

- -  
.  
:  
.

3

:  
\_\_\_\_\_  
:  
.

:  
\_\_\_\_\_

:  
\_\_\_\_\_

			. .
			. .
			.
	-		.

/ :  
/

:

]

. / [

\_\_\_\_\_

:

... -

-

... -

-

... -

-

... -

-

:

... -

-

\_\_\_\_\_

:

3

{

}

.

⋮

⋮

...

...

$\psi$

$\varepsilon$

.

[

]:

]:

/

. /

[

:

]:

/

[

.

[

$\varepsilon$

.

/

[

}

:

$\varepsilon$

$\tau$ :

:

$\{()$

:

:

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

]:

:

:

:

:

-()  
\_\_\_\_\_

.)

/

):

-

[ / .

ε

ε .

ε

]:

[

]: / [

/

ψ ε

.

ε

- -

ε

: . :

\*

ε

\*

: . :

ε

-

ε

-

ε

-

ε

-

—

∴

•

∴

\* ∴

—

\*

ε

•

—

•

—

•

—

ε

ε

•

∴

•

∴

ε

\*

\*

\*

\*

∴

\*

•

ε

\* ∴

—

—

∥

∥



3

.

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

3

.

.

.

.

:

3

:

:

-

3

.

3

:

-

.

3

:

-

.

.

:

.

.

.

.

.

3

.

3

.

:

.

.

:

.

-

:

:

.

:

:

-

.

.

:

:

-

:

:

-

.

ε

-

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

•  
•

.

•  
•

.

•  
•

.

•  
•

ε

\*

.

\*

!

ε

" ,  
.

.

. ( ) " ..

:

. :

"

u

u

.

} :ε ( ) "  
{ ( )  
.

- -

.

:

- ε

. ( ) / [

] :-

):

. ( ) ( ..

( )

. ( / ) -

-

. ( / )

-

.

:

.

<hr/>			
:			-( <sup>1</sup> )
ε	:		-( <sup>2</sup> )
.(	)	( / )	
:	:	:	-( <sup>3</sup> )
:	:	:	-( <sup>4</sup> )
:	:	:	-( <sup>5</sup> )
:	:	:	-( <sup>6</sup> )

]:

]: . / [

. / [

:

]:

:

. / [

.

:

:

:

. / [ ]  
( )

:

:

.

:

.

( )

) ( / - ) - .( )  $\varepsilon$  : -( )  
: -( )  
.(



u  
( )  
.

] : ( )

. / [

/ [ ] :  
] : / [ ] :  
[

. /

( )

] : / [ ] :  
. / [

. :

( )

.

:

. ( / ) -  
.( ) ε : - ( )  
.( ) ( / ) - - : - ( )  
.

:

.

:

.

:

:

:

:

( )

:

.

!

):

:

.(

.

:

.

( )

.

:

.

( / )

-

.( )

:

-(')

:

-(')

.

:  
[ - - ]

: /  
( )

]:

.( ) [

]: ( )

. / [

:

( )

( )

.

]: ( )

. / [

---

. ( / ) - .( ) -( )  
: -( )  
-( )  
: -( )

[illegible]

.() ):

()

()(

-

-

.()

.

:

]

( ) [ ) [ ]:

.(

] :  
 . / [ ( ) ]:

. / [

---

.( )	:	-( )
.	:	-( )
.	:	-( )
.	:	-( )
.( )	:	-( )

]:

. / [

. ( )

.

:

.

:

.

. ( )

.

. ( )

]:

/ [

/ [

]:

. / [

]:

.

. ( )

.	$\varepsilon$	:	-( <sup>1</sup> )
.( )		:	-( <sup>2</sup> )
.		:	-( <sup>3</sup> )
.	$\varepsilon$	:	-( <sup>4</sup> )

! ) :

. ( ) ( ..

-

) :

-

..

:

..

. ( ) ( ..

] :

. /

[

8

---

. : - ( )  
: - ( )

( )  
.

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

:

.

( )

:

\_\_\_\_\_

.

$\varepsilon$

:

-( )



$\}:\varepsilon$			-
	$\cdot\{ \dots$		
	$\cdot$		-
	$\cdot \quad ( \quad )$	:	
$\cdot \quad / \quad [$	$] :$	-	
$\cdot \quad / \quad [$	$] :$	-	
	$\cdot$		
$\cdot$			-
	$\cdot \quad ( \quad )$	:	
$\cdot \quad / \quad [$	$] :$	-	
	$\cdot$	:	
	$\cdot$		-
$] :$	$\varepsilon \quad \cdot ( )$	-	
$( \quad ) \quad [$			
	$\cdot ( )$		
$\varepsilon$	$\cdot \quad / \quad [$	$] :$	-
		$\cdot ( )$	
$/ \quad [$	$] :$	-	
$\cdot ( )$			
$\cdot ( )$	$] :$	$( )$	-
$\cdot ( )$	$\cdot \quad / \quad \cdot [$		
			<hr/>
$:$	$:$	$:$	$-( )$
$\cdot \quad ( \quad / \quad )$	$-$	$:$	
$\cdot$		$:$	$-( )$
$-$	$:$		$-( )$
			$-( )$
			$-( )$
$) \quad ( \quad / \quad )$		$:$	$-( )$



\*

.

.

:

:

( )

-

.

.

:

.

:

:

:

/ :

. / [

]:

( )

-

:

( )

-

. ( ) !!

:

.

.

:

:

/ ) -

:

-(<sup>1</sup>)

-(<sup>2</sup>)

-(<sup>3</sup>)

. (

.( )

-

:

-(<sup>4</sup>)

.

:

-(<sup>5</sup>)

ε

-

.

.

:

.

:

:

:

:

:

( )

-

:

( )

.

:

.

.

:

:

-

.

ε

( )"

"

.

\_\_\_\_\_

:

-(')

:

-(')

:

-(')

( /

)

-

(

)

.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

.  
 )  
 ] :  
 ε  
 . ( ) [   
 ε  
 " ( )  
 ε ( )"  
 "  
 ] : ( )"  
 ) [   
 ε . (   
 ( )  
 .  
 \_\_\_\_\_  
 : " υ - ( )  
 : " : - ( )  
 . ( / ) -  
 . : - ( )  
 . - ( )  
 / ) - - - - - ( )  
 (

$$\varepsilon \quad / \quad [ \quad ] : \quad : \quad \tau$$

$$\quad \quad \quad - \quad \quad - \quad \quad :$$

$$\} :$$

$$: \quad .$$

$$: \quad \{$$

$$: \quad : \quad \{ \quad \}$$

$$. \quad ( \quad ) \quad [ \quad ]$$

$$) : \quad : \quad \tau$$

$$\} : \quad \varepsilon \quad / \quad ($$

$$!$$

$$!$$

$$!$$

$$!$$

$$!$$

$$!$$

$$!$$

$$. \quad ( \quad ) \{ ( \quad )$$

$$($$

$$) : \quad .$$

$$\varepsilon \quad . \quad / \quad ( \quad ) : \quad . \quad /$$

$$\varepsilon \quad .$$

$$. \quad / \quad ( \quad ) :$$

$$\varepsilon$$

$$-$$

$$.-$$

---


$$. \quad : \quad [ \quad ] : \quad : \quad - ( \quad )$$

$$. \quad : \quad : \quad : \quad - ( \quad )$$

$$. \quad : \quad [ \quad ] : \quad . \quad : \quad - ( \quad )$$

· :

· 3 :

· :

· 3 :



.

:

.

ε

:

.

:

.

ε

.

ε

ε

( )

.

:

:

.

.

:

:

---

. : -( )

$\varepsilon$

:

):

$\cdot / ($

$) / ($

$\cdot$

:

$\varepsilon$

$( )$

$\varepsilon$

:

$)$ :

$\cdot ( )$

$)$ :

$\cdot / ($

$)$ :

$\cdot / ($

$\cdot ( ) ($

$\cdot$

:

$)$ :

$\cdot / ($

$\cdot / ($

$)$ :  $\Psi$

$\varepsilon$

$)$ :  $( )$

$/ ($

$\cdot ( )$

$\varepsilon$  :  $- ( )$

$\cdot ( / )$

$-$

:  $- ( )$

$\cdot$  :  $- ( )$

$\Psi$

$) : / ($

$) : \varepsilon$

$\cdot / ($   
 $\varepsilon :$

$\varepsilon$

"

$( ) "$

$\varepsilon$

.

$: \varepsilon$   
 $\cdot :$

$:$

$) : -$

$\cdot / ($   
 $:$

$( )$

$) : -$

$\cdot / ($

---

$\cdot ( / ) - : - ( )$   
 $\cdot ( / ) - : - ( )$

$(\ )$

$\cdot$

$-$

$) :$

$\varepsilon$

$\cdot ( \ ) ($

$\varepsilon$

$(\ )$

$\cdot$

$:$

$\cdot$

$:$

$\cdot / ($

$) :$

$-$

$\cdot / ($

$) :$

$-$

$:$

$\cdot$

$:$

$\varepsilon$

$\cdot / ($

$) :$

$\cdot$

$-$

$:$

$) :$

$/ ($

$)$

$\cdot ( \ ) ($

$) :$

$($

$\cdot / ($

$) :$

$/$

\_\_\_\_\_

$\cdot$

$-(\ )$

$\cdot$

$\cdot$

$-$

$:$

$-(\ )$

) :  $\varepsilon$

/ (

/ ( ) :

} :  $\varepsilon$  :  $\tau$

. ( ) {

. :

$\varepsilon$

"

. ( ) "

) : -

$\varepsilon$

. / ( <sup>( )</sup>

) :

/ (

.

) : -

. / (

.

-

) :

. / (

) :

---

:	.	:	- ( )
:	:	:	- ( )
:	:	:	- ( )

. ( / ) -

) .( ) ( : ( ) ) :

( )

. ε :

- . ε Ψ - .

ε " .

( )"

ε

):

. / (

:

ε

{ : ε

ε

-

: {

( ) ..

τ

-

: ..)

: τ ..

---

.( ) -()

. : -()

: ( / ) - - : -()

. : [ ] :

3.

( )<sub>II</sub>

$$\begin{array}{llllll}
 .(\quad) & : & : & . : & .(\quad) & -(\cdot) \\
 & & & & & \\
 & & & & & : & -(\check{\cdot}) \\
 . : & .(\quad) & : & & .(\quad) & : & -(\check{\cdot}) \\
 & & & & & & \\
 ) & ( \quad / \quad ) & - & & / & & -(\cdot^i) \\
 & & & & & & \\
 & & & & & & .(\quad)
 \end{array}$$

ε

-

ε

.."

:

:

:

:

:

!

:

()"

.

ε

-

ε

ε

ε

(){}.

}:

:

()

):

.( ) (

: τ ..)

ε

-

.( ) (

:

:

.

ε

:

ε

.

-()

. ε :

-()

-()

. : ( ) :

-()



-

$\varepsilon$

-

$()$

$\varepsilon$

:

:

$\tau$

-

$()$

:

$()$

$\varepsilon$  :

$\{.$

:

$()$

.

$\varepsilon$

$\tau$

-

:

$\varepsilon$

:

$\{$

$\}$  :

:

$\{$

$\}$  :

:

$\{$

$\}$  :

:

:

$\{$

$\}$  :

$\}$  :

.

$\{()().$

$\tau$

-

$\tau$

$\varepsilon$

.

$\tau$

$().$

$()$

$-() :$

$-() :$

$-() :$

$-() :$

$-() :$

$\varepsilon$

$\varepsilon$  :

$\{.$

:

$( )$

$.$

:

$.$

-

$( )$

$.$

-

$( )$

$.$

$\varepsilon$

-

$.$

-

-

$( )$

$.$

$\varepsilon$

-

$.$

$\varepsilon$

$.$

---

:	:	-()
.	:	-()
.(	)	-()
.)	:	-()

$\tau$  :

:

$.$

.

( )

.

"

$\varepsilon$

-

"

( )

$\tau$

$\tau$

$\tau$

( )

.

( )

):

.

/ (

$\varepsilon$

-

$\varepsilon$

$\varepsilon$

( )

.

:

-

/ (

)

---

.( ) -(')

.( ) :

-(')

.( ) -(')

: : " " -(')

.

: -(')

$\mathfrak{E}$ 

( )

•

—

• •

( )

•

$$\begin{array}{rcl} \cdot ( & ) & : -(\cdot) \\ " & : & -(\cdot) \end{array}$$

.( ) :"

11

•

△

.

