ڤ ≈

№ ٨ شي

٧

لشي ≈

Ü

لشي ,

1. № ٨ شي

1.1 ٧

1.1.1 مخ

٧ ضي مخ ضر ٦

1.1.2 2 №

٣ ٧ شي 2

Ω¯ ٨ ٧ 2

1.1.3

2 ˜ Ü ٣

٦ Ü

, Ï Ü = Ï h

1.1.4

٦

∫ شي U شي , ʊ 2 حى

مخ

مخ نه شي نه ∫ حى

1.1.5

╠ U ®

عج

ƿ ƿ ˜

١ ١ ʒ U

U تخي شخ

Ï

1.1.6 ٧ ٧

ضي ٧ ضي ٧ ـ

U ٧ ٧ غج ١

٧

1.2

1.2.1



1.2.2

1.2.3

1.2.4

1.2.5

1.2.6

1.2.7

عج ضي عج

1.3 2

1.3.1 №

№ 2 أ ـّ ج . ـً ـّ

. ـً

2 غ 2

ـً

ـّ أ

2 ـً 2

غ ـً ـ غج غ

2 2

1.3.2 شي ـ U أ

2

. ـً ـّ ـً ‖ ـ №

ـً

ـً ـّ ‖ أ

‖ ضي ∫ ‖

ـً ـّ ضر ـً أ

غ ـً ∓ ـً

ـ ت ـ ت ٦

ـ ت ـ ت ـ ت

ـً ـً

ـً ـً ـّ ضي U شي ∫ № ـً , أ غ ج

ـّ كج غ ج ≠ أ شي № شي

ـً أ ـً ضي

ـً ـّ ذ ـّ 2 ـّ

ـً ∫ ضر ـً أ 2

ـً شي ضي

ـً ـّ غ ‖ ـً

ا ـ ا

№ ا

ة شي ة ت ة لم ة ت

ة ت ا ة ت ا ة ت

ا غ

ا ً ة 2

⇔ ⇔ ه ً ح

ا U ا 2 ا ا

, ا 2

ا

2

ا ث ا 2 ا

شي ا ا 2 ا ا

U U 2 ا 2

2 ∫ ث U

ا U ً ض ∫ ...

ا شي ـا ا

ا شخ ً ا ا

ضي ا شي آ ا ا 2

ض ∫ ض ا ض ة 2

U ،

ة غج ا شي 2 U

ة غج ا 2 ً 2 ة ن

ة

2. № ٨ شي

2.1 ٧

2.1.1 مخ

٧ ضي مخ ضر ٦ .

. .

2.1.2 2 №

₣ ٧ شي 2 □

Ω⁻ ٨ ٧ 2

2.1.3

2 ~ Ü ₣

٦ Ü .

. ' Ï Ü =

Ï h

2.1.4

. ٧ └ ₣

‖ U

عج شي

٧ 2 ٦

└ ₣ 2

شي ~ Ⓟ ... ٧

‖ U

٧ 2 ٧

└ ₣ 2 ~

Ⓟ ... ~ ‖ U U

٧ 2 ٧ └

₣ 2 ~

Ⓟ ... ~ ‖ U U

. ٧ا ٤ L 2

ـّ كح ا

ll U

ضي L ١ تخي

ضر حى

U ۷ ‘

2.3 2

2.3.1 №

№ 2 ۲ ۷ .

2 غ 2

ّآ ّن

2 ۷ 2

غ ً ø غج غ

2 2

2.3.2 شي ّآ ۔ U

2

№ ‖ ۔ ً ۷ .

