

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
(وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا
قَلِيلًا)
صدق
الله
العظيم

	-1
	-2
	-1
	-2
	-3

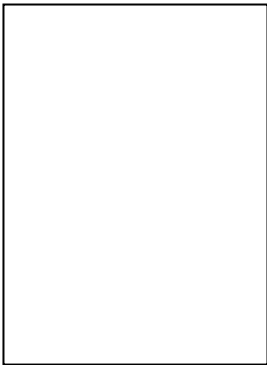
		•
		•
		•
		(❖
		(❖
		•
		•
		•
		•
		•
		•
		-4
		●
		●
		-5
		●
		●
		●

		-6
		●
		(❖
		(❖
		-1. ❖
		-2. ❖
		•
		•

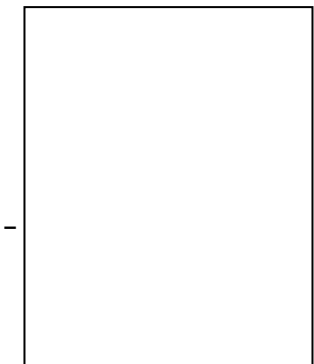
		-7
		•
		•
		•
		•
		•
		•
		•
		•
		•
		-8
		•
		•
		-9
		•
		•
		•
		-10
		•
		-11
		•

		(
		(
		(
		(

	(
	(



/ .



()

/ .



-1

-2

-3

-4

-5

-6

--

-1

1970

:

1995

(

84/83		7	72/71		1
85/84		8	72/71		2
97/96		9	74/73		3
98/97		10	74/73		4
		11	76/75		5
		12	83/82		6

(

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

97/96	()	6	90/89	()	1
98/97	()	7	93/92	()	2
2002/2001	()	8	94/93	()	3
----	-----	-	94/93	()	4
----	-----	--	96/95	()	5

-2

(

1985

(

1970



	*			1	
	*			2	
	*			3	
	*			4	
	*			5	
	*			6	
	*			7	
	*			8	
	*			9	
---	---	*		10	

*	*			1	
*	*			2	
*	*			3	
*	*			4	
*	*			5	
*	*			1	
*	*			2	
*	*	*		3	
*	*			4	
*	*			5	
*	*			6	
*	*			7	
*	*			8	
*	*			9	
	*			1	
	*			2	

	*			1	
	*			2	
	*			3	
	*	*		1	
	*			2	
	*			3	
	*			2	
	*	*		1	
	*	*		2	
	*	*		3	
	*	*		4	
	*	*		5	
	*	*		6	
	*	*		7	
	*	*		8	
*	*			1	
*	*			2	

		*		1	
		*		2	
		*		3	

		*		1	
		*		1	



:

-1

:

. (16)

(

(

(

(

(

:

-2

. (17)

(

(

(

:

-3

. (17)

(

(

(

(



- **-1**

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

*
*
*

-2

()

(

(

∴

.()

(

-1

-2

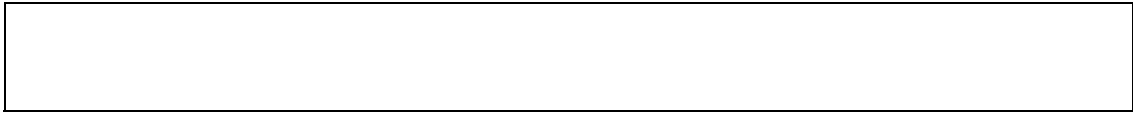
-3

-4

-5

-6

-7



-1

-

- 1.

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//		5

- 2 .

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//		5

- 3 .

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
3		6	//	//	//
3		7	//	//	//

-4 .

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//	//	//	3		5

-5 .

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//	3	5

-6 .

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//	3	5

-7 .

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//	3	5

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//		5

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
//		//	//		5

3		1	3		1
3	(2)	2	3	(1)	2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5

-2

:

-1

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3

-2

(

2		1	2		1
2		2	2		2
2		3	2		3
2		4	2		4
2		5	2		5
2		6	2		6

(

2		1	2		1
2		2	2		2
2		3	2		3
2		4	2		4
2		5	2		5
2		6	2		6

(

2		1	2		1
2		2	2		2
2		3	2		3
2		4	2		4
2		5	2		5
2		6	2		6

-3

4		1	4		1
4		2	4		2
4		3	4		3

-4

:

3		1
3	(1)	2
3	(1)	3
3	(1)	4

:

(

(

3		1	3	(2)	1
3		2	3	(3)	2
3		3	2		3
3		4	3	(2)	4
2		5	3	(2)	5
//		//	3		6

:

-5

2		1
3		2
3		3
3		4
3		5
2		6
2		7

:

:

:

(

:

(

3		1	3		1
3		2	3		2
2		3	3		3

3	()	4	3		4
3		5	2		5
2		6	///	////////	//

: (

3		1
3		2
3		3
3		4
2		5

-3

()

