

Π

[]
 ∅

:

:

.

2004

Ô

...

... ä

...

...

.....

O

{ ربّ اشرح لي صدري ويسرّ
لي أمري واحللّ عقدةً من لساني
يفقهوا قولي }

O

{ ربّ اشرح لي صدري ويسرّ
لي أمري واحللْ عقدةً من لساني
يفقهوا قولي }

Ô

...

... ä

...

...

.....

è

ũ -

õ

ù

õ õ

ù

ù

õ

õ

ù

õ

ù

õ

ù

õ (õ)

õ

â â

õ õ

ù

õ

ù

ù

è

õ

â

ù

õ /ù

ù

â

õ

ù

è

õ

ù

â

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس الموضوعات

د د	- -	
5 - 1	• ٥٥ ٥	1
7 - 6	• • • • •	2
10 - 8	•	3
13 - 11	•	4
22 - 14	• Ù Ù	5
35 - 23	• :	6
	• ٥ ٥	
42 - 36	• Ø Ø	1
48 - 43	•	2
50 - 48	•	3
53 - 50	• Ù	4
	•	
57 - 54	•	1
58 - 57	• Ù	2
63 - 58	•	3
67 - 63	•	4
74 - 67	• Ù Ù	5
77 - 74	• Ù Ù	6
80 - 77	•	7
82 - 80	• (Ù)	8

		.Ù Ù
86 – 83		1
91 – 86		2
95 – 91		3
96 – 95		Ù 4
107 – 97		Ù Ù 5
112 – 108		1
115 – 112		2
117 – 115		Ù 3
118 – 117		4
123 – 118		5
124		Ù 6
131 – 125		1
133 – 132		2
138 – 134		3
139		4
140		5

Ô -1

:_____ -1

.() :
, Õ Õ Õ Õ Vowels
, Õ Õ , ,â â
, Õ Õ Õ ,(, ,1) 1 , (â-â) 1

:_____ -2

Õ Õ Û ,â â Û 1 Û
, Õ , Û à Û ,
, Õ , Õ Û
, Õ Õ - Û -
, Û

:_____ -3

.() , Û
, 1 â â
, Õ Õ , Û
, Õ Õ , () , Û
, Õ à , Û â , Û
, Û - , Õ à Û ,

:_____ -4

, Õ Õ , Û

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \hat{U}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \hat{U}

\tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O}

:

$$\leftarrow + \quad (1)$$

$$\leftarrow \hat{U} \quad \hat{U} + \quad (2)$$

$$+ + \quad (3)$$

$$+ \hat{U} + \quad (4)$$

$$^5 + + + \quad (5)$$

$$: \hat{U} + \quad (1)$$

$$+ + \quad (2)$$

$$+ + + \quad (3)$$

$$\tilde{O} : \hat{U} .(+ +) \quad (+)$$

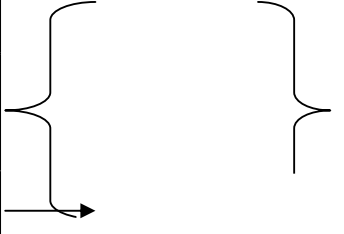
: \hat{U}

$$.(+ + +)$$

\hat{U}

: \hat{U}

	.	+	
	<u>.Û</u>		+
.	+	+	
.	+	Û	+
+	+	+	



\tilde{O} \tilde{O} \hat{a} \hat{U} \hat{U}
 \tilde{O} \tilde{O} \hat{U} \hat{U} \hat{U}
 \tilde{O} \tilde{O} \hat{U} \hat{U} \hat{U}
 \tilde{O} \hat{U} \hat{U} \hat{U} \hat{U}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \hat{U} \hat{U}
 $+$ $)$: $($ $)$:
 $(\hat{a} , \hat{a} ,)$: $($

â

" "

Õ
 Õ
 Õ Û Û Û
 Õ Û
 : Õ
 Õ Õ) : Û
 . (Õ) Õ ()
 Õ . (Õ) (à)
 Õ (Õ) : Õ Õ ()

6

Û

Õ Õ Õ
 Õ Õ
 7"

Vowels Õ

Õ Õ
 Õ Õ
 Õ Õ
 .⁸(Û)

Û

à

Û

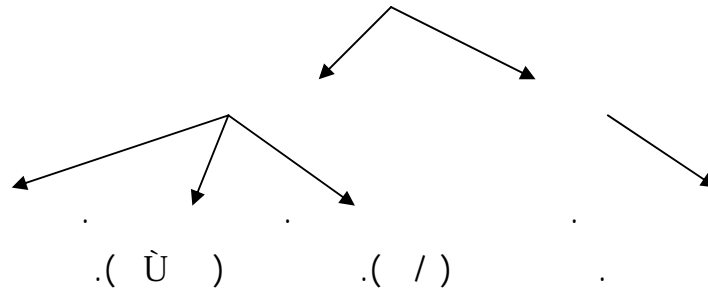
.20 : 1 - 6
 .23-20 : - 7
 .133: Û - 8

â â , à

.(Õ ,) ():

Õ Õ Õ Õ , à
 Õ Õ ,
 Û

Û



:

:

∅

				Û
I	_____	.	-1	Û
u	_____	.	-2	
	_____	.	-3	
ii I I:		.	-1	Û
uu ū u:		.	-2	
aa ā a:	1	.	-3	

w			-1	Ù
i			-2	

:
 . â â (1)
 . (2)
 Õ Õ â (3)
 .â â (4)
 . (5)
 Õ _____ 1
 Õ Õ Õ _____ :
 :__ " " :Ù
 . Õ Õ _____ :â .
 Õ Õ _____ :____
 () Õ Õ Õ Õ
 Õ Õ .(à) : Õ
 Õ Õ
 Õ Õ :____ (: à) (Ù :Ùá) :
 Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ unit (6)
 . Õ Õ Õ Õ (7)
 Õ -
 Õ) Õ Õ Õ Õ (consonants)
 Õ (Õ) : â .(
 â â .() Õ
 Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ) â Õ Õ á

.(Ùá
(Æ)

Ø Ø -5

: Ø -

õ õ ù õ õ

Ù

õ õ

Ù

õ

Ù

õ

Ù

Ù

õ õ ù õ õ 175

Ù

Ù

ùõ õ õ

à

õ

ù

ù

ù

ù

ù

(~~à~~)

õ

à

"

":

õ

õ

õ

":

ù

õ

õ

:

ù ù

ù

õ

õ

õ

Õ Û
 Õ Õ Õ Õ Õ Õ
 13() : Û ã

Õ Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ (Consonants) (Vowels)

Õ Õ Õ Õ
 Õ Õ

Õ Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ Õ
 (Vowels) Õ

Õ Consonants

Õ Õ
 Õ Õ
 Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ

Õ Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ Õ Õ

.Semi Vowels .¹⁶Û -3

.Consonants . -4

Û Õ Û Õ Û Vowels Õ

Û Û Û :Û Û
Û Û)

Û ...¹⁷(Û)

Û Õ Õ Vowels
Û Consonants Û

¹⁸

Û Õ Û Õ Û Û Û Û
Û Õ Õ Û Û (Û)

