʼ

d) ʟ ƀ ╟ ʼ طي ʼ

e) Ƣ ƀ à ˇ Ḥ ˇ ⅞ № ƀ Ƣ ˘

Ḃ ˇ ʟ ʎ ↕ ч Ƣ à № شم ʼ

f) ᾷ ختي ʀ Ḥ ˘ ƀ ỉ ɪ ɥ ɲ

˥ ʼ

g) ʒ˩ ˩ № п ᾷ ≢ ˘ Ḡ ختي ỗ Ṛ п ᾷ Ḡ

ʜ Â

ʻ

.

a) ختي ʟ ˘ Ɨ ʟ˞ ʼ

b) ƀ ˥Ḥ ʎ ʼ

c) ˥Ḥ ʼ

d) ƀ ˩ ˞ Â

ʻ

.

a) Ṭ ʼ à à ч ʼ

b) . ʻ Ƕ ɒ ˇ à à Ƕ ɒ ختي à Ƕ ɒ ` ˞ ỉ ɪ ƀ ˜ Ḥ

ʼ

c) № ˘ ʼ

d) Ḡ ˘ ᾷ0 ∫ – à ḱ ʼ

e) ɸ ɣ˘ Ʊ ˘ ɲ ˘ Ʊ

˘ ˥ Ƕ ỗ ʼ

f) Ḥ ɯ ɳ ˘ Ṭ ˘ Ḡ ƀ ˩ Ƣ Â

.

a) ⎧ ṗ ч ˘ ‰ Ŧ β ˘ ỉ ’

b) ṗ ⎧ ч ˘ ‰ Ŧ β ˘ ỉ

Â

.

a) خي ɣ Ѝ Ɗρ ч ʿ ’ à ꞁ Ɗρ à Ƛ Ɗρ à ˻ Ɗρ à

‖ ˺ Ŧ Ɗρ à IP Ɗρ ˇ Ɗρ ’

b) ⎧ Ɗρ ч ˘ Ɗρ IP à Ɗρ نجى à Ɗρ à Ɗρ ˘ خي ŭ Ꞓ ˜˘

Ꞓ ɒ ˡ ˻ Ʊ ˻ ƀ Â

.

a) خي ˅ ’

b) ˅ ˥ ˇ Â

.

a) м ≠ ’

b) ᵇ شم ˡ’

c) ɔ̈ w̄’

d) ʰ Ƣ w̄ ɥ ɥ ɤ̞ ʰʊ ≠ м ≠ ’

e) м ≠ Ḥ í ƀ ǫ ˘ ’ ɒ ’

f) **м ≠ Ḥ w̄ ƀ ˅ ᴺ ’**

g) í ˝ ˘ ˅ Ʊ ψ à ˡ ˇ ˻

Ŧ ’

h) ˘ Ʊ ≠ Ḥ خي ᴰ Ṭ ɳ’

i) № Â

.

a) ƀ ˇ м ˇ ≠ ’

b) ƀ ˇ м í ƀ ǫ ˘ ’ ɒ

’

c) ƚ ˝ ˘ ˅ Ʊ ψ à ˡ ˇ ˻ Ŧ ’

d) **≠ Ḥ ˘ ˅ Ƛ ’**

e) ˻ ˘ Ʊ ˘ ≠ Ḥ خي ᴰ Ṭ ɳ’

f) ч ƀ ˇ ƀ Ƣ № ƀ Ƣ ꞕ ˘ Ḡ ꞕ í ɔ̈ w̄ ’

g) ɥ ɥ ɤ̞ ʰʊ ≠ м ≠ ˘ **ꜰ м ≠ Ḥ w̄**

ƀ ˅ ᴺ Â

[illegible]

[illegible]

a) [illegible]
b) [illegible]
c) [illegible]
d) [illegible]
e) [illegible]
f) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]
b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]
b) [illegible]
c) [illegible]
d) [illegible]
e) [illegible]
f) [illegible]
g) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]
b) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]
b) [illegible]
c) [illegible]

.

a) ๗ ๘ ๗ ๘ ๗ ,
b) Ꮒ ๗ ๑๑ ť ƀ ๗ ๑๑ ƀ Ꭺ ๗ ,
c) ๗ ₩ Â

.

a) ~ à ش ش ๘ ∟ ,
b) ŋ ƀ ,
c) ˽ ˘. ˽ CPU à à ṗ à ą ,,
d) ∟ ๗ ๓ ą ,
e) ˽ ʸ ⌠ ᾧ ỵ ˇ Â

