

# **المدينة المنورة في عهد الملك عبدالعزيز** ( ١٣٤٣ هـ / ١٩٢٥ م إلى ١٣٧٣ هـ / ١٩٥٣ م )

**رسالة مقدمة إلى قسم الدراسات العليا التاريخية والحضارية  
ضمن متطلبات الحصول على درجة الماجستير في التاريخ الحديث**

**١٤٢٩ هـ / ٢٠٠٨ م**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



/

/

—

/

.

.

.

.

.

## Research Summary

This study deals with the conditions of Medina in the era of King Abdul-Aziz of in ١٢٤٣ e / in ١٩٢٥ to in ١٢٧٣ e / in ١٩٥٣, and include paving and four chapters and conclusion, the present study addressed the situation Medina since the beginning of the fourteenth century, AH and its participation in the Arab revolution, which has played the major role . The first chapter dealt with the anxious relations between the Sharif Hussein and King Abdul Aziz on tarbd and al-khermh aisos ; which resulted turaba battle that defeated King Abdul Aziz , Sharif Hussein prevent naid people to perfoming pilgrimage, for thdt they asked King Abdul Aziz to open Hijaz for them and for all Muslims to perform the Hajj ,he sent his forces, which were able to enter Mecca without fighting, and then he sent his leader Saleh Bin athal amended siege to the city for just with out attack, and has sent military supplies led by Ibrahim Alnchmi continued siege almost a year until its people request King Abdul Aziz received ,he sent for them his son, Mohammed bin Abdul Aziz it became since that day under the role of Saudi Arabia . Chapter II included the administrative arrangements that have been developed with the kingdom of Saudi Arabia , the organization of the work of the Emirate and the establishment of the post of Deputy Principality of madina , and the dissemination of security and tranquility in the Hijaz, and the establishment of regulations for the operation of the Sharia courts, he united people's word on the doctrine of Imam Ahmed bin Hnbl, the study showed the development, which included a municipal to determine its expenses and revenues, established council takes into account their needs. In the health aspect has expanded the old hospital, and opened a new hospital, and received further development of Post and wireless communication devices, Chapter III on included population growth that has occurred with the spread of improved security and economic conditions of the kingdom, as well as the significant expansion of the Al-Nabawi mosque, and services which provided by the kingdom of pilgrims and visitors to the mosque Al-Nabawi, as well as roads and Tmhidea.its pavement The fourth chapter included cultural aspect of Medina ,schools created , the cultural renaissance which came out in that . Turning to the study of Renaissance agricultural and commercial and industrial Medina in the era of King Abdul Aziz.

.

·  
·

.

/

.

/

./

:

.

"

.

"

"

"

.

/

.

.

:

.

.

.

)

:

(

.

(

)

.

)

(

.

(

)

.



.

.

.

.

/

/

.

.

/

.

.

/

/

.

.

.

## التمهيد

.

:

.

:

•

•

•

•

( )

/

.

( )

( )

/

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

/

:

:

.

/

/

:

/

:

.

-

/

:

( )

.

/

:

:

:

-

/

/

.

-

/

:

( )

( )

/

/

:

.

/

/

:

.

-

. ( )

. ( )

:

-

( )

( )

. ( )

.

---

.

: ( )

: ( )

/

.

.

: ( )

:

:

( )

.

:

:

( )

( )

. -

/

( )

:

-

-

-

-

( )

( )

( )

---

: ( )

: ( )

: .

/

: ( )

:

/

( )

( )

( )

.

( )

/

---

:

( )

/

:

.

/

.

-

.

:

( )

:

( )

:

/

/

:

:

-

.

-

/

:

( )

-

-

:

.

:

.

/

/

( ) ( )

( )

:

:

-

.

:

.

( )

:

-

.

:

-

:

( )

/

-

/

:

( )

:

/

.



: -

. ( )

: :

. ( )

. ( )

: -

. : ( )

: : ( )

/

:

/

: : ( )

/

$$/ \quad ( )$$

$$. ( )$$

$$. ( ) \quad ( )$$

$$( \quad )$$

$$( )$$

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

$$: \quad . \quad /$$

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

$$/$$

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

$$. \quad - \quad : \quad : \quad . \quad /$$

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

$$/$$

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

$$/$$

$$:$$

$$. \quad /$$

$$=$$

( ) /

( ) ( )

( )

. ( )

. ( )

---

: : . / / =  
/

.  
( / - / ) : ( )  
/  
/

: : .  
( - / - )  
/

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

= ( " :  
=

-

-

. ( )

. ( )

. ( )

---

=

: : " !

:

/

: - : ( )

. -

: ( )

: : ( )

/

·  
/

/ : . ( )  
( )  
( )

. ( )

/  
( )

( )

---

: ( )

: -

: /

/

· -  
: ( )

/

· -  
: ( )

· -

( )

( )

( )

. ( )

. ( )

-

-

.

∴

-

-

-

∴

( )

∴

( )

∴

/

/

.

.( )

.( )

.( )

( )

.( )

---

: ( )

/

:

/

: ( )

: ( )

: ( )

:

：

： —

·

： —

·

： —

· ( )

：

“ ” —

·

—

·

—

· ( )

—————

： ( )

· — /

： ( )

： —

： /

·



.( )

.( )

( / - / )

:

:

-

.

:

-

:

-

.( )

.( )

---

: ( )

: ( )

: - : ( )

- / ( )

:

:

/

∴ -

:

∴ ( )

:

" "

/

∴ ( )

( ) /

( )

:

/

\_\_\_\_\_ ∴ ( )

:

/

.

:

∴ ( )

.

( )

.

:

:

.

:

( )

.

( )

( )

( )

. ( )

:

-

:

:

. ( )

\_\_\_\_\_

: ( )

: ( )

/

: ( )

/

/

: ( )

: ( )

: ( )

- -

. -

∴

( )

.

∴

∴

∴

( )

.

∴

∴

∴

( )

.

∴

.

---

. -

∴

( )

∴

-

∴

( )

.

. -

∴

( )

•

•

( )

:

—

•

( )

( )

•

( )

•

( )

:

( )

:

( )

.( )

/

.( )

—

/

—

( )

.

:

.( )

/

:

—

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

.

: ( )

/

.

: ( )

/

.

. ( )

( )

. ( )

/

/

:

. ( )

/

. ( )

/

---

: ( )

:

-

/

.

-

:

( )

-

.

:

:

:

( )

:

-

.

:

( )

.

:

( )

:

-

.

•

•

( )

.

( )

⋮

•

•

•

•

•

•

•

•

( )

( )

( )

•

•

( )

•

•

( )

•

•

( )

:

( )



:

. ( )

. ( )

( )

( )

. ( )

. ( )

:

---

: ( )

:

/ /

.

:

: ( )

/

. ( ) : ( )

:

:

.

/

:

:

.

: ( )

.

: ( )

.

:

.

-

: ( )



/ - )

( -  
( )  
.

( )

/

( )

( )

---

: ( )

/

/ - )

:

( -

.

/

/

: ( )

:

.

:

-

: ( )

.

: ( )

:

/

.

( )

. ( )

( )

:

. ( )

. ( )

---

: ( )

:

-

.

( - )

: ( )

:

.

: ( )

:

.

:

: ( )

.

:

: ( )

. -

. ( )

/

. ( )

/

. ( )

---

: ( )

:

: ( )

:

.

/

.

:

: ( )

/

-

( - / - )

:

.

/

( )

( )

. ( )

:

. ( )

:

:

( )

:

:

-

.

.

:(

-

/

-

):

( )

/

.

/

/

:

.

/

-

.

-

:

/

:

( )

:

:

:

( )

.

/

:

. ( )

. ( ) /

: - -

. ( )

( )

- ( )

-

: : ( )

. /

: : ( )

. - : ( )

. : ( )

: ( - / - ) ( )

/ " "

/ /

: . /

.

- <sup>( )</sup>(lord kitchener)  
/

- <sup>( )</sup>(storrs )

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

---

: (lord kitchener) ( )  
( / - / )

: :

: (storrs) ( )

: :

: ( )

: -

. -



-

-

. ( )

<sup>( )</sup>(macmahon)

/  
( )

.

/ / - / /

/

.

---

: ( )  
: (macmahon) ( )

:

: .

.

. - : ( )

”

( )”  
...

( )  
.

( )

/

( )

( )  
.

:

:

( )

.

:

( )

:

—

.

:

( )

.

:

( )

.

—

:

:

( )

:

( )

/

— — ( )

. ( )

/ : ( )

/

/ / - / /

- :

/ :

· -

:

( )

· :

:

( )

:

( / - / ) :

/

:

:

.( )

/

.( )

( )

.( )

-

-

( )

/

\_\_\_\_\_

. : ( )

: : ( )

:

.

/ : ( )

/

.

/

. : : .

. -

. - : ( )

. - : ( )

:

( )  
.

( )

( )  
.

( )

( )

:

—

:

:

( )

.

/

:

( )

/

:

.

/

.

