

شرح الأربعين النووية  
للشيخ العلامة محمد بن صالح العثيمين رحمه الله تعالى

( )

):

(

:

- 1

: : - 2

:

( ):

:

:

:

{ }:  
{ }:  
{ }:

:

{ }:

:

:

:

):

(

:

:

:

:

{

}:

{

}

{

}

( )

( )

( )

( ): :

:

( )

{

}: :

):

:

(

:

:

:

:

**-1**

:

:

:

:

:

: -2

:

( ): :

: ( ): :

):

( ): :

(

-3

:

:

:

:

):

(

:

( )

.( )

:

):

:

.(

.

( )

( )

:

{ }:

{ }

( ):

( )

:

( ) ( )

:( ):

.....:

:

:( ):

:

{ }:

}

{

) :  
(  
( ) :

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

:  
( ) : ( ) :  
:

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

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



:

:

:( )  
:( )

{ }

:



( : )

( )

:

:

:

):

(

( ):

:

: ( ):

( )

{ }:

( ( )  
( )  
( ):

:

{ }:

:

( )

:

) :

:

( :

( )

:

:

:

-1

( ) :

:

:



: -3

( ) ( ):  
: :

: -4  
( ):  
.( ):

): :

(

: :

{ }:

:

:

:

:

:

:

{ }:

:

:

{ }:

{ }

{ }

:

:

:

:

:

:  
:( ):  
:

:  
( ):

):

( ( ) )  
( )

:

:

:

:

: ):

:

: (

):

):

: (

):

: (

):

: (

):

(

. (

):

: (

( ) : ( ):

( )

( ) ( )

: ( ):

(

):

( )

:

( )

.

: ( ):

( ):  
( ) ( )  
:

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

( ):

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

( ):  
:( ):  
:( ):

( ): :( ):

:( ):  
):

{ }:  
:( )

( )

:( ):

( )

( )

:( ):

( )

( )

( )

( )

:( ):

:

:( ):

}:

{

:( ):

:

:( ):

( )

:( ):

:( )

:

:( ):

( )

:( ):

( ): ( ):

( ):

( ):

( )

:

:

:

:

:

:

{

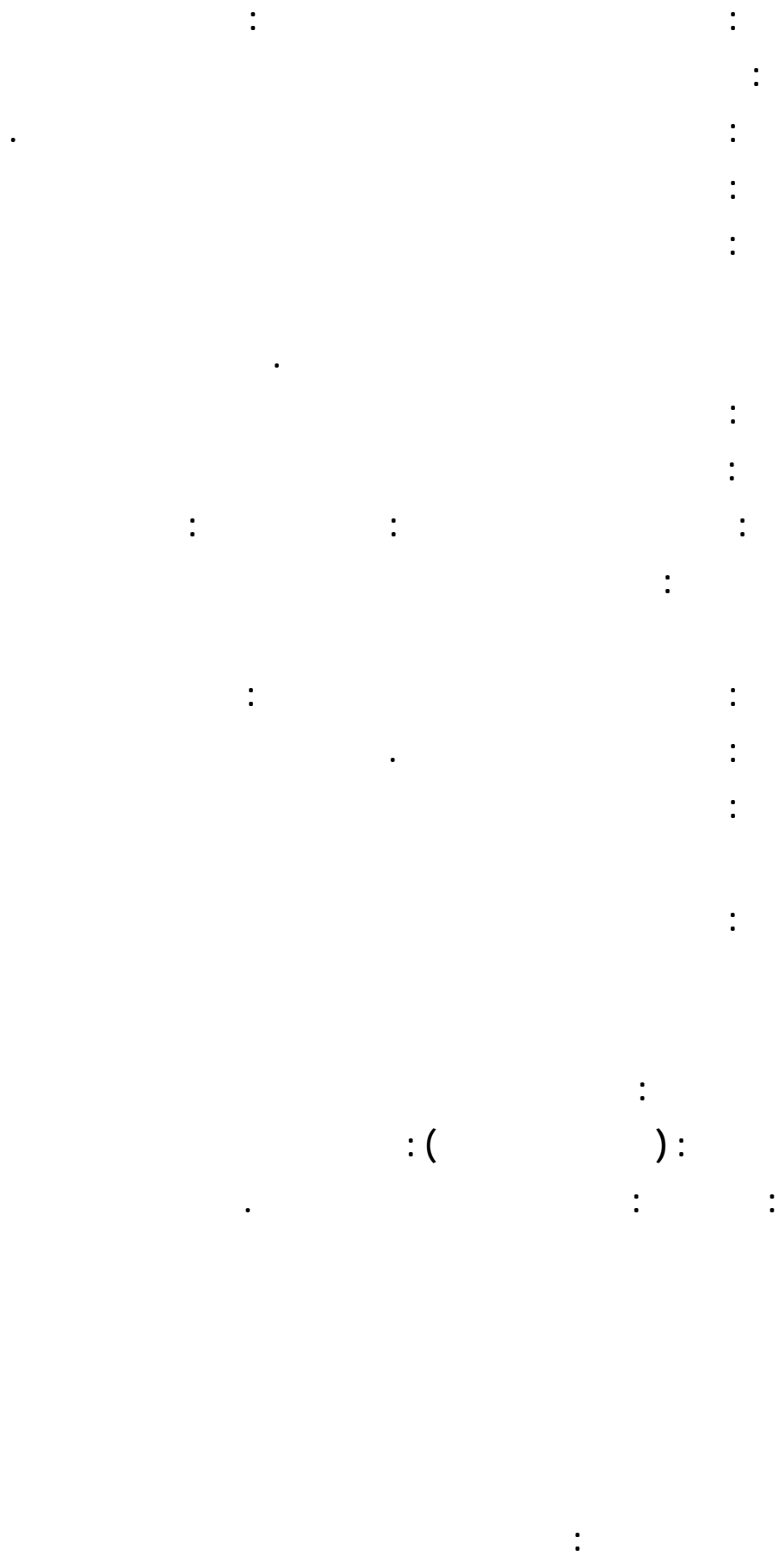
}

( )

{ { }:  
 { }:  
 { }:  
 ( )  
 }:  
 {  
 ( )  
 { }:  
 ( )  
 ( )  
 :  
 :  
 :  
 ( ):  
 ):  
 : ): : ( :  
 : (



{ }:  
 { }:  
 .  
 : :  
 }:  
 .{ : :  
 ): : ( :  
 : : :  
 : : :  
 : : :  
 : : :  
 ): (..... ):  
 . ( :  
 ) : :  
 . (



{ { }:

: :

{ }:  
{ { }:  
{ }: ( ):

: :

{ }:

:  
}:  
{  
:  
!!!

:  
:  
:

:

:

:

- ( - ):  
:

:  
{ }:  
:

:

:

:

-

-

-

-

}:  
{

:

:

}:

{

:

:

:

:

{ }:  
):  
(

:  
:

:

:

:

:

:

:

:

:  
:  
:  
:  
:

}:

{

:( ):

:

:

:

:( ):

:

{

}:

:

( ):

:( )

}:

{

{ }  
{ }

:( ):

:

:

:

):

(

:

{

}:

{

}:

:

:  
 :  
 :( ):  
 :  
 ( ):  
 }:  
 { }:  
 { }:  
 }:  
 ( ):  
 : :( ):  
 ) ( ) :( ):  
 ( :  
 :

·  
:

( ):

:

:( ):

( ):

:

:( ):

:

:

{ }:

{ }:

, { }:

:

:

:

{ }:

( ) { }

{ }:

:

{ }:

:

:

:

( ):

:

( ):

:

:

:

:

:

( ):

{ }:

) ( ) ( ):

(  
( )  
( )

( ):  
:  
( )

{ }:

( ):

):  
: ( :

): ( ):  
(

:

:

{ }

( ):

:

{ } { }:

:

:

:

:( ):

:

:

:

:

):

(

{

}:

{ }:

}:

{

.

:

}:

{

}:

{

:

( )

{ }:

:

}  
{  
( ): )  
(  
:  
:  
:  
:  
:  
:  
{ }:  
:  
:  
!!!  
{ }:  
:  
{ }:

{ }:

{ }:

:

{ } { } }:

{ } { } :

{ }

:

:

:

.

