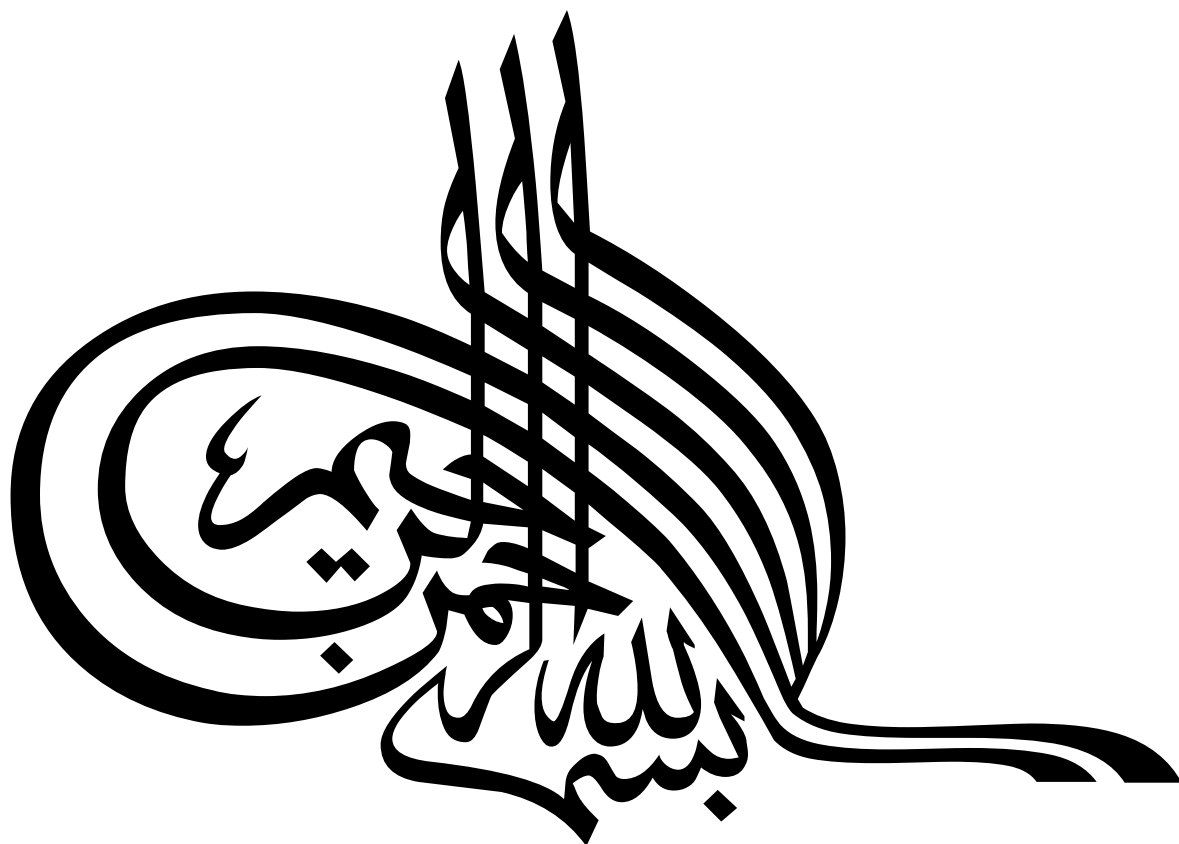


۱۱

۱۱



▪
▪



(سورة العلق، الآية : هـ)

صلى الله
عليه
وسلم

▪

. الإهداء .

إلى اللذين كان توفيتي من رضاهما ، وهدايتي لطريقي من دعائهما إلى والدتي ووالدي .
إلى من شدوا من أزري وشاركوني أمري..... إلى أشقائي وأصدقائي
إلى اللئى شاركني الأمل ، وهيان لي سبل الراحة إلى زوجتي وشقيقتي
إلى سندي ومعقد رجائي وأملي إلى أبنائي وطلابي
إلى كل من شغف حباً بالإسلام وأهله ففاضل بنفسه أو فكره أو قلمه من أجل الإسلام
إلى حماة الإسلام ودعاته ولاية أمر و علماء ومربين وطلاب علم

إلى كل هذا الجمع المبارك وهذه الثلة الخيرة

أهدي هذا العمل عسى الله أن ينفع به .

• ()

:

.

.

/

/

.

:

.

.

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

/

.

/

/

/

.

.

.

.

.

()

.....

.....

.....

.....

.....

.....

:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

:

.....

.....

-

.....

-

.....

-

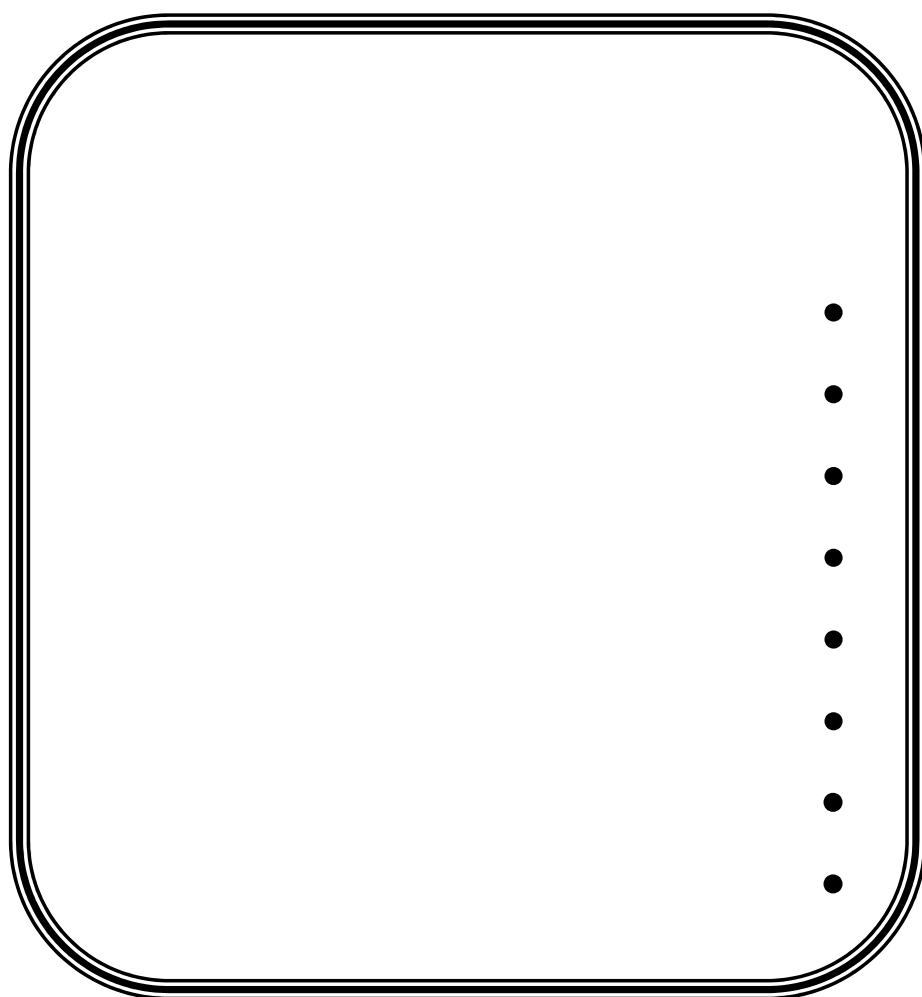
.....

-

.....

-

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



•

÷

۱۰۰

()

.

()

()

"

()"

.

" "

)" "

(

"

.()"

()

()

()

()

-

.()

" "

)

(

.

"

()"

.()

.()

()

"

"

.()

■

)

(

1

[:]

]

$$[\quad] :$$

]


$$[\quad]$$

☾ [:

$$[\quad]$$

1 (

» :

).«

.(

] ﴿

﴾

[:

- ﷺ

» -

) «

.(

"

"

.(

)

"

:

" "

•

()

()

()

.()

" "

.

•

" "

.()

.

.

•

()

- -

(School Net)

:

)

(

(Kid Net)

)

(

(National Educational Technology Plan The)

() ()
 . ()
) " "
 (
 :
)
 . (
 .
 " —
 () "
) () ()
) () ()
 (

" "

()

()

.

" "

.

"

"

.

•

:

" ")

(

-:

-) , -

"

-

"

"

"

-

"

"

-

"

"

-

•

•
•

-

•

-

•

-

•

-

•

-

•

•

- ∴

•

"

"

▪

•

▪

•

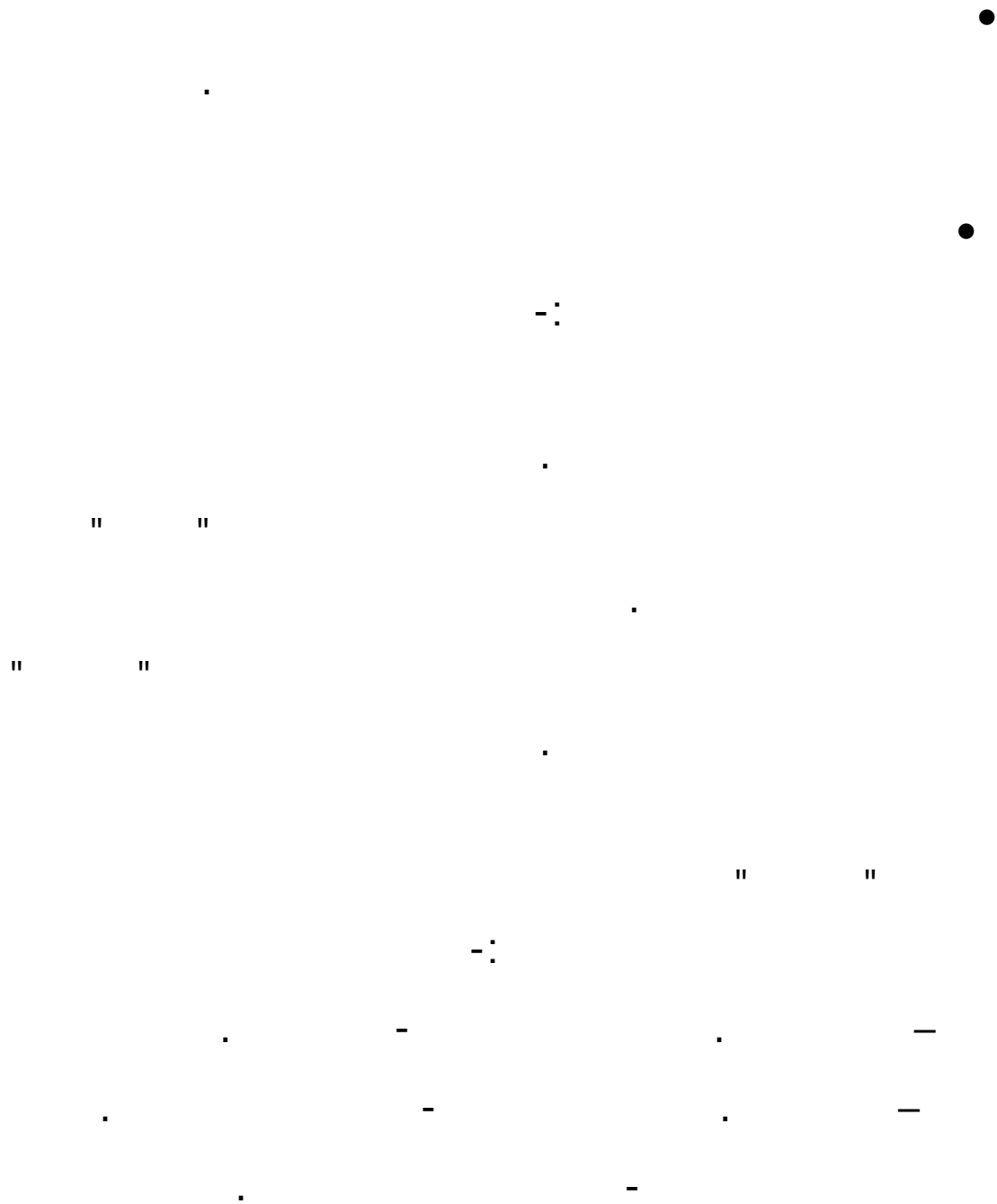
"

"

▪

•

▪



⋮ •

-⋮

⋮
_____ -

()

.