—

:

:

( )

:(

—

/

—

)

( )

/

/

:

.

.

:

:(

—

/

—

)

( )

/

.

.

:

:

.

/

.

—

:

.( )

.( )

/

-

( ) \_

-

-

.

.( )

/

/ / - / /

:

:

( )

.

.

:

( )

:

:

( )

.

:

-

:

( )

.

/

" ;

" . . . .

( )  
.

/

( )

...

... " :

( ) " ...  
.

( )  
" "

/

( )  
.

:

---

: ( )

.

: ( )

: ( )

: ( )

.

.

:

:

( )

( )

( )

( )

/

:

—

.

—

.

.

—

—

:

:

( )

/

:

.

:

( )

( )

:

( )

:

:

.

.

—

:

( )

.



- : -  
( )

( )

( )

( )

: - : ( )

. - : ( )

: : ( )

. : ( )

.

" "

.

.

( ) ( )  
.

-

.

---

: ( )  
: ( )

( )

/

( )

. ( )

. ( )

( )

. ( )

: : .

---

: ( )

: : .

: ( )

.

: ( )

.

: ( )

.

: ( )

.

:

: ( )

.

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

( )

/

"

"

( )"

"

( )

( )

/

/

( )

---

: ( )

: ( )

: ( )

/

.

:

:

.

/

: ( )

/

/

:

:

.

/

-

:

:

( )

:

.

:

·  
( )  
·

( )

" ( )

( )"

/

( )

( )

( )

---

: ( )

·

· : : ( )

· : ( )

: ( )

: : .

:

· -

: ( )

:

-

:

·

: . : ( )

·

:

: ( )

-

:

:

·

:

:

·

( )

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

( )

. ( )

---

. : ( )

. : ( )

: : ( )

. : ( )

. : ( )

. : ( )

. ( ) : ( )

. : :

. - : ( )

( )

( )

/

:

"

"

:

—

.

:

—

.

:

—

( )

.

( )

( )

/

\_\_\_\_\_

:

( )

:

.

:

:

.

:

—

:

( )

.

:

( )

—

—

/

:

.

:

:

( )

.

—



( )

. ( )

( )

"

"

. ( )

( )

( )

. ( )

/

( )

/

:

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

:

.

:

( )

.

:

( )

:

:

( )

.

:

( )

:

:

.

. ( ) ( )

( )

.

( )

( )

. ( )

/

/

( ) " " ( ) ( )

. ( )

/

---

: ( )

. : ( )

: ( )

: — : ( )

. : ( )

. : ( )

: : ( )

.

( )

:

( )

( )

( )

( )

( )

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

:

•

/

. ( )

- -

. ( )

/

-

-

. ( )

. ( )

:

.

:

.

-

.

.

:

\_\_\_\_\_

:

( )

:

( )

:

-

:

( )

:

( )

:

-

/

( )

.

"

"

( )

.

"

"

.

:

( )

:

( )

.

-

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

/  
 . ( )

. ( ) /  
 ( )

( )

- -

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

:

. : ( )

. : ( )

: : ( )

. - : ( )

. : ( )

. : ( )



/

. ( )



## الفصل الأول :

.

-

.

-

.

-

⋮

( )

( )

( ) ( )

---

⋮ ( )  
( ) ⋮ ( )

⋮ ⋮ .

⋮  
( ) ⋮ ( )

⋮ ⋮ .  
/

⋮

⋮  
⋮ ( )

/

/

⋮

( )

. ( )

/

. ( )

( )

/

:

( )

:

:

.

/

/

:

:

( )

/

.

:

( )

-

.

/

:

/

:

-

.

-

:

( )

.

( )

. ( )

/

( )

( )

. ( )

( )

( )

/

:

:

( )

.

:

:

( )

:

.

.

:

( )

:

( )

. /

.

:

:

.

:

( )

.

:

( )

:

( )

:

:

.

.

. ( )

( )

. ( )

/

. ( )

. ( )

( )

. ( )

— / —

/

---

: ( )

:

:

.  
: ( )

.  
:

.  
: ( )

:  
: ( )

.  
: ( )

/

.  
:

.  
: ( )

.  
: ( )

/  
( )  
.

( )

/

( )  
.

( )

( )

( )

:

.

—

.

. —

.

.

— √ —

---

:

( )

:

:

( )

:

:

( )

:

:

( )

:

( )

/

:

( )

/

. ( )

( )

. ( )

:

/

. ( )

( )

. ( )

:

:

( )

:

.

:

:

( )

.

/

.

-

:

( )

:

:

( )

:

:

( )

.

:

( )

.

-

-()

. /

()

()

()

.() /

/

.()

.

---

: ()

-

: ()

:

: ()

()

( ) /

: : .

:

: ()

:

:

: ()

-

:

:

:



( )

/

. ( )

/

. ( )

/

/

. ( )

:

.

:

.

:

:

.

---

:

( )

:

( )

:

:

( )

.

:

( )

:

-

(c)

( )

( )

( )

. ( )

\_\_\_\_\_  
: ( )  
/

:

: .

( - )

:

: - - - /  
/

.

: ( )

/ . : : .  
/ : ( )  
/ :

/

/ / ( )  
/ : ( )

.

/

()

()

()

()

.()  
.

---

()

()

()

()

()

( )

/

. ( )

. ( )

. ( )

/

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

/

: . /

/

:

. -

-

: ( )

/

:

. -

. ( )

/

: ( )

-

.

( ) ( )

( )

( )  
·  
- ( ) ( )  
—

( )  
·

·  
· —  
/ /

---

( )  
( )  
( )

·  
:  
( )

· /  
/ : ( )

/

· : : ·  
· : ( )

( )

. ( )

/

:

-

.

-

.

-

.

:

( )

/

:

:

.

/

.

( )

:

.

:

( )

/

/

( )

/

( )

( )

( )

:

:

( )

.

:

( )

.

:

:

:

( )

.

:

( )

/

:

.

/

.

:

:

:

( )

.

:

:

:

.

.

( )

:

-

( )

-

( )

-

-

( )

-

( )

:

( )

.

:

( )

.

/

:

.

:

( )

:

:

( )

/

.

( )

:

.

-

-



. ( ) -

. ( )

( )

( )

( )

( )

:

:

.

:

:

:

:

. ( )

.

-

-

---

( )

: ( )

: ( )

: ( )

( )

/

( )

صالح  
عليه  
السلام

( )

( )

( )

( )

:

---

( )

( )

:

( )

( )

( )

( )

( )  
.

( )  
.

( )  
.

( )

( )  
.

---

: :

/

( )

( )

:

( )

( )

. ( )

. ( )

( )

. ( )

.

( )

:

/

:

:

:

.

-

/

.

-

:

( )

.

-

( )

.

( )

.

:

( )

.

:

( )

( )

:

:

∴ …… ”

— —

…

( ) ” ……

… ”

( ) ” …

( )

( )

( )

/

∴

”

—

—

( )

. —  
/ /

∴

( )

. —  
/ /

∴

( )

.

∴

( )

.

( )

.

.( ) " ...

( )

( )

.( )

---

( )

/ :

:

/

. : ( )

: : . :

/ /

/

. : : ( )

. ( )

( )  
.

/

:

"

...

. ( ) " ..

:

( ) .

( )

---

: ( )

/ / : ( )

.

/ : ( )

/ :

/

.

: : ( )

.

( ) ( )

( )  
.

( )  
.

( )

( )  
.

( )  
.

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



( )

. ( )

( )

( )

. ( )

/

. ( )

. ( )

( )

.

:

:

.

:

( )

.

:

( )

.

-

:

( )

.

( )

:

.

-

.

:

( )

( )

.

( )  
.

...."

/

-

-

( )"  
.

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

.

.

( )

-

. ( )

( )

. ( )

. ( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

. : ( )

: ( )

: : .

.

: ( )

. :

. ( )

: ( )

/

: : . /

.

( )

( )

/

( )

( )

( )

/

( )

( )

( )

( )

•

( )

( )

$$: \left( \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} \right) \quad ( )$$

/

$$=$$

( )

( )

( )

( )

( )

---

=

/

∴ .

/

∴

∴

∴

∴

∴

( )

( )

( )

( )

( )

/

:

/

. ( )

/

:

:

/

.

:

( )

.

:

:

.

:

.

.

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

:

. ( )

. ( )

-

-

" :

/

.

. ( )"

.

.

---

: ( )

.

:

-

: ( )

.

( )

:

:

.

( )  
.

: /

"

.

.

( )

.( )

: /

"

-

-

---

: ( )  
( )

:

:

.



-

-

. ( )"

. ( )"

. ( )

. ( )

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

. - : ( )

. : ( )

. ( )

.

( )

( )

( )  
.

/

( )

( )

( )

---

: ( )

( )

:

.

( )

: ( )

.

( )

: ( )

12/12/2018

( )

.

.

( )

.

.

( )

.

/

( )

.

---

Docet ment : fo / ( )

.

( )

.

( )

.

-

( )

.

.