( ) :

:

( )

{ } ( ) ( )

{ } ( )

{ ( )  
( )  
}( )

:( ):  
}:  
} {  
{ }:  
{

:

:

:

:

( ):

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:( ):

:

:

:

{ }:

:

:

{ ..... }:

:

:

( ):

:

{ }:

{ }:

}:

{

}:  
}  
}:  
{  
  
( ):  
  
  
  
{ }:  
  
  
}:  
  
{ }:  
{ }:  
  
} { } { }  
{ } { } { } { }  
{ } { } { } { }  
{ } { } { } { }  
{ } { } { } { }

}  
{

:

:

- -

{ }:

{ }: :

{ }

:

):

(

: :

:

:

{ } { }

:

:

:( ( ) ):

:

:

:

: ( ):

:( ):

:

:

:

{ }:

:

:

:

:

:

( ) : ( ):

( )

:

:

:  
:  
{ }

{ }

{ }

{ } { }

:  
}

{ { }

{ }

:

{ }:

} { }:  
{

{ }:  
( ):  
:  
:  
:

( )

}:  
{ { } { }:  
{ }:

: :

,

:

:

:

:

:

:

:

:

- 1

- 2

- 3

:( : ):

: : :( ):

( ):

:( ):

:

:( ):

:( ):

:( ):

:

:

( )

( )

:( ):

{ }:

( ):

( : ) : :( : ) :

:( ):

{ }:

:( : ):

:( ):

}:

{

{

}:

}:

{

:( ) : ( ) :

{ . :( )  
} :

:

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

( ) :

:

( ) :

: :

:

:( ):( ):

:( ):

:( ):

:( ):

{ }:

( ):

:( : ):

:( ):

:( : ):

:( ):

:( ):

):

(

{

}

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

( ):

:

( ):

:

( ) :

( ):

:

{ }:

:  
- 1

- 2

:  
- 3

:

: - 4

: - 5

( ):

: - 6

:

: - 7

):

( ):

: -8

: -9

: -10

:

:

:

:

:

:

:

:

{

}:

(

):

:

:

( ):

:

:

:

:

:

: - 11

{ }

- -

: - 12

( ): ( ):

:

{ }:

{ }:

{ }:

{ }

{ }:

{ ..... }:

}:

}:

{

{

:

{ }:

{ }

{ }:

:

:

:

:

: - 13

: - 14

:

: - 15

:

{ }:

- ):

(

-

:

:

:

:

: - 16

{ }:

: - 17

-

-

{ }:

{ }:

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

$$:$$

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

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

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

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

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

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

$$:$$

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

$$:$$

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

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

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

{ }

:

{ }

{ }

:

( )

( - - ):

( - - ): :

}

{

{ }:

:

( ):

:

:( ):

:

:

:

:

:

:

:

{

}:

:

{

}

}

{

{

}:

{

}:

{

}

{

}

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



:  
 :  
 ( : ):  
 ( )  
 ( ):  
 }:  
 { ..... }  
 {  
 }:  
 }:  
 {  
 ( ):  
 :

:

:

{

}:

):

):

: (

-

-

(

}:

{

:

}:

{

{

}:

{

}:

{

}

:

:

:

( ): ( ):  
( )

:

:

( ):  
( ):  
( ):

:

:

:

:  
:

.

:  
:  
:  
:

{ }:

:  
:  
:

:  
:  
:  
:  
:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

{ }:  
: { }:  
{ } :  
( ):  
{ }  
{ } :  
:  
:

: - 18

( ): :

( ): :

:

{ }:

{ }:

:

:

:

**- 1**

**- 2**

:

:

:

:

:

{ }:

:

):

(

:

:

:

( ):

{

}

:

{ }:

}:

{

{ }:

.

:

:

{ }:

.....

.....

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

):

. (

:

:

.....

.....

:

.... (

):

...

.

:

:

.....

.....

:

....

):

(

:

( ):

.....

.....

:

.....

:

.....

}

{

-

-

: ( ):

:

):

(

(

)

(

)

( ):

:

:

:

.....

.....

:

:

:

:

{ }:  
 .....  
 :  
 - - :  
 !!!  
 :  
 { }:  
 :  
 :  
 . { } { }  
 :  
 :  
 :  
 . : :  
 : :  
 ..... : :  
 : :

....

:

:

.

}:

{

}:

{

:

- 19

( ):

:

.

: - 20

.( ):

:

- 21

.

:

- 22

:

( ):

.

:

- 23

}: :

{

.

:

- 24

( ):

:

- 25

( ):

.  
:  
- 26  
:  
:

:

:

.....  
:  
- 27  
( ):

- ) : ( : -  
:  
:  
.

) : : :

. ( :

:( ):

:( ):

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) :

:

( ) : : ( ) :

( ) :

:( ) :

:( ) :

{ } :

:( ) :

:( ) :

:

:

( )

( ) :

( ) :

( ) :

:( ):  
:( ):

. :  
:

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

.....