.

a) ᴸ Ꞙ ∟ м ˇ ≠ ,
b) Ꭺ ₩ ᵸ ᵸ ⸢⸣ Ꮒ ≠ м ≠ˇ ỉ Ţ ₩ ƀ ๗ ᴺ
,
c) ᴸ м ɔ ₩ˇ ≠ Ḥ ˊ ˇ Ḡ Ţ ƀ خي м
ˇ м ≠ Ḥ ƀ ω ,
d) ᴸ ˊ ˇ ๗ Ꭻ ᴪ à ∟ ˇ ˽ Ꞙ ,
e) Ꞗ м ≠ à м ɔ ₩ à м ≠ Ḥ ʏ
ˊ ˇ ŋ ˜ Â

ᴸ ᵸ Ꮒ ʳ ˇ ʳ ŋ ˊ خي Ꭿ Ꞗ ,

.

a) ᴸ Ꮒ ∟ˊ ˇ ᵸ ŋ ∟ ๑ à ʳ ,
b) Ꮒ ∟ ش . ƀ Ḥ ŋ ˜ Ꮒ ʳ à ʳ ๗ ๘ ƀ'
c) Ꮒ ʳ ∟ ˇ ,
d) ʒ ƀ Ꭺ ๗ Ꭾ к˽ ˇ خي ๗ ๘ ε ∟ ˜ ,
e) ŋ ʒ Ꮒ ʳ ʳ Â

.

a) خي м ≠ ˇ ₩ ŋ Ḥ ᴰ Â
b) خي ˇ Ḡ خي ƀ ๘
₩ ŋ Ḥ ᴰ Â

.

GB/T

a) ˡ ⎧ ɞ ŋ ˊ ˘ ŋ Ʉ ɒ ʼ

b) Ḡ ʅ Ţ ˘ – à ḱ ʼ

c) ṗ . Ʉ ɒ à à ǖ Ḥ à ججà ˇ ʼ

d) ˡ à à № ˊ ʼ

e) **ẅ ŋ ˘ ˡ Ţ ʾ Â**

. ˓

a) Ḡ ≠ Ḥ خي Ũ ʼP № ỉ ɪ ╟ ⎧ ŋ ˘ ˢ Ḥ خي ⁘ خي ṗ Ţ ʼ

b) Ḡ ṗ ɒ à ˇ خي Ũ № ỉ ɪ ╟ ⎧ ŋ Â

Ḡ Ḥ Ţ Â

. ˓

a) خي Ḥ ɥ ╟˘ ≠ Ψ Δ ɪ ʼ

b) Ḥ Ţ ɞ Ψ ˍ ʼ

c) **ɢ ɒ ɪ Ḥ ˍ ˇ Â**

. ˓

a) ť خي ʼ Ǐ ɥ ʌ ǖ ˡ ʌ ǖ ˊ ʼ

b) ť خي ʼ Ǐ ɥ ʌ ǖ ˡ ˊ Â

. ˓

a) ˡ ˊ ˘ Ḡ ˍ ʼ ~ Ḥ ʼ ~ Ʉ ʼ

b) ˡ ˍ Ḡ ˊ ˘ ǖ ˍ Ḡ ╟ ʼ

c) **ˡ ˍ ˊ ˘ ǖ ʌ ˍ Ɫˍ ˘ ʌ ƀ Â**

. ˓

a) Ţ Ḥ Ţ ẅ خي ẅ ṗ ƀ κ ᵛ ˘ ˆ ẅ ˍ Ψ ʼ

b) ǖ Ψ ˩ʼ

c) ʅ ɞ ǖ Ψ ˩ʼ

d) ẅ ɞ ṗ ˥ ǖ Ψ ˩ʼ

e) ẅ ɞ ẅ ɞ ˥ № ˇ ʼ

f) ˍ ˠ ⎧ ⏚ ẓ ˇ ʼ

g) ˡ ˍ π ⏚ ˊ ˘ خي Ƕ ŋ π ⏚ ˘ π ⏚ № Â

،

.

a) ∫ à ≠ Ḥ ˇ ʒ˩ ي خ D Ţ 0 ∫ ˇ ي خ

∫ Ŋ ،

b) ∫ à ≠ Ḥ ˇ ʒ˩ ي خ Ũ Ţ 0 ∫ ˇ ي خ

∫ Ŋ ،

c) **Ḥ ˩ F Ḥ ꞡ ŋ Ḥ ꞡ ˩ ˇ ʋ̃ ɢ Ḥ ꞡ Ɗ Â**

،

.