⋮
_____ -

⋮
_____ -

.

⋮ •

⋮

⋮" " -

"-⋮ ()

-()"

-) ξ -

" - ∴ ()

() . "

∴

. ()

∴ ()

∴

"

"

()

∴

.

∴

()

. ()

∴

.

-

):

(

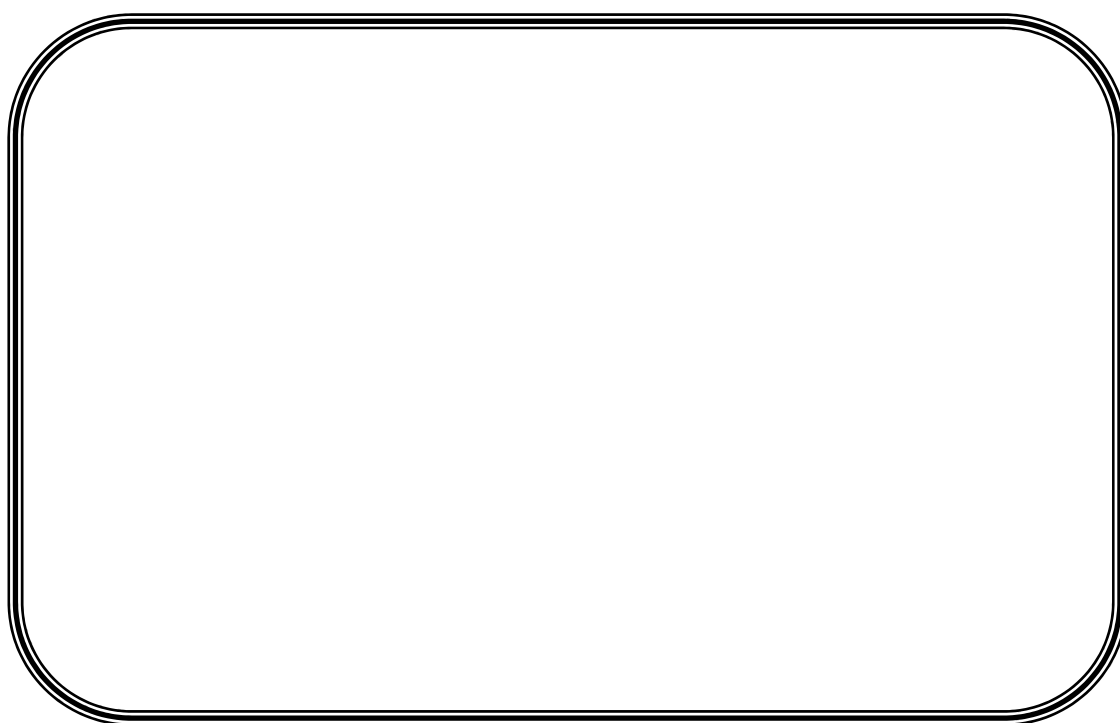
)

. () (

:

. (

)



:

: _____ ●

- :

) :

. (*السلامة*

" " :

: .

) -

. (

) -

.

: _____ ●

:

. -

. -

□ ●

□ ●

" "

" "

□
□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

□

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

[:]

] :

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

[:]

] :

[:]

: :

" [:]

()

"

)"

الحمد لله

(

الحمد لله

الحمد لله

:

•

()

:

:

()

.

()

·
"

() "

"

· () "

"

().....

] ﴿

: ﴿

[

.

.

⋮

.

⋮

•

.()

.

. ()

"

"

()

. ()"

"

)

.(

∴

•

•

•

•

.(-)

•

.

.(-)

⌋ :

⌋ ⌋

[⌋ ⌋ ⌋

⌋ ⌋

⌋ ⌋

⌋ ⌋

⌋

[⌋ ⌋ ⌋

.

()

.

:

.

"

)

.(

:

•

"

()"

.()

)

(



[:]



"

()"

" :

.(" ")"

:

-

.

.

-

.

-

.

-

.

-

—

1

1

■

1

1

1

1

1

1

—

1

1

■

1

1

1

■

—

2

1

1

1

1

1

1

1

1

—

■

—

—

■

—

1

—

—

■

■

■

■

)

(

■

■

□

□

□

□

■

—

(

—

—

—

—

2

(

—

1

—

■

—

1

(

■

■

—

1

صلوات الله
وعلى آله

1

■

—

1

—

1

—

1

•

■

1

(

■

—

1

■

■

1

—

1

1

1

(

■

1

—

1

—

1

—

Q

■

—

-

.

-

.

-

.

.

.

.

(

.

.

-

الله
رسول
الله

-

.

-

.

(

-

.

-

.

الله
رسول
الله

-

.

-

.

.

.

-

-

-

(

:

.

.

.

.

-

-

-

-

:

:

(

.

(

:

-

.

-

.

-

.

-

.

(

:

:

-

.

-

.

-

(

.

:

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

(

-:

:

■

■

■

_____ (

—

صلوات الله

■

■

□

●

صلى الله
عليه وسلم

صلوات الله

(

)

□ □

[:

10

] ﴿

﴾ :

[:

ﷺ

. [:

:

ﷺ

» :

:

.

.

.

.

.«

:

.

:

ﷺ

. (

ﷺ

)...

:

(

) .«

ﷺ

ﷺ

:

ﷺ

» :

:

. (

)«

"

(

)

:

:

ﷺ

.

∴

-

.

∴

-

.

∴

-

(-) .

)

.(

□

□

■

—

■

—

1

■

—

■

—

●

$$\cdot \left(\quad \quad \quad \right)$$

) "

11

(—

) "

11.

(

$$(\quad)$$

11

.()

.

-:

- ●

)"

"

()

:

(

⌋:

":

[:

]⌋

-

)"

]⌋

⌋:

(

)"

()":

[:

.(

".

()"

"

الحمد لله

-

) "

. (

.

:

•

الحمد لله

الحمد لله

)

(

.

-



[:

] ﴿

(

)

"

" () "

"

. ()

وَاللَّهُ

وَاللَّهُ

وَاللَّهُ

[:]

.

-

-

.

-

:

.....

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

(.) . - -

. ()

صلى الله
عليه وسلم

صلى الله
عليه وسلم

صلى الله
عليه وسلم

) (

صلى الله
عليه وسلم

(

صلى الله
عليه وسلم

. () (

صلى الله
عليه وسلم

) (

كامله
عنه

. (

.

:

.

.

.

). .

. (

()

.

-

"

)"

.(

:

⦿: ()

.[:] ⦿

⦿: ()

.(:](

⦿: ()

.[:] ⦿

⦿

⦿:

⦿ ⦿

⦿

⦿ ⦿

[⦿ ⦿]

»

⦿

:

: . : : . :

:

).«

: . : . :

.(

-:

⦿:

(

]⦿

[:

:

»

.

:

.

:

).«

.(

:

:

-

.

-

:

-

.

-

.

-

)

(

).

.(

.

:

ﻋﻠﻴﻪ ﺍﻟﺴﻼﻡ

"

"

.(

)

ﻋﻠﻴﻪ ﺍﻟﺴﻼﻡ

()

.

⋮

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.()

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

)
 . (

-:

- ●

-:

:

-

:

)"

(

] ﴿

:

[

: ﴿

» :

.

:

.

:

.

.

:

(

) «

.(

)

.
 -
 " :
 () "
)
 : (:

﴿ ٥١ ﴾
 ﴿ ٥٢ ﴾
 ﴿ ٥٣ ﴾
 ﴿ ٥٤ ﴾
 ﴿ ٥٥ ﴾
 ﴿ ٥٦ ﴾
 ﴿ ٥٧ ﴾
 ﴿ ٥٨ ﴾
 ﴿ ٥٩ ﴾
 ﴿ ٦٠ ﴾
 ﴿ ٦١ ﴾
 ﴿ ٦٢ ﴾
 ﴿ ٦٣ ﴾
 ﴿ ٦٤ ﴾
 ﴿ ٦٥ ﴾
 ﴿ ٦٦ ﴾
 ﴿ ٦٧ ﴾
 ﴿ ٦٨ ﴾
 ﴿ ٦٩ ﴾
 ﴿ ٧٠ ﴾
 ﴿ ٧١ ﴾
 ﴿ ٧٢ ﴾
 ﴿ ٧٣ ﴾
 ﴿ ٧٤ ﴾
 ﴿ ٧٥ ﴾
 ﴿ ٧٦ ﴾
 ﴿ ٧٧ ﴾
 ﴿ ٧٨ ﴾
 ﴿ ٧٩ ﴾
 ﴿ ٨٠ ﴾
 ﴿ ٨١ ﴾
 ﴿ ٨٢ ﴾
 ﴿ ٨٣ ﴾
 ﴿ ٨٤ ﴾
 ﴿ ٨٥ ﴾
 ﴿ ٨٦ ﴾
 ﴿ ٨٧ ﴾
 ﴿ ٨٨ ﴾
 ﴿ ٨٩ ﴾
 ﴿ ٩٠ ﴾
 ﴿ ٩١ ﴾
 ﴿ ٩٢ ﴾
 ﴿ ٩٣ ﴾
 ﴿ ٩٤ ﴾
 ﴿ ٩٥ ﴾
 ﴿ ٩٦ ﴾
 ﴿ ٩٧ ﴾
 ﴿ ٩٨ ﴾
 ﴿ ٩٩ ﴾
 ﴿ ١٠٠ ﴾

.
 .
 : ﴿ :
 .() ﴿
 " ()
 " ﴿
 .()
 .
 -
 "
 () "
 .()
 : ﴿
 [:] ﴿
 » : ﴿
 .
 .
) .«
 . (

2

■

—

1

11

$$(\quad)$$

■

$$[\quad] :$$

]

]

[



. []

.