. ( )

( )

. ( )

( )

-



-

. ( )

\_\_\_\_\_

: ( )

: .

/

: ( )

( )

/ : ( )

/

/

: : . /

( )

.( ) ( )

.( )

---

( )

:

.

: ( )

: ( )

-

( )

( )

. ( )

. ( )

( )

.

\_\_\_\_\_

( )

:

( )

( )

:

:

( )

( )  
.

( )  
.

( )

( )  
.

( )  
.

( )

/

:

( )

/

:

( )

( )

:

( )

:

( )

:

( )

.

.

. ( )

. ( )

. ( )

. ( )

:

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

.

( )

.

( )

.

.

—

:

( )



( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

/

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

. ( )

( )

. ( )

. /

/

. ( )

-

-

/

. ( )

.

:

.

.

.

:

---

( )

( )

( )

( )

. ( )

. ( )

. ( )

( )

. ( )

. ( )

. -

.

.

.

. -

. -

/

:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

/

. ( )

( )

( )

. ( )

/

. ( )

. ( )

:

---

( )

.

( )

.

.

:

( )

.

:

( )

.

( )

:

( )

.

. ( )

/

. ( )

. ( )

" :

. ( )"

/

---

( )

( )

( )

( )

- - ( ) ( )

( )  
.

( )  
.

/

:

( )  
.

( )

\_\_\_\_\_  
: ( )  
/

: : . /

.

: ( )

/

.

: .

: ( )

.

.

: ( )

: ( )

.

.

( )

：

( )

-

-

" ；

( )

。

。

。

。

( )<sup>11</sup>

。

： ( )

( )

：

：

-

。

： ( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.

:

( )

•

:

•

/

•

( )

.

( )

.

•

( )

.

( )

•

:

( )

•

:

( )

•



•  
•

• •  
• •

• •  
• •

• •  
• •

• •  
• •

• •  
• •

•

•

/

( )

.

.

:

( )

:-

()

()

()

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

.

/

/

/

:

:

.

/

.

-

:

()

/

/ /

/

:

.

.

/

:

.

/

/

:

()

=:

.

/

( ) ( )  
 ( ) ( )  
 .

/

( )  
 .

---

/ : =

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

/  
 : : . /

.  
 : ( )  
 . ( )

∴()

/

∴()

∴()

/

∴()

۱۳۸۵

\_\_\_\_\_

( )

/

.

:

.

/ /

( )

:

.

:

:

:

( )

.

/ /

( )

.

( )

..... " :

....

~~Handwritten scribble~~

( ) " ...

/

/

( )

( )

( )

-

~~Handwritten scribble~~

---

( )

( )

( )

( )

/

:

/

:

:

.

/

:

.

/

/

/

:

( )

:

:

.

/

.

-

-

.

-

-

( )

.

( )

.

( )

( )

.

( )

---

( )

( )

( )

( )

.

:

( )

:

( )

( )

. ( )

-

-

. ( )

.

. ( )

. ( )

. ( )

---

( )

( )

( )

:

( )

( )

:

:

.

( )

/ /

.



.( )

( )

.( )

.( )

:

—

:

( )

.

:

:

( )

.

( )

.

—

:

( )

/ ( )

( )  
.

/

—

—

( )  
.

( )  
.

---

. ( )

( )

.

: ( )

( )

. —

.

( )

.

( )

( )

( )

.

.....

\_\_\_\_\_

: ( )

/

.

/

:

( )

/

/

/

/

:

:

.

/

:

.

-

:

( )

/

:

.

/

:

.

-

( )

.

·  
( )  
/  
- -

( )  
·

( )

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

· - : ( )  
: - : ( )  
· - : ( )

( )

.

( )

. ( )

. ( )

( )

/

.

/

---

: ( )

.

: ( )

: ( )

: ( )

( )

.

:

.

:

.

( )  
.

/

/

( )

/

.

( )

( )  
.

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

:

. —

( )

.

( )

:

.

( )

:

.

( )

/

( )

/

( )

.

/

-

-

/

( )

.

/

( )

.

---

( )

( )

:

( )

( )

( )

：

，-（） -

（）

（）

（）

：

---

：（）

：

-

：

/

．

：（）

：

．

/

：

．

（）

．

/ /

．

（）



.( )

( )

- -

( )

:

.( )

.( )

"

." "

.( )

/ / / \_\_\_\_\_ ( )

:

: ( )

( )

/ / ( )

( )

( )

-

:

( )

( )

.( )

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

---

: ( )

.

:

.

( ) ( )

:

.

/

( )

/ /

/ /

.

.

.

∴

∴

.

.

.

∴

( )

.

.

∴

---

( )

∴

.

( )

( )

( )

:

( )

( )

( )

/

( )

:

( )

.

( )

.

/ /

( )

.

( )

.

( )

/

( )

.

:

/

( )

/

/

:

.

:

( )

( )

. ( )

. ( )

:

. ( )

( )

:

.

---

: ( )

: ( )

.

. ( )

. ( )

. / / ( )

: ( )

( - / - )

: : .

: /

/

.

( )  
.....

/

( )  
.  
/

( )  
.

:

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

( )

. ( )

. ( )

. ( )

( )

.

. -  
.( )  
.

---

: ( )  
( )  
( )  
( )

/ . : ( )  
:

∴ —

( )

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

:

:

( )

—

/

:

:

—

/

/

:

:

/

—

:

.

/

:

( )

.

/

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

:

.



.( )

( )

.( )

.( )

( )

... " :

.....

.( )"

---

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.( )

( )

.( )

( )

( )

.( )

/

---

( )

( )

( )

( )

( )

:

( )

. ( )

( )

. ( )

. ( )

- -

( )

( )

:

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

:

-

:

:

( )

-

/

.

:

( )

/

/ /

( )

:

( )

:

( )

( )

.

:

( )

—

( )

( )

—

—

( )

—

( )

/

---

( )

. / / / ( )

:

:

—

: ( )

: ( )

: ( )

/

:

.

:

: ( )

—

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

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

...

.

.".

:

()

.() ( )  
()

.()

()

()

()

.()

.

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

.

/ /

()

.

/ /

()

/ /

/ /

()

.

/ /

/ /

()

.

/ /

()

/

:

()

.

/ /

()

.

( )  
.

( )

( )  
.

( )  
.

:

( )

( )

( )  
.

.

/ /

/

( )

( )

.

:

( )

/

.

.

-

:

( )

:

:

( )

.

:

( )

:

/

.

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

( )

( )

( )

/

:

:

: -

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



( )

—

.

/

.

( )

.

•

•

.( )

•

( )

( )

:

( )

•

---

( )

•

•

( )

•

•

•

:

( )

•

/ /

( )

•

:

( )

•

( )

•

•

•

( )

•

•

•

/

• •

( )

. ( )

: ( )

:

/

( )

( )

( )

( )

. ( )

---

( )

: ( )

: ( )

/ / ( )

: ( )

( )

: ( )

/

( )

∴ ∴

( )

( )  
.

/

( )  
.

∴ ( ) ∴

( )  
.

∴

( )  
.

( )  
.

∴

---

( )

.

.

∴ ( )

. -

∴ ( )

.

∴ ( )

.

∴ ( )

. / /

( )

. / /

( )

∴()

∴

“

”

∴()

∴

∴

∴()

∴()

∴

∴

∴()

( )

∴

∴

∴

( )

∴

/ /

( )

∴

—

—

( )

∴

/ /

( )

∴

∴

∴

( )

/ . ( )

( . ( ) )

( )

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

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

. / / ( )

( )

( )

( )

( )

( )

/

( )

"

"

\_\_\_\_\_  
/ / ( )

/ / ( )

/ /

( )

( )

/ / - ( )

:

.

:

:

( )

/

.

( )

.

. ( )

.

---

( )

.

( )

:

:

:

:

.

:

•

—

.

:

( )

.

( )

( )

.

( )

\_\_\_\_\_

:

( )

/

.

:

( )

/

.

:

:

( )

.

:

( )

.



( )  
.

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

( )  
.

( )

( )  
.

/

..... " :

.....  
: ( )

.....  
: ( )

.....  
: ( )

..... / / ( )

..... : ( )

( )" ....

/

" :

...

...

( )" ...

/

" :

( )" ...

" :

" ...

/

:

:

:

:

.

.

:

( )

( )

( )

( )  
.

" " .  
:

" "

" "

" ( ) " "

" " "

" "

" "

" " "

"

( )  
.

( )

/

( )

---

: ( )

:

( )

.

: ( )

:

. -

: ( )

/ / / / ( )

( )

:

( )

( )

( )

:

( )

( )

( )

-

:

/ /

/

( )

.

:

( )

:

/ /

( )

:

( )

:

/ /

( )

.

:

( )

:

.

:

:

.

/

/ /

( )

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

. ( )

/ \_\_\_\_\_ : ( )

: : . /

/  
 : ( )  
 /

: . / /  
 : - :

.  
 : ( )  
 /

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

/

:

:

.

:

.

( )

( )

... " :

. ( ) " ..