Û Û Û Û Û Û Û Û
Û Û Û Û Û Û Û Û

Û : Û Û - 16

.9 : Û Û Û - 17

- 18

Õ

Õ Õ

Consonants

Õ Õ
Õ Û

Û

Õ

Û

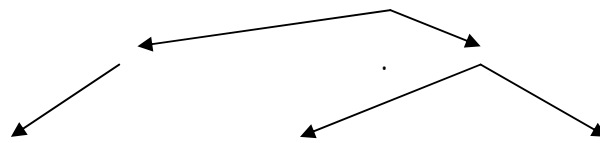
Õ - - Û Û
Õ
Û

Õ
Õ
Õ Õ Consonants

Õ ()
Õ

Consonants

Û
Û



Õ
 Õ Õ Õ Õ .
 ã Õ ð
 Õ Õ Õ
 Õ " : Û
 " : Û ."
 Õ Õ
 Õ ."
 Õ
 Õ : Û : _____ (4)
 .19
 Õ Õ Û
 Õ Õ Õ Û . Vowels
 Õ Õ Õ
 Õ Õ Û
 Û - Û
 : â Û
 Õ " : Phoneme
 Õ Õ Û
 (Õ) , Phoneme
 Õ () (à) Û
 Õ (à)
 Õ ð Û
 Õ
 . () () ()

- Consonant () Vowel Õ , Phoneme

Õ

Õ Õ â â

Û

Primary

Õ Õ Õ

Secondary

â

Û

Û

Õ Û - Õ

(Vowels) Õ

Û

Õ Õ Õ

Õ Õ Õ Õ () :

Õ

Õ Õ

Û

è

â

è

Õ Õ Õ

"

"

<p> \tilde{O} </p>	<p> \tilde{a} </p>	<p>(1)</p>
<p> \tilde{O} </p> <p> $\grave{U} \grave{U}$ </p> <p> \grave{a} </p> <p> \grave{U} </p> <p> ²⁰ </p>	<p> \ddot{a} </p>	
	<p> \tilde{a} </p>	<p>(2)</p>
<p> ²¹ </p>	<p> \grave{a} </p>	
<p> $()$ </p>		<p>(3)</p>
	<p> \grave{a} </p>	
	<p> ²² </p>	
<p> $\grave{a} ()$ </p>		<p>(4)</p>
<p> $\grave{a} \grave{a} :$ </p> <p> $\grave{a} \grave{a} :$ </p>	<p> \grave{a} </p>	
<p> $\tilde{O} :$ </p> <p> $\grave{U} .$ </p> <p> $\grave{a} \grave{U} .$ </p> <p> ²³ </p> <p> $() .$ </p>		
		<p>(5)</p>
<p> ²⁴ </p> <p> $() .$ </p>	<p> $\grave{U} () . \hat{a} \grave{a}$ </p>	

.12 : _____ - 20
 .24 : _____ - 21
 .45-44 : _____ - 22
 .122-121 : _____ - 23
 .126-125 : _____ - 24

.Û ().		(6)
.ËÏ ()	à	à
. ²⁵ Û		
.Û ã() :â	â	Û
Û : . ²⁶ Û ËÏ () :	Û	Ûà
Õ Õ Õ Õ Õ //	:	(7)
à à Õ	Û à :	à
()	à à	(8)
	à	
Õ Û Õ " :	Û () () . "	à (9)
(Õ - à) . Û Õ Û à à : à à : Û	Û à :	
Û	à :	(10)
à () .		

.172 : - 25
. - 26
.114-113 : ,30 - 27
.182 : - 28

() Õ Õ Õ .		
. à		
() . Û		
Û , , ²⁹ ã , à () .		
. Û à () .		(11)
³⁰ Û () .		
Õ Û		(12)
Õ Õ : Õ Õ .		
() .		
³¹ à () .	à	
: Û .		(13)
Õ Û		
. Û Õ ,		
³² ()		
Û Õ () . Û () .	Û	(14)
. Û à		
³³ Û ã () .	Ûã	
.		(15)
.		
³⁴ à () . à .		

.190 : , - 29
.199 : , - 30
.203 : , - 31
, - 32
.210 : , - 33
.255 : , - 34

. Õ : Õ : Û . Æ á		(16)
. . ³⁵ () .		
. á () . : Û		(17)
Õ : Õ á . Û		
. . ³⁶		(18)
. () . . ³⁷ () .		
. Û		(19)
. ³⁸ () . ()		
Û . á Õ Õ Õ .		(20)
. . ³⁹		
Õ á Õ Õ Õ . () . ()		(21)
Û . Æ . ⁴⁰ () .		
Õ á Õ . Õ Õ : Û . : .â â .		(22)

.230 : , - 35
.251-250 : , - 36
.274 : , - 37
.321-320 : , - 38
.327 : , - 39
.344 : , - 40

⁴¹ à () .		
() .		(23)
⁴²		
		(24)
() . Õ		
⁴³		
Õ Ù	ËÏ	(25)
⁴⁴ Ù Ù Ù Ù	ËÏ	
		(26)
⁴⁵		
() . Õ à Ù		(27)
Ù Ù		
⁴⁶		
Õ Õ Õ Ù () .	ËÏ	(28)
⁴⁷ Ù () .	ËÏ	
à () .		(29)
⁴⁸ à () .	à	
		(30)

-
- .345 : - 41
 - .347 : - 42
 - .348 : - 43
 - .351 : - 44
 - .358 : - 45
 - .359 : - 46
 - .392 : - 47
 - .404 : - 48

Ù " : - . 49" à	à	
Õ . () . Ìê â à Û Ù		(31)
		50
	à	(32)
.51 à () .	à	
. () . . à	à	(33)
Õ Õ 52	Ù	
Ù Õ Õ . Û à . () . Û à .		(34)
.53 à Û . à () .	à	
. Û , () . Û		(35)
.54 Û . .		
. , () .		(36)
() . Õ Õ 55	à	
, Õ Õ " Û . Û " Û . Û		(37)
.56 () . à	à	

.417 : ,	- 49
.428 : ,	- 50
.438 : ,	- 51
.448 : ,	- 52
. ,	- 53
.454 : ,	- 54
.455 : ,	- 55
.467 : ,	- 56

	57	à
Õ Ù : . :		(38)
Õ Õ " : Õ . 58	à Ù	
Õ Ù : Ù . Õ . â â	à	
	59	
Ù () .	Ù	(39)
	60	Ù
Õ : Ù . Ù		(40)
		à
61 : Ù . :	à	
	Ù :	Ë
Õ Ù ã : Ù . -Ë Ù -	Ë ã	
	62 :	
	Ù () .	(41)
	63	à

- 57
 .469 : - 58
 - 59
 .481 : - 60
 .489 : - 61
 .489 : : - 62
 : - 63

· :Û :		(42)
· () · :Û Û		
Û :		
· ⁶⁴ () ·		
· :Û ·		(43)
· ⁶⁵ :		
· Æ		(44)
· ⁶⁶		
· : à :Û	à	
· ⁶⁷ : Û		
· :Û ·		(45)
· Õ : Û ·		
· () · :		
· ⁶⁸	à	
·	à	(46)
ũ õ · Õ :â Û · à		
· ⁶⁹ Û à Û () ·Û		
· Õ : " " : ·Û		(47)

.492 : , - 64
.495 : , - 65
.496 : , - 66
· , - 67
.507 : , - 68
513 : , - 69

Õà . Õ	à	
⁷⁰ : Û		(48)
⁷¹ : à à Û	à	
Û .		
⁷² () . Û	à	
		(50)
: Õ à . Û , ä à :Û		
Õ Õ Û ⁷³		
: Û .		(51)
() . Õ Õà ⁷⁴ : à :Û .		
. à() .		(52)
⁷⁵ à à() .		
		(53)
⁷⁶ () . Û		

-
- .521 : , - 70
.531 : , - 71
.537 : , - 72
.550 : , - 73
.561 : , - 74
.565 : , - 75
.575 : , - 76

()	Û Û	
	.Û Û	
:	:Û . Û	
	. () .	
	⁷⁷	à
	. , :Û	(54)
:	Õ Õ , Õ . Û Û	à
	. , à() . : à Û .	
	⁷⁸ () .	
	. , () .	(55)
() . à	. â	à
	⁷⁹ ä , à	
ÛÕ	Õ Õâ Õ Õ	(56)
	. () .Û	
ãÕ	. .	à
	⁸⁰ () .	
	.Ûâ() .	à (57)
	. â à	
:	.	
	⁸¹	
	. () .	(58)
	⁸² () . . () .	

