

- -

الآليات اللسانية لتحديد الوحدات النحوية في كتاب سيبويه
في ضوء اللسانيات الحديثة
- دراسة تحليلية -

2009 / 2008 :

- -

الآليات اللسانية لتحديد الوحدات النحوية في كتاب سيبويه

في ضوء اللسانيات الحديثة

-دراسة تحليلية-

:

/ -

:

-

:

-1

-2

-3

-4

كلمة شكر

:

[114 :]

.

—

—

—

—

.

.

.

الإهداء

:

:

-

.

-

-

.

-

.

-

.

:

-

.

مقدمة

 $\ddot{u}$

2

3

:

■

—

. ů

—

$$W : \quad$$

Ů

Ů

Ů

•

ü w

f

■

 $\ddot{u}$
$$N$$
$$\Sigma$$

3

 $\ddot{u}$ Σ

2

 Σ

Ů

$$\Sigma$$

2

•

2

. «

>>

- - 2
 2
 . N ɛ
 0' 0'
 p
 : ů
 Σ N : 2
 . " "
 2 N 2 ů ɛ Σ 2
 2 2 : k 2
 :
 : k 2
 : ů
 Σ N
 N
 ů

2

.

N

0

2

.

E

E

"

"

0

3

.

.

2

:

-1

Ő "Linguistique" Ő

.

Ő

.

ű

2

2

N

ű

N

ű

Σ

2ű

N

2

ű

.

č

»

– f

–

Σ

.

ű

.

Σ

d

d

2

⁽¹⁾«...»

:

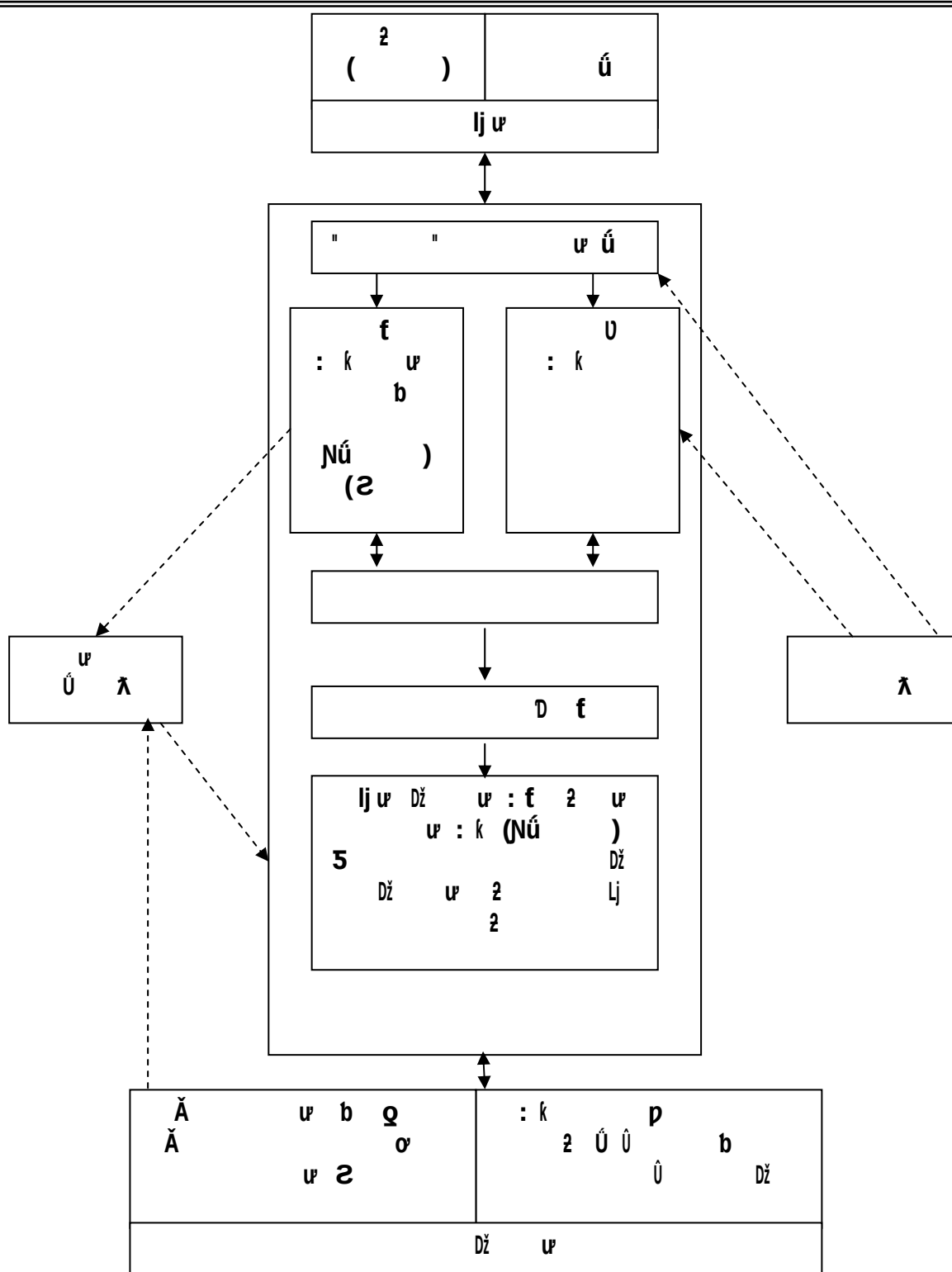
N

Ő

:N

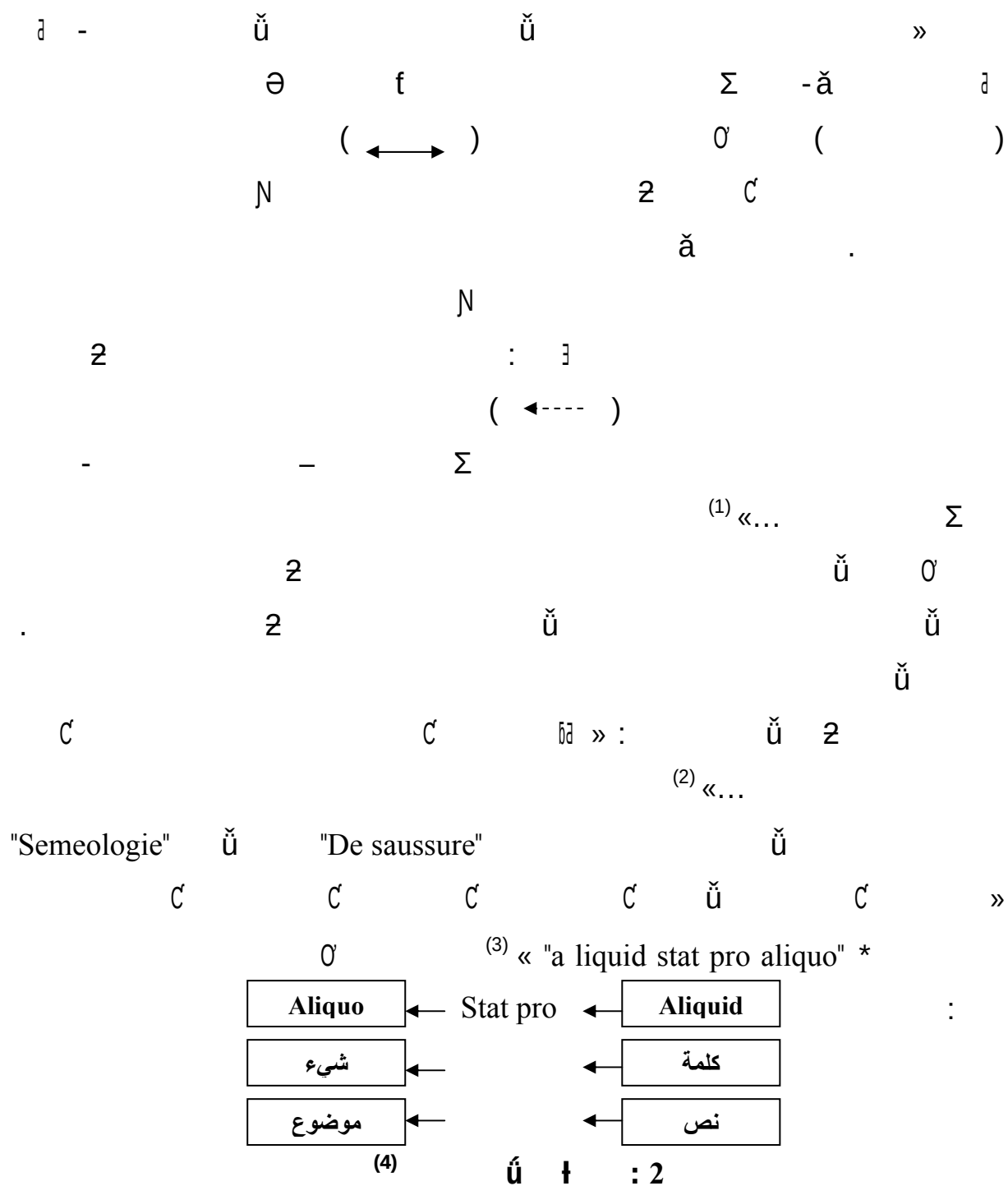
-¹

. 17 f 2003



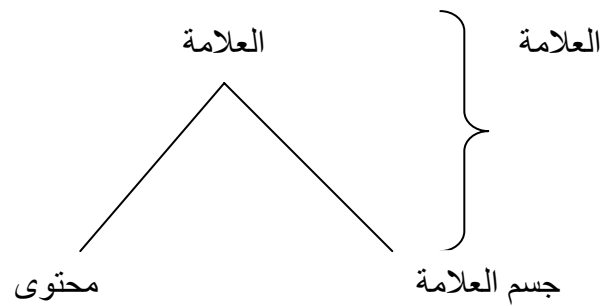
(1)

w : (1)



. 15 f	: N	- 1
. 77 f 2001	$\mathfrak{e}$	- 2
	"scholasticism "	*
. 33 f	: N	- 3
	.	- 4

℥ » f Ċ ů
 .⁽¹⁾« 0' Ċ ů
 : ů
 ů . ů () ů » - 1
 ů () 2
 .⁽²⁾« (+ + ℥ + ħ) 2
 () Σ ů » () ů -2
 ... ()
 ħ ů ů ħ Ċ
⁽³⁾«.
) ů » ů ů
 ů ů (Σ
 « ů ů : ů



(4) " kúk

ă "

ú † :(3)

.34 f

:	N	- 1
.		- 2
.		- 3
.		- 4

: ħ

ħ

ú -2-1

2

.

f

ű

"

ű

"

"

Σ d

(ű

)

Θ

Σ

"

» :

0'

d

d

Ċ

Σ d

f

2

...

Σ d

(1) «.

Σ

...

Ċ

»

W

Σ ...Ċ

ħ

(2) «.

Σ

Σ

Σ

ħ

Σ

»

(3) «

d

1987

: - 1

.136-135 f

: Σ ű - 2

.31 f 2003 :

.32 f - 3

ŭ

»

⁽¹⁾ «.

ŭ

Σ

Σ

: ŭ

Ǻ

b

ŭ

-1-2-1

Ǵ

»

ŭ

ŭ

Σ

p ŭ

Σ

⁽²⁾ «.

ŭ

ŭ »

Ǵ

Ǵ

ŭ

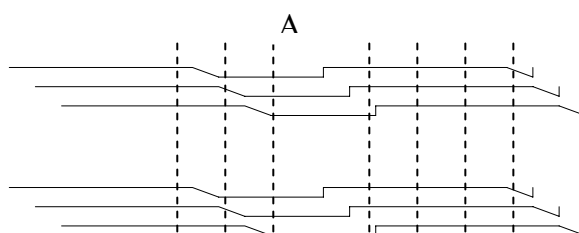
Σ

⁽³⁾ «.

ŭ

.

ŭ

⁽⁴⁾ (04)

B

⁽⁵⁾ «

Ǵ

ŭ

Ǵ

»

.

.

ŭ

ŭ

f

ŭ

.32 f

: Σ ŭ - 1

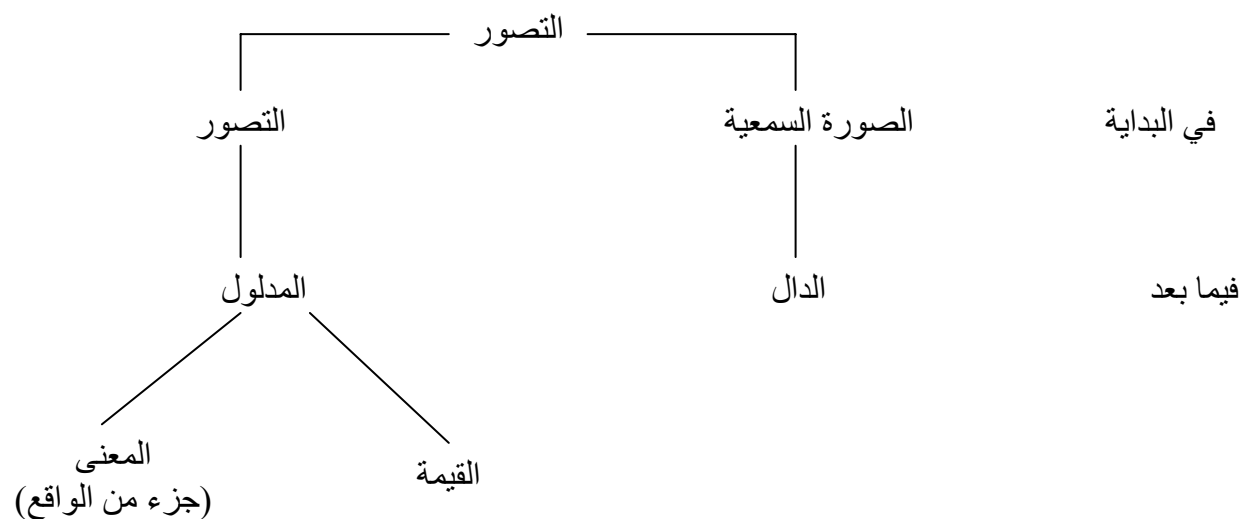
- 2

.33 f - 3

4 - FERDINAND de saussure, cours de linguistique générale, 2eme Edition, Enag Edition, Alger, 1994, P : 180 .

.34 f

: Σ ŭ - 5



الشكل رقم (5)

132 f	1	1
Ć	2	2
216 f 1996	3	3
73 f 2003		

-5-1

: Ů Ů

(1) ... » : : () **-1-5-1**

Σ Ů

ă Ů ...

Ů

Ů () ŮΣ Ů

Σ ... Ů

" " Ů ...

2 đ Ů

.(2) « . Ů

Ů Ů : (Ů) **-2-5-1**

f Ů

Ů đ Ů » ...

.(3) « Ů ...

Ů đ " " 3 » :

.(4) «. Ů

: » :

.(5) «. Ć ()

. 131 f : - 1

1 -FERDINAND de saussure, cours de linguistique générale, P : .43

. 36-35 f : Σ Ů - 2

. 79 f Θ : - 3

.79 f - 4

. 36 f : N - 5

Fouet

:

»

ă

Σ

...glas

Σ

fouet

.

(1) «"classicum"

glas

fagus

ű

»

.

(2)«

ű

ű

ă

»

.

...

}

.

(3) « .W

ű

f

Σ

"Σ"

ű

f

:

ű

ű

(

:

)

ű

ű

»-

:

)

(

)

ű

-

.

ű

(

(4)«

2

ű

-

(5)«

Ć

»:

ű

ű

. 79 f	Θ	:	-1
	. 81 f		-2
	. 82 f		- 3
. 28 f		:	Σ ű - 4
.132 f		:	- 5

λ ġ ġ Ō k ý Ū ý 5

Σ ů » :

ŭ (1) « Σ

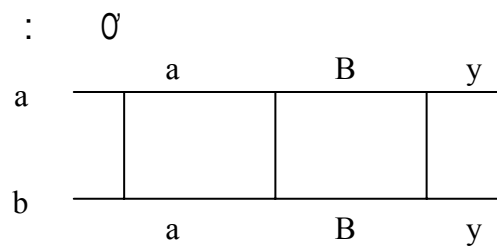
: ħ λ -6-1

: N

. Concepts -

. Images Acoustiques -

(ш) Ō



شكل رقم (7)

đ ()

(2) " "

. sizlapra

sizl "L" 2 Ć Ć

Σ

*(3) si-z-l-apra

»

Σ

. (4) «

. 131 f : - 1

2 - FERDINAND de saussure, cours de linguistique générale, P :133.

. 133-132 f : - * 3

. 133 f - 4

$$N$$

Ů

$$(\quad)c$$

2

ă

"0"

3

11

ŭ

N » : ă

réifiante

 Σ $\ddot{u}$

৯

$$C \quad a \quad C$$

ă

()

ă

opposition

$$\Sigma$$
$$\Sigma$$
$$\Sigma$$

inclusion

w

 $\ddot{u}$

2

(1) << . . .

$$\Sigma$$

■ ■

-7-1

2

. f

2

 $\ddot{u}$

3

ă

ă

■

. 60 f

ə :

- 1

»

sizlapra

đ đ

ξ . .

2

ů

ů chevaux

cheval Σ

.(⁽¹⁾) «...2

đ

ω Σ

ξ

. () Malheur.eux ()

Porte Plume

ă

.

ů

: u

-8-1

- ()

ů đ

"

"

ů

- N

.

» : système

ů Ć

Σ

(⁽²⁾) «...
Σ ů

: "

"

Σ Dž

2ů

ă Σ

» -

.

. 134 f

.87 f

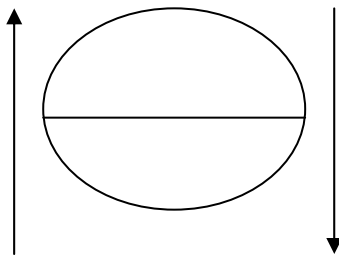
: - 1

θ : - 2

:

f

0'



(8)

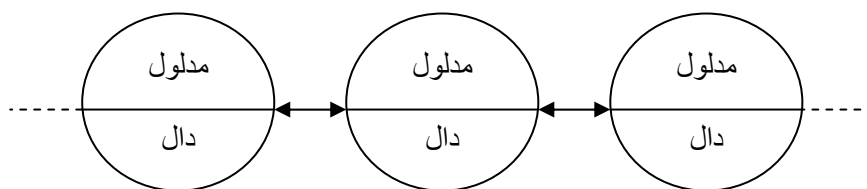
.ǎ

u

ǔ

N ǔ

(1)



(9)

. ǔ

: 2 -9-1

:

2

Σ

.

C'

C'

: Dž » -

(2) «...Σ

C' : Lj -

:

ǎ

ǎ

ǔ

»

C'

f

Σ

(3) « .

146 f

:

-1

1 -FERDINAND de saussure, cours de linguistique générale, P :.183.

.146 f - 2

.147 f - 3

Σ Avoir peur Craindre 2 Redouer » :

(1) « .

đ

ű () ű ű ű

" " » Σ ű

(2) «

» : N ű Ő

ω ă Σ Ő ű

ć Σ . ı ...

Σ ă ű

ă ű Σ

(3) « f

2 ć

.

ű ă

ű » :

2

sans termes 2

(4) « ...

ű ű

. ű ű

.147 f

. 34 f

. 153 f

: - 1

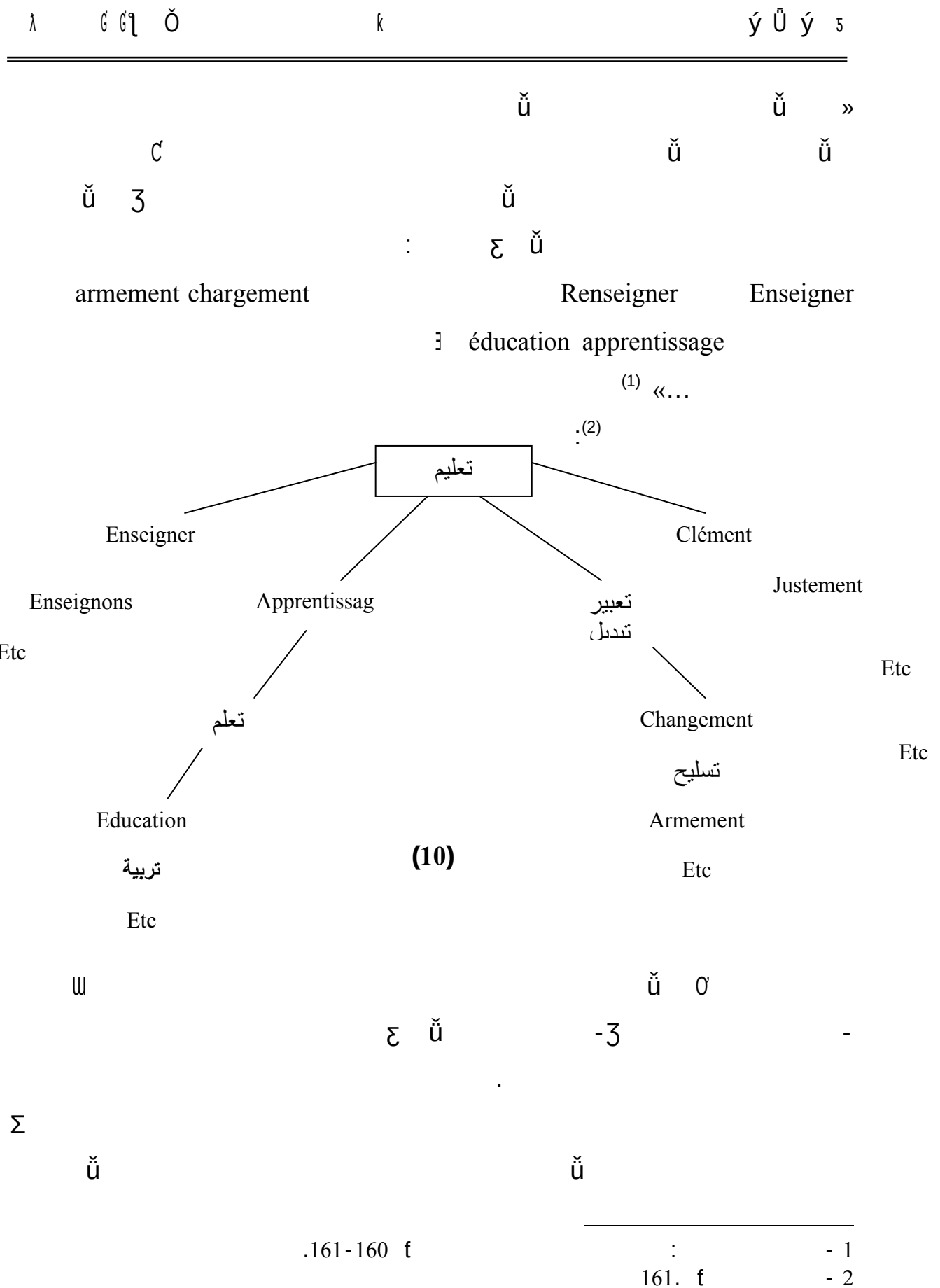
. 148 f - 2

: Σ ű - 3

: - 4

			:	ǵ	
	Identité			:	ǵ -
	ǵ		ǵ	2	2
2ǵ				Σ	
				.	
				ǵ :	-
	ǵ		Θ		2
			:Θ	ǵ	
			2ǵ	↔	-
				↔ 2ǵ	-
			(1)	↔	-
Σ	ǵ	ǵ	Θ	Σ ǵ	
)			ǵ		
(2) «...			» : ǵ (		
Paume	Pomme	Σ	ǵ	» :	
.	(3)« ()	()		...	
	ǵ	2ǵ	ǵ	»	
ǵ			2ǵ		
	2ǵ :				
.	(4) «				

	.85 f	Θ :	- 1
. 146 f		:	- 2
	.85 f	Θ :	- 3
	.86 f		- 4



2- FERDINAND de saussure, cours de linguistique générale, P : 202.

