

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

.

.

.

.

.

-

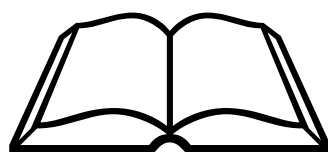
-

.

.

/

- -



ديوان ابن سنان والنسخ المعتمدة

)) :

.((

)) :

. ( ) ((

.

(( )) :

( / ) .

/ .

(( ))

( ) ( )

. / ( )  
/ .

- -

) ( ) ( )  
( ) ( )  
(

) ( )  
) ( )  
(

( ) :  
( ) -  
( )

.

.

.

.

( ) :  
( ) -  
( )

.

. :

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

.

- -

( ) : -  
.( )

.

:

.

) ) :  
(( /  
) )

.( ( /

.

. ( ) : -  
) ) :

((

.

.

.

. ( ) : -  
) )

.( (

- -

.

)):

.((

.( )

:

-

/

(. . . )

.

.

.

.

.

. . . )

(.

( ) ( )

.



- -

## ابن سنان الخفاجي : حياته وشعره ( )

( )

( ) (( .

( )

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







∴ ∴ ∴  
∴ ∴ ∴  
∴ ∴ ∴  
∴ ∴ ∴

∴ ∴

— — ∴  
∴ ∴  
∴ ∴  
∴ ∴

∴ [ ]

( )

∴ ∴ ∴

∴ ∴

∴	∴	∴
	∴	∴
	∴	∴

— —

:[ ]

()

)):

((...

.

:[ ]

()

(( ))

(( ))

.

.

.

.

.

.

.

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

- -

( )

( )

.

:[ ]

( )

( )

( )

:[ ]

( )

( )

<sup>( )</sup>( )

.( )

.

:[ ]

.

( )

( )

( )

---

( )

.

-

( )

.

( )

.

- -

( )

.

.

.

.

.( ( ) )

:[ ]

( )

(( )) (( ))

.

.

:[ ] .

( )

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

- -

( )

.

)

. ( ) ((

.

. ( )

:[ ] (( ))

( )

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

- -

$$\begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \end{bmatrix}.$$

( )

( )

( )

---

( )

— —



.

:[ ]

( )

( )

( )

:[ ]

( )

!

!

!

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

.( / )

- -

$$(( \quad ))$$

( )

( )

•

•

( )

$$)) :$$

•

...))

• • •

$$\vdots \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

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

•

( )

•

•

•

•

•

•

$$\begin{pmatrix} (.) & \\ .( & - / \end{pmatrix}$$

— —

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

( )

$$: [ \quad ]$$

!

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

•

$$(( \quad ))$$

•

:

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

...

))

$$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt} \quad ( )$$

• / ( )

.) ) ( )

$$= \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right)^{n-1} = \frac{1}{2^n} \quad (1)$$

— —

. ( ) ((

. (( ))

. ) )

.

(( ))

. ( ) (( ))

. 

---

 ( )  
( )

. ( / )  
/ .

. .

- -

.

.

.

(( ))

.

.(( ))

)) : .

كامل  
عالم

: . ( )

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

- -

[illegible]

-

...

-

.

)):

. ( ) ( (

. ( ) ( (      ) )

( )

.

((      ))

.

))      . ( ) ( (      ) )

\_\_\_\_\_

. / ( )

. / ( )

((      )) ( )

.

.

.

.

( )

.

-      -

)((

.

.

))

.(( )) ((

.

.

.

.

.

.

.

.

))

.

...

\_\_\_\_\_

./

.

( )

.

.

- -



•  
( )  
• ((

•

•

•

•

•

•

•

((

))

•

•

.

/

( )

— —

.

.

.

.

.

( )

.

:[ ]

( )

:

---

. ( )  
. ( )

- -

( )

( )

:

( )

( )

.

)

.

.(

)

( )

(

.

---

.

-

( )

.

( )

- -

( )

.

.

( )

.

.

.

.

.

((

)

)

. ( )

. ( )

( ) ((

:

.

( )

---

- ( )

. /

.

- / ( )

.

- ( )

. ( ) / ( )

- -

()

( )

()

:

()

(( ))

.

.

.

.

:[ ]

\_\_\_\_\_

. - ()

()

. ()

- -

( )

:

( )

:(    )    .

( )

.

.

.

---

.	-	( )
		( )
.	-	( )

-    -

.

.

:[ ]

()

.()

---

. . - ()  
()

.

)

.( : /

.

.

=

.

- -

( ) ( )

:[ ]

( )

( )

( ) ( )

( )

.

( )

\_\_\_\_\_

.

=

.

.

.

.( - / )

.

.

( )

.

/

( )

. .

( )

- -



( )

.

:

(     )

( )!

.

.

.

.

.

( )

---

. - : ( )

. - : ( )

. ( )

- -

. ( ) :

.

.

.

.

.

.

( ) .

.

. ( )

.

.

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

((...

.( - )

. ( ) - : ( ) / : ( )

- -

.( )

.

.

.( )

.( )

.

.

.

.

---

( )

)) :

( )

.( ) ((...

. / ( )

- -

.( )

.

( )

.

.

( )

.

))

.

.( )((

-

\_\_\_\_\_

( )

.

(( ))

.

.

))

.( / : )((

.

( )

-

( )

.

( )

- -



( )

( ) ( )

.

(( ))

:( )

( )

:( )

. ( )

:

.

\_\_\_\_\_

. - :

( )

. :

( )

:

( )

.

))

. - ((

- -

)) ( )  
 :[ ]«  
 ( ) ( )  
 ( )

- .  
 . ( )  
 -

.  
 :[ ]  
 \_\_\_\_\_  
 . ( )

- -

( )

.

•

.( )

$$\cdot \binom{(\quad)}{(\quad)} \quad ))$$
$$\cdot \binom{(\cdot)}{(\cdot)} \binom{(\cdot)}{(\cdot)}$$

.

( )

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

1

— —





$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

•

•

• ( ) ((

))

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

— —

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

( )

( )

$$((\quad))$$

•

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

( )

$$\begin{array}{rcl}
& & \text{---} \\
& & : \\
& . & \quad : \quad ( ) \\
- & & : \quad ( ) \\
& . & - \quad ( )
\end{array}$$

— —

.

.

:[ ]

( )

( )

( )

( )!

:

( )

:

---

. - ( )

. : ( )

- -

( )

.

.

.

.

:[ ]

( )

( )

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

- -

.

.

.

.

( )

.

\_\_\_\_\_

( )

.

( )

( )

.( )

.

.

.

.

.

.

=

-

-

( )

•

( )

---

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

$$).$$

•

.

.( TH.Bianquis)

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4} \quad (1)$$

— —

•

•

( )

(      )

.(      -      )

•

•

•

(      -      )

•

•

•

⋮

•

•

---

•      -      :      ( )

-      -



.( )

.

.

.

.

.

.

.

.

:[ ]

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

- -

.

.

.

.

( )  
.

.

.

( )  
.

( )

\_\_\_\_\_

.

-

( )

.

( )

.

.

.

.

.

( )

.

-

-

•

•

$$\begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \end{bmatrix}$$

•

))

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

•

—

—

•

•

•

•


$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

---

/ ( )

— —

( )

:

( )

.

.

	<hr/>	( )
.		( )
.	-	

- -

.<sup>( )</sup>(      )

.

.

.

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

( )

/ :      \_\_\_\_\_ ( )  
· - / : ·  
· / ( )

- -

( )

:

.

( )

( )

.

.

.

.

-

-

( )

.

-

( )

.

-

( )

-

-

.

.

( )

.

.

.

:[ ]

.) )

\_\_\_\_\_

. / ( )

- -

( ) ( )

.

)

.

.((

:( )

.

( )

.	-	( )
.	-	( )

- -



:( )

()

(( ))

. ( )

.

.

:

.

.

()

.

.()

-

.

-

---

( )

. - / : ( )

. - / : - / : ( )

- -

.

.

.

.

)) :

(( ))

(( )):

)) :

. ((

)) :

(( )): (( )) :

.(( )) :

.

. ( ) (( ))

)) :



((... ))


. ( )

---

. - / : ( )  
. : ( )

- -

(( ))

• ( ) ( ) 


$$\vdots \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

( )

$$\vdots \quad \left[ \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right]$$

•

•

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

•

•

( )

))

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

•

— —

( )

.

.

---

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

: \quad \quad )) :

(( \quad \quad )) .

: [ \quad \quad ] \quad \quad ( \quad \quad (

(( \quad \quad ) ... \quad \quad (( \quad \quad ))

( \quad \quad ) \quad \quad /

:

( \quad \quad )

: \quad \quad - \quad \quad - [ \quad \quad \quad ]

) \quad \quad (

. \quad \quad (

- \quad \quad -

. ( )

:

.

:

.

.

( ) )

---

. - / : ( )

-

)) : .

- [ ]

.( / )

( / )

.((

...))

/

( )

. - /

- -

.<sup>( )</sup> )

.

:[ ]

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

.

.

.

.

.<sup>( )</sup>

.

.

. /

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

. - ( )

. ( )

- -

: [ ] ( )  
( )

( )

.

:

( )

.(( ))

) )

) )

: [ ]

( )

: - ( )

./

. ( )

. ( )

- -

((        ))

.

.

.

:[    ]

:

(    )

( ) (    )

.

:[    ]

(    )

.

٤٤٣٥

(    )

( )

( )

-    -



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

.

.

( ) .

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

. ( )

)):

...

-        -

.

.

()

---

:[ ]

( - / )

:

-

( )

/ : . : )

.

.

.(

.

-

));

-

/

( )

.

.

:[ ]

-

-

: [ ] .  
( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.

.

---

( / )

. - - ( )

- -

:

-

-

.

(( ))

.

.

:

.

.

)) :

:[ ]((...

.

.

-

-

.

.

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

.

.

( )

.

.

(( ( ) ))

(( / (( )) ( )  
(( )) / ((  
(( ))

- -

.((

.

.

.

(( ))

⋮

)

((

⋮

.

( )

.

.

.

. .

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

- -

.

.

.

.

:[ ]

.

.

.

.

:[ ]

- -

( )

.

:

.

.

.

.

.

:[ ]

.

---

. . ( )

- -



( )  
( )

( )

( )

:[ ]

( )  
( )

( )

.

---

- : ( )  
- : ( )

- -

.

.

.

.

.

( )

:[ ]

.

( )

( )

:[ ]( )

( )

\_\_\_\_\_

. - : . ( )

- -

( )!

•

•

•

•

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

( )

---

.	.	( )
.	-	:
.	.	( )

— —

: [    ]

( )

.

.

-

-

.

.

.

.

.

:

:

---

. - : . ( )

-

-

.

.

.

.

.

" "

:[ ]

()

:

()

.

(( ))

.

\_\_\_\_\_

. ( )

. : . ( )

- -

∴

( )

.

.

.

.

(( ))

:[ ]

---

. - : . ( )

- -

( )

:[ ]

( )

:

( )

.

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

- -

:[ ]

()

:[ ]

.()

(( ))

.  
:[ ]

!

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

- -



( )

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

•

•

•

•

•

•

•

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

---

. - : . ( )

— —

( )



( : )

:[ ]

( )

( )

.

( )

.

.

(( )) (( )) (( )) (( ))  
:[ ]

\_\_\_\_\_

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

- -

()

.()

.

.

:[ ] .

( )

()

.( . )

.

((...

)

()

.

-

:

.

()

-

-

( )

•

•

•

•

•

•

•

•

•

$$: [ \quad ]$$

– ( )

( )

( )

— —

( )

( )

:[ ]

( )

.

.

.

.

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

---

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

- -

.()

.()

.()

.()

.  
.()

:[ ]

.

()

:

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

- -

.

.

[ ]:

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

.

: [ ] .  
( )

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

:

.

.

.

.

.

---

. . ( )  
. : , ( )

- -

.

.

.

.

. ( ) (( )) :

(( )) (( ))  
.( )

.

.

.

. (( ))

.

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

- -



·  
:[ ]

()

:[ ]

()

:[ ]

()

:[ ]

·  
( ) ( )

---

·	:	·	( )
·	:	·	( )
	:	·	( )

- -

()

:[ ]

()

:[ ]

()

.

.

)) :

.((

.

---

.	:	.	()
.			()
.			()

- -

( ) .

.

.

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

.

=

=

=

)): . ( )

)

.( / ) (( (

- -

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

!

\*[ ]

( )

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

( ) ( )  
( )

.

( ) .( )  
:  
=

- -

( )

:[ ]

( )

-

( )

---

=

)):

( )

.( )((

.

( ) .

.

)

.

.( - / :

( )

.

.

.

:

.

:

( )

:

.

:

.

:

( )

.

- -

(1)!

(2)

(4)

(3)

(5)

-

(6)

(7)

( )

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

.

. : ( )

. : ( )

: . : ( )

.

: . : ( )

.

. : . : ( )

: . :

.

= ) ( )

.

= . ( - /

- -

(1)

(2)

$$\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) -$$

(3)

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

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

— —

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

—

(8)

[illegible]

— —



(1)

(2)

(3)

( )

(4)

(5)

:

-

(6)

\_\_\_\_\_

. : . ( )

: ( )

.

: .

( )

.

(( ))

.

:

( )

.

.

.( )

( )

:

.

:

...

...

:

.

:

( )

.

.

-

-

(1)

(2)

( )

(3)

(4)                     

(5)

(6)

(7)

)

•

•

$$\vdots(($$

)) .

•

•

•

•

•

•

•

— —

(1)

( )

(2)

(3)

---

(4)

(5)

(6)

( ) ( )

(7)

$$\begin{array}{l}
 . \\
 : ( ) \\
 . (( )) : \\
 )) : \\
 / \\
 : ( ) \\
 . : (( )) \\
 . - - . . ( ) \\
 . \\
 . : ( ) \\
 . : ( ) \\
 . : ( ) \\
 : ( )
 \end{array}$$
$$= \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

— —

(1)

(3)

(2)

-

(4)

\_\_\_\_\_

. ( ) =

. - - )

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

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

: :((

.  
. : . : ( )

- -

$$^{(1)}(\quad)$$
$$^{(2)}(\quad)$$

(3)

(4)

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (1)$$
$$.((( \quad )) - \quad - \quad )$$
$$\cdot \left( \frac{1}{\sqrt{2}} \right)$$
$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot \quad : \quad : \quad \cdot (( )) \quad : (( )) ( ) \end{aligned}$$
$$. \quad : \quad : \quad .((\ )) \quad :((\ ))(\ ))$$

— —

-

(1)( )

(2)

(3)

(4)

· :  :(( )) ( )  
 :  
 :[ ]  
 · ( )  
 · : : : ( )  
 : · : :(( ))  
 ·  
 ·  
 : : · (( )) : ( )  
 · (( ))  
 ) ( )  
 : ( - :  
 ·  
 ·

- -

—

(2)

(1)

(3)

(4)

(5)

[illegible]

— —

-

(1)

(2)

(3)

-

\_\_\_\_\_

. : . : . ( )

. : . : ( )

. : . : . ( )

. : . :

- -



(1)

(2)

-

(3)

(4)

(5)



∴ ∴ ∴ ∴ ∴ \_\_\_\_\_ ∴ ∴ ( )

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ( )

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ( )

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ( )

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ( )

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴

- -

\*[ ]

(1)

:[ ]

\_\_\_\_\_

(\*)

.

.

(( ))

(( ))

( )

.

.

.

.

.

.

.

- -

(1)

---

(2)

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

— —



( )

( )

( )

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

( )

[illegible]

— —



-

()

( )

()

()

()

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

.

(( ))

:

((... )) :

:

.

: . : . : ( )

. : .

.

. : . : ( )

.- - : . : ( )

. (( )) :

. :

.

- -

( )

( ) -

( ) ( )

( )

( )

·

---

· : · : ( )

· : · ( )

· : ( )

·

· :

·

· : ) . ( )

· (

·

:[ ]

( )

( )

·

·

· ( ) ( ) : · ( )

· : · : ( )

- -



( )

( )

( )

( )

( )

· \_\_\_\_\_ : ( )

: ·  
·  
·

·  
·

·

· ( - )  
: )

· ( - : / :

·  
· :  
· :

· : · : ( )  
: · : ( )  
· ( )  
· (( )) ( )

- -

-

()

()

()

()

... : \_\_\_\_\_ ()  
: . : ()  
: .  
: . :  
: : ()  
: : ()  
:[ ] .

. :  
: .  
.( : )  
.

: (( )) : .  
.

- -

( )

( )

( )

( )

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

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

.( )

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

•((

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \quad . \quad . \quad .$$
$$\vdots [ \quad ]$$
$$\left( \left( \frac{1}{\sqrt{2}} \right) \right) :$$
$$(- /)$$
$$\cdot ( - / )$$
$$\cdot \quad : \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$

• •

— —

-

( )

( )

( )

( )

⋮ . ⋮ . ⋮ ( )

⋮ .

.

.

))

.

. - ((

( ) )):

( )

: [ ]

.((

. ⋮ ⋮ ( )

.

- -



( )

( )

( )

-

( )

( )

( ) ( )

---

: . : ( )

: . : ( )

.  
.  
( )

. : . : ( )

. : . : ( )

- -

( )

( )

-



---

(( )) ( )

.

. : ( )

- -

**\*[ ]**

$$: [ \quad ]^{(1)}$$

—

( ) ( )

( )

( ) ( )

$$(\ast)$$
$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad .(( \quad )) : ( \quad )$$
$$\vdots \quad ( )$$
$$\vdots \quad ( )$$

•

•

•	•	•
•	•	•

•

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

•

• •

( ) ( )

.(

$$:[ \quad ] ( \quad )$$
$$\begin{pmatrix} ( & ) & ( & ) & ( & ) & & ( & ) \\ ( & / & : & & ) \end{pmatrix}$$

— —



( )

( )

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_

. : ( )

. : .

.

.

. : ( )

.

( )

( )

.

. : ( )

. : ( )

: . : ( )

. :

.

- -

( )

(        )

( )

( )

-

( )

\_\_\_\_\_

· ( )

)) : : ( )

·

:[    ]

:

:        :

:        · ((

·

( )

·

· (( )) · : ( )

·

-        -

( )

( )!

( )

( )

( )

( )

( )!

( )

---

. : ( )

. : ( )

. ( )

. - /

.. : ( )

: ( )

.

.

. . : . : ( )

. ( )

.

- -

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

: ( )

:[ ]

( )

.  
:  
.

.

.

. : ( )

: : ( )

.

:  
:  
.

.

: ( )

:[ ]

(( ))

. /

- -

( )

( )

—

( )

( )

( )

( )

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

• •

$$\vdots$$

• •

[illegible]

.

$$\vdots \quad ( )$$

•

•

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

— —

-

( )

( )<sup>( )</sup>

( )

( )

---

: ( )

.

.

: . ( )

. : ( )

: . ( )

.

:[ ]

.

:[ ]

( / )

.

- -

( )

( )

-

( )

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

: :

( )

. . :

( )

. . :

( )

. . :

( )

. . :

( )

. . :

( )

. . :

( )

. . :

( )

. . :

( )

- -

( )

( )

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

( )

( )

( )

!

( )

—

( )

[illegible]

— —



( ) ( )

( )

( )

( )

( )

-

( ) ( )

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

.

( )

.( )

. : ( )

: . : . : ( )

.

. : ( )

. : . ( )

. : ( )

.

- -

( )

( )

( )

( ) ( )

-

---

: ( )

. . : ( )

: :

.

. . : ( )

] : : ( )

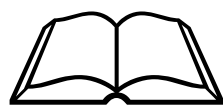
:[

( )

- -

( )

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



---

: ( )

.

.

- -

( ) ( ) :

( ) ( ) -

( )

(\*) القصيدة في نسخة ف ٤٥، ق ٦٩، ك ٤٥، ظ ٦٣، م ٩، مط ٢٤.

( ) قوله: رحمه الله، من تزيد النساخ لأن ابن سنان توفي قبله.  
(٢) الأمير سعد الدولة سديد الملك، أبو الحسن علي بن مقلد بن نصر بن منقذ الكنانيّ، من بني مالك، أمير شيزر، كان شجاعاً قوي النفس كريماً، مدحه جماعة من الشعراء منهم ابن سنان بعشر قصائد ونيف، وابن أبي حصينة. وهو أول من ملك قلعة شيزر بشمالي حماة على العاصي بين المعرة وحماة، وكانت في يد الروم فاستولى عليها وحصنها وبقي فيها إلى وفاته سنة ٤٧٩ هـ / ١٠٨٦ م، وعندما سار أمير حلب محمود بن نصر المرداسي إلى طرابلس صاحبه الأمير سعد الدولة أبو الحسن والقائد أبو الحسن ابن أبي الثريا. ولابن سنان مراسلات شعرية معه. له شعر جيد وردت نتف منه في هذا الديوان، جمع شعره في ديوان. ترجم له الزركلي.