.576-575 : , - 77
.578 : , - 78
.582 : , - 79
.590 : , - 80
.591 : , - 81
.593 : , - 82

ḡ () .	ḡ	(59)
1852 1609 83 ù .	ḡà	
		(60)
84 () ù		
. ()		(61)
() . Õ Õ Õ Õ 85		
à ḡ Õ Õ ù Õ . Õ ()		(62)
86	à	

Õ ù ù ù
 Õ
 Õ à ḡ
 Õ ù
 Õ

.597 : - 83
 .634 : - 84
 .639 : - 85
 .649-648 : - 86

Õ
Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ ,Phoneme

Õ
Õ Õ Û
 â â â

: Û Û
: Û

á
á ä

Û Û
 Û Û

(á) ()Õ

^{oo}

Õ Û ° Û^{oo}

Õ Õ Õ á Û
Õ Û Û

Õ - Û Û Û Û
Õ - Û Û

Õ Û
 Û

Õ

Õ

.() ()

Õ

Consonants

(Û)

Õ 175

_____ -1
Ù Ù

Õ

Ù "

Ù ð à.

Ù Ù

à

Ù :

.⁸⁷(: à

Ù :

:Õ 321

Ù

ð : Ù . Ù (Ù)

.⁸⁸(à Ù

.Õ 666

Ù

: Ù ð Ù :Ù : , ,)

." Õ Õ " : Ù . :

: à . à :

...

Õ Õ " : Ù ." " : : Ù

.⁸⁹"

.Õ 711

: Ù

.110-109 : ,7 , ,

Ù - 87

.281 : ,1 , - 88

: ,1 , , - 89

.362-361

ù : " " :
 ù :
 ù " " :
 Õ " " :
 " " :
 90 : ù
 . ù ù ù à
 â
 :
 ù : à : ù .
 ù ù
 ù
 Õ ù ù :
 ù) ,
 Õ Õ) : Õ
 Õ Õ : :
 ù :
 Õ à : :
 ù ù â :
 ù : " " :
 : - à à :

Õ , Õ Ù " Ù " :
92

: // // :) :
" Ù .
:

Õ Õ ()

: : : : : :
93 // : Ù
: _____ -2

.Õ 471

Õ Õ Ù) :
94(â ,
à Õ Õ Ù Õ : Ù Ù
(Ë) : . Ù Ù Ù
Õ Ù

.Õ 686

.(Ù Ù)

Ù " Ù Ù " : Ù Ù
: Ù , â â Ë ,
Ù

.446 : 3 , - 92

.423-422 : 1988 , 30 , - 93

: 1 , Õ 471 - 94

ã ã ã ã á " " : :Ù
 ã (ã) ¹ Ù
 ã ã () â
 .⁹⁵ ã ã
 ã ã) :Ù ã 1408
 ã () :Ù ¹
 ã Ù á :Ù
 ã ã ã ã .⁹⁶Ù Ù Ù
 Ù
 ã ã
 . á
 :
 ã ã ã) : Ù Ù
 Ù Ù á Ù
 .Ù
 Ù " :
 ã ã ã - - Ù Ù
 Ù : Ù) : Ù -1
 .(á Ù
 ã ã ã Ù -2
 Ù Ù Ù Ù Ù Ù
 Ù Ù Ù Ù Ù Ù Ù
 á ¹ :

.2-1 : Ù¹ Ù -⁹⁵
 .1987 Ù Ù 1408 Ù -⁹⁶
 .330 : Ù Ù

õ õ , -3
â õ â ã ã

ù õ õ ù , â â -4
-5

.⁹⁷
õ) : ù ,
ù õ õ ù ,
.⁹⁸(à â
õ õ , õ õ õ , õ
ã ã ã ,
ù

õ - ã
õ , -
ù , ù
ã

ù õ â õ) : 7-6 :
(

, õ , ù
1 õ ù , ù)
õ õ õ õ õ , â ù
ù : ,
õ ù ù ,
õ õ ù ù ,

.16-15 : , - 97
.23 : , 1 , Õ 1408 , - 98

$\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

Õ Õ¹⁰¹(â

Õ ~~ê~~ () : Û
¹⁰²() : Û

Õ , Õ Û Û¹ Û Û
Û

Õ Õ Û Û
Û Û
Û Û Û Û Û Û Û Û

Õ , Õ Õ Û
¹⁰³ Û
Û Û
¹⁰⁴

Õ Õ Õ
Õ Õ) : Û
.() .

Õ Õ
Õ¹

.20 : - 101
.21 : - 102
.33 : - 103
.34 : - 104

Û Õ , Õ â
 Û
 .(à (à (çà
 Õ Õ à Û : Û
 Õ , Õ Õ Õ
 Õ , Õ
 Õ
 Õ 1 â Û
 105 â

Õà Û Ûà â â
 Õ
 Õ Õ Û
 Õ , Õ ()

Û à
 Õ Õ Û
 Õ Õ Õ Û
 Õ Õ Õ
 Õ Vowels
 .. Û
 - Õ , Õ consonants Õ

Õ _____
 Õ Õ
 Õ Õ Û) : Û
 Õ Õ Û
 Û
 Û â
 Õ
 Õ Õ Õ Õ 1(—)
¹⁰⁶consonants Õ
 Õ Õ Õ) : Û
 1
 Õ Õ Õ (consonants)
 Õ Õ ã (vowels)
¹⁰⁷ (consonants)
 Õ Õ) : Û
 Õ Õ 1 vowels Õ consonants
 Õ Õ Û (consonants) vowels
 Õ Õ Õ Û Õ roots Û
¹⁰⁸
 Õ .consonants Õ vowels

 _____ 106
 _____ 137-136 :
 _____ 107
 _____ 108

Õ , vowels Õ .root Ù

Æ

Õ Õ Õ Õ , Õ , â Æ
Õ Õ Ù Æ -

Ù Ù , â
Ù ,consonants ,Ù
vowels

Õ Õ Õ Ù
Õ Ù Õ Ù ,roots Ù ,
Û Õ Õ ,() (world root)
Õ Ù

Õ Õ Ù
Õ () Õ Ù): Ù , à

Õ :
... / à

Õ Õ Õ
Õ -
- Ù
109

Õ , Ù) : Ù . Ù
Õ , (Ù ä) ,

Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ .

.¹¹⁰(

Õ 1

,()

Ù

Õ Õ â

â â

à

,

Ù

):

Ù

Ù

,

:

Ù

, Õ

,

:

,

.¹¹¹

:

.

Ù

:

Õ

.

.