$\varepsilon$

:

.

:

.

:

.

$\Psi$

:

.

:

.

$\varepsilon$

):

/

(

):

" / ( )"

" .

ε ( )"

"

ε .

ε ( ) "

.

. ε :

ε

:

ε

:- - -

} : ( )

{

:

} :ε

τ

{

( )

:

---

.	:	-()
.		-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()

: { } :ε : . : . : -()



()

{()}.

ε

{:

ε

-

ε

! :

:

()

{: ε

:

.

{()}.

ε

-

: ε

()

.

ε

-

: ε

()

.

-

ε

ε

.

---

.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
( )		-()
.	:	-()
{ : ε }	:	-()
( / )	:	-()

.. :

.

:

( / ) .

:

( / )

: .



$(\ )$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

-

.

:

$\tau$  ) :

:

:

:

:

$\{ \quad \}$   
 $(\ )$

$\varepsilon$

$\{^{(\ )}$  } :

$(\ )(\ )$

:

.

$\varepsilon$

:

-

$(\ )$

.

-

:

---

.	:	$-(\ )$
.		$-(\ )$
.		$-(\ )$
:		$-(\ )$
.	:	$-(\ )$

: ( / ) -

) : -

. / ( -

$\varepsilon$

.

-

) : ( )

(

) : ( )

. / (

$\varepsilon$  -

.

-

-

) : ( )

. / (

-

---

. - ( )

. - ( )

$(\ )$

-

$\varepsilon$

$\} :$

.

$(\ )$

$(\ )\{$

$\varepsilon$

.

.

-

$) :$

$(\ )\varepsilon$

$\ . \ / \ ($

:

$\tau$

-

$\varepsilon$

-

.

.

-

-

-

$\varepsilon$

-

.

$\tau$

-

$(\ )$

.

$\varepsilon$

$\tau$

$(\ )$	:	$-(\ )$
$\} : \varepsilon$	:	$-(\ )$
.	:	$-(\ )$
.	.	$-(\ )^i$
$(\ )$	.	$-(\ )^o$

$\{ : . : .$

$\varepsilon$

.

$\psi$

$\tau$

-

.

$\tau$

$\tau$

-

$(\ )$

.

$\varepsilon$

-

-

-

$(\ )$

.

$\varepsilon$

-

$\varepsilon$

-

-

$(\ )$

.

-

$(\ )$

.

-

-

.

$(\ )$

.

-

---

$(\ )$	$(\ )$	$(\ )$
.	.	$(\ )$
$(\ )$	$(\ )$	$(\ )$
.	.	$(\ )^i$
.	.	$(\ )^o$

ε

-

()

.

ε

-

-

-

()

): ()

(

/

-

ε

): ()

/ (

ε

-

()

.

\_\_\_\_\_

. -()

.( ) -()

. -()

. -()

. - :

-

-

:

-()

. :  
 . :  
 3  
 3  
 { : "  
 : :  
 :  
 ( ) " / ( )

3.  
 - - : 3

3  
 3  
 :  
 - - 3

.  
 ( ) 3

---

: : - ( )  
 : : - ( )  
 : : - ( )

.)

):

()

) (

.)

:

.

ε

.)

ε

ε .()

.

ε

.

()

ε

()

---

.	:	-( <sup>1</sup> )
.( )	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	-( <sup>3</sup> )
.		-( <sup>4</sup> )
.( )	:	-( <sup>5</sup> )
"	:	-( <sup>6</sup> )
.( ) ( /		

) -

( )

3

:

.

3

-

:

3

-

3

-

3

-

3

3

-

3

-

( )

.

-

( )

.

(

)

"

"

:

.

:

-( )

:

-( )

.



-

$\varepsilon$

( )

$\varepsilon$

$\tau$  : :

:

: }

{ ( )

( )

.

$\varepsilon$

$\tau$

-

( )

.

$\psi$

-

( )

.

-

( )

.

.

(<sup>١</sup>)- المصدر نفسه، ص ٦٥.

(<sup>٢</sup>)- : .

( :

(<sup>٣</sup>)- :

(<sup>٤</sup>)- .

(<sup>٥</sup>)- ( ) .

(<sup>٦</sup>)- .

- ) /

-

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

-

$\epsilon$

$\epsilon$

-

$\epsilon$

$\epsilon$

-

:

$\epsilon$

:

:

\*

.

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

$\epsilon$

.

( )

-

( )

ε

-

!

.

ε : { ..

:

ψ

{ .. ( )

( )

{ ( )

ε : {

-

ε

.

.

( )

ε

-

-

-

( )

ε

-

<hr/>					( )	- ( )
					.	- ( )
.	:	.	:	:	.	- ( )
					:	- ( )
.	:	.	:	:	.	- ( )
.	.	:	.	:	.	- ( )
				( )	:	- ( )
				( )	.	- ( )

( )

- ε

( )

- ε

ε

( )

-

( )

( )

.

ψ

:

ε

! ψ

-

-

ε

.

---

.	-(')
.	-(')
.	-(')
.( )	-(')

( )  
.

-

-

:

$\tau$

-

( )  
.

"

( )" .

$\varepsilon$

:

) :  $\tau$

$\varepsilon$

( )

( )

( )

( ) ( :  
.

-

:

$\tau$

$\tau$

-

( )  
.

:

-

---

.(	)	:	-( <sup>1</sup> )
.		:	-( <sup>2</sup> )
.		:	-( <sup>3</sup> )
	.	:	-( <sup>4</sup> )
		:	-( <sup>5</sup> )
.		:	-( <sup>6</sup> )
.		:	-( <sup>7</sup> )
.	:	$\varepsilon$	-( <sup>8</sup> )
.		:	-( <sup>9</sup> )

( )

:

:

( )

.

$\tau$

-

-

-

:  $\tau$

:  $\tau$

):

(

):

( )

.( )

.(

-

-

:

" -

:

( )

( )"

.

" :

:

:

:

( )"

.

-

.

:

.

:

-( )

.

-( )

.

.( )

-( )

.

:

-( )

.

-( )

.( )

-( )



( )

.

$\tau$

-

.

( )

.

$\varepsilon$

$\} : ( )$

$\varepsilon$

$( ) \{$

!

$\tau$

-

..."

)

( ..

)

(

):

..."

"(

:

!

:

!

.  $\varepsilon$

( )"

\*

\*

$\tau$

:  $\tau$

-

:

\*

.

<hr/>			
.	(	)	: -(')
.		$\varepsilon$	: -(')
.			: -(')
.		:	: -(')
.		:	: -(')
.		:	: -(')





$\tau$  :

$\psi$

$\{()$

$\cdot()$

$\{$

$\tau$

$-$

$\cdot()$

$-$

$-$

$-$

$\tau$

$\cdot()$

$\tau$

$-$

$\cdot$

$\tau$

$-$

$()$

$\cdot$

$\tau$

$-$

$\tau$

$\cdot$

$\tau$

$\cdot$  : - -  
 $\cdot$  : - -

---

$\cdot$  :  $-()$   
 $\cdot$  :  $-()$   
 $\cdot$  :  $-()$   
 $\cdot$  :  $-()$   
 $\cdot$  :  $-()$

-

.()

()  
τ

-

..): τ  
.

(..

.()

-

{()}.  
ε:  
ε

): ψ

. / ( )  
.\*

-

.

.

.()

<hr/>			-()
.	τ	.	-()
.			-()
.( )			-()
.		:	-()
.( )		:	-()
.( )			-()

-

$(\ )$

.

-

$(\ )$

.

$) :$

$\cdot \ / \ (\$

$\tau$

-

$) :$

$\tau$

$\} : \varepsilon$

$\cdot \ / \ (\$

$\{$

$(\ )$

.

$\tau$

-

$(\ )$

.

---

$\cdot (\ \ \ )$	$-(\ )$
$\cdot (\ \ \ )$	$-(\ )$
$\cdot$	$-(\ )$
$\cdot$	$-(\ )$

$\tau$  -

$\cdot$   $(\ )$   
 $\ ) : \tau$   $\varepsilon$  -  
 $(\ ) ($

$!$   
 $\ ) :$   $(\ )$   
 $\cdot$   $/$   $($

$\tau$  -  
 $\Psi$   
 $\cdot$   $(\ )$   
 $\tau$   $\Psi$   
 $\cdot$   $(\ )$

$\tau$  -  
 $\Psi$

$\tau$   $(\ )$   
 $\cdot$   
 $\} :$   $\varepsilon$

$\tau$			
$\cdot$	$($	$)$	$-(\ )$
$\cdot$	$:$	$:$	$-(\ )$
$\cdot$		$:$	$-(\ )$
$\cdot$		$:$	$-(\ )$
$\cdot$	$($	$)$	$-(\ )$
$\cdot$			$-(\ )$

$\cdot^{( )}\{$

$\Psi$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot$

$\cdot^{( )}$

• •

•

$\varepsilon$

( )"

"

( )

•

•

•

---

•	$\varepsilon$	:	-()
•		:	-()

.

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

:

.

$\tau$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\left. \right) : \left. \right)$

$( )$

$\left. \right) : \left. \right)$

$( ) \left( \left. \right)$

$\left. \right) : \left\{ \left. \right) \right\} : \varepsilon$

.

$\left. \right) : \left( \right)$

$( )$

$\left. \right) : \varepsilon$

$\left. \right) : \left( \right)$

$\left( \right) \left( \left. \right) \right)$

$( )$

$( )$

:

:

---

$\left. \right) : - \left( \right)$

$\left. \right) : - \left( \right)$

$\left. \right) : - \left( \right)$



$\varepsilon$ 
 $\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right)$ 
 $\vdots$ 
 $\vdots$

$\varepsilon$ 
 $\vdots$

$\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right)$ 
 $\vdots$

$\varepsilon \vdots \}$

$\left\{ \left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right) \right.$

$\varepsilon$ 
 $\vdots$

$!$

$-$ 
 $\cdot$

$/$ 
 $\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right) \vdots$

$\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right)$ 
 $\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right)$

$\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right) \vdots -(\cdot)$

$\left( \begin{smallmatrix} \cdot \\ \cdot \end{smallmatrix} \right) \vdots -(\cdot)$

$\vdots -(\cdot)$

$\cdot$

$\vdots -(\cdot^i)$

$-$ 
 $-$

$\varepsilon$

$) :$

$\cdot / ($

$( )$

$\cdot ( )$

$\cdot ( ) -$

$!$

$\varepsilon$

$\cdot ( )$

$\cdot ( )$

$( )$

$:$

$-$

$-$

$) :$

$\varepsilon$

---

$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$		$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot ( )$	$:$	$-(\cdot)$

(

.( )

- .

-

-

ε : }

{() .

ε

()

-

-

.

.

.

.

ε

.

ε

.

{() .

() ε : ..

-() .

-() :

-() :

-() :

: ..

) : v

.( ) (

. :

$\varepsilon$

.

) ( ) :

( )

.(

( ) !!

- -

.

- -

. - -

$\varepsilon$

. / ( ) :

$\varepsilon$

( )

.

$\varepsilon$

) :

.( ) : -()

/ "  $\varepsilon$  " : -()

: : . : -()

: .

. .

.( ) (

):

/ (

:

3

-

-

.

3

:

.

...)

()(...

3

.

3

()

3

. 3

): 3

-

-

:

()

3

.

} :

.

3

{

-

"

"

:

-()

( / )

-

.

:

-()

.

:

-()

:

:

• ( ) (

$$\left. \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} :$$
 $\varepsilon$  $\tau$ 

3

$$\{$$

( )

•

• •

 $\varepsilon$ 

( )

•

•

)

)

(

•

.(

$$):$$
$$):$$

/

(

/

(

$$):$$
 $\varepsilon$ 
$$):$$

!

/

(

.

/

(

 $\varepsilon$ 

1

-( )

$$-(\quad)$$

—(۳)

) :

. / (

$\psi$

$\tau$

.

$\tau$

.

. ( )

.

.

:

-

-

$\varepsilon$

!!

$\varepsilon$

$\varepsilon$

!

$\varepsilon$

( )

.

.