(٣) الشريف في أصل معناه تصغير شرف، والشرف الموضع العالي ويطلق على عدة أماكن فهو ماء لبني نمير وتنسب إليه العقبان، ويقال إنه سرّة نجد وهو أمراً موضع به، وقال أبو زياد: وأرض بني نمير الشريف دارها كلها به، إلا بطناً واحداً باليمامة يقال لهم بنو ظالم بن ربيعة بن عبد الله، وهو بين حمى ضريبة وبين سوّد شمام. ويوم الشريف من أيامهم، وقال ابن السكيت: الشريف واد بنجد فما كان عن يمينه فهو الشرف وما كان عن يساره فهو الشريف. وقال الأصمعي: الشرف كبد نجد، والشريف إلى جانبه يفصل بينهما التسرير، وما كان مشرقاً فهو شريف، وما كان

( )

( )

!

(4)

(3) ( )

- مغرباً فهو الشرف (معجم البلدان - الشريف). =
- = الغضا: واد بنجد وهو المقصود، وأرض في ديار بني كلاب كانت بها وقعة لهم. والغضا في اللغة: من شجر البادية يشبه الأثل، إلا أنه لا يعظم عظامه الأثل، وهو من أجود الوقود وأبقاه ناراً. الركائب: جمع ركاب وهي الإبل يسار عليها واحدها راحلة، وتسمى ركاباً متى أريد بها ذلك وإن لم تتركب قط. يريد أن هذا الموضع (الشريف) بعيد عن المحب لولا الركائب وتحمل السرى في البيد.
- (١) م: شَعَثٌ - بفتح العين -
- (٢) ضوامر جمع ضامر، وهو الهضم البطن اللطيف الجسم - عنى به الفرس الذي أصابه الضمور أو الهزال. الصَّهْوَة من كل شيء: أعلاه ومن الفرس مقعد الفارس من ظهره.. ومن الإبل مؤخر السنام أو الرادفة تراها فوق العجز، والجمع صهوات وصيهاء. شعث جمع أشعث وهو المغبر الرأس الجاف. قوله غلبت على صهواتها أي امتطتها.
- (٣) ف، ق: بالنعت - وهو تصحيف -
- (٤) الأظعان جمع ظعينة وهي المرأة ما دامت في الهودج، والراحلة التي يظعن عليها أي يسار، وهو المقصود. اللبانة: الحاجة من غير فاقة بل من همة. النَّعْفُ في اللغة: ما انحدر من حزونة الجبل وارتفع عن منحدر الوادي، فما بينهما نَعْفٌ وسَرٌّ وخَيْفٌ - الجوهري -، والمكان المرتفع باعتراض، وما انحدر من السفح وغلظ وكان فيه صعود وهبوط، وما استرق من الرملة أو مقدمها، وما عرض من أعالي الجبل وشماريخه. ولا نجده في أسماء الأماكن إلا مضافاً، وقد ذكر منها ياقوت ثلاثة: نَعْفٌ سُوَيْقَةٌ وهو المقصود، ونعف مياسر، ونعف وداع. وسُوَيْقَةٌ مواضع كثيرة منها ما هو بنجد بالريان. فرس قوود: سلس منقاد وفرس أقود بين القود، أي الطويل العنق والظهر، يقال: خيل قُبُّ قوود. والقوود جمع قوداء مؤنث أقود. وفي عجز البيت مجاز.

(1)

( )

(2)

(4)

(3)

(5)

( )

(١) عزّت: صعبت. السَّوْم من سامه لزمه ولم يبرحه. والضمير في عزت عائد على اللبانة. أراد أن هذه اللبانة خفيت حتى على النسيم والتغريد المولعين بإثارة العاطفة وذلك رغم ما كلف الغرام أصحابها.  
(٢) الثَّيْبَة: العقبة المسكوكة أو طريقها، والجبل أو الطريق فيه أو إليه. ثَبَّالَة: بلد باليمن خصبة، قال لبيد في معلقته [كامل]:  
فالضيف والجار الجنيب هبطا ثَبَّالَة مُخْصِبًا  
كأنما أهضامها

وموضع يدعى ثَبَّالَة الحجاج، بلدة مشهورة من أرض تهامة في طريق اليمن وفيها قيل المثل (أهون من ثَبَّالَة على الحجاج)، وذلك أنها كانت أول عمل وليه الحجاج بن يوسف فسار إليها، فلما قرب منها قال للدليل: أين ثَبَّالَة، وعلى أي سمت هي؟ فقال: ما يسترها عنك إلا هذه الأكمة. فاستحقرها فلم يدخلها وقال: لا أراني أميرًا على موضع تستره عني هذه الأكمة، أهون بها ولأية! وكرّر راجعًا ففيل هذا المثل. وبين ثَبَّالَة وبيشة يوم واحد: أربعة وعشرون ميلًا. وجميع بني خفاجة يجتمعون ببيشة وزينة وهما واديان: بيشة تصب في اليمن وزينة تصب في سراة تهامة (معجم البلدان).

ونعتقد أن الشاعر قصد ثَبَّالَة الحجاج، وشبه خيبة أمله بخيبة أمل الحجاج، وعجز البيت يبين ذلك.

(٣) م: ومهون - بتنوين الكسر - وفي ف، ك: ومهون - بالرفع -.

(٤) ظ: تحسب - وهو تصحيف.

(٥) العذيب - لغة - تصغير العذب وهو الماء الطيب. والعذيب اسم عدة مواضع منها ماء بين القادسية والمُعَيْثَة، وواد لبني تميم من منازل حاج الكوفة، وماء قرب القَرَمَا من أرض مصر وسط الرمل، وموضع بالبصرة.

يقول: إن هذا الذي يهون علينا الوجد ويحسبه هيئًا لا يرى منه إلا الظاهر كالبكاء عند منازل الأحباب، وتنمة المعنى في البيت التالي.

(1)

:

(2)!

( )

(3)

(4) ( ) (5) ( ) !

(6) ( )

(7)

(١) البان جمع بانة وهو ضرب من الشجر طويل الأفنان ناعمها، ثمرته تشبه قرون اللوبياء، إلا أن خضرتها أشد، ولورقه هذب كهذب الأثل، وليس لخشبه صلابة، انظر ق ١١، ب ٢.  
ذكر بانة الوادي إما لكونها موضع لقاء الحبيبين، وإما لأن الريح تحمل إليها أخبار المحبوبة، وهذا المعنى كثير في الشعر العربي.

(٢) يُشهد الطبيعة على صدق دعواه.  
(٣) الخليط: القوم أمرهم واحد، وزاد بعضهم: من قبائل شتى، انظر ق ٨٤، ب ٦. قوله: لعل الفؤاد يهفو على آثارهم أي يذهب في آثارهم ويضطرب (مجاز). يقول إن قلبه مع المحبوبة، ويطلب إلى خليله أن يرجعه إليه.

(٤) ف، ك: أصباة - بتووين الفتح - م: أصباة.  
(٥) ف، ق: بالجدع. م: بالجرع - بالراء المهملة -  
(٦) الصباة: الشوق أو رفته أو حرارته. الجزع: منعطف الوادي،

وبالفتح موضع بديار بني الضباب بنجد وهو جَزَع بني كوز، وجزع الدواهي موضع بارض طي، فإن كانت بالراء (الجرع) فمن معانيها الرملة الطيبة المنبت. سويقة: مواضع كثيرة، وأغلب الظن أنه قصد بها سويقة الحمى، حمى ضرية ببطن الريان أو سويقة بني جعفر بنجد، وسويقة في اللغة قارة مستطيلة تشبه بساق الإنسان، وإنما استعملت مصغرة. قوله: أصباة، استفهام خرج عن أصله للتعجب. يتعجب ويتألم، لكون صباة تنجد ولا تفارقه.

(٧) ظ: الخطي - تصحيف -

(1)

(2)

(3)

(4)

(7)

(6)

(5)

(1)

(8)

(١) المطوّح: من طوّح به طوحه: توّهه وذهب به ههنا وههنا. تطوّح في البلاد، إذا رمى بنفسه ههنا وههنا - الصحاح - الخطار: جمع خطر. قوله ومطوّح: أراد ورب مطوّح، عنى نفسه. يتحدّث عن همومه وصبره على الشدائد وإحيائه الليلي بالسرى.

(٢) الضمير في (جيده) عائذ على الدجى، أي تناثرت من جيد الدجى. قلائد وعقود: قصد بها النجوم. والبيت حافل بالصور البيانية.

(٣) ظ، م: عرّج على الحيّ.

(٤) قوله عن الحي: (عن) هنا لمعنى المجاوزة ذكره البديعيون نحو (سافرت عن البلد)، عرج عن الحي: أي جاوزهم وابتعد عنهم، ولا تنزل فيهم.

والبيت تهكم يؤكد الهجاء، وسيأتي تفصيله في الأبيات التالية.

(٥) م: طالب رفدهم بشر.

(٦) ف، ك: لمعه - بالنصب -.

(٧) الضمير في (لمعه) عائذ على (بشر).

أراد أنه مدح قومًا لئامًا طالبًا رفدهم فجزوه البشر المفتعل الخادع، ووعدوه ولم يفوا بوعودهم. وهذا على مثل ما قال المتنبي في كافور [بسيط]:

إني نزلت بكذابين ضيفهم عن القرى وعن الترحال  
محدود

(الديوان ٢ / ٢١٤).

والبيت (١٦) خبر إن في البيت (١٥).

(٨) م: مقصورة باللؤم.



(2) (3)

(4)

( )

( ) ( )

( ) ( )

- 
- (١) الأوابد: الوحوش وقصد بها غرائب الكلام وشَرَدَ القوافي والقصائد  
الفدة - على المجاز -  
(٢) م: آل الظهيرة دونها.  
(٣) مطلحات: متعبات أضمرها الكلال، واستعملها بصيغة فعل للتوكيد،  
كنى بها عن قصائده في مدح هؤلاء القوم، والطلح المُعْيِي من الإبل  
وغيرها. ينتجعن: يطلبن. الآل: السراب.  
يريد: أن سراب الهاجرة يورد قبل نيلها عطاء هؤلاء اللئام، وبما  
أن الأول محال، فالثاني مُنْتَفٍ.  
(٤) م: خمود.  
(٥) ف، ق، ك، مط: طائر ذكرها.  
(٦) السلمي: لعله أمير كان ابن سنان قد مدحه من قبل. نَشَدْتُ الضالة أنشدتها  
نشدة: أي طلبتها، والناشدون الذين ينشدون الإبل، يطلبون الضوال،  
فيأخذونها ويحبسونها على أربابها، وهذا المعنى يصلح للبيت في  
عمومه ونتيجته. شنعاء مؤنث أشنع، صفة من شَنَعَت الناقة  
وأشنعت أسرع في سيرها وجدَّت فهي مُشْنَعَة وقصد بها الضالة.  
طارد ذكرها: تابع ذكرها والسؤال عنها. الغريد: قصد به عالي  
الصوت. والضمير في أصابها عائد على المطلحات المراد بها  
القصائد.  
يقول: أصاب السلمي مدائحي وحبسها كما يحبس البخيل  
الضالة التي يجدها، والتي طلبها صاحبها وعرفها بصوت عال  
مسموع.  
(٧) ف، ق، ك، مط: فارجع فإنك.  
(٨) عميد: مولع. أفاد الشاعر في هذا البيت من قول الحطيئة في هجاء  
الزبرقان بن بدر [بسيط]:

( )

( )

( )

( )

( )

(6)

(5)

(7)

(8)

---

دَعِ الْمَكَارِمَ لَا تَرْحَلْ لِبُغْيَتِهَا      واقْعُدْ فَإِنَّكَ أَنْتَ الطَّاعِمُ  
الكاسي

(عن الصحاح: مادة، كسا)

- (١) ظ، مط: مطلول.
- (٢) يقول أنت عاجز عن الأخذ بثأرك وعن الجود، والوعد الكاذب والوعيد الذي لا ينفذ سواء.
- (٣) ف، ق، ك: وعجبت كيف عدا عليك. م: غدا جالغين المعجمة. ظ: حين عدا عليها.
- (٤) السَّرْح: الأنعام في المرعى، ولا تسمّى سرْحًا حتى يُغْدَى بها ويُرَاحُ، أو في الغداة فقط. واللفظ في البيت على المجاز. وقوله: سرحك بالجزيرة إشارة إلى بني عقيل الذين كانوا يقيمون بها، مما يجعلنا نفترض أن المهجو هو سيدهم الأمير مسلم بن قريش العقيلي ت ٤٧٨ هـ. السيّد: الذئب، وبنو هذيل يطلقونه على الأسد، انظر ق ٥، ب ٣٦.
- (٥) ف، ق، ك، مط: تطول.
- (٦) كنانة: هو كنانة بن بكر: بطن من عذرة من كلب، من قضاة، من القحطانية. وهم بنو كنانة بن بكر بن عوف بن عذرة بن زيد اللات بن كلب بن وبرة (عن معجم قبائل العرب). وذكر كنانة لأن بني منقذ منهم.
- (٧) مط: قوم تلوح. ظ: على غلوائهم.
- (٨) أصل التركيب: قوم يلوح لهم قبل اللقاء دلائل وشهود على عليائهم.

(2)

(1)

( )

( )

( )

- 
- (١) ف، ق، ك: والماشيّات.
- (٢) أسرة جمع نادر للسرّ، ويطلق السرّ على خط الوجه والجهة.. وهو المقصود في البيت، ويطلق أيضاً على أشياء أخرى كثيرة ويجمع غالباً على أسرار، وجمع الجمع أسارير. يصفهم بالبأس والشجاعة والكرم والبشر وجمال الخلق. وفي البيت اللفّ والنشر.
- (٣) ظ. م: وبنو الرهان.
- (٤) قوله بنت لهم أحسابهم: إشارة إلى أسرة بني منقذ الكنانية، ومنها أبو الممدوح وكان في رئاسة وجمالة إلى أن توفي سنة ٤٥٠هـ، ومنها عم الممدوح، نصر بن منقذ، وابنه منقذ أبو المغيث المتوفى سنة ٤٣٩هـ. عمود الصبح: ما تبلّج من ضوئه، وهو المستظهر منه، يقال: سطع عمود الصبح.
- (٥) السماح والسماحة: العطاء وكذلك الرشد -بكسر الراء- رّفده يرّفده إذا أعانه، وقوله: وأن الرافد المرفود أراد أنهم يعينون الناس مرتاحين إلى ذلك كأنهم يعينون أنفسهم، وهذا كقول دعل بن عليّ الخزاعيّ [كامل]:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

---

اللَّهُ يَعْلَمُ أَنِّي مَا سَرَّيْ شَيْءٌ كَطَارِقَةِ الضُّيُوفِ  
النَّزْلُ  
مَا زِلْتُ بِالْتَّرْحِيبِ حَتَّى ضَيْقًا لَهُ وَالضَّيْفَ رَبِّ  
الْمَنْزِلِ خِلْتَنِي

(الديوان: ص ١٧٥ - ١٧٦)

(١) أراد أنهم متشابهون في العلا، فلا فرق بين الأصل والفرع، ولا بين الوالد والمولود، لأنهم من دوحة واحدة.

(٢) الأملود: الناعم من الغصون، والعجز نظم للمثل المشهور (العصا من العصية)، وابن سنان وهنا يعطي ممدوحه الأمير ابن مقلد مزية على قومه بهذا التشبيه الضمني.

(٣) ظ، م: يفوت.

(٤) في البيت عودة إلى هجاء منافسي الممدوح. والشأو: الغاية والأمد. الغلوأء أول الشباب وشدته وسرعته وهو في البيت على المجاز. الضمير في طلابهم يعود على منافسي الممدوح في المجد والعلواء. لبعيد أي: لبعيد كل البعد، يريد أنه لا ينال ويستفاد من البيت أن الأمير الممدوح كان في نضارة الشباب.

(٥) عفا: زال

- ( ) ( )

( )

( )

( ) ( )

( )

( )

( )

( )

- 
- (١) مط: الأجداد - وهو تصحيف -  
(٢) بنو الأجداد: بطن عظيم من بني كلب يقال لهم بنو عامر الأجداد.  
وعامر هذا، فيما يقال، هو أخو عامر بن الصعصة لأمه (عن معجم القبائل). قوله: ((يُعدم أمسك الماضي فيُخلف يومك الموجد))، أي إذا ذهب منكم سيّد خلفه سيّد.  
(٣) م: وأنت لواؤها.  
(٤) أبو حسن هو الأمير علي بن مقلد الممدوح.  
(٥) ف، ك: نسبة - بضم النون المعجمة -  
(٦) يشير إلى الصحبة القديمة واشتداد أواصر المودة بينهما.  
والنسبة - بكسر النون - والنسبة - بضمها - واحدة الأنساب، والنسيب القريب.  
(٧) ف، ق، مط: عن تعقيفها - وهو تصحيف -  
(٨) لطل عن تثقيفها.. ضمّن (عن) معنى (على)، أو (طل) بمعنى (بعد)، وأراد معنى الاستعلاء؛ والنحويون يأتون بأمثلة عديدة لهذا

( )

( )

---

الغرض، كقول ذي الإصبع العدواني [بسيط]:  
((لأه ابن عمك، لا أفضلت في عني ولا أنت ديانني  
حسب حسب))  
(المفضليات، ص ١٦٢)  
أي لا أفضلت في حسب علي.  
( )

(١) المُرِيحُ من أراح أي استراح ورجعت إليه نفسه بعد الإعياء، وقصد به  
من لا يسعى في طلب الرزق. المكدود من كدّه أي أتعبه، وهذا  
البيت شبيه بقول ابن زيدون: (مجزوء الرمل).  
((ولكم أجدى ولكم أكدى  
فعود التماس!))  
(الديوان، ص ٢٧٣).

(٢) ف، ق، ك: رتاجه الموصود.

:

:

:

:

-

-

:

:

.

-

-

( )

( )

( )



---

( )

:

(١) ف، ك: صفوه - بالرفع -

(٢) يقول: حين تتكدر الدنيا يسود الأشقياء.

(٣) الليالي فُلب أي تتقلب. البخل فقر، هذا كقول المتنبي [طويل]:  
وَمَنْ يُنْفِقِ السَّاعَاتِ فِي مَخَافَةِ فَقْرٍ فَالَّذِي فَعَلَ الْفَقْرُ  
جَمَعَ مَالِهِ

( / : )

:[ ]

:

(الديوان: ٤٠٨/٣)

- -

\*[ ]

[ ]:<sup>( )</sup>

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

· (\*)

( )

·

· ( / )

· :

( )

· :

· ( ) ( )

·

· : ( )

· : · : :

( )

- -



( )

( )

-

( )

-

( )\_

---

. : . .. : . : ( )  
:

.

( )

:(( )) .

. - -

. : ( )  
:

( ) ( ) .

( )

: . ( : ) ( ) :

.

:[ ] : ( )

( )

- -



! (1)

(2)

(3)

()

( ) -

( )

( )

\_\_\_\_\_

· : : ( )

: : : ( )

·

: · ( )

- -

·

· : ( )

· : ( )

: · ( )

:

·

: : : ( )

·

: ·

- -

( )

( )

-

( )

( )

( )

( ) ( )

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

- -

( )

-

( )<sub>:-</sub>

-

( )

( )

: -

\_\_\_\_\_

-

: ( )

.

.

:

( )

:

( )

/

-

. -

: ( )

:

..

( )

.( ) ( )

:

( )

:

( )

.( )

:

-

-

( )

( )

—

( )

( )

( )!

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

• •

$$: \quad ( )$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (1)$$
$$\cdot \quad : \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}, \quad \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$

.

— —

(1)

(2)!

( ) -

(3)

( )

(4)

( )

(5)

(6)

\_\_\_\_\_

. : ( )

. : ( )

( )

- -

.