...

.

\_\_\_\_\_

: ( )

/

/

/

: . /

—

:

/

:

. —

.

( )

.

( )

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

( )

( )

:

( )

( )

( )

:

:

\_\_\_\_\_

:

( )

:

:

.

.

/ /

( )

.

/ /

( )

.

/ /

( )

.

:

( )

/

-

-

:

:

.

/

.



. ( ) :

. ( )

( )

... " " :

. ( )"

/

. ( )

. ( )

( )

/

. ( )

---

: ( )  
: ( )  
: ( )

:

:

/ /

.

( )

.

. / / ( )

. / / ( )

: ( )

. -

:

( )

:

( )

( )

/

/

( )

:

( )

( )

( )

.

/

-

.

:

.

/

/

.

.

.

:

.

.

:

:

:

:

:

:

:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

∴ —

∴ ( )

∴ ( )

∴

( )

∴ ( )

∴ — ∴ ( )

∴

∴

( )

∴

∴ ( )

∴ / / ( )

( )

( )  
.

.

( )

( )

( )

---

( )

: : .

/ :

. -  
: ( )

. :  
: ( )

: : .

.

/ : ( )  
:

/

. : : .  
: ( )

( )

/

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

---

=

:

:

.

/

.

-

.

-

:

( )

:

( )

.

( )

.

:

( )

.

( )

.

/

. ( )

/

:

( )

( )

( )

/

( )

/ /

( )

.

( )

.

:

( )

/

/

.

:

:

.

( )

.

/

:

( )

=

/

. ( ) /  
/

. ( )

( )

"

" :  
( )

. ( ) /

---

=

/

/

: :

:  
: -  
: -

.

: ( )  
( )  
( )

/ /

: ( )  
: ( )

.

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

:

-

( )

( )

---

( )

( )

( )

/

( )

( )

( )

( )

:

-

( )



$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

( )

( )

( )

---

( )

( )

/

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

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$
$$\vdots \quad ( )$$
$$\vdots \qquad \qquad \qquad \vdots \qquad \qquad \qquad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

/

.( )

( )

..

".. ...

.( )" ...

/

.

... "

.( )" ...

\_\_\_\_\_

( )

( )

./

:

:

./

( )

/ /

( )

=:

/

: ( )

....

...

:

وَاللَّهُ  
أَعْلَمُ

.

:

:

وَاللَّهُ  
أَعْلَمُ

" .

"

.

.

/

=

:

( )

.

-

" . -

-

"

.

.

.

۱۱۱  
۱۱۱  
۱۱۱

.

.

.

:

.

-

-

.

:

۱۱۱  
۱۱۱  
۱۱۱

( )

.

:

/

...

\_\_\_\_\_

-

:

( )

( )

- -

( )

ﻋﻠﻰ ﺑﻨﻲ ﻫﺎﺷﻢ

( ) ﻋﻠﻰ ﺑﻨﻲ ﻫﺎﺷﻢ

" :

" ...

( )

/

---

( )

.

: ( )

/ : ( )

/ / ( )

.

( )

/

( )

.( )

.

.

.

.

.

.

.

.

( )

/ /

( )

:

( )

/ /

( )

:

( )

: . /

:

:

:

. ( )

/

:

. ( )

/

. ( )

/

. ( )

/

( )

"

"

. ( )

/ /

---

( )

.

/ /

( )

.

( )

.

/ /

( )

.

: .

/ /

( )

:

.

•

•

"

"

. ( )

. ( )

/

. ( )

/

•

. ( )

. ( )

---

• ( )

• ( )

( )

/ / ( )

( )



( )

. ( )

:

.

-

-

.

-

.

-

. ( )

. ( )

. ( )

.

-

---

: ( )

.

: ( )

( )

.

/ /

/ /

( )

.

/ /

( )

. ( )

/

. ( )

. ( )

- -

. ( )

. ( )

/

---

: ( )

.

-

: ( )

.

. / / ( )

. / / ( )

. ( )



∴

—

∴

/  
( )  
.

"

"

( )  
.

.

.

∴

—

∴

( )

.

∴

( )

∴

—

.

.( )

:

.( )

:

.( )

.

/

.( )

.

.( )

:

— — — — — ( )

—

:

( )

.

/ /

: . ( )

.

:

( )

.

. : ( )

. ( )

. ( )

:

. ( )

. ( )

/ .

( )

. ( )

/

/

( )

/ /

( )

.

:

( )

:

( )

:

.

-

-

( )

. -

:

( )

.

( )

.

/ /

( )

.

/ ( )

. ( )

. ( )

( )

( )

. ( )

( )

/

/

:

( )

:

:

.

/

/

. -

.

:

( )

/ /

( )

.

:

( )

:

.

.

/ /

( )

.

:

( )

:

.

.

/ /

.

/ /

( )

/

. ( )

. ( )

. ( )

( )

( )

( )

( )

( )

.	/	/		( )
.	/	/		( )
/	/			( )
.	/	/		
.			:	( )
.	—		:	( )
			:	( )
.	—		:	( )



· ( )

/

· ( )

∴

( )

· ( )

· ( )

( )

( )

:

/

/

( )

·

/

/

( )

·

·

( )

( )

/

/

·

/

/

( )

:

—

:

( )

·

:

:

·

:

( )

...

:

/

·

( )

/

( )

( )

( )

( )

.( ) ( )

:

---

•

.

•

•

•

•

•

.

:

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$
$$\vdots \quad ( )$$

( )

$$\vdots \quad ( )$$

•

( )

( )

( )

. ( )

(      )

(      )

. ( )

/

:

(    )

( )

. ( )

( )

---

( )

:      .

:

:

:

.

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

( )

:

:

.

:

( )

.

.

( )

( )

( )

/

( )

/

( )

( )

( )

( )

( )

---

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.( )

.( )

( )

—

:

.( )

.( )

:

/ — ) —

( )

( —

---

( )

: ( )

: ( )

: ( )

. — /

( )

: — : ( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

:

---

: ( )

/

: ( )

: -

: ( )

: ( )

-

-

/

: : ( )

: :

: ( )

.

.( )

/

( )

.( )

( )

/

:

.

.

:

.

:

:

.

.

/

:

:

.

—

:

—

.

:

.

( )

) :

.() (

.()

()

.()

/

.()

/ / /

/

.()

—

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

. —

: ()

—

—

:

.

()

.

:

()

.

.

:

()

.

:

()



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

---

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



:

. ( )

.

:

( )

( )

-

-

( )

. ( )

-

\_( )

---

( )

:

( )

( )

/ /

:

. -

( )

/ /

:

( )

.

( )

/ /

: .

.

/
 ( )
.
/ / /

( )
 ( )
  
 ( . )

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

( )

( )

( )

( )

:

( )

/

( )

( )

( )

:

"

/

( )

( )

/

/

( )

:

( )

( )

—

( )

( )

:

( )

:

( )

:

( )

:

( )

( )

. ( )

. ( )

. ( )

. ( )

( )

. ( )

/

. ( )

---

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

. ( )

/ . ( )

" "

. ( )

( )

( )

. ( )

⋮

⋮

⋮

---

. ( )

. ( )

⋮ ( )

. ⋮

( )

.

( )

. / /

. ( )

.( )

( )

/

.( )

.( )

... "

.( ) " ...

.( ) /

.( )

/

/

---

: ( )

:

:

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )



( )

. ( )

. ( )

. ( )

” ”

. ( )

( )

( )

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

:

.

.

: ( )

/ / / / /

( )

.

:

: ( )

.

—

:

—

: ( )

.

( )

:

:

.

/ /

/ /

.

/ /

( )

.

.( )

/

.( )

"

.

.

"

:

.( )

.( )

.( )

.( )

/

-

:

( )

.

:

( )

-

/

( )

/

/

/

.

:

-

:

( )

.

/

/

( )

.

:

( )

/

. ( )

( )

/

. ( )

( )

.

/

. ( )

:

( )

. -

( )

.

( )

.

:

:

( )

.

:

-

:

( )

:

( )

/

-

-

. -

∴

—

/

∴

· ( )

/

∴

· ( )

( )

( )

· ( )

· ∴ ( )

· ∴ ( )

∴

/

· —

∴

· ∴ ( )

·

:

/

( )

:

( )

:

—

.

:

—

.

:

—

( )

.

.

( )

( )

.

\_\_\_\_\_

:

( )

:

:

/

.

( )

.

:

:

( )

.

( )

.

.( )

( )

.( )

( )

( )

.( ) /

( )

( )

.( )

( )

:

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

:

.

:

/ /

( )

.

: ( )

( )

( )

/ /

( )

: ( )

:

( )

.

:

: . . ( )

/

( )

. ( )

. ( ) ( )

( ) ( ) ( ) :

. ( )

. ( ) /

---

: ( )

Guglielmo

"

. : : . Marconi

: ( )

. : ( )

. ( )

. ( )

. ( )

: ( )

.

. : ( )

/

/

. ( )

/

. ( )

/

/

( )

. ( )

:

/

---

: ( )

:

( )

: .