(signifier)

C

C

ā C

2

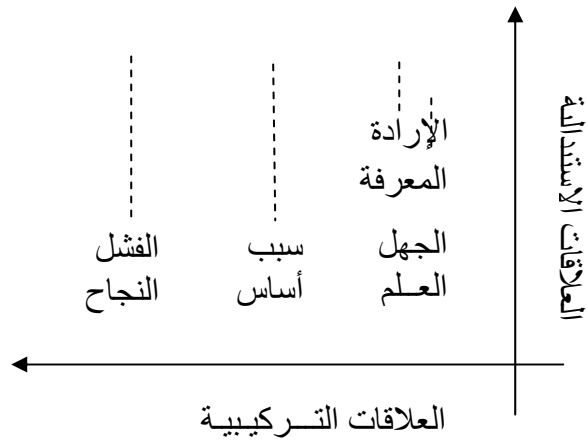
(de.faire)»:

: (1)«

DE – Faire →
 ù ù -

ŭ ()

: 0



الشكل رقم (11)

ŭ

2

f

: (p) w -2

" Glossématiques "

Σ 0

Ċ

đ

" Glossa "

Σ

Σ

đ

.

N

2

N

Ċ

1934

Brondl

Hjelmslev 2

1933

đ

Travaux de cercle linguistique de copenhagen

2 universel

Σ

^(*1)«méta langue

Ċ

2

f

Σ

ŭ

. f

N

ă

()

.

3

⁽²⁾« "

+

=

»

2

ŭ

" formes "

2

»

.(sentese) S

c

vowel ù

:

⁽³⁾ «

ŭ

2

⁽⁴⁾ «.

» (Glosséme)

()

. 107 f

q

: t

- *1

. 93 f

:

Σ

ŭ

- 2

. 332 f

Σ

: t

- 3

. 232 f 2001

Ċ

:

- 4

đ Glosséme (ħ) Ő » :

ű 2 Glossa

-3 đ - Kanem ()

ε pleros ħ " plerem"

(1) « ...

: 2 đ "Glosseme "

.(f 2) () -

← (Ploreme) -

ű

đ valeurs

Limance

ă " " ũ

(contenants plane) ă ă (expression plane)

N ă ă

.

.

-1

.

-2

.(ă) -3

.(ă) -4

:(2)

. 95 f

: Σ ũ - 1

.97 f - 2

Ů

Σ

∃

» :

N

ǎ

f

)

(

)

)

ǎ

(

⁽¹⁾« .

Ů

ǎ

⁽²⁾ :

2

2

N

nj

nj

nj

ǎ

ǎ

(12)Ů ⁽³⁾«

Σ

ü

Ů

»

Σ

Ů

.

: p

Q

-1-2

: θ

Σ ∂

2

Ů

Ů

:" Empirical principe "

-

.non contradictions

Ů - :

.exhaustivity

-

⁽⁴⁾.simplicity

-

2

Ů

cŮ

2

2

Ů

.

.97 f

: Σ Ů - 1

. - 2

. - 3

. 121-120 f

θ : - 4

: b -2-2

()

2

ű

.

f

}

(1)

=

+

ψ

=

Σ

ű

.

:

ψ

-1-2-2

ű

"corrélations "

0'

2

ű

}

ű

relations

ű

0'

» "syntagma"

ű

}

v.a.s.e

:

paradigma

ű

}

corrétation

(v)

(b)

() vase

b

v

() (base)

ű (2)«

(b) (v)

ű

ű

2

ű

Σ

ă

ć

ű

ć

f

ă

W

. systemology

. 92 f

:

Σ

ű

- 1

. 100 f

- 2

λ Ģ Ģ ģ Ō k ý Ū ý 5

W d f W d »

.⁽¹⁾ «

: Dž -2-2-2

N f N 2

" " ŭ

. ŭ ŭ

: ū 2 w 2 -3-2

» ŭ

.⁽²⁾ « ā 2

"signification" Σ Σ Σ ŭ 2

" () ŭ

⁽³⁾.« ŭ » "

- 2 d 2

2 () θ -

ε ŭ

2 c

2 ŭ N ŭ

ŭ .

ŭ ā ŭ ā » :

.⁽⁴⁾ «...Σ Σ ā

.100 f	:	Σ ŭ	- 1
.112 f	q :	t	- 2
.144 f	:		- 3
.108 f	:	Σ ŭ	- 4

λ	Ǵ	ǴǴ	Ǿ	k	ý	Ũ	ý	5
	Ǟ				Ǟ	N		
Ǟ		Ƕ	Ƕ					
		Ǟ		..				
			Ǟ		Ǟ	2		
:	Ǟ				Ǟ	Ǟ		
					.Σ		-	
					.Σ		-	
					.Σ		-	
					.Σ		-	
	ω					2		
.		Ǟ	Ǟ					
f			2	Ƕ		2		
						f		
		Ǟ						
				. 2				
		.				2		

-3

: † -1-3

" "

đ » đ ù ù

⁽¹⁾« . ů

ω Σ " "

č ž đ »:

f N

ž ⁽²⁾«.
N

Σ ů

) Σ

(

» : ξ

. ⁽³⁾« ů

(S .R) ω

ξ »

đ

. ⁽⁴⁾« .. đ

. 273 f : † -1

276 f -2

. 113 f : Σ ů -3

đ : -4

. 185 f

(jill)
(jack)
"
"
ů

. (
)
ů

. (
)
ů
-

. (
)
ů
-

s

r

S

R

« S »
3
ů
ů
-

« R »
ů

(1) «
« s » 2
« r » 2
ů

2
2

2
ů

.

↓

. (2
)

↓

. (2) (ù
2
)
ùù
ù

:
Q
-2-3

Σ
2

.

ů
ă
ů
N

.
Σ

» : 2
«
»

2
Playing
C

(3) « ing
Play

.185 f	đ	:	-1
		.	-2
.273 f		:t	-3

ŭ

z

ŭ

đ »

z

()

⁽¹⁾ .« ξ

ŭ

"Σ "

"

Σ

: z

ć

ă

w

θ

:

:

b

- »

ŭ

(

ă

)

.⁽²⁾ «

:

:

k

b

- »

)

ć

z đ

ć

đ

ŭ

(

.

đ

ŭ

ŭ

z

:

k

b

-

⁽³⁾ «ă

.

: u

Dž

ú

-3-3

ŭ

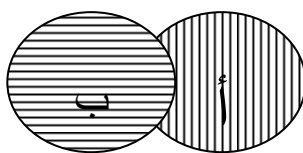
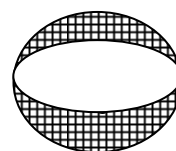
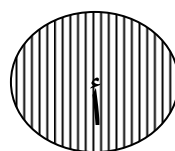
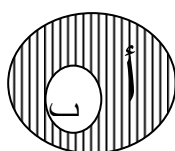
:⁽⁴⁾

ŭ

o

(

)

⁽¹⁾

u

Dž

ú

: (13)

.110 f

. .128 f

.144 f

:N

- -1

q : t

-2

.

-3

:N

-4

Ů

»

.

Ů

Ů

«... »

Ĉ

N

:

: Les constituants immédiats :

-1-3-3

Ĉ

Ů

Ĉ

»

(1) « ... »

» :Les constituants terminaux :

-2-3-3

(2) « ... »

Ĉ

Ĉ " "

Ů

2

: ()

ل	ما	نافع	ي	سعى	كل	لييب
لما	نافع	يسعى	كل	لييب		
لما نافع	يسعى كل لييب					
لما نافع يسعى كل لييب						

Ů

:

" " Σ

. « » « » « » « » « »

144. f

:N

-2

-3

λ

Ć Ćł Œ

 k

ý Û ý 5

■

C

(

)

C

ùùùùùù

2

■

		:		-4
			" "	
		»	syntactic universel	
		.(1) « ...Ĉ		
		. Ѱ		
		Ѱ	» :	
		ŭ		
Σ	f			
		.(2)«		
2				
		.() ă	ă	
		:		
		syntactic level :	њ	- »
		phonological level :	2 њ	-
		ŭ	«.(3)	
		:		
ă	ŭ	terminal elements		-»
		ă		
.(4)		auxiliary elements ()		-

Σ	:	-1
		.136 f
	:	-2
		.83 f 1995
	.	-3
.102-101 f		- 4

: -1-4

ŭ

đ ŭ

» : đ " "

. ⁽¹⁾« ..

: † -2-4

» :finite state grammar

† -1-2-4

(2) «

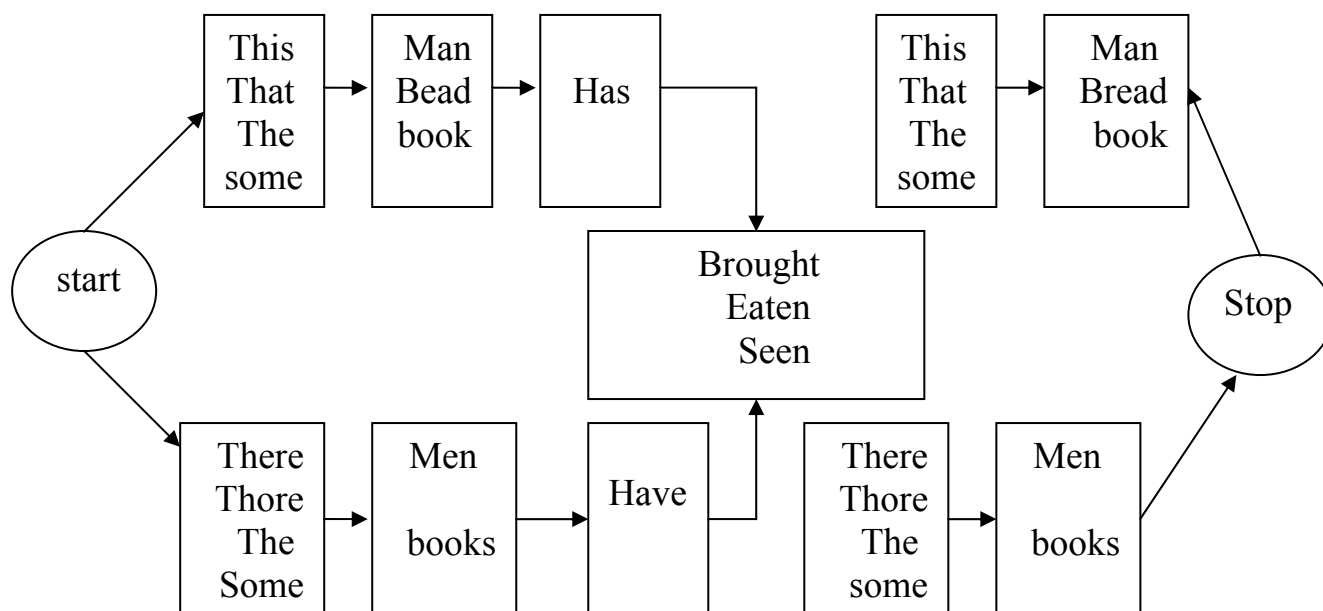
seriescef choices

.

ă

(3) :

w



(15)

.102 f

: -1

. -2

. -3

d

 $\ddot{u}$ $\ddot{u}$

— ■

— ■

—

—

2

ă

• Dž

† -2-2-4

$$\Sigma$$
brackting Σ

» :

$$2 \quad \exists (t \times) + \Sigma$$

3

$$N$$

C

3

3

11

11

$$\Sigma$$

3

$$f + x \Sigma$$

⁽¹⁾« ...old (men and women) old men and old women :ù

2 d

 $\ddot{u}$

ü w

•

•

•

+

← ù ùùùù -1

$$. + 2$$

← ù -2

1

+

← ù -3

. ù ← z ùù -4

. () ← ùùùùù -5

. (2) ← ùùùùù -6

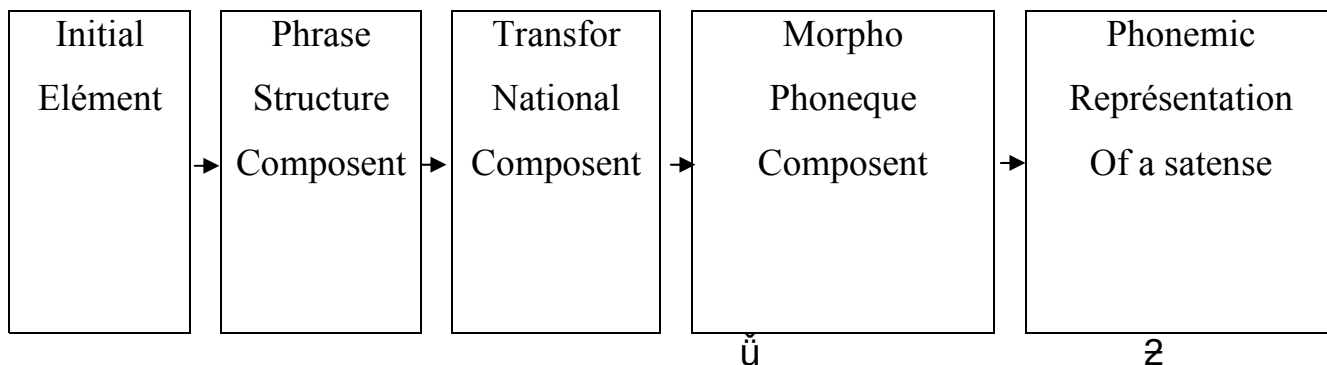
.149	f	:	-1
------	---	---	----

℥

.

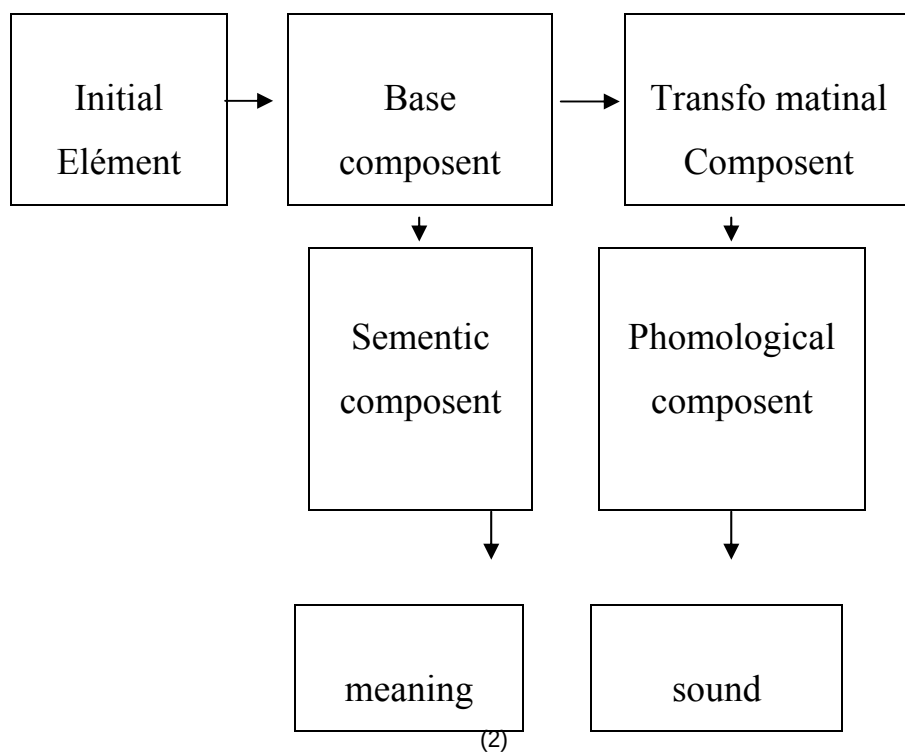
∃ ℥

.(1) Œ



Ũ

2



(2)

Σ

Σ

2

℥

.158 f

:

-1

-2

: 2 u -5

Σ

ω

» d 2

⁽¹⁾«

Σ

Σ

» : "

.

"

ă

⁽²⁾ «... »

2

ű

ù

ù

ù

Σ

b

» :

ű

⁽³⁾ «.Σ

C

:lj

2 u

-1-5

ω

ù

ù

ù Σ

ù bā

Σ

.

ù

ù

ù

» : d

⁽⁴⁾ «... »

1 - Georges Mounin, Dictionnaire de linguistique, 4^{ème} édition , Quadriga , presses universitaires de France , 2004 p : 218.

.24 f

Θ :

-2

2 - André Martinet, Elément de linguistique générale, 4^{ème} édition, armand colin, Paris, 1998 P : 20-21.

.31 f

Θ :

-3

3- André Martinet, Elément de linguistique générale , p : 28.

20. f

-4

4- Ibid , p : 16.

.
 : ()
 : Dž ů -1-1-5
 ě ù ù ů
 ůù ù " ù ů "
 " ů ů
 . Σ " ů " ů
 ù Ć ů » :
 ù ù ů ù ů ů
 ě Ő ů ú ... ů
 ù ů ù ù ... ù Σ ů
 . ⁽¹⁾« ...
 : 0 -2-1-5
 ù » ξ 2
 ůù ù ù ù ù «Pierre bat paul Ćů
 ù ů
 "Paul" ... ù ù ù 2 ù ù Ő
 "bat" ù ù ù () Ć 2 Pierre bat Paul
⁽²⁾ « Paul bat Pierre "bat "
 : ù ù
 ... ξ Σ

.30 f
 1- André Martinet, Elément de linguistique générale, P : 27
 1990

2- Ibid .P :36

θ : 1
 θ : -2
 127. 126 f

λ	ǵ ǵǵ	Ǿ	k	ý Ũ ý	5
			:	Ú nj	-3-1-5
ǔù	ù	f			2
		(1) «...			0'
ù	ù				
ù	ù		" "	"	
		»:			
ù	ù	ù	ù	2	2
il	court	après	la	fortune (f ùù Ć	ùù) court après l'autobus il
				(2) «... Ć	)
			.		
		(3) «		Σ	»
		» :	ξ		
			(4) «		
		.ξ	:	ǔ	2 ǔ
				.	-1
				.	-2
				.	-3
ù	ù	ù	ù	ù	« ...» :
ù	ù			ǔ ǔ	
ù	ù	Σ			Σ
ù	ù	ù	Hier	2	

1- André Martinet, Elément de linguistique générale, P : 34

2- Ibid .P :107.

3- Ibid .P :36 .

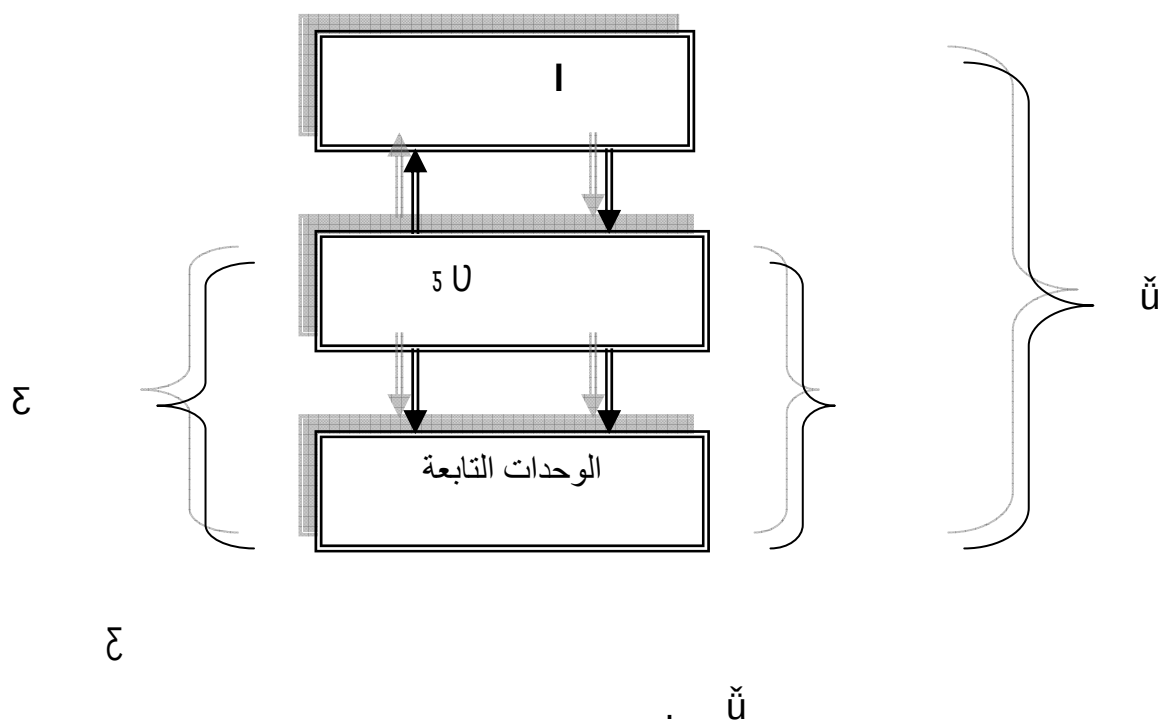
4- Ibid .P :32.

36 f	θ :	-1
123 f	θ :	- 2
37 f	θ :	- 3
34 f		- 4

λ	Ǵ Ǵǵ	Ǿ	k	y Ū y 5
ù	ù	ù	ù	Σ)
				. ⁽¹⁾ (...
	:	ǔ	Σ	ǔ »
			.	ǔ -
			.	-
			. ⁽²⁾ «	-
ù	ù	ù	»	
ù	)	ù	ù	ù
ù	ù	ǎ	ù	ù
	ǵ	f	2	ǔ
				. ⁽³⁾ «...
			:	-2-5
ù	"	"	2	
			:2	
ù	ξ	les monème autonomes		-1-2-5
ù	ù	ù Σ	Hier» Σ :	ǎ
	. ⁽⁴⁾ «....		ǔ	
			.	Σ ǵ
		les monème fonctionnels	2 ʋ	-2-2-5
				. ⁽⁵⁾ «

126 f	θ :	- 1
1- André Martinet, Elément de linguistique générale, P : 109-110 .		
.101 f	θ :	- 2
	.	- 3
128. 127 f	θ :	- 4
4- André Martinet, Elément de linguistique générale, P : 111		
. 129 f	θ :	- 5

ă » : 3 -3-2-5
 .(1) «... Ć ă
 .(2) 0'



.102 f	Θ	:	- 1
	.103 f	:	- 2

2

2

:

.

-

-

•

•

•

•

•

□
□

□ □

(1) «.

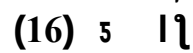
•

•

□

□

(2) .


$$\left(\begin{array}{cc} - & - \end{array} \right)$$

.159 f 2002

Σ : - 2

ù ù ù ù ù
 ù - - ù
 ù ù ù " "
 (1) Σ
 .2
 : 0 1-1-2-1
 ù ù (2) « Σ » :
 : ù ċ z «Σ » z
 . Σ
 ù ù ù ù ð Σ » : †
 ù ù ù ð Σ ξ
 . (3) « . z
 (4) « ù ù ù † ù ù ξ » : †
 : z
 . -
 . -
 . -
 ù ù ù ð
 . }

-
- 1W ."
 : - 1
 : -2
 . 40 † 1999
 † : † -3
 : -4
 .38 † 1984

: -3-1-2-1

 Σ

. 54 f 1982

ù	ù	:	ù	ù	đ	2	
ù			ǔ	2		ć	
ù	ù	ć	ba	:		2	
ù	ù	ù	ù	2	2		Σ
							ξ
					ć	Σ	ǎ
					:	ǔ	2
					:	f	2
					:	f	2
					:	2	-
					đ	ć	-
					2	2	-
đ		»	:				-
		(1)«	ǔ	-	-	ć	2
ǎ			...»	:	ǔ		
					ǔ		
					Σ		
					:		-2-2-1
ù	ù			đ	đ	2	
					:	2	
ù	ù	ù				ć	-
						2	
					:		-
					θ.	:	-

-1 :
1999 1W f 51 .
-2 :
f 45 .