. :

. : ( )

. :

. : . : . ( )

( )

. / -

) . ( )

. : . ( ) (

. :

- -

( )

(2)

(1)

$$\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) -$$
$$!(3)$$

(4)

(5)

(6)

[illegible]

•                    •                    —                    —

•

— —



(2)
(1)

(3)

(4)

(6)
(5)

)

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

. : ( )

$$\vdots \quad ( )$$
$$\cdot \quad : \quad ( \quad )$$
$$((\dots))(\quad)$$
$$, - \quad - \quad : ( )$$
$$\cdot \quad ( )$$

— —

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

-

(6)

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

. ( )

. : ( )

: ( )

. : [ ] ( )

/ : ( )

.

- -

\*[ ]

()

[ ]:

-

()

()

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

.

.

)):

()

:

((

.

.

: ()

()

.

.( )

(( ))

( )

☾:

.()

.

:

☾

.

:

.

:

.

:

:

- -

( )

( ) ( )

( )

( ) \_

---

!

. : ( )  
:

. :  
- - : ( )  
- : ( )

. :  
:

. ( )

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

- -



-

()

()

()

()

()

()

()

()

()

---

( )

:

.

.

!

( )

.

.

:

: ()

: ()

:

.

:

:

.

.

:

.

. : ()

.

:

: ()

: ()

.( )

-

-

: ()

.

: ()

:

.

. : ()

-

-

( )

( ) -

( )

( )

( )

( )

( )

---

. ( - - . : ( )

: . ( )

: .

. : ( )

. ( )

. : : ( )

. : ( )

. ( )

. ( )

- -

( )

( )

( )

—

( )

( )

•

$$\vdots \quad ( )$$

•

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

( )

•

•

•

•

( ) ( ):

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

— —



-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.

.

.

.

.( ) ( )

.

.

.

.

- -

---

: ( )

:

:

: ( )

: (r)

(x)

( )

( )

! -

( )

( )

( )

٤٢

				(١)
				(٢)
.	:	.	:	(٣)
		:		
.				( )
٤٣	٤٤	:		( )
	:	[ ]		

- -

\*[ ]

[ ]:()

()

()

·  
: (\*)  
( )

·  
.( - / )  
· : : ( )  
:[ ]

( )  
· : : ( )  
· : : ( )

- -

( )

( )

( )

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

( )

( )

$$\begin{matrix} & \vdots \\ \cdot & \vdots & \cdot & \vdots & \cdot & \vdots \end{matrix} \quad ( )$$
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^{\infty} \frac{e^{-x^2}}{x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$$
$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \quad \left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

•

$$\cdot \quad : \quad ( )$$
$$= \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (1)$$

•

• •

•

$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad . \qquad \qquad \qquad : \quad ( )$$

•

.( )

— —

( )

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

( )

( )

( ) \_

( )

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$
$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4} \\ & \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4} \end{aligned}$$

( )

•

•

.

• • • • •

•

•

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

•

— —

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

$$\frac{(( \quad )) ( )}{. [ : \quad ] \text{ } :}$$

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

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

$$\begin{array}{ccc} : & & . \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} . & & . \end{array}$$

- -

( )

( )

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

( )

( )

( )

( )

( )

( ) -

$$\begin{pmatrix} \vdots & & \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$
[illegible]
$$\begin{array}{l} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array}$$
$$\begin{array}{ccccccc} & & & & : & & : \\ & & & & & & - \\ : & / & & / & : & & \end{array}$$
$$\begin{array}{ccccccc} - & ! & & .. & : & & : & ( ) \\ ! & & & - & & & - & \end{array}$$

( )

:

( ) ( ) !  
( ) ( )

( )

( )

:

: ( )

.

:

:

.

.

:

: ( )

.

.

( )

:

.

:

:

( )

.

:

.

-

-

: ( )

-

-



( )

( )

( )

-

( )

\_\_\_\_\_

- - :

( )

: .( )

:

.

:[ ]

)

((

( : )

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

.

.

-

: ( )

/

:

.

:

:

.

( )

.

-

-

. :

.

: ( )

- .

: .

- -



( ) ( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

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

.

.

.(( )):

- - : ( )

- .

. :-

- - : ( )

- : : ( )

. .. -

. ( ) : ( )

.

.. : ( )

- -

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

:

.

:

( )

:

:

.

..

.

.

.

:

.

:

( )

.

.

:

( )

.

:

.

.

.

:

( )

:

( )

.

.

:

.

:

.

:

( )

-

-

()

( )

()

( )

()

( ) -

()

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

.

.

.

()

.

: ()

:

.

:- - ()

-

-

[ ]:

.

:

(( ! ))

-

-

( )

( )

. ( )

( )

---

( / )

.

. : . : ( )

. : ( )

. : ( )

)) . : . : ( )

. : :((

- -

\*[ ]

: [ ] ( ) ( )  
( ) -

( )

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

.  
.( )

. - - : ( )

. .  
( )

.

.

.

.

:

.

.( / ) (( ))

.

. (( )) ( )

.

: ( )

:

:

:

( )

))

.

:

.

((

.

.

-

-

( )

( )

( )

( )

-

( )

---

- - : ( )

. : : ( )

:

.

. : . : ( )

. :

.

.

. : ( )

-

-

( : ) ☾ ☾

:[ ]

( )

.

: ( )

-

-



( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

$$- \quad - \quad : \quad ( )$$
$$\begin{matrix} & \vdots \\ \cdot & \vdots \end{matrix} \quad ( )$$
$$\begin{array}{ccc} \cdot & \cdot & : \\ & & ( ) \end{array}$$

( ) ( )

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

•

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

( ) ( ) :

•

•

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

•

•

•

• • • — —

— —

( )

-

!

(2)

(3)

(4)

(6)

(5)

---

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

- -

-

!

(1)

(2)

(3)

(4)!

(5)

. : \_\_\_\_\_ : ( )  
.. : ( )  
⌋ : ( )  
( ) .[ : ] ⌋  
: : .  
.  
(( )) ( )  
.  
.  
:  
.  
..  
.  
( )  
.  
(( ))(( ))  
.  
- -

(1)

( )

-

(2)

( )

(3)

:

( )

.

:

:

.

-

-

-

.

:

.

( )

.

( - )

-

-

.

:

.

:

.

( )

( )

.

-

-

(1)

(2)

(3)

(4)

-

\_\_\_\_\_

· : ( )

: ·

· : ·

: : ( )

·

(( )) : ·

·

· : ( )

( )

:[ ]:

( )

- -

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

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

(1)

(2)

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

$$\begin{aligned} & ( \quad : \quad ) \\ & \quad : ( \quad ) \quad . \\ & . ( \quad ) \end{aligned}$$

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

.

$$\begin{aligned} & ) \\ & ( \quad ) \quad ( \\ & \quad / \\ & - \quad - \quad / \quad : \\ & . \quad - \quad / \quad : \\ & \quad : \quad . \\ & - \quad - \end{aligned}$$

(1)

—

(3)

(2)

(5)

(4)

(6)

(7)

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & & & \\
 . & & : & . & : & & ( ) \\
 & & & & & & \\
 & & & : & . & & : ( ) \\
 & & & & & & ( ) \\
 & & & & : & . & : \\
 & & & & & & \\
 & & . & & & : & ( ) \\
 : & . & & & : & & ( ) \\
 & & & & & & \\
 & & & . & & & : ( ) \\
 . & & : & . & & : & ( ) \\
 - & & - & . & & & \\
 & & & : [ & ] & & 
 \end{array}$$
$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

— —



-

(1)

(2)

(4)

(3)



· : · : ( )  
: - - : ( )

·  
· ... : : . . ( )  
: ( )

- - .

. [ : ]  

- -

\*[ ]

()

[ ]:  
( )

( )      ( )

---

(\*)

.  
.      ( )      ( )

/

.  
. : ( )  
: ( )

:

.  
.      :

.  
: .

!

- -



(1)

(2)

.(3) \_

)

(4)!

(5)

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

.

(( ))

.

.

. : . : ( )

)): : ( )

. - ( ).((

.

.

: ( )

..((... ))

: : ( )

.

- -

(1) -

(2)

(3)

(5)

(4)

(6)

(8)

(7)

---

. : ( )

. : . : ( )

.

. : ( )

.

.

- - : ( )

. : : ( )

: . :

.

. : ( )

. : . : ( )

: ( )

.

.

- -

(1)

—

(2)

(3)

(5)

(4)

•

(6)

(7)

---

:
.
:
( )

•

•

•

•

•

•

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

•

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

—

—

$$\vdots \quad ( )$$

( )

•

•

•

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

•

•

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

•

•

---

---

(1)

(2)

(3)

$$^{(4)} \left( \begin{array}{cc} & \\ & \end{array} \right) = \left( \begin{array}{ccc} & & \\ & & \\ & & \end{array} \right)$$

(5)

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

— —

:-

(1) :

(2)

( )

(3)

( )

(4)

(5)

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

. : ( )

. : ( )

: .

.

. : . ( )

:

/ ) .

.(

. : ( )

:[ ]

(( ))

( )

- -



(1)

—

(2)

(3)

(4)

(6)

(5)

(7)

.

 $(( \quad ))$ 

.

$$\begin{matrix} \cdot & ( & ) \\ \cdot & & \end{matrix}$$

.

( )

•

•

( )

•

•

•

.

•

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

• ((

.( )

( )

.

$$\vdots \quad ( )$$

.

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

•

( )

— —





(1)

(2)

—

(4) (3)

$$\begin{array}{l} \cdot \\ )) \quad (( \quad )) \quad : \\ \cdot \\ \cdot \\ :[ \quad ] \\ \cdot \end{array} \qquad \begin{array}{l} \cdot \\ : \quad ( ) \\ ( ) \\ \cdot(( \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot( \quad ) \end{array}$$
$$\begin{array}{ccccc} & & ( & ) & \\ .(( & )) & :(( & )) & : & ( ) \\ & & :[ & ] & \end{array}$$

.( / )

. : ( )

— —

(1)

—

(2)

$$(4)!$$

(3)

!

(5)

---

( )

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\cdot \quad : \quad ( )$$
$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & & \cdot & & \cdot & & \cdot \\ \vdots & & \vdots & & \vdots & & \vdots \end{array} \quad ( )$$

•

•

•

•

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

■

■

 $(( ))$ 

• (( ))

— —

(1)

(2)

(3)

-



$$\begin{array}{rcl} & & \hline & . & : \quad ( ) \\ : & . & : \quad ( ) \\ & & : \quad . \\ & & .( \quad ) \\ & & . : ( ) \end{array}$$

- -







(1)

-

(2)

)

(3)

(

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

:

:

.

.

.

.

.

:[ ]

- - : ( )

: . : ( )

.

:

.

- -

(1)

—

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

---

⋮

⋮

( )

•

.

•

•

•

•

.

•

•

( )

.

•

•

.

( )

•

•

( )

•

• •

( )

•

( )

---

.

•

•

.

$$\vdots$$

•

•

( )

.

$$\frac{1}{2}$$

—

—

$$\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) -$$
$$^{(1)}\left(\begin{array}{cc} & \\ & \end{array}\right)\left(\begin{array}{cc} & \\ & \end{array}\right)$$
$$\begin{array}{ccc} (3) & ( & ) \\ & & (2) ( \\ & & ( & ) \end{array}$$

(4)

( )

•

•

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot ( \quad ) \\ & \cdot \quad : \quad \cdot \quad : \quad ( ) \\ & \quad : \quad : \quad ( ) \end{aligned}$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad (1)$$

— —

(1)

(2)

---

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

•

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

•

•

$$\cdot \quad ( )$$

•

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

:

•

•

•

•

$$\cdot \quad ( )$$

•

( )

( )

•

•

•

( )

•

•

—

—



(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

( )

:

•

(

•

•

•

•

(

•

•

1

•

(

(

•

---

—

•

(

• ( ) ( )



(1)

(2)

(3)

(4)

(6)

(5)

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

•

•

•

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

•

•

•

•

( )

•

•

•

$$\vdots \quad ( )$$

•

•

•

$$: ( )$$

:

•

:

•

( )

•

---

—



\*[ ]

:[ ]  
( )

( )

( ) ( )

· \_\_\_\_\_ (\*)

· - /

·

· : ( )  
· : ( ) / ( )

:

·

·

·

:[ ] ( )  
( )

· : ( )  
: ( )

:

·

·

·

- -

( )

( )

( )

---

( )

•

•

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

.

—

—

•

( )

•

( )

( )

—

•

—

•

—

—



( )

-

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

: / ( )

.

:

.

.

.

:[ ]

: ( )

. - -

. : ( )

. / ( )

. : . : ( )

:

)

:[ ]( /

:[ ]( / : )

- -

( )

-

( )

( )

( )

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

.

.

( )

.

( )

.

.

.

.

: ( )

-

-

( )

—

( )

( )

( ) ( )

( )

( )

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$
$$\cdot (\dots \cdot)$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4} \quad (1)$$

— —

-

( )

()

()

( )

()

( )

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

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

.	:	.	.
		.	.

:[ ]

:[ ]

:	...	/	:
.			

- -

( )

( )

---

( )

( )

(            ) (            )

( )

( )

( )

$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix} \quad ( )$$
[illegible]

•

•

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

•

•

•

.

$$\begin{matrix} \cdot & : & ( ) \end{matrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot \end{pmatrix} \quad (1)$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$

•

•

•

—

—





( )

—

( )

( )

( )

( )

( )

$$\cdot \quad ( )$$

( )

•

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

•((

( )

•

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

( )

•

[illegible]

— —

\*[ ]

:[ ] ()

()

()

() ()

\_\_\_\_\_

.)

( )

)

.( : / / : :

.)

.)

)) . . :

.( ) ((

: . (( )) .

. : . :

( )

( )

.( ) ( )

- -

**\*[ ]**

( )

$$[ \quad ] :$$

( )

$$(*)$$

( )

/

( )

.( - /

$$).$$

( )

$$\begin{array}{cc} \vdots & \cdot \\ \cdot(( & )) \end{array}$$

!

— —

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_

. : ( )

. : ( )

: . :

. :

: . ( )

. :

: . : ( )

:

.

: . : ( )

.

: ( )

- -



( )

( )

$$\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right)$$

( )

( )

( )

---

( )

( )

( )

---

: . : ( )

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx : ( )$$

•

•

( )

•

$$\vdots \quad ( )$$

•

•

•

•

$$\vdots \quad ( )$$

.

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

•

•

•

•

— —

( )

( )

( )

: -

( )

( )

( )

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

.  
.  
- .  
- .  
- .  
- .

( ) ( )

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



( )

( )

( )

( )

( )

—

( )

( )

$$\cdot \quad : \quad ( \quad )$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}, \quad \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (1)$$
$$\vdots \quad ( )$$

•

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

•

— —

•

•

•

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

•

— —

( )

( )

-

( )

( ) - \_ ( )

( )

( )

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

. : . ( )

. : ( )

. : ( )

: ( )

. : .

. : ( )

(( )) : ( )

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

---

:(( )) ( )

•

•

•

•

•

•

.

$$\vdots \quad ( )$$

•

•

•

•

:

•

.

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

•

( )

•

) )

) )

•

•

/ :

•

•

.

 $(( \quad ))$ 

.

( )

•

— —

( ) -  
( )

( ) ( )  
( )

( ) ( )

( )  
( )

( ) -

---

. . ( )  
( )  
: ( )

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

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

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

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

. : . : ( )  
 : ( )  
 : .

. : ( )

. : ( )

. - - : ( )

.( )

.

- -

( )



\*[ ]

[ ] : ( )

---

· : ( )

· ( \* )

( )

- -

( ) ( )

( )!

( )

---

( )

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

[ ]:

( / : : )

:[ ]

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

( )

-

( )

( ( ) )

( )!  
( )

\_\_\_\_\_

: ( )

.

- )

.( -

( )

:[ ]

( )

-

-

.

: ( )  
: ( )

- -



( )  
( )  
( )

» .

( ) . «  
:[ ]  
( / )  
:  
:[ ]  
( / )  
: ( )  
:( : )  
!  
.  
:  
:  
:  
:[ ]  
( - / )  
( : : )  
.  
- -

( )

( )

-

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

( )

:[ ]

( )

( )

( )

.

( )

[ ]:

)

( : )

( )

.

( )

.

: ( )

.

.

- -

( )

( )

( ) ( )

-

( )

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

.

.

:

.

.

: ( )

.

.

:

( )

( )

.

( )

.

(( )) (( ))

.

:

.

:

.

:

.

.

.

- -

( ) ( )

( ) ( )

( ) ( )

( )

·

---

· : ( )  
· : ( )  
· : ( )  
· : ( )

: [ ]

( )

: · :

·

· · : ( )  
- - ( )

: ·

·

· (( : ( )  
)) (( ))  
:

·

: ·

·

: [ ]

· ( : )

- -

( ) -

( )

( ) ( )

( )

· : \_\_\_\_\_ ( )  
: ( )  
: .

· : ( )  
( )  
:

:[ ]

( : )

· :  
..

· ( )

· ( ) ( )  
:  
· : ·

- -

( )

( ) ( )

-

( )

( )

( ) ( )

---

: ( )

. : ( )  
: ( )

:

: .

.

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

( : )

: .

Chawto

.

:

.

- -



(1)!

(2)( )

(3)

(4)

(6)

(5)

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

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

.



: ( ) ( : )  
:

.

..

- -





\*[ ]

:[ ]<sup>( )</sup>

\_\_\_\_\_

(\*)

)

.( - / :

( )

(( ))

(( ))

- -







-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

:

.

:

( )

.

:

.

.( )

: ( )

.

:

:

( )

:

.

( )

:

.

:

.

( )

:

( )

(( )) .

(( )) .

(( ))

:

.

:

-

-

( )

-

( )

\_\_\_\_\_ : ( )  
:[ ] .

( / )  
:[ ]

( / )

. : ( )  
:- -  
:  
:[ ] ﷺ

- -  
( : )

- -





-

( )

( )!

(3)

(4)

(5)

(6)

: .

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

.

( )

:[ ]

( : )

.. :

( )

:

..

:

.

( )

..

:

( )

..

.

!..

: ( )

.

( )

.

:

- -

-

(1)!

(2)

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

.

..

:

.( )

: :

( )

( )

.

..

:

:

.

:[ ]( )

.

.

.

.

.( / (

-

-



(1)

(2)

(4)

(3)

(5)

[illegible]
$$: [ \quad ]$$
$$\left( \quad / \quad \quad \quad / : \quad \right)$$
$$: [ \quad ]$$
$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

— —

(1)

(2)

—

(3)

(4)

(5)

$$\begin{array}{ccc} & \hline \dots & : & : ( ) \\ & & \vdots \\ & : [ & ] \end{array}$$
$$\left( \begin{array}{c} : \\ : \end{array} \right)$$

— —

\*[ ]

[ ]:

()

()

()

()

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

· : ()  
..

· .. : ()  
:

:  
·

· : : ()  
: - ()

·

- -



()

()

()

-

()!

() ()

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

! ( ) ( ) : ()  
! :

. : . ()

:[ ] . - : : ()

((  
( )

:[ ]

((  
( )

:

- -



( )

-

!

( )

( ) ( )

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

: : ( )

: .

.

. : : ( )

) : . : ( )

( ) : (!

:

: .

= .

- -

( )

( )

( )

-

( )

( )

(6)

---

$$\qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad \qquad =$$

!

( / )



.

. : : ( )

. : : ( )

. : : ( )

: : : ( )

.

.

:

. : : ( )

.

: : ( )

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

---

. : ( )

. : ( )

: : ( )

:

.

.

. : .

: ( )

.

:

. : ( )

( )

.

( )

:[ ]

. ( )

: ( )

.

- -

()

()

()

!

-

()!

:

\_\_\_\_\_

: : ()

: .( )

.

. : ()

: . : : ()

:

.  
! ..

:[ ]

( )

: ()

.

- -

( )

( )

( )

( )

—

( )

$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad \left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
$$.(( \quad )) \quad : \quad ( \quad )$$
$$\begin{array}{ccc} \vdots & & \vdots \\ & \cdot & \\ & & \vdots \end{array} \quad ( )$$

•

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left( 1 \right) = \frac{1}{2}$$

•

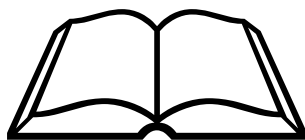
$$\cdot \quad \vdots \quad ( )$$

— —

( )

( )

( )



---

( ) ( )

. : : . : ( )

.  
.

( )

: .

.

- -

\*[ ]

:[ ]  
( )

( )

( )

( )

( )!

-

\_\_\_\_\_ (\*)  
.( ) : ( )

. : . : .  
...

: . : .( )  
: . :

.  
( ) .

.

. !(( )) : ( )

.

- -

( )!