:

{ }: { }:

( ):

:

:

:

.....

:

):

:

.

(

:( ):

( ) ( )

:( ):

:( ) ( ):( ):

:

:

.....):

(

:( ):

:( ):  
:( ):  
:( ):  
:( ):  
:( ):  
:  
{ }:  
:( ):  
:( ):  
( ): :( ):

{ }:

{ } :

:

:( ):

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

.....  
 .....

{ }  
 :

:( ):

:( ):

}:

{

: :( ):

:

( ):

( )

( )

{

}:

{

}:

):

:(

:(

):

:

):

(

:

:

:(

):

:(

):

:

.....

:

.....

( ):

:

}:

:

{

: ( ):

):

(

.....

:

:

:

- 1

:

.....

:

- 2

( ) : -

.....

.....

:

:

.....

. .....

:

.....

-

.

:

.....

.....

:

.....

:

):

.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**-3**

:

:

**-4**

:

**-5**

{

}:

:

:

: -6  
: -7  
: :

: -8

{ }:

:

:

( ..... ) : -9

:

: -10

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



:

:

{

}:

{

}:

:

: - 14  
( ):

): : - 15  
(

: - 16  
:

: - 17

: : - 18

{ { { }:  
 { }:  
 { }:  
 ( )  
 { }  
 { }  
 { }  
 { }  
 ( ):

{ } { }:  
 ( ) :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

) : : ( . (

:

):

.

.(

):

:

):

:

(

.

(



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

.



:  
( ) ( ) ( )

. : ( ) :  
.  
: ( ) :  
. ( ) :  
. ( ) :  
.  
.  
.( ) : ( ) : :  
.  
.  
.( ) : :  
.  
.  
.  
( ) : ( ) : ( ) :  
( )  
.  
.( ) : : ( ) :  
.  
.  
( )  
.  
:  
.( ) :  
.  
:  
. { } :

.  
 . : ( ) : :  
 . : :  
 .  
 { } :  
 !!! { } { } :  
 . : : ( ) :  
 . : : ( ) :  
 .  
 . ( ) :  
 .  
 . :  
 . :  
 . : ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :  
 . ( ) :



}	:	:	:	:	:
				{	
			:	:	
			:		-1
				.	
			:		-2
	.	{		}	:
.			:		

) :  
 :  
 } :  
 { } : {  
 :  
 . (

-

):

-

:

.

:

(

) : . : (

- ( - :

.

( ): :

):

.

(

{ }:

( ) : ) :  
 . ( ) :

( : )

:( ):

:( ):

( ) :

( ) :

( ):

( ):

( ):

:

:

**-1**

( ):

.

:

**-2**

:

:

}:

:

:

:

:

:

:

:

:

**-3**

( ):

:

:

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

:  
:  
:

: -4  
( ) :

.

):

. (

:( ):

:( ):

:

( ):

( ):

:

:

:

:( ):

( ) : ( ):

:( ):

:

**- 1**

:

:

:

**- 2**

**- 3**

:

:

.

( ):  
 { }  
 .....  
 }  
 {  
 - ( ) -  
 ( ):  
 .....  
 .  
 .  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

:

:

:

:

:

:

( ):

.

:

:

:

.( ):

( ,

):

:

:

:

- 1

- 2

:  
:

:  
:

:  
:

):

(

):

(

:

:  
:  
:  
:

:

(

):

-4

:

.

-

.

-

:

{ }:

:

{ }:

{ }

{ }:

{ }:

{ }:

{ }:

-5

( ):

-6

( ) ( ):

( ) ( ) -7

:

:

:

-8



):

(

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

( )

·  
( ):

:  
:  
:  
:

·  
( ):

:  
:  
:  
:

{ }:

·  
:  
:

. { }:  
:  
: { }:  
:

:  
:  
:  
:

:  
:  
:

:  
:

: - -

:  
:





):  
 . : : ( ):  
 . : ( ):( ):  
 .  
 ( ) : ( ) : ( ):( ):  
 . :  
 . : ( ):  
 . ( ):  
 . ( ):  
 . :  
 : :  
 . :  
 :  
 { }:  
 .  
 : ( ):  
 . { }:  
 . ( ):



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

:  
:  
):  
:  
(  
):  
.  
(

( : : ):

: : - : -  
( : ):

:  
:  
· ( ):  
· : :  
· : :

- : ):  
-  
.  
(

):

. (

(12)

( ):

( ):

:

:( ):

:

:( ):

:( ):

:

-

:

:

. { }:

:( ):

( ):      :( ):

:( ):

:( ):

:( ):

:( ):  
 :( ):  
 { }:  
 :( ):  
  
 }: { }:  
 {  
 :  
  
 :( ):  
 :( )  
 :( ):  
 :( ):  
 :( ):  
 :  
 :  
 :( ):

{ ( ) : : ( ) :  
} :  
{ }

{ }

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

.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

-

. - **000000**

.