2006 ǔ : -1
 . 105 t

- :
 - Ć
 - ă : đ 2
 - Ć : đ 2
 Σ ù 2ù ù "ù " đ ů
 . (*1) : Ć
 : 2 -2-2-2-1
 ù đ ù Ć đ
 " " :
 . ă Ć
 Θ ù ù ù Ć
 ù 2 ù đ 2 »
 ù ω (2)« đ
 đ » : ů
 (3)«... Ć
 ù ù Ć Ć đ
 : :
 . ħ ħ ħ ħ ħ : đ -
 . ħ ħ : † -
 . † ħ ħ † † : -

10 f 1997 đ -1
 2 : -2
 06 f 1995
 40 f 1ω : -3

ù ù ù 2 " "
 .
 : -3-2-1
 : 2 -1-3-2-1
 ù ù ù
 ù ù : " » :
 ù ù : Σ
 . (1)« . 2 Ć
 ů Ć » : f
 ù ù ù ù ù ù ù ξ ù ù †
 đ Σ ξ
 ù ù (2)« .
 .
 ù ù ù Σ » :
 ù ù ù ů Ć Σ : Σ
 . (3)« ů Σ
 ù ù ù ù : f 2
 đ ů Ć Ć
 : đ Θ
 . -»
 . -

. 310-309 f 13 : -1
 ä f 0' : -2
 . 36 f 1ω q
 ů : -3
 . 59 f 1988

- ů
 -
 -
 (1) «. ù ù ù ù ů ù ù f :
 Σ ù ù : ů
 ù ù ù " Σ
 " " 2 " "
 . 2 6
 ù ù ù ù 2
 . Ć ů 6a 2
Unité Grammaticale : 2 -2-3-2-1
 : Dž -
 ù ù Σ
 (2) «.ă ù » "Morphem " 0
 ù ù ù 2 ù ù
 ù ù 2 0 0
 .
 ù Σ ù ù ù ù 0 " Martinet "
 ù ù ù ù Σ Σ
 Ć ù ù ů
 . 2

. 105 f () Σ : -1
 2 - Jacques Moeschler Antoine Auchin, Introduction a la Linguistique contemporaine ,
 1^{ere} Edition, Armand Colin , Paris2000 , P : 54.

1- Giulio Clpschy, La Linguistique Structurale, petite bibliothèque, payot, Paris, P157.

-3

. 190 f 2W -5

(1) «... » :

ǫ " " " ůǧ " : » :

(2) «... » :

ǫǫ ʷ ù ù ǫ ù

ù ù ù ù ù ù

ù ù - -

. ǣ 0

ʕ " " " " : : » :

ù ù ʷ ... ʕ

ù 2 ů ǣ

(3) «.. » :

" " » ů

" " ʕ " "

" " 2

ù 2

ù ... ǣ ʷ 2

(4) « » :

ù ù ù ǣ ù ù ù ù

ù ù ů ... 2

ù ù ǣ "ù "

(5) « » :

. 217 f 2ʷ	:	-1
. 294 f 2ʷ		-2
:		-3
.25 f 1988		
:0ʕ ʷ		-4
.	2	-5

1ʷ

.228 f

.	f	f	d
		:	-4-2-1
ù	ű	č	č
		« ⁽¹⁾	» :
ă	ù	ù	ù 2
ù	d	" "	ű
ù	:	ă	2 ...
.	č	č	ú
		:	-5-2-1
ù	ù		
		« ⁽²⁾	2 2 » :
ù	ù	ù	
.		2ű	ă
		:	ú
			-3-1
ù	ù	č	ù
		« ⁽³⁾ Σ	» :
ù	ù	č	» :
		« ⁽⁴⁾ č	
ù	ù		Σ
ù	f		đ
		.	f 2

1 - André Martinet de linguistique générale, Armand , colin, Paris, 1980, P 19 .

ω :

-2

.211 f 1996

.40 f ω :

-3

.67 f

-4

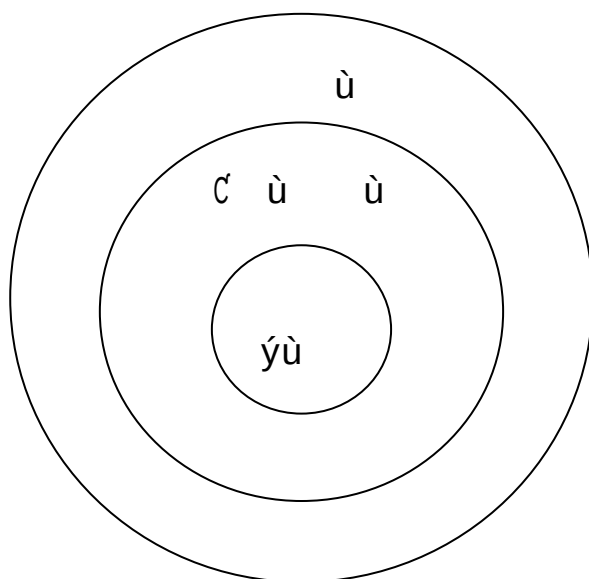
13

37-36	f	1999	1
:			2
.			3

ă ù ù ù ù ù ù
 ù ù ù ð Σ
 .
 » :
 .⁽¹⁾«... Σ
 ù ù 2 ð 0'
 ù ù ù 3 » : f
 ù ù ù ù ù ɛ ɛ
 . ð ɛ
 ù : : ă
 .⁽²⁾«2 2ŭ
 ŭ ċ f ð
 : ù Σ » : ŭ
 ʷ ù ċ ɛ 2 ċ
 ù ù ù ʷ ù ù ʷ ŭ
 . ŭ ċ 2 Σ 2 .⁽³⁾«
 i ù ù 2 ð Gradience 2 »
 ù ù 2 ð 2
 .⁽⁴⁾2

		:	-1
219 f	1ʷ 1998	:	
		219 f	- 2
51 f		:	-3
2006	ŭ	:	-4
			214 f

ù Ć ù


$$\hat{U} \quad \hat{U} \quad b \quad \hat{U} \quad (17)$$

»

$\mathcal{C}$ $\check{u}$
 $\mathcal{C}$ $\check{u}$ $\check{u}$ $\mathcal{C}$
 $\check{u}$ $\mathcal{C}$ $\check{u}$ " " $\check{u}$ "
 $\check{u}$ $\check{u}$ $\check{u}$ $\check{u}$ $\mathcal{C}$ " "
 2 $^{(2)}\ll$ $\check{u}$ $\check{u}$ $\dots 2$

• **Ú -1-3-1**

$$\begin{array}{ccccc} 2 & \grave{u} & & \check{u} & \check{u} \\ & & & & \\ & \grave{u} & \check{u}\grave{u} & & \end{array}$$

•

•

.214 f

:	-1
. 216-215 f	-2

ù ù 2 ù ù ù ù ù ù ù ŭ
 . Σ
 ù Ć ù f
 ù ù Ć ù ù 2 » :
 . (1)« Ć
 ù » :
 2 ù ù ù ù ŭ 2 2
 . (2)«...2 ŭ
 ù ù ù 2 2
 » (3)« ... ĭ Ć »
 . (4)«... : Ć
 (5)«... Ć Σ » :
 ù ù Ć ŭ ŭ
 ù ù ŭ
 2 ù ù » : ŭ
 ù ù 2 » : (6)« ... Ć ŭ
 . (7)«... Σ
 ù ŭ ŭ " "

1990

.41 f	:	-1
	:	-2
. 44 f	2ℓ	
. 46 f	1ℓ	-3
. 42 f	1ℓ	-4
.		-5
.		-6
.		-7

:(1) " " " " " 2 0'



ù ù ù ŭ ž ǎ

ù ù ù ù ù ù

(2) «...»

2 ù ù 2
ù ù 2 ù :

ù ù ù ù ù ù f ă
 : ù ù ù ...
 ù ă ù ù ù Ć ù ù ă Ć ă »
 (3) « ... ŭ " ă " :

Ÿ

. 277 f 1w

၈၂၃ : ဖွဲ့ - ၁

. 81 f 2004 Σ

-2

42 f 1W : -3

{ ù ž : Ć Ő » Ć
 : ù ž ù Ń ù Ć ù ĩ : ħ ʙ Ć : ž
 . (1) « ... ʙ ʙ ħ ħ
 Ć ù Ć ù » :
 . (2) « Σ Σ
 ů ž » :
 . (3) « ... Ć ξ :
 ù ů ξ Ć
 . (4) « ... " " " : »
 ù ž } » ů ž
 ž » ĩ ž (5) « ...
 . (6) « ... ž
 ù ù ž ù ... » :
 ù
 ù ù : ξ ž Ć
 . (7) « ...
 ù » ž ž
 ù ù ù ù Σ Ć Ć
 . (8) « ... Ő

.42	f	₁	ℵ	:	-1
.45	f	₁	ℵ		-2
					-3
.46	f	₁	ℵ		-4
					-5
.47	f				-6
.44	f	₂	ℵ	:	-7
.47	f	₁	ℵ	:	-8

ù ð » ù 2 ù 2 2
 ù ...2 ù ù 2 Ć
 . (1) « ...
 ù 2 » ð
 ù ù ù f (2) « ... ð ʒ
 ù : ù ù ù ù ...» :
 . (3) « ... Ć ù ù ...
 ù ù f »
 . (4) « ... ð
 ù ù) ù Ć ù f
 ù ù ù 2 Ć » : (...
 . (5) « ...
 2 ù ù 2
 ù ù ù » :
 ù ð 2 3
 . (6) « Ć
 ù ù ù ù Ć 2 »
 . (7) « Ć...
 ù ù ù ù ù » : f
 (8) « ... Σ f : ...

.47 f 1ʒ	:	-1
.		-2
. 48 f 1ʒ		-3
:		-4
. 184 f 1ʒ		
. 184 f 2ʒ	:	-5
. 225 f 2ʒ		-6
. 247 f 2ʒ		-7
. 460 f 3ʒ		-8

$$\begin{array}{rcl} .36 f_{1\text{III}} & : & -1 \\ .215 f_{\text{I}} & \Sigma & : -2 \end{array}$$

74

. 35 f 1989 : -1
 . 48 f 2001 : -2
 : ŭ : -3
 : -4
 : -5
 . 07 f 1993

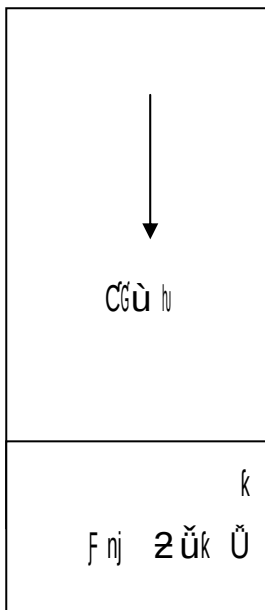
ù ù Ć ù z " "

ù ù ù ù "

:

5

ýzĜs ĆĜk -
(† āk) ĆĜk -
(ýzĜs) ĆĜ -
(5 5 Ů lλ) ‡ k Ĝ -
l l LJ -
Dz ‡k ĆĜ -



q

ùp -
Σ -
z l -
-
γ -
Dz -
z Ĝur z D -

(20)

ù ù » :

ù ù ù ù

ù ù ù

ù

Ů

Σ

« . Ů⁽¹⁾ .

. 221 f ()

Σ : -1



ǎ ù : ǔ ǔ ǎ
 . ǎ ǎ
 ù ù ǎ ()
 ǎ » : ǎ
 ù ċ ù ù ǎ . ċ
 ù ù ù : ù ù ǎ ċ í ģ ž
 . ċ . í í :
 .⁽²⁾ « ċ
 ċ ċ ǎ
 . ċ

$$\begin{array}{rcl} \Sigma & : & -1 \\ .40 \text{ f}_{1\text{W}} & : & -2 \end{array}$$

. θ Ć

ù ù Ć »

.⁽¹⁾ «...ž

ù ù »

.⁽²⁾ «... ž ž Ć Ć Ć

ù đ

. :

ù Ć »

.⁽³⁾ «... f

ù ù Ć ž

ù ù »

ù Ć ù ž Ć Σ

» ⁽⁴⁾ «... Ć

ù Ć ⁽⁵⁾ «... Ć

ù ù ù ...»

. đ ⁽⁶⁾ «

ù ů » :

 Ć Ć

.⁽⁷⁾ «

: đ
. 54 f 1W 1986

:
. 16 f 1W 1990

-
- : : -1
 - . : -2
 - : : -3
 - . 41 f 1W : -4
 - . 133 f 1W : -5
 - . 10 f 3W : -6
 - .46 f 1W : -7

ù ù » : Ć

2 ů Ć 2

: f (1) «2

. (2) «...ć Ć ć »

...» : 2 f

. (3) «... 2

ù ù ...» ù ù ù ù

...ť ǃ ǃ ǃ ... ǃ ǃ :

. (4) «... ǃ

ù ù ù Ć

ǎ ù ù ù ù Ő » : f Ć

ù ù Ć ǃ (5) «...ć Ć ǃ :

ù » :

. (6) «... 2

ù ǃ ù » : 2 ů

ǃ f (7) «... ǃ

ù ù ǎ » ů ǃ

. (8) «... ů

ù ù ù ù ǃ

. (9) «... ů : » :

.14 f ǃ N	. 106-102 f ů	:	-1
		:	-2
		. 14 f ǃ	-3
		. 20 f ǃ	-4
		. 16 f ǃ	-5
		.	-6
		. 22 f ǃ	-7
		. 21 f ǃ	-8
		. 22 f ǃ	-9

ù ù ù ù Ć ŭ
 ù ù ù ù : : »
 .⁽¹⁾«...
 ù » f
 ă ù ù ù ă ă
 ù (2) «... : :
 . ă
 : 2 » : f 2
 .⁽³⁾«... Ć ... 2
 0 f
 . Ć
 : ù ...» :
 .⁽⁴⁾«. ŭ ...
 2 Ć ă
 .
 ŭ
 ù 2 » :
 ù " " Ć " " 2 2
 ù ŭ
 .⁽⁵⁾« 2

. 131	f	1W	:	-1
. 69-68	f	1W		-2
. 43	f	1W		-3
. 192	f	1W		-4
. 45	f	1W		-5

2
 ù ù ù ǻ ů ů 2
 ù Ć ů
 ù " "
 ù ù ù f Ć
 : ů
 . θ ā :
 f ā :
 . ā :
 . ů ů
 . ā ů
 : -5-1
 : Dž -1-5-1
 ù ù ù 2 ù 2 2 2
 ù 2 ù ǻ
 .
 ů 2 » : ʷ
 ǻ ů 2 .⁽¹⁾ «
 : ù ù ā ù ù 2 » Σ
 : : ʮ
 2 ð ù 2 ⁽²⁾ «...
 . ů

. 40 f ʷ : ʷ -1
 . -2

ù » : ù 2 ù
 ù 2
 ċ ù 2 ù ù ù 2
 .⁽¹⁾ «...
 : 2
 . 2 -1
 2 ù ù " " 2 -2
 . 2 ħ 2
 ù ù 2 ù ù 2 » 2
 ù † ċ 2 ħ
 ù ù ð ù :
 .⁽²⁾ «... 2 2 ů
 .⁽³⁾ «... 2 ċ » :
 ù 2 2 † ħ
 ù ù ù ů » 2 2 ů
 .⁽⁴⁾ «... 2 ' 2 " "
 ù ù ù ...» :
 .⁽⁵⁾ «... 2
 . 2 ċ 2
 ù ù ù ù ù 2 ...» : 2
 .⁽¹⁾ « .

. 54 f	:	-1
	0'	-2
. 26 f	1	
. 82 f	1	-3
. 83 f	1	-4
:	:	-5

:
 . 157 f 1 2000

ù ù 2 Ć
 ù ù ù Ć Ć Ć
 Ć ...».
 .⁽²⁾« Ć 2 2 2 Ć
 2 Σ 2 2 Ć
 2 Ć ω
 ù ù ù » : 2 Σ
 .⁽³⁾« Ć
 ù ù 2 » ě
 Ć 2
 ù
 ů ù ù 2 :
 ù 2 ⁽⁴⁾«.
 .
 : ĳ -2-5-1
 Σ ù ù Ć » : 2 ů 2 2
 ù ⁽⁵⁾«... 2 :
 ů 2 2
 .
 ù » : 2 ů
 ù ... Ć Ć

: -1

. 07 f 1ω 1995

. 10 - 09 f 1ω -2

. 09 f 1ω : -3

. 10-09 f 1ω -4

. 40 f 1ω : -5

2	W	:	-1
f ₁ W		:	-2
		:	-3
.43 f ₁ W		:	-4
.77 f ₃ W			-5
.218-216 f ₄ W			-6

2 ù – 0' » 2 2
 .⁽¹⁾ «... ð 2
 : ù ù 2
 ù ... : 2 Σ ð »
 ù ù ù ù ù ù ù ù ù ù
 ù ù 2 .⁽²⁾ «...
 ù } : »: ζ ... 2
 .⁽³⁾ «...Ĉ
 : 2
 . ě -
 ù ù ě -
 . 2
 (ù) ù ù 2
 ù 2ŭ ù ζ 2 2 2ŭ
 ù 2 ù ù ⁽⁴⁾ «... Ĉ 2 » :
 2 ù ù 2 ù ζ " "
 Ĉ ù ù ù ù ě ù ù ù » : 2
 .⁽⁵⁾ «...
 ù ℘ ù ù " "
 ù 2 ù » : σ
 þ : ŭ þ :

. 243 f₁℘

: -1
 .420-419 f₁℘ : -2
 . 421 f₁℘ -3
 . 52 f₃℘ -4
 . 41 f₃℘ -5

ù ù ð 2
 Ć ù (1) «...
 ù ù » 2
 ù ù 2 ð
 .(2)«Ć
 ù ù » : ð 2
 ù : ð
 ù ù ã ù ù " " 2 (3) «...
 ù » : Σ
 .(4) «... Ć
 : ù Ć ù » : ù ù 2
 Ć ð Σ ð
 ∃ Ć ∃ : ∃
 .(5) «...
 ù » 2
 Ć
 ù ù ð
 ù " " Ć Ć Ć
 .(6) «...
 ù 2
 ù Σ ù : ù » : 2

1996	Σ			. 176-175 f	$_3\mathbb{W}$	:	-1
					N	:	-2
							. 276 f
				. 316 f	$_2\mathbb{W}$	:	-3
							.
				. 102 f	$_3\mathbb{W}$		-5
		.289 f		N	:	-6	

.113 f	$_1\mathbb{W}$	:	-1
.116 f	$_1\mathbb{W}$		-2
N		:	-3
.184 f	$_1\mathbb{W}$	:	-4
		.	-5
98 f	$_1\mathbb{W}$		-6

. 174 f	$_4\mathbb{W}$	:	-1
. 11 f	$_3\mathbb{W}$		-2
. 14 f	$_3\mathbb{W}$		-3
		:	-4
1982			
. 04 f	$_3\mathbb{W}$	:	-5

: ù ù ů ú Ć » :

ŭ

ù ù : "Ć " 2 (1) «... »

ù ù 2 »

ù 2 2 ŭ

.(2)«. 2

ù ù ŭù ù 2 2

: " "

(3) ***

2 N

ù 2 f »

ù ù ù

.(4)«... »

ù Ć ù ù ù 2 2 » :

.(5)«Σ

2 ù f ù » 2 f

f ŭ Ć f : ŭ

ù ù Ć f Σ Ć

Ć f } Ć

ù ù " " f 2 ŭ

.(6)«...2 f " "

.95 f 2004

3ŭ

W

0' 0' 0' 0' 0' ..54 f 1W

..217 f 4W : -1

: -2

. 69 f 1W : -3

2 W : -4

. 49 f 1999

: -5

: -6

. 37 f 1W 2005

: 2

. 46	f	$_1\mathbb{W}$	:	-1
			:	-2
	. 50	f	$_6\mathbb{W}$	2004
. 488	f	$_1\mathbb{W}$	:	-3
. 51	f	$_6\mathbb{W}$	:	-4
	.56	f	$_6\mathbb{W}$	-5

ù ù ù ù " " »:
 (1) « ...
 ù ù » :
 ù ù ù Ć
 ù (2) «
 ù f ů ů
 .
 ù ù ů ů
 (3) « . » : 2
 ù : » 0
 ù 2 ù ů : 3
 (4) « Ć Ć
 ù ù ù ù ù ù ù ù f
 Ć ù ù (5) « ù ù ù ù ù » :
 .p
 (6) « ů » : ů
 (7) « » : đ
 2 ù ù ù »: ù ù 2
 (8) «... 2
 ù ù » :
 3 f ů f

. 488 f	1ů	:	-1
. 489 f	1ů		-2
494 f	1ů		-3
. 59 f	6ů	:	-4
. 494 f	1ů		-5
. 498 f	1ů		-6
.			-7
. 04 f	2ů		-8

f ... d N
(1) « ǔ
ù ù d " 2 "
ǎù ù ù ù ù f
. f
ù ù ù » :
(2) «...
ù ù ù ċ ù » f d
» (3) « d
ù » : ċ 0' f ä
(4) «
2 2 2 d »
(5) « ... 2
2 ù 2 0'
ù ù » : ù ů Σ
ù ù : ù 2 2
ù ù ù
(6) «...
2 ů » 2
(7) « 2 2

. 83	f	6	»	:	-1
. 09	f	2	»	:	-2
. 06	f	2	»	.	-3
. 10	f	2	»	.	-4
. 54	f	2	»	.	-5
. 141	f	6	»	:	-6
				:	-7

: 2 2 2
 .⁽¹⁾ «... : Ć 2 Ć »
 2) 2
 - - » : (: 3 3
 .⁽²⁾ « . Ć :
 Σ Ć » :
 : Σ ů ...
 .⁽³⁾ « 0 0 :
 " " " "
 » :
 : ě ů
 f : f
 .⁽⁴⁾ « 0
 » :
 : ě 2
 .⁽⁵⁾ «...
 :
 . 3 -
 -
 . 2 -

-
- . 118 f 2W : -1
 - . 41 f 2W -2
 - . 117 f 2W -3
 - . 218 f 2W : -4
 - 58-57 f 2W : -5

...

...

«⁽¹⁾...

2

2 ă

ă

" "

2 ă

...

» : ă

ă

f f

f ù

č

" č " "

č " ă

»⁽²⁾ « .

č

ă

» : 0

" " " "

»⁽³⁾ « .