a) ̇ ỉ ɪ à ≠ Ḥ ˇ ʒ˩ D Ḡ ،

b) ̇ ỉ ɪ Ḡ à ≠ Ḥ ˇ ʒ˩ Ũ Ḡ ،

c) **Ḥ ˩ F Ḥ ꞡ ŋ Ḥ ꞡ ˩ ˇ ʋ̃ ɢ ꞡ Ɗ Ḡ Â**

،

.

a) ˡ شم м Ь ˊ ˇ ŋ м w̄ ˇ м : شم ،

b) **شم м Ţ ˇ Ḥ à ˇ ˇ ˩ ʒ ˩ Ⓟ ،**

c) ˡ شم **м** ˊ ˇ ≠ Ḥ **м м Ţ** ،

d) Ȯ φ ˇ ʋ̃ ي خ ʅ ،

e) ˡ ɦ à Ḥ ˇ ð Ȯ φ ˇ Ḡ ˥ Â

،

.

a) ˩ Ḥ ŋ ƀ r ˇ ŋ ˇ ŋ ƀ r à شم à ʌ ↕ ˇ ŋ ،

b) ŋ ˩ Ţ Ɗ ṗ ŋ ˩ ،

c) ˥ ˢ ƀ˥ ˢ ƀ ƀ ،

d) ŋ à ˩ à ƀ ŋ Ḥ ŋ ˩ r Â

،

.

a) F ˥ ˢ ŋ ˩ ˩ ،

b) ŋ ˩ ỉ w̄ ˇ ˩،

c) ˥ ˢ ˩ ŋ ˩ ˇ ،

d) ŋ ˩ à ʊ̃ ،

e) ŋ ˪ ŭ ˘ŭ ,

f) ŋ ˪ ˘ ŋ ˪ ˘ Â

.

e) Ḥ ŋ Ғ ƀ ч ŋ ˘ Ḥ ŋ ˘ ь ŋ ⅞ ˇ ŋ Â

.

a) ŋ ᵇ ŋ ˘ ṗ . ȁ ˇ м
, ,

b) ṗ ¬ ᵇ ⁘ ⅂ ᵝ ŋ ŋ ˘ ṗ . ŋ ȁ
ŋ ь ŋ ẅ ȁ ŋ ˪ , ,

c) ˪ ŋ ŋ ˘ ŋ ˘ ŋ ʟ˘ ŋ
,

d) ˪ ŋ ˇ ŋ ˪ ŋ ˇ ŋ ƀ˘ ŋ ˇ
ŋ ˽ Â

.

a) Ғ ¬ ᵇ ¬ ᵇ ,

b) Ҥ ¬ ᵇ ˘ ¬ ᵇ м ȁ ȁ Ғ ʒ ˇ ˘ ї
ї̀ ,

c) Ḡ Ꙗ ,

d) ɛ ṗ ¬ ᵇ Ţ ɛ Ҩ ˀ ᵝ ¬ ᵇ ˘ ᵝ ŋ Ꙗ Â

.

a) ˪ ˀ ˘ Ҥ ¬ ᵇ ˘ ᵇ ,

b) Ꙗ ⱬ ⱬ м ɐ ȁ ˣ ȁ ˀ ˡ ɐ ,

c) ˡ Ҥ ˘ Ꙫ Ḡ ҋ˥ Ꙫ ˥ Â

.

a) ⱬ ⱬ ᵝ ¬ ᵇ ŋ ŋ ,

b) ˀ ᵝ ¬ ᵇ ŋ ȁ Ҥ ŋ ˇ ,

c) **Ḡ** **˪** **˘** **ƀ** **Ḡ** **˪** **,** ,

d) Ḡ Â

.

a) ⱬ ¬ ᵇ ŋ ȁ ᵝ ˇ ˀ ŋ ,

b) ŋ к ˇ й ʟ ˀ ¬ ᵇ ˘ ŋ ˇ ¬ ᵇ
,

c) ŋ ˇ й ˘ Ь Ꙋ ᵝ ˪ Ь Ꙋ ⅞˘ Ḥ ŋ
ȁ ᵝ ƀ ,

d) ŋ ˇ , ˇ Ḡ Â

a) Ḡ ‰ Ƒ ŋ Ω

b) Ḥ ỳ ỳ ỳ Ḥ ṗ ŭ

c) Ḥ Ḥ Â

a) Ḥ ŋ Ḡ

b) й Ḥ ŋ Ḕ Ó 1 й è

a)

e) Ḡ ḱ ȁ ȁ ȕ ˇ ‰’

f) **Ḡ ȕ ˽ ч Ғ ˽ ˽ ˇ ȕ ˽ ȕ ˽ ȕ ˽ ˽ ˽ ˽ ȁ ˇ Â**

.