(1)

Ù

Ù

(2)

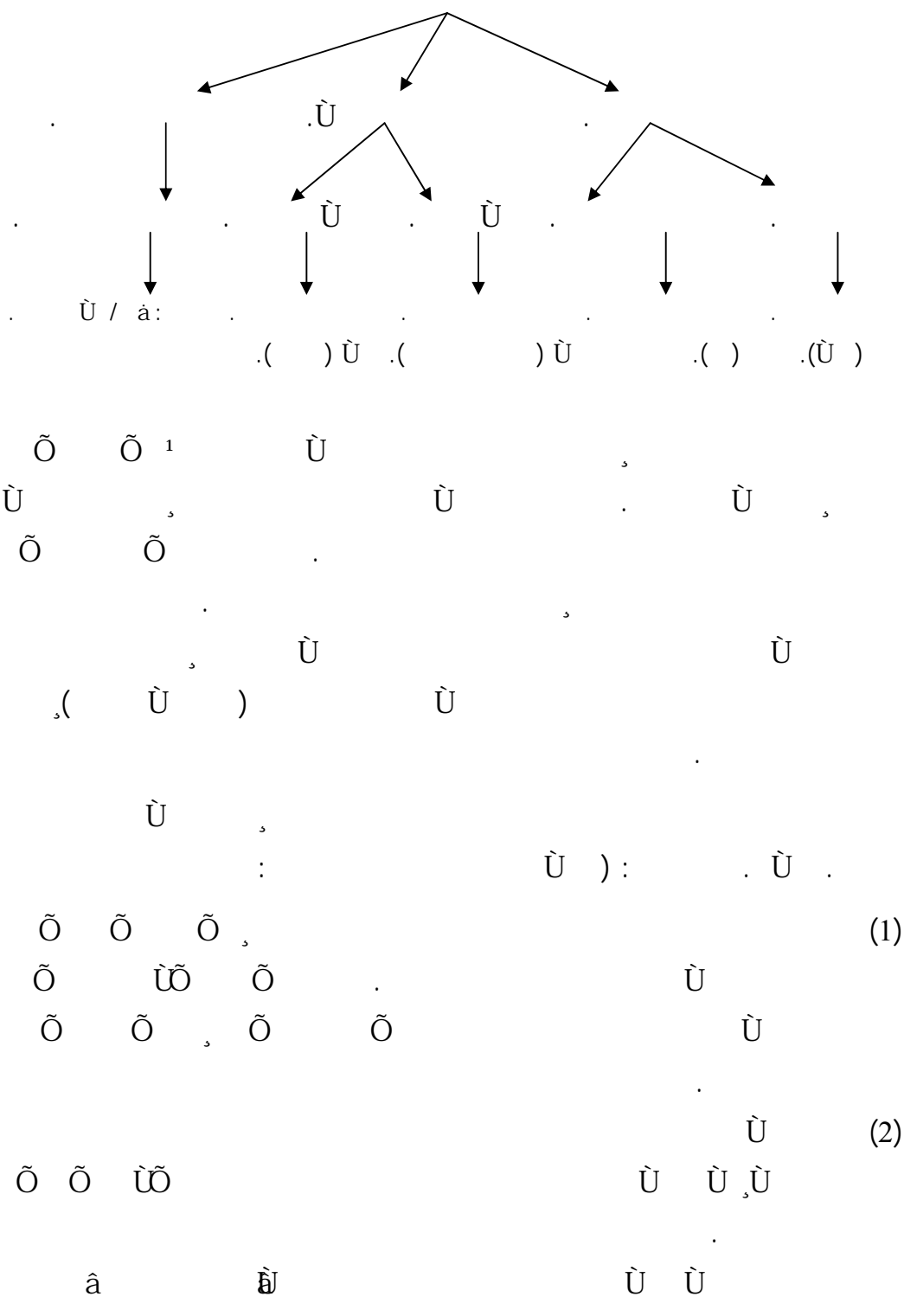
.¹¹²

Ù

Ù

1

.76 :	,	,	-	110
.35 :	,		-	111
.16 :	,1	,	-	112



Õ Õ Õ Õ Û , Û
.113(Û â Û

Õ , Û ,
.° Û ,
: â â Û
prefix Õ -1
Û (Û) Û ,
()
Õ) Û
Û ,
â Û ()
: ← Û

suffix Õ -2
Õ) Õ Õ Û , Û
Û , () (,
Û Û
← Õ): Õ Û Õ Û
, Õ Õ Õ (, â ,
Õ Õ Û () ,

Õ Õ Õ Õ 1 ...
Û , , Û -3
Û Û Û Û
Õ Û Û Û Û ()

Õ Õ
Õ (Û,)

Õ Õ Õ

Õ Õ Õ

Û
Õ ()
Õ Õ Õ ()

Õ Û ()

Õ Õ -¹¹⁴ Õ Õ Õ Û
Õ ()

Õ Õ Õ Õ Û Û
Õ Õ Õ Õ Û (Û
Õ Õ

¹¹⁵

Û ¹ à
Õ Õ Û
à
Õ à ¹

(á) á È

Ù Ù Ù

:

.(Ù)

Õ Õ

Ù È

Ù

1

Ù

Ù

Õ Õ Õ¹

Õ Õ Õ Õ

Õ Õ Õ

Õ Õ Õ Õ Õ

Ù Ù

... ()

Ù
Õ) .(Õ Õ) Ù

() Ù Ù

Õ Õ

.(

Ù

.long vowels and short vowels

Ô Ø

-1

Ô Û

à

" Ô "

Ô

Ô Û

Ô ()

Û

Û

Û

1

(Û)

consonants

)

1

vowels

¹â

â Ô Û

Ô

Ô

Ô

Û

-:

Û

â â

(1)

Ô

Ô

Ô

Û

Û

:

Û

() (Û Û) ()

(2)

(Û Û) (à) (à (à (à

() :

(1)

(à à à (à Û

à à

õ õ) 1 â â (1)
(Û Û) (

õ õ Û Û : (2)
(ì (ì

(ã ì (ì
õ õ õ Û
õ Û Û â

... (ã ã ã Û ì
õ): õ õ) 1
Û . (

õ ,
õ õ !
Û

- () à Û
õ ,

ã 1
õ ,

à Ûà
õ õ õ Û , à
õ õ , ã õ õ) Û
(ã

Û , - -

õ õ â ° ° ,
°

Õ Ù Õ Æ
, á, á, à : Ù á Ù .
.Ù Ù , á
Ù Õ) Õ á Ù
Õ Õ Ù (Ù
Õ ,(á á à : á Ù
.Ù
.Ù

Ù
Õ Õ Ù
.consonants .Ë

Õ Õ Õ
Õ Õ Ù
Õ prefix ÕÕ Ù 1
Õ Õ Õ suffix Õ

Õ Ù
Õ Ù Ù
Õ Õ Ù á á vowels Õ
Õ á 1 â â á

Õ vowels Õ Ù
Õ Õ á Õ .. Æ Ù
Õ Õ Ù

Õ Ù Ù ù

Ø -2

â

.vowels Õ

Ù ù

Õà Õ Ù ù

Õ Õ : Ù ù ù ù

Õ Õ - - ù ù

.(Ù ù) () : . (1)

.(à) (à) : ° à (2)

.() () : . (3)

.(à) (à) : . à (4)

.() () : . (5)

.(à à) (à à) : . à à (6)

Ù ù ù ù

.(Ù)

ù Õ - Ù ù

Õ Õ - Ù ù - Ù short vowels

Ù ù ù ù

()

()

()

(à)

()

(à)

: Û

.() 116

Û Û -1

.()

Û Û -2

.()

Û Û -3

.()

Û Û -4

.(à)

Û Û -5

.(à)

Û Û -6

õ

Û

Û

Û

:

õ + ùõ):

(+ Û):

← (

 -3

¹(Û):

õ õ õ

õ õ õ

¹¹⁷(Û

Û

- 116

1

Û

.39-38 :

Û

- 117

Õ Õ Õ ù
 Õ Õ 1
 Õ Õ Õ
 (õ) Õ (Õ): Õ
 õ (ù) () (ù à) (à) (ù) ()
 Õà . Õ Õ ù ù à ù

Õ Õ Õ ù
 .(Õ ù
 Õ ù

Õ Õ Õ ù
 Õ Õ ù
 .¹¹⁸(ù

Õ Õ Õ ù
 Õ Õ ù ù
 Õ Õ ù ù

Õ Õ Õ Õ Õ ù ù
 vowel ù .consonants

Õ Õ Õ Õ Õ

à

Õ Õ

vowels

. consonants

Õ Õ Ù

:

:

.Ë . : Ù (1)

.