" " "

» : ů

ùù

() ()

47 f 1W : t -1

47 f 1W : -2

. -3

. 178-177 f 1996 Σ
. 99 f C

$$\begin{array}{rcl} & : & -1 \\ : & & -2 \end{array}$$

■

-

■

-

■

-

■

-

آلية العامل

« :
 2
 f
 ċ 2 :2 ů
 : 2 ů
 2
 ċ
 ċ ċ ċ
 .
 ů 0' ċ
 ů t 2
 .⁽¹⁾ «... Σ ...
 2 ů
 » : " :
) () ċ () ú) "2
 ů : 2) ()
 2
 (2) « "... ů
 ů ů
 () ů
 .

f - *1
 : -2
 .132 f 1996 Σ

2

.	2	- 1
.125 f 2W	:	- 2
	:	- 3
.66 f 7W 2006		
.48 f 1 W	:	-4

2 ü

■

■

 $\ddot{u}$

Œ

2	1	
		$\{\mathcal{C}\}$
		$\{\mathcal{C}\}$

 $\{C\}$

..C

C

w

|| ||

()

 $\ddot{u}$ $\ddot{u}$

ŭ ŭ

ă

۳

 σ'

w

» :

$$^{(1)}_{\text{« f}} \chi^{\pm} \left[\begin{array}{c} \text{وصل} \quad \leftarrow \text{بناء} \\ 2 \text{ م} \pm (1 \text{ م} \leftarrow \text{ع}) \\ 2 \quad : 2 \end{array} \right]$$

1

•

•

2

.239 -238 f

: 0' 33

- 1

." Σ " : d » :

(1) « " " .

$$\Sigma \quad \check{u} \quad \check{u}$$

ű ű ű

• [Učenci](#)

|| || : >> :

(2) « ... ă

$$\check{u} \qquad \Sigma \qquad \sigma$$

. ü

— —

■

.67 f₁W : -1

-2

.68 f	${}_1W$	:	-1
.69-68 f	${}_1W$		-2
.70 f	${}_1W$		-3

.73-72 f ₁ W	:	-1
.70 f ₁ W		-2

3 " "

" " :
: đ
»:
" ":

(1) «

ă ŭăă

[3 + 2 + 1 + +]

ŭ
" " ŭ đ " "

ă " : » :

(2) «

ă

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 2 1

: 2

ù

(l j 2 = u) 3 2 1

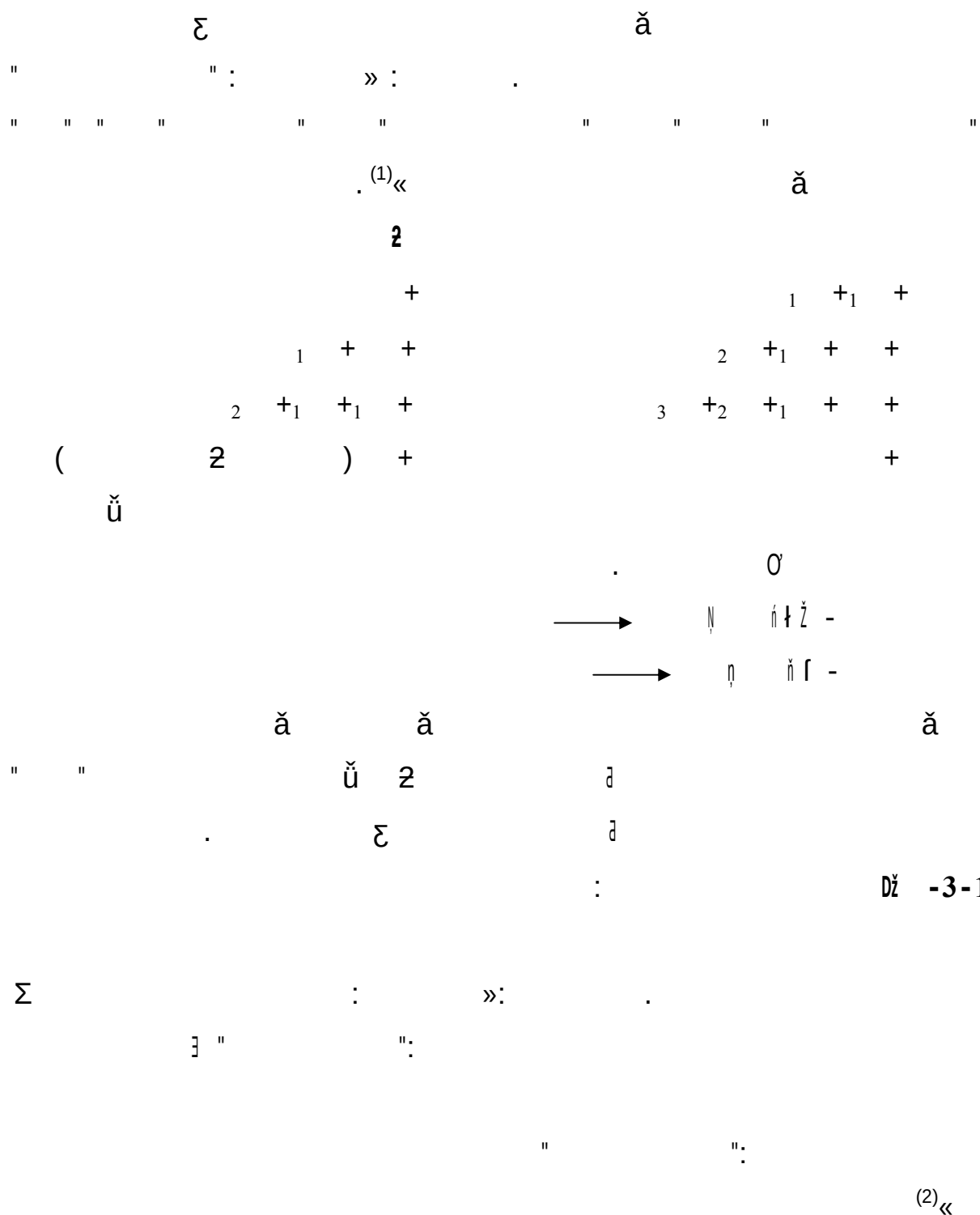
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 2 1

ŭ
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 2 2 1

0' 2 :ă

. () :

.77 f 1W	:	-1
.78 f 1W		-2



.79	f	i	W	:	-1
.87	f	i	W	:	-2

0' :

2 1 ε Σ

" " Ć

ű " " »

.(1) « ... Ć

2

" " " "

." "

:"

↓ ↓ ↓ ↓

+

.

"Σ "ă » :

" " " "2

"Σ "ù " "Σ Σ Σ Ć

ă

.(2)«

f 2 đ () Σ

"Σ "

"Σ " " " "Σ "

ă

"Σ "

"Σ "ù » :

" Σ " " " " " " " :

(3)«." " "

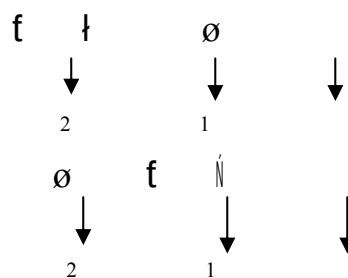
.87 f ₁ W	:	-1
.101 f ₁ W		-2
.101 f ₁ W		-3

■

" "ù ŭ
 ŭ

■ ■ ■

f



$\cdot$ $\mathbb{Z}$ " " Σ " $\check{u}$ $\gg$:
 $\cdot$ $\cdot^{(2)} \ll$ " : Σ " $\mathcal{C}$ " Σ
 $\left(\mathcal{C} \right) \check{u}$ $\leftarrow$
 $\leftarrow$
 $\leftarrow$

.102	101 f	$_1\mathbb{W}$	:	-1
	.102	f	$_1\mathbb{W}$	-2

-4-1 :

» " :
 " :
 «Σ »
 Σ " :
 " :
 (1)« "
 Ć Ć
 :
 ↓ ↓ ↓ ↓
 Ć 2 2
 2 2 2 2
 " Σ " :
 Σ Σ = ()Σ
 . "Ų" "Σ " " "
 Σ » : 2
 ("Σ ") : đ Ć " " :
 " " Σ " : đ (" ")
 Ų θ } (2)«" " "Σ "
 2
 :
 ù ù 2ù *** }
 ù ´ đ đ *** đ Σ ù

. (1) «... d »:
 . :
 2 ů " " ċ "Σ "
 . " "
 ů
 " Σ " »:
 Σ " : ů (2) «... " "
 f " " 3 "
 .
 " : »- ů -
 " ċ " : "
 Σ 0' (3) «... ů
 . " " 2
 " " 2
 :
 + ∅ + +
 ↓
 ↓
 " " " " Σ » :
 . (4) « ... " ħ " " " :

.108 f	1ω	:	-1
.117 f	1ω		-2
.122 f	1ω		-3
.122 f	1ω		-4

⋮

11

 $\ddot{u}$

■

11

|| ||

||

»:

 $\ddot{u}$

(1) «... »

 $\ddot{u}$

ă

Ů

■

↓

↓

↓

Ù

13

2 1

2

2

1

1

» :

«

>>

Ů

<<

|| ||

» :

(2) « ... »

2

 Σ

» :

•

||

C

(3) «... »

.123 f₁W : -1

-2

-3

	:	-1
.86 f ₃ W		
	:	-2
.128 f ₁ W		
	.	-3
.132-131 f ₁ W		-4
.95 f ₃ W	:	-5

2

$$\begin{array}{ccccccc} \downarrow & & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ \uparrow & \uparrow & & & & & \\ \uparrow & \uparrow & & & & & \end{array}$$
$$\ddot{u} \quad \ddot{u}$$

•

•

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$
$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 1 & & 2 \end{array}$$

.132	f	$_1\mathbb{W}$	:	-1
.133	f	$_1\mathbb{W}$		-2

Σ

.
 : « (1) :
 3 : " " -
 .
 3 :
 [2 1]
 = :
 [3 3 3]
 Ø :
 3 1 2
 « » f
 : » :
 « (2) :
 : 3
 " »
 " " }
 " :
 2 ů
 3 " : " " ů
 (3) «... 3
 .133 f 1W : -1
 . 133 f 1W :: -2
 : -3
 N
 .210 f 2004

.135 t	1W	:	- 1
	.		-2
	.		-3
	.		-4

} " C "

 " " : » :

 . (1) «... d C

 ũ " " » :

 . (2) « ...

 Σ

 . (3) «... " } " " } " : »:

 Σ

 .

 ũ C

 .

 . (4) « ... d : d d »:

 ùùùùùùùùùù ðùùùùùùùùùù { }

 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

 2 Ø 1 2 Ø 1 2 Ø 1 + Ø 1 2

 ũ

 .

 : -7-1

 Σ 2

 " : » : C

 " " " " " "

-
- .136-135 f₁W : -1
 - 105 f₃W : -2
 - .136 f₁W : -3
 - . -4

11

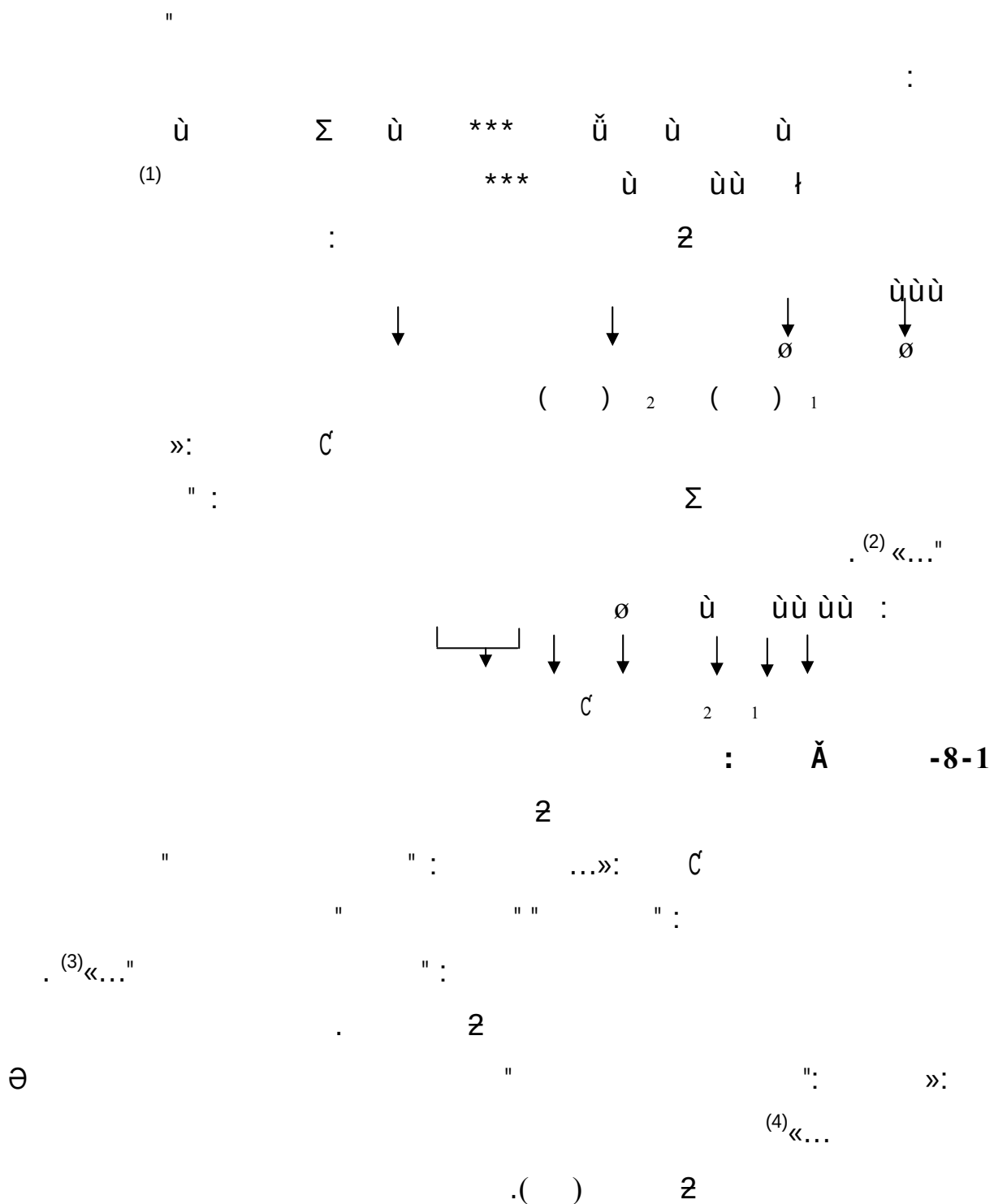
.(1)«... .

 $\mathcal{C}$

(2) «...»

[illegible][illegible][illegible]

.143 f	$_1\mathbb{W}$	:	-1
		.	-2
.119 f	$_3\mathbb{W}$	:	-3
.144 f	$_1\mathbb{W}$	:	-4



.144 f	1	»	:	-1
.				-2
.147-146 f				-3
.147 f	1	»		-4

ŭ

()

"

:

ǎ

2

ǐ

» :

.(1)« ... "

"

"

ŭ

.

ǐ

"

:

» :

ǐ -

-

.(2)« ... "

ǐ

:

ǐ

0'

ùùùùùù

ùùùùùù

()

ùùùùùùùù

()

:

ǎ

-

-

ùùùùùùùù

ǐ

()

2

.(3)« ... "

"

"

"

:

»:

"

:

p

-

p

-

.147 f ııı :

-1

.

-2

.

-3

$\ddot{u}$

(2) «...»

2

p''

.147 f ₁ W	:	-1
.148 f ₁ W		-2

.148 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
		.	- 2
.150 f	$_1\mathbb{W}$		- 3
.158 f	$_1\mathbb{W}$		- 4

-10-1 : Dž 2

-1-10-1 : 2

č

č

. ů

:

- :

. ů - :

" "p " "p " : »:

" " " " " : đ "p " "p

...«⁽¹⁾.

ů

č

đ

f

đ

.

č 2

2

p - p -

p - p -

p - p -

2

.

	.162 f	$_1W$	:	-1
	.218 f	$_1W$		-2
.219	218 f	$_1W$		-3
	.219 f	$_1W$		-4
		.		-5

.
 2 }
 » : 0'
 . (1) «... 2 Ć
 2 Σ » : 2
 . (2) «... Σ :
 "
 [95] ζ : "2
 2 [24 2]
 (3) « .
 2
 2 2 } " "
 " " " : » ů
 " " : ů 2
 . (4) «... ů
 Ø ↔ ùù Ø ùù
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 2 1 2 1 () () ()
 " "
 } " "
 . Σ ů

.221 f ₁ W	:	-1
.		-2
.		-3
.241 f ₁ W		-4

» : ů 0'

Σ " " "č "

(1) «...»

:

***»

2 ä " " ä

ű (2) « .

" ù "

đ đ » :

(3) « . š " č " " " :

· š ()

] » 2

2 ű 2 ű

(4) « ... ű 2 ű

" "

· 2

ш ű ш ű

:

(5) « 2 đ *** đ »

-
- .241 f ₁ш : - 1
- . - 2
- .243 f ₁ш - 3
- . - 4
- .244 f ₁ш - 5

المحور الاستبدالي

نفس الموضع

رجل

المحور التركيبي

الدار أنت نازل فيها

- 132

2 ... »
 ŭ " ħ ħ
 (1) « ... Σ "
 2 f
 .
 } »
 ħ ħ
 ħ ħ ħ
 :
 (2) « ... Σ ŭ " ħ "
 0' 3 2
 . ŭ
 : 2 -2-10-1
 :
 . -
 . ŭ : -
 " " p Σ " : » : 0' "p
 (3) «... :
 "p Σ " : 3
 . " p Σ " : 3

-
- .221 f ŭ₁ω : - 1
 .227 f ŭ₁ω Njɿ - 2
 .163 f ŭ₁ω Njɿ - 3

Ȳ ž ùùù ḥ w ùù LjNj
 ↓
 (ùù)
 ↓
 م به
 (عا ينزل منزلة اسم الفاعل)

3

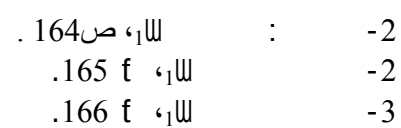
2

» :

■ ■ ■

(4) «... а

- | | | | | |
|------|------------------|------------------|-----------------|-----|
| .163 | f | Ü ₁ W | : | - 1 |
| | . | WJ ₅ | | - 2 |
| .164 | f | Ü ₁ W | WJ ₅ | - 3 |
| .164 | ص ₁ W | WJ ₅ | | - 4 |



2

. ̑

: -4-10-1

(2) «Ċ

» :

:



:

Σ

» ŭ

(3) «. ŭ

" "

» ŭ :

:

(4)

Σ

2

.

"

Σ

"

"

"

:

ù

ù

(5)

ċ

Σ

.

"

"

"

:

:

:

» ŭ :

-1 : ، 1ص 173.

-2 ، 1 40 f

-3 ، 1 172 f

-4 ، 1 172 f

-5 ، 1 171 f

.221 f	${}_3\mathbb{W}$	:	-1
		.	-2
.249 f	${}_1\mathbb{W}$	:	-3
		.	-4
.251 f	${}_1\mathbb{W}$		-5
.66 f	${}_1\mathbb{W}$		-6

1-10-5 - 2 :

«... (1) «... » :

» :

]

«... (2) «... 2 ũ Σ

ũ ũ

Σ Ć đ

.

ăă Σ »

«Ć (3) Σ

Ć f

ăă » :

ă

ă (4) «ă

ă ũ 2 »

« (5) Ć

:

(6) ħ ***ă

" ħ " " "

.

.66 f 1ℵ : -1

.256 f 1ℵ : -2

. : -3

.102 f 4ℵ : -4

.256 f 1ℵ : -5

.277 f 1ℵ : -6

()

" " «...»:

Σ

⁽¹⁾ «... :

-6-10-1 :

» :

đ đ ... :

⁽²⁾ «... :

đ

⁽³⁾ « đ »

» 2

⁽⁴⁾ «... 2 2 " " :

" "

.

»

⁽⁵⁾ « Σ ċ ċ

: WD **-11-1**

2 đ ċ

⁽⁶⁾ « 2 " " " " " " " " " " »:

.241 f	1W	،	:	-1
.265 f	1W	،		-2
.				-3
.265 f	1W	،		-4
.241 f	1W	،		-5
.175 f	1W	،		-6

.229	f	$\mathbb{W}_3$	:	-1
.175	f	$\mathbb{W}_1$	:	-2

.175 f	$\mathbb{W}$	:	-1
			-2*
.176 f	$\mathbb{W}$	:	-3

.176 f	$\mathbb{W}_1$	:	-1
		.	-2
.180 f	$\mathbb{W}_1$	:	-3
.181 f	$\mathbb{W}_1$	:	-4
		.	-5

144

.121 f	:	- 1
	:	- 2
	2	
	C :	- 3
.53 f 1995		
	2 2	- 4
.20 f	2007	
.72 f 1W	: t	- 5
2	:	- 6
33 f		
.18 f	:	- 7

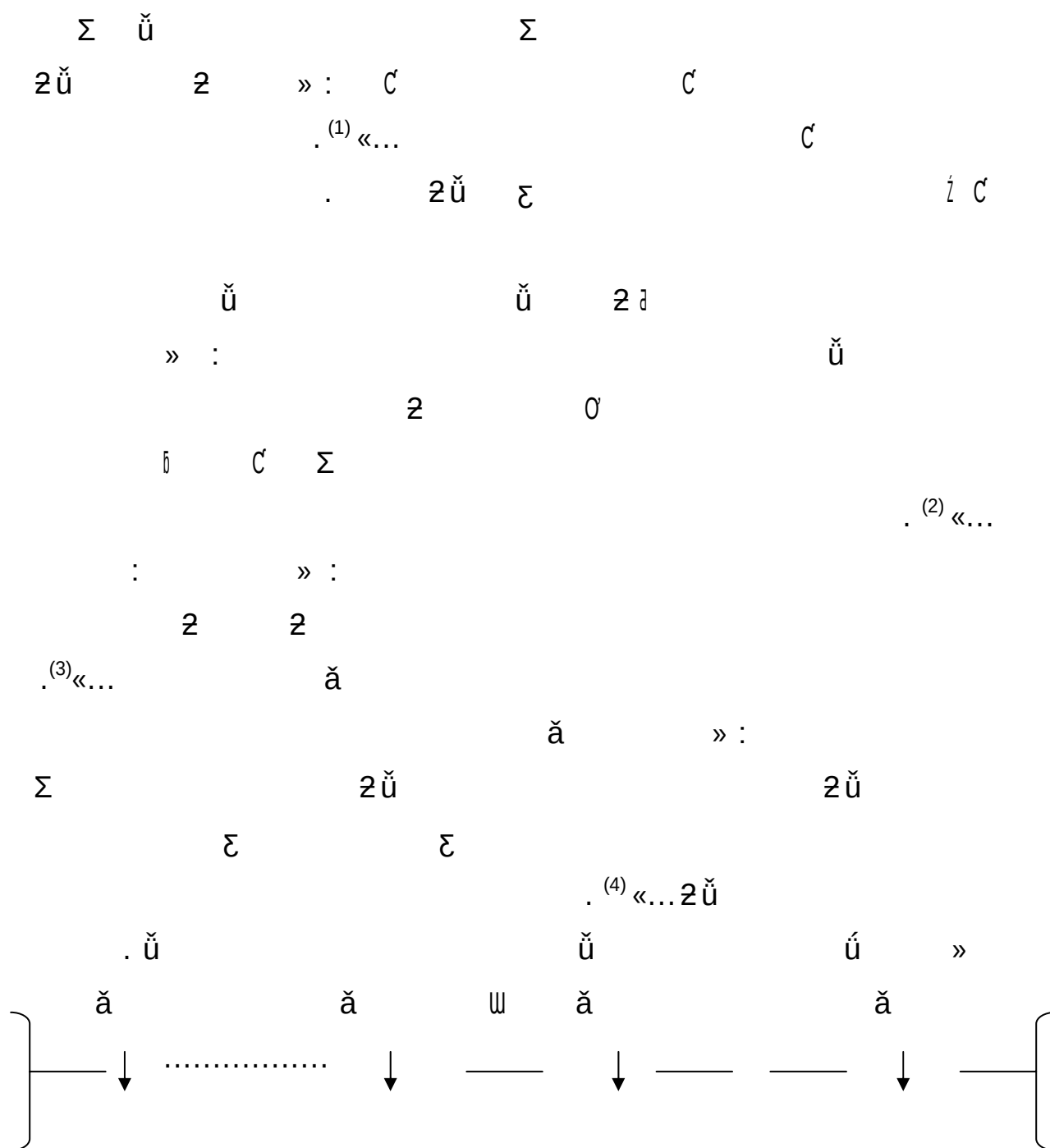
	:	- 1
.41 f 1990		
.35 f 1W f	:	- 2
.49 f 1W	:	- 3
	:	- 4
.87 f 2000		
.247 f	N :	-5

«
 2
 0'
 . (1) «
 : -3-2
 } (2) « ... ũ ħ »
 2 ũ }
 .
 : ũ 2 2
 » 2 : -
 2 2
 (3) « ... ũ
 ... » 2
 2
 (4) « ... 2
 » :
 (5) «... 2
 " 2 "
 Σ
 2
 . 2 ħ

-
- : - 1
 . 1993
 . 71 f : - 2
 . 36 f 1ω : - 3
 . 41 f 1ω - 4
 . 363 f 4ω - 5

(3) «...»

149



. 60 f	:	- 1
. 41 f	W	- 2
. 63 f	W	- 3
. 64 f	W	- 4

ŭ ŭ
 (1) «
 » :
 : ā ā
 :
 ...
 ŭ Σ 2 ú
 : : ā 2 }
 (2) «...
 ŭ ċ 2 » :
 (3) «
 ξ » : 2
 (4) «... ξ
 .
 " " » : ξ ā
 ċ
 (5) «... :
 2 » :
 2 ý Σ ω
 2
 .