-

[]



([]) "

"

:

:

). .

:

. (

-

:

:



[

]

).*

(

:

:

)(

.

وَاللَّهُ
أَعْلَمُ

(

:

. () *

.

-

"

"

⤵ :

(

⤵ :

(:)

] ⤵

. [:

.

-

:

)

(

⤵

السلامة

] ﴿

. [

. ()

ﷻ

.

-

] ﴿

: ﴿

[:

[

] ﴿

﴾

. ﷻ

"

(). "

.

-

:

:

⤵:

-

. [:] ⤵

⤵:

-

] ⤵

[:

] ⤵

⤵

-

[:

ﷺ

:

-

. ()

-

). (

(

:

-

. () .

- :

-

●

()

:

"

).
-:

"

(

"

-

.()"

-

()

.

:

-

(-)

:

-

.()

:

-

:

.()

•

.()

•

.()

•

.()

•

■

1

1

■ ■

□ □

■

)

.(

●

●

●

●

●

●

●

■

■

■

■

()

■

■

●

■

□

□

□

□

■

●

$$\cdot \left(\quad - \quad \right) \cdot$$

■ ●

■ (" "

11

) "

· (

▪

▪

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

▪

-

▪

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

▪

▪

▪

-

الحمد لله

الحمد لله

الحمد لله

·

·

» :

· (

).«

الحمد لله

الحمد لله

·

-

"

()

الحمد لله

الحمد لله

الحمد لله

·

·

·

الحمد لله

-

. () (

والله
يعلم

-

. () (

-

) «

» :

(

-

) (

. (

:

-

والله
يعلم

» :

:

.

:

-
-

□ □

■

-
- ■

□

□

-
-

□ □

-
- ■

-
- ■

■

• ().«

صلى الله
عليه وسلم

صلوات الله

) » :

—

(

[:

1(

)

□ □

□

□



[:]

. ()

-

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

» :

:

«

» :

«

» :

) [:

] »

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

(

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

:

:

.«

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

(

»

:

:

:

. (

) «

-

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

)...

.

:

.

() .«

» :

:

:

). «

. (

-

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

» :

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

:

. () «

:

الحمد لله
والصلاة والسلام
على رسول الله

.

		:	•
			•
		"	"
:	:	:	•
.	.	-	
.	.	-	
.	.	-	
.	.	-	
.	.	-	
	:	•	
		-	
	.		
.		-	
.		-	
		-	
	.		
.		-	

⋮ ⋮ •

-⋮

⋮ - •

International) (internet)
(internet word) (Network
()
: (world net) : (the net)
Electronic Super High) (the web)
() (way

)

.(

() (The net)

net

: ()
) () :
(

"

.() "

()

-∴):

() -

(LAN) (

.Topology

() -

(wan) (Wide area Net work)

)

()(

· ()

:

"

)"

(

"

) "

(

·

"

.()

"

() "

"

() "

"

) "

(

" :

()

()

) "

(

"

IP

(unique)

(/ [TCP/IP])

.()"

:

-

.

-

.

:

TCP/IP

(

: Interanet

()

. ().

Extranet

.....

. ().

-

" :

. " ()

:

-

•

"

. () "

：

“Sputnik ” ”

(ARPA)

(Arpanet)

()

(Arpanet)

()

.(TCP)

TCP/IP	—
.	
(NSF Net)	(NSF)
()	
(NSF Net)	
. (Internet Relay Chat)	—
(internet) (Arpanet)	—
.(NSF)	
	—
(NSF)	—
.	
(Gopher)	—
.(Mosaic)	—
)	—
	(www
Netscape	—
Real)	—
)	(Audio

) (Compuserice/AmericaonliNe Prodigy
 (Netscape

—

·
(USCommunications Decency Act) -

·

·

—

—

/

) () / /

· (-) (

:

· ()

"

· (() "

.

NSF

.()
:

-

" ()

:

)

.(

(Rou-lers)

-

(TCP/IP)

Packets

()
 (TCP/IP)
 (IP)
 (TCP)
 .()

- •

(www)

.() ()

()

.

-:

—

■

—

■

■

—

■

—

1

1

)

.(

) (

· (

)

■

- ●

()

) . (web t-v)

. (

)

. (

-:

(Internet) -
()

The University Corporation Advanced)
() (Internet Development) UCAID
()
()

()

.

(**NGI**)

-

(the Next Generation Internet -NGI)

— /

-

.

((NASA :

.

((NSF)

((DARPA)

()

(NGI)

.

(NGI)

(Cnd-to-end)

.

—

—

) .

(-

.

- ●

"

⋮

▪

(

▪

(

▪

(

▪

⋮

(

⋮

-

▪

-

▪

-

▪

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.(: -)

.

:

(

:

(www)

()

:

(

·
·

-

·

-

·

-

·

-

·

-

(www)

·

-

-

·

-

-

.

-

-

-

.

.(-)

.

●

⋮

—

▪

—

—

—

▪

—

⋮

▪

▪

⋮

—

●

· ()

"()

)"

(

()

)

(

"

· ()"

() ...

·

": (Watson)

· ()"

)"

"

: (

.

-

.

-

.

-

:

)"

"

-

"

(

-

(

)

)"

"

-

(

"

(

)"

"

(

)"

.

()

()

()

)

(

)

)

(

(

:

.

()

.

()

·
·

.

(Link)

" . () -

()

()"

()

" ()

" . () . -

()

"

()"

- :

:

•

.

:

•

:

•

.

⋮

-

⋮

-

⋮

-

⋮

)

⋮ (

-⋮

)"

"

-

(

⋮

)

-

(

⌋ :

. [:] ⌋

-

).

(

-

)

. (

-

. ()

-

. ()

-

) (web)

. (

.

-

-

-

-

-

))

(

"

.(-)"

.

•

()

-:

-

.

-

.

-

.

—

■

—

· (

—

■

—

$$\cdot \left(\quad \right) \cdot$$

—

■

—

■

■

—

 Springer

—

■

—

—

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

□

□

-

.

-

.

"

-

() .

.

⋮

-

•

(-)

- ⋮

E-mail

—

" (electronic mail)

() "

()

-∴

•

.

•

.

•

.

•

•

.

()

•

()

: ()

—

.

.

—

.

-
-

.

.

(Mailing list)

" (list)
)"

(

)

.(

-)
:

(-) (-

.

-

.

-

- -)

(..... —

.

.

(News, Usent,Netnew)

"

)

(

" :

SCI

. ()"

) ()

: (

-

—)

(,....

—

—

-

(Chat Room)

-

.

.

.()

(Internet Relay Chat)

":
.

)

(

)

(

-:

-

.

-

.

)

-

.(-

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

■

—

8

■

$$(\quad)$$

—

—

■

—

■

—

■

(World Wide Web)

-

"

)

)

(

(

)

(

)

(

(

)

" :

()

(www)

Wais ,FTP ,Telnet -:

. (

) (,and Gopher)

-:

-

.

-

.

-

. (

). .

Home Page

.

)

(

)

:

(

.

•

•

•

•

—

—

)

.

.

(

—

—

(

)

•

.

.(

).)

•

:

—

:

:

—

.(

)

()

(FTP)

(FTP Server)

. ()

.

Gopher -

:

(Gopher)

(Gopher)

)

.(

(Gopher)

.

:

-:

-

.

)

-

.(

:

-

•

.

(

)

.

-

-

(

)

)

(

.

.

.

)

-:

(

-

) .

. (

"

-

"

"

(

) "

(

) "

(:)

. () "

-
()

.

-

)

.(

-

.

-

-

:

.()

.

- ●

-:

-

)

(

-:

.

-

-

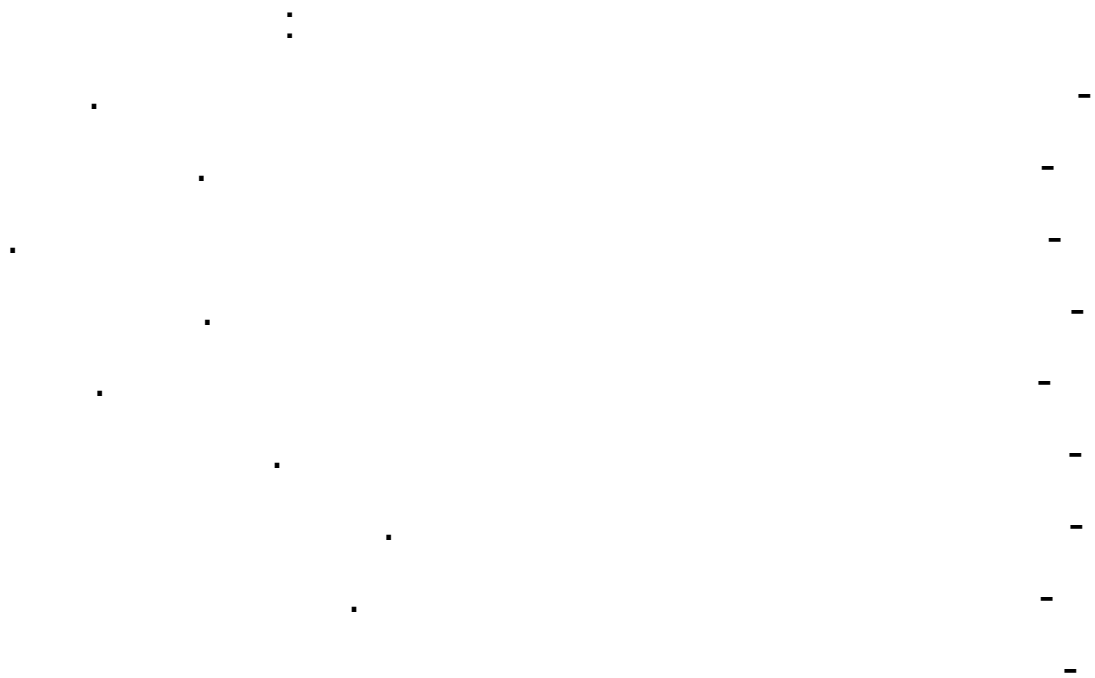
.

)

-

(

-)) -



.()



-

.

.

-

)

(

.

-

(

)

)

()
(

.().

.().

-

)

()

(

-

-:

.

-

.

-

-

.()

().

.

-

"

. () "

. ().

:

-

.

-

). .