( )

\_\_\_\_\_

. . = =  
.

.  
:  
.

.( / : )

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

( )

.  
:  
:  
.

( )

- -



---

( )

---

— — —

()

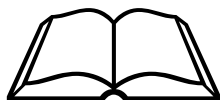
-

()  
( ( !

)

( )

()



\_\_\_\_\_

( : ) (

:

.

:

( )

.

.

:

( )

.

.

.

( )

( )

.

-

-

\*[ ]  
[ ]:

()

()

()( )

\_\_\_\_\_ (\*)  
.  
:  
:[ ] . :

( : )

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

.  
.  
: ( )  
.

- -

( )

—

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

---

:
( )

•

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

•

-

•

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

.

$$\vdots \quad ( )$$

•

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

•

•

:

( )

:

•

:

— —

( )

( )

-

( )

( )

( )

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

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

( ) -

( )

( )

( ) ( )

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

( ) ( )

---

. : ( )  
( )

- . ( ) . : ( )  
- . -

: :

( ) . :

. : ( )  
: . : ( )  
.

. : : ( )  
( )  
:

. :  
.

- -







\*[ ]

[ ]:()  
( )

()

( )

()

---

(\*)

( )

:

.

:[ ]

( )

..

( )

/

-

.

.

.

.( )

:

:

( )

:

.

:

.

:

( )

.

:

.

-

-



<sup>( )</sup>(            )

( )!

-

( )

-(            )

( ):-

( )!

(            )

\_\_\_\_\_

.            :            ( )

:            ( )

:            .

.

:            :            ( )

.            (    )

-            -            ( )

.(    )

.((            ))

-            -            .            ( )

-            -

:            .            :

.

-            -

( )

-

( )

( )

( )

( ) ( )

.. : . : ( )

. : ( )

. : ( )

. : ( )

. : . . : . . ( )

. :

. :

:[ ]

( : )

.

- -

( )

( )

-

( )

:

( )

( )

( )

-

· : : : ( )  
: ( )

:

:

:[ ]

( / )



· : · : · : ( )  
.( : )

( )

·

( )

: : ( )

:

( )

:

·

:

·

- -



**\*[ ]**

( )

[ ].

( )

!

( )

( )

---

(\*)

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

( )

---

.

: ( )

.

.

: ( )

.

- - (( )) .

.

.

: ( )

.

: ( )

.

:

.

( )

.( )

:

.

- -



( )

( )

-

( )

( )

( )

---

. : . : ( )

: ( )

.

. : ( )

: ( )

.

: .( ) : .

: .( )

: .

.

.

. : ( )

- -



( )

( )

( )

( )

-

\_\_\_\_\_

: . :

: .

. .

: . : ( )

. .

.. : . : ( )

- - : ( )

: . ( )

.

: ( )

-

.

( / ) ( )

.

. : ( )

- -

( )

( )

!

( )

( ) -

\_\_\_\_\_

. : ( )

. : ( )

. : .. : ( )

. : :

- - :

. : ( )

) . : .

⌈ : ( )

⌈ : (

. ( : )

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

$$\begin{aligned} & \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{-}{-} \quad \frac{:}{:} \quad ( ) \\ & \cdot - \quad - ( ) \quad ( ) \quad ( ) \\ & \cdot \quad : \quad : \quad ( ) \\ = & \cdot \quad ( ) \\ & : [ \quad ] = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ( : ) \\ & : [ \quad ] \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & \cdot \quad \cdot \quad : \quad ( ) \\ & : \quad : \quad ( ) \\ & \cdot \quad : \end{aligned}$$

- -

( )

—

—

---

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

—

$$\begin{array}{rcl}
 & & : \quad ( ) \\
 . & & \\
 & & : \quad ( ) \\
 . & & : \quad ( ) \\
 & & : \quad ( ) \\
 . & : & ) \\
 & : & \\
 . & : & \\
 & ( \quad \dots \quad ) \\
 & : & \\
 . & &
 \end{array}$$

— —

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

(     ) (     ) ( )

:

:

.

:

هـ.

:

(     ) (     )

.(     )

)

:

.

:

: ( )

:

.

.

..

:

.

( )

:

.

.

.

.

-

-

:

( )

-

-

( )

-

( )

---

. : ( )  
: ( )

- -



\*[ ]

[ ]:

()

()

()

()

!

\_\_\_\_\_

) . (\*)

: :

(

(( ))

.

(( )) (( )) . :

.

:

- -

\*[ ]

[ ]:

()

()



\_\_\_\_\_

. ( )

. : . : ( )

: ( )

. :

- -





-

!

()

()

()

( ) -

()

\_\_\_\_\_

. : ()

. : . : ()

: . : ()

.

()

:

:

.

:

[ ]:

.

(

:

)

-

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

---

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

( )

( ) ( )

( ) ( )

-

( )\_

( ) -

( )

( )

( )

---

: ( )

.. : ( )

. : . : ( )

. : ( )

: - - :

. : . - - : ( )

: . :

. : . : ( )

. : ( )

- -







( ) -

(2)!

( )

( )

( )

( )

---

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

( ) -

( )

( )

( )

( )



---

. : ( )

. : . : ( )

. : . : ( )

.

- -

\*[ ]

$$\left[ \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right] :$$

( )


$$(*)$$

( )

— —

**\*[ ]**

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

( )

( )

$$\begin{array}{rcl}
 & & (*) \\
 & & \hline
 & ( \quad ) & ( \quad ) \\
 & : & . ( \quad ) \\
 . - & - & : ( \quad ) \\
 & & . : ( \quad ) \\
 . & : & . : & . : & ( \quad ) \\
 & & . & & \\
 & & - & - &
 \end{array}$$

\*[ ]

[ ]:

()

()

()

)

---

(\*)  
- - : ()  
() )

((

()

- -

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

( )

( )

( )

$$(*)$$

( )

( )

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

.( )

))

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

— —





( )

( )

( ) -

( )

( )

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

.

.

. (( )) . ( )

. (( ))

.

. : ( )

. :

. : ( )

:(( ))

.

(( )) ( )

.

:(( ))

- -

---

.

- -



()

( )

()

\_\_\_\_\_

. : ()

. ()

( )

:( ):

)

( ) (

..

..

. / . / )

.

/

/

.( / )): :( )

:[ ]

)

- -

( )

( )

( )

( )

( )

---

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

\*[ ]

[ ]:

( )!

( )



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

. : ( )

:

.

: . : ( )

.

(( )) ( )

: .( =) .

.

- -







\*[ ]

[ ]:

()

()

·  (\*)

( . )

· /

( )

:

/

· ( : )

· : ( )

- -







( )  
( )

( )

!

( )

\_\_\_\_\_

: . (1)  
: . (2)  
))

[ ]:

( / )

- . : (3)  
)) :  
:  
.  
.  
:[ ]

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

- -

(       )

( )

-

( )

\_\_\_\_\_ (1)

-       -

:           :       .  
  :  
     :  
      ...  
      .

.

-

.       :

)).

:                    :((

.

(2)

)

-

- (...

: [       ]

(       :       )

.

:

.

-       -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

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

( )

$$\begin{array}{ccccccc} & \vdots & & \vdots & & & \\ & \vdots & . & \vdots & . & . & . \end{array} \quad (1)$$
[illegible]
$$: (3)$$
$$\vdots \quad \quad \quad \vdots \quad (4)$$
[illegible]
$$. \quad : \quad (6)$$
$$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = - \frac{\partial L}{\partial x} \quad (7)$$
$$: \quad : \quad ( ) \quad : \quad (8)$$

( ) :

( ) \_ -

( ) -

( ) ( )

( )

: . ( ) ( ) \_\_\_\_\_ : (1)

. : . : (2)

. : . . . (3)

. : : (4)

: . (5)

- -



( )

( )

( )

( ) -

( ) ( ) :

\_\_\_\_\_  
(1)

.  
.( ( ))  
.  
:  
(2)

:  
:  
- :  
(3)

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

. : . :

:  
:  
:  
:  
- - : (4)  
(5)

. : .

- -

( ) :

( )

( )

( )

( ) -

( )

( ) ( )

\_\_\_\_\_ : (1)

. : . . . - - : (2)

: (3)

. : . : (4)

- - : (5)

. - - ... : (6)

. - : (7)

. :

- -

( )!

-

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

:	.	:	.		:	(1)
			.			(2)
.		:	.	:		(3)
	:		.	.	:	(4)
	.	:				(5)
			.		:	(6)
.					:	(7)

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_ : (1)  
.  
.

- - : (2)

. : (3)

.

. : . . (4)

. : . - - : . (5)

. (6)

: (7)

. : . : (8)

- -

**\*[ ]**

$$[\quad]:$$

( )

( )

( )

( )

$$\begin{array}{rcl} & \cdot & (*) \\ & \vdots & \\ & \cdot & ( ) \\ & \vdots & \\ & \cdot & . \end{array}$$
$$\begin{pmatrix} \vdots & & \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$

— —

( )

( )



.

---

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

(( )) .

.

.

.

) (!

) : .

.(

- -

\*[ ]

[ ]:

( )

( )

( )

( )

:

( )

( )

.

(\*)

:

( )

:[ ]

.

. : ( )

.

( )

. : ( )

:

: ( )

( )

(( )) .

.

(( ))

(( ))

.(( ))

- -

-

( )

( )

( )

( )

---

(( ))

.

.

:

( )

.

.

(

)

.

.

:

((

))

:

.(

:

)

.

:

( )

.

.

(

)

( )

:

.

.

:

( )

.

.

-

-







**\*[ ]**

$$[\ ]:$$

( ) ( )

( )

( )

— —

( ) ( )

-

( )

( )

( ) ( )

( )

---

:

. ( ) . ( ) . : ( )

: . (( )) . : ( )

.

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

:(( )) .

(( ))

.

. ( ) : ( ) . : ( )

. : . : - ( )

- -

( ) -

( )

( )

( )

( )

( )

---

:(( )) .

. (( )) .

. : ( )

: . : ( )

- . :

: . : :

: . :

.( )

. : ( )

. (( )) (( )) ( )

.

. : : ( )

- -



( )

( )

(      )

( )

( )

( )

<sup>( )</sup>(      )

-

( )

( )

( )

---

.

. : ( )

: ( )

. : .

.

((... ! )) (      ) ((      ))

. ((      ))

.(      )

.( (      ) )

:(      )

. : ( )

.

. : ( )

.

. : ((      )) ( )

.

. : ( )

.

.

. : ( )

. : ( )

- -

\*[ ]

:[ ]

( ) ( )



---

. : . : ( )

. (\*)

. ( )

. ( )

- -





()

!

---

) . ()  
)) (()  
((

- -

\*[ ]

:[ ]

()

()



\_\_\_\_\_

(\*)

: ( )

( )

- -

\*[ ]

:[ ]

( ) ( )

( ) ( )

( )

( )

.

---

. (\*)

: (1)

: (2)

.

: . . (3)

: (4)

.

.( ) :

: . . . (5)

.

: (6)

- -

\*[ ]

:[ ]

(1)

(2)

(3)

(4)

!



---

· (\*)

·

· : (1)

: (2)

·

· : · · : · (3)

· : · · · (4)

:

·

- -

\*[ ]

:[ ]

()

()

()

()



---

. (\*)

.

. : . : (1)

: (2)

.

. : (3)

... : . :

. : (4)

.

- -

\*[ ]

:[ ]

( ) ( )

( )

( )

( ) ( )

---

. (\*)

. : . (1)

. : (2)

:

. : . (3)

. : (4)

. : . : (5)

: (6)

:

.( / : / : ) (( ))

...

.

:

- -

( )

-

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

. : (1)

: (2)

«! )) :

.( : : )

:

.

: (3)

( )

.

. : (4)

:

: (5)

.

.

- -



( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

---

: . . . (1)

(2)

..

.

. : . . . (3)

. : (4)

: . (5)

.

. : . : . (6)

. (7)

.

:

.

..

:

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

!

-

( )

( )!

---

. : . : (1)

: (2)

: . : .

. : . (3)

. : (4)

. : . . (5)

: (6)

. : : (7)

. (! ) : (8)

.

- -

\*[ ]

()

:[ ] ()

· · (\*)

· : (محرر)  
· : (صن)

)):

(( ))

.((

:

:

:

:

-

-

:

:

·

-

)

( )

.( /

·

-

-

( )

( )

( ) - -

( ) :

( ) :

!

· ((... )) (مَحَرَّرٌ)

:[ ]

· (( )) (صَنَدٌ)  
(رَبْعٌ أَوَّلٌ)

:[ ]

/

: : : (رَبْعٌ ثَانِيٌ)

·

- -

( )!

-

! ( )

( ) ( )

( )

---

محرر ( ) . . . :  
صن ( ) . . . :  
: . . . :

:

:

:

:

:

ربيع اول ( )  
ربيع ثاني ( )  
رجب ( )  
: . . . :  
: . . . :  
: . . . :

- -



-

( )

( )

( ) ( )

: \_\_\_\_\_ (1)

: .

: )):

( / )  
( )

. : (2)

. : .

. : . : (3)

: : (4)  
:[ ]

! !

: .

: .

.

- -

( ) ( )

( )

( )

—

!

( )

—

( ) \_ ( )

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \\ \hline . & & : & . & . & . & (1) \\ & & : & & & & \end{array}$$
$$\begin{matrix} . & : \\ & \vdots \\ & . & : \end{matrix} \quad (2)$$

•

$$\begin{matrix} & & \vdots \\ & & \vdots \end{matrix} \quad . \quad . \quad . \quad (3)$$
$$\cdot \quad : \quad (4)$$

• ( )

$$\cdot : (5)$$
$$: [ \quad ]$$

...

•

•

/ :

[illegible]
$$! \quad : \quad (7)$$

— —



( )

( )

( )

( )



\_\_\_\_\_

: . : : (1)

: ( ) ... : (2)

. ( )

: . :

. ( ) :

. :

. ... : (3)

. : : (4)

.

\*[ ]

:[ ]<sup>( )</sup>

:

( )

:

( )

( ) ( )

---

(\*)

.

(1)

:

.

.

:

(2)

.

-

-

:

.

:

.

.

(3)

.

:

.

(4)

.

:

.

.

:

.

-

-

( )

( )



---

. . : (1)

. : (2)

- -

\*[ ]

$$\vdots \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

( )

( )

( )

( )


$$(*)$$

(مُحَرَّمٌ)

•

•

:(صَدْر)

(رَبِّعُ أُولَ)

(ربیع ثانی)

\*[ ]

:[ ]

()

()

()

()

. . 

---

 (\*)  
(1)

.  
:[ ] (2)

:[ ] :

. : (3)  
: .. : . : (4)

- -

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

---

.

: : (1)

.

.

: : . . . (2)

: . : . : (3)

.

. : . . (4)

. : . : (5)

.. : (6)

. : (7)

. - : . - - : (8)

:

- -

( ) -

( )

( )

( ) ! ( )

( ) ( )

---

/

. : (1)

: (2)

: .

.

.

.

:

.

: (3)

.

: (4)

: (5)

:

.

:

.

:[ ]

.

. :

.

:

.

:

.

.

(6)

.

((

))

.

: (7)

- -

!

!

-

( ) ( )

( )

( )

( )

( )

:

( )

---

.

...

:

.

:

(1)

.

)

:

.(

ﷺ

.

.

.

:

.

.

(2)

(3)

! ...

( )

.

:

(4)

.

:( ) -

-

(5)

.

:

(6)

-

-





( )!

. ! : (1)

- -

\*[ ]

:[ ]<sup>( )</sup>

( )!

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

· (\*)

(1)

·

· :

(2)

· :

(3)

·

· :

(4)

·

· :

(5)

- -

( ) -

( ) ( )

!( )

( )

( )

( )

( )!

---

. : . (1)

... : . . (2)

( ) (3)

... ... :

: . : (4)

. : . : (5)

. :

. : (6)

. : . (7)

( )

. :

. :

.( )

. :

.

—

( )

( )

( )

[illegible]

— —

\*[ ]

:[ ]

()

()

()

()

· · · · · (\*)

· · · · · : · · · (1)

· · · · · :

· · · · · ·

· · · · · :  
· · · · · : (2)

· · · · · ·  
· · · · · : (3)

· · · · · ·

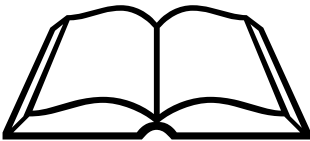
: : ... : (4)

- -

( )

( )                      ( )

( )



---

.	:	.	
.			: (1)
	...	: ...	: (2)
.			: (3)
		...	: (4)
	-	-	

\* [ ]

:[ ]

()

()

!

()

( )

()

( ) ( )

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



( )

( ) ( )

( ) ! ( ) ( )

( ) ! ( ) ( )

: .( ) (1)

. : (2)

. : (3)

. : (4)

. : (5)

: : . : . . . (6)

:[ ] .

\* [   ]

:[   ]

( )

( )

\* [   ]

:[   ]

( )

---

(   -   )

.

(\*)

.

.

:

:

(مَحَرَّرَ)

.

:

.

.

.

..

:

(صَقَّرَ)

.

(\*)

...

:

(رَبَّحَ أَوَّلَ)

- -

( )

\*[ ]

:[ ]

( )

\_\_\_\_\_

(مَحْرُوفٌ)

(\*)

(صَدْرٌ)

- -

**\*[ ]**

$$\vdots \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

—

( )

( )

( )

$$(*)$$

(مُحَرَّمٌ)

(صَدْر)

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

— —

( )

---

(مختصر)

· : · · ·

· : · :

· :

- -

\*[ ]

$$: [ \quad ]$$

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

—

$$\begin{array}{rcl}
& & (*) \\
& & (1) \\
& & (2) \\
& & (3) \\
\dots & & (4) \\
& & (5) \\
& & (6) \\
& & \vdots \\
& & (7)
\end{array}$$

— —

( )

( )

( )

-

( )

( )

$$\begin{array}{rcl} & & \dots & : & (1) \\ :[ & & ] & & (2) \end{array}$$

/

$$\begin{array}{rcl} & \dots & : & \dots & (3) \\ \cdot & & & & (4) \\ : & \cdot & : & & (5) \end{array}$$

.

- -

( )

-

( )

( )

( )

( )

( ) -

( )

---

. : (1)  
(2)

. : (3)

. : (4)

) (5)

. ( (6)

) ) :

.

- -



( )

( )

( )

( )

(       )

( )

( )

( )

---

	.	:	.	(1)
	.	:	.	(2)
	.	:		(3)
.		:		(4)
	-	-	:	
		.	:	(5)
.			.	

:[    ]

(       :       )

	.	:			
.	.	:	.	.	(6)
		.	:		(7)

-       -

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

- 
- . : : (1)
- . : . : . . (2)
- . : . : (3)
- . : . : . (4)
- . : : (5)
- . : (6)
- : ... :
- : : (7)
- : .

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

$$\dots : (1)$$
$$\begin{matrix} : \\ : \end{matrix} \quad \begin{matrix} : \\ : \end{matrix} \quad (2)$$


[ : ]

•

: (3)

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & : \\ & \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{aligned} \quad (4)$$

•

$$\begin{array}{ccc} \cdot & : & \\ \cdot & \cdot & \dots \end{array} : (5)$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad (6)$$

• [How to find a good lawyer](#)

$$: \quad (7)$$

•

— —



\*[ ]

: [ ]

:

!

( )

( )

( ) ( )

---

(\*)

. /

... : / (مَحْرُومٌ)

ﷺ

: (صَلَّى)

.

)) :

((

ﷺ

...

.

...

ﷺ

:

- -



\*[ ]

:[ ]

()

---

. (\*)

.  
:[ ] (1)

/

- -





**\*[ ]**

**:[ ]**

( )

( )

( )

( )

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

.(( : (1)

. : . :

. : (2)

: . : (3)

. : (4)

- -

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

..... : (1)

..... - : (2)

..... : (3)

..... : .. (4)

(5)

... :

..... : (6)

- -



\* [ ]

( )

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

( )

( )

(\*)  
(1)

•

•

•

$$\begin{aligned} \frac{\partial}{\partial t} &= -\frac{\partial}{\partial x} \\ \frac{\partial}{\partial x} &= -\frac{\partial}{\partial y} \end{aligned} \quad : \quad (2)$$
$$\frac{\partial}{\partial y} = -\frac{\partial}{\partial z} \quad : \quad (3)$$

— —



\* [   ]

- -  
:[   ]

( )

( )

( )

( )

· · · · ·  
· - - : . . . (1)  
· · · · · (2)  
·

·  
· : - - (3)  
· · · · · (4)  
· · · · ·

- -

( )

( )

( )

( ) -

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_ (1)

.