.Ë

.Û Ù Õ

Ù

.() Ù

∞ â â

Ù Ù

.(Ë à

. ã ã

Õ Õ

Ù Ë

Õ ãÙ () Ù

Õ Õ () Ù

Õ Õ .() Ù

Ù

Ù

Õ Õ .(à) .(Ë) Ù (à) Ù

°Ù á

Õ Õ () Ù Ù

∞ .()

õ õ õ ù
()

õ õ ... ù ù ù
õ õ õ
õ ù
.ù

: ù
(): ù

ù
ù
.(à) ← (à) ←
o à

õ õ
ù õ õ õ õ ù â
õ õ ù â
õ ù

õ (õ) ù ù ù :
°() ù ù
õ õ ù ù ù
õ ù
...

õ vowels

õ ù
ù ù

Ù -

õ ùõ

õ õ õ õ :

õ ù

õ

:

â ù

ù

õ õ

ù ← ù

ù

ù

(ù) ù

∞

: ù

o

: ù

ä ä

õ

1

è

119

õ

ùõ

() ù ù

(ù)

ù

ù ù

õ õ ù ù ù

õ ù ¹ ~~õ~~

õ õ .. ù

õ õ .. á

õ õ ù

õ ~~õ~~

.(ù)

õ ù ù ù ù

õ ù ù ù ù (ù ù) () ()

õ ù õ ù

õ ù ù ù ù ¹

õ

_____ -4

õ ù á

õ ù ù ù

õ ù ù ù á)

õ õ (): ù ù ù

ù õ õ ù ù

õ õ õ ä :

õ õ õ ù ù :
õ õ õ ã ù¹²⁰

õ õ õ ù ù

ù ù
← (1)

ù ù ← (2)

à ä: (3)

ù ù (4)

ù ù (5)

ù ù (6)

ù ù)
ù ù ù

õ õ õ ù ù ù¹²¹(

õ õ õ -
õ õ õ

õ ã ù

.189 : - 120

.193 : - 121

õ ù õ . ð ù

õ ùõ

vowels

ùõ õ
õ õ õ

õ

ù

.ù ð (1)

.ùà ä ù .ùà à ä (2)

.ùà ù .ùà à (3)

.ùà ù .ùà à à (4)

.ùá ù .ùá (5)

õ õ

.()

ù

õ õ

â

ù

ù

õ õ

ù ð

.(õ)

ù

vowels

õ

õ õ õ õ

ù

Ù
Õ Ù Õ Õ

Ù Ù

Ù

Ø -5

123(â Ù
Ù Õ Ù Ù Ù Ù (

Õ Õ 1(Õ) ()

Õ Õ Ù 1 :
Ù Ù ð ð Ù Ù
Ù ð - à - ð à
1 1 :
1 à

Õ Õ Ù
à Õ Õ Õ Õ Ù

õ ùõ õ õ

»

.

»

$$o \quad (1)$$

$$\left[\begin{array}{l} \cdot \ddot{a} \leftarrow \ddot{u} \\ \cdot \leftarrow \end{array} \right] (1)$$

$$\ddot{u} \left[\begin{array}{l} \cdot \leftarrow \\ \cdot \leftarrow \end{array} \right] (2)$$

$$\left[\begin{array}{l} \cdot \ddot{u} \leftarrow \ddot{u} \grave{a} \\ \cdot \ddot{u} \leftarrow \ddot{a} \grave{a} \end{array} \right] (3)$$

$$o \quad (2)$$

$$\left[\begin{array}{l} \cdot \\ \cdot \end{array} \right]$$

$$o \quad \cdot \leftarrow \quad (3)$$

Õ Õ

1

$$\begin{array}{l} \cdot \leftarrow \\ \cdot \leftarrow \\ \grave{a} \leftarrow \end{array}$$

$$o \quad (4)$$

$$\begin{array}{l} \cdot \grave{a} \leftarrow \grave{a} \\ \cdot \grave{a} \leftarrow \end{array}$$

$$\begin{matrix} o \\ \left[\begin{array}{cc} \cdot \acute{a} & \leftarrow \acute{a} \\ \cdot \acute{a} & \leftarrow \acute{a} \end{array} \right] \\ o \end{matrix} \begin{matrix} (5) \\ (6) \end{matrix}$$

: â

.Û

$$\left[\begin{array}{cc} \cdot & \leftarrow \\ \cdot \acute{a} & \leftarrow \end{array} \right]$$

$$\underline{\quad \quad \quad \emptyset \quad \emptyset \quad -2}$$

$$\begin{matrix} \tilde{O} & \tilde{O} & \cdot & & \tilde{U} & & \tilde{U} \\ & & & & & & : \\ & & : & & \tilde{U} & & (1) \end{matrix}$$

. â: â -

. : -

. : â -

. : -

$$\begin{matrix} \cdot \tilde{O} & & \tilde{U} & & \tilde{U} \\ \tilde{O}) & \tilde{O} & \cdot \tilde{O} & & \end{matrix}$$

.Û â () .(

- Õ

() (â) , -

$$\begin{matrix} \cdot \tilde{O} & - & \tilde{O} & - & \tilde{U} & & \tilde{U} & & (2) \end{matrix}$$

Õ .Û : Û

. : -

. : -

Ù , á , á , Û á Û á (3)
1 ()

Õ ã Õ Õ

.(á

" " : ()

: Û (4)

.Û : Û Û -

. : Û -

Û

.(á)

Ø -3

Õ

,Û Û Û

: Û Û

. á á á : -

.Ûã á Ûã : Û -

,Û Û Û ()

Õ Õ Õ Û

.áá Û

: .Û Û

Û á á -

Û -

. á Û Û -

. á Û á á -

Û

, Û

.Ûã Û á

Õ . á Û Ûã Û Ûã

Õ Õ Õ ,Û . á

. á : á -
 . á : á -
 Õ Õ Ù
 :
 .Û : Û : Æ
 . á : á :
 . ä

					Ø
		á			Û
á	á	á á	á	á	

.
 â
 1
 .Û
 .() ,()
 Õ Õ Õ Ù Æ Æ
 Õ Õ
 Õ Õ Û Õ Û consonants
 Õ Õ . Õ Û vowels
 Õ Õ Û Æ
 Õ Õ . á

(Ù) Ù .Ù Ù (Ë) Ù

.Ù
Ë / (1)

. + + + + +

Ë (2)

+ +Ù

Ù Ù Ù

(Ù) Ù

Ù

Õ

Õ

Õ ,vowels Õ

Õ

Õ

â

Õ

Õ

:

-1

Õ .prefix

-2

.suffix

-3

Õ , á Ù

Õ

Ù

Ù Ù Ù .