a) ȕ Ð ’

b) ﺧﻲ Ð Ч ╠ Ð Ţ ╕ ﺧﻲ ╕ ’

c) ȕ ╻ β ˽ Ð ˇ ą ╻’

d) ȕ ╻ β ˽ Ð ╕ ˇ Ð Ţ ╕ ﺧﻲ Ж ˇ **Ḥ** Â

.

a) Ғ ˽ ˽ ’

b) ˽ ˽ ˇ ╻ β ﺷﻢ ŋ ’

c) ˽ ˽ ˽ ˇ˽ ˽ ч ‰ ↕ ’

d) ˽ **Â**

.

a) ‘E ╻ β ŋ ˇ Ғ ť ŋ ˽’

b) ﺧﻲ ╠ ƚʊƧ ˽ ˇ ﺧﻲ Ţ

ˇ ˽’

c) ˽ ˇ˽ ˽ ч ‰ ↕ й ’

d) Ғ ˇ

ƀ’

e) ˇ ˇ ˇ˽ ˽ ˽ ˇ Â

.

a) ˽ ´ ʊ ╻˘ ´ ʊ ╻ ´ ȁ Ð ˇ ’

b) ˽ ’

c) Ḡ ˽ Ţ ˇ ’

d) ´ ʊ ˽ ˇ˽ ˽ ч ‰ ↕ й ’

e) Ғ ´ ʊ ƀ˘ ´ ʊ

ƀ Â

.

a) Ғ ˽ ˽ ˇ ˇ ˽ ˽ ą ’

b) ˇ h ’

c) ‘ì ˥ ‘E ˇ Â

.

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

e) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) [illegible]

[illegible]

a) [illegible]

b) [illegible]

c) [illegible]

d) Ũ : ą à Ŧ ḱ γ Ḥ ˘ Ũ : Ŧ
ƀ ṕ ̇ ˘ ɢ Ŧ ḱ : Ω
à à – ƀ ɔ : ˘ Ḡ Ḥ Ũ
: ‰ ج ¬ Ӣ ˘ Ḡ ’

e) м ˑ : ش Ũ̃ Ũ ش ˘ ь ش
Ƣ’

f) : Ţ ˘ ɒ Ɔ̇ Ũ̃ ˘ ɒ :
№ ˘ Â

ˑ
.

a) Ḥ ̃ Ƣ ˆ. м ˘ Ȯ φ ˜ à Ғ ¬ ˘
’

b) ɢ à ˘ Ғ¬ ŋ L ˘ Ḥ Ƣ ɒ ج à
à ŭ ˘ ı ’

c) à ɒ L ˘ ì ˘. ¬ ˘
к à ḱ ˘ ˩ à ḱ ɢ θ ه Ũ ц Ȧ

g) [illegible]

h) [illegible]

i) [illegible]

d) ˘ Ь Ƣ ṗ ˘ ȶ ’

e) ˇ ’ ṗ ˘ ’