۷

ّآ ‖ ً ۷

‖ ∫ ‖ ضي

ّآ ضر ۷

غ ۷ ∓ ۷

ت ø ت ø ٦

ت ø ت ø

۷ ۷

№ ۷ شي U ∫ غ ج ’ ّآ

≠ ّآ ج غ كج ّن شي № شي

ضي ۷ ّآ شي

‖ ╠ ۷ ّ ۲ 2

ّآ 2 ∫ ضر ۷

2

۷ 2 ث ۷ ۷

أ شي ا ا 2 ا ا

U U 2 ا 2

2 أ ث U

U ا ضر أ

ا شي ا

ا شخ ا

ا ا 2 آ شي ا ا ضي

2 ا ضر ا ضر أ

U

ا غج ا شي 2 U

ا غج ا 2 2 أ

أ

3. № ٨ شي

3.1 ٧

3.1.1 مخ

٧ ضي مخ ضر ٦ .

3.1.2 2 №

٣ ٧ شي 2

Ω⁻ ٨ ٧

3.2.3

غ L ض 2

كج أ ش ش 2 ش L ,

. ' أ ش

= h

3.2.4 ش

ك ج ت ل ا 2

ض ا ا ا ₹

ـ ل ‰ ل

U ╠ ®

3.2.5 أ ج ك

ض ش ا

خ ش ا

3.2.6

ض ا ش ا ®

ش ₹o

U ا '

3.3 2

3.3.1 №

ـ ا . ـ ج أ 2 №

.

غ 2 2

ش أ

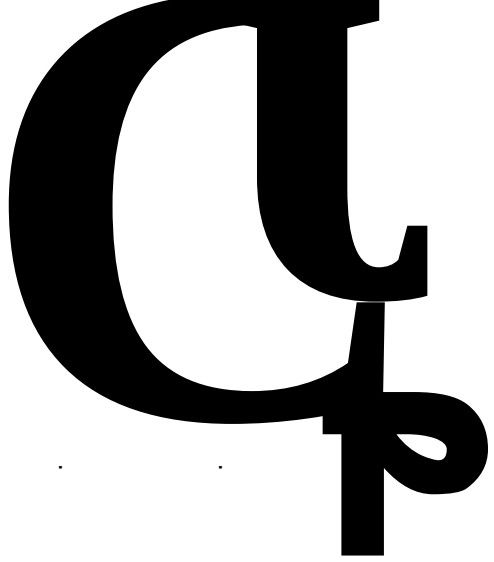
2 ا 2

غ ل غ ج غ

2 2

3.3.2 ش أ U .

2



4. . شي

4.1 Ⅵ

4.1.1 مخ

Ⅵ ضي مخ ضر ٦ . .

Ü

4.1.2 2 №

Ŧ Ⅵ شي 2 □

Ω⁻ ∧ Ⅵ 2

4.1.3

2 ˜ Ü Ŧ

٦ Ü . . Ü

' ĭ Ŭ = ĭ h

4.1.4

. Ⅵ 2 Ⅵ

Ŧ ˜ └ Ŧ Â 2

Â شي ˜ Ⓟ Âm"

Ɒ Ɒ ╕ ضر ... سم

U ۱ ۱

4.3 2

4.3.1 №

№ 2 ۱ ۱ ۱

ﺃ ﺷﻲ ﻣ ﻣ 2 ﻣ ﺑ

U U 2 ﻣ 2

2 ﺃ ث U 2

ﻧ U ﺔ ﺿﺭ ﺃ ...