-6

.¹²⁵(Ù ù)
. á , á : (Ùä)
, á ¹ Ù , Ù , á
, Õ) Ù - -
- ã ã , Ù .(, ã:Ù
. ¹²⁶ Ù -
Õ Õ , Õ (Ù)
Ù
. ... , : Ù (1)
. ... á , á , á : Ù á (2)
. ... , ù : Ù (3)
. ... á , á , á : Ùá (4)
. ... Ùä , á , á : Ùä (5)
Ù Ù ù

) : () : Û
 () : Û
 : (Ë) (á ,á ,á) : Û á
 : Û á á
 ä
 ä
 (á) Û (á) Û
 Õ
 : Û
 ä
 äÔ Ô Ô
 : ()
 Õ () ()
 Û (á á
 : Õ Õ
 (Ë) : Û () (Ë)
 :
 Û Õ Õ Û
 Õ Õ Û
 Õ Õ Û
 Õ Õ Û
 Õ Õ Û
 Û
 Û
 Û
 Û
 Û
 Û

Õ -
Õ Õ
Õ Õ . Û — Û
Õ Õ Û
: Õ): Õ Õ â â Û
Û Õ Õ . (Û
Û ,â â Û
(, ,â , :) :
Û

Õ Õ Õ
Õ Õ Û Û
Õ Û
Õ Õ Õ Û
Û

(Ø) -9

Õ , Õ Õ Õ â , -
° Õ Õ à .
ä -
,) : Û : ()
(à, Û à, Û à) : Û
(à, à, à)

Õ Õ .Ù á (à)
 . ()
 ,
 ,
 Û ... á
 ,
 ,
 o " "
 Õ (Û) : ()
 Õ , , , , ,
 , ...
 Û - : Û Û ()
 . â - Ûà
 âÕ Õ Õ Õ Û Õ Û
 Õ Õ .(Û) ← .(Û) á ←
 .
 â) : ()
 Õ Û Õ Û . -
 Õ . Õ
 Õ . Û . Û
 : (Û Û) Û
 ä ä ä
 ä
 . Û , Û Û
 Õ . Û
 . () Û á
 , " : Û
 . " á , á
 : Û ()

ã ã ã :Û
 ã ã . Û
 Û
 à . Û "Û"
 Û " " " "
 â Û
 (Û)
 Û Û Û
 Û

∅ ∅

õ ù

õ ù õ

õ

õ õ õ ù ù 1

õ õ ù

:
_____ (1)

õ

õ õ õ ° õ ù °

õ ù ° ù ù ° â

õ õ ù °

Word – order ù _____ (2)

ù ù

õ °

°

_____ (3)

õ ù

õ õ ()

õ

ù õ õ õ õ

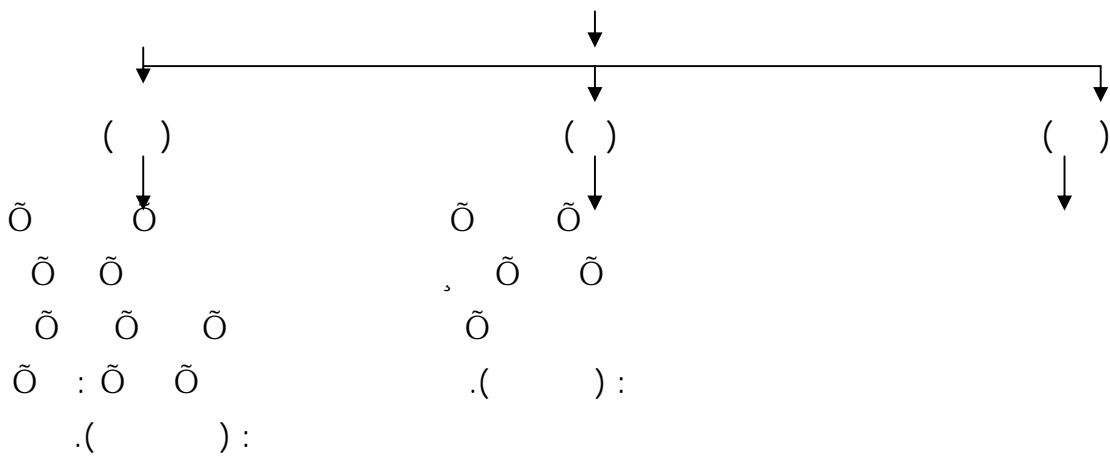
õ õ

ù

_____ (1)

-:
) . Õ 643 Û
Û :
.(Õ Õ)
.131() : Û .()
: Û Õ 672

Ô Ô
Û) : Û
(Û 1
Û Õ : Û Û
.132 .() : .() :



.18/1 Û
Û Õ 672

Õ 643 : - 131

- 132

1. \tilde{O} \tilde{U} \tilde{U}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{U} \tilde{U}
 \hat{a} \tilde{U}) : ρ ()
 : (...
 á
 \hat{O} \hat{O} $\acute{a}\hat{O}$
 .(\tilde{U}) .¹³³
 \tilde{O} \tilde{O} , \tilde{O}) : \tilde{U}
 .(\tilde{U} \tilde{U}) .() : \tilde{U} \tilde{U}
 \hat{a} , \tilde{U} \tilde{U}
 \tilde{O} :
¹³⁴ \tilde{U} \tilde{U}
 \tilde{O} ()
 .(\tilde{O} \tilde{U}) .(\tilde{U}) : \tilde{U}
 .() : \tilde{U}
¹³⁵ \tilde{U} \tilde{U} ()
 \tilde{O} $\tilde{U}\tilde{O}$) : (\tilde{U}) \tilde{U}
 \tilde{O} \tilde{O} \hat{a} \tilde{U} \tilde{U}
 \tilde{U} .
¹³⁶ \tilde{U} () \tilde{U} \tilde{U}

.14/1 \tilde{U} - 133
 .15-13/1 , - 134
 .16 : - 135
 .2 : \tilde{O} 1402 , 1982 , 3 - 136

Õ Õ Õ Õ Û
):
 Õ Õ Õ Õ Û
 " ã Õ Û "
 Õ Õ): (Û): (ã
 Û , Õ Õ Û): Õ
 Û
 Û ã
 Õ Õ , ã Õ :): Û
 Õ Õ . ã Û): Û
 Õ Õ Õ Û . Û
 Û
 Õ Õ
 Õ Õ
 Õ Õ

¹³⁸(Õ)

_____ (2)

:
 : -1
 Û : -2
 (Õ) () Û Û
 Õ Õ Õ Õ
 Õ Û ()

Õ Õ () È

(1)
↓

È (2)
↓

Õ È
Õ Ù Ù (à)
Õ Õ Õ Ù Ù È
Õ Õ Õ Ù Ù

Õ È) ()

Ù

: Ù

↓ (1)
↓ () ()

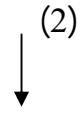
↓

.(ù)

.(Ù)

.(Û)

.()



.

.()

.()

.(Ù)

.(Ù)

.(Ù)

. ã

Ë

:

Ë

Ë Ù Ù

(Ë) : Ù

(ã ã)
ã ã ã

.(Ë) :
Ù Ù Ù Ù

Ù
Ù Ù Ù

.Ù

Ù ã

Ë

Ë

:

Ù

.Ù

ã

(â

Ë

) : Ù

Ù

Ù

ã ã

Ù

Ù

Ë

Ù

Ù

ã Ù

Ë

Ù

ã

ã ã

ã ã ã

()

õ

õ õ) õ

ù

è

õ ù õ

ù

õ

ù

è

ù

ù

õ õ

õ õ

è

ù

ù

ù

(+) ù

õ

ù

ù

ù

õ

ù

ù

(ù + ù + ù) (ù + ù)

õ

ù :

ù

õ

o

(ù + ù) (+)

!.

∞

õ õ

ù

ùõ

õ

õ

ù

õ ùõ

õ

ù ù

-

ù

ù

õ

õ

õ

õ

õ

ù

õ

õ

88 : ù

õ

õ

õ

õ

(á) ()

ù

ù ù

ù

ù

concord Õ Õ . Û Û

Õ Õ â Õ Õ
Õ) Õ Õ Û 1()
Õ Õ Û () .(
Õ Õ Û â
) -

Õ Õ Û Û - (
á " ." " " " :
Õ "

_____ (3)

Û -
:
// :
: Û -
â â : // :
Õ : //
. Õ Õ // : // . //

Õ . Õ : . : .