.361 f ()
 . 248 – 247 f 1ω ،
 ċ Σ

Σ :	- 1
:	- 2
.296 f 1ω ، :	- 3
:	- 4
. 216 f 2003	
.16 f 1ω ، :	- 5

:
 ...»⁽¹⁾ .
 .
 ċ ů ů
 .
 ħ
 ů
 2 2 : »
 ů ' ' 3
 2 ů
 ů ů
 ů 2 ů 2 ů
 ...»⁽²⁾ .
 Σ
 .
 f
 .

- 1 : ، 16 f

- 2 : ، 45 f

			с
-	-		-
-	-		0
-	()	-	-
	-		2

2

153

«...» : Σ

« : Ć

Ć 2 2

2

2 (1) «...» 2 2

ħ 2 : » : ũ

: ħ

2 Ć :

Ć Ć 2 2 :

2 (2) « :

2 ũ

» :

-

-

-

ũ

2 ũ

ũ

(3) «...»

Ć

ħ Ć

(4) «...» :

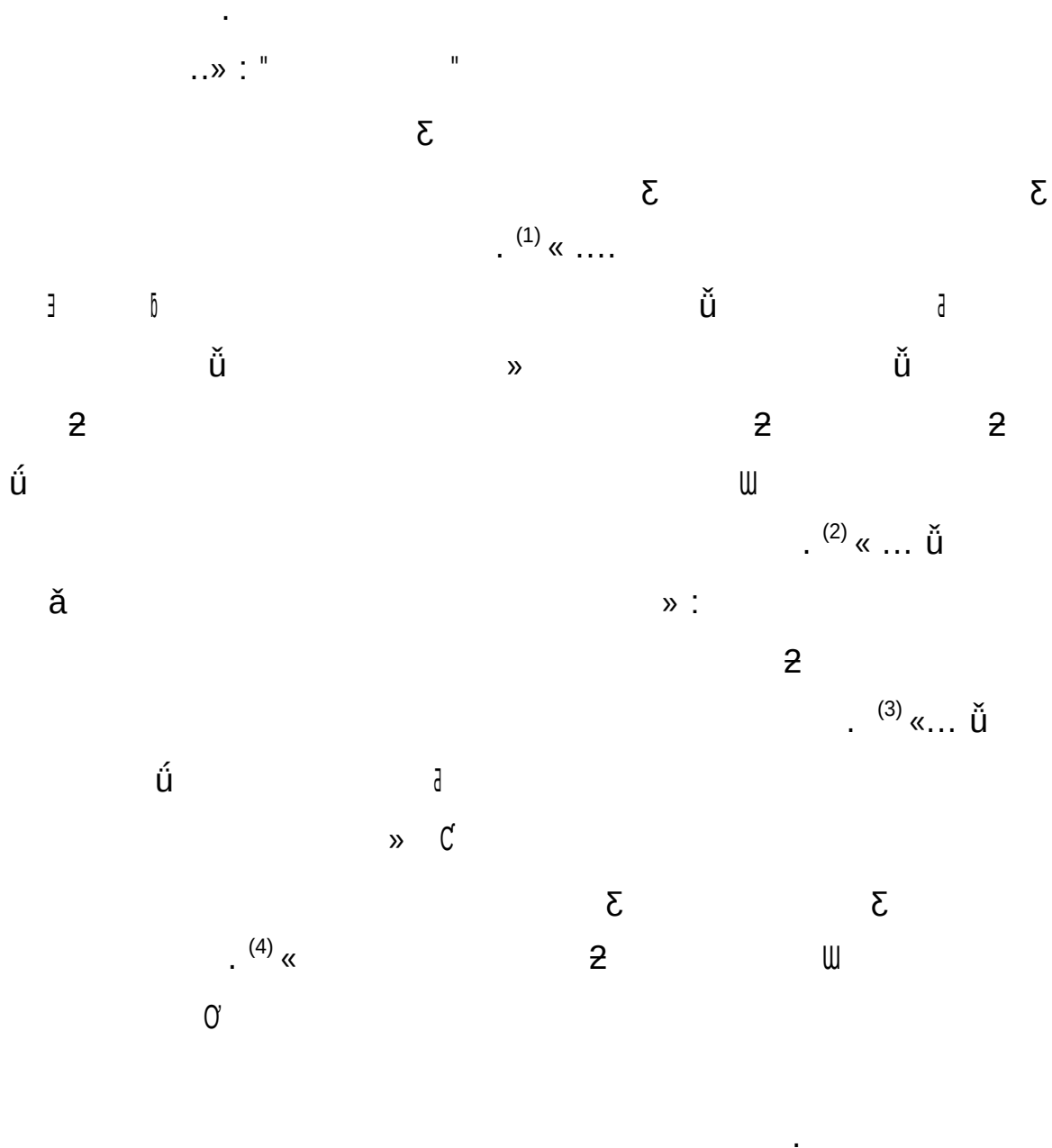
	.66-65	f	$\mathbb{W}$	:	- 1
.249	f	$\mathbb{W}$		:	- 2
	.66	f	$\mathbb{W}$	:	- 3
.250	f	$\mathbb{W}$		:	- 4

.256 t 1W
.54-53 t 1W

- | | | |
|----------|---|-----|
| | : | - 1 |
| C | : | - 2 |
| .42 f 1W | : | - 3 |

[illegible]

ŭ



.74 f

.71-70 f

- 1 :
- 2 :
- 3 .72 f
- 4 .

3

3

3

(1) «...»

5

ŭ

•

•

 σ'

		σ	η $\bar{c}$ N h

		σ'	$\dot{c}$ $\dot{c}$

N

3

■

2 » : ċ f
 . (1) « ċ
 : ú » :
 0' : ů 2
 ħ f
 . (2) «... ů
 .
 }
 ů : » : ů
 " " " " ċ " :
 ů : ů "
 : ů
 . (3) « ů 2
 ċ
 . ċ 2 f
 ċ 2 » 0'
 . (4) «
 ċ 2 »
 . (5) «... 2
 .

-
- | | | |
|----------|-----|-----|
| .42 f 1 | » : | - 1 |
| .68 f 1 | » : | - 2 |
| .48 f 1 | » : | - 3 |
| .258 f 1 | » : | - 4 |
| .16 f 1 | » : | - 5 |

2
C f
2 C
- -
.

-	-	-	-
-	0 -	() -	-
-	(2) -	-	0 -

=	=
---	---

Σ » : f } f
(1) «... C Σ
2 ũ
" ũξ " : ũ f ω »
2 ũ b
(2) «...
b
2
Σ » 2 ξ
(3) «
2 ξ 2
.

.42 f 1ω	:	- 1
.71 f 1ω	:	- 2
.42 f 1ω	:	- 3

»
 . (1) « ...
 » : f
 ũ
 . (2) «...
 2
 2 2 Ć Σ »:
 ω
 ω 2
 . (3) « 2
 Σ » : 6 t 6
 . (4) « Ć
 Σ 6
 » Ć:
 ... f () :
 . (5) « 2
 : ũ
 . 2 6 -»
 f ω 2 2 2 -
 .

.70 f 1ω	:	- 1
.263 f 1ω	:	- 2
.	.	- 3
.272 f 1ω	.	- 4
.273 f 1ω	.	- 5

- . ċ f ċ
- . " ŭġ " :
- ġ ġ
- . (1) « ġ 0'
- . (2) « f 2 ʷ » :
- ŭ
- 2 " "
- ŭ ċ » :
- ġ }
- . (3) «
- : ŭ 2 -2-4-2
- 2 ŭ 2 ŭ 2 ŭ
- 2 ŭ
- » : 2 ŭ
- . (4) « 2
- 2 ŭ
- ċ ... : ċ 2 2 ŭ »
- . (5) « ... : : ... ŭ
- . ċ 2 2 ŭ

- 1 - : 96-95 f 1 ʷ
2 - 96 f 1 ʷ
3 - 76 f 1 ʷ
4 - 57 f :
5 - .

.46	f	$\downarrow$	:	- 1
.54	f		:	- 2
.47	f	$\downarrow$	:	- 3
.44	f	$\downarrow$		- 4

..47 f	1W	:	- 1
	0	:	- 2
49-48 f	1991		ă
.50-49 f			- 3
/50 f		:	- 4
		:	- 5
.44 f	1W	:	- 6
		:	- 7
W		:	- 8

. 217 f Σ

.27-26 f 1W

σ : - 1

- 2

. 50 f : - 3

. 51 f - 4

	. 223 f ₁ W	:	- 1
	.44 f ₁ W	:	- 2
.305 f ₁ W		:	- 3
	.44 f ₁ W	:	- 4
.317 f ₁ W		:	- 5
	.44 f ₁ W	:	- 6

.236 f	$_1W$	:	- 1	
	.24 f	$_1W$	:	- 2
.238-237 f	$_1W$	:	- 3	
	.47 f	$_1W$	:	- 4

(1) « ...C
.
Σ » : C t
(2) «...C f : C Σ 2
» : d
2 C
ű 2ű
(3) «...
.
Σ 2
2 2
ű ű
.
2
2 2
2 : 2 - -
C (4) «... : ħ
.
2
2
: C
2 » -
.
.
C -

-
- .238 f 1W : - 1
.239 f 1W - 2
- 3
.221 f 1W - 4

: ċ
 . -
 . ċ -
 . ċ -
 . ċ 2 -
 :
 . 2 -
 . ċ -
 . ċ -
 (1) « ċ ċ -
 : ū 2 -5-2

. ū ċ
 ċ 2 2 » :
 ċ ċ :
 . (2) «... :
 ċ
 : ū ċ
 . (3) «... 2 »

ħ ħ 2 : - 1
 .. 23 f
 .42-41 f 1ω : - 2
 .73 f 1ω : - 3

»

(1) « 2 »

2 »

(2) «

»

Σ " " " " : Σ

ű ű

(3) « Ć

2 »: ă ű

" " " " : " " :

2 ...

(4) «... »

...» ξ

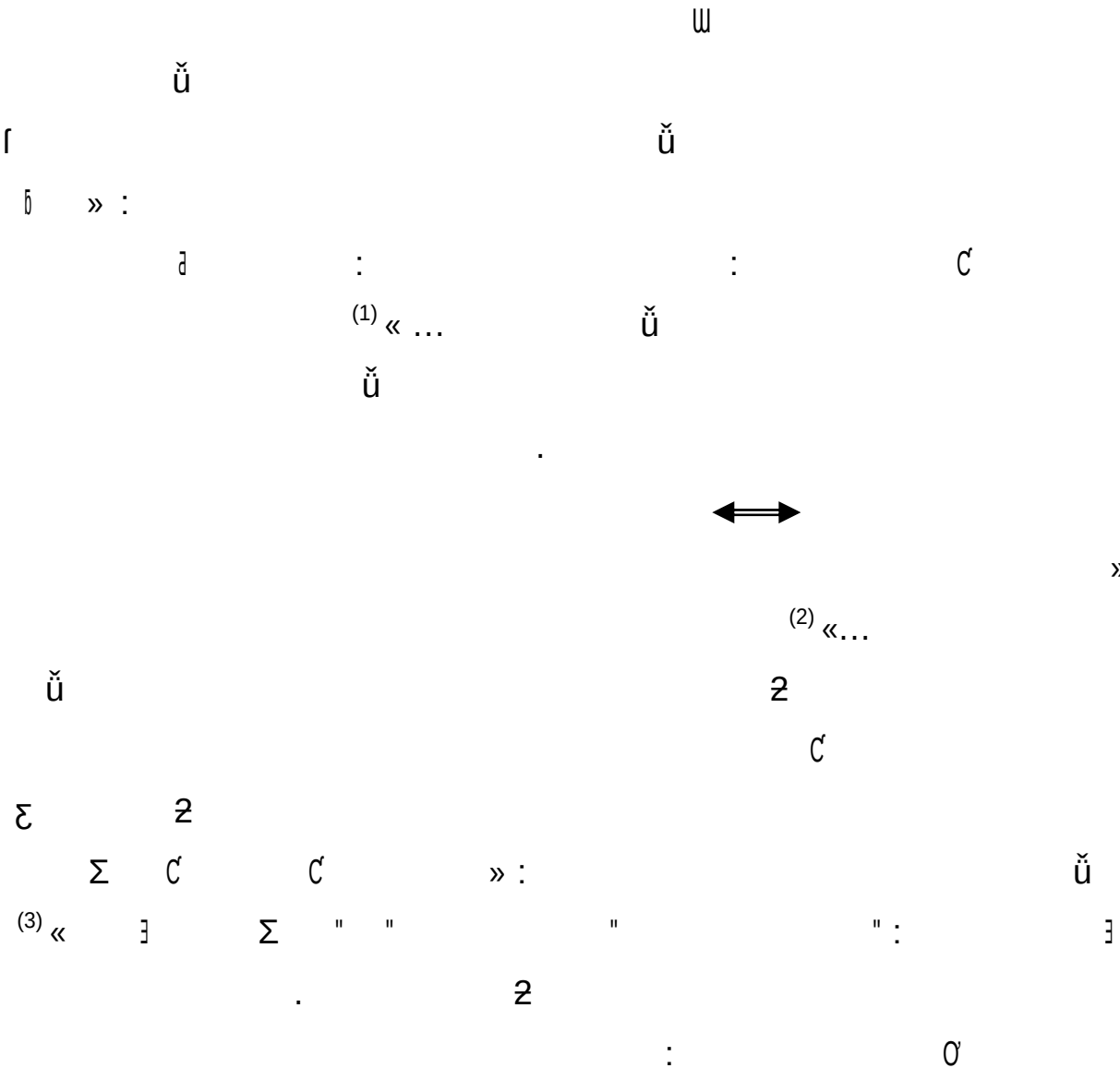
Σ

(5) «... 3

» : ǫ

(6) «... ă ă

.18 f 1	:	- 1
.	.	- 2
2	:	- 3
.16 f 2005		
.74 f 1	:	- 4
.75 f 1		- 5
.218 f 1	:	- 6



-	X		.
-	X		

.42	f	ω_1	:	- 1
		N	:	- 2
.131	f	ω_2	:	- 3

.275 f



.74	f	$\frac{1}{10}$	:	- 1
	.42	f	$\frac{1}{10}$	: - 2
		:		- 3
			:	- 4

.267 t 1w

- | | | |
|----------------------|---|-----|
| | : | - 1 |
| .10 f ₃ W | : | - 2 |
| 10 f ₃ W | | - 3 |
| .42 f ₁ W | . | - 4 |

$$\Sigma$$

C

 $\ddot{u} :$

» :

(2) «...»

2

5

11

11

|| ||

11

$$\ddot{u}'''' = 0 \gg :$$
 $\mathcal{C}$

•

11

11

Ů

"ŭ " "ŭ "

(3) «...C

• ü ö

ű

← ùù ùù

← (ù)

 Σ $\mathbf{f}$

C

3

•

» :

ŭ

: - 1

.187 f 9월 2006

.09 f 3W : - 2

.188 f 9ll :: - 3

ċ
 ŭ (1) «...
 .
 ċ »
 " : ∃ Σ
 " : ∃ ċ
 ċ " : ċ
 ŭ ŭ (2) «...
 .
 " " » :
 » (3) «...
 (4) «...
 : ŭ 2 ŭ b -1-5-2
 »
 ...» : (5) « ...
 Σ
 ...
 (6) «...

	10 f 3	:	- 1
188 f 9	:	- 2	
10 f 3	:	- 3	
188 f 9	:	- 4	
10 f 3	:	- 5	
177 f 9	:	- 6	

(1) « » ǎ ċ 2

» :

Σ 0' ʁ

ʁ ʁ ċ

ċ ʁ ů

(2) «...» :

Σ :

Σ :

(3) «...» 2

0' ů

2-5-2 :

2 ů » :

" " ċ " "

2 ů

Σ " "

ů

(4) «...» 2

2003	ċ	ů	:	- 1
		..74 f 2ʁ Σ	ů	
		.172 f 9ʁ	::	- 2
			.	- 3
		.45 - 44 f 3ʁ	:	- 4

f
 ů ů :
 2
 » : Σ
 (1) «... ů ů
 " " : Ć
 ů »
 2 (2) «
 Ć » :
 2
 (3) « Ć
 f
 » :
 : : ě
 Ć 2
 2 Σ Ć 2
 (4) «... Ć
 f »
 (5) «
 Ć
 (6) « ů ů ů » :

.11 f 2ů	:	- 1
.15 f 2ů	:	- 2
.45 f 1ů	:	- 3
.326 f 1ů	:	- 4
.	:	- 5
.06 f 1ů	:	- 6

" " ů
 " " 2
 " " 2
 " " 2
 " " " : " ů " " " " » :
 " : «...»⁽¹⁾ " :
 :
 - f
 -
 :
 ů » :
 ů
 " " " " " : ...
 (2) «...»
 :
 » : :
 C'
 O' C' b d
 " " " " " : ...
 (3) «...»
 :
 2 " " " " " : »
 (4) «...» 2 " : ů

-
- 1 - : 1W f .06
 - 2 - 1W f .45
 - 3 - .
 - 4 - .

» : C b

b " "

ă Σ

...⁽¹⁾ C

ă C C

Σ d : ů "C " : »:

d

...⁽²⁾ d Σ O b

() Σ

C

: » :

...⁽³⁾ « ... " ů "

2 2 ů 3

ů 2 » : b

"í " ĉ " :

...⁽⁴⁾ « ... " " " " " :

žt "

2 C ů

Σ ů 2

.2 2 " B " "žt " :

.333 f 1W
.217 f Σ

1 -
2 -
3 -
4 -

- 6 - 2

- | | | | |
|------------|----------------|----------------|-----|
| .57 - 56 f | $_2\mathbb{W}$ | : | - 1 |
| | .57 f | $_2\mathbb{W}$ | - 2 |
| | .47 f | $_1\mathbb{W}$ | : |
| | | . | - 3 |
| | | | - 4 |
| .58 f | $_2\mathbb{W}$ | : | - 5 |
| | .53 f | $_1\mathbb{W}$ | : |
| | | | - 6 |

	. 345 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
	:			- 2
. .291 f		1989		
	. 55 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 3
. 172 f	$_1\mathbb{W}$		:	- 4

Σ ̣ 0' 2 Ć " "

(1) «...» .

Σ 2

2 Ć 3 Ć

ŭ

:

(2) ŭ ̣ ̣ *** Ć ù ù ù ù

" :

(3) « ̣ ̣ » Ć " "

̣ Ć Ć " Ć

Ć Ć

Σ

0'

:

ù ĥ ù

(4) ù †

ŭ ŭ 2 »

:

̣

(5) «

̣ » :

ŭ

(6) « ŭ ̣

174	f	1	Σ	:	- 1
346	f	1	Σ	:	- 2
252	f			:	- 3
344	f	1	Σ	:	- 4
-57	f	5	Σ	:	- 5
		2		:	- 6
				.	1996

" :
а » :
."
:
" :
" " " :
"р í " "р бѣ а "(1) «... " :
." бѣ
"í " б » :
б
:
" ѣ í " : ѹ э " " :
.(2) «... " í " : а " í "."
:
» :
с :
э
:
:
а а " " : ѡ
.(3) «... а а
:
.(4) «... »

. 108 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 1
. 109 - 108 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 2
		:	- 3
. 123 f	$_{10}\mathbb{W}$		- 4

.29 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 1
:			- 2
. 29 f	$_2\mathbb{W}$	:	- 3
. 34 f	$_1\mathbb{W}$		- 4

» ů ů ů

(1) «... ů ů

ũ . ů đ

ũ

" " " "

" " : " đ " : » :

(2) «... " " :

Σ

"

Ŋ ŋ : »

(3) « ... Ŋ Σ ŋ ŋ

» : 2 đ 2

(4) «. ..

:

"cũ ŋ " " Ć ŋ "..." »:

đ

đ

đ "Ć ł " : ... " :

" ŋ " ù (5) «... đ

2 " "

.

. 250 f

N :	- 1
. 36 f 3ŵ	- 2
. 164 f 1ŵ	- 3
. 171 f 1ŵ	- 4
. 428 f 1ŵ	- 5

d : » :
 " : " "C :
 ... C "C
 .⁽¹⁾ «... N C
 » :
 " :
 Σ 2 Σ 2 Σ :
 (2) «. " C " : ωǔ ε
 "C " " " "C " : »
 " :
 ... :
 Σ ũ
 (3) «... ε
 » :
 " : 2
 (4) «...
 " N " » :
 " :
 ũ C ε
 (5) «...

. 136 f	5ω	:	- 1
. 428 f	1ω	:	- 2
. 136 f	5ω	:	- 3
. 207 f	1ω	:	- 4
. 48 f	4ω	:	- 5

Зі з і "» :

Э

б "р и N З і і " : " ъ N а

...

(2) «...» і "

Д

С'

$$\sum_{i=1}^n \dots$$

(3) «...»
.
ž ž » :
» : (4) «...»
(5) «...ăă
» :
(6) «

- | | | | | |
|-------|---|----------------|---|-----|
| . 327 | f | $_1\mathbb{W}$ | : | - 1 |
| . 326 | f | $_1\mathbb{W}$ | | - 2 |
| . 319 | f | $_1\mathbb{W}$ | | - 3 |
| . 421 | f | $_1\mathbb{W}$ | | - 4 |
| . 130 | f | $_5\mathbb{W}$ | : | - 5 |
| .422 | f | $_1\mathbb{W}$ | : | - 6 |

:
 (1) ů a ŋ *** ä ù ù
 2 ŋ 2 " "
 ä ɛ ɖ ɖ " ŋ "
 (2) « :
 *
 ů ů
 Σ ů " ŋ ' " : » :
 (3) «
 ċ ʔ
 : ɜ
 " ŋ ŋ "
 † » :
 ɜ
 Σ ů 2
 (4) « ...
 ů ɖ
 ɖ » :

-
- . 384 f : - 1
 - . 385 f 1ω - 2
 - . 210 – 209 – 207 f 1ω - *
 - . 225 f 1ω - 3
 - . 256 f 1ω - 4

(1) « ... » :
 ů f
 . 2
 2
 ... » :
 ă
 " :
 " " " :
 " " 2
 (2) « ċ " " 2
 . ů
 » : Σ ă
 † ă ž " : ċ 2
 " " (3) «...»
 .
 " " ċ
 2 f ċ 2 " "
 :
 ă :

-
- .10 f 4ℵ : - 1
 .10 f 4ℵ - 2
 . 96 f 1ℵ : - 3

ث 0 ٲ

:

ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ

ٲ ٲ		ٲ		ٲ ٲ		ٲ	
X			2	X			2
		2	2		ٲ		2
					ٲ	0	ٲ

ٲ ٲ ٲ (ٲ)
0 ٲ ٲ () ٲ ٲ
ٲ
ٲ ٲ ٲ ()
ٲ 2 (ٲ)
ٲ 2 - - ()
ٲ ٲ (ٲ) ٲ ()
2 "ٲ " ٲ ()
ٲ " ٲ ("ٲ ") ٲ
2 ٲ

آلية الموضوع

-3 0
-1-3 2 : 0
č č č 2
ů 2
ů ʍ Σ
2 0' (1)" "
Σ " "
.
ă " "
0' " "
Σ "2 " 2
0' 0 2
:
2ů
Σ » : 2
" " :
Σ ů ɖ Σ
:
:
2 Σ
(2)« ...
ů ʍ ʍ ů
Σ ů 0' »:
" " "0' " 0' ʍ 0' :
(3)« ... Σ

.	2	- 1
. 64 f 2ʍ	:	- 2
. 398 f 1ʍ		- 3

.492 f	${}_1W$	:	- 1
.4274 f	${}_1W$		- 2
.14 f	${}_1W$		- 3
.127 f	${}_1W$		- 4

2	1	
-	-	(C)
N -	-	† -

1. $\mathbb{N}$ " " " :
 2. " .
 3. »: : "O W "
 4. Ÿ W Σ f
 5. Ć : Ć Ć
 6. σ
 7. ⁽¹⁾«... :
 8. Ć Σ
 9. " "
 10. " "
 11. .
 12. (2) ∅ d
 13. Ÿ

"... 0' 11" - 14 f

-2-3 0 :

-1 -2-3 0 : Ů

ů ů

.