ﻣ ﺷﺎﺷﻲ L

ﻣ ﺷﺦ ﻣ ﺔ

ﺿﻲ L ﺷﻲ ﺁ ﻣ ﻣ 2

ﺿﺭ ﺃ ﻣ ﺿﺭ ﺗ 2

U ،

ﺗ ﻏﺟ ﻣ ﺷﻲ 2 U

ﻏﺟ ﻣ 2 ﺔ ﻧ 2

ﺗ

5. ٧ شي

5.1

2 شي h ٨ ٥٥ ٦

٦ ضر ٦ ٩

U شي ٦

٧ 2 ٧ ٦ ⊄

2 ®

U ॥ ٠٠٠ حى

5.2

2 شي h ٨ ٥٥ ٦

٦ ضر ٦ ٩

٧٩ ٦ ذ ٦ U ⊄

2 ٧ ٦ شي

٧ ٦ ⊄

2 ®

U ٥٥ ≠

5.3

№ ॥ ـ ٦ ٧

٧

॥ ـ ٦

٧ ॥ №

لم ٩ ت ٩ ت شي ٩

٩ ت ٧ ٩ ت ٧ ٩ ت

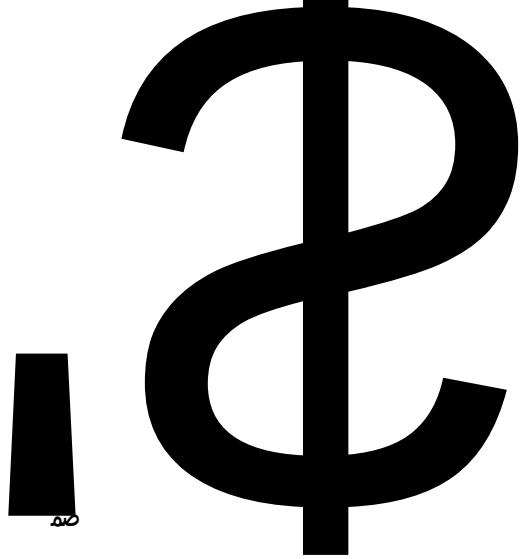
٧ g

6 شي

6.1 غ غمم

غمم

غجـ



صم

6.2

ط

ضي

6.3 2 h

7. **شي**

˜ Ü ˜

Ã

8. ˜

˜ Ũ Ũ

Ũ Ũ

Ũ ˜ Ã

Ũ Δ غ

2 ∫ U

غ نھ غ ا غجـ

Ũ ₹ 2 Ã ﻲﺷ

٦

Ũ ا غ

غجـ ₄ Ũ ↕ ∟

h ɒ ₹ Ũ

⋮

ﻲ ∫ شيU ا h ∫

Ã ا ₹ = ث Ã

o h ₹ ɒ

h ا 2 ɒ ’

∟ ٦ مخ Ã

₹ ا ₹ ا =

U h ɒ

∫ شيU ضي

2 ... 2 ج ﻙ ₾ ت

ت ₾ ﻙ ∟ Ũ غ

Ũ غ

2 ∫ U ɒ ’ Z

∫ ∟U ضي

ا

غ غجـ ا

9.

9.1 ⋮

≠ عجـ ˜ №

حى عجـ

عجـ ≠ ˜ ≠ ˜ عجـ ≠ ˜ ا

عجـ

□

≠		
		˜ ا ≠ ˜ ا ا 2 ا ˜ ا ˜ ا ا 2 ا ˜ ا ˜ ا ا 2 ا ˜ ا

		Ⓟ ˜ 2 ˜ ‖ U U ⁘
		⅂ ⊥ ⅄ 2 ⅄ Ⓟ ˜ 2 ˜ ‖ U U ⁘
	.	⅄ ⊥ ⅂ 2 ‖ ˜ كج ⌋ U
		⅄ ⊥ ⅂ Ⓟ 2 كج ⌋ ⌈ شي
	.	⅄ 2 ⅄ ⊥ ⅂ Ⓟ ˜ شي 2 ⁘ ضر ⊐ ⫪ خ ⅋ ⅋
	.	⊥ ⅂ ⅄ 2 ⅄ ⅃ Ⓟ ˜ 2 ⫪ خ
	Ū	⊥ ⅂ ⅄ 2 ⅄ ⅃ Ⓟ ˜ 2 ⫪ خ