.

: ( )

:

( )



. ( )  
 . ( )  
 ( )

. ( )

/ ( )

. ( )

/

. ( )

:  
 .  
 :

.

.

.

.

---

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

:

:

—

—

:

—

—

“

”

:

:

:

:

:

( )

( )

:

( )

( )

( )

:

( )

.

/

/

( )

( )

/

. ( )  
:

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

:

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

.

( )

.

( )

.

( )

( )

( )

/

( )

/

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

. ( )

:

/

( )

. ( )

( )

( )

. ( )

. ( )

/

. ( )

---

( )

:

. : ( )

( )

. : ( )

. : ( )

. - : ( )

. : ( )

. - : ( )

/

( )

/

( )

/

( )

—

—

—

/

/

---

: ( )

( )

: ( )

•  
•

•  
•

•

•  
•

•

•  
•

•

•  
•

•

∴

/

∴

( )

( )

∴

∴

∴ ( )

∴

∴ ( )

∴

∴

∴ ( )

∴

∴

∴ ( )

∴

∴ ( )





. ( )

. ( )

( )

. ( )

. ( )

(j. keane )

:

/

. ( )

( . )

—

—

:

( )

.

.

—

:

( )

:

( )

.

/

:

( )

:

( )

:

( )

/

:

. ( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( ):

( )

( )

.

( ) ( ) ( ) ( )

( )

( )

( )

( ) /

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( )

( )

( )

---

: ( )

/

: ( )

: :

.

: ( )

- -

: ( )

.



( )

( )

( )

.

/

( )

.

/

( )

.

( )

( )

( )

( )

-

:

( )

.

-

:

:

( )

DH / I - VME - /

( )

.

:

( )

:

( )

:

( )

( )

/

( )

( )

( )

( )

.

( )

( )

( )

.

/

( )

.

:

/

/

\_\_\_\_\_

:

( )

.

:

( )

.

—

:

( )

:

( )

:

( )

:

( )

.

.

—

.

.

—

:

/ Rutter

( ) ( )

( )

.

-

( )

.

-

-

-

( )

.

( )

( )

---

Rutter . E . the holy cities . arabio , putman , London ( )

, p ,

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )  
.

( )

( )

:

( )

.

/

( )  
.

. /

---

( )

/

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

:

:

. —



( ) /

( ) /

( ) /

.

( )

( )

( )

/

( )

.

-

( )

-

.

/ /

( )

/ /

( )

( )

( )

/ /

( )

/ /

( )

:

( )

( )

( )

( )

:

( )

( )

" "

( )

—

( )

:

—

( )

/

/

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

. ( ) : . ( )

. ( ) ( )  
 / ( )  
 ( )

. ( )  
 /

. ( ) /  
 /

( )

.

---

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

( )

( )

( ) /

( )

( )

( )

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

.( )

:

( )

.

:

-

( )

"

"

( )

( )

.

:

-

.( )

( )

.

\_\_\_\_\_

:

( )

/

:

.

-

:

( )

.

:

( )

-

-

.

-

/

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

∴ -  
( )

/ - /  
( ) / - /  
∴ -

( )  
.

- -

∴



∴ ( )  
( )  
.

( )  
.

---

∴ ∴ ( )

∴ ∴ ( )

∴ -  
∴ ( )

∴ ( )

∴ ( )

/ / ( )

( )

( )  
.

:

( ) /

( )

( )

/

( )  
.

(% )

---

( )

( )

( )

( )

⋮

—

/

. ( )

/

. ( )

/

\_\_\_\_\_

( )

( )

.

⋮

⋮

⋮

/

.



( )

/

. ( )

. ( )

.

/

( )

( )

/

:

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

.

:

:

( )

—

.

:

( )

.

( )

.

( )

—

:

:

:

:

:

/

.

/

( )

.

/

( )

۱۱۱۱  
۱۱۱۱  
۱۱۱۱

( )

.

:

"

---

: ( )

/

: ( )

: ( )

:

—

.

.

· ( )"

( )

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

—

.

:

( )

.

:

( )

( )

( )

. ( )

- ( )

- ( )

( )

( )

( )

( )

-

---

: ( )

:

( )

:

( )

:

( )

( )

. ( )

( )

- /

.

. ( ) /

:

---

: ( )

.

: ( )

:

: ( )

:

.

( )

( )

• ( )


$$\begin{array}{ccc} & & : \\ & & \cdot \\ / & / & / \end{array}$$

\_\_\_\_\_

•

•

•

•

---

: ( )

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$

- ۲۳۸ -

---

9

---

• •

• •

11

•

( )

•

:

/

●

( )

•

---

---

:

( )

1

---

•

( )

•

---

:

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

( )

( )

.

( )

( )

( )

( )

( )

( )

/

\_\_\_\_\_

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

:

—

: ( )



( )

/

( )

:

/

-

-

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

:

-

( )

/

:

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

-

:

/

.

.

( )

/

/

( )

.

-

-

/

( )

.

-

-

/

---

:

( )

( )

:

( )

:

:

.

( )

( )

( )

( )

وَعَلَى اللَّهِ

( )

•

( )

.

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

11

11

•

•

( )

:

---

/

•

•

•

( )

•

•

( )

•

•

•

:

( )

$$\vdots$$

( )

•

•

( )

•

( ) ( )

( )

:

/

/

( )

( )

( )

:

:

( )

:

/

:

.

:

( )

.

—

( )

:

:

.

:

:

( )

.

:

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

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

$(\quad)$

$/$   
 $(\quad)$

$/$

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

( )  
.

" .  
.

.

.

۱۳۸۵  
۱۳۸۶  
۱۳۸۷

.

.

۱۳۸۵  
۱۳۸۶  
۱۳۸۷

:

:

( )

— .

( )”

( )

:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

:

:

( )

- /

( )

( )

( )

( )

:

( )

السلامة

السلامة

( )

( )

( )

( ) =

( ) +

( )

( )

:

:

.

-

( )

.

.

:

( )

-

( )

:

:

:

.



:

:

—

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

:

.

( )

.

---

( )

:

—

:

( )

:

:

:

—

.

:

( )

( )

:

—

:

:

:

—

: —

—

—

:

—

: —

—

—

"

"

:

—

( )

:

( )

:

:

( )

:

( )

( )

( )

: -

( ) -

-

( ) ( )

:

" "

( )

:( ) -

: :

---

( )

-

:  
:

.

:

: ( )

.

:

: ( )

:

: ( )

( )  
.

( )

:

—

/  
( )

( ) /

( )

( )  
( )

( )  
.

:

---

: ( )

.

.

: ( )

.

: ( )

:

: ( )

. —

:

: ( )

.

—

:

-

( )

.

:

.

:

-

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

( )

.

:

:

-

:

.

:

\_\_\_\_\_

:

:

( )

.

:

( )

.

-

:-

-

.-

:-

.

()

.()

.()

---

: ()

.-

: ()

: ()

( )

( )

.

—

—

( )

.

كامله  
مكتبة  
مكتبة

:

( )

:

/

.

.

:

( )

:

( )

—

.

-

.

/

" :

.....

( )"

.

/

)

. ( ) (

( )

( )

( )

( )



( )  
.

.

/

/

( )

( )  
.

/

---

( )

.

/ /

( )

: -

( )

: .

.

. ( )

. ( )

/

. ( )

/

:

. ( )

( )

/

. ( )

"

"

/

. ( )

---

( )

: ( )

( )

( )

/

( )

/ / ( )

:

/

:

: ( )

/

/

( )

. ( )

( )

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

-

:

/

.

( )

.

: ( )

/

/

/

/

/

/

:

:

.

/

.

. ( )

. ( )

. ( )

/

"

"

. ( )  
:

. —  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
.

/ / — ( )

: ( )

. — : ( )

: : . / / ( )

-

-

.

( )

/

:

:

.

:

( )

( )

( )

( )

/

:

—

—

( )

:

( )

/ /

:

.

•  
•  
:

( ) \_ - كماله  
: كماله  
( )

( )  
.

- -

. ( )

( )

. ( )

( ) /

. ( )

---

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

/ /

. -

:

. ( )

. ( )

. ( )

/

: ( )

.

—

.

—

.

—

.

—

.

)

/

( )

(

: .

( )

.

: .

( )

.

: .

( )

.

/ /

( )

.

.

( )

( )  
.

.

( )

/

;( )  
.

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

.

\_\_\_\_\_

/ /

/ /

( )

—

:

.

/ /

( )

.

/ /

( )

.

/ /

( )



/

. ( )

:

. ( )

( )

. ( ) -

-

. ( )

---

( )

. -

:

/ /

( )

/ /

( )

.

( )

:

:

/ /

( )

: .

/ / /

.

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

. ( )

/ / / / 

---

 ( )

/ /

.

( )

/ /

( )

—

( )

—

( )

( )

/

(% )

/

( )

/

( )

( )

/

( )

( )

( )

( )

( )

( - )

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

.

( )

.

( )

.