.

-

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

.  
 :  
 .  
 :  
 :  
 :  
 .  
 :  
 :  
 :  
 { - }:  
 { - }  
 .  
 ( ):  
 ( ):  
 .  
 :  
 :  
 :  
 :

:

:

.

:

.

:

):

:(

(

):

.

:( ):

:( ):

):

:(

:(

):

:( ):

.

**0000**

:

):

:(

}:

{

( ):

:( ):

:( ):( ):

.

:( ):

:

:

:( ): :

):

}:

{

{

}:

}:

{

:( ): :

:( ): :

:( ): :

:

-

-1

-

:

.

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

): :

:

-2

(

:

.(

):

:

:

-3

:

( ) :

-

:

{ }

.

:

:

- 4

.

:

:

- 5

:

.

:

- 6

{ }:

{ }

( ):

:

:

:

.

·  
:

·  
:  
:( ):  
-7  
{ }:

{ }:  
:{ }:  
:( )

( ):  
:  
· :  
:  
-8  
( ):

( ):  
{ }:

:( ):

{ }:

:

( ):

:

( ):

:

:

:

:

:

:

.( ):

:

!

!

: - 9

: - 10

: :

): :

(

: - 11

( ):

:

: - 12

( ):

:

- 1

- 2

:

.

( ):

:

.

: - 13

}:

{

:

:( ): : - 14

:( ):

}:

{

{

}:

.

: - 15

.

: - 16

.

.{ : - 17  
}:

: - 18

{ }:

:

( ) ( ): :

.( ):

:

:

. :

:

:

.

.

: - 19

( ):

):

.(

.

{ }::

:

:

:

:

:

:

. :  
 : - 20  
 ( ):  
 :  
 .  
 : : - 21  
 ( ):  
 ):  
 ( :  
 : - 22  
 :  
 : - 23  
 ( ..... ):  
 : - 24  
 .  
 : - 25  
 ( ):  
 .{ }:  
 : - 26  
 }:

. { } :  
 : - 27  
 . ( ) :  
 : - 28  
 :  
 :  
 . :  
 : - 29  
 ( ) :  
 ( ) :  
 : : :  
 . : :  
 : - 30  
 :  
 :

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

-

.

.

.

)

(

:

.

.

.

.

00000

.

:

.

:

.

.

-

.

-

.

-

-

(

)

-

.

-

-

-

.

.

.

:

:

):

: (

):

.

(

:

:( ):

:( ):

:

:

:

:

:

:

:( )

:

:( ):

:( ):

:( ):

:( ):  
:( ):  
· :( ):  
: ..... :

·

· :( ):  
:

:

:  
( ):  
:

( ):  
·

.

.

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

) :  
(

.

:( )

( )  
:  
:  
:

( ) : ( ) :

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:



} :                    :  
                          {  
 -                    -  
 -  
                          :  
                          :  
                          :  
                          :  
 : (                    ) :  
 .  
                          : (                    ) :  
                          : (                    ) :  
                          : (                    ) :

( ) : - -  
:

.  
· : - 8  
( )

·  
:

:  
:  
:

.

.

:

**- 9**

):

(

:

**- 10**

:

:

.

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

:  
:( ) :  
**360**

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

360

:( ):

7

2420

360

2520

:( ):  
:( ):

:( ):

( .... )

:( ):

:( ):( ):

:

-1

( ) : ( ) : ( ) :

:

:

:

:

-

( )

-

:

360

:

,

:

-2

( ) :

}:

{

{ }:  
 ( ) { }  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

:

:

:

:

:

{ }:

: { }

:

{ }:

:

-3

}:

{

.

:

-4

:

:

:

:

:

( ):

} :

.....

{ 00000

( ) { }

. **000000**

( ):

( )

)

: (

:

. :

.

.( ):

: -5

:

:

:

:  
(

!!!

):

:

.

:

-6

( ):

:

:

.

:

:

**-7**

:

**-8**

:

.