U

Ū . . U

˜ U˜

U ˜ ⅃

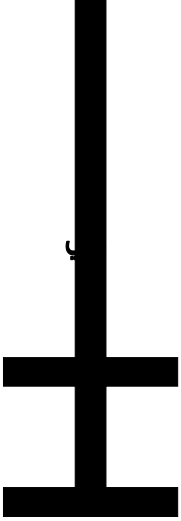
⅃ نھ U ⅃ حى

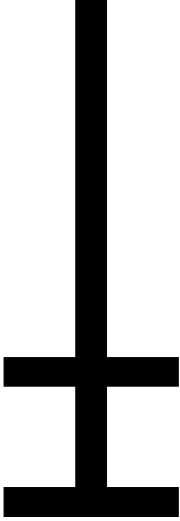
⅃ ’ ⅄̈

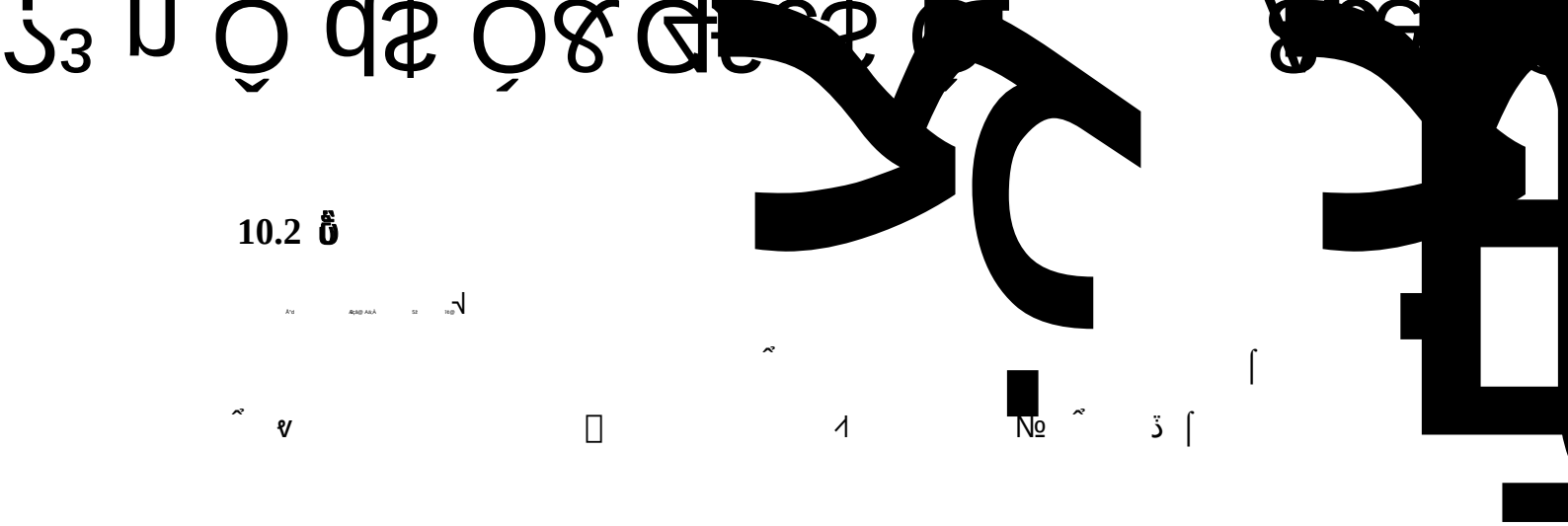
	ﻻ	
	حى	غمي ﻻ U
	عجـ	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜
	حى	غمي ﻻ U
.	عجـ .	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜
	حى	غمي ﻻ U
	عجـ	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜
	حى	غمي ﻻ U
	عجـ	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜
	حى	غمي ﻻ U
	عجـ	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜
.	عجـ .	غمي ﻻ U
	عجـ	غمي ﻻ U
.	⊐ ɒ	
	حى	غمي ﻻ U
.	عجـ .	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜
	حى حى	غمي ﻻ U
⊔		
	عجـ	كح ≠ عجـ ˜ ≠ عجـ ˜

10. ˜

10.1







10.2 ö

,

ذ

غ

⅞