Õ â â â â :

140

Û

141

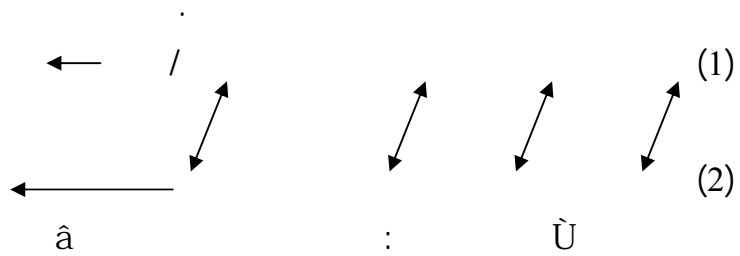
:Õ 180

Û

:â

)

Õ Õ
Õ Õ , Õ



Õ Û
Õ Õ Û Û
Û Û

.¹⁴²(

Õ Õ) Û Û Û

.(Û

.Õ 392

.591-590 /2 , - 140

.299-298 : , , - 141

.13/1 ,() - 142

¹⁴³() : ù
 Õ .() .()
 Õ ùà, ù
 Õ Õ ù ù ä, ù
 Õ ù ù ù
 ùà) : ù
) : 1 .(ð) :
 .() .(Õ Õ) : : ,
 .() .(Õ ù
 ù Õ ù ù ù
 Õ Õ ù ù
 Õ Õ ù ù
 : Õ 911 ù ù
¹⁴⁴(" " ù)
 Õ Õ - - ù
 Õ Õ à ù
 Õ ùà . ù)
 ù ù ùà

.36-35/1 - 143

\tilde{O} — : .
 .(\tilde{U})
 .() (\tilde{U})
 \tilde{U} \tilde{U} \tilde{U}
 145

\tilde{O} \tilde{O} ,
 \tilde{O} \tilde{O} ,
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{U}
) : \tilde{U}
 .(\tilde{U} \tilde{U} \tilde{U})
 \tilde{O} : \tilde{U} \tilde{U} :
 " \tilde{U} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 \tilde{U}
 .(â) .() .() :
 \tilde{U} " "
 : \tilde{O} \tilde{O} \tilde{U} " " " " "
 " " " " " " " " "
 \tilde{O} " " " " " \tilde{U} \tilde{U} ,
 146

\tilde{O} .
 :
 . (1)
 . (2)

\tilde{U} - 145
 .14-13/1
 \tilde{U} - 146
 .43-42/1

Ù Õ . . Ù
.
Ë . Ù Ù Ù
Õ Õ Õ Ù
à, Ù Ë Ù Ù
Õ Õ - Ù Ù -
Õ (Ù)
Û , Ù Ù
Ù ... Ù
.
Ù

Õ Õ Ë .â â Ë
Õ - -
.
Ù , Ù
Õ Õ Õ ,
Õ Õ Ù
Õ Ù , Ù
.
Ù
Õ Ù () Ù
Õ Õ . â
Ù Õ Ù .â Ù
Õ Õ Õ : Ù Ë ,
ooÙ

(1)

Ù : Ù

Õ) : " Ù Ù Ù

Õ Õ 1

Õ Ù ã

Õ " ()

.147

Ù

Õ Õ ã Ù ã

° Õ " : Ù °Ù) : Ù

Õ !" Õ " Ù " " " Ù

.148(Ù

Õ Ù Õ !° ° Ù

... Ù

Õ Ù

Õ ...

Õ Õ Õ

Ù

(2)

Õ Õ ...) : Ù

Õ Ù

õ õ õ

ù ,

.¹⁵⁴(

ù

õ

õ õ

õ , õ õ

ù

ù

ùõ õ " 215 õ ,2

-

-

ù

.¹⁵⁵

ù

õ ùõ õ õ õ ì ,

õ õ

" : ù .¹⁵⁶

õ , ì ù ì ,

ù

õ õ

:

ì

(1)

(2)

õ ,õ õ ù

ì

â

, ù ù , ù ù ,

ì

.¹⁵⁷

ù . ù

) : ù

õ ì ù , ù , ù

õ

.203 : , - 154

. , - 155

.243 : , - 156

. , - 157

$\tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \hat{a}$
¹⁵⁸
 $\tilde{U} \tilde{O} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$
¹⁵⁹ "ä " : (1)
 $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$ (2)
¹⁶⁰ " $\tilde{O} \quad \tilde{O}$ " :
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$ (3)
¹⁶¹ " : $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$
¹⁶² " : $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
¹⁶³ " : $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
¹⁶⁴ " : $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$

.243 :	-	158
.7 :	-	159
.8 :	-	160
.37 :	-	161
.23 :	-	162
.119 :	-	163
.244 :	-	164

õ õ õ ,

õ ù , ù

õ õ

õ ùõ ùõ

õ

â

1

ù

õ õ , õ

â

ù

õ õ õ õ ,

õ , õ

ê ù ,

õ õ õ , õ

.166(

õ õ õ

õ õ

â ê ,

ù (äã)

õ õ ù

õ ù

õ

.(

õ

õ õ

" ù " ù

õ õ õ ù

õ õ ù ù

õ ù

ù

õ ùõ

ê

â ê

õ

ù

o

ù

o ù

õ õ

ù

õ

õ õ

ù ù

õ õ

õ

è

ù

ù õ

...

ù

è

ù

õ

õ

ù

ù

ù

ù °

ù

!

∞

ù

õ

ù

ù

ù

ù

ù

õ

õ

õ

"

ù

"

ù ù

ù

ù õ

ù

:

:ù

)

Õ Õ
1
Õ Õ ÛÕ
Õ Õ â
(109 :) (

Û
Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Û
Û
long vowels ()

Õ -
Õ () Û
(Õà) Û Õ Õ () Û

Õ
Õ Õ â Û
Õ Õ
Û à
Õ
Û Û
Õ Õ Û

Õ
Û Õ
â â

Õ Û

â

: à (2)

—
Û Õ . 1957 Õ () : Û —
Õ 1955 ¹) :

Õ Õ

¹⁶⁷(

Û) : Û

Õ

Õ Õ Õ
Û

Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ

¹⁶⁸"

Õ " :

Õ Õ

Õ Õ Õ
Õ

(Û)

Û Õ "Û "

Õ Õ . Õ Õ
Ù

1

Ù .

Ù

. Õ Õ Õ
Õ .
Õ

1

Ù

169

): Ù

Õ Õ Õ

Ù

170

Ù

Õ

:

Ù

Õ

Ù

Õ Õ !

! ã ã

Õ ã

1

Ù

.()

Õ

ã

Õ

1

à

!°

Õ Ù Õ Õ . Ù ã

Õ Õ ã Õ

ã

Ø

(1)

()

— —

(Short vowels)

Ö : () : (1)

Ö : () : (2)

Ö () : : (3)

ä ä ð : (4)

() : ù

Ö (short vowels)

Ö ä ä

Ö

Ö Ö short vowels

Ö Ö

ù

Ö

_____ ()

Õ . Õ

Û (long vowels)

Õ Õ

_____ :
_____ :

.() . (1)

.() . (2)

Õ âÕ â

← (1)

← à (2)

← (3)

← (4)

← (5)

Û Û

vowels Õ ()

_____ :
_____ : (1)

_____ : (2)

_____ : (3)

_____) : ()

Õ Õ

(

_____ (3)

_____ (2)

_____ (1) :

, Õ ä: () Ù Ù
 Ù Õ °Õ :Ù . Ù Ù (3)
 . Õ Ù ° :Ù .Ù
 173

— Ù
 Õ
 Õ Õ

short vowels

, Õ Õ Õ Ù
 ...
 Õ Õ Õ
 Õ — Õ
 Õ
 Õ Õ Ù
 Õ Õ
 Ù
 Ù
 Ù
 :Õ

- Ù (1)
- Ù (2)
- Ù (3)

Õ . (, , , , ,) :
 Ù

ũ

õ õ õ

ù

!!

o

õ õ

()

õ

õ õ õ õ

ù

ù

õ õ ãõ

()

ù

Ø -3

. à

.¹⁷⁴(...