» :

" :

(1) « ... Σ Σ "

ů » :

Σ Σ " :

(2) «... :

" :

2 2

" } " :

ă » :

(3) « ... " [" :

2 " " "

f ů

» :

č

" :

ă " "

" " :

(4) « ...

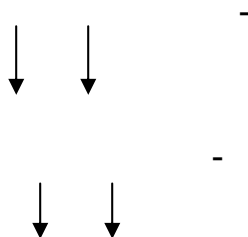
č

2ů

f

82. 1ℓ	:	- 1
.346 f 2ℓ	:	- 2
.82 f 1ℓ	:	- 3
.		- 4

:



d

Σ

-2-2-3 : ú v

" "

"p ũξ " : » :

č Ț "p " " " ũ "

d Σ " "

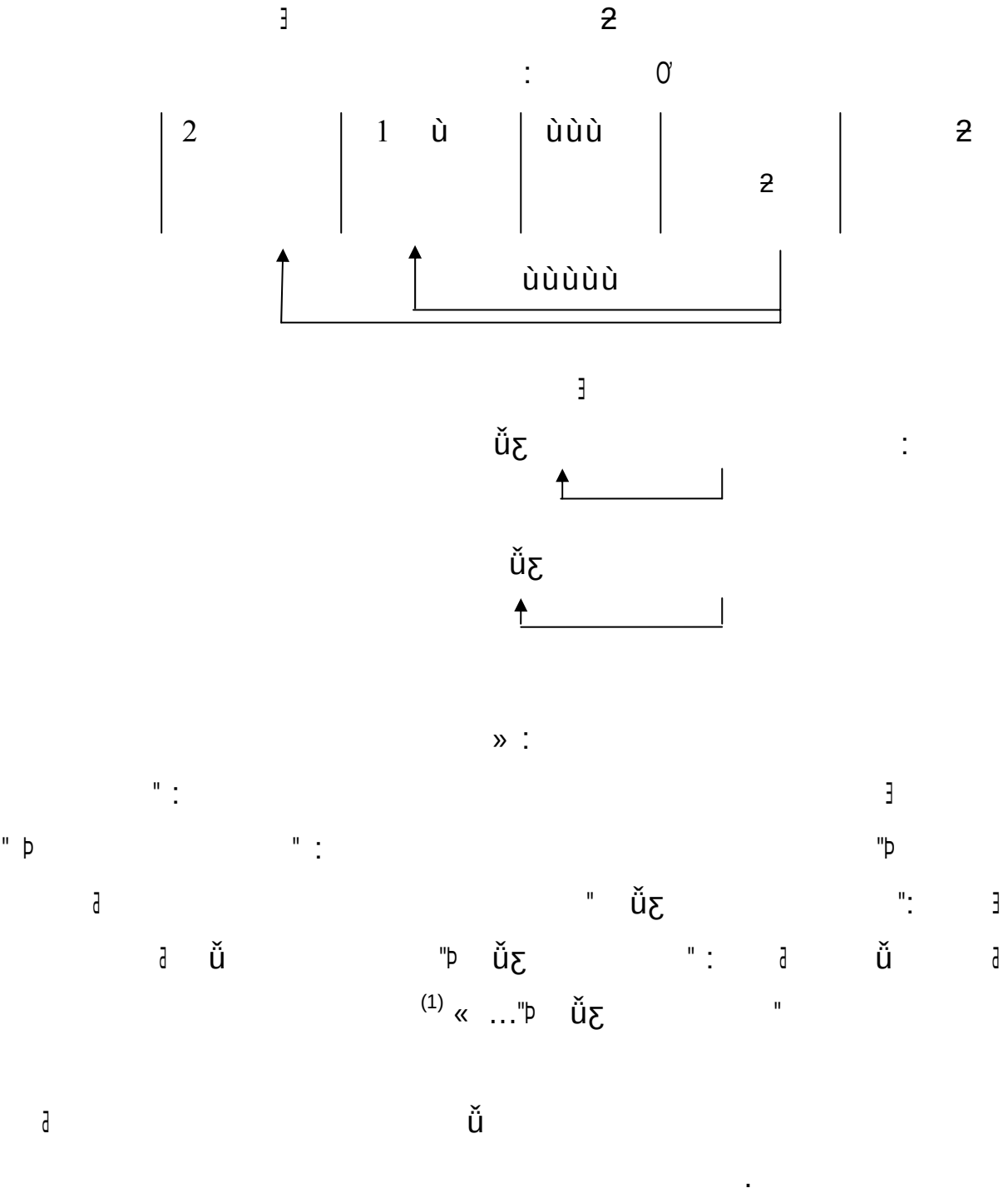
(1) « ... "p ũξ ũξ " :

... ũ σ ũ

. N d

" " " "

. " č d



. đ ử ử ử

ů ()
 2 N C
 . (ù ù) : " " Σ

2 3 ů 2 ă 0
.
() 0
2

1. "Šteta" je šteta na stvari, koja je nastala zbog nepravilne uporabe stvari, a ne zbog prirodnih razloga.

.(2)«... ùùù

.158 f 1W : - 1

- 2

.158 f ₁ W	:	- 1
.171 f ₃ W	:	- 2

.171 f	$_3\mathbb{W}$	::	- 1
	.158 f	$_1\mathbb{W}$	:
.173 f	$_3\mathbb{W}$	::	- 3

.159 f	$_1\mathbb{W}$	- 1
.465 f	$_1\mathbb{W}$	- 2

" :
" " " :
(1) « ... " :
f
" " " : » :
" ů Σ (2) «...
" ž ž h č " : » :
" :
(3) «...» N B č B " :
2 " " 2 " " : » :
2 2
č đ " "
(4) « ...» " " : }
N
0 () ů
.
» :
f " " : " "
.
" " : }
č } (5) «... Σ }

-
- .14 f 6W :: - 1
 - .465 f 1W : - 2
 - .499 f 1W - 3
 - .64 f 6W :: - 4
 - .65-64 f 6W - 5

»
 " f ž " " ŋ " " ū ō ʷ " :
 .⁽¹⁾« ... Σ
 () ċ
 . ů
 " " " : " " " " Σ » :
 " " : d " :
 d " ů " " " :
 " " " f ō " : " ħ ů " :
 »⁽²⁾«... " ŋ " :
 . ů ċ ⁽³⁾« ...
 f
 2
 . ů ɒ
 Σ » :
 ċ
 ċ ŋ " : . Σ ů ă
 Σ ɛ " ō ō
 ŋ " : 2
 .⁽⁴⁾« ... "

.21 f ₁ ʷ	:	- 1
.	:	- 2
.10 f ₆ ʷ	::	- 3
.188 f ₂ ʷ	:	- 4

Σ
 : «...»
 Σ Σ
 : ċ ħ
 «...»⁽¹⁾
 ħ f
 . ħ ... f ċ
 2 ċ ħ »
 † " : 2
 " ħ " : ů " ů " : " " "
 " : " ċ " " "
 «...»⁽²⁾ "
 f - - ċ
 " "
 . f
 ċ ċ ħ f » :
 ċ ċ ċ ċ ċ
 † " : ċ ċ 2
 ċ ħ "
 «...»⁽³⁾ ů
 ů

. 55 f 7ℵ	:	- 1
.184 f 2ℵ	:	- 2
.240 f 2ℵ	:	- 3

ů Ć 2 » :
 Ć " " ù " " " :
 ě ě Σ
 " : ů " " :
 " " " " : " :
 2 Ć (1) «... Ć
 . ů
 ů Σ f Ć
 Ć " " » :
 ." " ù 2 2 2
 " " " " ů
 Ć " " (2) « ... " "
 () Ć
 " " 0
 " Ć " » : 2 đ
 Ć " :
 " " Ć Ć " : Σ "
 (3) «... "p q " " Ć q " : đ " p

- 207

.344 f ₂ W	:	- 1
.345 f ₂ W		- 2
.370 f ₂ W		- 3
.371 f ₂ W		- 4

" " " " " [" " " " [" " " 2
 } ... " " " " Ć " " Ć " "
 " " 2 Ć
 (1)« ... " " Ć " "
 . Ć
 " " " "ù
 . 2 đ ů
 " " Σ " "
 } " " » : 2
 (2)« ... 2 " "
 ů ů f
 . Ć " đ " " " » :
 " " " " . 2
 (3)« ...
 ... 2
 : 0 -7-2-3
 f

-
- .376 f 2W : - 1
 .377 f 2W - 2
 .385 f 2W - 3

.26 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 1
.27 f	$_3\mathbb{W}$		- 2
		.	- 3
		:	- 4
	.108 f	$_6\mathbb{W}$	

-3-3 0 2 :

" " ů
" ů
"

" " :
" "

} }
" " f Ć

-1-3-3 0 Ć :

2 d

» :

(1) «...»

" » :

" N ŋ
(2) « ... » N :

:

↓ ↓ ↓
2 1

d

:

↓ ↓ ↓
1 2

. 41 f 1ω -1
. 133 f 1ω -2

2

. 292 f	$_1\mathbb{W}$	-1
. 192 f	$_1\mathbb{W}$	-2
. 41 f	$_1\mathbb{W}$	-3

$$\begin{array}{rcl} 192 & f_1 & -1 \\ .193-192 & f_1 & -2 \\ .193 & f_1 & -3 \end{array}$$

" : " " " d O' ž " " Σ N b " :
 . (1) «...» " t t " "
 C " " d
 . C 2 Σ
 O' 2 O' C' 2 ä 2 Σ ...»
 . (2) «...C' 2 2
 O'
 . 2 C'
 C' 2 2 2 O' » :
 d C' " " " " :
 . (3) «...
 .
 () () ()
 : Lj Lj 2 U -2-3-3
 : 2 -
 ů C' d »
 ä d ä d ä
 3 " N t t t' N " : ä ä
 . (4) «...» h " " N b " " N " :

.195	f	₁ W	- 1
.197	f	₁ W	- 2
.197	f	₁ W	- 3
.298	f	₁ W	- 4

ů Ć " " " " ů
 Ć " " Σ
 . Ć 2
 . (1) «...» " : » :
 Ć » :
 . (2) «...» Ć " " " Ć
 :
 (3) ě ě ***
 " " " "
 ů
 . ů ě ě
 † Ć Ć ě » :
 . (4) «...» †
 » : Œ
 : " " : " " 2 :
 2 : ů 2
 . (5) «... ů
 2 ě Ć
 .
 2 ů ů 2 ě » :
 . (6) «...

.298 f	1	ŵ	- 1
.08 f	5	ŵ	: : - 2
. 298 f	1	ŵ	: - 3
.299 f	1	ŵ	- 4
.09 f	5	ŵ	: - 5
.300 f	1	ŵ	: - 6

«...»⁽¹⁾ :
 «...»⁽²⁾ :
 «...»⁽³⁾ :

299	f	1	ω	:	- 1
309	f	1	ω		- 2
310	f	1	ω		- 3

.311-310	f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
		.312	f	$_1\mathbb{W}$
.23	f	$_5\mathbb{W}$	:	- 3
		.314	f	$_1\mathbb{W}$
				- 4

-3-3-3 : Ā Ů

"Ŋ ċ " : » :

Ŋ ɓ " : ɗ ɗ " " : Ŋ

.(1)« Ŋ "Ŋ

. ů

ů () ů ů ʾ

.

: » :

††ń ɓ † *** ž ž

.(2)« ɓ ń ħ ń †

. ů " "

ů ů ʒ » :

.(3)«... " " : ɗ

.

: Σ

ʒ ž ń *** ń ů

:

(4)ʾ ʾ *** ʔ † ń ċ

.344 f ₁ʷ : - 1

. - 2

.57 f ₅ʷ : - 3

.345 f ₁ʷ : - 4

.58 f	${}_5W$	:	- 1
.346 f	${}_1W$	:	- 2
.203 f	${}_1W$	:	- 3
.371 f	${}_1W$	:	- 4
			- 5

" " " " "

"N" d Ć "

(1)«...
ŭ

Ć " "

Ć

» :

ŭ

(2)« ...

: b -4-3-3

: lj b -1-4-3-3

Ć Ć

" " :

ă Ć » :

» " "

: d

(3)«..." :

(4)«..." N " :

» :

" " » :

» :

(5) N ŭ ε B *** [

-
- .373 f 1W : - 1
 - . - 2
 - .376 f 1W - 3
 - .380 f 1W - 4
 - . - 5

.223 f	$\mathbb{W}$	:	- 1
.382 f	$\mathbb{W}$		- 2
.401 f	$\mathbb{W}$		- 3

.184	f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
			.	- 2
.185	f	$_1\mathbb{W}$		- 3
			.	- 4
			.	- 5

185	f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
.186	f	$_1\mathbb{W}$	:	- 2
.267	f	$_3\mathbb{W}$	:	- 3

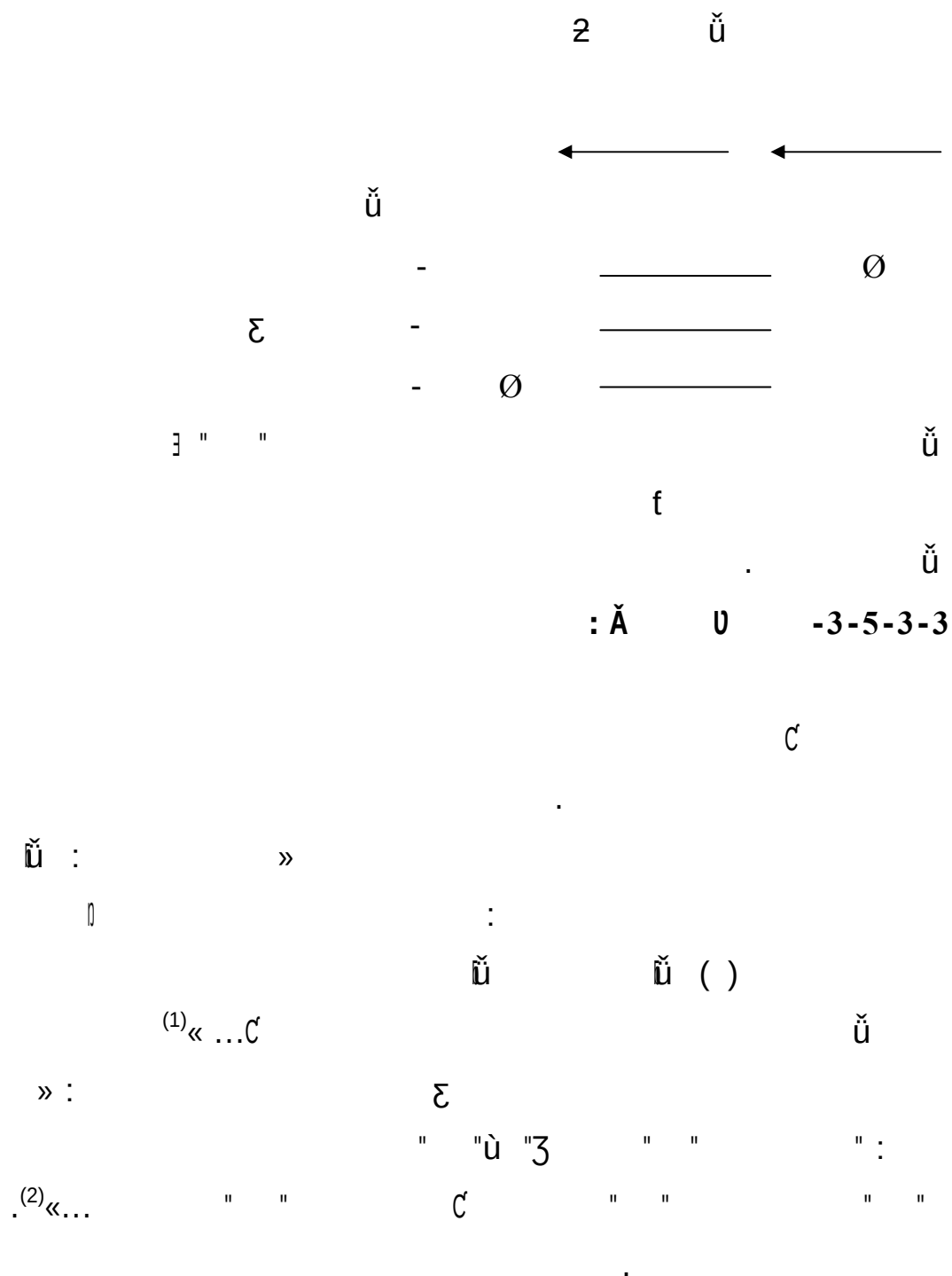
.190 f	$_1W$	:	- 1
.09 f	$_3W$		- 2
	.		- 3

» :
 "3 " 3 "3 " " "ù "3 " :
 " " "3 " ù "3 " : " "
 .⁽¹⁾«... ċ ċ
 ŭ
 .
 f
 . - -
 :
 . f -
 ŭ ŭ -
 ċ ċ » :
 ċ .ċ
 (2)« ...
 » : ĩ
 ċ ċ
 ċ ċ
 . ý
 . (3)« ...

1 - : 3 09 f

2 - .

3 - : ŭ
 2006 9 187 f



- _____
- .188 f 9w : - 1
- .10 f 3w - 2

» :

: ∃ Σ

č

: đ : ∃

(1)«...»

č f

" "

.

! " : » :

: đ " " : . " " :

" " " "

đ .č

" " " : " " č

" " : " " :

" ů č

(2)«...»

.

...» :

() č č č

N () ě

(3)«...»

.188 f 9 3 : - 1

.10 f 3 3 : - 2

.188 f 9 3 : - 3

f 2

» :

»

" "

f (1)«...2 " "

.

: 0 2 -4-5-3-3

" : d "

» :

» " " " "ù "p η

(2)«... " "

"p " : ũ

:

f " : d "p " »

ç : " " ç " ç " "

" " "ç " ç ç

d " " " "

:" " : d " " " " "

"p : d " "

" " " " " "

(3)«... " " " "

-
- .35 f 3ω - 1
- .186 f 1ω - 2
- .268 f 3ω : - 3

" "

.

" Ć " " Ć " : } » :

(1)«... 2 " " " " :

} Ć 2

.

: 0 2 -6-3-3

:Lj Ā b -1-6-3-3

" : a " Ć " : » :

a " " " " " p Ć

(2)«... " :

" "

" "

Σ » :

0 : " " Σ

(3)«...Ć " "

} " " " "

" " " " : » :

ω " "

2 " " : ů 2

(4)«...

-
- | | |
|---------------------------|-----|
| .190 f ₁ ω | - 1 |
| .187-186 f ₁ ω | - 2 |
| .187 f | - 3 |
| .269 f ₃ ω : | - 4 |

3

2

■

11.

» :

" : a " p

ă

(1) «...» p

■ ■

|| ||

3 E

C

" " » :

(2) «...» 2

||

•

•

3

11

3 " 4

11

11

||

|| ||

"!"

$$\Sigma \quad " \quad \mathfrak{p} \quad \check{\mathfrak{u}}$$

||

(3) «...»

	.187 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
.261 f		$_3\mathbb{W}$	:	- 2
	.187 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 3

$\dot{u}$

" p " : b » :
 ů Σ " p í " : Ć
 .⁽¹⁾«...

.
:
:" » :
:" " "
Ý" " " "
(2) «... " "

» :

"

"

" " " "

" " " " p í t "

" "

" "

2
 " " Σ » :
 (3) «...» p
 " " " " " "

- | | | | |
|--------------|----------------|---|-----|
| .187 f | $_1\mathbb{W}$ | : | - 1 |
| .270 f | $_3\mathbb{W}$ | : | - 2 |
| .188 - 187 f | $_1\mathbb{W}$ | : | - 3 |

Σ " " Ć Ć
 Ÿ " " ý" đ ñ " : »
 .⁽¹⁾«... đ
 đ " " " đ "
 " " : » }
 .⁽²⁾«... " "
 2 " " Ć }
 " " " " " " " "
 : " "
 ùù ù
 2
 " " Ì
 đ Ÿ
 }
 . " "
 : 0 -4-3
 đ 2
 .
 . 2

188 -187 đ 1
 188 đ 2

-1-4-3 : 2 0

-1-1-4-3 : 2 0

2

2 " " "2 " " " " :

(1) «... 2 6 »:

» : 0' 2

" " " " :

" " 2

. " " " " " " " 6 "ù

" 2 " 2 . " " " "

(2) «... " " :

" " »:

ű 2 " "

" 6 " : " " 6 ... 3 " " :

2 " ... " "

(3) «... ű 2

2

: 6 6 6 6 » : 6

" 2 " : » "2 " " " (4) «... " "

(5) « " " /

6 : » " " " "

ű 2 " "

.6 " "

- | | | |
|------------|---|-----|
| . 153 f 3W | : | - 1 |
| .131 f 3W | | - 2 |
| .154 f 10W | : | - 3 |
| .52 f 1W | : | - 4 |
| . 153 f 3W | | - 5 |

:

(1) « ǎ *** ɛ

: ʌ ʊ ʊ -2-1-4-3

2 2

... » :

" " " " ŭ " : . ǎ ŭ Ċ

. " ŭ " " ǎ " : . [] "

. (2) «... 2

2 2 » : Ċ 2

2 ... ɛ Ċ ǎ

" : ǎ "p " : ǎ ...Ċ 2

. (3) «... "

2 0' 2

. ŭ ŭ

0' "p " "p " : } » :

. (4) « ... " "

2 2 2

"2 " " " 2 » . "2 "

2 ǎ 2 ǎ " "

. (5) «

.154 f 10 ʌ : - 1

. - 2

. - 3

. 154 f 1 ʌ - 4

. 154 f 3 ʌ : - 5

$$\begin{array}{rcl} .154 \text{ f } & {}_1\mathbb{W} & : - 1 \\ .126 \text{ f } & {}_3\mathbb{W} & - 2 \\ & . & - 3 \\ & . & - 4 \\ .126 \text{ f } & {}_3\mathbb{W} & : - 5 \end{array}$$

2
C W "Dz" W "2" ε ā
ū
.
b b "ū" " " " 2 » :
C Θ " " 2
C 2 (1) «...
C
.
2
" " " 2 Σ » : " "
2 Σ "
.
(2) « ... 2 2 ā
Σ 2
2 W ū 2
.
- :
-
O' 2 }
.
b
:
O' 2 » :
2 C } "p" " " " :
.
(3) « }

1 - : W . 155-154 f

2 - .

3 - W 1 f 155 .

: « } :
 " " : " ů " " ů
 (1) «...
 2 d
 .
 : 2 N
 . *** Σ »
 (2) « 2 ă Σ
 . N " 2 " } í
 Ć Ō » : 2 " " " "
 : " " " " : Σ Ć Ć
 Ō 2 " d " " í d † "
 "Σ Σ " "Σ Σ " : .
 ."Σ " "Σ " Σ " : Ō
 (3) « ... "Σ Σ " "Σ Σ " : Θ
 Σ " 2
 .
 . d † Ø :
 . d † ùù :
 () ()
 مضمرة الفعل محمولة على
 المضمرة معنى الجزاء

- 1 : 155 f 1 W
 - 2 : 156 f 1 W
 - 3 : 160 f 1 W

. 68 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 1
		:	- 2
. 160 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 3
. 36		:	- 4
.160 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 5

[+]

. ů

ů 2 f 2

2 2 2 2 2

2

.

" " " " Ć » : 2 2

(1) « ... " "

2 " " " " " "

:

3 ů *** »

ù ù *** ù ù ù 3

(2) « ... " "

" " " Ć " »

" "ù

Ć ů :

" " " "

... " "

2 ... " " 2 " " " "

(3) « " " " " " "

.64 f 3 2 : - 1

.65 f 3 2 - 2

.70-69 f 10 2 : - 3

Ć Ć " 2 2
 " " ă ă " " ă ă " : » :"
 ă . Σ Ć ." ă ă
 " ă ă " : " ă ă " :
 " : 2 ă Ć " " " "
 2 " " ă " ă ă
 (1) « ... " ă ă " : ă ů ă ă : Ć
 : ă
 ă ă : ů : Lj
 . Ѡ Ć 2 ă
 . Ѹ O' : k Lj
 :
 (2) ă ă *** ă
 (3) " "2 " "ù ă "
 " " " " » : N
 O'
 (4) « ... " ă ă " : ă
 » : Ѹ 2
 " "
 2 2 " "
 . (5) « ... ů

- | | | | |
|-----------|-------|---|-----|
| .75 f | 3 Ѡ | : | - 1 |
| 75 f | 3 Ѡ | : | -2 |
| 87 f | 3 Ѡ . | | -3 |
| . 388 f | | | - 4 |
| . 92-91 f | 10 Ѡ | : | - 5 |

2 » :

ⲥ " " ù " " ⲓ " " ḏ

(1) « ...