-

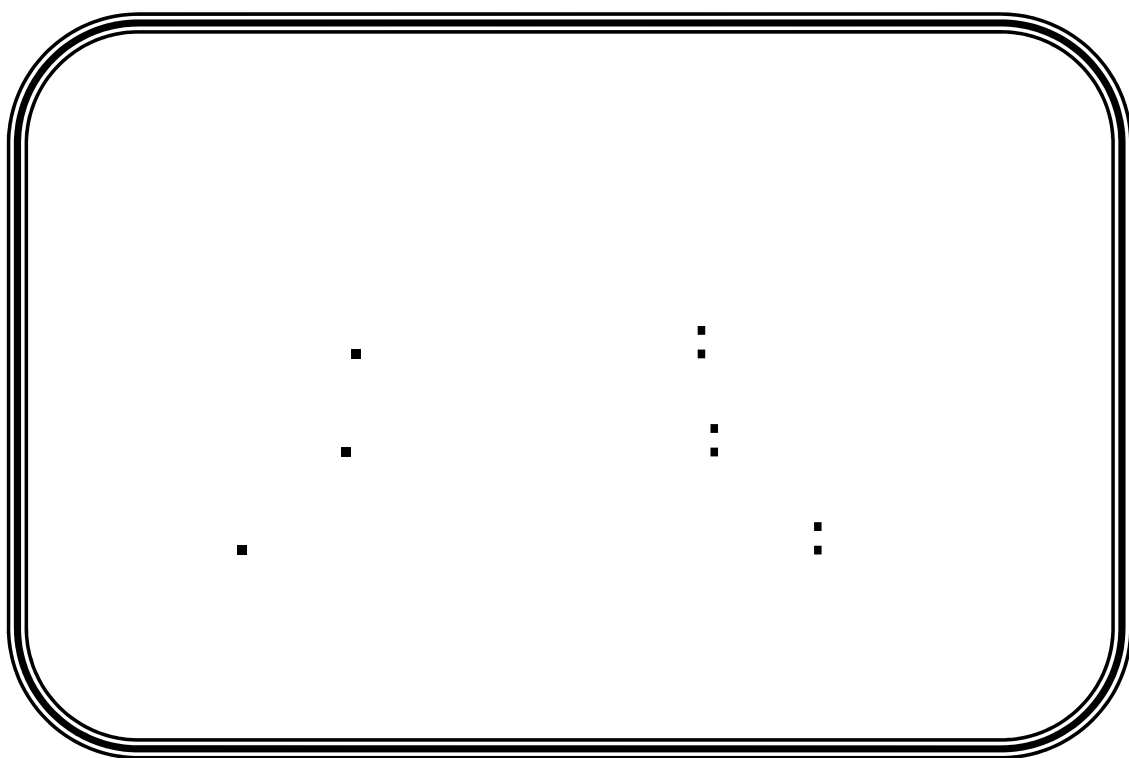
. (

"

. () "

"

. ()



⋮ ⋮ •

•

•

⋮

- ⋮ ⋮ •

" () -
"

.

:

-

(,)

()

.

()

-

.

:

-

.

.

.

" : () -
"

.

- :
() -

.

-

.

.

.

" " () -

.

()

:

-

(,)

(,)

(,)

. ()

-

.

-

.

.

.

" : () -

"

:

-

-

.

()

,

,

,

, ()

.

-

.

-

.

" : () -
"

.

:

)

(

)

()

(-)

(

/

.

/

/

.

.

.

" () -

"

:

.

-

.

-

:

-

.

-

.

-

.

.

.

" : () -
"

.

()

- :

-

.

(,)

-

.

.

.

" () -

"

:

()

.

:

,

-

-

.

,

-

.

.

" () -
"

()

() ()

.

-:

-

-

-

-

-

.

" () -
"

() : ()
()
() ()
()
)
(
)
) () ()
(
)
)
(
(

.

" () -

"

()

()

-

.

.

.

.

" : () -
"

:

-

-

.

-

()

.

:

-

.

-

.

-

.

.

" () -

"

.

()

)

(/

.(,)

.

) () -
(

.

. ()

:

-

.

-

.

-

.

-

.

.

∴ •

(Attwenger,1997)

-

"

"

.

()

.

∴

()

() -

()

.

()

-

()

.

-

()

()

.

(Attwenger)

(Attwenger)

(Attwenger)

.

(Leggett,1998)

-

"

"

-∴

-

.

-

-

()

()

.

-∴

()

-

.()

-

.

Leggett

Leggett

.

(Wang,1999)

-

"

▪

:

-

▪

-

▪

()

:

▪

-

▪

()

()

-

▪

)

Wang

Wang

(

Wang

▪

▪

⋮ •

▪

▪

⋮

⋮

⋮ •

-

) () ()
) () ()
() () ()
() () ()

Attwnger () ()
 . (Leggett 1998) (wang 1999) ((1997

-

() ()
 () () ()
 () () ()
 () () ()
 () ()
 (Leggett1998) (wang 1999) (Attwnger 1997)

-

()
 () () ()
 . (wang 1999) ()

-

()
 ()

-

)
 () () ()
 (Leggett 1998)

-

) ()
 . (

-

)
) () ()

() () ()
 . (Wang) ()
 - ∴ ∴ •
 -
) ()
 . (-
) ()
) () ()
) () ()
 ((Attwnger 1997 () ()
 ()
) () ()
 . (-
)
 () ()
 . () ()
)
 () () ()
 (Wang,1999) ()
 ()

۴

۵

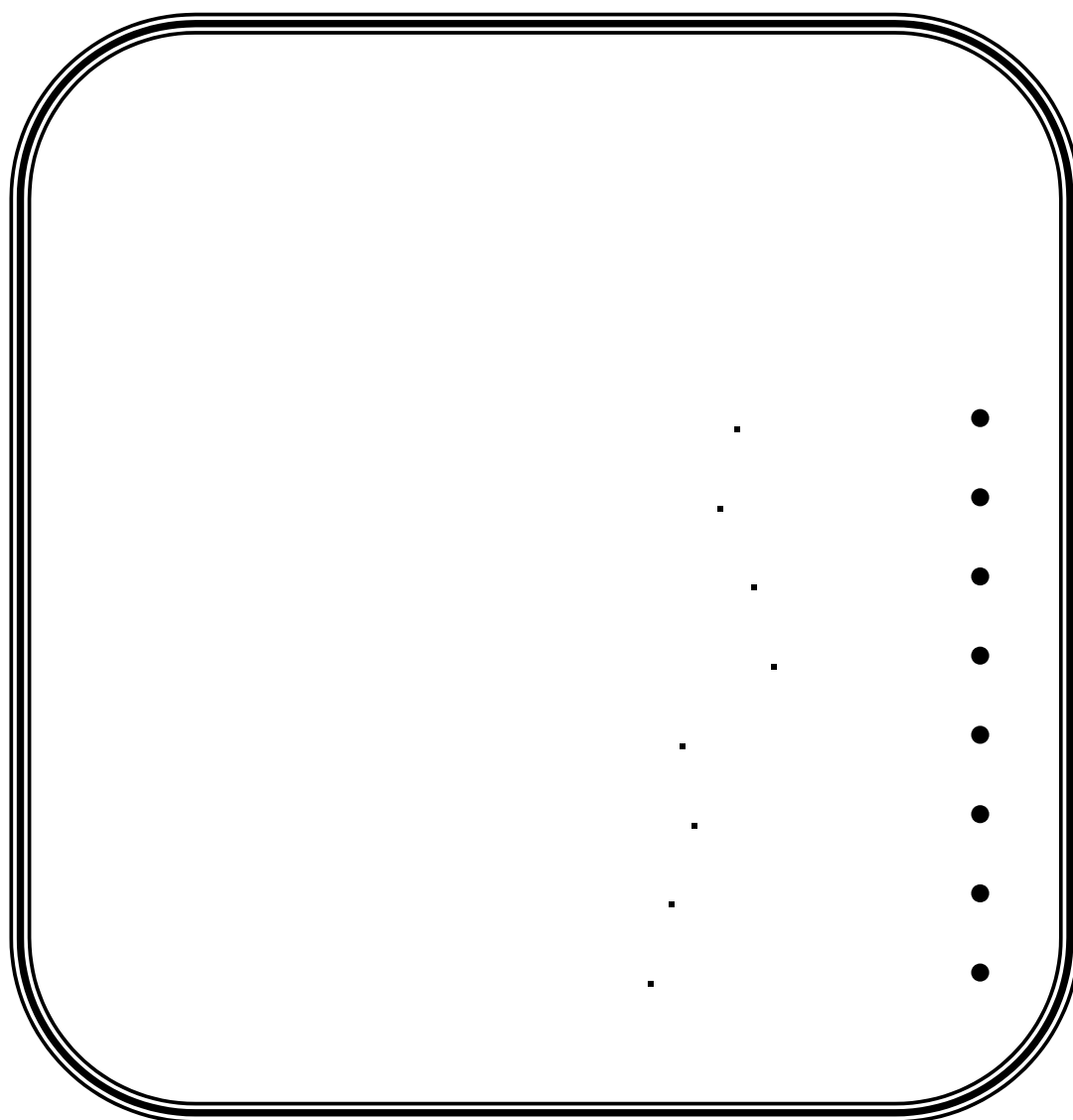
۶

۷

۸

۹

۱۰



∴ •

•

•

•

∴

∴ •

()

)

(

•

∴ •

)

(

)

-∴ (

∴ •

∴

-

()

" "

· ()

-

()

" "

)

· (

· ()

()

· ()

()

⋮ •

)

" "

.(

⋮

-

.

()

-

().

.

-

⋮

⋮

⋮

:

()

		()	()	()	
()	()	()			

:

()

()

-

.

()

-

.

()

-

.

()

-

.

:

●

((/))

-∴

-

.

-

-

.

)

()

(()

∴

.

✓

.

✓

.

✓

.

✓

.

✓

∴

. ()

-

()

-

.

() () () () () () ()

-

. () () ()

() () () () () () () () :

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

.() ()

()

()

() ()

.(

.

• :

()

()

.SPSS

:

$$\frac{24-24\text{مچ ر}}{24} \times \frac{ن}{ن-1}$$

:

=

=

(()) //
 ()

() . ()
 -∴
 ()

-∴

()

()

()

(,) ()

:

() (

() ()

, ()

.

() (

() ()

()

,

:

()

.

()

:

.

.

.

.