:â

):ù

ù

):ù

õ 911

ù õ õ .() () .() (ù):

ù

: õ

ù

ù

:

ù

õ

ù ù ()

.¹⁷⁵

:

ù

.(ù

ù

)

õ

ù

:ù

õ ùõ õ

ù

ââ

.13/1 ,1 - 174

.14/1 , - 175

ùõ . "â " : ù " " : ù .
) : ù : ù . " â ù " :
 , : ù ,
 . (ù ,
 ò ò , : , ù
 .¹⁷⁶
 ù . ì
 ò ùõ ù (ù) ù
 ù
 ù ù
 ò ò ò ù
 ò , ù ù :
 ò , ò ù :
 ò ()
 ò ò ù ù
 ò ùõ ò ù ù ù
 ù ù
 1
 ò ò ò ù
 ò ò ò
 ò , ù
 ò ù
 ò ù ù ù
 ùõ ò ù , â â ù

$\tilde{O} \tilde{O}$,
 ... \tilde{U}
 \hat{a} , \tilde{U}
 $\tilde{O} \tilde{O}$ $\tilde{U} \tilde{U}$.
 \tilde{O} ,
 $\tilde{O} \tilde{U}$ ()
 \tilde{O} \hat{a} !

-5

.() :
 $\tilde{O} \tilde{O} \circ \tilde{O} \circ$,
 $\tilde{O} \tilde{O}$: \hat{a}
 \tilde{U}
 \tilde{O} , \tilde{U} 1
) . \tilde{U} , $\hat{a} \hat{a} \hat{a} \hat{a}$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{U} \tilde{U}$.(\tilde{U}
 $\tilde{U} \circ$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{U} \tilde{U}$,
 $\tilde{O} \tilde{U}$) (315/2 ,)
 .(

˜ ˜ " " :Û Û) : Û
 . ˜ ˜ . :Û .
 " "
 - : Û
 á (1)
 á ä

° (2)
 Û Û
 ˜ Û (Û)
 .Û ()
 ˜ ˜

˜ . tone
 ˜ ˜ Û
 ˜) :Û
 ˜) :Û
 .() .(Û) .() :
 - - Û Û
 ˜
 ˜ ˜ (Û)¹
 ˜ ˜ ˜ .() .() :
 :Û ˜
 ˜ ˜ ˜ ()

Õ .(â) , (â)
 Õ . , â ,
 Û , ,
 184
 :
 :)
 Õ , ,
 Û - - Û ,
 , Õ Õ Û , ,
 Õ Õ Õ , Û
 Æ , Û Û ,
 Õ ,
 Õ Û Û Û , Û
 , Õ Û Õ , Û , Û ,
 Õ , , , Û
 Û Õ Õ æ Û Æ ,
 Õ , Û
 1
 - -
 :
)
 Õ Õ Õ ,
 Õ ,

<p>Ù õ õ õ ù õ õ</p>	<p>ä (1) - õ ù .-</p>
<p>õ õ õ õ õ ù ù</p>	<p>õ õ õ (2) â .Ù</p>
<p>ùõ õ ù õ õ õ</p>	<p>ùõ (3)</p>
<p>õ õ õ ù õ õ 187</p>	<p>õ ù ù ù (4)</p>
	<p>ù (5)</p>

õ ù
ù ù

) : ù - 187
ù
ù
.(99/1 ,)

Õ Õ Û , unit -
 Õ Û - Û - Õ
 Õ Õ () -
 Õ Û Õ (Õ) .(
 Õ Õ .(ã) Û
 .(Õ Û Õ) Õ
 .(Û à)
 Õ ¹ Û Û Roots .6
 Õ Õ ã Û .7
 Õ Õ Õ
 Û Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ]:Û Û
 ← à ← à [Û . à ←
 Õ Õ Õ - -
 Û Û
 Õ Û
 .(Û ã) : Õ Û Û
 Õ .(Û ã :Û
 .Û à Û
 Õ Õ Õ Û à ¹ Û
 Õ Õ . â

ã õ õ ù
õ ã õ ù ù
õ () õ ()

(á)
ù
õ õ õ ù
(á)

õ :
õ
õ
—

õ ã ã ù .9
õ õ (prefix) õõ õ
õ õ õ (suffix) õ ()

õ
õ õ õ]
õ ùõ õ ù

õ õ õ ù ù
õ õ õ] : ù ù 1
õ [

Û Û
Û

-2

-:

Û ã .1
Û ã
Û ã : Û ã ã
Û Û 1 consonants Û -
vowelsÛ
Û ã ã -
Û Û Û Û Û Û -
Û Û Û Û Û Û Û Û -
Û Û Û Û Û Û -
Û

Õ Ù ~~È~~ Ù

Õ Õ Ù .2

Õ) Ù Ù Ù) root -

.Ù () (Ù -

Ù Õ Õ Ù Ù : Ù Ù Ù

.Ù Ù Ù Ù .3

Õ Õ - Õ Õ Ù

Õ Õ Ù Ù

, 1988 ,1	.7
Ô 275 ()	
, 1	.8
, 7	.9
, Û	.10
, - -	.11
Ô 769 ()	
-Ô 1400 ,20 ,4-3-2-1 Õ , Õ Û	.12
, 1980	
Õ Õ , Õ	.13
Ô 911	
, Õ , 1975 ,Ô 1394 , Õ	.14
, Õ , 1978 ,Ô 1408 ,1 ,1	.15
Ô 711 ()	
, 7	.16
Ô 761 ()	
, 1994 ,2 ,1	.17
, 2 Û	-18

1989 1	.19
1 10	.20
Õ 1952 2 - -	.21
Õ 1400 2 Û	.22
Õ 1988 Õ 1418 1	.23
Õ Õ 1	.24
1987 Õ 1407 1	.25
Õ 1 1994	.26
1983 Õ 1403 Û Û	.27
()	.28
Û 1	.29

3		.30
	. 1954 1	
	1985 1 1	.31
Õ Õ	1975/6/8 Õ 1376	.32
	Û 18	
	Õ 180 ()	
Õ Õ Õ	1977 2 2 1	.33
		.34
Õ	1980 6 - - Ø	.35
Õ Õ	1985 1 Õ	.36
	Õ 666 ()	
	1979 1	.37
	()	
	1 2	.38
	Õ 686 ()	
	1975 Õ 1395 1	.39
	1982 Õ 1402 3 1	.40
	()	
Õ	1988 Õ 1408 3 1 Û	.41
	()	
	1975 Õ 1395 6	.42

.(Ù	Ù) ,Ù	Ù	Ù	.43
õ	õ		Ù	.44
				.45
õ	õ	Ù	Ù	.46
	.Ô 538	()	
	Ù	2	Ù	.47
	.Ô 285	()	
õ		1977	2 2 1	.48
	.()		
		1	Ù	.49
		1979	1	.50
õ		1980	1	.51