

I. - 50 ( ' 1 )

1.

) ;  
) - ;  
) ;  
) ;

2.

) ;  
) - ;  
) ;  
) ;

3.

) ;  
) ;  
) ;  
) ;

4.

) ;  
) ;  
) ;  
) ;

5.

) ;  
) ;  
) ;  
) ;

6.

:

7.

) ;  
) ;  
) ;

8.

) ;  
) ;  
) ;

9.

) ;  
) ;  
) ;

10.

) ;  
) ;  
) ;  
) ;

11.

) ;  
) ;  
) ;

)  
)  
**12.** ) ;  
) ; ;  
) ;  
) ;  
) ;

**13.** ) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

**14.** ) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

**15.** - ;  
- ;  
- ;  
- ;

**16.** ) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

**17.** ) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

**18.** ) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ;  
) ;

**19.** ) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

**20.** ) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

**21.** ) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

**22.** ) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

**23.** ) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

**24.** ) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

) ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;  
) ; ;

25.

, ,  
) ;  
) ;  
) ;  
) .

26.

:  
) ;  
) ;  
) ;  
) .

27.

:  
) ;  
) - ;  
) ;  
) .

28.

:  
)  
)  
)  
)

29.

:  
) ;  
) ;  
) ;  
) .

30.

:  
)  
)  
)  
)

31.

:  
) ;

) ;  
) ;  
) .

32.

:  
) 10 ;  
) 50 ;  
) 75 ;  
) 100 .

33.

:  
)  
)  
) .

34.

:  
)  
)  
) .

35.

:  
) 1  
) 6  
) 12  
) 15.

36.

:  
)  
)  
)

37.

:  
)  
)  
)  
)

38.

:  
)

)  
)  
)  
)  
39. . ,

)  
)  
)  
)  
40. .

)  
)  
)  
)  
41. - :

)  
)  
)  
)  
42. :

)  
)  
)  
)  
43. .

)  
)  
)  
)  
44. , :

)  
)  
)  
)  
45. - :

)  
)  
)  
)  
46. . :

)  
)  
)  
)  
47. . - :

)  
)  
)  
)  
48. . :

)  
)  
)  
)  
49. . :

)  
)  
)  
)  
50. . :

**II.**

1. ( )  
:

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.
- ) I, II, III, IV;
- ) I, II, IV;
- ) I, III, IV; V
- ) II, IV, V.

2. :

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.
- ) I, II, III, IV
- ) I, II, III, V
- ) II, III, IV
- ) II, IV, V.

3. :

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.
- ) I, III, IV, V
- ) I, III, V
- ) II, III, V
- ) II, IV.

4. -

- I.

II.  
III.  
IV.  
V.

- ) I, II, III, IV
- ) I, II, III, V
- ) I, III, V;
- ) II, IV;

5. :

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.
- ) I, II, III, IV;
- ) I, II, III, V;
- ) I, III, IV;
- ) I, IV, V.

6. :

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.
- ) I, II, IV, V;
- ) I, IV, V;
- ) I, III, IV.V;
- ) II, III, IV.

7. :

- I.
- II.
- III.
- IV.

- V.**  
 ) II, III, IV, V;  
 ) I, II, IV;  
 ) I, III, V;  
 ) II, IV, V.

8.

- I.**  
**II.**  
**III.** « »  
**IV.**  
**V.**  
 ) I, II, III, V  
 ) I, III, V  
 ) II, IV, V  
 ) III, IV, V

9.

- I.**  
**II.**  
**III.**  
**IV.**  
**V.**  
 ) I, II, V  
 ) I, III, IV  
 ) II, III  
 ) II, IV.

10.

- I.**  
**II.**  
**III.**  
**IV.**  
**V.**  
 ) I, II, IV;  
 ) I, III, IV;  
 ) II, III, V  
 ) I, IV.

**III.**

- « ».
- 20.
  - 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.
  - 8.
  - 9.
  - 10.
  - 11.
  - 12.
  - 13.
  - 14.
  - 15.
  - 16.
  - 17.
  - 18.
- 6 12.

19.

20.

**IV.**

- 11.

1. [ 0.3 ] ,

)  
)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)  $10^{-7} \cdot 10^{-5} \cdot 10^{-7}$

	1	2	3	4	5	6

2. [3 ]

:

- ) 1)
- ) 2)
- ) 3)
- ) 4)
- ) 5)
- ) 6)

	1	2	3	4	5	6

3. [2,5 ]

(1-5)

( - ).

- 1. .
- 2. .
- 3. .
- 4. .
- 5. .

	1	2	3	4	5

4. [2,5 ]

(1-5)

( - ).

- 1. .
- 2. .
- 3. .
- 4. .
- 5. .

180°

	1	2	3	4	5