):  
 . ( ):  
 ):  
 ( ):  
 ( ):  
 .  
 { }:  
 : ( ):  
 : ( ):  
 :  
 :  
 :  
 ( ) :

( ):

:

{

}:

( : ):

:( ):

:( ):

.

:

- 1

:( ):

: - 2

:

.

: -3

( ):

.

( ):

( )

: -4

( ):



-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

.

-

.

:( ):

:

:

:

:

:

:

:

.

:

:

:

:

{

}:

:  
:

:

(

):



:

:( ):

:( : ):

:( ):

:( ): :

.

:( ):

( - ) ( ):

( ):

( )

:( ):

:

:( ):

:

**- 1**

( ):

: **- 2**

( ) : **- 3**

:

:

:

:

:

:

:

:

.

**- 4**

: **- 5**

( ):

:

.

. ( ) : -6

: -7

:  
 :  
 ):  
 : ( .  
 : ( ):  
 : ( ):  
 { }:  
 : ( ):  
 ( ):( : ):  
 : ( ):  
 :  
 }:  
 : ( ):  
 {  
 ( ):  
 ):  
 (

:

:( ):

( ):

.

:

:( ):

( ):( ):

:( ):

:( ):

:( ):

:( ):

:

( ):

:( ):

:

) : : ( ) :

( ) ( ) :

:

:

:( ):

:( ):

:( ):

:( ):

:( ):

:

:

):

:(

:( ):

:( ):

:

:



:

- 1

: - 2

:

- 3

( ):

: - 4

.

-

- -

-

**0000000 -**

.

-

-

- -

-

-

.

.

-





-  
-  
-  
-  
-  
-

.

.

: -5

:

: -6

:

:

:

:

:

.

:

: -7

( ):

: -8

: -9

{ }:

{ }:

{ }:

:

( ):

:

:

: -10

( ):

:

:

: - 11

:  
:

: :

:

: - 12

( ):

:

:( ):

:

:

:

:

:

**- 13**

( ):

.

:

**- 14**

:

: **- 15**

:

: :

:

:

:

.

. - - -  
**000000000000** -





000

- - -

.

: - 16

( ):

: - 17

:

:

:

:( ):



:( )

:

}:

{

( ):

:

:( ):

:

:

- 1

- 2

- 3

- 4



( ):

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

!!!!

:

( ):

:

:

:

.

.

.

:

}:

{

{

}:

{

}:

:

:

:

:

∴

: :

):

(

):

{.....}:

( ):

{ }

: ( )

: ( )

: ( )

: ( )

( - : - )

.

:

:

:

:

:

:

:

:( ):

{ }:

):

(

( ):

( ):

.

.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

**0000** -

-

-

. .

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

:

**0000**

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

.

-

-

-

-

-

-  
-

-  
**00000**

-  
-

.

:( ):

:( ):  
( )

:

{

}:

:( ):

:( ):

:( ):

:

:

:( ):

:( ):

: ( ):

:( ):

:

):

:( ( ):

:( ):

( ):

:( ):

:

{ }:

{ }

:( ):

{ }



:

( ):

( ):

: ( ):

: ( ):

: ( ):

: ( ):

( ):

: ( ):

: :

:

: ( ):

:

:

:

: -

):

( -

:( ): :

( ): :

:

**- 1**

:

**- 2**

:

:

**- 3**

:

**- 4**

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



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

:

- 5

:

- 6

( : -7 ):

: -8

: -9

( ):

):  
:  
(  
( )  
( )

:

:

( ):

: -10

:

:

:

:

:

):

(

:

- 11

( ):

):

(

- :

-

:

:

:

:

- 1

- 2

- 3

:

:

:

:

{

}:

:

:

) :

(

:

- 12

: - 13

: ( )

: - 14

: - 15

{ }:

}:

:

{ ....

:

{ }:

}:

:

:

{

{

}:

:

{ }:

:

- 16

{ }

{ }

: -17

{ }:

: :

{ }:

:

:

:

:

( ): :

:

:

:

:

: : - 18  
{ }:

:

: - 19

( ) :

!!

:

:

:

:

:  
:  
:

**- 20**

:  
:  
:

**- 21**

:

:

:

:

:

:  $-22$   
( ) :

:

( ):

:

:

:

:

( )

: - 23

( ):

: - 24





:

(

)

.

) : : ( :

):

:

(

.

( ) : :

.



):

:

. (

):

:

-

-

.

(

):

. (