=

=

=

=

(Anova)

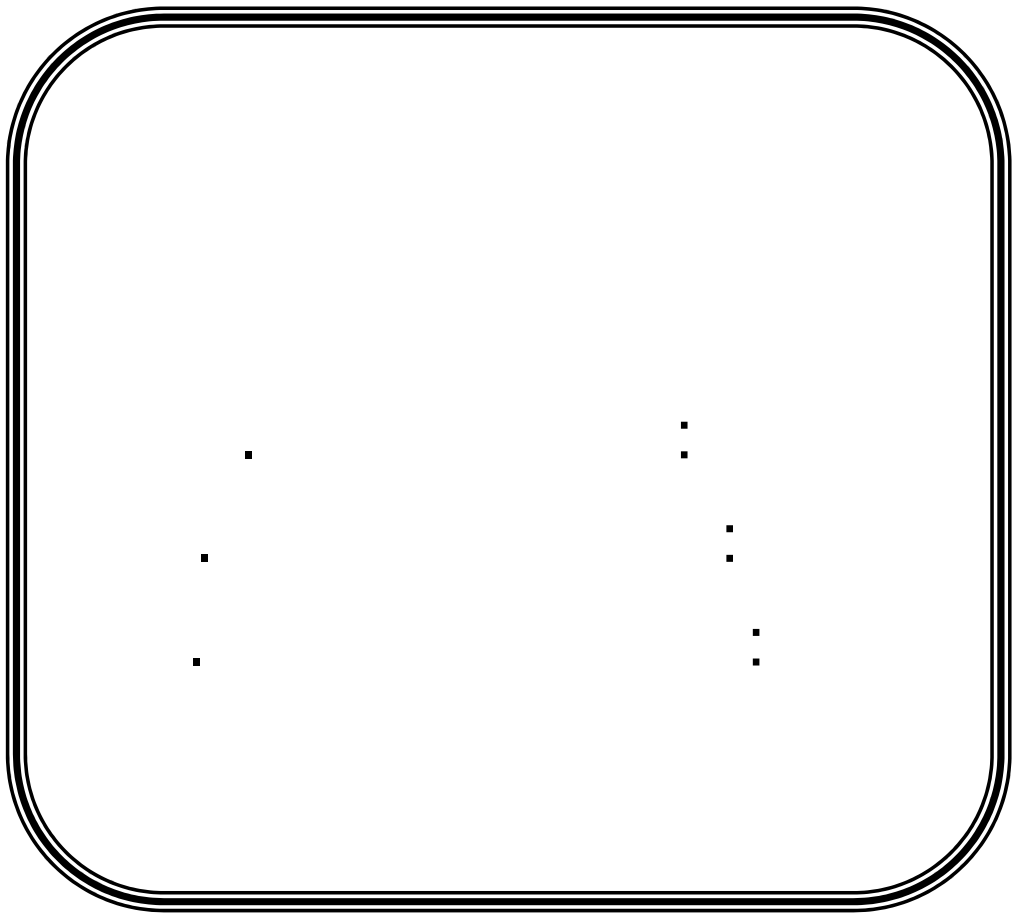
)

(

.

(Scheffe)

-



•

.

-:

.

-

.

-

.

-

.

.

:

•

:

.(

)

()

-:

()

-

.

-

-

.

-

-

-:

()

.

.

-

-

-:

()

.

-

.

.

.

-:

-:

()

.(

)

-

.(

)

-

.(

)

-

.(

)

-

.

()

(,)

(,)

· (,)

(-)

()

(-)

:

()

,		· —	
,		· -	
,		·	

-)

(,)

()

()

()

(,)

(-)

()

: ()
 ()

,			
,			
,			
,			

()
 (,)

(,) (,)
) ()
 (,

.
 : ()
 ()

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

$()$
 $-)$ $(,)$
 $(,)$ $($
 $(,)$ $(-)$
 $()$
 $.(,)$

$- :$ $:$ $\bullet$

$:$

$" "$

$"$

$.$

$- :$

$-$

$-$

$-$

$-$

$- :$

— — —
— ∴ —
()

		()	()	()	
()	()	()			

—
·
—
·

: () •

" "

- :

-

.

-

.

- :

-

()

,	- , ,	- , ,	- , ,	- , ,	

:

()

▪

	,	=	=	,		,		,		,		▪	
	,	,		,		,		,		,		▪	
	,	=	=	,		,		,		,		▪	
	,	,		,		,		,		,		▪	
	,	,		,		,		,		,		▪	
	,	,		,		,		,		,		▪	
	,	,		,		,		,		,		▪	
	,	,		,		,		,		,		▪	

:
 ()
 :
 . () ()
 " " () •
 (,) ()
 ()
 .
 .
 " () •
 () " ()
 . () (,)
 .
 " (,) •
 () " (,)
 . () (,)
 .
 . () ()
 " () •
 (,) "

.
 " (,) •
 (,) "
 . ()

.
 " (,) •
) "
 . () (,

.....
 " (,) •
 . (,) "
 "

" " " " " " " " " "

" "

. () (

() ()

(,) ()

" : (,) ()

. "

. () (

.

. () (

.

() ()

. () ()

.

()

:

" "

:

-

.

-

.

-

()

,	, - ,	, - ,	, - ,	- ,	

:

()

.

	,	,		,		,		,		,		.	ERIC
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	

	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،			
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	
	،	،		،		،		،		،		.	

	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		..	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,			
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	

ERIC

"
 "
 .
 ●

 . (,) (,)

"
 "
 .
 ●

 . (,) (,)

"
 "
 .
 ●

 . (,) (,)

"
 "
 .
 ●

 . (,) (,)

"
 "
 .
 ●

 . (,) (,)

" " ●

· (,) (,)

·

" " ●

· (,) (,)

·

" " ●

· (,) (,)

·

" " ●

· (,) (,)

" " ●

· (,) (,)

() -

() ()

:

" " ●

· (,) (,)

" " ●

· (,) (,)

	"	"	●	
	· (,)	(,)		
"			"	●
	(,)	(,)		
"			"	●
	(,)	(,)		
"			"	●
	(,)	(,)		
	(,)		"	●
		· (,)		
"				●
	(,)	(,)		
"			"	●
	(,)	(,)		
"			"	●
	(,)	(,)		
"			"	●
	(,)	(,)		

“ ” : ()

:

-
.
-
.
-
-:

()

,	, - ,	, - ,	- , ,	- ,	

:

()

.

	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,			
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	

	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	

	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	

()

:

.(,)

•

.(,)

•

.(,)

•

(,)

•

.

.

:

-

()

()

:

()

"

"

•

(,)

(,)

.

.

"

"

•

(,)

(,)

.

.
 ■
 " " ●

() (,)

.

.

" " ●

(,) (,)

.

.

" " ●

(,) (,)

.

" " ●

(,) (,)

.

" " ●
 (,) () (,)

·
 " " ●
 (,) (,)

·
 " " ●
 (,) (,)

·
 " " ●
 (,) (,)

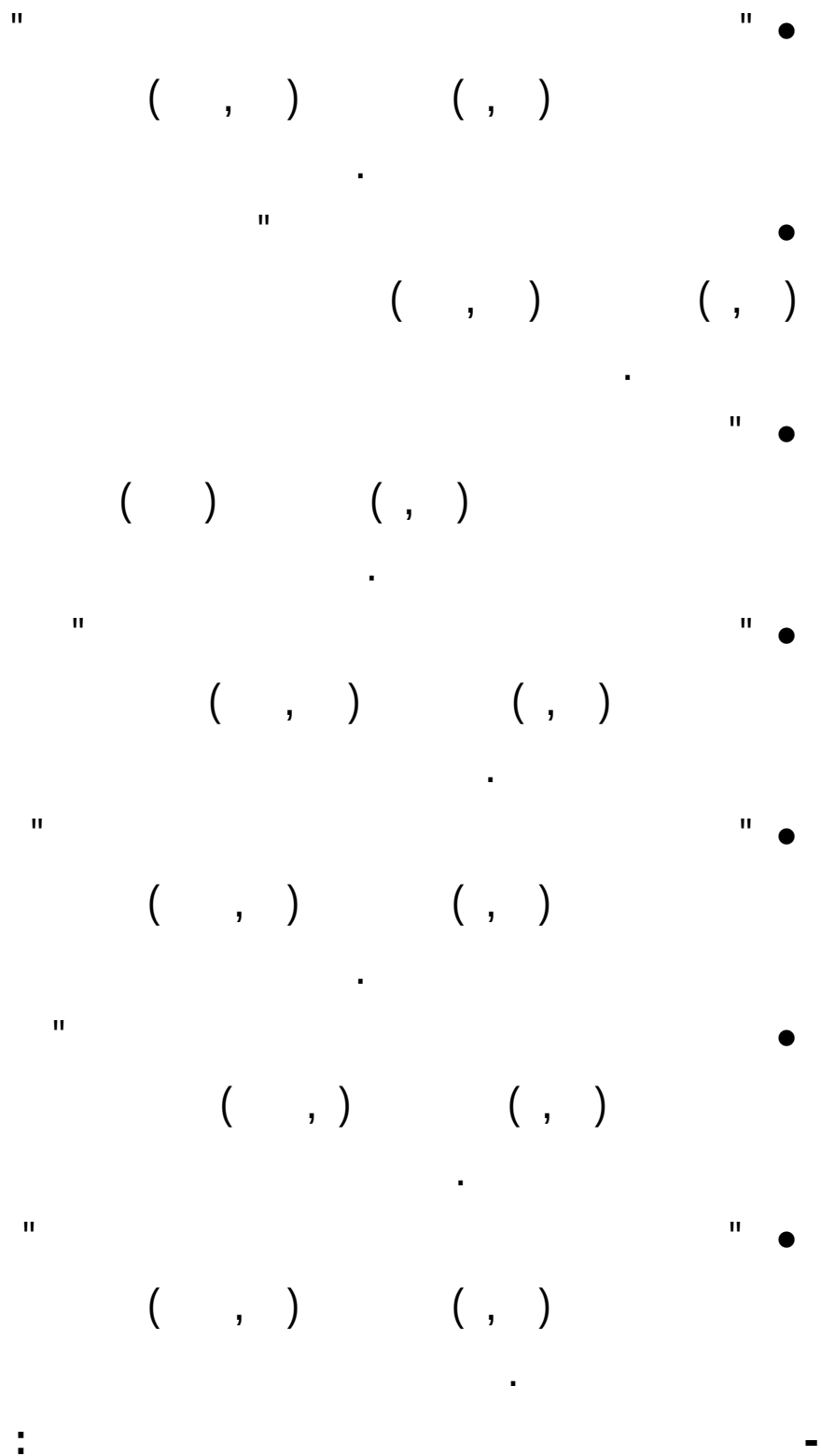
·
 " " ●
 (,) (,)