( )

.

( )

.

:

:

( )

.

:

:

( )

.

...

( )

.

.( )

/

( )

:

.( )

/

( )

:

.( )

.( )

\_\_\_\_\_

( )

.

:

( )

/

.

: .

( )

.

( )

.

:

( )

.

( )

.

/

. ( )

/

. ( )

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

---

( )

.

( )

.

/ /

( )

:

.

.

:

( )

-

:

( )

.

.

/ / / / /

( )

.

.

:

( )

· ( )

/

( )

/

· ( )

· ( )

· ( )

( )

—

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

·

:

/ /

( )

·

·

( )

—

: ( )

—

:

·

( )

·

—

/ /

( )

·

.( )

.( )

( )

"

"

( )

.( )

/

.( )

.

•  
•

:

/

/

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

—

( )

.

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

( )

( )

. ( )

---

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



:

( )

( )

/

( )

•

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

•

•

•

•

( )

( )

•

/ /

( )

:

( )

•

•

•

•

( )

( )

( )

$$\frac{(\quad)}{(\quad)} \quad /$$

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.( ) ( - )

( )

( ) ( ) ( )

•

:

( )

•

/

•

•

•

( )

•

( )

•

•

•

( )

•

.

( )

•

---

•

•

( )

•

( )

•

( )

•

( )

•

/ /

( )

( )

( )

( )

( )

( )

/

( )

11

( )

•

( )

( )

( )

( )

•

( )

•

•

•

( )

/

. ( )

/

( )

/

. ( )

/

.

. ( )

-

-

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

: . /

:

/ /

. ( )

.

/ /

( )

:

/ /

( )

.

:

( )

/

:

( )

/

( )

( )

( )

/

:

( )

( )

( )

( )

( )

:

:

.

( )

( )

( )

/

. ( )

( )

( )

. ( )

. ( )

. ( )

/

.

---

: ( )

: ( )

: - : ( )

/ / ( )

. ( )

: ( )

( )  
 ( )  
 ( ) ( )

( )  
 ( )  
 /  
 ( )

( ) ( )

.

/  
 " :

---

( )

:  
 - /  
 : ( )  
 : ( )

.  
 : ( )  
 ( )  
 ( )

.( )"

/

.

.( )

( )

.( )

---

( )

( )

( )

: ( )

. - - : : .

( )



( )

/

. ( )

( )

. ( )

( )

. ( )

/

. ( )

.

—

.

—

—

.

—

—

—

.

---

( )

:

.

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

( )

.

( )

.

—

.

—

—

.

/

. ( )  
:

.

—

"

"

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

\_\_\_\_\_

( )

.



( )

∴ ( )

—

.

—

.

—

.

/

∴ ( )

( )

/

∴ ( ) ( )

/

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

.

( )

.

( )

.

( )

.

∴

— — —

$$\frac{(\quad)}{\quad} /$$

( )

( )

.

( )

( )

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

( )

—

/

. ( )

( )

( )

/

/

. ( )

:

/

. ( )

/

. ( )

/

---

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

. / ( )

( )

( )  
.

.

/ / \_\_\_\_\_ ( )

.

⋮

—

⋮

عليه السلام

.

.

/

( )

. ( )

. ( )

\_\_\_\_\_

⋮ ( )

/

⋮ ( )

⋮ ( )

/

⋮

—

—

.



:

/

. ( )

. ( )

. ( ) /

/

. ( )

:

—

( )

/

/

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

:

. — :

. : ( )

. — : ( )

( )

/ / / / /

: . / / / / /

. — :

. ( )

. ( ) ( )

/

( )

. ( )

( ) /

( )

. ( )

( )

( )

. ( )

---

( )

. ( )

. ( )

: ( )

. ( )

. ( )

. ( )

. ( )

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

—

. ( )

. ( )

/ /

---

( )

:

( )

—

—

.

( )

.

( )

/ /

( )

.

.

-

.

/

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

( )

( )

( )

-

---

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

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

$$\frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad}$$

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

-

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

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

( )

( ) ( ) /

( )

. ( ) ( ) ( )

—

( )

" "

. ( )

—

( )

—

/

( ) ( )

( )

---

. : ( )

: ( )

:

. /

. : ( )

. : ( )

: ( )

.

( )

.

: . . ( )

/

. ( ) ( )

/

( )

) / . ( )

(

. ( ) ( )

/

—

. ( )

/

.

---

: ( )

: ( )

: ( )

: .

.

.

.

/

. ( )

( )

/

. ( )

/

- - -

. ( )

. ( )

:

( )

/ /

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

.

.

:

.

: ( )

.

( )

.

( )

: .

( )

. /

:

:

:

( )

.

-

( )

( )

/

( )

( )

( )

( )

/

•

•

:

•

•

.

•

•

•

---

•

•

( )

:

.

•

•

•

•

( )

•

•

( )

.

( )

•

:

•

( )

•



( )

( )

. ( )

( )

. ( )

( )

;( )

—

—

—

—

—

/

---

( )

:

:

:

( )

( )

( )

( )

. ( ) ( )

( )

. ( )

( )

( - )

: ( )

. ( )

—

—

.

—

.

( )

( )

—

. ( )

" "

—

.

—

.

—

.

. ( ) ( )

—

---

( )

:

.

: ( )

.

( )

.

: ( )

.

: ( )

.

: ( )

.

—

—

•

•

•

( )

.

( ) /

/

( )

	_____	
.	—	:
		( )
.	/ / / / /	( )
:		( )
:		
		.
.		( )

$$\begin{array}{ccccccc} / & / & & / & / & / & ( ) \end{array}$$
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$
$$\bullet \quad \quad \quad ( )$$

/

.

/

.

.

/

( )

( )

. /

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

( )

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

( )

:

•

( ) /

( )  
.

/

( )  
.

/

( )  
.

( )

/ ( - )

( ) ( )  
.

"

"

( ) " " " "

\_\_\_\_\_

: ( )

( )

: - :

:

. -

: ( )

: ( )

: ( )

.

: ( )

: ( )

./ /

( )

/

( )                      ( )                      ( )

:

/

( ) /

( ) ( ) ( )

/

$$\vdots \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \cdot \quad \cdot \quad ( )$$

•

( )

$$\begin{array}{ccc} \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots \end{array} \quad ( )$$

•

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

. ( )

( )  
. ( )

/

-

-

. ( )

/

. ( )

.

---

: ( )

: ( )

.

: ( )

( )

.

/

. ( )

/

( )

. ( )

/

( )

. ( )

/

---

. : ( )

( )

. ( )

. : ( )

. ( )



( )

/

( )

( )

/

/

( )

-

-

-

-

/

( )  
/

---

( )

( )

( )

( )

( )  
.

/ -

( ) -

. ( ) ( )

. ( ) /

/ -

- / - - - -  
.( )

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

· ∴

/

· ( )

/

· ( )

/

( )

· ( )

/

( )

· ( )

/

· ( )

\_\_\_\_\_

∴

∴

( )

·

∴

( )

·

( )

·

( )

∴

·

∴

( )

·

/ /

( )

·

/

“ ”

( )

/

( . ) ( . . )

( % ) ( )

:

( % )

( ) ( )

( )

( )

/

( ) ( )

( )

---

/ / ( )

/ / / /

( )

:

( )

:

( )

:

( )

/ - -

( )  
.

/

( ) ( )  
.

:

( )

:

( )

( ) ( )  
.

---

( )

:

( )

/ /

( )

:

:

.

.

- /

:

:

( )

.

.

/ /

( )

.

:

( )

.( ) /

( ) ( )

( )

.( )

— ( ) —

---

: ( )

: . : ( )

: . : ( )

: . : ( )

: : ( )

. — : ( )

. / / ( )

:

( )

11

11

( )

( )

/

( )

/

( )

.

/

( )

11

11

( )

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} \quad ( )$$

/ /

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{pmatrix} \quad ( )$$
$$\begin{array}{ccccccc} \text{''} & & \text{''} & & \text{'} & & ( ) \\ & & & & \text{'} & & \end{array}$$

• • • • •

•

$$/ \quad / \quad ( )$$
$$\begin{array}{ccc} \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots \end{array} \quad ( )$$

/

( ) ( )

. ( ) ( . )  
( ) /

.

. ( )  
: ( )  
 ( )



⋮

•

—

•

—

•

—

∴

—

∴

/

/ ( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

∴ ( )

∴

—

/

.

∴ ( )

∴

.

—

/

/ ∴ ( )

∴

∴ .

/

∴

—

.

—

/

( )

. ( )

/

/

. ( )

:

. ( )

-

-

\_\_\_\_\_

( )

:

:

:

.

:

-

:

( )

-

-

( )

.

:

:

( )

:

-

/

.

-

( )

/

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

( )

( )

/

( )

/

( )

.

•

/

/

---

•

( )

•

/

•

•

•

( )

•

$$\vdots$$

( )

.

/ /

( )

•

/

•

$$\vdots$$

( )



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

/

/

( )

.