$\psi$

:

. (

)

:

- ( ' )

- ( ' )

\_\_\_\_\_

$\varepsilon$

$\} :$

$- \quad \cdot \quad \{ \quad \cdot \quad ( \quad ) :$

$:-$

$\varepsilon$

$\cdot \quad ( )$

$\cdot$   
 $\ast \quad \ast$

$\ast \quad \ast$

$\ast, \cdot$

$\ast$

$\cdot$   
 $( )$

$) : \quad \varepsilon$

$\cdot \quad / \quad ($

$\cdot \quad / \quad ( \quad ) :$

$\cdot \quad \varepsilon \quad :$

$\varepsilon$

$:$

$\cdot$	$:$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$:$	$-(\cdot)$



$\varepsilon$

:

$\mathfrak{U}$

:

:

( ):

-

. /

:

.

:

( ):

/ ( ):

. /

.()

$\mathfrak{U}$

$\varepsilon$

-

):

. / (

.

.()

$\mathfrak{U}$

-

:

.()

$\mathfrak{U}$

$\varepsilon$

:

:

:

.( ) :

-(')

. -(')

. -(')

- 3

. ( )

-

( )

3 .

3

! .

-

. ( )

3

3

-

3

):

):

. / (

. / (

.

:

.

- 3

.

---

- ( )  
.  
- ( )  
.  
- ( )  
.

( )

.

:

-

ε

( )

.

ε

-

-

-

)) :

.

ε

ε

) : τ

(( )

ε

(( )

.

.

) :

ε

ε

(

)

(

( )

.

ε

-

:

ε

\_\_\_\_\_

- ( )

.

! - ( )

.

- ( )

:

:

:

.

- ( )<sup>i</sup>

:

:

:

.

- ( )<sup>o</sup>

:

.

$\varepsilon$  :

$( )$

$\{ ( ) \} : \varepsilon$

-

$\varepsilon$

$\varepsilon$  .

$(( \tau :$

$( )$

\*

\*

$\varepsilon$

-

.

$( )$

:

$\varepsilon$

-

$( )$

-

-

$( )$

$( )$

---

.	:	$-(\cdot)$
.	:	$-(\vee)$
$(\cdot)$	:	$-(\neg)$
.		$-(\dot{\cdot})$
.		$-(\circ)$
.	:	$-(\bar{\cdot})$
.	:	$-(\vee)$

-

$(\ )$   
.

$\varepsilon$

-

$(\ )$  : {  
.

} :

$\varepsilon$

-

$(\ )$   
.

$\varepsilon$

-

:

$\varepsilon$

$(\ )$   
.

$\varepsilon$

-

$(\ )$   
.

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\psi$

-

$(\ )$   
.

$\varepsilon$

-

\* \*

\* :

$\varepsilon$

\*

} :

$\varepsilon$

$(\ )$  : {  
.

<hr/>			-()
.	:		-()
.	:	:	-()
.		.	-()
.	:		-()
.		.	-()
.		.	-()
.		.	-()

- 3

3

( )

-

( )

-

( )

3

-

3

3

3

.

.

3

( )

\*

\*

-

.

.

---

.	:	-(')
.		-(')
.		-(')
.(	)	-(')

\*

\*

$$\left( \frac{(\cdot)}{(\cdot)} \right) :$$

—

 $\varepsilon$ 

•

\*

\*

|| .

!

!

$$\left. \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} :$$

$\begin{array}{ccccc} & & \text{II} & & \text{II} \\ \cdot & & & & \\ \cdot & \cdot & \cdot & & \cdot \cdot \end{array}$

$$\cdot ( ) \{$$
 $\mathfrak{E}$ 

—

•

( )

3

—

•

( )

3

—

3

. / (

$$):$$
[illegible]
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) : -(\cdot)$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) : - \binom{x}{i}$$

( )  
.

) ( / ) - -

---

: -(')  
.(



.

•

•

.

•

•

.

•

•

.

"

ε

)"

ε

:

ε

}

() {

ε

.

.

.

):

()

ε

.

-

---

-	ε	-	:	-()
.			:	-()
.	ε		:	-()



$\cdot \{ \begin{smallmatrix} () \end{smallmatrix}$

$\varepsilon$

$) :$

$\cdot ( \quad ) \quad ($   
 $\quad ) :$

$\quad \cdot \quad / \quad ($   
 $) :$

$\cdot ( \quad ) \quad ($

$\cdot \quad :$

$" \quad \varepsilon$

$( ) "$

$:\quad "$   
 $:\quad$

---

$\cdot$	$-()$
$\cdot$	$-()$

.( )"

: \*

} : ε

- -

.( ) {

: "

ε .( )" !

. . :

: . :

. "

- . ε

: -

.

ε

ε

.( )"

: \*

):

ε

<hr/>		
.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	-( <sup>3</sup> )
.( )		-( <sup>i</sup> )

. / ( :  
 . :

ε

.  
 ε : - -  
 : { } :  
 :

. : .

):

. ( ) / (

. :

τ

. ( )

ε

. ( )

:

: ε τ :

. { } : ε ( )

ε

.

.

:

ε

				<hr/>		ε
.	(	/	)	-	:	- ( )
						- ( )
:	.	:	. ( )	(	) :	- ( )
						:
.	:	:	. ( )	(	) :	- ( )

ε

.

:

( )

:

.

ε

:

ε

υ

ε

) :

/ (

( )

.

ε

( )

.

.

:

ε

-

.

---

.	:	-()
( )	:	-()
( )	:	-()





$\cdot$  ( )

- - -

.

)

(

$\cdot$  ( )  $\tau$

---

$\cdot$  : - ( )  
( ) : - ( )





— —

\*

\*

3

()

.

.

:

3

:

:

:

:

.

3

()

.

3

:

()

-

-

:

:

()

()

.

.

:

:

\_\_\_\_\_

. : -()

: -()

. : -()

: -()

. : -()

" ( ) " " ( ) " "

$\Psi$   $( )_{\mathfrak{E}}$

:

"

" ( ) "

$\tau$  : ))

.

$\Psi$   $(( )_{\cdot}$

:

$\Psi$

$( )_{\cdot}$

$\mathfrak{E}$

$\Psi$

$( )_{\cdot}$

-

$\mathfrak{E}$ -

$\mathfrak{E}$

.

---

.	:	$(\cdot)$ -
.	:	$(\cdot^{\vee})$ -
.	:	$(\cdot^{\vee})$ -
.	:	$(\cdot^i)$ -
.	:	$(\cdot^{\circ})$ -
.	:	$(\cdot^{\flat})$ -
.	:	$(\cdot^{\vee})$ -

( )  
.

ε

ε

( )  
.

:

.

ε

.

.

:

:

:

:

.

ε

:

.

( )  
.

.

---

.	(	)	:	-(')
.			:	-(')
:	(	)	:	-(')

ε

( ) / ( ) :

:

.

.

.

.

( )

ε

:

.

.

.

( )

.

-

ε

-

.

ε

Ψ

) :

ε

( ) / ( )

\_\_\_\_\_

.	:	-()
( )	:	-()
( )		-()

.

:

-

( )

( )

.

\*

\*

-

.

\*

\*

( )

.

\*

\*

:

.

-

.

$\varepsilon$

\*

\*

:

.

( )

.

-

( )

.

<hr/>		
.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.(	:	-( <sup>3</sup> )
.		-( <sup>i</sup> )
.		-( <sup>o</sup> )



( )

)  
./ (

.

-

ε

ε

ε

ε: { ..

( )

{ ( ) .

( )  
.

-

.

( )  
.

-

		<hr/>	
.(	)	:	-(')
.(	)	:	-(')
	:	:	-(')
.(	)	:	-(')
.(	)		-(')

$\varepsilon$

$(\ )$   
.

$\varepsilon$

-

$(\ )$

$\varepsilon$

.

-

$\varepsilon$

:

$\Psi$

.

$(\ )$   
.

-

.

$\varepsilon$

\*

\*

$(\ )$   
.

---

.(	)	:	-( <sup>l</sup> )
			-( <sup>v</sup> )
		:	-( <sup>v</sup> )
			-( <sup>i</sup> )

-

. ( )

-

) :

} : $\varepsilon$   
( )  
.

/ (

{

---

. : . : - ( )

. : . : - ( )

.	:
.	:
.	:
.	:
.	:

.

$\mathfrak{E}$

$()$

$\mathfrak{E}$

$()$

$\mathfrak{E}$

$()$

$()$

$\mathfrak{E} :$

$() [$   
 $()$

.

:

.

.

$) :$

$/ ($

---

.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()

$( / )$   
 $( / )$

-

-

ε

( )

-

-

.

. :

-( )

.

•

•

.

•

•

.

•

•

.

:

.

—

—

$\varepsilon$

/

(

) :

/

(

) :

( )

.

—

.

—

.

:

.(      )

:

-( )

\_\_\_\_\_



3

 $\mathfrak{E}$  $\mathfrak{E}$ 
$$\cdot ( ) \{$$
$$\} : \mathfrak{E}$$
 $\mathfrak{E}$ 

( )

( )

 $\mathfrak{E}$ 

( )

 $\mathfrak{E}$ 
$$):$$
$$\left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \{$$
$$\} :$$

/

$$\left( \frac{1}{\sqrt{2}} \right) - \frac{1}{\sqrt{2}}$$
$$\vdots \quad \quad \quad -()$$

• •

$$\vdash -(\neg)$$
$$: \quad -(\gamma)$$
$$: \quad -(\xi)$$
$$\cdot \quad \cdot \quad -(\circ)$$

$\Psi$

$\cdot ( )$

$\varepsilon$

$\cdot$

$\cdot$

$:$

$\cdot ( )$

$] :$

$/ \quad [$

$] :$

$\cdot \quad / \quad [$

$] : \quad ( )$

$/ \quad [$

$\cdot$

$" :  
( ) "$

$- \quad -$

$] : \quad ( )$

---

$\cdot$	$:$	$\varepsilon$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot ( \quad ) \quad ( \quad / \quad )$	$-$		$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$( \quad / \quad )$	$-$	$:$	$-(\cdot)$
			$:$	$-(\cdot)$

$$\begin{array}{c} \cdot ( \quad ) [ \\ ] : \quad \varepsilon \quad \tau \\ \cdot ( ) \{ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : \\ ] : \quad - \\ / \quad [ \end{array}$$

$$] : \quad ( )$$

$$\cdot \quad / \quad [$$

$$\Psi$$

$$\cdot ( )$$

$$\cdot \quad :$$

$$\begin{array}{c} - \quad - \\ : \end{array}$$

$$\cdot \quad :$$

---


$$\begin{array}{c} \cdot ( \quad ) : \quad - ( ) \\ \cdot \quad : \quad ( \quad / \quad ) \quad - \quad : \quad \cdot \quad : \quad - ( ) \\ \cdot ( \quad ) \quad ( \quad / \quad ) \quad - \quad : \quad - ( ) \\ \cdot ( \quad ) \quad : \quad - ( ) \end{array}$$

ε

ε

.

" ( )

( )"

.

:

-

ε

\*

\*

( )

.

ε

:

:

\*

( )

-

( )

( )

.

-

( )

.

-

ε

( )

.

\_\_\_\_\_

.( ) -()

. - :

-()

. :

-()

. ( / ) - :

-()

. :

-()

. ( / ) - ε :

-()

.( ) :

-()

.( ) :

-()

-

( )

( )

( )

.

-

- ε

-

( )

.

"

τ

( )" .

( )

.

-

-

-

( )

.

-

( )

.

ε

-

( )

( )

ε

ψ ( )

( )

.

---

.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	-( <sup>3</sup> )
.	:	-( <sup>4</sup> )
.	:	-( <sup>5</sup> )
.( )	:	-( <sup>6</sup> )
.	:	-( <sup>7</sup> )
.	:	-( <sup>8</sup> )

( )

.

.

-

.

.

( )

] :

. /

[

$\varepsilon$

.

.

( )

.

( )

.

:

] : ( )

.

. / [

$\varepsilon$

-

-

---

.	-()
.	: -()
.	: -()
.	: -()
.	: -()

.( )

-

:

-()

( )

.

ε

ε

( ) {

} :

:

.

.. } :

( ) { ..

( )

.

ε

(

)

(

)

ε

( )

]:

[

( ) .

ε

( )

.

τ

ε

τ

( )

.

ε

:

---

.	ε	:	-()
.		:	-()
.	:	:	-()
.	( )	:	-()
.		:	-()
.			-()
.		:	-()

]

. / [

] : ( )

. / [

$\varepsilon$

( )

. / [ ] :

} :

$\varepsilon$

} :

( ) {

( ) {

$\varepsilon$

} :

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

.