.

-

: . : . . . (2)  
( ) . :-

.

: (3)  
: (4)  
: (5)

- -

( )

—

( )

( )

( )

( )

$$\cdot \quad : \quad (1)$$
$$\cdot : (2)$$
$$\cdot \quad : \quad (3)$$
$$\cdot \quad \quad \quad : \quad \quad \quad : \quad (4)$$

(5)

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

— —



( )

-

( )

( )

( )

-

\_\_\_\_\_

. : . (1)

. : (2)

. : (3)

. : (4)

:

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

$$\frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds = \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds. \quad (1)$$
[illegible][illegible]

( )

( )

— — —

( )

( )

—

!

( )

•

(1)

(2)

•

•  
• • • •

$$\vdots$$

•

•

•

(3)

•

•

•

• •

(4)

—

—

•

(5)

—

—

—

•

—

—

—

( )

( )

-



---

. : (1)

(2)

.

.

.

- -



( )

( )

( )

( )

( )

!

( )

-

( )

---

. (1)

( )

. :  
: (2)  
.  
:

.  
... : . : (3)

. :  
: . :  
... : . . . (4)

. (5)

- -

( )

( )

( )

( ) ( ) ( )

!

( )!

---

. : (1)

- - . - - (2)

:

.

:

.

:

.

:

-

-

:

(3)

(4)

))

.

- ((

.

:

(5)

.

:

.

:

.

:

.

:[ ]

:

( : )

!

:

:

!

!

:

:

:

...

:

.

...

-

-

-

( )

( )

( ) ( )

( )

( )

( ) -

( )

\_\_\_\_\_

· : · (1)

· : (2)

)

:

· - (( : (3)

· : (4)

... : · · · (5)

: (6)

·

·

- -





\* [   ]

:[   ]

( )

( )

( )

( )

-

( )

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

- -

( )

( )

( )

—

( )

( )

$$\dots \quad : \quad (1)$$
$$.(( \quad )) :$$
$$\dots : (2)$$

•	•
•	•

•

$$\cdot : (3)$$
$$\begin{array}{ccc} \cdot & : & \cdot \\ & : & \\ \cdot & : & \cdot \end{array} \quad (4)$$

• 3 •

.( )

$$: [ \quad ]$$
$$\left( \quad / \quad \right)$$
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 0. \quad (5)$$

— —

$(\ )!$  -  
 $(\ )$   
 $(\ ) :$

$(\ )$       $(\ )$

$\cdot$       $(\ )$

---

$\cdot\cdot : (1)$   
 $\cdot : (2)$   
 $:[ \ ]$

$(\dots / )$   
 $\dots : \cdot \cdot \cdot (3)$   
 $\cdot : \cdot \cdot \cdot (4)$   
 $\cdot : (5)$   
 $\cdot : (6)$

-     -

\*[ ]

:[ ]

( ) ( )

( )

( )



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

· · :

(1)

:

·

· :

(2)

- -

\* [ ]

$$\begin{bmatrix} \cdot \\ \cdot \end{bmatrix}$$

( ) ( )

( )

( ) ( )

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot \end{aligned} \quad \begin{array}{c} \text{---} \\ (*) \\ (1) \end{array}$$
$$\begin{aligned} & \dots : \dots (2) \\ ( \dots ) & : (3) \end{aligned}$$

. : . ( )

•

•

— —



( )

\*[ ]

:[ ]

( )

( )

( )

!

( )

---

	.	(( )) :(( ))	(1)
.		.	(*)
.	:	. ... :	(2)
		.	(3)

.  
:[ ] (4)

. /

- -



$\left( \right)_{(( \quad ) )}$

---

$$(( \quad ) ) : (1)$$

:

.

- -





\*[ ]

$$\begin{pmatrix} : \\ : \end{pmatrix} \begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$$

( )

( )

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \vdots \end{aligned} \quad (*)$$
  

$$(1)$$

. / .

•

•

• ( )

:

•

•	•
•	•

•

— —







( )

( )

-

( )

( )

( / )

. : (1)

.

(( ))

) (( ))

.

.

((

. : (2)

. : . : (3)

.

: . . (4)

...

...

. : .

) ( ) ( )

.

.(

- -



\*[ ]

:[ ]

()

()

()

. \_\_\_\_\_ (\*)

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

: (1)

. : (2)

:...

. (3)



. [ : ]



- -

-

( )

( )

( ) ( )  
( ) ( )  
( )

---

:[ ]

/

(1)

.

: (2)

:[ ]

( )

: . - ﷺ - :

(3)

. : - ﷺ -

- - :

.

.

- -

( ) ( )  
( )

-

( )!



\_\_\_\_\_ : (1)

. : .  
- - : . : . (2)

. : (3)  
:[ ]

!

!  
( : )

.

- -

\* [ ]



( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_ : (1)

: . : (2)

. : . :

.

. : . (3)

: : (4)

.

.

: (5)

. : . : (6)

:

.

- -

( )

( )

( )

---

( )

( )

$$\cdot ( \quad ) \quad : \quad (1)$$

• •

• •

•

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \vdots \\ & \cdot \end{aligned} \quad (2)$$
$$: \quad (3)$$
$$\begin{array}{ccccccc} & & \cdot & & \cdot & & \\ & & \vdots & & \vdots & & \\ \cdot & & & & \cdot & \cdot & \cdot \end{array} \quad (4)$$

...

•

$$\cdot \quad (5)$$

— —

( )

( )

( )

( )

—

( )

( )

( )

( )

$$\vdots \quad (1)$$
$$\begin{array}{ccc} & : & : \\ \cdot & : & : \end{array} \quad (2)$$
$$\vdots \quad (3)$$

•

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & & \cdot & & \cdot & & \cdot \\ & \vdots & & \vdots & & & \\ \cdot & & \cdot & & \cdot & & \cdot \end{array} \quad (4)$$
$$\begin{array}{l} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad . \quad : \quad (5)$$

•

•

•

[illegible][illegible]

•

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (8)$$

— —





---

( )

—

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

— —

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

---

. : . . . (1)

. (2)

. : (3)

. : .

. : .

.. : (4)

. - - : (5)

. : (6)

(7)

.

- -

( )

( )

-

( )

---

$$\begin{matrix} & . & & : & . & . & (1) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} : & & : & . & & : & . & (2) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} & : & & . \end{matrix}$$

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

$$\begin{matrix} . & & : \\ - & & - & (3) \end{matrix}$$

..

..

.

- -



( )

( )

!

( )

( )

$$\begin{aligned} & \dots - \dots : (1) \\ & \dots - \dots : (2) \end{aligned}$$
$$: [\quad] \quad ($$

!

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

•

•

.( )

•

$$\begin{pmatrix} \cdot & \vdots \\ \cdot & \vdots \end{pmatrix} \quad (3)$$

•

(4)

— —

( )

( )

---

( )

( )

( )

( )

$$\begin{array}{rcl}
 & & \vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad (1) \\
 & \cdot & & & & & \vdots \quad (2) \\
 & & \vdots \quad \cdot & \vdots \quad \cdot & & \vdots \quad (3) \\
 \dots & & & & & \vdots \\
 & \cdot & & & & \\
 & \vdots & \dots & \cdot - & - & \vdots \quad \cdot \quad (4) \\
 & & & \cdot & & \\
 & & & & & \vdots \quad (5) \\
 & & & \vdots & \cdot & \vdots \quad (6) \\
 \cdot & & \vdots & & \cdot & \\
 & \vdots & \cdot & & \vdots \\
 & \cdot & & & &
 \end{array}$$

— —

( )

-

( )

( )

( )

( )

$$\begin{array}{l} \text{ : [ ] } - \quad - \quad \dots \quad : \quad \dots : \quad . \quad (1) \\ \text{ : [ ] } - \quad (2) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{ هـ. : / } \\ \text{ : . : } \\ \text{ : . : . } \\ \text{ . } \\ \text{ . : (3) } \\ \text{ : (4) } \\ \text{ : . } \\ \text{ . } \\ \text{ . : (5) } \\ \text{ . } \end{array}$$

- -



( )

—

( )

—

( )

$$\begin{aligned} & \vdots \\ & ((\dots)) \end{aligned}$$
$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
$$\cdot \quad (3)$$

— —

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

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

- -



( )

-

( )\_

-

( )

( )

( )

( )

( )

---

. : . . (1)

. :  
:

.

.

. : (2)

. : . : (3)

. (4)

.. ... : )) : : (5)

:

: ...

.( / ) ((...

- -

( )

( )

( )

---

( )

( )

$$\begin{matrix} : \\ : \end{matrix} \quad (1)$$

- 
- 

•

•

•

$$\begin{aligned} & \cdot \left( \frac{1}{\sqrt{2}} : \right) \langle \rangle \quad : \langle \rangle \\ & - \quad : \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad (2) \end{aligned}$$

•

•

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

•

(( ))

•

$$\cdot \quad \vdots \quad (3)$$

•

$$\begin{array}{l} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad \begin{array}{l} \\ \end{array} \quad \begin{array}{l} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad (4)$$

.( )

$$\cdot \quad : \quad (5)$$

— —

( )

( )

( ) ( )

( ) -

( )

( )

( )

( )

· \_\_\_\_\_ : (1)

: . (2)

·

· : . . (3)

:

·

·

· : . . (4)

(5)

·

· ( )

: : . : (6)

·

(( ))

- -

( )

-

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_  
(( )) (1)

.

.

:[ ]

.( ... ) : ( )

.( ) : . . . (2)

: : (3)

.

.

:

.

:(( ))

.

(4)

.

-

-

( )

<sup>( )</sup>( )

( ) ( ) -

( )

( )

( )

---

. : . : (1)

:

.

. : (2)

. :(( )) (3)

( )

:[ ]

:

.( : )

:[ ] . : (4)

( / )

.

: : (5)

.

- -



( ) ( )

( ) ( )

( ) -

( )

( )

( )

( )

- 
- . : . (1)
- . : (2)
- .
- . : . (3)
- :( (4)
- . . (5)
- . (6)
- .
- . (7)

( ) -

( )

( )

( )

( ) ( )

!

( )

-

!

---

. : (1)  
( ) (2)

:  
هـ

. :  
.

(3)

: . : (4)

. : (5)

. : . . . (6)

- -

\* [ ]

:[ ]<sup>( )</sup>

( )

( )

( )

---

(\*)

. : (1)

( ) (2)

. (3)

. : (4)

- - :

. : [ ]

( : )

- -

( )! -

( ) :

( )

( )! -

( )

\_\_\_\_\_ : (1)

· : (2)

- - : (3)

- - · : · (4)

· - -

· : · : - (5)

- -

( )

( )

( )

-

( )

( )

: \_\_\_\_\_ : (1)

:

:

. . .

.

: (2)

.( )

.

. : (3)

.

:

.

(4)

...

: .

- -

( )

—

( )

( )

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

•

•

:

•

•

•

•

$$( \quad ) \quad . \quad : \quad (3)$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \cdot 1 = \frac{1}{2}$$

•

...

$$\vdots$$

—

—

( )

( )

( )

---

( )

$$(\quad)$$
$$^{(i)}(\quad)(\quad)$$
[illegible]
$$\cdot \quad \vdots \quad (2)$$
$$\begin{array}{ccccc} \vdots & & \vdots & & \vdots \\ \vdots & \cdot & \vdots & \cdot & \vdots \end{array} \quad (3)$$

•                 •                 •

•                 •                 •

$$\vdots$$

( )

$$- \quad - \quad \cdot \quad : \quad (4)$$
$$\begin{matrix} \cdot \\ \cdot \end{matrix} : (5)$$

•	•
•	•

•

•

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

— —

( )

( )

—

( )

( )

( )

( )

$$\begin{matrix} & \vdots & & \vdots & & \vdots & \\ \cdot & \vdots & \cdot & \vdots & \cdot & \vdots & \end{matrix} : (1)$$
$$- \quad - \quad : \quad (2)$$
[illegible]
$$\begin{matrix} & & \dots \\ \vdots & & & & \vdots \\ \vdots & & \dots & & \dots & & \vdots \end{matrix} \quad (4)$$
$$\begin{array}{ccc} - & - & : \\ & & : \\ & . & : \end{array} \quad (5)$$
$$\begin{array}{ccccccc} \vdots & & & & & & \vdots \\ \vdots & - & & - & & & \vdots \end{array} \quad (6)$$

•

— —



( )

---

( )

( )

(            )            (            )

( )

( ) ( )

(1)

(2)

.( )

•

•

•

•

•

(3)

⋮

•

:

•

•

(4)

•

•

⋮

/

•

•

.( )

— —

( ) ( )

-

( )

( )

( )

( )

$$\begin{array}{l} : \\ ( ) \\ ( ) \end{array} \cdot \begin{array}{l} : \\ ( ) \end{array} : (1)$$

$$: \cdot - - : . (2)$$

$$: \cdot : \cdot : (3)$$

$$\cdot : \cdot : - . (4)$$

$$\cdot : \cdot : \cdot : (5)$$

$$: ( )$$

.( )

- -

—

---

•

•

.

— —



( )

---

. : (1)

- -



( )

( )

( )

( )

—

( )

( )

$$\begin{array}{ccc} & \overline{\phantom{x}} & \\ x & : & x \end{array} \quad (1)$$
$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & & \cdot & & \cdot & & \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \end{array} \quad (2)$$

• • • • •

• • • • •

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \vdots \\ & & & & & \cdot & \\ & & & & \vdots & & \\ & & & \cdot & & & \\ & & \cdot & & & & \\ & \cdot & & & & & \\ & & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \\ & & & & & & \vdots \end{array} \quad (3)$$
$$- \quad - \quad (4)$$
$$\begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{bmatrix} \quad \dots \quad \begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{bmatrix}$$
$$\begin{aligned} & \cdot (\quad : \quad) \\ & \qquad \qquad \qquad : \\ & \qquad \qquad \qquad : \end{aligned} \quad (5)$$
$$\cdot \quad .((\text{ } \rightarrow \text{ } )) :$$

— —

( )

( )

( )

( )

---

( )

( )

( )

[illegible]



( )

( )

—

•

( )

!

( )

( )

( )

—

$$\cdot \quad : \quad (1)$$
$$\cdot \quad : \quad : (2)$$
$$\begin{matrix} & : \\ \cdot & : \end{matrix} \quad .. \quad : \quad (3)$$

•

•

$$\begin{aligned} & \cdot \quad \dots \\ & \cdot \quad \vdots \end{aligned} \tag{4}$$
$$\left( \frac{\partial}{\partial t} + \mathbf{v} \cdot \nabla \right) \mathbf{v} = -\nabla \Pi + \nabla \cdot \mathbf{T} \quad (5)$$

— —

( )

( )

( )

( )

( )

—

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & \overline{\hspace{10em}} \\ & & & & : & & : \\ . & & & & : & & : \end{array} \quad (1)$$
$$\begin{array}{ccccccc} \vdots & & & & \vdots & & \\ & \cdot & & & & & \\ & & \vdots & & & \cdot & \\ & & & & & & \\ \cdot & & & & & & \\ & \vdots & & & \vdots & & \\ & & & & & & \end{array} .( \quad ) : (2)$$
$$\begin{aligned} & \cdot (\quad) : \\ & \cdot : (3) \end{aligned}$$
$$\dots \quad \vdots \quad \vdots \quad : \quad (4)$$

— —

( )

( )

( )

( )

:

( )

( )

· : · (1)

· :  
: : (2)

( )

· : · : (3)

· : · ( ) : (4)

: · : :

· :

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

$$\dots \quad \vdots \quad (1)$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad (2)$$
$$\cdot \quad \dots \quad : (3)$$
$$\cdot \quad \vdots \quad \dots \quad \vdots \quad (4)$$
$$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}. \quad (5)$$

جاء في (البرهان) : . : .

$$\vdots \quad . \quad (( \quad ))$$

(( )) :

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



**\*[ ]**

( )

$$[ \quad ]$$
$$\vdots \left[ \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right]$$

( )

( )

( )

( )

$$(*)$$

(1)

(2)

(3)

(4)

•

•

- 
- 

.( )

— —



( )

( )

( )

( )

( )

—

[illegible][illegible]
$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \vdots \\ & \cdot \end{aligned} \quad (3)$$
[illegible]
$$: [\quad] \quad . \quad :$$

( )

$$( \quad / \quad : \quad )$$
$$\cdot \quad \quad \quad : \quad \quad \quad (5)$$

( ) ( ) :( )

( )

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

— —



( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( )

( )

( )

---

. ( )  
 . : . . . (1)  
 . : . : . . . (2)  
 :  
 .  
 : : (3)  
 .  
 .  
 .  
 . : : (4)  
 ( )  
 . ( ) :  
 : :  
 .  
 - -

( )

( )

( )

( )

—

( )

( )

$$: (1)$$
$$\begin{matrix} : & : \\ : & : \end{matrix} \quad (2)$$

•

.( ) : ( )

: (3)

$$\begin{array}{ccc} & : & : \\ \cdot & & : \end{array} \quad (4)$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}. \quad (5)$$

•

$$\cdot (\dots)$$
$$: \quad (6)$$

•

— —

( ) ( )

( ) ( ) -

( )

( ) ( )

· (1)

· : (2)

· ( ) : (3)

· - -

· ( / : : ) ((

· :

- - (( )) (4)

/ ) ... (

:[ ] ·

- -

( )

( )

( )

( )

—

( )

( )

$$\left( \quad / \quad / \quad : \quad \right)$$
$$\begin{array}{cccc} & \cdot & & \\ & \vdots & & \vdots \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \end{array} \quad (1)$$
$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \\ & & & & & & \\ \vdots & & & & & & \vdots \\ & & & & & & \end{array} \quad (2)$$

• •

$$\begin{array}{ccccc} & & \vdots & & \\ & & \vdots & & \\ . & & \vdots & & \vdots \end{array} \quad (3)$$
$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad (4)$$

•

•

•

\_\_\_\_\_ : (5)

•

•

•

•

:

(6)

— —

( )

( )

—

( )

( )

( )

$$\begin{array}{ccccccc} & & \vdots & & \vdots & \\ \cdot & & \cdot & & \cdot & & \\ & & \vdots & & \vdots & & \end{array} \quad (1)$$
$$: \quad (2)$$

•

•

•

$$\begin{array}{ccc} \vdots & \vdots & (3) \end{array}$$

•

•

$$\cdot \quad : \quad (4)$$
$$\cdot \quad : \quad \cdot \quad (5)$$

	•	•	•
•	•	•	•

— —

( )

( )

( )

-

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

---

... ... : (1)

. ... : . . . : (2)

: . : :

: :

:[ ]

( : )

: . : . : . (3)

: .

. : (4)

( ) :

( ) (5)

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

- -

\*[ ]

[ ]

:[ ]<sup>( )</sup>

( )

( )

---

( )

(\*)

- ( )

- ( )

(1)

.(هـ - )

(هـ )

(2)

- -

( )

!

( )

-

( )

( )

( )

( ) ( )

!

. : (1)

. : . : (2)

:[ ]

( : )

:

:(( )) .

.

.

: . : (3)

.( )

... : . (4)

. (5)

- -



( )!

( )

( ) -

( )

( )

\_\_\_\_\_  
- (1)

. : : . (2)

. . :  
))

.( : ) ((... : (3)

: . : (4)

.( ) : : .

- -

( )

( )

( )

-

( )

( )

---

. : . . . (1)

.( ) : (2)

. : : (3)

:

.

. : (4)

. : : (5)

:[ ] (6)

( )

- -

( )

( )

( )

—

( )

( )

$$: \quad (1)$$

•

:

•

: (2)

•

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (3)$$

...

---

$$: \quad (4)$$

.( )

$$)) : \quad .$$

( (

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

))) :

$$\cdot (\quad : \quad - \quad / \quad ) \cdot \quad . \quad (5)$$

•

— —



( )

---

. : (1)

- -

\*[ ]

:[ ] ( )

( )

( )!

( )

( )! ( )

---

. (\*)  
(1)

.

.

.

: (2)

- : .( )

-

(3)

.