-

/

-

( )

.

:

:

( )

.

( )

( )

.

\_\_\_\_\_

: ( )

.

-

-

: ( )

.

: ( )

.

: ( )

.

:

( )

/

.

. ( )

. ( )

. ( )

( )

. ( )

( )

. ( )

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



.( )

:( )

: -

.  
:( ) -

/

.

/

/ . ( )

.( )

---

: ( )

. :

. : ( )

: ( )

/

/

: :

- : ( )

. :

. : ( )

/

: ( ) ( )

( ) -

( ) -

( ) -

.

( ) ( ) ( )

:

( ) -

( ) -

( ) -

( ) -

( ) -

( ) -

- -

( )

.

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

: . / /

/

:

.

. : ( )

( )

.

( )

.

( )

( )

.

/

/

( )

.

---

： ( )

.

： .

— ( )

.

： ( )

.

：

： ( )

.

： ( )

.

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

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

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

:

-

( )

( )

( )

( )

.

/

-

-

( )

.

\_\_\_\_\_

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

:

:

( )

.

:

.

:

( )

:

/

.

/

. ( )

/

∴ ( )

.

—

.

—

—

.

( )

( )

—

.

/ /

/

. ( )

/

( )

— / —

\_\_\_\_\_

.

∴ ( )

/ / ( )

∴

.

/

( )

∴

.

:

( )  
.

- / -

:

:

-

/

( )  
.

/

"

"

( ) ( )  
.

( )

/

( )

( )  
.

---

. -

: ( )

. -

: ( )

.

: ( )

/

: ( )

:

:

.

/

. -

-

/

-

( )

-

/

-

/

.

:

:

.







:( )

/

.

—

—

.

—

—

.

.( )

:

.( )

/

:( )

( )

—

.

:

( )

.

.

—

:

( )

:

( )

.

:

/

/

( )

:

.

—

—

.

—

( )

—

( )

.

—

.

—

—

.

/

( )

.

/

/ /

.

( )

/

:

:

( )

:

/

( )

:

.

( )  
.

. - / -  
:  
/ -

( )  
.

( )  
.

( ) ( ) /

( )  
.

/

---

: ( )

:

:

. -

:

( )

.

:

:

( )

. -

:

.

.

:

.

:

( )



.

( )

.

:

.

/

/

( )

.

( )

/

( )

/

( )

( )

.

( )

:

-

( )

( )

/

/

:

-

:

( )

/

.

:

( )

.

-

:

( )

.

-

( )

.

:

.

( )

.

-

:

( )

.

:

( ) ( )

( )

. ( ) ( ) /

.( ) " " -

/

. ( )

/

/

. ( )

-

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

( )

. ( )

: : .

: . ( )

. ( )

: .

/ / ( )

.

( )

:

. -

: - / - -  
/

()

()

( )

.()

/

.()

:

:

-

/

---

: ()

:

: ()

: ()

:

:

:

.

:

: ()

:

.



( ) /

: -

. /

: -

. /

: -

( ) /

( ) ( )

: -

. /

: -

. /

: -

( ) /

-

---

: ( )

: ( )

.

: ( )

. : ( )

: ( )

.

/

. ( )

:

.

:

. ( )

( )

. ( )

. ( )

/

/

: .

( )

.

:

( )

.

:

:

( )

.

-

:

:

( )

.

:

( )

.

/

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

$$\frac{(\quad)}{(\quad)} / \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$(\quad) /$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \quad \text{---} \quad : \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \\ \text{---} \quad \text{---} \quad : \quad \text{---} \end{array}$$

( )

/

( )

. ( )

. ( )

. ( )

. ( )

:

—

/

( )

:

:

( )

.

—

( )

.

—

( )

.

( )

( )

.

:

( )

:

( )

=

/



/  
( )

.  
( )

/

( )

:

-

/

( )

( )

( )

:

/ /

( )

.

( )

/ /

( )

:

:

( )

:

-

/

:

( )

:

:

.

:

:

( )

.

. ( )  
 (   )  
 ( )

. ( )                      /  
    :                      -

( )  
    /

. ( )

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

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

/                      .                      :                      ( )  
    /

/                      /  
    :                      :                      .

   .                      -                      ( )  
    :                      :                      /  
 -                      :



∴

∴

∴ ( )

∴ ( )

∴ ( )

/

∴ ( )

---

( )

∴

∴

∴ ( )

( )

∴

( )

∴

∴

( )

.

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \end{pmatrix}$$

( )

( )

$\frac{1}{2}$

( )

•

$$\vdots \qquad \qquad \qquad \vdots \qquad \qquad \qquad ( )$$

( )

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \vdots \quad \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$

. /

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \quad \begin{array}{c} / \\ / \\ / \end{array} \quad ( )$$

•

•

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$

.

/

( )

( )

.

/

( )

—

— /

:

( )

.

/

( )

---

: ( )

: ( )

: ( )

.

/ / ( )

.

/ ( )

;( )

: -

. ( )

: -

. ( )

. ( )

/

( )

. ( )

( )

/

( )

: ( )

:

: - ( )

. -

.

: ( )

: ( )

: ( )

: /

.  
/ / ( )

. ( )

. ( ) ( )  
( )

( ) /  
/

/ . ( )

/ . ( )

. ( )

:

---

( )

:

( )

/

:

( )

"

"

:

:

.

:

:

/

.

-

:

( )

.

:

( )

.

:

( )

.

( )

/

( )

( )

/

( )

. ( )

( )

( )

/

/

.

. ( )

∴ ( )

∴

—

"

"

∴

—

"

"

---

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( ) /

:

-

-

( )

.

( )

( )

/

:

:

.

/

:

-

.

:

( )

.

:

( )

.

-

( )

:

:

:

.

.

.

/

: ( )

.

:

-

:

-

.

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

/

):

. ( ) (

---

( )

.

( )

:

.



∴ ( )

∴

( )

-

-

∴ ( )

/

∴ ( )

-

∴

-

∴

-

∴

/

( )

∴

∴

∴

( )

∴

( )

/ /

( )

∴

" .  
:  
"  
.

( )  
.

- -

( )  
.

/

( ) /  
.

.

.

. -  
.

---

:	( )
	( )
:	( )

∴

∴

.

/

-

.()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

/

.()

:

:

( )

.

:

( )

.

-

.

/  
( )

. ( )

( )

( )

-

-

. ( )

( )

( )

/

. ( )

/

/ /

. ( )

:

:

( )

.

:

:

.

.

:

( )

.

:

( )

.

.

:

( )

.

/ /

( )

.

( )

∴

/

/

( )

.

( )

/

.

"

"

/

( )

.

/

/

"

"

( )

.

\_\_\_\_\_

( )

∴

.

"

/

"

∴

∴

.

.

( )

.

∴

∴

( )

/

.

( )

.

( )

.

"

"

/

"

"

( )

.

( )

( )

.

"

"

/

/

( )

.

"

"

/

/

---

:

( )

:

( )

:

:

.

:

( )

:

.

:

( )

.

:

( )

.

( )

/

"

"

"

"

/

( )

:

/

: ( )

:

:

—

.

.

:

:

—

.

.

:

:

( )

.

:

( )

:

:

.

:

( )

:

:

.

"

/

:

"

/

.

:

.

( )

( )

.

---

:

( )

:

( )



⋮ —

( )

( )

⋮ ( )

( )

⋮

( )

(   )

/

⋮ ( )

<hr/>		
⋮		( )
	⋮	( )
	⋮	
⋮		( )
⋮		( )
	⋮	( )
	⋮	( )

( )

. ( )

( )

- -

( )

. ( )

:

.

:

( )

:

( )

.

-

:

:

.

:

( )

.

:

.

...

:

.

.

-

:

:

:

( )

.( )

.( )

/

.( ) /

( )

.( )

---

: ( )

. /

: ( )

. - . . ( )

. / / / / ( )

/ / ( )

:

. /

/

( )

( )

. ( )

( )

. ( )

.

/

. ( )

. ( )

.

/ /

/ /

( )

/ /

( )

/ /

.

/ /

.

.

:

( )

.

:

( )

:

( )

:

.

:

( )

.

.

/

( )

/

( )

( )

.

:

( )

( )

( )

.

( )

( )

---

: . . ( )

:

:

: ( )

: ( )

: ( )

: . .

.

: ( )

.

/ /

( )

.

: ( )

.

( )

/

( )

/

"

"

( )"

"

—

/

—

( )

( )

/

( )

/

/

( )

/

/

( )

—

:

( )

( )

( )

:

:

.

/

/

/

:

( )

:

:

.

/

/

( )

:

— — — — —  
 . ( )  
 /

( )  
 . ( )  
 /  
 . ( )  
 / — —

. ( )

---

∴  
 .  
 . ∴ ( )  
 ( ) ( )  
 ∴ . ( )  
 / /  
 .  
 ∴ . ( )  
 . —  
 ∴ ∴ . / / ( )  
 .  
 . ( )

/ ( )"

( )

( )

—

( )

: ( ) ( )

.