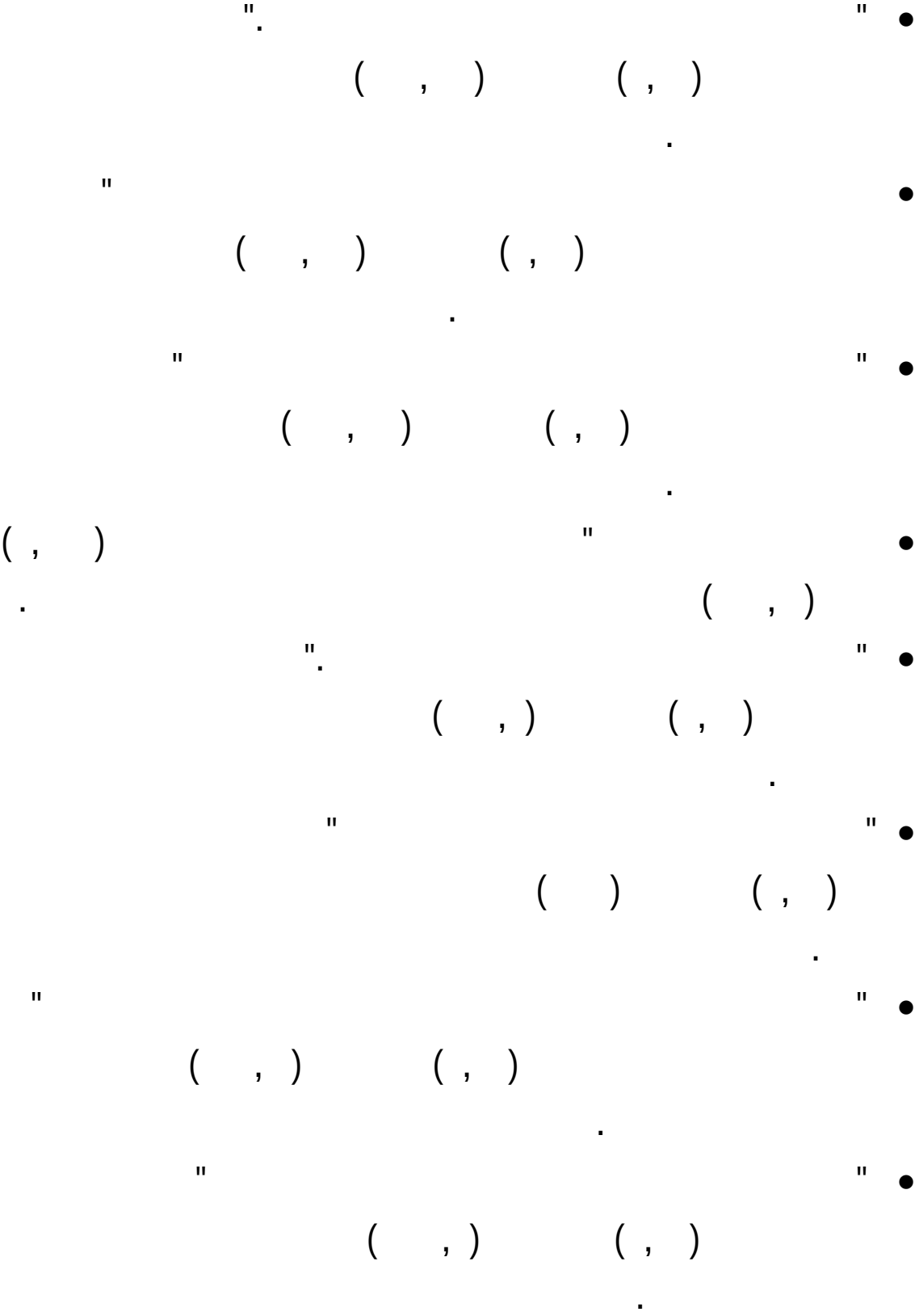
·
 " " ●
 (,) (,)

·
 " ●
 · (,) (,)

·
 " ●
 (,) (,)

·





" (,) (,)
 .
 " " ●
 (,) (,)
 : ()
 " "

:
 :

-

.

-

.

- :

-

()

,	, - ,	, - ,	, - ,	- ,	

()

.

	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	=	=	=	=	,		,		,		.	
	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	=	=	=	=	,		,		,		.	

	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	=	=	,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		.	
	,	,		,		,		,		,		" "	

·
·

()

:

:()

-

"

"



(,)

(,)

()

.

"

.

"



(,)

(,)

()

.

"

"



(,)

(,)

()

.

"

"



(,)

(,)

()

.

11

 $\cdot (,)$

11

11


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

■

11.


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

■

11

11 ●

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

11

11 ●

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

||

■

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

11

11 ●

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

11

11 ●

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

		" ●
)	(,)	"
		· (,
	"	" ●
	· (,)	(,)
	()	-
"		" ●
	· (,)	(,)
		" ●
)	(,)	"
		(,
"	"	" ●
	(,)	(,)

•

-:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

.

: ()

.

T-teset ()

.(,)

-:

()

()

3		()					
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			
	3	3	3	3			
			3	3			

()

()

.

(,)

()

.

•

(,) ()

•

•

(,) ()

•

•

: ()

•

(,) ()

.

"scheffe" ()
(-)
(-)
· (-)
(-)

(-)

(,) ()

.

"scheffe" ()
(-)
()
()

.

-: ()

.

(,)

()

:

,		()					
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			

()

()

()

()

(,) ()

.

"scheffe" ()

(-)

()

. ()

- -

.

()

()

(,)

.

"scheffe" ()

(-)

()

()

.

()

.

· (,)

-:

()

,		()					
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			
	,	,	,	,			
			,	,			

() ()

$$\cdot \left(\quad \right)$$

11

()

11

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

■

"scheffe" ()

■

■

()

(,)

()

■

"scheffe" ()

■

■

"

()

"

(,)

.

"scheffe" ()

"scheffe" ()

.

.

:

()

.

. (,)

-:

()

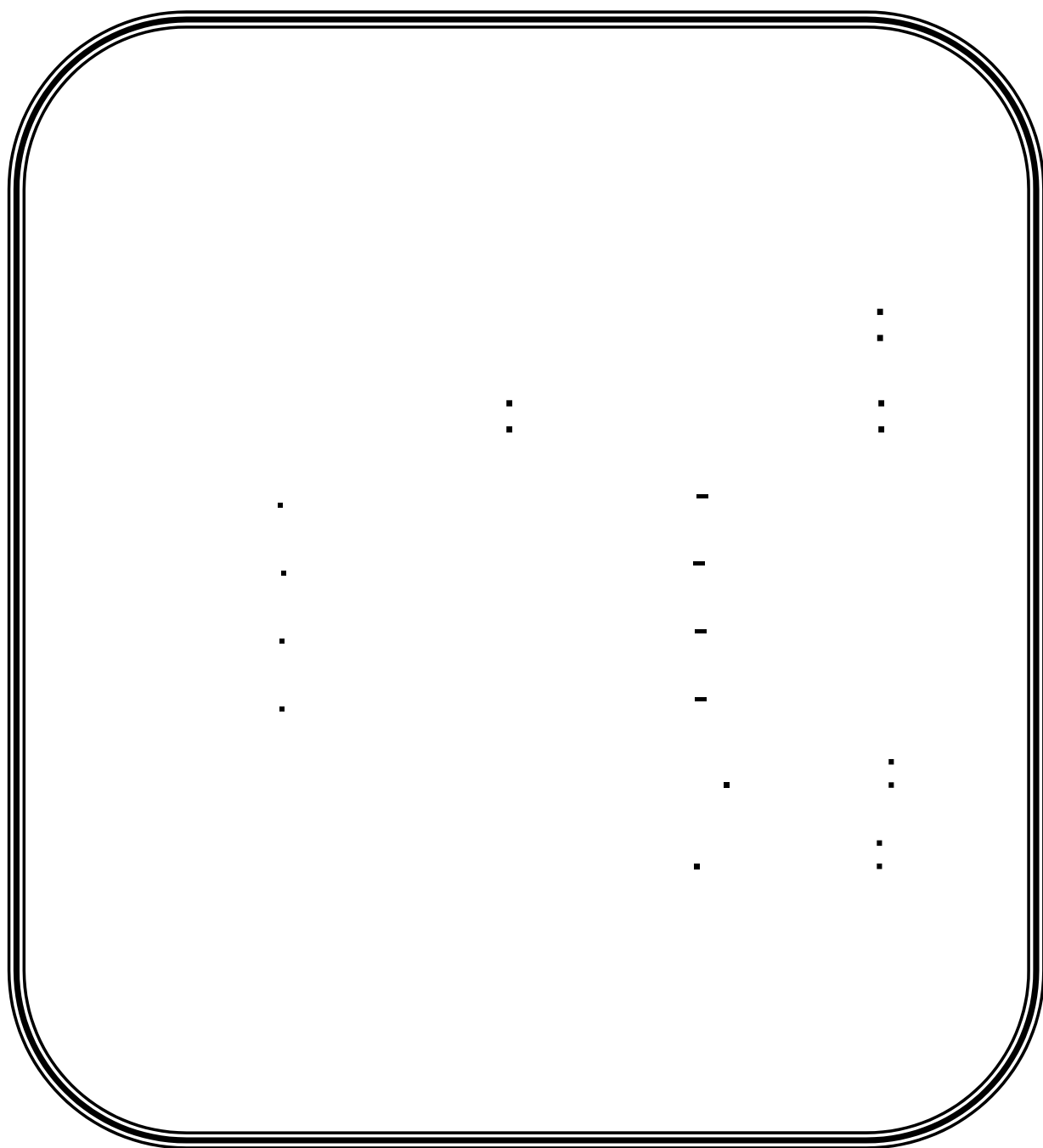
		()					

▪

() ()

▪

▪



■ ●
 .
 " "
 —
 .
 : ●
 .
 "
 "
 :
 " "
)
 (
 - :
 " "
 :
 " "
 :
 " "
 :

" " :

：

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-：

" "

-

" "

-

.

" "

-

.

"

-

"

-：

- . -

- -

. -

-

•

.

•

" "

.

•

.

" "

•

.

:

)

-

(

“

”

-

·

·

：

()

()

()

“

”

·

·

·

.

:

:

●

-:

:

()

-

-

.

:

"

() ()-

"

"

() ()

"

"

(,) ()

"

"

(,) ()

"

.

"

(,) ()

"

"

(,) ()

"

" (,) ()

"

(,) -

.

(,) -

(-)

.

(,) -

.

(,) -

.

(,) -

.

⋮ ()

" "

.

⋮

()

()

-

:

ERIC

"●

." "

"●

." "

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

()

-

:

:

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

." "

"●

“ ” “ ” “ ” “ ”	“ ” “ ” “ ” “ ”
---	---

(,)

“ ”

(,)

(,)

(,)

:

()

" "

:

-

: ()

. "

" ●

. "

" ●

[]

-

- :

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

" ●

. "

●

. "

●

. "

" ●

. "

●

			-
	" "		
		·	
		(,)	-
" "	" "		
		· ()	
		(,)	-
" "	" "		
		· ()	
			-
	" "	" "	
		·	
		(,)	-
		(,)	-
		·	
		(,)	-
" "			

11

■

□
□

()

|| ||

—

()

—

■ ||

" ●

11

11 ●

11



■ ||

" ●

11

11 ●

11.

11 ●

■ ||

" ●

11.

11 ●

■ ■

11 ●

11 ●

■ ■ ■

|| ●

■

" ●

■ ■ ■

II ●

□ □

" ●

■ ■ ■

"●"

()

—

— ■

■ ||

" ●

■ ■

|| ●

■ ||

II

11

"●"

$$(\quad, \quad)$$

—

■

—

11

11

■

$$(\quad, \quad)$$

—

11

11

■

(,)

—

■

—

11

11

1

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

(:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

.

-

.

-

.

"

"

-

.