:

( ) {

!

. / [ ] :

] : ( )

.

] : . / [

---

.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	-( <sup>3</sup> )
.	:	-( <sup>4</sup> )
.	:	-( <sup>5</sup> )
.	:	-( <sup>6</sup> )
.	:	-( <sup>7</sup> )



.(      )      [

. ( )

ε      . ( )

. ( )

( )

·      -

]:

. /      [

ε

---

·	:	-( <sup>1</sup> )
.(      )	:	-( <sup>2</sup> )
·	:	-( <sup>3</sup> )
·	:	-( <sup>4</sup> )

( )

( )

( )

( )

$\tau$

$\varepsilon$

$\tau$

$\varepsilon$

$\} :$

( )

$\varepsilon$

$\{$

$\varepsilon$

( )

$\varepsilon$

$\} :$

( ) / ( )

-

:

-( )

:

-( )

:

-( )

:

-( )

( )

:

-( )

( / ) - -

"

"

:

-( )



.

$\varepsilon$

$\{() \}$  :

$()$  :  
]

[

/ .

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\tau$

$\tau$

$\tau$

$()$

$\varepsilon$

$\tau$

":

$\tau$

"()

- -

$\varepsilon$

$()$

$\varepsilon$

.

$()$   
.

[ / .

<hr/>			-()
]:		:	-()
.(	)	:	-()
.(	)		-()
.		:	-()
.		:	-()
.(	)	:	-()

$\varepsilon$   
( )

" "

]: ( )

.( ) [

. -

]: .( )

[

.( )

$\varepsilon$   
( )  
.

]:

\*

.( ) [

" ; \*

. - ( )

---

$\varepsilon$  : -(<sup>1</sup>)  
.( ) : -(<sup>2</sup>)  
. -(<sup>3</sup>)  
. : -(<sup>i</sup>)

( )"

( )

( )

( )

( )

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

( )

$\varepsilon$

( )

:

"

"

:

( )

$\varepsilon$

$\varepsilon$

( )

---

.	$\varepsilon$	:	$-(\cdot)$
.		:	$-(\cdot)$
:			$-(\cdot)$
:	( )		
.		:	$-(\cdot)$
.		:	$-(\cdot)$
.		:	$-(\cdot)$
.		:	$-(\cdot)$
:		:	$-(\cdot)$

: ( ) ( - ):

$$\varepsilon \cdot \left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

$$\left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

$$\left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

$$\left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

$$:$$

$$\tau$$

$$\left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

$$\cdot$$

$$\cdot$$

$$\cdot$$

$$]:$$

$$[$$

$$\cdot \left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

$$\varepsilon$$

$$\}:$$

---

$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$	$:$	$-(\cdot)$





! } : ( ) ε !

{ ( ) .

ε

{ ( ) .

: }

( )

( ) .

.

:

-ε

-

.

ε

( ) .

ε

: }

{ ( )

"

ε

{ ( )

" ( )

.

.

-

---

( ) : - ( )  
: . : - ( )  
( ) : - ( )  
: . : - ( )  
( ) : - ( )  
: - ( )  
: . : - ( )  
: - ( )  
: - ( )

$(\ )$

$\varepsilon$

:

.

-

.

-

$\mathfrak{U}$

-

$(\ )$

.

-

-

.

$(\ )$

.

-

$-\varepsilon$

$\} :$

$(\ )$

$(\ )\{$

.

.

:

$(\ )$

$(\ )$

-

-

.

---

.	:	$-(\ )$
.	:	$-(\ )$
.	:	$-(\ )$
.	:	$-(\ )^i$
.	:	$-(\ )^o$



$\varepsilon$

$\cdot$   $()$

-

$\cdot$   $()$

-

$\varepsilon$

$\cdot$   $()$

-

$\varepsilon$

$\cdot$   $()$

$]:$

$\varepsilon$

$\cdot$   $/$   $[$

$\cdot$

---

$\cdot$	:	$-(\cdot)$
$\cdot$	:	$-(\vee)$
$\cdot$	:	$-(\forall)$
$\cdot$	:	$-(\exists)$

( )  
.

.

-

$\varepsilon$

$\varepsilon$

.

$\} :$

"

"

$\varepsilon$

$\{ \begin{matrix} ( ) \\ . \end{matrix}$

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

.

:

"

$\{ \begin{matrix} ( ) \\ . \end{matrix}$

$\}$

$\{ \begin{matrix} ( ) \\ . \end{matrix}$

.

$\varepsilon$

.

$\tau$

$\varepsilon$

( )

.

.

( )

.

---

. ( ) : - ( )

. : - ( )

. : - ( )

. : - ( )

. [ ( ) : - ( )

. : - ( )



$$(\hspace{.05cm})\hspace{.05cm}\varepsilon$$

$$[\hspace{.05cm}]\hspace{.05cm}:\hspace{.05cm}(\hspace{.05cm})\hspace{.05cm}.\hspace{.05cm}/$$

.

$$\hspace{.05cm}/\hspace{.05cm}[\hspace{.05cm}]\hspace{.05cm}:\hspace{.05cm}[\hspace{.05cm}]\hspace{.05cm}:\hspace{.05cm}.\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}\{\hspace{.05cm}\}$$

$$.\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$$

$$\hspace{.05cm}.\hspace{.05cm}-$$

$$.\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$$

$$.\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$$

$$\varepsilon$$

$$.\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}\hspace{.05cm}(\hspace{.05cm})\hspace{.05cm}:\hspace{.05cm}$$

$$.\hspace{.05cm}(\hspace{.05cm}:\hspace{.05cm})\hspace{.05cm}.$$

	<hr/>	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$.\hspace{.05cm}(\hspace{.05cm})$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$\hspace{.05cm}.$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$\hspace{.05cm}.$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$\hspace{.05cm}.$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$\hspace{.05cm}.$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$\hspace{.05cm}.$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$
$.\hspace{.05cm}(\hspace{.05cm})$	$:$	$-\hspace{.05cm}^{(\hspace{.05cm})}$

( )

]:

. ( ) [

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\tau$  ) :

( )

. (

( )

. / [

]:

.

-

-

-

-

-

( )

.

$\tau$

$\varepsilon$

---

.	:	-( <sup>1</sup> )
. ( )	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	-( <sup>3</sup> )
.	:	-( <sup>4</sup> )



[ ]:  
]:

$\tau$  .( ) [

$\Psi$  :  
:

.( )  $\varepsilon$

$\varepsilon$

- :  $\varepsilon$

} :

-  
.( ) {

$\varepsilon$  ( )

$\Psi$

] :

. / [

( )" "

. :  
"  $\varepsilon$  -

( )

. :

.(	)		-(')
:		. :	-(')
.		:	-(')
	.	:	-(')
.(	)	:	-(')

]:

. / [

]:

- ε

/ [ ]:

.

ε

τ

ε .

.

.

()

.

.

τ

ε

.

ε

ε

()

()

.

-

ε

.

:

---

.	()	:	-()
.	()	:	-()
.	()	:	-()

$\varepsilon$

:

-

.

:

.  
( )

$\tau$

.

$\varepsilon$

:

-

( )

.  
:]

$\varepsilon$

/ [

( )

.

$\psi$

:

-

.

.

.

( )

.

---

. (	)	:	- (')
.		:	- (')
. (	)	:	- (')
. (	)	:	- (')

- :

.

. ( )

$\varepsilon$

] :

. / [

} :

$\varepsilon$

( ) {

} :  $\varepsilon$

. ( ) {

. ( )

:

-

- :

$\varepsilon$

.

] :

. / [

$\varepsilon$

:

-

---

.	:	. (	)	- (')
.	:	:	.	- (')
.	:	:	:	- (')
.	:	:	:	- (')

$\cdot$   $(\ )$

-

$\ ]\colon$   $(\ )$

$\cdot$   $/$   $\ [$

$(\ )$

$\cdot$   $/$   $\ [$

$\ ]\colon$

$\Psi$

-

-

-

$\varepsilon$

$\varepsilon$

"

$\cdot$   $(\ )$

$\cdot$   $(\ )$ "

-

-

-

$\tau$

$\varepsilon$

$\cdot$   $(\ )_{\varepsilon}$

$\cdot$   $(\ )$

$\cdot$   $(\ )$

$\cdot$ $(\ )$	$\colon$	$-(\ )$
$\cdot$ $(\ )$	$\colon$	$-(\ )$
$\cdot$	$\colon$	$-(\ )$
$\cdot$ $(\ )$	$\colon$	$-(\ )$
$\cdot$	$\colon$	$-(\ )$
$\cdot$ $(\ )$	$\colon$	$-(\ )$
$\cdot$		$-(\ )$
$\cdot$	$\colon$	$-(\ )$

$\tau$

-

.

-

.

.

$] : ( )$

$. / [$

$\varepsilon$

-

-

.

-

.

$( )$

.

$\varepsilon$

-

$\varepsilon$

.

$($	$)$	:	$-( )$
$.($	$)$		$-( )$

$(\ )$

$(\ )$

$\} :$

$\varepsilon$

$-$

$-$

$(\ ) \{ \dots$

$\varepsilon$

$(\ )$

$\cdot \ / \ [ \ ] :$

$-$

$] :$

$\cdot$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$:$

$"$

$" :$

$[$

$\cdot$

$\Psi$

$:$

$(\ )$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$(\ )$

$\cdot$

$\varepsilon$

$-$

$] :$

$\ / \ [$

---

$\cdot (\ ) :$   $-(\ )$

$\cdot :$   $-(\ )$

$\cdot :$   $-(\ )$

$\cdot \varepsilon :$   $-(\ )$

$\cdot (\ ) :$   $-(\ )$

$\cdot :$   $-(\ )$

( )

-

.

. / [

]:

. ( )

-

( ) {

} :

$\varepsilon$

.

. ( )

$\varepsilon$

-

]:

/ [

---

.	:	-()
.(	)	-()
.	: :	-()
.	:	-()



( )

.

$\varepsilon$

-

$\varepsilon$

( )

.

-

]:

/

[

}:

$\varepsilon$

( ) {

( )

.

-

!

}

:

$\varepsilon$

( ) {

( )

.

<hr/>			
.	(	)	-()
.	(	)	: -()
$\varepsilon$	:	:	-()
.	(	)	: -()
.	:	.	: -()
.	(	)	: -()



• •

$$\cdot \qquad \varepsilon \qquad :$$

• • •

.

:

$\varepsilon$

( )

:

.

( )

]:

$\varepsilon$

$\mathfrak{U}$

. / [

$\mathfrak{U}$

$\mathfrak{U}$

$\varepsilon$

$\mathfrak{U}^{( )}$

$\varepsilon$

---

.	:	-()
:	:	-()
:	:	-()

( / ) -

$\varepsilon$   $\cup$

$\varepsilon$   $:$   $-$   $-$   $.$

$:$   $\{$   $\}$   $:$   
 $( )$   $\{$   $\}$   $:$   $.$   
" ":

$]$   $:$   $( )$

$( )$   $[$

$\varepsilon$

$]$   $:$   $( )$

$]$   $:$   $/$   $[$   
 $.$   $/$   $[$

$.$

$.$   $\varepsilon$   $:$   
 $\varepsilon$   
 $( )$

$( )$

$( )$	$($	$/$	$)$	$-$	$( )$	$:$	$:$	$.$	$:$	$-( )$
							$:$			$-( )$
								$($		
							$($	$)$		$-( )$
							$.$		$:$	$-( )^i$
									$:$	$-( )^o$

.

-

.

.

ε

ε

( )

.

ε

( )

.

( )

: ( )"

"

:

-

.

( )

-

.

( )

-

.

( )

-

.

---

. : -( )

. : -( )

.( ) : .( ) : -( )

.( ) : -( )

. : -( )

. : -( )

. : -( )



]

. / [

]:

-

$\varepsilon$

. / [

()

()

()

.

$\varepsilon$

()

.

"

":

-

:

$\varepsilon$

$\varepsilon$

()

.

"

.