f) Ḥ ı ʎ ᵀ˘ ḱ Â

ˆ ˜ Â

Ḥ ŋ Ḡ Ḡ ƀ Ƣ ŋ Ḡ Ḥ ť ŋ Ḡ ɦ Â

‰ 4 Ŧ ʒ ƀ Ƣ ŋ Ḡ Ḥ ŋ Ḡ ɦ ˘ 5 ⌠ 9 №≠ ƀ Ƣ ŋ

Ḡ Ḥ ť ŋ Ḡ ɦ Ŧ ʒ ŋ ˘ ŋ Ḡ Ḥ

ť ŋ Ḡ ɦ ╟ Â

ɯ ‰№ Ʊ Ƣ ŋ ˘ ɣ Ѝ ʳ ˘ Ḡ Ḥ ʳ ŋ Ḡ

ɦ Â

a) ʳ

‰ ɪ ˘ ɥ ɑ Ŧ ŋ ˘ ڂ Ʊ ⌠ Ƣ ŋ ˘ ڂ ʳ

ⁿ Ḡ Ƣ ŋ Ƕ ɪ ⌠ ṗ ẅ ɑ ŋ ʳ ˘ Ḡ Ḥ ʳ ŋ Ḡ

ɦ Â ɪ Ḥ à à ṗ à Ƣ ʒ˘ ˥ Ƣ ɑ ‰ Ţ ⌠

Ƣ ŋ ˘ ʳ Â

b) Ʊ ɛ ŋ

‰ ɣ ŋ └ ƀ Ŧ ŋ ˘ ڂ Ƣ ŋ └ ƀ ⌠ Ḥ Ţ

˘ Ƣ ɑ ŋ └ ƀ ɛ ˘ ˀ Ƣ ɑ ŋ └ ƀ ڂ ṗ à ˘ ˊ ˚ à

ˊ ɛ à ɯ à ⅵ à ⅵ Ƣ ɛ ˀ ˀ ˘ Ḡ Ƣ ɑ ŋ └ ƀ ˝ Ƣ Ƕ ƀ ɢ Ḥ ŋ˝

ⁿ ˘ ą Ḥ ʳ ŋ Ḡ ɦ ɣ Ḡ Â

c) Ḡ ẅ ŋ

‰ ŋ˝ ˘ м ≠ à └ à ŋ à ˜˘ à ŋ ṗ ˘ №

⌠ Ḥ Ţ Ƣ ɑ ˘ ڂ Ƣ ɑ ŋ˝ ˘ Ḡ Ƣ ɑ ŋ˝ ẅ Â

ɑ ŋ˝ ⋮ ʳ ŋ Ḡ ɦ ڂ ɑ ŋ˝ ⁿ Â ڭ

м ≠˘ ↕ ڂƢ ɑ м ≠ⁿ ڭ м ≠ ’ └ └˘ ↕ Ḡ ڂƢ ɑ

ɢ ˠ ƀ └ └˘ Ḡ ڂ ɑ Ḥ ṗ ˭ ڎ ẅ

Â

d) ẅ ˥

‰ڂ ≠ Ḥ ŋ˝ ⁿ ˘ ⌠ ʒ ą ˘ ŋ˝ ˆ м ≠ à

└ à à Ḡ à ˜ ч ʒ ˘ ɢ ˘ ч ʒ Ḡ

Ḥ ʳ ŋ ɦ˘ ɢ ẅ ˥˘ м ≠ à └ à

à Ḡ à ŋ˝ Â

e)

Ḥ ɢ ʒ˻ Ь Ƣ˘ ỉ ŋ ˀ Ψ Ь Ƣ˘ ˀ Ḥ ŋ ˘ ʎ ˀ

ŋ̣ ȁ Ẋ ѡ ˥ Ḥ ȁ ˈ ˀ ʒ˻ ˘ ʎ ˀ Ḡ

˘ ѿ₀ ḱ ȁ Ь ˥ ʒ˻ Ţ Â

Ь Ƣ ŋ Ḡ Ḥ ˘ ỉ ʒ˻ Ḥ ŋ ˅ ˻ ˈ

ʎ ą Ƣ ŋ Ḡ Ḥ ˘ ỉ ʒ˻ Ḥ ŋ ˅ ˻ ä ÂḤ

ŋ Ḡ ʒ˻ Ḥ ŋ ˅ ˻ Ḡ ˭ ˆ GB/T

22240-2008˘˘ ȶ ˘ ẽ ɷ Ƛ Ḥ ŋ Ḡ ˚ ˥ ˊ ƬƱ Â

Ḥ Ƛ˘ Ь Ƣ ŋ Ḡ Ḥ ˥ ƬƱ A.1 Â

ŋ Ḡ	Ḥ ƬƱ

Â Â

Â Â Â Â

GB/T

ŋ Ḡ ꞵ Â

ɦ˘ Ḡ ƀ Ƣ ŋ Ḡ Ḥ ť ≠ ŋ Ḡ ꞵ˘ ≠ ŋ

˘ Ḥ Ḡ Â ‰ Ţ ˡ ŋ Ḡ Ḥ ť ẽ ŋ Ḡ

ꞵ ẽ ˘ ₮ ŭ ˘ ﺨ ₮ ŭ ⁘ ˘ ˥ ᴾ Ḡ ì ˀ ‰ ˘ ŋ ì

ˀ ‰˘ ˘ ˀḤ ŋ ˘ ɩ Ḥ ﺨ Ḡ ⁘ ˘ ť

Ḡ Â