	:	(
		-
	.	
		-
.		
		-
.		
	"	-
	"	
.	"	
	"	-
	"	



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

：	(/)	-
·	()	-
·	·	·
· (/) ·	-	
· : (·)	-	
· ()	-	
· :	()	-
()	-	· :
· :	()	-
(/)	-	
· () () -	-	
· :	()	-
·	·	·
· (/) ·	-	
- : ()	-	
()	-	
·	()	-
	()	()

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

	. (/) .	-
	· :	
	. ()	-
	· :	
	. (/)	-
· :		
	(/)	-
	·	
	()	-
· :		
·	()	-
	· - ()	
	()	-
	· ·	
	. ()	-
·	·	
	. () . " "	-
	· :	

	()	-
	∴	
	()	-
	() ()	
	()	-
	— () ()	
	.()	-
	∴	
	().	-
	∴	
	.().	-
	∴	
	.().	-
	∴	
	()	-
	() ()	
	∴	
	.()	-
	∴	
	∴	
	().	-
	∴	

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

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

() -

■

■

■

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) \quad -$$

■

■ ■ ■

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

() -

■ ■

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) \quad -$$
[illegible]

_____ (_____) _____ - _____

■ ■

■ ■

() -

□ □

() -

■

$$\begin{pmatrix} \cdot & - & \cdot \\ \cdot & & \cdot \end{pmatrix} \quad ()$$

■

() -

■ ■

() -

· :

() -

·

· · ·

() -

:

- () ()

() -

· :

() -

· ·

() -

()

· :

· (/) -

() ·

· -

() -

· :

· : () · -

- : () -

() ·

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

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

. () -

.
() -

.
() -

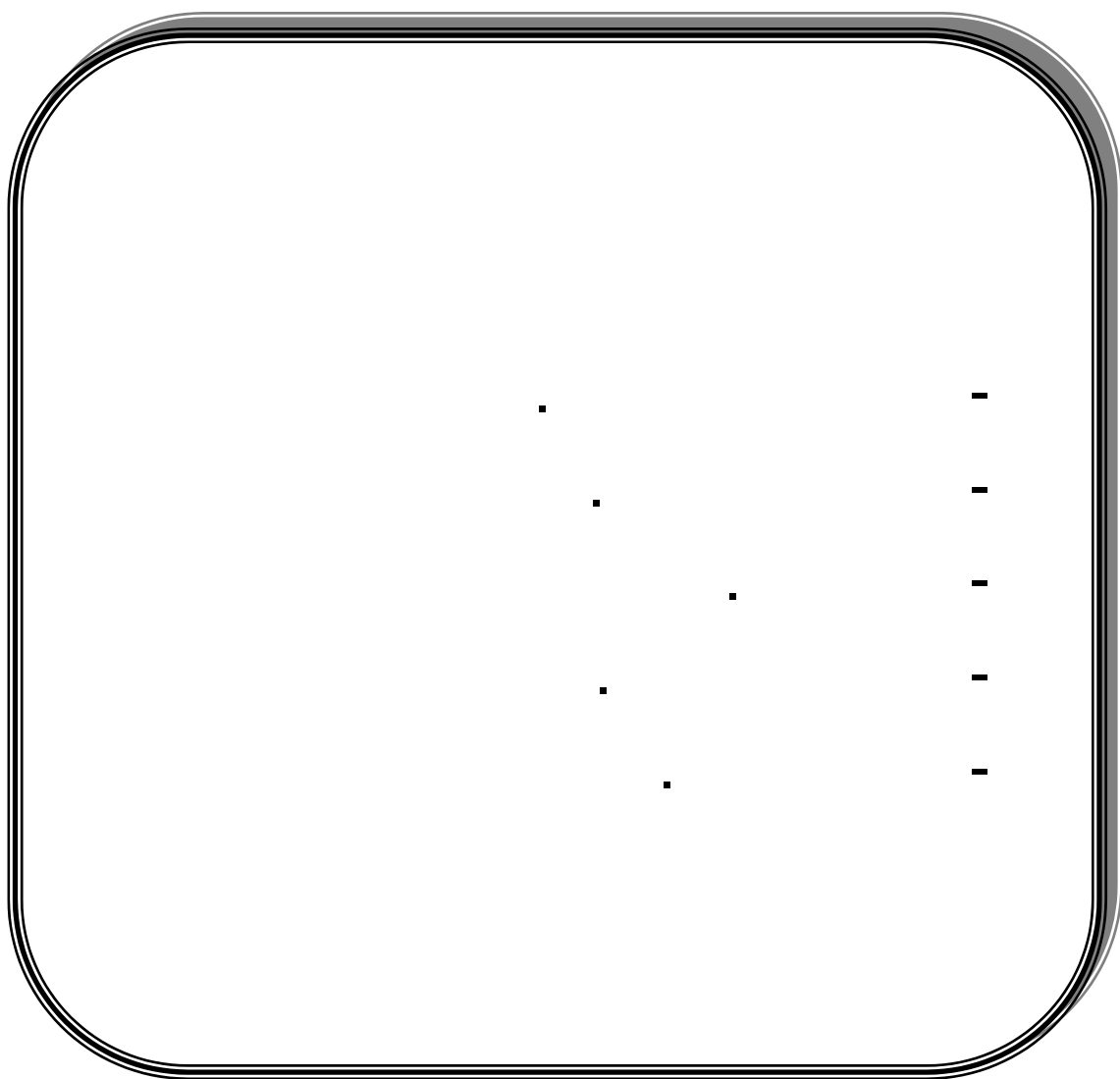
.
() -

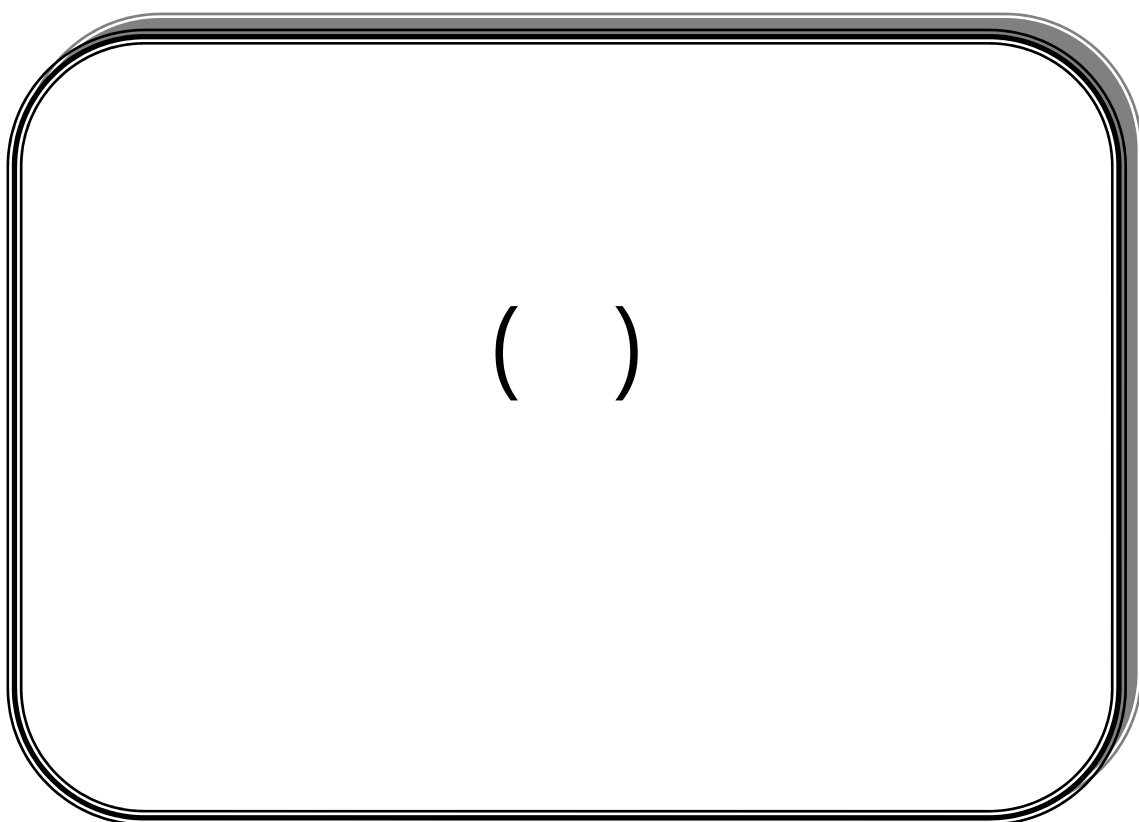
.
: : •

1- Attwenger, Kim valentine(1997)Computer And Internet Use Among Special Education Graduate Students(ERIC Document Reproduction service.No ED407941).

2 - Leggett, Wesley.(1998)."Faculty And Required Student Use Of Internet Technologies In Preservice Teacher Preparation Programs in Orlahoma" . Ed Tech Dissertation [on-line] . Avilable
[http ://www.edtech.univnorthco.edu/coe/EDTECH.htm/](http://www.edtech.univnorthco.edu/coe/EDTECH.htm/).

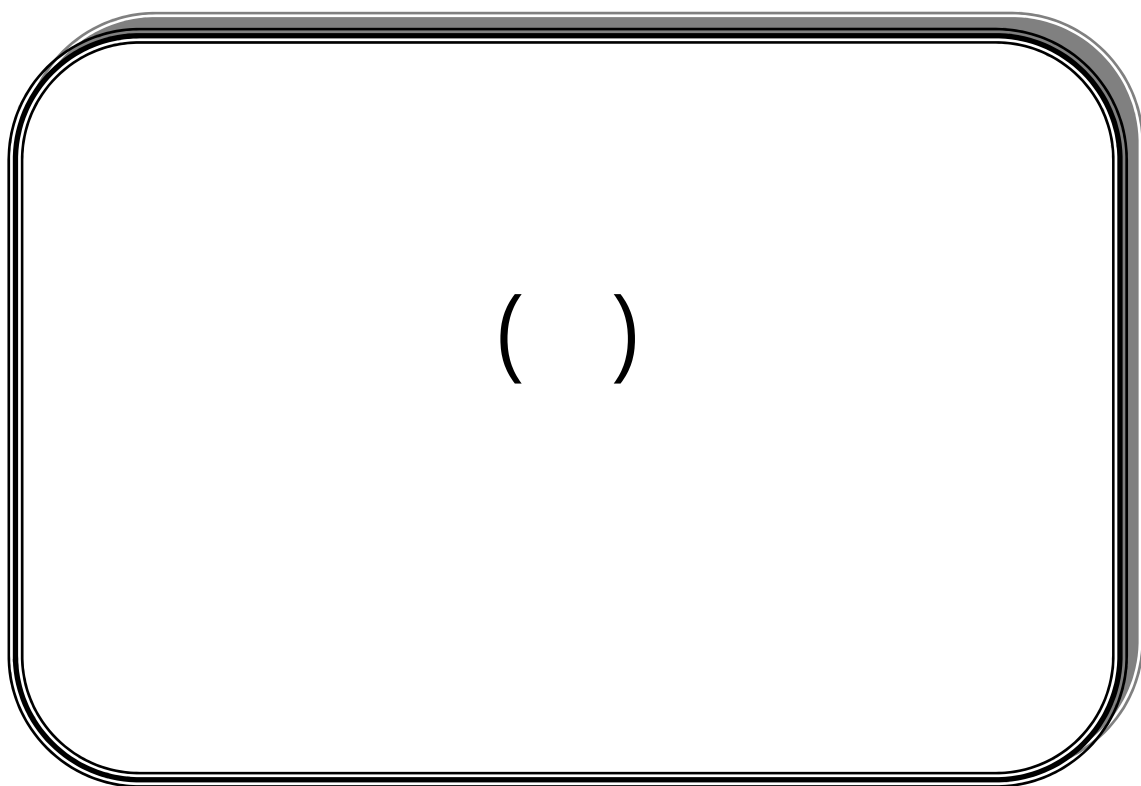
3 -Wang , Jinbo .(1999) . Effects Of Inetrnet On Educational Research Of Faculty Members In .The United States And In China . Dissertation Abstracts International, 59(9),p.3375.