( ) ( )

.( )

( )

. : (4)

. : . : (5)

- -

( )

---

( )

$$\bullet \quad ( )$$

$$\begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \end{bmatrix} \quad (1)$$
$$\begin{pmatrix} - & - \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix} \quad (2)$$
$$\begin{aligned} \cdot ( \quad ) & : \quad \cdot \quad : \\ & \cdot \quad : \\ & \cdot \quad : (3) \end{aligned}$$

— —

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

( )

( )

( )

( )

( - )

---

(\*)

. : . . (1)

﴿ : (2)

.( : ]﴿ (3)

﴿ [ : ]

. : (4)

( )

.( ) ﴿ ( )

( )

( ) ﴿

-

.

. / :

- -



$^* [ \quad ]$   
 $:[ \quad ]$   
 $( \quad )^{( )}$   
 $( )$

$( )$

$( )$

$( )$

$( )$

---

$\cdot$   $\cdot$   $(*)$   
 $\cdot$   $:$   $\cdot$   $(1)$   
 $:$   $\cdot$   $:$   $(2)$   
 $\cdot$   $:$   $\cdot$   $:$   $:$   $:$   $:$   
 $\cdot ( \quad )$   $:$   $:$   $:$   $:$   $:$   $:$   
 $\cdot$   $:$   $:$   $:$   $:$   $:$   
 $\cdot$   $:$   $(3)$   
 $\cdot$   $:( ( \cdot \cdot ) )$   $(4)$   
 $\cdot$   $:$   $(5)$   
 $:$   $\cdot$   $:$   $(6)$   
 $-$   $-$   
 $\cdot$   $\cdot$   $:$   
 $-$   $-$



: [ ]<sup>( )</sup>

( )

( )

( )

( ) -

( )

( )

\* [ ]

. (1)

. : (2)

. : (3)

: (4)

: - - . (5)

. : . : (6)

- -

:[ ]( )

( )

( )

)

( )

( )

(

( )

---

(\*)

(1)

: (2)

: (3)

:

:

:( )

( )

( - )

:

: - - :

(4)

..

- -

( ) -

( )(( ))

) :

( )!

( ) ( )

-

( )

---

- - : . (1)

: [ ] (2)

( / )

. : (3)

. :  
. :  
:

: .

. : (4)

. :  
... ... : (5)

- -

( )

( )

( )!

( )

-

( )

( )

( )((

)):

...

-

-

(1)

(2)

.

-

-

:

(3)

.

(4)

.

:.

:

.

:

(5)

:((

))

(6)

:[ ]

:

( )

( / )

-

-

\* [ ]

:[ ] ( )

( )

:

( )

( )

---

. (\*)  
.( )  
.. : . . (1)  
- - (2)

:- - .  
- -

: .  
.

:[ ]

( )

. : (3)  
.  
.: (4)

- -

( )

( )

-

( )

( )

!

( )

( )

-

- ( )

-

...  
: (1)  
: (2)

( )

...

.

: (3)

- - : (4)

. : . . . (5)

(6)

.

. : (7)

- -



-

( )\_! ( )

( ) ( )

( )

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_

. : (1)

. ... (2)

. : . . . (3)

... : (4)

: . (5)

. ...

: (6)

. : : . :

. (( )) . : (7)

- -



( )

( )

( )

$$\begin{array}{c} (( \\ :[ \end{array}$$

---

$$)) \qquad (1)$$

$$.( \quad / \qquad )$$

$$:[ \quad ]$$

$$( \quad / \qquad )$$

$$:[ \quad ]$$

$$( \quad / \qquad )$$

$$:$$

$$:[ \quad ]$$

$$. \qquad : \quad (2)$$

$$: \qquad (3)$$

$$( \quad : \quad )$$

( )

-

( )



. : . : . . (1)  
- - : . : : (2)

- -

\*[ ]

()

:[ ]

()

()

· · · · · (\*)  
(1)

· : · (2)

· : (3)

· :  
· :

- -

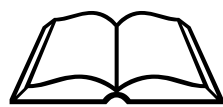


$$* \quad [ \quad ]$$
$$\vdots \left[ \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right]$$

(1)

(2)

(3)


$$\begin{aligned}
& \cdot && \cdot && (*) \\
& && && : (1) \\
& \cdot && : \cdot && : (2) \\
& \cdot - && - && : \cdot (3)
\end{aligned}$$

— —

\*[ ]

:[ ]

(1)

(2)



\_\_\_\_\_

. (\*)

. : . . . (1)

:(( )) (2)

- -



\*[ ]

:[ ]

(1)

( )



\_\_\_\_\_

. (\*)

. : . . . (1)

- -

\*[ ]

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

(1)

(2)

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & : \\ & \cdot \\ & : \end{aligned} \quad \begin{aligned} & \cdot \\ & : \\ & \cdot \\ & : \end{aligned} \quad \begin{aligned} & (*) \\ & (1) \\ & (2) \end{aligned}$$

— —

\*[ ]

:[ ]

(1)

(2)

.		.	(*)
:	.	:	(1)
		.	

:

( / )	
:( )	:(2)
:	.
.	

.

- -

\*[ ]

$$: [ \quad ]$$

(1)

(2)

( )

(3)

$$\begin{aligned} & \cdot \quad (*) \\ & : \quad : \quad \cdot \quad : \quad (1) \\ & \cdot \quad (2) \\ & \cdot ( \quad ) \quad (3) \end{aligned}$$

.

— —

\* [     ]

:[           ]

(1)



.		_____	(*)
:			(1)

.	.
:	:

-           -

\*[    ]

:[    ]

(1)



\_\_\_\_\_

. (\*)

. (1)

:[    ]

(    /    :    )

-       -

\*[ ]

:[ ]

(1)

(3)

(2)

\_\_\_\_\_ (\*)  
: . (1)

))

هـ. (( : (2)  
- :- - (3)

: - -  
.

.( ) dramamos ( ) hippos :  
.( ) hippodrome

- -





\*[    ]

:[    ]

(1)



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

(1)

- -

\*[    ]

:[    ]

(1)



\_\_\_\_\_

. ( )

(1)

. ( )

- -

\*[    ]

:[    ]

!

(1)

(2)



---

(\*)

(1)

(2)

\* [ ]

$$: [ \quad ]$$

( )

( )

( )

( )

$$\left( \begin{array}{c} \bullet \\ * \end{array} \right)$$
$$: \quad (1)$$

•

•

— —

•

$$: \quad (2)$$

•

$$: \quad (3)$$

•

$$\cdot \quad : \quad (4)$$

— —

( )

( )

( )



---

. : . : (1)

( ) .- - : (2)

: .( )

.

.

- -

- - : . (3)

:

- -

( )

.

.

:[ ]

.

- -

\* [   ]

:[   ]

( )

( )

( )



---

· · (\*)  
· : (1)  
· : ·  
· )) ·  
· : ((  
· :(( )) (2)  
· : (3)  
·

$$* \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

( )

( )

( ) ( )

( )

( )

---


$$\begin{matrix} \cdot & \cdot & (*) \\ & & (1) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \cdot & \cdot & (2) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \cdot & \cdot & \dots & \cdot & (3) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \cdot & (4) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & (5) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \cdot & \cdot & ( ) \end{matrix}$$

- -

( ) -

( )

( )

( )

( ) ( )

( ) ( )

-

---

. : . . . . : (1)

. : (2)

(3)

. : (4)

. : (5)

. )

. ( / :

- -



$$* \left[ \begin{array}{c} \\ \end{array} \right]$$

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

$$()$$

()

()

()

()

---


$$\begin{array}{rcl} & & \cdot \quad (*) \\ & & \cdot \quad - \quad / \\ & & : \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad (1) \\ & & (2) \\ & & \cdot \\ \cdot \cdot & : \quad \cdot & : \quad / \quad (3) \\ & \cdot & : \quad / \quad (4) \\ & \cdot & : \\ & & \cdot \quad : \quad (5) \end{array}$$

$$\cdot$$

$$- \quad -$$



\* [    ]

:[    ]

( )

---

(\*)

(1)

:

.

.

.

:

.

.

:[    ]

)

.(

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 4 & 5 \end{bmatrix}, \quad \mathbf{B} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 4 & 5 \end{bmatrix}. \quad (1)$$
$$\begin{aligned} & \vdots \\ & \vdots \end{aligned} \quad \begin{aligned} & \vdots \\ & \vdots \end{aligned} \quad \begin{aligned} & - \\ & - \end{aligned} \quad \begin{aligned} & - \\ & - \end{aligned} \quad (2)$$
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4} \quad \text{for } (4)$$
$$: \quad (5)$$

$$* [ \quad ]$$

$$:[ \quad ]$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

$$\begin{array}{c} \cdot \qquad \qquad \qquad \cdot \end{array} \quad \overline{\hspace{10em}} \quad (*)$$

$$\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \quad : \quad \cdot \quad : \quad \cdot \quad : \end{array} \quad (1)$$

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

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

$$\cdot \qquad \qquad \qquad : \quad (2)$$

$$\cdot \qquad \qquad \qquad : \quad (3)$$

$$- \quad -$$



( )

( )

$$(\quad)$$

—

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

!

(1)

(2)

(3)

$$(( \quad ))$$

(4)

(5)

(6)

— —

-

!

!

()

()

-

---

. : (1)

: (2)

:[ ]

( )

- -



( )

-

( )

( )

( )

( )

---

. : (1)

. : . : (2)

. : . : (3)

:[ ] .

( / : )

:[ ]

( / : )

. : . (4)

- -



—

—

:

•

•

•

---

—

\* [     ]

:[     ]  
( )

!



---

. (\*)  
: (مَحْرُومٌ)

- -

\* [     ]

:[     ]

( )

( )



\* [     ]

\_\_\_\_\_

· (\*)

· (مُحَرَّرٌ)

· (صَلَّى)

- -

: [ ]

( )

( )

\* [ ]

\_\_\_\_\_ . (\*)

: [ ] (مَحْرُومٌ)

:

( / )

...

:

.

:

]

(صَفْرٌ)

: [

!

( )

- -

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

( )

( )

( )

$$(*)$$

(مُحَرَّمٌ)

)) (صَفَر)

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

— —

$$* [ \quad ]$$

$$:[ \quad ]$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

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

$$\quad : [ \quad ] \quad (1)$$

$$( \quad / \quad )$$

$$\quad : \quad (2)$$

$$\quad (3)$$

$$\quad : \quad . ( \quad ) \quad : \quad (4)$$

$$\quad :$$

$$- \quad -$$



( ) -

( )

( )

( )

( )

-

( )

---

.- - : . (1)

.. : (2)

. : . : (3)

: : . (( )) (4)

.

: : (5)

.

.

: . : (6)

.

- -

( )

!

( )!



\_\_\_\_\_

: . :

(1)

: .

: .

( )

: .

(2)

.

.

- -

\*[۱۱۹]

: [ ] ( )

( ) ( ) ( )

( ) ( )

-

\_\_\_\_\_ (\*)  
.  
.  
.  
( ) ( ) (1)  
- - (2)

.(( )): ( )  
:

.  
:[ ]  
.( ) : (3)  
:  
- -

( ) ( )

:( )

( )

:

( )

( )

( )

-

---

. . . (1)

: . :

: . .

.

:

.

.

: (2)

:[ ] !

( : )

.

(3)

( ) (4)

.

.

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad \text{--- (1)}$$
$$\begin{matrix} : \\ : \end{matrix} \quad \begin{matrix} : \\ : \end{matrix} \quad (2)$$

•

•

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
$$\begin{array}{ccccc} & \vdots & \\ . & : & . & : & (3) \\ & \vdots & \end{array}$$

•

•

— •

•

$$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \theta} = 0 \quad (4)$$

•

$$\vdots \quad (5)$$

— —

— —

•

•

— —

( )

-

( )

( )

( )

---

- - : (1)  
(2)

.

:[ ] .

( / )

:  
:[ ]

( )

.  
( )  
- - : (3)  
- -

. :

- -

( )

( )!

( )

-

( )

( ) ( )

( )

\_\_\_\_\_ : (1)

.  
.  
.  
- - (2)

. : . : (3)

.  
.  
 : (4)

. : (5)

: . : (6)

. .

- -

-

( ) ( )

( )

( )

---

$$\begin{aligned} & \cdot : (1) \\ & \cdot : (2) \end{aligned}$$

:[ ]

( . : )

:[ ]

( )

$$\begin{aligned} & \cdot : \\ & : : (3) \\ & \cdot : \cdot \\ & \cdot : \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \cdot : \\ & \cdot : (4) \end{aligned}$$

·

- -



( )

( )

( )

-

( )

(      )

$$\begin{array}{r} \hline - \qquad - \qquad : \quad . \quad (1) \\ \qquad \qquad : \qquad \qquad (2) \end{array}$$

.(      )

:

.

.

.

:      (3)

.

(      )

(      )

(      )

(      )

:

.

.(      )

(      )

:      (4)

.

-      -

$$^{(i)}( \quad ) \quad ( \quad )$$

( )

$$\frac{1}{\epsilon} \frac{d\epsilon}{dt} = \frac{1}{\epsilon} \frac{d\epsilon}{d\ln t} \frac{d\ln t}{dt} = \frac{1}{\epsilon} \frac{d\epsilon}{d\ln t} \frac{1}{t} \quad (1)$$

•

. /

•

.

•

•

•

)

)

•

(

•

— —

( )

( )

—

• •

( )

$$\vdots \quad \cdot \quad \vdots \quad (1)$$
$$\begin{aligned} & \cdot \\ & - \\ & - \\ & - \\ & - : . \quad (2) \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} & \cdot \\ & ) \end{aligned} \quad \begin{array}{c} \vdots - \\ - \end{array} \quad \begin{array}{c} - \\ - \end{array} \quad (3)$$
$$: \quad ( \quad ) \quad )) : ( \dots$$

• •

•

•

•

•

•((

— —

( )

( )

( )

-

( )

أربعون بيئاً

---

(1) :

(2) :

.

:

.

.

(3) :

(4) :

( ) :

.

- -

\* [ ]

$$: [ \quad ] ( )$$

( )

( )

( )

---

( \*)

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & \cdot & & \\ & & & & \vdots & & \\ & & \cdot & & \vdots & & \\ & & & & \vdots & & \\ \cdot & & & & \vdots & & \cdot \\ & & & & \vdots & & \end{array} \quad \begin{array}{l} (1) \\ (2) \end{array}$$

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & : \\ & : \end{aligned} \quad (3)$$

$$\begin{array}{ccccccc}
& & & \vdots & & & \\
- & & - & & & & \vdots \\
& . & & \vdots & & & \\
& & & \vdots & & & \\
& & & & & . & \vdots
\end{array} \quad (4)$$

— —

( )

( )

(       )       -

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_ : (1)  
(2)

- - .  
.  
: (3)  
: - - : .  
:[   ]

( : ) : (4)

: .  
.  
: (5)

- -

( )

( )

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_

: )

.(

. : . . . . (1)

(2)

.

. : (3)

.

. : (4)

.

: ( ) .

- -

( )

( )

( )

-

( )

\_\_\_\_\_

.

: (1)

.

: . : (2)

:

.

.

:

:

.

:[ ]

.

( : )

:[ ]

( : )

:

.

.

...

: (3)

.

:

.

.

.

(4)

-

-



( )

( )

---

: [ ]

. ( )  
(1)

. .  
: (2)  
:  
:  
:  
.  
- -

: [ ]

( : )  
... :  
: [ ]

( : )

.

- -

( )

( )

-

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

. (1)

: (2)

: . .

:[ ]

( - / )

: (3)

.

- -

( )

(                    )                    -

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

. : (1)

. : (2)

:

.

- - : . (3)

(4)

.

. : . : (5)

- -

( )!

( )

—

( )

( )

( )

( )

—

( )

( )

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

— —

( )

( )

( )

( )

( )

(1)

( )

-

( )

---

: (1)

.

.

.

: (2)

: (3)

.

.

- - : (4)

. : (5)

. : (6)

. : (7)

- -

( )

---

. : (1)

- -

**\*[ ]**

$$: [ \quad ]^{( )}$$

( )

(            ) (            )

( )

$$(*)$$

(مُحَرَّمٌ)

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

(صفر)

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

...

— —

( )

( )

( )

: .. :  
 .  
 ( ) ( ) : (محرر)  
 : [ ]

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

— —



( )

( )

( )

-

( )

\_\_\_\_\_

.

: (مَحَرَّرَ)

.

: .

.

:

.

. : . (صَدَرَ)

. : . . (رَبَّيعُ اَوَّل)

.

.

:

.

.

..

..

.

.(( ))

...

(رَبَّيعُ ثَانِ)

-

-

( )

( )

( )

( ) ( )

\_\_\_\_\_

.

(مَحْرُومٌ)

.

:

:

(صَلَّاتٌ)

:

.

( )

:[ ]

( : )

.

:

.

:

:

:

:[ ]

.

:

.(

:

)

.

.

:

(رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

:

.

:

(رَبِّعٌ ثَانٍ)

.

:

.

-

-

( )

-

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

.

مَحَرَّرَ : .

:

صَنَعَ

.

.

.

:

:

.

رَبَّعَ أَوَّلَ :

.

-

.

رَبَّعَ ثَانِيَ

.

-

:[ ]

:

.

:

.

.

-

-

( )

( ) .

—

( )

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

( )

( )

( )

: (مُحَرَّمٌ)

•

(صَدْر)

• • • • •

(رَبِّعُ أَوَّل)

•

((                      )) : . : . (نِعْمَانٌ)

•

.) )

(جُمَاةُ اَوَّل)

•

•

) )

•

•

)

( )

$$\begin{array}{c} \vdots \\ - \\ \vdots \end{array}$$
$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

.( )

(جَمْعُ الْخِثَانِ)

•

•

•

— —

( )

( ) -

( )

( )

( )

• (مُحَرَّمٌ)

•

صَفَرُ

•

•

(رَبِّعُ أُولَ):

(رَبِيع ثَانٍ)

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

•

•

— —

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

!( )

( )

---

(محرر)

.

: (صقر)

.

: (ربيع أول)

.

(ربيع ثلث)

:

صلى الله عليه وسلم

.

: . : . . . (جدا لظن)

(جدا لظن)

.

- -

( )

( )

-

( )



---

(مُحَرَّرٌ)

.

(صَدَقَ) :

.

(نَجَّاهُ) :

.

- -





( )

( )

( )

( ) ( )

( )

-

( )

( )

( )

---

(1)

صَدْرَ :

رَبِّعَ اَوَّلَ :

رَبِّعَ ثَانِيَ :

جَمَادِ اَوَّلَ :

جَمَادِ ثَانِيَ :

رَجَبَ :

:[ ]

( : )

- -

( )

( )

( )

⋮ (مَحْرَمٌ)

•

•

•

•

•

(صَدَقَ)

•

•

•

•

.

:

.

•

•

•

---

---

•

•

.

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

))

•

•

.

((

...

•

$$:\left[ \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right]$$
$$\left( \quad / \quad : \quad \right)$$
$$\vdots \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$
$$\left( \quad / \quad \right)$$

•

•

•

— —

-

( )

- ( )

-

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

---

(مَحْرُومٌ)

· : ·

- - :

· - :

· :

·

(صَدَقَ)

:

·

·

:

-

-

·

(رَجَعَ أَوَّلَ)

:

-

·

...

(رَجَعَ ثَانِيًا)

·

(رَجَعَ ثَلَاثًا)

·

(رَجَعَ رَابِعًا)

...

(رَجَعَ)

·

- -

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

..... : . : (مَحَرَّرَ)

:[ ] (صَدَرَ)

( / )

..... : - - : (رَبَّيعُ الْوَسْطَى)

..... : (رَبَّيعُ الثَّانِي)

..... : (رَبَّيعُ الثَّلَاثِ)

- - : . : (رَبَّيعُ الْآخِرِ)

- -

( ) ( )

( )

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

( )

( ) ( )

( )

(مَحْرَمٌ) :

$$(( \quad ))$$

(صَدَقَ)

(رَبَّعُ الدَّرَجَاتِ)

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

( )

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$

•

•

(جمع نادر)

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

•

— —

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

( )

( )

---

(مَحَرَّرَ) : . :  
(صَدَّقَ) :

·  
(رَبَّعَ أَوَّلَ) : .  
(رَبَّعَ ثَانِيَ) : .  
( ) .

·  
(جَدَّاهُ) : ...  
(جَدَّاهُ) : . :  
(رَجَبَ) : . - -

·

- -

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

---

- - (مَحَرَّرٌ)

· · : (صَدَقَ)

· : (رَجَعَ أَوَّلَ)



. [ : ]

- - (رَجَعَ أَوَّلَ)

· :

· : (جَمَعَ أَوَّلَ)

:

:[ ]

( / : )

· : (جَمَعَ أَوَّلَ)

- -

( )

( ) -

( )

( )

( )

( )

( )

- - .  
:[ ]

\_\_\_\_\_ : (مَحْرُومٌ)

( : )

: (صَدْرٌ)  
(رَبِيعٌ أَوَّلٌ)

)

.(  
(رَبِيعٌ ثَانٍ) - - .