ǃ

2

ǃ 2

ⲥ 2

ⲥ 2

" " ⲟ ⲟ " ⲡ " : ⲓ »

(2) « ... " " " ù 2 𐤱 2

" :

2 " " " " » :

" " " ⲡ

(3) « ... " " :

ⲥ 2

"2 " ⲥ "ḏ" ù

2 2

" " ⲃ " ⲡ " » :

(4) « ... 2

[2 0] 2 Ů " " ↔ (b)

ⲓ " " : » : ⲟ

ⲓ " ž 𐤱 † † ž á " :

. 165 f	ⲓ	- 1
. 182 f	𐤱	- 2
.		- 3
. 188 f	𐤱	- 4

Ć 2 " ħ " " "
 Ć 2 ħ " 0' ů " ħ " :
 (1) «
 . " " Ć 2
 » : Ć 2 " ħ ħ
 Ć 2 ħ : p : ħ Ć 2 " "
 Ć ů " "
 (2) « ...
 f Ć 2 " ħ]
 f 2 Ć " " "2 " " " f
 . Ć " " " " f
 . 2
 Ć 2 " " ħ » :
 (3) « 2 2
 Ć 2 ů " "
 :
 (4) ***
 : ů " ħ "
 . [_____] ħ
 موضع العامل
 المضمرة

-
- . 276 f 3ω : - 1
 . 72 f 3ω - 2
 188 f 1ω - 3
 .188 f 1ω : - 4

. 316	f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
	322	f	$_1\mathbb{W}$	- 2
. 325	324	f	$_1\mathbb{W}$	- 3
.326	f	$_1\mathbb{W}$		- 4

» : C 2

(1) «

» :

2 d

d p :

: d :

(2) « ...

" " " " ù

2

» : C

(3) « ... C

[2 0]

2 f

.

: 0 f -3-4-3

ă 2 C 2

† N í N » :

f

Σ " " d C

: " " d C

(4) « ... :

2 :

2 "ù " C

.326	f	1W	:	- 1
.				- 2
. 327	326	f	1W	- 3
.190	f	1W		- 4

" " " " " " » : 0'

2 2 : 2 2

č č

2 (1) «... č

2 č f

.

" " } " " » : 2 0'

" : đ " " } " " : " " } " " :

" " } " " :

" " " " : " " " :

" " " " : " " " :

(2) «... " } " 2 " : " " : " " : đ

č »

(3) « .

: 2 0'

-	-	-
-	-	-
()	()	-
-	-	-
-	-	-
()	()	+
-	2	-

- 1 - : 3W f 284-283 .
- 2 - : 3W 135 .
- 3 - : 10W f 159 .

-4-4-3 0 :

2

2

: } " "

-

ǎ -

-

-

» :

Σ

ǔ

:

(1) «... f

0

f

ǎ

» : }

ǎ : ǎ

é :

ǎ

ǎ

č

ǔ

(2) « ...

č

ǎ

(3) « 2 2

»

2

}

: Dž

» :

č

"ǎ " }

:

}

č

. 166 f

: - 1

. 13 12 f 3W : - 2

. 34 f 2W č : - 3

: " "

} : }

ċ] ů 2 2

} : ċ " " » : [76:

(1) «[53: ċ] Σ } : " "

" " ů ō

: "ċ " " " 2

ùù† ùù ↓ ↓ ↓ ũùù ù ÷ùùùù ↓ ↓

2 2 2 2

() ċ 2 ċ 2

() ċ } : ċ

. ċ } ă

" "

ċ } » : ℥

ă }

(2) « ...

ċ 2 2

ċ ċ ă » :

† † ć í žž í í :

(3) « ...

12 f	3℥	:	- 1
149 f	2℥	:℥	- 2
. 167 f		:	- 3

48	f	$\mathbb{W}_5$	:	- 1
	.	150- 149	f	$\mathbb{W}_1$
	.	150	f	$\mathbb{W}_1$
				- 3

"N" : » :

...

(1) «

: Ć " " " "

[17:] ŋ ħ ă »

(2) « ...Ć ŭ z

z đ z

. Ć ŭ

. ŭ z f ă z

(3) « ... z ċ » :

Σ đ » : Ć z

: z

(4) « ...

Ć z

z

: ů ů -6-4-3

» : Ć

đ Ć z đ

Ć

(5) «.

.Ć ɜ f z

-
- . 142 f 3W : - 1
- . 150 f 1W : - 2
- . 484 f 1W - 3
- . 184 f 1W - 4
- . 420 f 1W - 5

-7-4-3 . 0 0

f

2 2

» :

:

2

ǔ

ǎ

(1) « ...

.

Σ

3 2 2

ǎ

(2) «... 2 2

2

:

2

Σ

»

(3) «... :

ǎ

» :

ǔ

»

(4) « ...

150	f	1	Σ	:	- 1
154	f	3	Σ	:	- 2
151	f	1	Σ	:	- 3
149	f	3	Σ	:	-4

" " "2 2 "

: " "

(1) ù ħ ɓ *** 2

»:

" "ù

" :

" :

2 (2) «

ă

2

-5-3 : 2 0

f

2

:

ç

ç

2

»

": . "ŋ " : "ŋ ħ " :

(3) «...» " :

2

" " " :

2

» يعني لما

: " ů " :

ç (4) «...» "

-
- 151 f 1 11 : - 1
 - . - 2
 - .285 f 1 11 : -3
 - .210 f 4 11 : -4

.327 f	$_1\mathbb{W}$	:	-1
.349 f	$_1\mathbb{W}$		-2
		.	-3
.61 f	$_5\mathbb{W}$	:	-4

" h n ċ " : d ...» :

" : z " "

(1)« ... " N n d " : d " N

» : " "

" " " " " ċ " :

(2)« ... " " : d

" " z " "

ŭ

" Σ " : » :

ŭ

z

ŧ ŋ " : ý" " :

(3)« ... "

Σ ž

" : z » :

ă ċ "n ă ă

(4)« ... ċ

" : » :

" " " : "Σ "

Σ

(5)« ... "

-
- .46 f ₂ℓ : -1
- . -2
- .47 f ₂ℓ -3
- . -4
- .48 f ₂ℓ -5

f 2

:

»

(1) « ξ *** ċ

ž " "

.

:

ù ξ 2 *** ù ù

(2) ù ù *** ù Σ

.

ξ ċ " "

:

(3) Œ ċ *** Œ

" " " "

:

...» :

2 ċ

" " " Σ "

ŋ " :

2

" " Σ Σ " "

Σ " :

2 2 2

(4) « ... "

2 f

.

.104 f 2	Σ	:	-1
105 f 2	Σ		-2
.106 f 2	Σ		-3
.107 f 2	Σ		-4

": 0'

» : "

» 2 2

" :C' C' 2 2 C' 2

Σ " : 2 " "Σ " "

(1)« ... "

» 3

f C' "ù "

."2 " "ù "

" " " :

(2)« ... " " " " :

» :

(3)« ...

" ũ Σ " : ... » :

2 ũ (4)«... ũ 2 "Σ " :

đ 2 » : C' ũ

Σ : ũ ũ 2

(5)« ... ũ 2

2

.39 f	7ℓ	:	-1
.108 f	2ℓ	:	-2
.110 f	2ℓ	:	-3
.109 f	2ℓ	:	-4
.39 f	7ℓ	:	-5

.119 f	$_2\mathbb{W}$	:	-1
.120 f	$_2\mathbb{W}$	:	-2
..327 f	$_1\mathbb{W}$	:	-3
.58 f	$_7\mathbb{W}$	:	-4
.111-110 f	$_2\mathbb{W}$	:	-5

.185 f	${}_2\mathbb{W}$	:	-1
.186 f	${}_2\mathbb{W}$		-2
.427 f	${}_1\mathbb{W}$		-3
	.		-4

2 2

Σ

ũ

ũ ċ 2 » :

ċ Σ

(1) « ...0

ũ » :

: đ 2 :

(2) «... " :

ũ ě

ũ ě » :

Σ . ũ " 0 " : ũ

(3) « ... " " " " " "

" 0 "

2 ...» :

" " : ě .

(4) «... " " Σ " " đ " " :

-
- .135 f 5W : -1
 - .429 f 1W : -2
 - .500 f 1W -3
 - . -4

" " " "

Σ " " : » :

" " " :

«...⁽¹⁾

-7-3 : 2 ů ž

č Σ "

ž " : ů "»:" ä

" ž ů " : "ž ů " "ž

ů :

č ħ "

ů

«...⁽²⁾

ž

ž " »

ž ž ů ů

ž " :

«...⁽³⁾ ů

č ž » :

ž

«...⁽⁴⁾

ž ž ž ž *** ž

(5) ž *** ž đ

.500 f	1℥	:	-1
.16 f	2℥		-2
.94 f	6℥		-3
.17 f	2℥	:	-4
.			-5

.18 f	${}_2\mathbb{W}$	:	-1
.97 f	${}_2\mathbb{W}$	:	-2
.163 f		:	- ³

«⁽¹⁾ : »
 : 0 Ā -1-8-3
 ā " "
 3 0' » :
 «⁽²⁾ ξ :
 ū 2 ..» : t
 " : Σ ā ū ā 0' ā
 ā ū 2
 «...»⁽³⁾ 2
 : ū 2
 . ū : -
 . : -
 . : -
 ā " " 0' » : " " ʔ
 Ā " :
 2 0' : † :
 0' " " " " : ħ " " " "
 " : 2 0'

¹ - : 1 ʔ 299.

² -

296 f

³ - : † 5 ʔ 60.

" " 2 2
(1)«...
» : 0' " " 2
b ċ a ɳ 2
(2)« ...ċ ċ ċ
: ũ 2
" " " " Σ " ù 0' : -»
" " "ċ " " 2 "ċ "
:
:
f
(*)« Σ N † *** Ƀ
" " b " " "N " 2
2 b " N " ũ : -
.
: Σ Θ
ù ċ 2 *** N ù b ċ
N " » :
" " ċ ċ "
.
(3)« 2 " N " " "

2 2 2 : -¹

.1290 - 1286 f 3 1998

.1288 f 3 2

. 114 f 1 : - *

: -³

. 472 f 2 1999

2 d
(1) " 2 " d
: ъ lǝ -2-8-3
:
: nj 0 : ū -1-2-8-3
(2) 2 2 2 "
ă
" "ă
:
(3) ċ ċ *** ċ ċ ċ
ċ " " "ċ ċ " : }
" "
... ŭ ŭ 2ă »
ċ ŭ
ŭ ņ (4) «...
: ņ ċ .[59 2] ċ ... » :
" ċ " : " " :
(5) «... ċ
(6) « " ċ ņ " "ċ ņ " » :
ņ » : ŭ ŭ " "
(1) « ...

1 2005

. 473 f ŭ - 1
. 393 f 2 2 2 : t - 2
19 f 1 2 : - 3
- 4
ċ : - 5
2
. 430-429 f
193 f 2 2 : - 6

: 2
 N N *** 6
 ħ : 3 " N N " » :
 . (1) « 2 " N " : Ć Ć
 " " [10 ħ] † : » 2
 : ... 2 :
 . (2) «.... : 2 :
 [38] » :
 . (3) « 6 2 ħ
 : ʷ
 (4) « N Ć N Ć ħ † »
 ŭ ʰ Ć »
 . (5) « N Ć N : ħ
 : ŭ Σ
 (6) ʰ † ħ ***
 . (7) « ħ ŭ »
 : Dž : k -2-2-8-3
 :
 (8) † † † *** ŭ

187 f	-	1
. 327 f 2ʷ	:	- 2
.367 f 1ʷ		- 3
.95 f 1ʷ	:	- 4
.95 f 1ʷ		- 5
.226 f 1ʷ		- 6
.137 f 1ʷ		- 7
.146 f 2ʷ	:	- 8

N " : ů " " ů " " ù
 ð " " " " ù " N " " 2
 N Ć ð ð 2
 Ć : " : ð N :
 . (1) «[54]
 ů Ć ů " " Θ »
 . (2) « ů
 " " 2 »
 ð Ć ξ 2 2 ů Ć
 . (3) « Ć
 : Ć "Ć ð " 2
 Ć Ć " " ů " " " ð " "Ć " »
 . (4) « ... " Σ Ć
 . Ć Ć 2
 » 2 2
 ů Ć " " : :
 "2 "
 Ć ů
 : " "
 " " 2 [69] ...ă
 . (5) « [69] :

-
- 145 f 2ℓ : - 1
 - 156 f - 2
 - 151 f - 3
 - .147 f 2ℓ : - 4
 - 152 f : - 5

3-8-2-3 k k : 0 2 :

Σ " " ā

" " » " " " "

⌋ (1)« " "

⌈ " : ⌈ : »

2 2 " "

0' 2 ⌈ :

⌈ " 2 ⌈ " :

⌈ ů :

(2)« ... ⌈

" " » :

" "

" "

(3)« ... ⌈

⌈ :

⌈

⌈ ***

(4)⌈ " ů :

⌈ N

⌈ *** ⌈ »

" " ⌈ ⌈ " ⌈ :

(5)« Σ

111 f 1W	:	- 1
2	:	- 2
.387 f 1W 1402	:	- 3
.287 f 2W	:	- 4
.302 f 2W	:	- 5
.303 f 2W	:	- 5

Σ 2 ā

:

(1) ā *** ž ı

č Σ " " 2 "ž ů " »

(2) « ... 2

: Σ Σ

(3) *** ž ů ı

" " " "

» : Σ " " 2

" " ůε " 2

» " ůε

" " " ů " ů

(4) «... č č ě ě č : ı

:

" : " "

č : »

č :

ž :

2 " "

č :

ž :

ı :

č :

(5) « ž ě : ı :

-
- .294 f 2W : - 1
 - .295-294 f 2W - 2
 - .295 f 2W - 3
 - .387 f 1W - 4
 - .388-387 f 1W - 5

262	f	$\frac{1}{10}$	:	- ^{*1}
		.111	f	$\frac{1}{10}$
				- ²
	.64	f	$\frac{1}{10}$	:
				- ³
		.252	f	$\frac{1}{10}$
				- ⁴
	.159	f	$\frac{1}{10}$	:
				- ⁵

:
 2 2 »
 3 2
 : 3 2
 2
 :
 2 2
 2 2
 :
 N ***
 . (1) « 6 " "
 :
 0 † *** ž
 (2) 2 " " " " :
 : b 0 : -5-2-8-3
 2 " 2 Σ » :
 Σ "
 . (3) « 2 2 2 2
 2
 . 2

: Ć
 (1) *** Ō đ đ †
 Ć Ć " " " "
 Ć Ć Ć »
 ŭ " " : N
 . (2) « ... Ć Ć Ć
 :
 (3) Ō † *** N † B E
 E : đ N »
 . (4) « ...
 :
 (5) Ć ŭ *** B
 " " " Ć
 : W
 Σ đ *** Ć
 " đ " " † " » :
 " " " " ù đ
 . (6) «
 " " " » : Σ " "
 . (7) « ... ŭ " N

113 f	1W	:	- 1
.114 f	1W		- 2
			- 3
.161 f	1W		- 4
.115 f	1W	:	- 5
.116 f	1W		- 6
			- 7

» : z

ŭ " " ŭ ḥ Ṣ ṇ

(1) « ... ŭ " "

: Ā k : -6-2-8-3

(2) « Ṣ ḥ Ṣ » :

: ḍ ... »

" " " " ŭ "

(3) «... (3)

"Ṣ " ḍ Ṣ Ṣ » :

"Ṣ " ḍ Ṣ O'

(4) «

:

(5) Ṣ *** [

: Ṣ " " »

(6) « Ṣ

Ṣ 3 . 3

.104 f ₁ ω	:	- 1
.327 f ₁ ω	:	- 2
.		- 3
.		- 4
..328 f ₂ ω		- 5
..421 f ₁ ω	:	- 6

$\check{u}$
 $- \quad 2 \check{u} \quad -$
 Σ
 $2 \quad \check{u}$
 ζ
 $\check{u}$
 2

: 2 -1-4

 $\ddot{u}$

.() ŭ z

$$d : \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n \quad \text{» } \Sigma \quad \text{»}$$
$$\mathbb{W} \quad \mathbb{Z} \quad \dots \quad \dots$$

(1) « ... »

... $\mathbb{C}$ » :

N ...

$$\mathbb{C}^{(2)} \ll \dots$$

ă ȃ ŭ 2

1

•

2 » :

2. (3) « 2

2 d :

» :

2 d 2

$\mathfrak{p}$ $\mathfrak{c}$ $\mathbb{Z}$

$$1 \quad \check{u} \quad \Sigma \quad : \quad \Sigma \quad \Sigma \quad -1$$

. 486 f 2w c

. 410 – 409 f. 1 : – 2

2000 1 : - 3

.495 f

3

ε

:

ǎ

ǎ

«⁽¹⁾ f

2 d

.

2ǔ ǎ

: ú -2-1-4

ǔ ǔ

2

č

.

:

ǔ

č ǔ » d

.

«....⁽²⁾ d

ǔ

:

ǎ

» :

" " " :

ǔ ǔ " :

«...č⁽³⁾

1954 f 20.

2

f 99.

ǔč

:

- 1

- 2

f 48 .

13

- 3

2 Σ
 " " ů ů " "
 ů " " " "
 ů ů ů . ů
 » : " " ů
 (1) «Σ 3
 Σ ů
 (+) (+)
 ů)
 (3
 . Σ
 : Dž k 2 Dž -2-4
 2 " "
 » : Ć Ć ů
 (2) «
) 2 Ć (

« :
 Σ
 (1) « ... 0'
 . d
 2 « :
 (2) «
 2
 0' ä » :
 (3) « ...
 » :
 f b
 (4) « ..
 : -3-4
 ũ
 Ć Ć
 ũ
 Ć d ... ũ θ » :
 (5) «

-
- 47 f 1ω : - 1
 - . - 2
 - . - 3
 - . 50 f 2ω : - 4
 - . 126 f 1ω : - 5

c ů ů

» : d
(2) «... .

+ + +

.

...»:

(3) «...č

č

(4) ...

š

:

: 2 2 -4-4

+

ů

ó

ů "

ů

ů

:

.48 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
.77 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 2
.48 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 3
.67 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 4

. 11 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 1
.67 f	$_1\mathbb{W}$		- 2
. 11 f			- 3
.256 f	$_2\mathbb{W}$	:	- 4

N » :

.⁽¹⁾«... ħ ω ħ : đ
()

.⁽²⁾«... ħ » :
đ N

.⁽³⁾ «...
.

. ħ

ű

ű

ű

ű

2

ű

ű

.⁽⁴⁾«

» :

ű

ű

ű

Σ

: u2

-5-4

. ħű

ű

ħ

.

.265 f 2ω : - 1

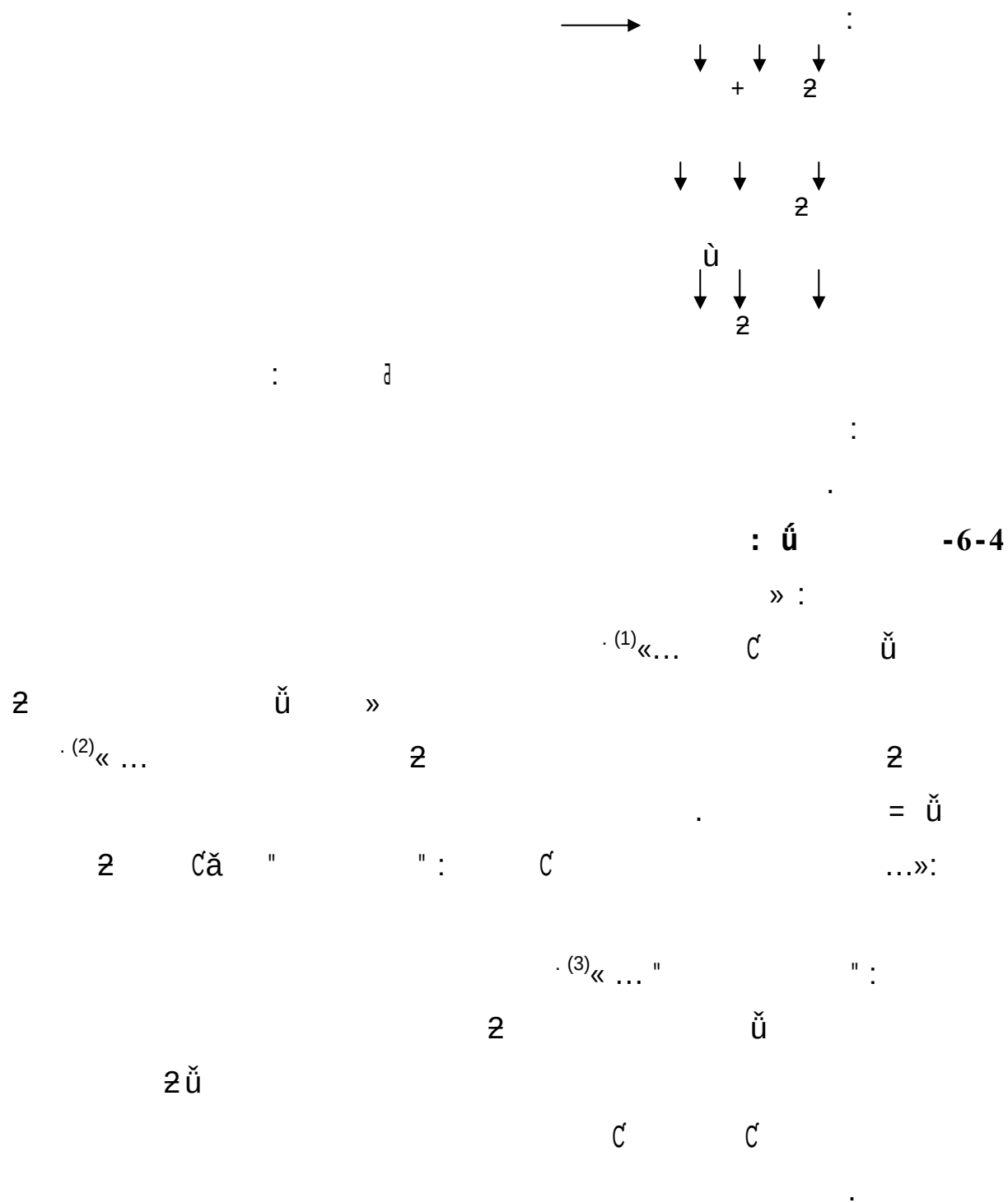
. 67 f 1ω : - 2

.266 f 2ω : - 3

. 2 - 4

.131 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
.99 f	$_3\mathbb{W}$	:	- 2

.273 f	$_2\mathbb{W}$	:	- 1
.131 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 2
.133 f	$_1\mathbb{W}$		- 3



-
- .87 f 1ℵ : - 1
 - . 371 f 2ℵ : - 2
 - . 87 f 1ℵ : - 3



	.88 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 1
.375 f	$_2\mathbb{W}$		:	- 2
	.90 f	$_1\mathbb{W}$	:	- 3

... » :
 «...»⁽¹⁾
 () = Dž D
 » :
 2
 «...»⁽²⁾
 :b D -9-4
 "ŭ"
 C
 » :
 " " C ŭ
 «...»⁽³⁾ ŭ Σ
 :
 : C
 " " D
 ŭ Σ 3

-
- 1 : 98 f 1w
 - 2 .
 - 3 : 99 f 1w

Σ " " " " " : » :
 : "
 " " " : " }
 (1) « ... Ć " - 2
 Ć đ
 .
 đ » :
 . } 2 (2) «...
 2 Ć }
 .
 ŭ ŭ 2
 .
 Ć : » :
 (3) « ... Σ đ :
 "lj " 2
 2 đ
 . " "
 » :
 đ ŭ " " : ŭ
 (4) «...