()

[illegible]
$$\cdot \left(\right)$$



()

-

⋮

⋮

):

(

▪

▪

▪

jobeir@maktoob.com

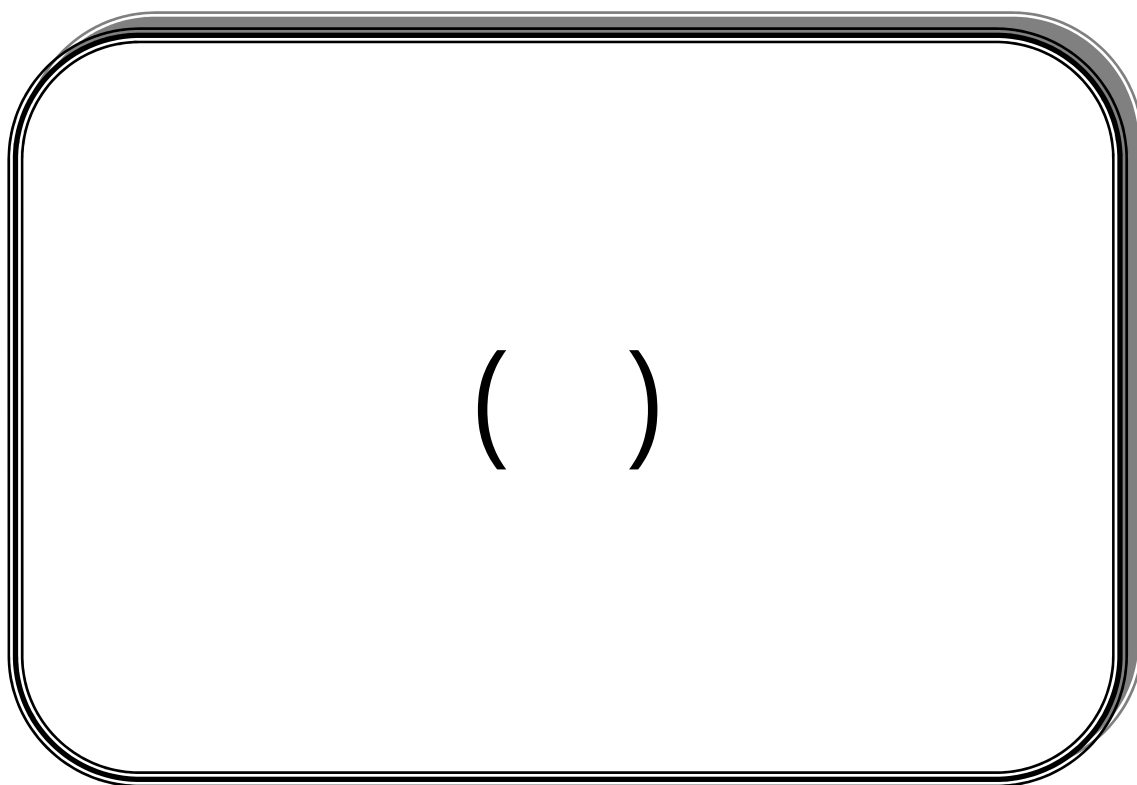
055143851

-

-

-

-



”

”

—

/

.....

" ")

(

.

" "

.

)

(

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

.

:

:

.

/

/ /
 :
 " ")
 (
 .
 " "
 .
 (/)
)
 _____ (
 .
 : :
 /

۲۴۳

:

					.	
					.	
					.	
					.	
					ERIC	

					.	
:						
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
:						
:						
					.	
					.	
:						
:						

					.	
					.	
					()	
:						

.

.

					.	
					" "	
					.	
					.	
					.	

					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
:						



"

"

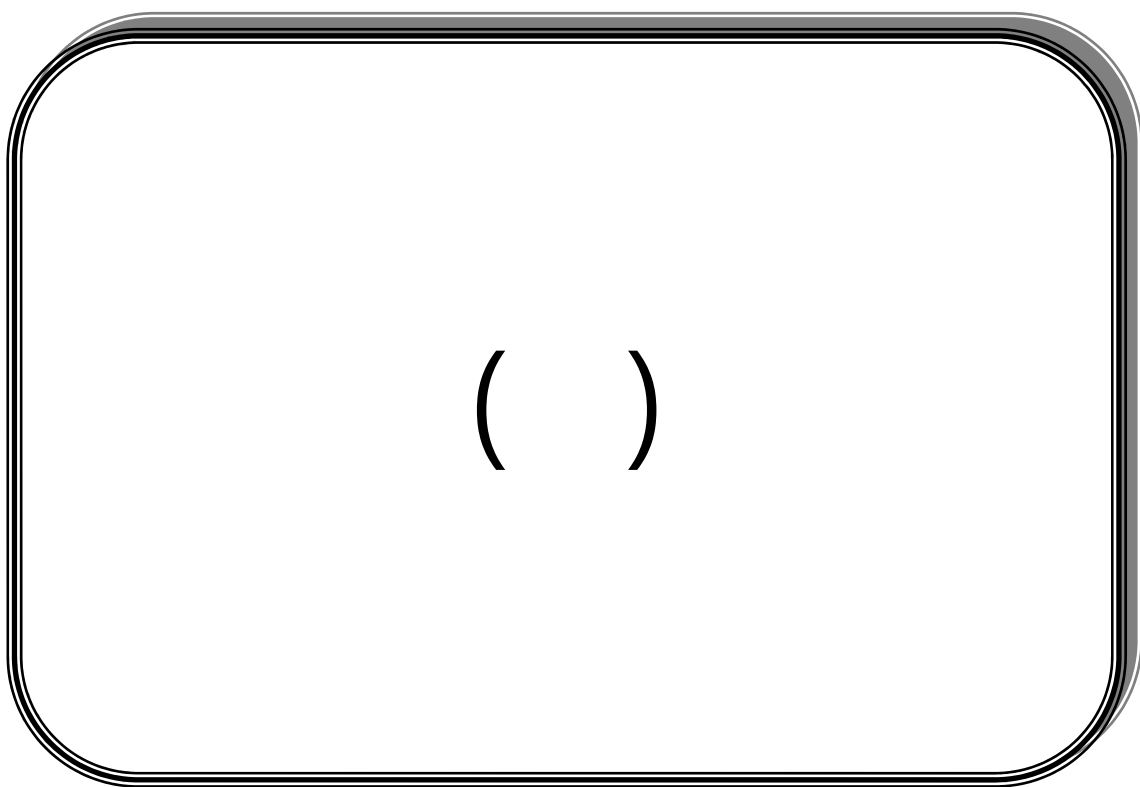
—

/ /
:
" ")
(
.
" "
.
(/)
)
(
.
.
:
:
/

					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	

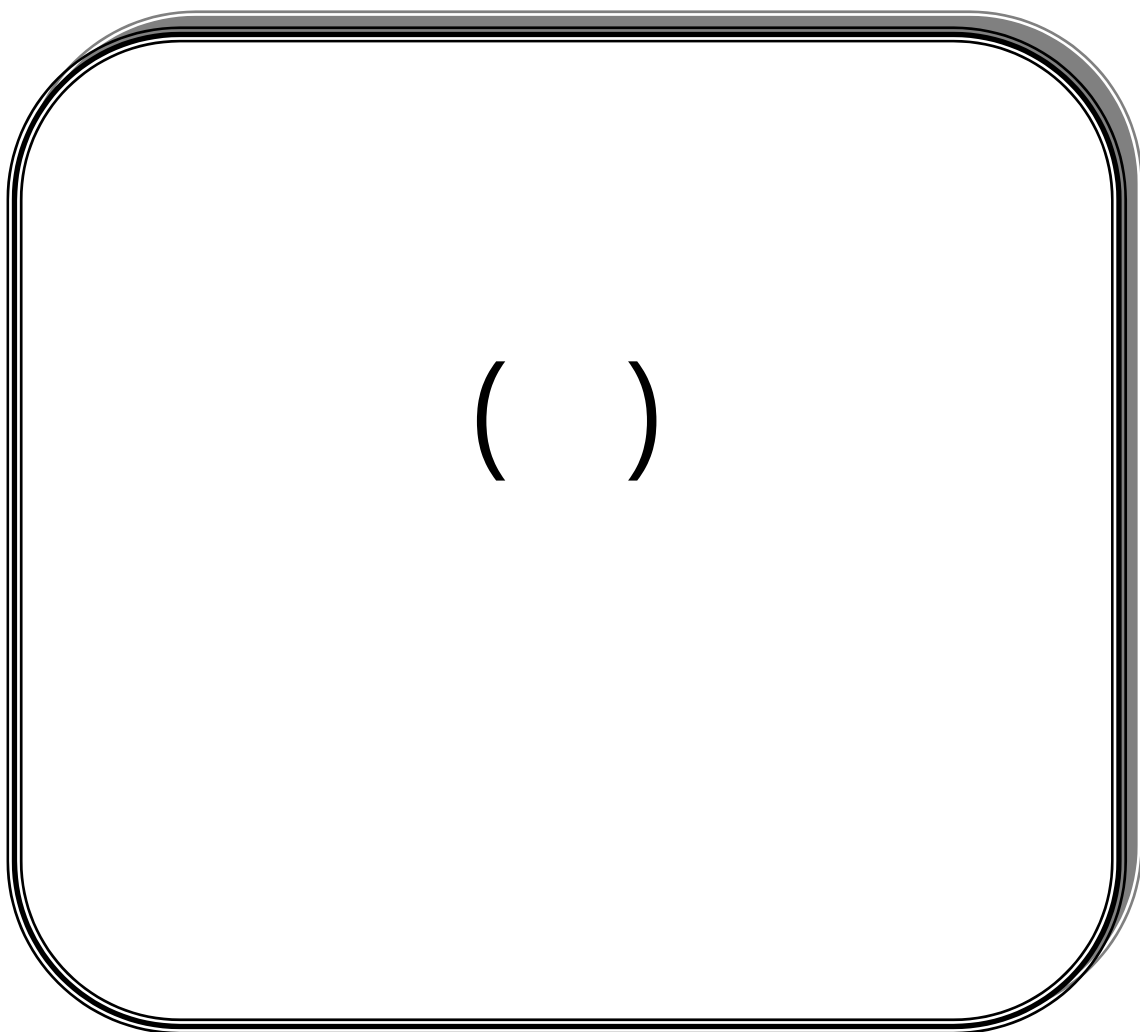
:

					.	
					.	
					" "	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	



		/ .	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
.		/	
.		/	
.		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	





()