. - -  
.. :

: (جَدَائِلُ)  
: (جَدَائِلُ)  
.( )

- -







( )

( ) -

( )

( ) ( )

( )

( )

( )

-

---

- - : (مَحْرُومٌ)

: (صَدَقَ)

- - : .

.

. : (رَبْعُ أَوَّلٍ)

. ( ) : (رَبْعُ ثَانٍ)

. : (رَبْعُ ثَالِثٍ)

.

:

( / ) : (رَبْعُ رَابِعٍ)

.

.) )

- -

( )

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

:

-

\_\_\_\_\_

(محرر)

.

-

.

:

(محرر)

.

.

:

(محرر)

.

:

.

:

.

:

:[ ]

(محرر)

( / : )

:

.

.

(محرر)

:

(محرر)

.

:

(محرر)

.

.

-

-

( )

( )

( )

( )

:

( )

-

( )

( )

---

(مَحَرَّرَ)

.

:

.

-

-

(صَدَّرَ)

-

-

-

-

(نَجَّاهُ)

.

:

:

.

:

:

.

:

(نَجَّاهُ)

.

.

.

.

.

.

:

.

.

.

(نَجَّاهُ)

:

.

(نَجَّاهُ)

:

(نَجَّاهُ)

.

-

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )



• : • • (مُحَرَّم)

صَدْرُ

•

• • • • •

•

•

(رَبِّعُ أَوَّلُ) : .

(ربیع ثانی)

•

(جُزْءُ الْوَلَدِ)

•

— —

**\*[ ]**

$$\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} \quad : \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

( ) ( )

( )

( ) ( )

$$\bullet \qquad \qquad \qquad \bullet \qquad \qquad \qquad \left( \begin{array}{c} * \end{array} \right)$$

: (مُحَرَّرٌ)  
 : (صَلَوَاتُ)

(رَبِّهِ أُولَئِكَ) :

(رَبِّهِ تَالِئُ) :

(( رَّبُّهُ )) :

(( : ))

— —

-

( )

( )

( )

( )

.( ) ( )

(مَحْذُورٌ)

:

:

(صَفَرٌ)

)

.(

.

:

.

:

.

( )

.

:

(رَبِيعُ أَوَّلٍ)

.

-

-



( ) ( )

-

:

( ) ( )

( ) ( )

( )

\_\_\_\_\_

.

- - (مَحَرَّرٌ)

.

.

.

:

. : (صَدَّقَ)

- - (رَبَّاعُونَ)

.

:

: (رَبَّاعُونَ)

: .

:[ ]

( / : )

- -

-

( )

( )

( )

( )

( )

( ) -

( )

\_\_\_\_\_

· :

·

- - (محرر)

·

· : (محرر)

· : (ربيع اول)

· : (ربيع ثان)

(ربيع ثالث)

·

· / (ربيع ثالث)

- -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

(مُحَرَّمٌ)

(صدق) :

(رَبِّعُ أُولَئِكَ)

: : (رَبِّعَ نَارًا)

جہانگیر (جہانگیر) : .

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

— —

( )

( )

( )

-

( )

-

-

( )

---

( : )

.

.

:

.

:

(مَحَرَّرٌ)

.

:

(صَدَّقَ)

.

.

(رَبَّعَ أَوَّلَ)

.

(رَبَّعَ ثَانِيَ)

-

-

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

-

( )

( )

( ) ( )

---

· : (مُخْتَرِعٌ)  
(صَنَعَ)

· : : :  
· : ·

· (رَبَعَ أَوَّلَ)

(رَبَعَ ثَانٍ)

· : (جَمَعَ أَوَّلَ)

· : (جَمَعَ ثَانٍ)

- -

( )

-

( )

( )

( ) ( )

( )

( )

---

(محرر) :

(صفر) : - -

(ربيع اول) ... :

(ربيع ثان) :

(جاء اول) - :

(جاء ثان)

..

(رجب)

- -

$$*[\quad]$$
$$\cdot \left[ \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right]$$

( )

( )

( )

( )

.

•

$$(*)$$

—

•

•

•

•

•

(مُحَرَّمٌ)

—

•

•

•

•

:

•

•

•

•

• (صَدَقَ)



(رَبِّعُ أَوَّلَ)

•

•

•

•

( )

(ربیع ثانی)

•

—

---

( )

( )

( ) -

( )

( )

( )

( )

( )

:( مَحَرَّرَ )

:( صَفَّرَ )

( رَجَعُ أَوَّلَ )

:( )

- -



( )

( )

( )

( ) \_

( )

• ( )

• ( ) : (مَحْرَمٌ)

• • •

(صَدَقَ)

:

.

.

(رَبِّعُ أُولَئِكَ) :

(ربیع ثانی) :

.( ) ( )

•

— —

( )

( )

( )

( )

( )

( )

)) : ... (محرر)

(( . ﷺ .

: . . . : (صنم)

(ربيع اول)

. - - - - : . ... : (ربيع ثلث)

. : :

: :

: (جذلان)

: (جذلان)

: [ ] . :

: . :

: . ( : )

.

: [ ] :

- -

( ) ( )

( )

( )                      (                      )                      ( )

( )

(مَحْرُومٌ) :  
(صَدَقَ) :  
(رَبَّيعُ الْوَسْطَى) -  
(رَبَّيعُ الْوَسْطَى) :  
(رَبَّيعُ الْوَسْطَى) :  
(رَبَّيعُ الْوَسْطَى) :

---

( )

( )

( )

( )

( )

:  
 :

(مَحْرَمًا)

— : (صنعت)

(رَبِّعُ أُولَ)

.( ) ( )

—

$$: [ \quad [$$

•

•

(ربیع ثانی) :

جَزَاءُ الْخَوَلَاءِ

•

•

— —

( )

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

(مَحَرَّرَ) : : ( ) .

(صَدَرَ) : - -

(رَبَعَ أَوَّلَ) .

(رَبَعَ ثَانِيَ) : - -

(جَمَعَ لَهَا) :

: .

.

.

.

.

( ) . ( )

:[ ] ( - )

.

.

(جَمَعَ لَهَا) :

.

:

.

.

: .

.

- -

( )

( )

( )

( )

•

•

•

•

•

•

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

• • •

!

(ربیع ثانی)

- 
- 

•

•

(

$$\cdot : [ \quad ]$$

( )

( )

( )

( )

-

( )

( / : )

.

- - (مَحْزُورٌ)

:

:[ ]

( : )

.

- - : (صَدَقَ)

. : (رَجَعَ أَوَّلَ)

. :

- - : (رَجَعَ آخِرَ)

.

.

(جاءَ أَوَّلَ)  
:[ ]

- -

**\*[ ]**

$$: [\quad]^{(\quad)} \quad (\quad)$$

( )

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
[illegible]

هـ . (صَوَّرَ) : (رَبَّعَ أَوَّلًا) .

( )

(

.( /

))

$$\cdot \left( \frac{\quad}{\quad} \right) \ll$$

( )

— —



( )

( )

-

( )

( )

( )

-

-

---

.( )

.. : . : . . . (مَحْرُومٌ)  
) - ) : (صَنَعٌ)

.

.

(رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

.

.

(رَبِّعٌ آخِرٌ)

.

.(( ))

.

: (مَجْمُوعٌ)

:

.

:

:

.

-

-

( )

( )

( ) -

( )

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

(صفر)

— (رَبِّعُ الْوَلَدِ) —

$$\begin{aligned} & \cdot ( \quad ) : \\ & \cdot (( \quad )) : \end{aligned}$$

( )

 $(( \quad ))$ 
$$\begin{bmatrix} \cdot \\ \cdot \end{bmatrix}$$

( )

( )

( )

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

( )!

( )

---

— — —

• ( )

:  
 :

: (مُحَرَّم)

•

• • •

•

(صند)

: ) ( : ( ربيع أول )

.(

•

•

. : ! : . (سجده)

— — — —

• •                      • •                      :                      :

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

•

•

(جملہ ایٹان) :

— —

-

( )

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

.

.

(مُسْتَحَرَّرٌ)

:

.

:

-

-

.

-

-

:

.

(صَدْرٌ)

::((

)).

.

( )

.

:

(رَبِيعُ أَوَّلٍ)

.

:

.

:

(رَبِيعُ ثَلَاثٍ)

.

-

-

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

---

... (مَحَرَّرَ)

... : (صَدَّرَ)

... : (رَبَّعَ أَوَّلَ)

... : (رَبَّعَ ثَانِيَ)

... : (رَبَّعَ ثَالِثَ)

... : (رَبَّعَ رَابِعَ)

... : (رَبَّعَ خَامِسَ)

... : (رَبَّعَ سَادِسَ)

... : (رَبَّعَ سَابِعَ)

... : (رَبَّعَ ثَمَانِيَ)

... : (رَبَّعَ تِسْعَ)

... : (رَبَّعَ عَشَرَ)

- -

( )

( )

( )

( )

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

( )

• (مَحْرَمٌ)

—

—

.

•

•

•

• (صفر)

.

(رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

---

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

(رابع ثان)

•

•

جَمَاعَةُ الْاَوَّلِ :

•

...

جَمَاعَتَانِ :

—

•

( رَجَب )

$$)) :$$

—

—

•((

—

—

-

( )! ( )  
( )  
( )

( )!

-

\_\_\_\_\_

( )  
( ) (مَحْرُومٌ)

.

(صَدْرٌ)

(رَجْعٌ أَوَّلٌ)

-

-

.

-

-

( )

( )

- -

<sup>( )</sup>( )

( )

\_\_\_\_\_ (مَحَرَّرَ)

.

. : (صَفَّرَ)

(رَبَّعَ أَوَّلَ)

/

:[ ]

( )

- -



**\*[ ]**

$$: [ \quad ]^{( )}$$

( )

( )

( )

...

•

$$(*)$$

(مَحْرَمٌ)

•

•

•

صفر

•

---

---

•

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

•

— —

( )

( )

( )

- -

( ) \_

( )

( )

\_\_\_\_\_

(مَحَرَّرَ)

(صَدَّقَ)

:[ ]

(رَبَّعَ أَوَّلَ)

(رَبَّعَ ثَانِيَ)

(رَبَّعَ ثَالِثَ)

- -

( ) ! :

( )

( )

-

( )

( )

-

: ( ) : (مَحْتَرَمٌ)

.

(صَدْرٌ)

( )

: . . . . : . : (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

: ] ( ) : - - (رَبِّعٌ آخِرٌ)

: ﷺ . [

: - -

: . : .

:

: . (مَجْمُوعٌ)

.

- -

( )

-( )

-

( )

!

( )

( )

( )

( )

( )

: .

\_\_\_\_\_

... ... : (مَحْرَمٌ)

. ( )

.( ) :

. : (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

. :

. : (رَبِّعٌ ثَانٍ)

. : (رَبِّعٌ ثَالِثٌ)

. : : (رَبِّعٌ رَابِعٌ)

. : (رَبِّعٌ خَامِسٌ)

..

.

- -

( )

-

( ) - ! -

( )

( )

!

( )

\_\_\_\_\_

(مَحَرَّرَ) - :- .

(صَدَّقَ) : :

!

)) : : . :

(( . :

:( ( ) (رَبِّعَ الْوَلَدَ)

( )

﴿ : : [ : ]

.( : (جَمَعَ الْوَلَدَ)

- -

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

---

(مَحَرَّرَ) :

(صَدَّقَ) :

(رَجَعَ أَوَّلَ) :

.

(رَجَعَ نَاقَةً)

:(  
- ((  
: ( ) :

( )

(جاء أولاً) :

...

(جاء ثانياً) :

)

(( )) .(

: ((... ))

- -

-

( )! ( )

((... )) .

.

⌋ : .  
.[ : ] ⌋

- - : . ... : (محرر)

.

: (صند)

: . : (( )) :

: .

-

-

.

.

-

-

$$*[\quad]$$

( )

$$\vdots \begin{bmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{bmatrix}$$

( )

---

(\*)

$$)) :$$

) )

.

•

•

•

•

!

$$\vdots$$
$$=$$
$$=$$

— —



( )

( )

.( - / ) ((  
) -

- (

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

)

( )

:[ ]

.

(مَحْزُورٌ)

.  
: . :

:[ ]

.

( : )

.

: (( (مَحْزُورٌ)

.

- -

( ) ( )

( ) -

( )

( )

---

- - : (مَحَرَّرٌ)  
.  
: (صَنَعَ)  
: (رَبَّعَ أَوَّلَ)  
(رَبَّعَ ثَانِيَ)

.

.

.

.

(épizootie)

: / II )

( /

. : (مُحَرَّرٌ)

. ( )

: [ ]

- -

( )

( )

( )

!

( )

( )

( )

( / : )

(مَحْرُومٌ)

(Dux)

((

-

-

(( ))

: . . .

. (... )

-

-

-

-

: (صَدْرُ)

: (رَبْعُ أَوَّلِ)

.

:

:

: (رَبْعُ ثَانِي)

.

:

:

:

.

.

:

:

-

-

: (جَمْعُ أَوَّلِ)

-

-

[     ]  
( )

:[     ]<sup>( )</sup>

( )

( )

( )

( )

---

.

:

.

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

(( : ..  
...  
.(     )

.

. : (صَحَّرَ)

.

(نَجَّاهُ)

:

:

((

))

.

. : (نَجَّاهُ)

.

:((

)) (جَلَّاهُ)

:((

)) (جَلَّاهُ)

- -

-

()

()

()

\_\_\_\_\_

.. .. .. ) : (مَحَرَّرَ)  
.. .. .. ) :  
.. .. ( ...  
.. .. (( )) (صَحَّ)  
[ : ] ﴿ : ﴿  
: [ ]  
( )  
: : ( )  
.( : .

.. .. : (رَجَعُ الْوَلَدُ)  
.. .. :  
: . : . : .  
.

- -

( ) :

-

( )

( )

( ) ! ( ) ( )

( )

\_\_\_\_\_

. (( ))  
: (مَحَرَّرَ)  
:  
: (صَدَرَ)  
:[ ] : (رَبَّيعُ الْأَوَّلِ)

( : : )  
:[ ]

( - : : )  
: (( )) : (رَبَّيعُ الثَّانِي)

- -

( )

-

( )!

( ) ( )

( )

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

·  
· : (مَحَرَّرٌ)  
· :  
·

- · - (صَفَرٌ)  
-  
·  
·  
·

· ( رَجَبٌ أَوَّلُ ) ( )  
· :  
( ) ( ) ( )  
· :  
·

· ( رَجَبٌ ثَانِيٌ )

- -





( )

( )

) -

(

( )

---

:[ ]

( / : )

(محرر)

.

.

هـ

.

.

: .

( / : )

.

:[ ]

( )

( : )

.

:

.

- -



( )

( )

( ) ( )

( )

( )

( : )

: (مُحَرَّرٌ)

.

.- : (صَكْرٌ)

. : (( ))

.

)) .

. ((

:( ) . :

.

. : (رَبْعٌ أَوَّلٌ)

( )

:[ ]

( : )

- -

( )

-

( )

!

( )!

( )

( )

---

(مَحَرَّرَ) :  
(صَدَّقَ) :  
(رَبَّيعُ أَوَّلٍ) : ((!))  
(رَبَّيعُ ثَانٍ) :  
- -

(( )) :

(جَدَّاهُ) : - - :  
(( )) :

- -

( )

---

( )

( )

( )

١٠٠ : (مُحَرَّرٌ) - -

١٠٠ : (مُحَرَّرٌ) -

:

:( ( ) ) . (صنعت)

.( )

— : : (رَبِّعُ اَوَّلُ)

( )

• •

(ربیع ثانی)

•(( ))

:

— —

( )

-

( )

( )

\_\_\_\_\_

-

-

-

.

:

:

(مَحَرَّمٌ)

(صَدَقَ)

.

.

:

(رَبِّعُ أَوَّلُ) :

:

-

-

( )

---

· (محرر)

: (( ))

·

(( ))

·

- -

\*[   ]

:[   ]<sup>( )</sup>

( )

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

.

/

)

.(

)) : (مَحْرُومٌ)

(   )

(   )

... :

...

:

.

(   )

((...

..

.( - / :

. /

:[   ] . ... : (صَلَوٌ)

:[   ]

.

- -



( )

( )

!

( )

!

\_( )

-

-

( )

( : )

(مَحَرَّرَ)

.

.

.( )

(( ))

:

.

:

(صَدَّرَ)

.

. : (( )) .

: (( )) (نَجَّاهُ)

:((

))

.

: (نَجَّاهُ)

.

:

:

(نَجَّاهُ)

.

.

:

: [ ]

-

-

( )

( )

( )

( )

---

( / : )

: . (مَحَرَّرَ)

. : . : (صَنَعَ)

.

: (رَبَّعَ أَوَّلَ)

.

.

(( )) (رَبَّعَ ثَانِيَ)

)): . .

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

. : (.. )

:(( ))

:(( )) .

.

:

.

( )

- (( ... )) .

- -

-

( )

( )

( )

( )!

-

\_\_\_\_\_

·  
: :(( )) (مَحْزُومٌ)

·  
: :(( )) (صَنْدٌ)

· ·  
- - : (رَبْعٌ أَوَّلٌ)  
:

: ·

· ·  
: (( )) (رَبْعٌ آخِرٌ)

·

- -

( )

( )

( )

• : (مُحَرَّمٌ)

:( (صَفَر) )

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

•

(نَبِّعُ أُولَئِكَ : :  
: . : :

$$: [ \quad ]$$

!

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

— —

( )

( )

-

( )

( ) ( )

( )!

( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

· : (مَحَرَّمٌ)

· : (صَوْرٌ)

· : (رَبِيعٌ أَوَّلُ)

:

·

· : (رَبِيعٌ ثَانِيٌ)

· : ((جَمَادِ الثَّانِي))

: (جَمَادِ الثَّانِي)

·

:

· : (رَجَبٌ)

· : (شَعْبَانُ)

-

-

: (رَمَضَانُ)

· : (( ))

·

:

:

:

:

·

- -

( )

!

-

( )

( )

\_\_\_\_\_

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

.

. : (مَحْرُومٌ)  
:[ ]

( / : )

: (صَلَاةٌ)

. [ : ] ﴿ ﴾  
:[ ]

( )  
( )

. :

. :  
)

- - .Masaure :

:

. : .(

. :

- -

( )

( ) ( )

( )

( )

( ) ( )

\_\_\_\_\_ : (محرر)

. :  
:  
.

: . - : . . (صن)

- -

- - : . . (ربيع اول)

. : (( )) . :

: .

. :  
: . : (ربيع ثان)

( ) :

:

- -

-

( )

( ) ( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

: :

( : )

: (محرر)

: . (صن)

: (ربيع اول)

.

.

.

.

: (( )) (ربيع ثلث)

: (ربيع ثلث)

- -



( )

( ) -

( )

( )

- -

---

· (محرّم)

· - - : (صنّ)

·

: (ربيع أول)

- -

· : :

·

·

: · (( ))

· ·

·

(ربيع ثان)

· ·

- -

( )

—

( )

( )

---

—

( )

(( ))

• •

•

•

(مُحَرَّمٌ)

•

:

.

•

•

•

•

.

:

•

:

.

(صَدْر)

•

•

•

•

(رَبِيعُ أَوَّلٍ)

•

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

:

.

( )

•

•

(رابع ثلث)

•

•

•

( )

•

•

—

—

( )

( ) -

( )

( )!

---

.

(مُحَرَّرٌ) : - - .-  
:

.

.

.

:

(صَلَّى) : . :

. : . : . :

.

:

:

.( )

(رَبَّكَ لَوْ أَنَّ)

:! : ! :

: .

.

- -

( )

( )

( )

$$\begin{array}{c} \vdots \\ :((\dots)) \end{array}$$

•

•

•

•

• : (صند)

- 
- 

•

(سَبْعُ أُولَ)

:

:

:

•

•

•

•

1

• —

•

.

•

— —

( )

( )

( )

(مُحَرَّمٌ)

(صفر)

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

— —

$$*[\quad]$$
$$: [ \quad ]^{( )}$$

( )

( )

$$(*)$$

(مُحَرَّمٌ)

•

•

( )

( )

( )

(صفر)

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

— —

( )

( )

—

( )

•

.