-
- 99 f 1ω : - 1
 - 2
 - .100-99 f 1ω - 3
 - .13 f 3ω : - 4

2

:

č

(1)

đ

"

"

"

"

ŭ

.

:

-10-4

2

2

2

"

"

.

č

đ

.

"

"

2

č

ŭ

.

đ

ǎ

ǎ

» :

ǎ

...

:

:

ǎ

ǎ

(2)«...

ǎ

...

. 100 f 1 111 : - 1

. 70 - 69 f 1 111 - 2

:

. Σ : (ħ) + + 2 -

. : 2 + + 2 -

. : + + 2 -

. : + + 2 -

. + + 2 -

. + + 2 -

. (...) + 2 -

2 :

.

" "

.

ħ

] + + 2] :

» " "

" " « ħ

.

2 2 + 1 2 + + 2

" " " : »

(1) «...» " " ħ " : "

ű ű

.

»

2

(1) «...

ű

.

ű

. ű

ű

3 + 2 + 1 + + 2

...

ű

" " ű

ǎ " "

ǎ " :

» :

"

(2) « ...

ǎ

ǎ

ǎ

.

ǎ

ǎ

"

Ĉ" "

f" :

» :

0'

" Ħ " " f"

"

Ħ " :

Ħ

" "

(3) «Ĉ

ć

Ħ

f

f :

... Ħ

2 ↓ 1 ↓

↔

2 ↓ 1 ↓

1 ↓ 2 ↓

↔

1 ↓ 2 ↓

.76	f	1	ω	:	- 1
.78	f	1	ω		- 2
. 79	f	1	ω		- 3

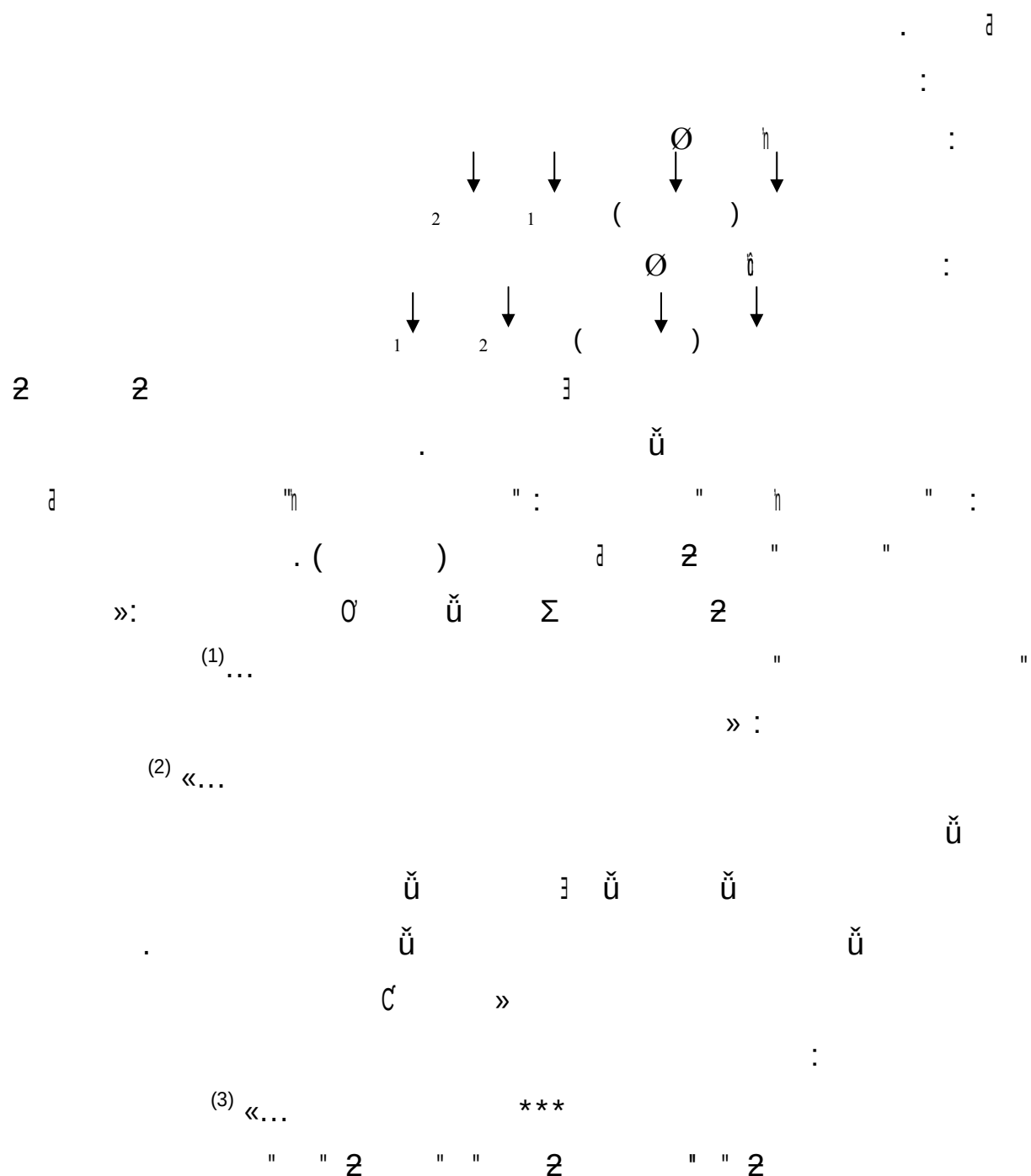
.85 f ₁ W	:	- 1
.363 f ₃ W	:	- 2
.362 f ₃ W	:	- 3

: » { : " ž " " Ć " ů " : " : " : " " 2
 (1) «...
 .
 :
 ↓ ↓
 :
 ↓ ↓
 2 đ "Dž"
 " "
 " "
 :
 " " »
 (2) «.... Σ " "
 . ů 2 "Σ " " "
 Dž 2 » :
 " " ŋ " :
 (3) «..."
 2 Σ
 " " : » :
 " " Ć " :
 (4) «... ù " "

.103	f	1W	:	- 1
.				- 2
. 105	f	1W		- 3
.122	f	1W		- 4

Ć
 . Ć ů đ
 "Dž" » : N
 2 2 2 f ů
 2 "Dž" Dž
 " : :
 " : "
 (1) «...Ć
 .
 : 2 -11-4
 : 2 -1-11-4
 : 2 -1-1-11-4
 ě
 . đ 2
 " 2 " : 3 » :
 (2) «...» 2 " :
 2
 . 2 ů
 ě ě »
 " ě " : 3 ... ě
 " ě "
 (3) «... 3

-
- . 74 -73 f 3W : - 1
 . 218 f 1W : - 2
 .232 f 1W - 3



.234 f ₁ W	:	- 1
. 72 f ₄ W	:	- 2
. 236 f ₁ W	:	- 3

4-11-2-1 : z

d
 z
 .
 " : » :
 " :
 (1) «....
 d
 z
 :
 c
 » :
 (2) «...w c
 *** w
 . "w " "c "
 :
 : ù
 (3) Σ *** c
 . " " Σ "
 .
 Σ
 ù 2
 " :
 2
 (4) «..."
 z 0 ù
 Σ d
 :
 ù

-
- 1 - : 1w f 166 .
 - 2 - .
 - 3 - .
 - 4 - 1w f 170 - 171 .

$\ddot{u}$ 297

» :
 } 2 :
 " ... Ć
 (1) «...»
 f 2 ů
 ů 2 2 » : 2
 2 2 2
 2 2 "ù " 2
 (2) « ... } 2
 » :
 " : ... " " " ů " : ě ů Ć
 (3) «... " ů
 Ć } 2
 2 2
 .Ć 2 2
 2 ă » :
 Ć 2
 ě
 ðù " " : ă ù ù ơ Ć ù
 (4) «... " ù " :
 ů ð " " " " ù
 .
 2

.153 f 1W	:	- 1
.153-152 f 3W	:	- 2
.153 f 1W	:	- 3
.154 f 1W	:	- 4

2 » :

Σ ε 2 "ŭ "

(1) «... ε 2 d

. ŭ ...

+ + 2 :

0' 2 » :

(2) «... :

-13-4 : 2 ŭ

:

∅

...

" :

Σ » :

Σ ∃ " ŭ

(3) «... :

d » :

(4) «... Σ Σ

2 Σ 2

Σ

∃ Ć Σ

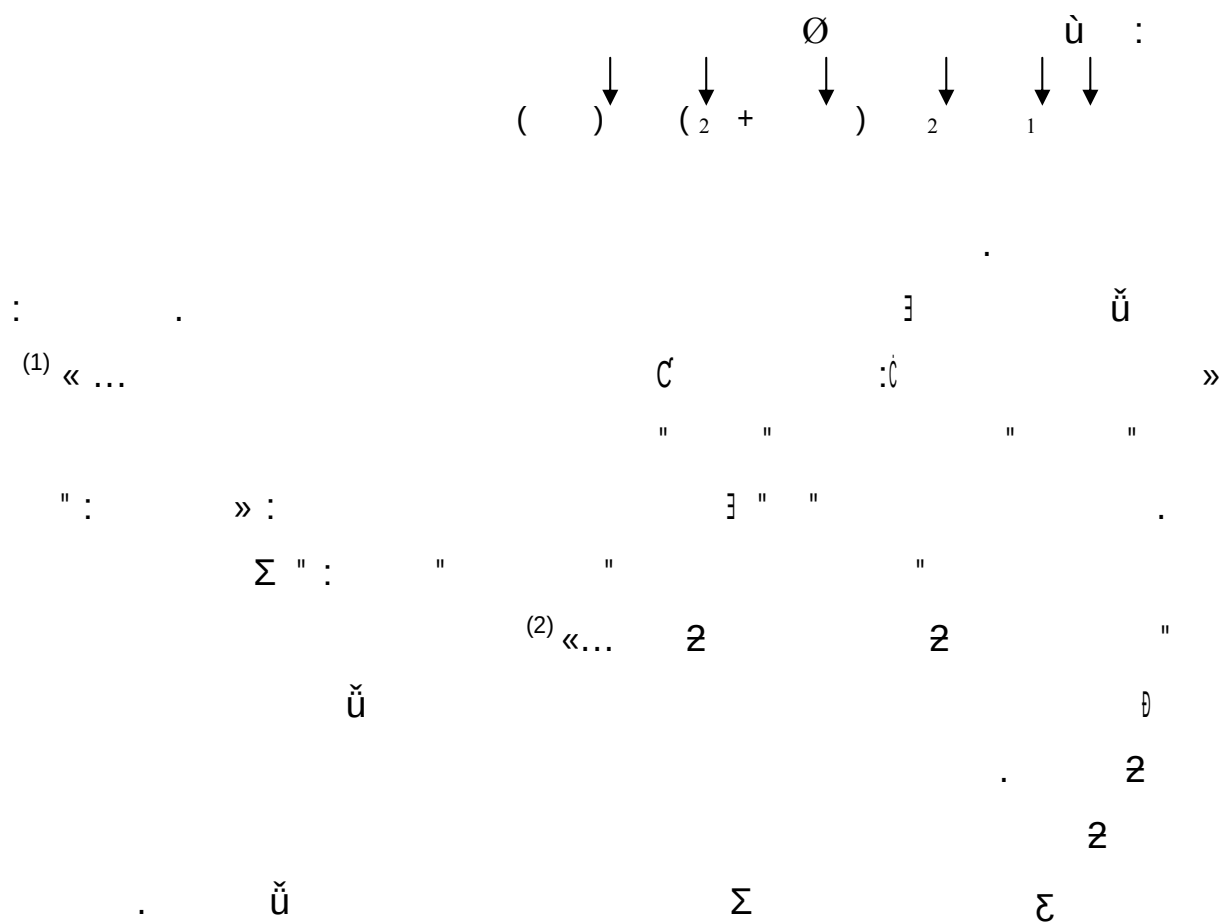
ω

-
- .154 f 1ω : - 1
 - . 155 f 1ω - 2
 - . 161 f 1ω - 3
 - . - 4

:
 : Ć
 " " ù
 Σ
 " : " » : Σ
 .⁽¹⁾ « ... Σ Σ "
 » : Σ
 Σ 0 Σ 0 } Σ
 " " : ě : Σ
 .⁽²⁾ «... "
 " " " "ù » :
 ů ž " "
 .⁽³⁾ «... Σ
 .
 :
 2
 " " " " : » :
 " " " " " "
 .⁽⁴⁾ «... Ć
 Ć ů
 ů

-14-4

-
- .196 f₃W : - 1
 - .161 f₁W : - 2
 - .197 f₃W : - 3
 - .143 f₁W : - 4



.143 f 1ω : - 1
. 144 f 1ω - 2

الخاتمة

الخاتمة

$\mathbb{N}$: $\mathbb{N}$ f $\check{u}$
 $\mathbb{N}$ 2 f $\mathbb{N}$
 $:$
 $"$ $"$ $-$
 δ $"$ $"$
 $"$ $\check{u}$ $-$
 $"$ $"$
 Σ $-$
 $-$ $- 2$ $-$
 $" \check{u}$ $"$ $-$
 $\omega \acute{u}$ $-$
 ω $"$ $"$ $-$
 Σ $\check{u}$ $-$
 $"$ $\check{a}$ $"$ $-$
 $\emptyset$ $\emptyset$ $-$
 $\check{u}$ $-$

	" 2	"	ů	-
			.	
	"	"		
ă	ǎ 2		0	
.	2	"ù "		
			:	
				-
			.	
ů				-
			.	
	f	2		-
		.		
	"	"	ǎ 2	-
.	ξ			
			:	
	ůùù	ù		-
	ù			-
	ù	ù		-
	ù	ù		-
	ù	ù	ù	-

الفهرس

الفهرس

11..... k	:	2
11.....		-1
15.....	ű	-2-1
17.....	ű	-3-1
17..... ű	ă	-4-1
19.....	ű f	-5-1
19..... ()		-5-5-1
19..... ()		-2-5-1
21.....	N	-6-1
22.....		-7-1
23.....		-8-1
25.....	Σ	-9-1
32.....()		-2
34.....	Θ	-1-2
35.....	Ċ	-2-2
35.....		-1-2-2
36.....		-2-2-2
36..... ű		-3-2
38..... ù		-3
38.....	W	-1-3
39.....	Θ	-2-3
40..... 2	ű	-3-3
41.....		-1-3-3
41.....		-2-3-3
43..... ù	ù	-4
44.....		-1-4
44.....	W	-2-4
44.....	W	-1-2-4
45.....	W	-2-2-4
47.....	2 W	-5
47.....		-1-5
48.....	ű	-1-1-5
48.....		-2-1-5
49.....	ă	-3-1-5

50.....		2	-2-5
50.....			-1-2-5
50.....			-2-2-5
51.....	ξ		-3-2-5
54.....		: k 2	
54.....			-1
54.....			-1-1
54.....	2	2	-2-1
54.....			-1-2-1
55.....			-1-1-2-1
56.....			-2-1-2-1
56.....	2		-3-1-2-1
57.....			-2-2-1
58.....			-1-2-2-1
59.....			-2-2-2-1
60.....			-3-2-1
60.....			-1-3-2-1
61.....			-2-3-2-1
61.....			-
62.....			-
64.....			-4-2-1
64.....	:		-5-2-1
64.....	:		-3-1
67.....			-1-3-1
74.....			-4-1
74.....			1-4-1
77.....			-2-4-1
81.....	2		-5-1
81.....		2	-1-5-1
82.....		2	2-5-1
91.....	.		-6-1
103.....lj		: k 2	
103.....			-1
103.....			-1-1
105.....			- 2-1
112.....			-3-1
115.....	2		-4-1
117.....			-5-1
119.....			-6-1
122.....			-7-1

124.....		-8-1
126.....		-9-1
128.....		-10-1
128.....		-1-10-1
133.....		-2-10-1
134.....	ξ	-3-10-1
137.....		-4-10-1
139.....		-5-10-1
140.....		-6-10-1
140.....		-11-1
143.....	ζ	-1—11-1
146.....		-2
146.....		-1-2-2
147.....		-2-2
148.....		-3-2
156.....	ζ	-4-2
160.....	z	-1-4-2
164.....	ǔ	-2-4-2
168.....		-3-4-2
169.....		-4-4-2
171.....		-5-2
177.....	ζ	-1-5-2
178.....		-2-5-2
182.....		-6-2
186.....		-7-2
194.....	υ	-3
194.....		-1-3
197.....		-2-3
197.....		-1-2-3
198.....		-2-2-3
201.....		-3-2-3
201.....		-1-3-2-3
203.....		-4-2-3
207.....	ζ	-5-2-3
208.....		-6-2-3
209.....		-7-2-3
211.....		-3-3
211.....		-1-3-3
214.....		-2-3-3
218.....		-3-3-3

220.....	Ċ		-4-3-3
220.....		Ċ	-1-4-3-3
221.....			-5-3-3
223.....			-1-5-3-3
224.....			-2-5-3-3
226.....			-3-5-3-3
228.....			-4-5-3-3
229.....			-6-3-3
229.....		Ċ	-1-6-3-3
230.....			-2-6-3-3
231.....			-7-3-3
232.....		2	-4-3
233.....		2	-1-4-3
233.....			-1-1-4-3
234.....			-2-1-4-3
235.....		2	-2-4-3
235.....	Ċ	2	-1-2-4-3
244.....		2	-2-2-4-3
245.....		2	-3-4-3
247.....		2	-4-4-3
249.....		2	-5-4-3
250.....		2	-6-4-3
251.....		2	-7-4-3
352.....			-5-3
258.....			-6-3
260.....		Σ	-7-3
261.....			-8-3
262.....			-1-8-3
264.....			-2-8-3
264.....		ă	-1-2-8-3
265.....			-2-2-8-3
267.....		Σ	-3-2-8-3
269.....		2	-4-2-8-3
270.....	2	Ċ	-5-2-8-3
272.....			-6-2-8-3
275.....			-4
275.....			-1-4
275.....			1-1-4
276.....		ű	-2-1-4
277.....			-2-4

278			-3-4
279.....			-4-4
281.....			-5-4
285	ǔ		-6-4
286.....	Σ		-7-4
287			-8-4
288.....	Ċ	đ	-9-4
290			-10-4
295.....			-11-4
295.....			-1-11-4
295.....			-1-1-11-4
297.....	ξ		-2-1-11-4
298			-3-1-11-4
298.....		2	-12-4
300.....	Σ		-13-4
301.....			-14-4
305.....			
308.....	0		
317.....		2 2	

قائمة المصادر و المراجع

0

. -

: 2 -

ű Σ Σ Σ -1

. Ć

. 13 1 -2

() -3

. 2002 Ć

: -

: -

: -1

. 1957

ă f 0' : -2

. 01

0' : -3

.

0' : -4

1995. ă

: -5

. 1995 :

- 6

1989.

2 -7

.1999

	:Ш	-8
0	1999. 1Ш 2	: -9
	. 1996	: -10
. 1998		: -11
	1986.	: -12
. 1998	2	: -13
	0 2	: -14
	2	: -15
.1999	2	: -16
ă	ă	: -17
. 0		: -18
	2	: -19
	2	: -20
.1998		: -21
	. 1Ш 1986	: -22
	. 2Ш 1990	

	:	-20
	. 3 ^{ll} 2001	
	:	-21
. 4 ^{ll} 1998		
2	:	-22
	. 5 ^{ll} 2003	
2	:	-23
	. 6 ^{ll} 2003	
	:	-24
	. 7 ^{ll} 2006	
ů	:	-25
. 9 ^{ll} 2006		
ǎ ů	:	-26
. 10 ^{ll} 2006	2	
		-27
.		
	:	2 – 28
	. 1969	č
:	ů	– 29
1993.		
0'	0'	0'
0'	:	– 30
	0'	
	. 2006	
č	:	– 31
	.	

	:	-32
2000.		
	"	-33
	. 1998	
	:	-34
	. 2000	
	:	-35
	. 1984	
	Σ	
	:	- 36
	. 2005	
	:	-37
	. 1982	
	Σ	
	:	-38
	. 1982	
	:	- 39
	1990.	
	:	-40
	:	-41
	. 1999	
ů	:	- 42
	.2004	
	ů :	- 43
	1998.	
	Σ Σ :	-44
	. 2005	

	2	ш	:	– 45
ш				
	. 1999	3ű		
			:	-46
		1402		
űű			:	-47
	. 1954	2		
			:	- 49
	. 2000			
			:	-50
1990.				
	ć	ć		-51
	. 2001	1995		
2		ć	:	-52
	.2005			
			:	-53
	. 1990			
. 1996	Σ		:	-54
			:	– 55
		. 1999		
			:	– 56
	. 2000			
			:	0
			:	
ć			:	-1
	. 2003	Σ	ű	

-	-	:	-2
		. 1993	
		đ :	-3
		.	
.2001	ξ -	-	θ :
	. 1985		θ :
			θ :
		. 1990	
		θ :	-7
	2	:	Σ -8
		.	
.	℄	:	-9
		¶ : ‡	-10
		. 2003	℄
	-	-	Σ :
		1994.	
		:	-12
		. 1995	
		θ :	-13
		:	-14
	. 2001	℄	:
	ŭ	¶ đ :	ŭ -16
	. 2004	Σ	
		:	-17
		. 1985	
		:N	-18
		. 2003	

	:	Σ ũ	-19
		. 2003	
. 2002	:		- 20
č Σ	:	ŋ	-21
		. 2003	
. 1997	:	ð	- 22
ũ	:		- 23
		. 2006	
. 1986	:		-24
-	:	-	-25
		. 1993	
č ɔ	:	ʈ	-26
		. 1996	
	:	ɳ	-27
		.1996	
ɔ	:	ð - 2 2	-28
		. 2007	
	:	2 -	

1 – André MARTINET, Eléments de linguistique générale, 4^{ème} édition, Armand colin, Paris, 1998.

2- Ferdinand DE SAUSSURE, Cours de linguistique générale, 2^{ème} Edition , Alger, 1994 .

3- Georges MOUNIN, Dictionnaire de linguistique, Quadrige Presses Universitaire, France, 2004.

4 – Giulio CLPSCHY, La linguistique structurale, Petite Bibliothèque payot, Paris .

5- Jacques MOUSHLURAUCHIN, Introduction à La linguistique

contemporaine, 2^{eme} Edition, Armand colin, Paris, 1980.

	:	ú	
. 1992		Σ	-
.		0' ω	-

$\Sigma \ddot{u}$
 Θ
 $\cdot 107 \text{ f}$
 $\cdot 332 \text{ f}$
 $\cdot 232 \text{ f}$ 2001 ζ
 $\cdot 164 \text{ f}$

205.FERDINAND de saussure, cours de linguistique générale ,P :1-

Georges Mounin, Dictionnaire de linguistique

² - André Martinet, *Elément de linguistique générale*,

¹ - Jacques Moeschler Antoine Auchin, Introduction a la Linguistique contemporaine , 1^{ere} Edition, Armand Colin , Paris2000 , P : 54.

Giulio Clpschy, *La Linguistique Structurale*, petite bibliothèque, payot, Paris, P157.

f 2006 ũ :
 .13 f 1W N () Σ : .214
 ũ :
 ũ 7 : ũ
 :
 1W :
 .53 f 1998
 38 f :W

:
 . 35 f iш 1989
 -1
 :
 -1
 . 48 f iш 2001 1995
 : ŭ -1
 . 38 f 1993
 : -1
 . 07 f 1993
 :
 :
 0' :
 :
 :
 2 ш :
 N :
 2 :
 .95 f 2004
 :
 . 69 f iш : -1
 2 ш : -1
 3ŭ ш
 . 49 f 1999
 .54 f iш : -1
 0' 0' 0' 0' 0' : -1
 . 37 f iш 2005