/ / ( )  
/ / ( )  
/ /

( )

:

:

/ / ( )

— :

— :

:



∴ —

.

∴ —

...

∴ " " —

.

( )

/

( )

( )

( )

/ /

( )

—

( )

.

∴ ∴ . / / ( )

∴

. —



( )

.

/

( )

( )

.

—

—

/

( )

( )

( )

/

( )

( . . )

:

:

.

/ /

( )

:

:

.

( )

( )

:

( )

:

:

.

/ /

( )

.

( )

:

:

.

( )

.

—

:

/ /

( )

( )  
.

( )

"

"

:

"

"

( )

( )  
.

/

( )

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

: .

/ /

/ /

: : .

/ /

( )

.

( )

: .

:

( )

.

: ( )

. -

:

.( )

.( )

/ ( )

.( )

.( )  
/

.( )

:

---

( )

.( )

.

/ /

.

/ /

: ( )

.

: . . ( )

:

. -

.

( )

： ( ) ( )

( )

.

：

( )

( )

( )

.

：

—

：

—

—

.

( )

.

：

：

( )

.

：

—

：

( )

.

.

—

：

( )

：

：

( )

.

—

. ( )

:

( )

( )

:

. ( )

( )

. ( )

( )

.

:

---

( )

:

.

:

( )

:

( )

:

( )

:

:

( )

.

:

:

( )

.

.( )

.( )

/

/

( )

( )  
( )

/

( )

.( )

( )

:

:

( )

.

:

:

( )

.

:

:

( )

.

:

( )

.

:

:

( )

.

:

( )

.



. ( )

( )

. ( )

/

/

. ( )

. ( )

. ( )

---

: ( )

:

: ( )

: ( )

: ( )

( )

( )

( )

(% ) ( % )

( )

/

( )

( )

—  
—  
—  
—  
—

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

/

( )

( )

( )

/

( )

( )

( )

. ( ) ( )

( )

-

-

. ( )

/

( )

(% )

. ( )

.

:

( )

.

\_\_\_\_\_

: ( )

.

( )

.

( )

.

( )

.

( )

.

/

( )

∴ ( )

∴ —

∴ —

∴ —

∴ —

∴ —

∴ —

∴ —

∴

.

∴ — / / / / ( )

∴ — ∴ ( )

:

. ( )

/

( )

. ( )

/

( )

. ( )

/

:

.

.

:

---

: ( )

: ( )

: ( )

.

..

/ / / / / ( )

.

. - : ( )

:

. ( )

/

. ( )

"

/

"

( )

. ( )

/

. ( )

---

: ( )

: .

. -

:

: ( )

. -

:

( ) ( ) :

: :

.

: ( )

. :

. ( )

/

( )

. ( )

/

.

:

/

. ( )

:

( )

. ( )

:

. ( )

:

. ( )

---

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

.

.

-

/

-

.

.

.

:

: ( )

: -

" "

. ( )

: -

: .

: -

:

. ( )

:

: -

:

. ( )

. ( ) ( )

---

. : ( )

. : ( )

- : ( )

. :

- : ( )

.





( )

:

—

:

( )

.

:

—

—

—

.

—

:

:

( )

.

(     )

( )

.

/

( )

.

---

:

( )

:

( )

:

( )

:

( )

:

( )

( )  
.

.

:

---

( )

.

:

—

.

—

/

.

—

.

—

.

—

.

—

.

/

—

.

.

—

·  
—

/

·  
—

(                      )

—

·  
—

·  
—

·

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

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



.

—

.

—

.

.

:

.

—

—

.

/

—

—

—

.

.	-
.	-
.	-
.	-
:	-
.	-
/	-
/	-
/	-
.	-

/

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

• •

•

•

•

:

:

-

Docet ment : fo /

-

DH / I - VME - /

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



	.	/	/		-
	.	/	/		-
	.	/	/		-
/					-
	.			/	-
	.	/	/		-
/	/	/	/		-
	.	/	/		-
	.	/	/		-
	.	/	/		-
		/	/		-
	.				-
	.	/	/		-
	.	/	/		-
	.	/	/		-
.	/	/		/	-
	.	/	/		-
.	/	/		/	-
	.	/	/		-
	.	/	/		-
.	/	/			-



.		/	/		-
.				/ /	-
.		/	/		-
.			/ /		-
.	/	/		/ /	-
.	/ /	/	/	/ /	-
.		/	/	/	-
.	/ /		/ / /		-
.					-
.		/	/		-

.	/	/		-
.	/	/	/	-
			/ /	-
.	/ /	/		-
.		/ /		-
.	/	/		-
.	/ /			-
.	/	/		-
.	/	/		-
.	/	/		-
.	/	/		-
.	/	/		-













:	:	-
.	/	:
:	:	-
.	/	:
:	:	-
:	:	-
.	/	:
:	:	-
.	.	.
:	:	-
.	/	:
:	:	-
.	/	:
:	:	-
.	/	:
.	:	-
.	.	.

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

•

•

:

---

. /

:

---

. /

•

---

. /

:

:

—

• • •

:

—

. /

:

—

/

•

—

. /

•

—

/

•

---

. /

:

—

. /

:

—

. /



		:	-
	.	/	
/		:	-
		.	
		:	-
	.	/	
		:	-
	.	/	
		:	-
	.	/	
		:	-
		.	.
:			-
.	/		
		:	-
.	/		
		:	-
.	/		
		:	-
	.	/	
		:	-
		.	/
		:	-
		:	-
	.	.	
.	.	:	-

		:	-
	.	/	
		:	-
	.	/	
/		:	-
	.		
			-
	.	/	
	:		-
.	/		-
	.	:	-
		:	-
	.	/	
	:		-
.	/		-
	.		-
	:		-
.	/		-
	.	:	-
	:		-
	.	:	-
	.	/	
	:		-
:		:	-
	.	/	



		:	-
		.	/
		:	-
.	/		
		:	-
.	/		
,		:	-
		.	
		:	-
		.	
		:	-
		.	
.		:	-
.		:	-
		.	/
		:	-
.	/		
		:	-
		.	/
		:	-
.	/		
		:	-
		.	/
		:	-
.	/		
		:	-
		.	/
		:	-



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

		:	-
	/		
		:	-
	.	/	
		:	-
-	-	.	/
		:	-
	.	/	
(	)	:	-
	.	/	
		:	-
		.	
		:	-
	.	/	
٤١٥		:	-
	.	/	
		:	-
	.	/	
		:	-
.	/	:	-

	:	-
.	/	:
	:	-
.	/	
/	:	-
.	/	
.	/	:
	:	-
/	:	-
.		.
.	/	.
.	.	.
	:	-
	.	/
	:	-
.	/	
		-
.	/	
	:	-
	.	/
	:	-
.	/	
	:	-
/		.









•

•

•

—

. /

---

. /

•

•

:

---

•

•

•

—

.

•

•

---

•

• •

—

. /

:

—

/

•

• •

—

• •

:

• •

---

. /

•

•

---

: -

. /

: -

. /

: -

/

. /

: :

- Rutter . E . the holy cities .  
arabio , putman , London

:

: -

-

/

.

: -

/

.

: -  
 - / -  
 . : -  
 / : -  
 . / -  
 : -  
 / -  
 . - / -  
 : -  
 . - / -  
 : -

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

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



•  
•

—

•  
•

•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—
•	/ /	—

:

.

.

:

.	/	/	—
.	/	/	—
.	/	/	—
.	/	/	—
.	/	/	—
.	/	/	—

—

:

. / :

—

:

( ):

—

.

:

: ):

—

.

(

$$) : \quad -$$

• (

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

• — —

$$\begin{array}{ccccccc} \vdots & & & & & & \\ \vdots & & & & & & \\ & & & & )\vdots & & - \\ & & & & & & \end{array}$$

•

•

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

•

•

•

( ):

•

$$(\quad): -$$

•

•

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

•

$$\begin{aligned} & \vdots \\ & ) : - \\ & \cdot \quad / \quad ( \\ & \quad ) : - \\ & \quad \quad ( \\ & \quad \quad \vdots \\ & \quad \quad ) : - \\ & \quad \quad - \quad ( \\ & \quad \quad ( \quad ) - \\ & \quad \quad ( \quad ) - \\ & - \quad ( \quad ) : - \\ & \quad \quad ( \quad ) : - \\ & \quad \quad \quad - \\ & \quad \quad ( \quad ) - \\ & \quad \quad \quad \cdot \\ & \quad \quad ( \quad \dots ) : - \\ & \quad \quad \quad \cdot \\ & ( \quad \dots ) : - \\ & \quad \quad \cdot \\ & ( \quad \dots ) : - \\ & \quad \quad \cdot \\ & \quad \quad - \end{aligned}$$

- ( ) : -

( ... ) : -

( ) : -

- ( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ... ) : -

( ) -

( ) : -

) : -

(

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) : -

( ) -

: ) : -

(

:

( ) : -

( ) -

( ) : -

( ) -

( ) : -







.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....