(مُحَرَّمٌ)

•

•

•

•

•

•

•

:

(صَدَقَ)

( )

/ - )

( —

( )

• • •

•

•

•

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

•

— —

( )

( )

( )

( )

( ) :

( ) !

-

---

.	.	(مَحَرَّرٌ)
.	:	(صَنَعَ)
.	.	(نَجَّحَ أَوَّلَ)
:	( )	
.	:	
.	:	(نَجَّحَ ثَانِ)
.	:	(جَدَّاهُ)
.	:	

( )  
:( ) :

: . - -

- -



( )

( )

( )

( )

( )

—

( )

:  
 :

: (مَحْرَمًا)

(صفر) . ∴ - . -

(رَبِّعُ أَوَّلَ)

• • •

.

•

— — : : (ربيعان)

(جواز العمل) : :  
: :  
.

(جَمَاعَاتُ) :

•

— —

( )

( )

( )

( )

$$(\quad)$$

( )

(مُحَرَّرٌ) : . . .  
(صَدْرٌ) : .  
(رَبِّعٌ لَّوْلٌ) : [ ]

: ( )  
 (( ))  
 . ( )  
 . : (ربيع ثلث)  
 . :  
 : (ربيع ثلث)  
 ! :  
 .

( ) -

( )

( )

( )

( )

( )

( ) ( )

\_\_\_\_\_

..... (مُحَرَّرٌ)

..... (صَدْرٌ)

..... (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

(رَبِّعٌ ثَانٍ)

..... (جَمْعٌ أَوَّلٌ)

..... (جَمْعٌ ثَانٍ)

:

.

.

:

- -

( ) -

( )

( )

( )

( )

---

·  
:[ ]

( / )

·  
: . (مَحَرَّرَ)  
·  
: (صَدَّقَ)  
·  
) ( (( )) : (رَبَّعَ أَوَّلَ)  
· ((  
: (رَبَّعَ ثَانِيَ)  
·

- -

( )

-

( ) ( )

( ) ( )

( ) ( ) ( )

\_\_\_\_\_ (مَحَرَّرٌ) :

:

.

:

:

.

.

.

:

.

- - (صَفَرٌ) :

.

- - (رَجَبُ الْأَوَّلِ)

( ) :

.

. (رَجَبُ الْآخِرِ) :

:

:[ ]

( - - )

- -

( )

( )

( )

( ) ( )

---

-

- [ ] :

( - / : )

:

.

.

- - : (مَحَرَّرٌ)

: . : (صَنَعَ)

.

. (رَبَّاعٍ أَوَّلٍ)

:

.

.

. : (رَبَّاعٍ ثَانٍ)

- -

-

( )

( )

( )

-

\_\_\_\_\_

:

. : .

.

: . : (مَحْرُورٌ)

.

. : (صَحْرٌ)

:[ ]

.

( / : )

.( )

. : . (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

- -

( )

( )

( )

( )

( )

-

---

(محرر)

:

(صدر)

(ربيع اول)

( )

( )

:[ ]

( - : )

(ربيع ثلث)

(ربيع ثلث)

- -



( )

( )

( )

( )

\_\_\_\_\_

(مُحَرَّرٌ)

:[ ]

( / : )

:

(صَدْرُ)

.

(رَبِّعُ أَوَّلُ)

.( ) :

( )

.

(رَبِّعُ ثَانِي)

:

.

:

:

- -

( )

-

( )

( ) ( )

( )

---

(مَحَرَّرَ)

(صَدَرَ)

(رَبِيعُ أَوَّلٍ)

(رَبِيعُ ثَانٍ)

**\*[ ]**

$$:\left[\begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array}\right]$$

( )

!

( )

$$(*)$$

(مَحْزَمٌ)

(صدق)

...

— —

\*[    ]

:[    ]

!        ( )



\_\_\_\_\_

.

.

(\*)

. : (محرر)

- -

$$: [\quad]^{(*)} [\quad]$$

( ) ( )

- $\left( \begin{smallmatrix} * \\ * \end{smallmatrix} \right)$
- $\left( \begin{smallmatrix} \text{مستخرج} \\ \text{مستخرج} \end{smallmatrix} \right)$

)) :

$$\begin{array}{c} \vdots \\ : \quad ( \quad ) \langle \langle \dots \rangle \rangle : \\ \quad \quad \quad . ( \quad ) \langle \langle \dots \end{array}$$
$$)) :$$
 $((\dots$ 
$$\left( \quad / \quad : \quad \right)$$

(صَدْر) : . : .  
(بَيْعِ أَزَل) :

( )

: [ ] ( ) \*

( )

( )

( )

( ) !

---

: . (مَحْرَمٌ)

. (\*)

. : (صَلَّى)

:

.

. : . (رَبْعَ أَوَّلِ)

. : . (رَبْعَ ثَلَاثِ)

: (( (جَمَاعَةً))

.

.

- -



\*[    ]

:[    ]

( )

( )

!

( )

( )

---

· (\*)

· : : (مَحَرَّرَ)

· :

· :

· : (صَدَرَ)

· : :

· : (رَبَّيعُ أَوَّلٍ)

· : :

· : (رَبَّيعُ ثَانٍ)

· :

· : : :

· : : :

- -



!

( )

( )!

( )

( ) ( )

-

( )!

( ) ( )

! ( )

( )

( ) ( )

( )

.( )  
)

---

: (مَحْرُورٌ)

:

.(

.

. (صَدْرٌ)

:

.

:

. :

. : (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

. : (رَبِّعٌ آخِرٌ)

.

. (جَمْعٌ أَوَّلٌ)

: (جَمْعٌ آخِرٌ)

. . .

- -

( ):

( )

( )

( ) ( )

-

( )

( )

( )

( )

---

.( )

(( ))

: (محرر)

.. ( )

: (صن)

: : : (ربيع اول)

: (ربيع ثاني)

: (ربيع ثالث)

: (( ))

: : (ربيع رابع)

:

: : (ربيع خامس)

- -

( )

( )

( )

—

( )

( )

( )

( )

• : • : (محرر)

• : (صفر)

(رَبِّعَ أَوَّلَ) : : .

• • • • •

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

(ربیع ثانی)

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

جواب اول : .

(جملہ اہل بیت) :

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

•

(رجب) :

— —

( )

---

. : . : : (محرر)

- -





\*[     ]

:[     ]  
( )     ( )

( )

( )

( )

( )

---

.	(*)
.	(مَحَرَّرٌ) . . :
.	(صَدْرٌ) : . . :
.	(رَبِّعٌ أَوَّلٌ) :
.	(رَبِّعٌ ثَانٍ)
.	(جَمْعُ الْخَلْقِ)
.	(جَمْعُ الْخَلْقِ) :

﴿ :

. [ : ] ﴿





( )

-

( )

\_\_\_\_\_ (مَحْرُورٌ)

· ∴

( ) (( ))

∴

( ) ...

( ) (( ))

( ) (( )) ( / ) (( ))

(( )) ( ) (( ))

(... / )

·

·

( / ) (( ))

·

∴ (صَدْرُ)

)

·(

·

·

- -

( )

!

( )

( )

!

---

:

((

$$)) : (($$

))

(مُحَرَّمٌ)

 $(( \quad ))$ 

.

 $(( \quad ))$ 

•

•

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

(صفر) :

— —

( ) ( )

-

!

( )

( ) ( )

· : (مُحَرَّرٌ)

( - )

·

·

·

·

· : ( )

·

· : (صَدْرٌ)

· : (لَيْسَ أُولَ)

·

·

:

:

·

:

·

· : (لَيْسَ هَئِذَا)

- -

( ) ( )

( ) ( ) -

( )

( ) ( )

( )

---

· : (مَحْرُورٌ)

· :  
· :

· (صَدَقَ)

: : (رَبَّاعٍ أَوَّلَ)

· ·

· : (رَبَّاعٍ ثَانِيَ)

· (رَبَّاعٍ ثَالِثَ)

- -

( )

-

( )

( ) ( )

\_\_\_\_\_

· : (مُحْتَرَمٌ)

· (( )) (( )) (( )):

· : (صَفَرٌ)

· : (رَبِّعُ أَوَّلٌ)

·

·

· ( )

- -

-

( )

( ) ( )

( )

( )

(محرر)

: (محرر)

: (رئيس اول)

: (رئيس اول)

( )

- -

( )

( ) -

( )

( )

<sup>(1)</sup>( )

<sup>(1)</sup>( ) ( )

---

. : (مَحَرَّرٌ)

( ) : . ( ) ( ) : . . (صَدْرٌ)

) (( ) : ( )

(( ) : . ( ) : ((

) : . (( ) : (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

((

.

.

.

.

- -





( )

( )

( )

( )

• : (مُحَرَّمٌ)

(صفر)

.

•

•

•

•

•

•

•

(رَبِّعُ أُولَ)

(نوع نائ) : .

— —



-

( ) ( )

( ) ( ) ( )

( )

( )

---

(مَحَرَّرَ) : .

.

(صَفَّنَا) : : .

...

(رَبَّعَ أَوَّلَ) .

(رَبَّعَ ثَانِ) : - - -

: :

: (( )) :

.

- -

( )

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

—

( ) !

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

• : (مَحْرَمٌ)

(صفر)

•

(رَبِّعُول) :

(ربیع ثانی)



•

•

•



•

—

—

( )

)

 $( ) ($ 

—

( )

( )

( )

. : . . . : (مُحَرَّم)

• : (صَفَر)

• •

•

$$\cdot ( \quad )$$

•

(رَبِيعُ أَوَّلٍ)

) : : (ربیع ثانی)

.(

•

(جَعَلْنَا الْوَيْلَ) :

— —

\*[ ]  
:[ ]

( )

( )

( )

! ( )

( )

( )

---

(\*)

. : . : (مَحَرَّرَ)

. : . (صَدَّرَ)

- - : (رَبَعَ أَوَّلَ)

. : (رَبَعَ تَارَةً)

: . :

: (جَوَّاهَرًا)

( / : )

:

( )

. : . : . . . (جَوَّاهَرًا)

. ( ) . :

- -

**\*[ ]**

( ) ( ) [ ] : ( )

( )

( )

( )

( )

. . . .  
 - ( ) . (\*)  
 : (مُحَرَّرٌ)  
 : (صَفْرٌ)  
 . (رَبِيعٌ أَوَّلٌ)  
 :  
 :  
 .  
 - - : (رَبِيعٌ ثَانٍ)  
 - -

\*[    ]

:[    ](    )    (    )

(    )    (    )  
(    )  
(    )

\_\_\_\_\_

(\*)

(محرر)

.

.

.

      : (محرر)

-        -









( )



---

(محرر) :

- -

\_ ( ) \_ \* [ ] ( )  
 ( )  
 : [ ] .

( )  
 ( )  
 ( )

---

. ( \* )  
 : ( مُحَرَّرٌ )

. (( )) ( صَدْرٌ )  
 . ) )

. (( )) : ( رَجْعُ الْوَلَدِ )  
 .

. : ( رَجْعُ الْوَلَدِ )  
 . : ( حَتَّاءُ الْوَلَدِ )

- -

! ( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

: (مُحَرَّرٌ)

(صَدَقَ) :

١٠٠٠ : ( ربيع الأول )

(ربیع ثانی)

(جنگل جلال)

(جہانگیر) :

۱.  $\frac{1}{2}$

۲.  $\frac{1}{3}$

۳.  $\frac{1}{4}$

۴.  $\frac{1}{5}$

۵.  $\frac{1}{6}$

۶.  $\frac{1}{7}$

۷.  $\frac{1}{8}$

۸.  $\frac{1}{9}$

۹.  $\frac{1}{10}$

۱۰.  $\frac{1}{11}$

۱۱.  $\frac{1}{12}$

۱۲.  $\frac{1}{13}$

۱۳.  $\frac{1}{14}$

۱۴.  $\frac{1}{15}$

۱۵.  $\frac{1}{16}$

۱۶.  $\frac{1}{17}$

۱۷.  $\frac{1}{18}$

۱۸.  $\frac{1}{19}$

۱۹.  $\frac{1}{20}$

۲۰.  $\frac{1}{21}$

۲۱.  $\frac{1}{22}$

۲۲.  $\frac{1}{23}$

۲۳.  $\frac{1}{24}$

۲۴.  $\frac{1}{25}$

۲۵.  $\frac{1}{26}$

۲۶.  $\frac{1}{27}$

۲۷.  $\frac{1}{28}$

۲۸.  $\frac{1}{29}$

۲۹.  $\frac{1}{30}$

۳۰.  $\frac{1}{31}$

۳۱.  $\frac{1}{32}$

۳۲.  $\frac{1}{33}$

۳۳.  $\frac{1}{34}$

۳۴.  $\frac{1}{35}$

۳۵.  $\frac{1}{36}$

۳۶.  $\frac{1}{37}$

۳۷.  $\frac{1}{38}$

۳۸.  $\frac{1}{39}$

۳۹.  $\frac{1}{40}$

۴۰.  $\frac{1}{41}$

۴۱.  $\frac{1}{42}$

۴۲.  $\frac{1}{43}$

۴۳.  $\frac{1}{44}$

۴۴.  $\frac{1}{45}$

۴۵.  $\frac{1}{46}$

۴۶.  $\frac{1}{47}$

۴۷.  $\frac{1}{48}$

۴۸.  $\frac{1}{49}$

۴۹.  $\frac{1}{50}$

۵۰.  $\frac{1}{51}$

۵۱.  $\frac{1}{52}$

۵۲.  $\frac{1}{53}$

۵۳.  $\frac{1}{54}$

۵۴.  $\frac{1}{55}$

۵۵.  $\frac{1}{56}$

۵۶.  $\frac{1}{57}$

۵۷.  $\frac{1}{58}$

۵۸.  $\frac{1}{59}$

۵۹.  $\frac{1}{60}$

۶۰.  $\frac{1}{61}$

۶۱.  $\frac{1}{62}$

۶۲.  $\frac{1}{63}$

۶۳.  $\frac{1}{64}$

۶۴.  $\frac{1}{65}$

۶۵.  $\frac{1}{66}$

۶۶.  $\frac{1}{67}$

۶۷.  $\frac{1}{68}$

۶۸.  $\frac{1}{69}$

۶۹.  $\frac{1}{70}$

۷۰.  $\frac{1}{71}$

۷۱.  $\frac{1}{72}$

۷۲.  $\frac{1}{73}$

۷۳.  $\frac{1}{74}$

۷۴.  $\frac{1}{75}$

۷۵.  $\frac{1}{76}$

۷۶.  $\frac{1}{77}$

۷۷.  $\frac{1}{78}$

۷۸.  $\frac{1}{79}$

۷۹.  $\frac{1}{80}$

۸۰.  $\frac{1}{81}$

۸۱.  $\frac{1}{82}$

۸۲.  $\frac{1}{83}$

۸۳.  $\frac{1}{84}$

۸۴.  $\frac{1}{85}$

۸۵.  $\frac{1}{86}$

۸۶.  $\frac{1}{87}$

۸۷.  $\frac{1}{88}$

۸۸.  $\frac{1}{89}$

۸۹.  $\frac{1}{90}$

۹۰.  $\frac{1}{91}$

۹۱.  $\frac{1}{92}$

۹۲.  $\frac{1}{93}$

۹۳.  $\frac{1}{94}$

۹۴.  $\frac{1}{95}$

۹۵.  $\frac{1}{96}$

۹۶.  $\frac{1}{97}$

۹۷.  $\frac{1}{98}$

۹۸.  $\frac{1}{99}$

۹۹.  $\frac{1}{100}$

۱۰۰.  $\frac{1}{101}$

۱۰۱.  $\frac{1}{102}$

۱۰۲.  $\frac{1}{103}$

۱۰۳.  $\frac{1}{104}$

۱۰۴.  $\frac{1}{105}$

۱۰۵.  $\frac{1}{106}$

۱۰۶.  $\frac{1}{107}$

۱۰۷.  $\frac{1}{108}$

۱۰۸.  $\frac{1}{109}$

۱۰۹.  $\frac{1}{110}$

۱۱۰.  $\frac{1}{111}$

۱۱۱.  $\frac{1}{112}$

۱۱۲.  $\frac{1}{113}$

۱۱۳.  $\frac{1}{114}$

۱۱۴.  $\frac{1}{115}$

۱۱۵.  $\frac{1}{116}$

۱۱۶.  $\frac{1}{117}$

۱۱۷.  $\frac{1}{118}$

۱۱۸.  $\frac{1}{119}$

۱۱۹.  $\frac{1}{120}$

۱۲۰.  $\frac{1}{121}$

۱۲۱.  $\frac{1}{122}$

۱۲۲.  $\frac{1}{123}$

۱۲۳.  $\frac{1}{124}$

۱۲۴.  $\frac{1}{125}$

۱۲۵.  $\frac{1}{126}$

۱۲۶.  $\frac{1}{127}$

۱۲۷.  $\frac{1}{128}$

۱۲۸.  $\frac{1}{129}$

۱۲۹.  $\frac{1}{130}$

۱۳۰.  $\frac{1}{131}$

۱۳۱.  $\frac{1}{132}$

۱۳۲.  $\frac{1}{133}$

۱۳۳.  $\frac{1}{134}$

۱۳۴.  $\frac{1}{135}$

۱۳۵.  $\frac{1}{136}$

۱۳۶.  $\frac{1}{137}$

۱۳۷.  $\frac{1}{138}$

۱۳۸.  $\frac{1}{139}$

۱۳۹.  $\frac{1}{140}$

۱۴۰.  $\frac{1}{141}$

۱۴۱.  $\frac{1}{142}$

۱۴۲.  $\frac{1}{143}$

۱۴۳.  $\frac{1}{144}$

۱۴۴.  $\frac{1}{145}$

۱۴۵.  $\frac{1}{146}$

۱۴۶.  $\frac{1}{147}$

۱۴۷.  $\frac{1}{148}$

۱

( )

! ( )

:

:

( )

( ) -

( ) ( ) ) (

! ... : ((... )) (مَحْذُومٌ)

. : : (صَوْرٌ)

. : .

: . : (رَبِّعٌ أَوَّلٌ)

. (( )) (رَبِّعٌ ثَانِيٌّ)

. (مَجْمُوعٌ لِحُطَرَانِ)

. ) . ) .

.

.

- -

!

( )

( )

( )

( )

-

( )

---

/ )

)) :

( -

.((

.

.-

-

:

(مَحَرَّرَ)

:

:

.

(

)

.

:

.

(صَدَرَ)

.

:

(رَبَّيعُ أَوَّلٍ)

:

:

( )

:

-

-

:

.

(رَبَّيعُ ثَانٍ)

.

:

.

.

.-

-

:

(جَدَّاءُ)

-

-





( )

( )

:

))-

( ) ( )

( )

( )

( )

---

(مَحَرَّرَ) :

.

(صَدَّقَ) :

.

(رَبَّيعُ أَوَّلٍ) ( ) - -

(( )) .

( ) ( )

)) - -

(( .

. :

(رَبَّيعُ ثَانٍ) . :

.

(جَدَّائِلَانِ) :

.

.

(جَدَّائِلَانِ) .

- -

-

( )

( )

-

( ) ( )

<hr/>	
:	(مُحَرَّرٌ)
.	:
.	(صَفْرٌ)
	:
:	.
.	.
.	:
.	(رَبِيعٌ أَوَّلٌ)
.	:

- -

( ) ( )

( )

\_\_\_\_\_

·  
- ·  
- ( / )

= ·  
· =

·  
(  
·(  
:

·  
(  
(مَحْرَمٌ)  
·(  
· : (صَتْرٌ)  
(رَبِّعٌ أَوَّلٌ)  
· :(( ))  
· :(( ))  
(( )) (( ))  
- / : )  
- -

$$*[\quad] :[\quad]$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

$$()$$

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

---


$$\begin{array}{l}
 - \quad / \quad : \quad : \\
 . ( \quad / \quad : \\
 . \quad . \quad (*) \\
 . \quad . \quad : (( \quad )) (مَحْرُومٌ) \\
 . \quad : (( \quad )) \\
 . \quad : \quad . \quad : (( \quad )) (صَدْرٌ) \\
 . \quad (رَبِّعٌ أُولَى) \\
 . \quad : \\
 . \quad : (رَبِّعٌ ثَانِي) \\
 - \quad -
 \end{array}$$

( )

---

(محرر)

)) :

.((

)) :

] ]

)) :

.((

.))

- -