":

-

]:

. / [

<hr/>		:	-( <sup>1</sup> )
.			-( <sup>2</sup> )
:	.( )	:	-( <sup>3</sup> )
.( )		:	-( <sup>4</sup> )
.( )		:	-( <sup>5</sup> )



$\varepsilon$   $\cdot$   $()$

- -

$()$

$\cdot$   $()$

" : -

$\Psi$   $\varepsilon$   $\cdot$   $"$

$\cdot$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\Psi$

$]$  :  $\varepsilon$

$[$   $\varepsilon$   $\cdot$   $/$

$]$  :  $()$

$\cdot$   $/$   $[$

$]$  :  $()$

---

$\cdot$	:	$-()$
$\cdot$ $()$	:	$-()$
$\cdot$	:	$-()$
$\cdot$ $()$	:	$-()$
$\cdot$ $()$	:	$-()$

]

. / [ .

:

$\varepsilon$

- -

$\varepsilon$

( )

" ( )

( )"

( )

.

( )

:

$\varepsilon$

.

-

] : ( )

. / [

**. $\varepsilon$**

-

---

.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	-( <sup>3</sup> )
.	:	-( <sup>4</sup> )
.	:	-( <sup>5</sup> )
.	:	-( <sup>6</sup> )
.	:	-( <sup>7</sup> )

: - - . ( )

: . :

$\varepsilon$

: {

} :  $\varepsilon$

. ( ) {

:

} :

.

:

( )

.

-

-

:

( )

:

:

-

-

$\varepsilon$

!

} :

( )

. ( ) {

---

.

- ( )

.

:

.

:

:

.

- ( )

.

:

- ( )

.

:

- ( )

.

:

- ( )

.

:

:

- ( )

$\varepsilon$

$] : \quad ( )$   
 $] : \quad [$

$. ( ) \quad [$   
 $\quad \quad \quad :$   
 $\quad \quad \quad .$

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

$. ( )$

$\quad \quad \quad -$   
 $\quad \quad \quad .$

$( )$

$\varepsilon$

$\} :$

:

$\varepsilon$

$\{$

$. ( )$

$] :$

$. ($	$)$	:	$- (')$
$.$		:	$- (')$
$.$		:	$- (')$
$.$		:	$- (')$



.

ε

.

()

ε

τ

.

ε

ε

()

ε

:

()

.

]:

()

. / [

---

.	(	)	:	-( <sup>1</sup> )
.	(	)	:	-( <sup>2</sup> )
.			:	-( <sup>3</sup> )
.			:	-( <sup>i</sup> )

$\varepsilon$

$\tau$

$()$

:

$]$

$)$

$[$

$.($

$\varepsilon$

$]:$

$. / [$

.

.

-

:

-

-

$()$

.

$\varepsilon$

$\varepsilon$

---

$\cdot$  :  $-()$   
 $\cdot$  :  $-()$





[ ( ) .

.

( ) .

$\varepsilon$

( ) .

$\varepsilon$

$\{ :$  ( ) .  $\varepsilon$

$\{ ( ) ( ) .$

( )

$\varepsilon$

$\{ ( ) ( ) .$

$\{ :$  ( )  $\varepsilon$

$\varepsilon$

---

( ) .	:	( )	- ( )
.	:	( )	- ( )
.	:	( )	- ( )
:	:	( )	- ( )
:	:	( )	- ( )
.	:	( )	- ( )
.	:	( )	- ( )
:	:	( )	- ( )

( )

ε

} :

ε

:

-

-

. ( ) {

ε

( )

.

τ

( ) {

} : ε

( )

} : ε

( ) {

/

[

[

[

[

/

.

:

.

-

ε

.

( )

.

:

- ( )

:

ε

:

.

- ( )

.

:

- ( )

:

:

.

- ( )

.

( )

:

- ( )

ε

:

.

:

- ( )

.

:

.

]:

. / [

]:

()

:

. / [

-

-

-

()

.

$\varepsilon$

-

()

$\varepsilon$

.

]:

/ [

()

.

-

$\varepsilon$

---

.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.(	)	-( <sup>3</sup> )
.	:	-( <sup>4</sup> )

$\mathfrak{E}$ 

( )

 $\tau$ 

—

 $\varepsilon$ 
$$\} : \tau$$
$$\{$$

11

• •

3

( )

:

---

---

 $\tau$ 

3

 $\mathfrak{E}$ 

---

---

( )

—

3

$$:] :$$

( )

. /

[

 $\mathfrak{E}$ 

—

$$\} : \quad \varepsilon$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \left\{ \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right\}$$

—()

$$\cdot \left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) - \left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right)$$
$$-(\quad)$$
$$- \binom{\xi}{i}$$
$$-(\circ)$$

•

•

$$: \quad -(\quad)$$
$$\vdots$$

.( )



-

( )

( )  
.

-

:

.

-

-

( )

-

( )

.

-

( ) {

} : \varepsilon

\Psi

( )

.

-

---

.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()

.( )

.

\varepsilon

( )

]:

. / [

-

" " :

. ( )"

" :

$\varepsilon$

-

( )

} :  $\varepsilon$

$\tau$

. ( ) {

:

-

$\varepsilon$

-

$\varepsilon$

.

-

} :

$\tau$

$\varepsilon$

( ) {

---

.	:	-()
.	( )	-()
.		-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()

( )

$$\vdots \quad \mathfrak{E}$$

—

 $\tau$  $\varepsilon$ 

—

—

$$] : \quad ( )$$

3

. / [

---

( )

!

( )

$$. / [ \quad ] :$$

.( ) : -()

$$- ( )$$
$$: \quad -(\quad)$$
$$\cdot ( \quad ) \quad ( \quad / \quad )$$
$$: \quad - \binom{\xi}{i}$$



] : . / [

. :

. :

. :

.

:

:

.

( )

.

.

:

:

-

-

\_\_\_\_\_

.

:

-( )



]  
./

·  
:  
-  
-  
( )"

·  
]:  
- -  
./ ]  
]:  
]:  
./ ]  
]

( )  
·  
ε  
ε

!  
":  
( )"

-  
":  
ε - ε

- -  
"

---

· : -( )  
· : -( )  
.( ) : -( )

$\{ :$   $( )$   $\varepsilon$   $( )$

$\cdot ( )$   $\varepsilon$   $\{ !$   
 $\varepsilon$

$] :$   $( )$

$\cdot /$   $[$   
 $-$   $-$

$\cdot$

$] :$   $\cdot /$   $[$   
 $\cdot /$   $[$   $] :$   $!$   
 $\cdot ( )$

$( )$

$\cdot$			
<hr/>			
$\cdot$	$\varepsilon$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$		$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$		$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$		$:$	$-(\cdot)$
$\cdot ($	$)$	$:$	$-(\cdot)$
$\cdot$		$:$	$-(\cdot)$

]:

]: . / [

. / [

. :

. .

.

]:

. / [

( )

. -

-

ε

-

-

:

-

ε:

ε

.{

}

:

{ ε:

.

!

.{ ( )

\_\_\_\_\_ : - ( )

. : - ( )

. : .



. ( )

ε

.

-

ε

: ( )

ε

τ

!

: (.. ):

. ( )

τ

. ( ):

] : ( )

. / [

/ [ ]:

.

( )

[ ]:

. /

- \*

.

:

---

. ( )	- ( )
.	: - ( )
.	: - ( )
.	- ( )
. ( )	: - ( )



ε

:

ε

—

—

( )

.

ε

:

( )

] :

( )

.

/

[

:

:

—

.

—

—

—

.

—

.

—

—

ε

.

\_\_\_\_\_

. : -()

. -()

.( ) : -()

.( )

:

] :

$\varepsilon$

.( )

[

( ) {

..} :

.

] :

.( )

[

.( )

.

-

( )

$\varepsilon$

" :

.( )" "

---

.( / )	:	.( )	:	- (')
	:		$\varepsilon$	- (')
		.( )	:	- (')
			:	- (')
			:	- (')



.()

.()

]:

:

. / [

:

]:

-

. / [

-

. / [

]:

.()

:

$\varepsilon$

.

.()

.

-

()

---

.	:	-()
.	:	-()
.( )		-()
.	:	-()
]:		-()

$\varepsilon$

. / [

.

()

()

.

:

.

()

.

$\varepsilon$

.

:

()

):  $\tau$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

-

-()

$\varepsilon$

]:

!

$\varepsilon$

:

}:

$\varepsilon$

.)

)

[

$\{^{()}.()$

$\varepsilon$

):  $\tau$

\_\_\_\_\_

):

.

:

.)

.)

)

:

-()

.

:

-()

-()

.)

/

).

-()

.)

/

). $\tau$

$\tau$

:

:

-()

.

:

-()



$$\mathfrak{E} \quad :$$

•

•

—

$$:] :$$

. / [

—

$$\{ \cdot \} \varepsilon$$
$$\cdot^{(j)}(\quad) :$$

—

3

( )

 $\mathfrak{E}$ 

( )

—

 $\mathfrak{E}$ 

•

 $\mathfrak{E}$ 

( )

 $\varepsilon$ 
$$\} : \tau$$

{!

$$) : \tau$$

3

.( ) ( !

—()

•

•

$$-( )$$

•

— ( )

$$-(\xi)$$

•

$$-(\circ)$$
$$-(\quad)$$

•

•

:

( )

:

)

(

$\varepsilon$

$\varepsilon$

( )

:

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

( )

.

$\varepsilon$

-

-

.

-

-

$\varepsilon$

$\tau$

( )

---

- ( )

:

.

- ( )

.

- ( )

:

.

- ( )

:

$\tau$

$\tau$

( )

$\varepsilon$

:

( )

.



( )

.

$\varepsilon$

!

.

]:

( )

]:

/

[

. / [

$\varepsilon$

$\psi$

$\varepsilon$

$\tau$

( )  
.

( )  
.

\*

.

:

-

---

.( ) : -(')

.( ) -(')

.( ) : -(')

. : -(')

$\varepsilon$  :

.

:

$\varepsilon$  -

$\cdot$  ) :

$\dots\}$  :

$\cdot$  ( ) {  $\dots$

.

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$  -

$\Psi$  ] :

$\cdot$  ( ) [

- -

-

-  $\cdot$  ( ) :  $-\varepsilon$

( )

-

$\Psi$  ] :

$\cdot$  / [

:

$\varepsilon$

.

$\cdot$  ( ) :  $\frac{\quad}{\quad}$  :  $\cdot$  :  $-(\cdot)$   
 $\cdot$  ( ) :  $-(\cdot)$

$$- \qquad -\tau \qquad \varepsilon \qquad .$$

$$: \qquad \Psi \qquad ( )$$

$$. \qquad - \qquad -$$

$$:$$

$$.$$

$$-$$

$$-$$

$$.$$

$$-$$

$$.$$

$$-$$

$$.( )$$

$$:$$

$$-$$

$$-$$

$$.$$

$$-$$

$$.$$

$$\varepsilon$$

$$\{ ( ) .$$

$$( ) : \}$$

$$.$$

$$:$$

$$)$$

$$($$

$$/$$

$$)$$

$$-$$

$$:$$

$$-(^)$$

$$.($$

$$.( \quad )$$

$$:$$

$$:$$

$$-(^)$$

$$.( \quad )$$

$$:$$

$$-(^)$$

$$.$$

$$:$$

$$\tau$$

$$:$$

$$.$$

$$:$$

$$-(^)$$

[ ]: ( )  
. /

! ):  
.( )(!

:

] : { } : ε  
. / [ ] : ( )  
. / [

( ) ε  
] : ( )

.( ) [ ε

ε

.( ) ε

<hr/>		
.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	-( <sup>2</sup> )
.( )	:	-( <sup>3</sup> )
.	:	-( <sup>4</sup> )
.( )	:	-( <sup>5</sup> )
.	:	-( <sup>6</sup> )

.

]:

.( ) [

.( )

.

.

-\*

:

-

:

:

]:

-

[

./

]:

-

./ [

]:

-

[

./

]:

$\varepsilon$

-

./ [

.( ) : -( )

]:  $\varepsilon$  -

. / [

]: -

. / [

]: -

]: . / [

. / [

]: () -

. / [

:

:  $\varepsilon$

. -

-

. -

()

.

. / [

]:

---

.( ) : -(')

.( ) : -(')



. ( ) !

-

.

ε

. ( )

---

. ( ) : - ( )  
: - ( )



.

•

•

.

•

•

.

•

•

.