*

-1

2		5	2		1
2		6	2		2
2		7	3		3
//		//	3		4

*

-2

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

2		5	2		1
2		6	2		2
2		7	3		3
//		//	3		4

*

-3

*

(

3		4	3		1
3		5	3		2
3		6	3		3

(

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
3		6	3		6
3		7	3		7
3	(2)	8	3	(1)	8

*

-4

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
3		6	3		6

*

-5

3		6	3		1
3		7	3		2
3		8	3		3
3		9	3		4
//		//	3		5

*

-6

3	()	5	3		1
3		6	3		2
3		7	3		3

*

*

-7

3		5	3		1
3		6	3		2
3		7	3		3

*

-8

3		5	3		1
3		6	3		2
3		7	3		3

*

-9

(

(

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5

*

(

(

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

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5

*

-4

-1

-1

:

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7

()

:

3		1	3		1
3		2	3		2

3		3	3		3
3		4	3		4

-6

3	(1)	1
3		2
3		3
3		4
3		5

:

:

(

(

3	(2)	1	3	(2)	1
3		2	3		2

3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5

-5

-1

5	(2)	1	5	(1)	1
3	(2)	2	6	(1)	2
4		3	3		3
6		4	2		4

-2

4		1	4		1
4		2	4		2
4		3	2		3
2		4	2		4
///	////	//	2		5

: -3

: 160 = (: 135 = (

35		1	20		1
15		2	20		2
25		3	15		3
20		4	15		4
10		5	5		5
20		6	5		6

5		7	3		7
15		8	5		8
10		9	30		9
//		//	2		10
//		//	5		11
//		//	10		12
//		//	10		13

120 = : (

5		14	5	1
4		15	6	2

3		16	4		3
4		17	4		4
6		18	4		5
4		19	6		6
5		20	3		7
4		21	6		8
2		22	6		9
5		23	3		10
3		24	4		11
3		25	3		12
9		26	5		13

(

2		1	2		1
2		2	2		2
2		3	2		3
2		4	2		4
2		5	2		5
//		//	2		6
//		//	2		7
//		//	2		8

(

3		1	3		1
3		2	3	/	2
3		3	3		3
3	()	4	3		4
3		5	3		5

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
4		6	2		6

-2

(: (

4	(CAD / CAM)	1	4		1
4		2	4		2
4		3	4		3
4		4	4		4
4		5	4		5
4		6	4		6
4		7	4		7
4		8	4		8

: (

4		1
4		2
4		3
4		4
4		5
4		6
4		7
4		8

-3

:

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4

-4

:

		1			1
		2			2
		3			3
		4			4

:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

.

:

-

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
3		6	3		6

(

3		1	3		1
3	(2)	2	3	(1)	2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
3	(2)	6	3	(1)	6

-

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5

3	(2)	6	3	(1)	6
---	-----	---	---	-----	---

-2

(-) :

3	(1)	1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3	-	4	3		4
3	()	5	3		5
3		6	3		6
//		//	3		7

(-) :

3	(2)	1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3)	5	3		5
	(

3		6	3		6
---	--	---	---	--	---

()

:

-9

:

:

(

(

3		1	3		1
3		2	3		2
3		3	3		3
3		4	3		4
3		5	3		5
3		6	3		6

:

:

--	--	--

3		1
3		2
3		3
3		4
3		5
3		6

()

- 10

:

3		1
2	(1)	2
2	(2)	3
3		4
2	(1)	5
3		6
2	(1)	7
3		8
3		9
3		10
2		11
3		12
2	(2)	13

2	(2)	14
2	(/ /)	15

-1

(

(

(

-2

-3

-4

(

(

-5

-6



. -1
. -2
. -3
. -4
%75 -5
. -6
. -7
. -8
. -9
. -10
. -11
. -12
. -13



(1)

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

:
:

(2)

...../

...../

.....///
...../
. / :

/
/

(3)

/ .
/
/
/

/
/
/
/

214072 204361 214789 :

214072 204361 :

gssr @ y. net . ye :

(4)

224369	-	/	
224372		/	
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
250559			
200522		/	
200522		/	
200522		/	
200522		/	
200522		/	
200522		/	
200522		/	

(7)

200520		/	
200514		/	
---		/	
---	رئيس قسم	/	
---	رئيس قسم	/	
---	رئيس قسم	/ .	
---	رئيس قسم	/ .	
---	رئيس قسم	/ .	
---	رئيس قسم	/	
---		/	
---	رئيس قسم	/ .	
250508		/	
250468		/ .	
---		/	
---		/	
370189		/	
375535		/	
---	رئيس قسم	/	
---	رئيس قسم ا	/	
---	رئيس قسم	/	

(7)

250485		/ .	
250473		/	
250416			
250501		/ .	
234306		/	
250502			
250502			
250502			
250502			
250502			
250502			
250502			
250502			
250502			
231496		/ .	
250476		/ .	
---		/	
---		. . /	

(7)

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