•

•

•

 $\mathfrak{E}$ 

( )

( )

•

•

•

 $\mathfrak{E}$ 
$$] : \quad . \quad / \quad [$$
$$] : \quad ( ) \Psi$$
$$\begin{aligned} \cdot & \quad \quad \quad \cdot & -(\cdot) \\ & \quad \quad \quad \cdot & -(\cdot) \\ \cdot & \quad \quad \quad \cdot & -(\cdot) \end{aligned}$$

.( )

. / [

$\varepsilon$

[ :]

. /

$\varepsilon$ .

( )

:

.

( )

( )

$\varepsilon$

( )"

"

$\varepsilon$

( )

$\varepsilon$

( )

( ) $\varepsilon$ .

( )

-

.

$\tau$

( )

( )

:

:

<hr/>		:	-()
.	( )	:	-()
.	.	:	-()
.	.	:	-()
.	.	:	-()
.	$\varepsilon$	:	-()
.	( / )	:	-()
.	( / )	:	-()
.	( / )	:	-()
.	.	:	-()
.	$\varepsilon$	:	-()

: }

]

[

.(){} /

..):

$\varepsilon$

.() (

:

:

:

:

..

!

.

:

.()

}:

$\varepsilon$

.(){}.

.

-

$\varepsilon$

$\tau$

:

}

---

.	:	:	.	:	-()
.()	:	:	.	:	-()
.( / ) :	.	(	:		-()
	.	(	:		-()

$\{() \cdot$

$\cdot \quad :$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\varepsilon$

$\cdot$

$\varepsilon$

$() \cdot$

$\cdot \quad -$

$\} :$

$\varepsilon$

$\tau$

$\{() \cdot$

$\varepsilon$

$() \cdot \tau$

$\cdot ()$	$)$	$:$	$:$	$-()$
		$\cdot$	$\varepsilon$	$-()$
		$\cdot$		$-()$
	$\cdot ()$		$:$	$-()$

$\varepsilon$

.

) :

:

( ) (

( )

.

.

:

$\varepsilon$

( )

( )

.

:

$\varepsilon$

.

-

( )

$\varepsilon$

( )

.

$\varepsilon$

$\tau$

-

( )

.

-

$\varepsilon$

$\tau$

$\tau$

. $\tau$

( )

.

- ( )

:

.

:

:

.

- ( )

:

.

.

.

)

.

- ( )

:

.

.

- ( )

:

.

.

- ( )

:

.

.

- ( )

:

.

.

- ( )

:

.

.

.

)

.

:

.

$\varepsilon$

:

$\varepsilon$

$\}$  :

$\{ \dots \}$

$( \quad )$   
 $( \quad )$

.

$\varepsilon$

$\tau$

$( \quad )$

$! \quad ) :$

:

$( \quad )$

$\tau$

$( \quad )$

.

$\tau$

.

$\tau$

$\tau$

$\varepsilon$

$\tau$

$\varepsilon :$

!

!

:

$( \quad )$  :

<hr/>			$- ( \quad )$
:	.	:	$- ( \quad )$
		:	$- ( \quad )$
		:	$- ( \quad )$
		:	$- ( \quad )$
		:	$- ( \quad )$

$\{ \cdot ( ) \}$

$\cdot ( )$

$\tau$

$\varepsilon$

$\tau$

$\tau$

$\begin{array}{ccccccc} & & & & & : & \\ & & & & & ( ) & \\ & - & - & \cdot & & \cdot & \end{array}$

$! \quad :$

$!$

$!$

$\cdot ( ) !$

$\cdot \quad -$

$\varepsilon$

$( ) \{ \dots \} :$

$\cdot ( )$

---

$\cdot$	:	$-(\cdot)$
$\cdot$	:	$-(\cdot)$
$\cdot ( \quad )$	:	$-(\cdot)$
$\cdot$	:	$-(\cdot)$
$\cdot$	:	$-(\cdot)$
$\cdot ( \quad )$	:	$-(\cdot)$



( )

ε

( )

]:

. / [

ε

. ( ) {

} :

ε

τ

( )

( ) {

} :

τ

. τ

. ( )

ε

]:

. / [

]:

---

.	:	-()
.	:	-()
.	: τ	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()

[ / .

ε

ε

ε

.

ε

.

ε

ε

τ

( )

.

:

.

ε

:

ε

:

.

.

-

-

-

-

[ / .

]:

( ) : - ( )

( )

:

.

{ ( ) } :

ε

.

( )

ε

:

]:

[ / ] :

[ / ]

( )

ε

:

ε

ε

.

.

ε

( )	:	-()
( )	:	-()
( )	:	-()
( )	:	-()

$\tau$

$\cdot$   
 $(\ )$

$-$

$:$

$\cdot$   
 $(\ )$

$-$

$:$

$\cdot$

$\tau$

$\tau$

$(\ )$

$\cdot$

$\cdot$

$-$

$-$

$\cdot$   
 $(\ )$

$:$

$\cdot$

$\cdot$   
 $(\ )$

$:$

$-(\ )$

$\cdot$   
 $(\ )$

$:$

$-(\ )$

$\cdot$   
 $(\ )$

$:$

$-(\ )$

$\cdot$

$:$

$-(\ )$

( )

:

:

.

-

-

( )

.

.

$\Psi$

:

$\tau$

( )

$\tau$

$\tau$

$\{ ( ) \}$

$\} : \varepsilon$

$\varepsilon$

]:

. / [

$\varepsilon$

.

:

$\{ ( ) \}$

$\} : \varepsilon$

. / [

]: ( )

<hr/>			
.	(	:	-( <sup>1</sup> )
			-( <sup>2</sup> )
		:	-( <sup>3</sup> )
.	:	.	-( <sup>4</sup> )
.	:	.	-( <sup>5</sup> )
.	:	.	-( <sup>6</sup> )
.	(	:	-( <sup>7</sup> )

( )  
.

3

3

3

\_\_\_\_\_  
( ) : - ( )  
.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

—

⋮

—



:

- -

( )

.

$\varepsilon$

- -

.

.

( )

.

( )"

"

$\varepsilon$

.

.

:

( )

.

$\varepsilon$

"

]:

( )"

. / [

.( )

-

---

:	-()
.( )	-()
$\varepsilon$ :	-()
:	-()
$\varepsilon$ :	-()

.

-

.

.

$\mathfrak{E}$ 

( )

$$\} :$$
$$\cdot ( ) \{$$
 $\mathfrak{E}$ 

] :

$$\cdot ( \quad ) \quad [$$
$$:] :$$
$$\varepsilon \cdot ( \quad ) \quad [$$

•

[ ]

] :

.( )

$$:] :$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} \end{array} \right) \left[ \begin{array}{c} \end{array} \right]$$

. / [

.

 $\mathfrak{E}$ 

:

$$) \quad [ \quad ] :$$
$$] : \quad . \quad / \quad [$$
$$] : . ($$

3

.( ) [

( )

) —

$$) \quad ( \quad ) \quad -$$

---

$\varepsilon \quad : \quad -()$

1

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$
$$: \quad -(\quad)$$

.(

ε

():  
]

) [

.)

:  
ε

():  
.

ε

"

()" ..

ε

ε

ε	:	-()
ε	:	-()
ε	:	-()

( )

.

$\varepsilon$

..

} :

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

$\tau$

.. { ( ) }

} :  $\varepsilon$

. { ( ) }

. ( )

$\varepsilon$

:

..

. ( )

.

$\varepsilon$

---

.	-()
:	-()
:	-()
:	-()
:	-()
.	-()

.( ) :

.( )

/ :

( )

( )  
.

$\varepsilon$

.

.

:

$\varepsilon$

" :

( )" ..

.

.

[

]

$\varepsilon$

/

.

:

$\tau$

( ) { }

.

.

.(	)	$\varepsilon$	:	-()
			:	-()
		$\varepsilon$	:	-()
			:	-()

( / ) -

$\tau$

$\cdot()$

$\varepsilon$

:

$\tau$

$\cdot\cdot$

$\varepsilon\cdot()$

$\tau$

$\cdot\cdot\}\colon\varepsilon$

{

$\cdot()$

$\colon]$

$\cdot\ / \ [$

$\varepsilon$

$\cdot()$

$\Psi$

---

$\cdot()$	$\colon$	$-()$
$\cdot$	$\colon$	$-()$
$\cdot()$	$\colon$	$-()$
$\cdot$	$\colon$	$-()$

( )

( )

.

$\varepsilon$

:

.

$\varepsilon$

.

"

( )" "

.

.

$\varepsilon$

( )

.

		<hr/>			
	.	(	)	:	-(')
.	(	)		:	-(')
	.		$\varepsilon$	:	-(')
.	(	)		:	-(')

( )

ε

:

ε

!

ε

( )

]:

[

/

ε

..

]:

[

/

]:

[

/

ε

ε

{ ( )

}

:

{ ( )

..

} :

( )

---

.	ε	:	-( <sup>1</sup> )
.	(	/	)-( <sup>2</sup> )
.	(	.	)-( <sup>3</sup> )
.	(	.	)-( <sup>4</sup> )
.	.	:	)-( <sup>5</sup> )



} :

.() {

} : \epsilon

.() {

. /

[

]:

]:

. / [

} :

.() {

.()

..}

.() {

() {

} :

} :

() {

.()

---

	.	-()
.( )	: . :	-()
.	:	-()
.( )	:	-()
.	: \epsilon :	-()
.( )	:	-()
.	:	-()
.( )	:	-()

! : ε ) : τ !

. ( ) ( ) : τ .  
.( ) (

. ( )

ε

ε

.

.

:

ε

.

ε

] :  
./ [

] : ( )

. ( ) :	:	ε	:	.	:	- ( )
. ( ) :	:	ε	:	.	:	- ( )
	. ( )				:	- ( )
/ / :	/ / :	/ :			:	- ( )
	. ( )	/ :				.

.( ) [

()

] : / [

. / [

] :

$\varepsilon$

.

$\varepsilon$

.( )

()

] :

. / [

$\varepsilon$

.

---

.( )	-()
.( ) :	-()
.( ) :	-()



.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

.

]:

.( ) [

]:

. / [

. ( )

]:

/ [

. ( ) :

"

( )" "

.( ) : - ( )

: - ( )

: - - : - ( )

.

ε

:

.

ε

.

ε

:

:

.

)

[

( )

]:

(

"

( )" "

.

:

.

( )

ε

.

---

.	:	-(')
.	ε	-(')
.	:	-(')

$$\begin{array}{l} \text{[ : } \\ \text{] : / [ : / [ : / [ : . / [ : } \\ \quad \cdot \end{array} \quad \varepsilon$$

$\varepsilon$

$$\begin{aligned} & ]: \\ & ]: \quad . / \quad [ \\ & . / \quad [ \end{aligned}$$

( )

$$\begin{array}{rcl} \cdot(\quad) & \varepsilon & : -(\cdot) \\ & \cdot(\quad) & -(\cdot) \\ & & : -(\cdot) \end{array}$$



( )

 $\mathfrak{E}$ 
$$] : \quad . \quad ( )$$
$$] : \quad / \quad [$$

. / [

( )

• • •

— —

• ( )

•

•

$$\begin{aligned} & \vdots & -(\gamma) \\ & \vdots & -(\gamma) \\ & \vdots & -(\gamma) \\ & \vdots & -(\xi) \end{aligned}$$

$(\ )$

$\cdot\cdot\ )\colon$

$-$

$-$

$\cdot\ ( \ \cdot\cdot$

$\colon$

$\colon$

$\colon$

$\colon$

$\cdot\ ( \ )$

$\colon$

$\cdot$

$\colon$

$-$

$\colon$

$\ ]\colon$

$-$

$\cdot\ / \ [$

$\ ]\colon$

$-$

$\cdot\ / \ [$

$\ ]\colon$

$-$

$\cdot\ / \ [$

$\ ]\colon$

$-$

$\cdot\ ( \ ) / \ [$

$\colon$

$-$

$\cdot$

$\varepsilon$

$-$

$\ ]\colon$

$-$

$( \ / \ )$

$-$

$-$

$-$

$\colon$

$-(\ )$

$\cdot\ ( \ )$

$\cdot\ ( \ )$

$\colon$

$\colon$

$\cdot\ \colon$

$-(\ )$

$\colon$

$-(\ )$

$\cdot\ ( \ )$

$\colon$

$\cdot$

$\colon$

$-(\ )$



[

.( )

. -

:

]: -

. / [

-

]:

.( ) [

-

]:

. / [

( )

]: -

.( ) [

" ( )

"

.

.

:

.

.( )

: -(')

: -(')

( )

( )  
.

.

( )  
.

:

( )  
.

$\varepsilon$

( )

$\varepsilon$

$\tau$

.  
.  
.( )  
.( )

---

:	-(')
:	-(')
:	-(')
:	-(')
:	-(')

) :

. ( ) (

$\varepsilon$

. ( )

:

:

-

-

!

:

!

. ( )

$\varepsilon$

"

( ) "

.

---

.	:	- (')
. (	:	- (')
.	:	- (')
.	:	- (')



.

:

.

:

.

:

.

( )

\_\_\_\_\_

.  $\varepsilon$  : -(')



.

( )!

ε .

. ( )

. :

. ( ) : - ( )  
.( ) : - ( )

---

]:

/ [

:

( )

.Ψ

-

( )

ε

]:

[

ε .( )

]: ( )

[

. /

---

.	-()
:	-()
:	-()

]:()

.( ) [

]:(  
( ) [

:  
[ ]  
.( )

.()

.Ψ -

. / [ ]:

]:

.( ) [  
.( )

. :

.( )	ε	:	-(')
.( )		:	-(')
.( )		:	-(')

()

ε

.()

ε

.

-

ε

.

):

.() {

} :ε (

:

ψ

:

.

.()

.

]:

. / [

]:

/ [

]: ()

. / [

---

.	:	-()
.	ε :	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()
.	:	-()

- .

- -

$\varepsilon$

$\varepsilon$

.

.

]

]

/

[

/

[

.

( )

.

$\varepsilon$

} :

{ ( ) .

$\varepsilon$

---

. : - ( )  
. : - ( )

$\varepsilon$  :

$\cdot()$

$\varepsilon$

$] :$

$[$

$!$

$..) :$

$\cdot()()$

$\cdot /$

$[ ..$

$] :$

$( ..$

$\varepsilon$

$\cdot$

$] ()$

$\cdot /$

$[$

$\cdot$

$:$

$()$

$/$

$[$

$] :$

$] :$

$\cdot()$

$)$

$\varepsilon$

$:$

$-()$

$\cdot()$

$)$

$-()$

$\cdot$

$:$

$-()$

. / [

$\varepsilon$

. ( )

:

-

.

$\varepsilon$

]:

. / [

:

. / [

]

( )

.

$\Psi$

]:

[

. ( )

.

"

"

.

\_\_\_\_\_

-(')

.( )

:

-(')





.( )

..)

ψ

.( )(! :

ε !

.

.( )

.( )

. / [ ]

<hr/>			
.(	)	:	-(')
:	$\varepsilon$	:	-(')
.		:	-(')
.			-(')

$\varepsilon$

$( )$   
.

---

·  $\varepsilon$  :  $-( )$

.	:
.	:
.	:

.

/ [ ]

/ [ ]  
]

/ [   
 . ( )

] : ( )

Ψ / [

( / ) - - - - - : - ( )  
- ( )  
.( )

$\varepsilon$

.

:

.

$\varepsilon$

$\}$  :

$\varepsilon$

$\{ \cdot \cdot \cdot \}$

:

:

$\varepsilon$

.

-

.

.

:

$(\cdot)$

$]$  :

$]$  :

.

/

$[$

$]$  :

/

$[$

.

/

$[$

.

:

:

.

:

$(\cdot)$ -

$\varepsilon$

:

$(\cdot)$ -

.

$$\begin{array}{l} \cdot \quad / \quad [ \quad ] \\ \cdot \quad / \quad [ \quad ] \\ ] \end{array}$$

$$\cdot^{( )} \quad / \quad [$$

$$\begin{array}{l} \cdot \quad / \quad [ \quad ] \quad : \quad \cdot^{( )} \\ \cdot^{( )} \{ \quad \cdot \cdot \} \end{array}$$

$\Psi$

$$\cdot^{( )}$$

.

$\cdot \quad -$

$$\begin{array}{l} \cdot^{( )} \quad ( \quad / \quad ) \quad - \quad \cdot \quad : \quad -^{( )} \\ / \quad ) \quad : \quad \cdot \quad : \quad -^{( )} \\ \cdot \quad : \quad ( \quad : \quad -^{( )} \\ \cdot \quad \varepsilon \quad : \quad -^{( i)} \end{array}$$

.()

]:()

. / [

]:()

.( ) [

]

. / [

[

]()

. /

.()

. -

( / ) -

: -()

.

. : -()

. : -()

.( ) -

: -()

.( ) : -()

.

]:

/ [ ]: / [

: } : \varepsilon

} : \varepsilon \{ ( ) .

\{ ( ) .

]:

/ [

/ [ ]:

\{ ( ) . } : \varepsilon

]:

/ [

]:

: } : \varepsilon / [

} : \varepsilon : - - \{ ( ) .

\{ ( ) . :

---

.	:	:	.	:	-( <sup>1</sup> )
.	:	:	.	:	-( <sup>2</sup> )
.	:	:	.	:	-( <sup>3</sup> )
.	:	:	.	:	-( <sup>4</sup> )
.	:	:	.	:	-( <sup>5</sup> )



$\mathfrak{E}:\{ \ldots$

$\{ \}^{( )} :$

$\{$

$( )$

.

$]:$

$($

$)$

$[$

$( )$

.

.

.

-

.

$\mathfrak{E}$

$/$

$[$

$]:$

$]:$

$( )$

$/$

$[$

$\mathfrak{E}$

$:$

$\{ \}^{( )}$

$\mathfrak{E}:\{$

.

.

$:$

$:$

.

$-()^{\circ}$

$.)$

$($

$:$

$-()^{\vee}$

$.)$

$($

$:$

$-()^{\vee}$

.

$:$

$-()^{\circ}$

.

$:$

$:$

.

$:$

$-()^{\circ}$



.

- .

$\varepsilon$

.

.

$\varepsilon$

$\{ \cdot \}$

$\}$

$]$

$/ [$

$\tau$

- -

.

$()$

.

$/ [$

$]$

$\varepsilon$

---

$\cdot$  :  $-()$   
 $\cdot$  :  $-()$

$\varepsilon$

$\cdot$   $()$

$/$

$[$

$]$

$/$

$[$

$]$

$]$

$\cdot\cdot$

$/$

$[$

$\cdot$

$\cdot$   $()$

$\cdot$

$-$

$\varepsilon$

$]:$

$\cdot$

$/$

$[$

$\cdot$

$/$

$[$

$]:$

$\varepsilon$

$\cdot$   $()$

$\cdot$ $()$	$)$	$\varepsilon$	:	$-()$
$\cdot$ $()$	$)$		:	$-()$
$\cdot$ $()$	$)$		:	$-()$

ε

( )  
.

ε

.

.

ε

-

-

ε

( )  
.

) ( ) :

.

(

( )  
.

..

.

.

-

---

.	ε	:	-(')
.(	)		-(')
.(	)		-(')



ε

{() )

:

{ε :

:

ε

.

( )

.

..

ε

( )

.

.

-

]:

[ / .

ε

:

-

---

.	:	-()
.(	)	-()
.	:	-()





( )

.

ε

ε

.

:

.

:

"

( )"

ε:]

[ ( ) .]

ε

ε

..

[ / ]

ε :

[ / ] -

[ / ] -

[ / ] -

[ / ] -

[ / ] -

( / ) -

-( ) :

-( ) :

ε

.. ( )

.. } :

( ) {

) [

] :

(

} :

( ) { ..

..

ε

( )

.

-

- ψ

ε

( )

] :

/

[

!.

ε

.

---

.(	)	:	-()
:	:	.	-()
:	:	:	-()
.(	)	:	-()
.	.	.	-()

.

.

—

—

—

.

3

—

.

3

-

.

.

3

-

.

-

.

-

.

3

-

3

.

.

-

.

-

:

]:

:

. / [

:

]:

. / [

.

$\varepsilon$

-

-

-

.

]:

/

[

]:

$\varepsilon$

-

/

[

$\varepsilon$

.

- ε

.  
- ε

.  
-

]:  
/ [

. ε

.

.  
- ε

.  
-

ψ

-

-

-

-

-

3

3





.

.

.

.

---

--

[ ]

.....[( )]

[ ]

.....(( ))..

.....(( ))..

.....(( ))..

.....[( ).. ]

.....[( ).. ]

.....(( )).. ]

.....(( ).)

.....(( ) .. ]

.....(( ))

$$\dots\dots\dots((\quad))\dots\dots]$$

.....(( ) .. ]

$$.....((\quad))..]$$
$$\dots\dots\dots((\quad))\dots\dots\dots]$$

.....(( ).. ]

.....(( ).. ]

.....(( ) .. ]

.....[( ).. ]

$$, \dots, \dots, \dots, (( \quad ) ..$$

.....[( ).. ]

.	.....	[( )..	]
.	.....	[( ) ..	]
.	.....	[( ) ..	]
.	.....	[( ) ..	]
.	.....	[( )..	]
.	.....	(( ) ..	]
.	.....	(( ) ..	]
		[	]
.	.....	(( ) ..	]
.	.....	(( ) ..	]
.	.....	(( ) ..	)
.	.....	(( ) ..	]
.	.....	(( ) ..	]
.	.....	[( ) ..	]
.....	.....	[( ) ..	]
.	.....	[( ) ..	]
.	.....	(( )..	)
.	.....	(( )..	)
.	.....	(( )..	)
.	.....	[( )..	]
.	.....	[( )..	]
.	.....	[( )..	]
.	.....	[( ) ..	]
.	.....	(( )..	)
.	.....	(( )..	]
.	.....	[( )..	]



. .....[( ).. ]  
. .... [( ).. ]  
. ....[( ).. ]

[ ]

. .....[( ) ]  
. .... [( ) .. ]  
. ....[( ) .. ]  
. .... [( ) .. ]  
. .... [( ) .. ]  
. .... [( ) .. ]  
. .... [( ) .. ]  
. ....[( ) .. ]  
. .... [( ) ]  
. ....(( ).. ]  
. ....(( ).. ]  
. ....(( ).. ]  
. ....(( ).. )  
. ....(( ) .. ]  
. ....(( ) .. ]  
. ....(( ) .. ]  
. ....[( ).. ]

[ ]

. ....(( ).. )  
. ....(( ) .. )  
. ....(( ) .. )  
. ....(( ) .. )  
. ....(( ) .. )

.	.....(( ) ..	]
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	)
.	.....(( )	)
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	)
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....(( )..	)
.	.....(( )	)
	[ ]	
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
	[ ]	
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	)

[illegible]

.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
	[ ]	
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	]
	[ ]	
.	.....[( )..	]
.	.....(( )..	)
.	.....[( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	)
	[ ]	
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	)



.	.....(( )..	)
.	.....[( )..	]
.	.....(( )..	)
	[                      ]	
.	.....[(    )	]
.	.....((    )..	)
	[                      ]	
.	.....[(    )..	]
.	.....((    )..	]
.	.....((    )..	)
.	.....((    )..	)
	[                      ]	
.	.....((    )..	)
.	.....((    )..	)
.	.....((    )	)
.	.....((    )	)
.	.....[(    )..	]
	[                      ]	
.	.....((    )..	)
.	.....[(    )..	]
.	.....[(    )..	]
.	.....[(    )..	]
.	.....[(    )..	]
.	.....[(    )..	]
.	.....((    )..	)
.	.....((    )..	)

[illegible]

.	.....(( ) ..	]
.	.....(( ) ..	]
.	.....(( ) ..	)
.	.....(( )	)
	[ ]	
.	.....[( ) ..	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....(( ) ..	)
	[ ]	
.	.....(( )	]
.	.....(( ) ..	]
.	.....(( )	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....(( )	)
	[ ]	
.	.....[( ) ..	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....[( ) ..	]
.	.....(( ) ..	)
.	.....(( ) ..	]
	[ ]	
.	.....(( ) ..	)
.	.....(( ) ..	)

.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	)
.	.....( ( )..	)
	[ ]	
.	.....(( )..	]
.	.....[( )	]
.	.....[( )	]
.	.....[( )	]
	[ ]	
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	]
	[ ]	
.	.....(( )..	)
.	.....(( )..	)
	[ ]	
.	.....[( ) )	
.	..... [( )..	]
.	.....(( )..	]
.	.....(( )..	)
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
	[ ]	
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]
	[ ]	

```

. ....((  ).. )
      [      ]

. ....[(  ) ]
. ....[(  ).. ]
. ....[(  ).. ]
. ....[(  ) ]
. ....[(  ) .. ]
. ....[(  ).. ]
. ....[(  ) .. ]
. ....[(  ) .. ]
. ....((  ).. )
. ....((  ).. )
. ....[(  ) ]
. ....[(  ) ]
. ....((  ).. ]
      [      ]

. ....[(  ).. ]
. ....[(  ).. ]
. ....((  ).. ]
. ....((  ).. )
. ....((  ).. )
      [      ]

. ....((  ).. ]
. ....((  ).. ]
      [      ]

. ....((  ) )

```

.	.....(( )	)
	[ ]	
.	.....(( )..	)
.	.....[( )..	]
	[ ]	
.	.....[( )	]
.	.....[( )..	]
	[ ]	
.	.....[( )	]
	[ ]	
.	.....[( ) ]	]
.	.....(( )	)
.	.....(( )..	)
.	.....[( )	]
	[ ]	
.	.....(( )..	)
.	.....[( )	]
.	.....(( )	)
	[ ]	
.	.....[( )..	]
.	.....[ ( ) ..	)
.	.....(( ) ..	]
.	.....(( ) ..	]
.	.....[( )..	]
.	.....[( )..	]

[ ]

. .....(( ) ]

. .....(( ).. ]

. .....(( ).. ]

. .....[( ).. ]

[ ]

. .....[( ) ]

[ ]

. .....[( ) ]

. .....[( ).. ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) .. ]

. .....[( ) .. ]

. .....[( ).. ]

. .....(( )... ]

[ ]

. .....[( ) .. ]

[ ]

. .....[( ).. ]

[ ]

. .....[( ).. ]

. .....[( ).. ]

. .....(( ) )

. .....(( ) .. ]

[ ]

. .....(( ) )

[ ]

. .....(( )) )

. .....[( ) ]

[ ]

. .....(( )) )

. .....(( )).. )

[ ]

. .....(( )).. ]

[ ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

. .....(( )).. ]

[ ]

. .....[( ).. ]

[ ]

. .....[( ).. ]

. .....[( ).. ]

. .....[( ).. ]

. .....[( ).. ]



[ ]

. .....[( ).. ]

. .....[( ).. ]

[ ]

. .....[( ) ]

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ).. ]

[ ]

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

. .....(( ) )

[ ]

. .....[( ).. ]

. ..... [ ( ).. ]

. .....[( ).. ]

[ ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

[illegible]

[ ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

[ ]

. .....[( ) ]

. .....[( )].. ]

. .....[( )].. ]

. .....[( )].. ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

[ ]

. .....(( ) )

[ ]

. .....(( ) )

. .....(( ) )

[ ]

. .....(( ) )

. .....(( ) )

[ ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

. .....[( ) ]

. .....[( )].. ]

[                    ]

.                    .....[(    )..                    ]

[                    ]

.                    .....[(    )                    ]

.                    .....[(    )                    ]

.                    .....[(    )                    ]

.                    .....[(    ) ..                    ]

[                    ]

.                    .....((    )                    )

.                    .....((    )                    )

.                    .....[(    )                    ]

[                    ]

.                    .....[(    )                    ]

.                    .....[(    )                    ]

.                    .....[ (    )                    ]

.                    .....[ (    )                    ]

.                    .....((    )                    ]

---

--

[illegible]

[illegible]

... }

. .....{

... }

. .....{

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... : .. }

. .....{... }

. .....{..... }

}

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... .. }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

.	.....{	}
.	.....{...	}
.	.....{...	}
.	.....{...	}
.	.....{...	}
.	.....{...	}
.	.....{...	}
.	.....{...	}

.	.....{	}
.	.....{...	}

.	.....{...	}
---	-----------	---

.	.....{...	}
.	.....{...	..}

.	.....{...	}
.	.....{	}

.	.....{...	}
---	-----------	---

.	.....{...	..}
---	-----------	-----



.. }

. .....{...

. .....{... .. }

. .....{... }

. .....{... .. }

. .....{... .. }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... ! }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... }

. .....{... ! }

. .....{... }

. .....{... .. }

-

.( / ) -  
) -

: -  
: -

.( /

$-$   $-$   $:$   $-$   
 $.( / )$   
 $:$   $-$   
 $.$   
 $:$   $-$   
 $/ ) -$   
 $.($   
 $) -$   $:$   $-$   
 $.( /$   
 $" "$   $:$   $-$   
 $.( / ) -$   $:$   
 $/ / \varepsilon :$   $-$   $-$   
 $.$   $.$   $-$   
 $-$   $:$   $-$   
 $.$   
 $-$   $:$   $-$   
 $.$   
 $:$   $-$   
 $.( / ) -$   
 $-$   $:$   $-$   
 $.$   
 $:$   $-$



: -

.( / ) -

. cd-rom : -

$\varepsilon$  : -

.( / ) -

: -

.( / ) -

: -

.( / )

- - :

.( / ) -

- - :

.( / )

: -

.( / )

- :

.( / )

.( / ) - :

:

.( / ) :

: :

.( / ) -

- :

.( / )

" " :

.( / ) -

.( / ) - :

- :

. -

- :

.( / )

- - - :

.

**ε** :

.

- :

.

" :

- - "

.( / )

:( ) -

.

-

. - **ε** :

/ ) :

.(

- :

.

- " **ε** " :

.

[illegible]

	:	/		-
		.(	/	)
				-
			:	-
			.(	/
				-
.(	/	)	-	:
			:	-
)	-		:	-
			.(	/
				-
			:	-
			.(	/
				-
	.	-	$\varepsilon$	:
				-
			:	-
			.(	/
				-
/	)	-	:	-
				-
/	)	-	:	-
				-
			.(	
				-
		:		-
		.(	/	)
				-
			:	-
			.	
				-
:	/	:		-
:		.	/	/
			/	/
			.	/
.(	/	)	-	:
				-







## المقدمة

### الفصل التمهيدي

الدعوة وواقع البيئة الجاهلية، وتحديد المفاهيم المفتاحية للبحث ..... ٠٧ .

: الدعوة وواقع البيئة الجاهلية .....

..... :

..... :

..... :

..... :

: تحديد المفاهيم المفتاحية للبحث .....

..... :

..... :

..... :

### الفصل الأول

تحديات الدعوة في العهد المكي ومنهج مواجهتها ..... ٢٣ .

: تحدي الحرب النفسية .....

..... :

..... ε :

..... :

..... ε :

..... :

..... ε :

..... :

: تحدي الأذى الجسدي .....

..... ε :

.....	:
.....	:
.....	ψ :
.....	:
.....	: تحدي الترغيب والترهيب :
.....	:
.....	:
.....	ε :
.....	:
.....	: تحدي التعنت والتعجيز :
.....	:
.....	:
.....	:
.....	: تحدي المقاطعة والحصار الاقتصادي والاجتماعي :
.....	:
.....	:
.....	:
.....	:

## الفصل الثاني

٩٩..... تحديات الدعوة في العهد المدني ومنهج مواجهتها .

.....	: تحدي المشركين :
.....	:
.....	:
.....	:
.....	:
.....	: تحدي اليهود :

.....

..... 3

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....

.....: تحدي المنافقين

.....

.....

\_\_\_\_\_

.....

.....: تحدي الفرس والروم

.....

.....

.....

.....

## الفصل الثالث

المعالم العامة لمنهج النبي ﷺ في مواجهة التحديات ..... ١٩٥ .

.....: أركانہ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....: التدرج.

- ..... :
- ..... :
- ..... :

.....: الصبر

- ..... :
- ..... :
- ..... :

.....: الأهداف الإستراتيجية

- ..... :
- ..... :
- ..... :

الخاتمة

الفهم  
العامّة

---

ارس

- ..... -
- ..... -
- ..... -
- ..... -

3

.

.

.

)

:

(

3

.

:

3

.

3

.

3

.

## **The research summary**

I have dealt in my modest research, the methodology, our prophet ( p b u h ) he used to face the different challenges which faced his prophetic way.

This research is presented under the following forms, An introduction and a preumple, three main parts and a con conclusion.

I have focused on the first part on the prophet is DAAWA the invitation of the korichi people to the religion of Islam and to the pre Islamic sowetry ALJAHILIA the Ignorance era. I have also specified the key points of my research.

In the first part, I talked about the challenges that faced the daawa ( the prophet call for Islam ) in the mekki era; this consisted facing and challenging the psychological war ( media war ), also facing the physical torture and facing also the terror, obstacles then challenging the social and economical boy cott and how did he manage to face this.

In the second chapter, I dealt with the challenges that faced the daawa in the madani era; this consisted on facing the monmoslums who formed a big forces that was threatening meslems. Also this challenge against the disgraceful lenis and hypocrites with then double role they played. There people believed that they should fight this man ( the prophet p b u h ) and his way.

In the third chapter, I focused on the most important facts that characterized his methodology of Daawa in facing the different obstacles and problems, his realistic and flexibility in dealing with different events, and how he solved the problems, and how he mad in use the possibilities he had at that time and how he used there later successfully in Daawa, without getting bored or giving up. In addition to there, I dealt with his high and distinguished moral values he had and which shaped the best way to attract people to Hein to embrace Islam; and to get stacked to this faith and practice this religion, this shows his deep devotion and his complete reliance on ALLAH.

The prophet has also followed the step by step way to ret his call DAAWA with people along with the environment at that tune and people is way of life, thinky and believing he wanted to change a way of life but this was in a slow and progressively, with a strong will and great patient he started to build up a new man, citizen, a useful one able to carry out ALLAH is order is on earth to people and to establish the nation of Islam in himself before setting it on the ground of reality, thus benefits and justice will be realized and fight corruption, serve his religion and transmit the call to ALLAH Daawa.



## Résumé

Dans cette recherche, j'ai abordé par l'étude de la ligne de conduite du prophète Mohammed ( que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui ) dans la confrontation des différents défis et qui entravaient sa prédication.

Cette recherche comprend un préambule, un chapitre introductif et trois chapitres asociales et une concussion.

Dans le chapitre introductif j'ai évoqué la prédication et la réalité de l'environnement de la djàriliya et la définition des notions de la recherche.

Dans le premier chapitre j'ai abordé les défis durant la période mecquoise qui concernent : le défi de la guerre psychologique ( médiatique ) le défi du tort physique le défi de la terreur et la tentation, le défi de l'obstination et le défi du boycott économique et social et sa conduite pour y faire face.

Dans le deuxième chapitre, j'ai abordé les défis de la prédication durant la période médinoise qui concernent le défi des mécréants qui constituaient la plus grande force régionale menaçant les musulmans, le défi des juifs rancuniers et insidieux, le défi des hypocrites vu leur personnalité et la duplicité de leur critères puis le défi des perses et les romains qui considéraient que le danger consistait en cette nouvelle religion et la ligne de conduite du prophète ( que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui ) pour y faire face.

Dans la troisième chapitre, j'ai énuméré les principaux points de repères qui ont caractérisé la ligne de conduite de notre prophète Mohammed (que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui ) pour confronter les défis tels que sa résolution pour le principe, son réalisme et sa souplesse pour faire affaire avec les événements et son traitement des problèmes. Il s'est distingué par son efficacité dans l'emploi des potentialités disponibles et son bon investissement au profit de la prédication continuellement et régulièrement sans fatigue et ennui. Il s'est distingué aussi par sa moralité élève et noble qui constituaient la ligne de conduite idéale qui a attiré les gens à l'islam et leur attachement à cette religion tant que croyance et sa mise en application tant que loi ce qui démontre son dévouement profond et sa bonne confiance en Dieu.

Le prophète (que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui ) a adapté le principe de progression dans la prédication et la législation conformément aux normes en cours et la nature humaine qui ne tolère pas le changement progressif en tenant en compte la grille des priorités sans excès ni laxisme, en ayant la ferme intention à reconstituer l'homme avec fermeté et patience pour qu'il soit un homme vertueux, qualifié à porter la bonne foi de Dieu dans la terre par sa construction et l'adoration de Dieu, Il fonda l'état islamique on lui même avant qu'il ne le fonde sur sa terre, il concrétisa ainsi cette bonne foi le bien et la justice et lutta contre la corruption et l'injustice et servit sa religion et transmit sa prédication.

