

I.

- 60 (1

).

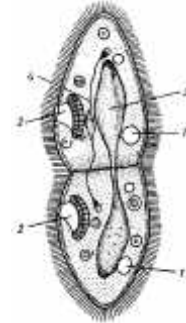
1.

:

-) - ;
-) ;
-) ;
-) .

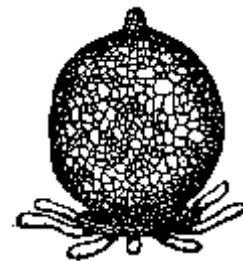
2.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .



3.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .



4.

-) ;
-) ;

) ;
) .
5. :

) ;
) ;
) ;
) .

6. :

) ;
) ;
) ;
) .

7. () :

) ;
) ;
) ;
) .

8. - :

) ;
) ;
) ;
) .

9. :

) ;
) ;
) ;
) .

10. , :

) ;
) ;
) ;
) .

11. , :

) ;

-) , ;
-) ;
-) .

12.

: 1 - , 2 - , 3 -

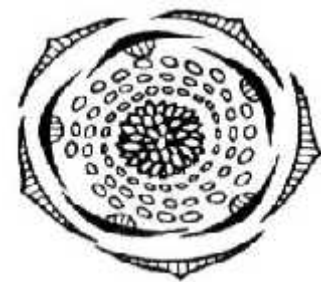
-) 2, 3;
-) 1, 3;
-) 1, 2;
-) 1, 2, 3.

13.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

14.

-) 5 (5) 1;
-) 5 5 ;
-) 5 5 1;
-) 5 (5) .



15.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

16.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

17.

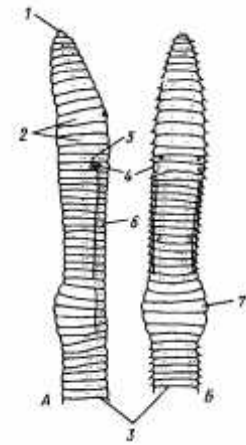
-) ;

-) ;
-) ;
-) , .

18.

() (). 7 :

-) ;
-) ;
-) ;
-) .



19.

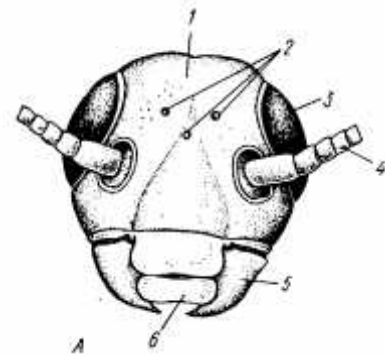
:

-) ;
-) ;
-) , ;
-) . ;

20.

. 5 :

-) ;
-) ;
-) ;
-) .



21.


: 1)

, 2) , 3) , 4) - .

-) 1-2-4-3;
-) 3-1-4-2;
-) 1-3-2-4;
-) 3-1-2-4.

22.

:

<p>) ;</p> <p>) ;</p> <p>) ;</p> <p>) .</p>	
---	--

23.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

24. 70 - 80

-) 10 - 15 .;
-) 20 - 23 .;
-) 60 - 80 .;
-) 120 - 180 .

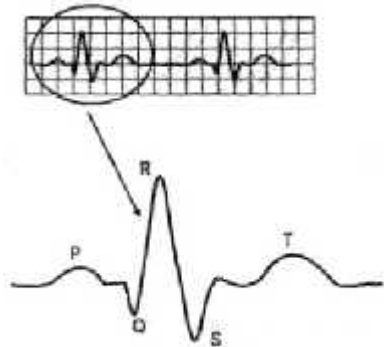
25.

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

26.

Q,R,S

-) ;
-) ;
-) ;
-) .



27.

16 - 17

-) () .
-) ;

)
)
)
)

28.

)
)
)
)

29.

)
)
)
)

30.

)
)
)
)

31.

)
)
)
)

32.

)
)
)
)

33.

)
)
)
)

34.

-

: 1 - , 2 - , 3 - , 4 - ,

5 - .

) 1, 2, 3, 4, 5.

) 1, 2, 4;

) 4, 5;

) 1, 5.

35.

. .

:

) ;

) ;

) ;

) .

36.

,

,

:

) ;

) ;

) ;

) .

37.

:

) . ;

) . ;

) . ;

) . .

38.

:

) ;

) ;

) ;

) .

39.

:

) ;

) ;

) ;

) .

40.

:

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

41.

:

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

42.

:

?

-) , ;
-) ;
-) ;
-) .

43.

:

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

44.

,

():

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

45.

:

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

46.

.

_____ ?

-) ;

) ;
) ;
)
47. , :
) ;
) ;
) ;
) .

48. :
) ;
) ;
) ;
) .

49. , , :
) ;
) ;
) ;
) .

50. :
) ;
) ;
) ;
) .

51. :
) ;
) ;
) ;
) .

52. Na, - :
) 2 ;
) 3 ;
) 2 ;
) 3 .

53. _____ :

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

54. :

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

55. :

-) 1,4 – ;
-) 1,6 – ;
-) 1,4 – ;
-) 1,6 – .

56.

?

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

57. _____ :

-) ;
-) ;
-) ;
-) .

58. , ():

-) AaX^hY ;
-) h^h ;
-) hY ;
-) aaX^HY .

59. :

-) ;
-) ;
-) ;

-) ;
- 60.** () (), -
- () — (b). -
- ,
-) Bb;
-) abb;
-) AaBb;
-) A BB.

II.

- 30 (2

1. :
- I. .
- II. .
- III. .
- IV. .
- V. .
-) I, II, V;
-) I, III, V;
-) I, IV, V;
-) II, III, V.
2. :
- I. .
- II. .
- III. .
- IV. .
- V. .
-) I, II, IV;
-) I, III, IV, V;
-) I, II, III;
-) II, IV, V.
3. :

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

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

4. :

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

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

5. , :

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

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

6. :

- I. S – .
- II. .
- III. .
- IV. .

V. .

) II, III, V;

) II, III, IV;

) I, III, V;

) I, III, IV.

7. () ()

:

I. .

II. .

III. .

IV. .

V. .

) I, IV, V;

) II, III;

) II, V;

) I; II, V.

8. ()

:

I. .

II. .

III. .

IV. .

V. .

) I, II, IV, V;

) I, III, V;

) III; IV; V;

) II, III, IV.

9. :

I. .

II. Fe³⁺ .

III. .

IV. .

V. .

) II, III, V;

) I, III, IV, V;

) I, II, V;

) I, II, IV.

10.

?

I.

.

II.

.

III.

.

IV.

.

V.

.

) I, II, V;

) II, III, IV, V;

) I, II, III, IV;

) I, II, IV.

11.

:

I.

.

II.

.

III.

.

IV.

.

V.

.

) I, II, III, V;

) II, IV, V;

) I, III, IV, V;

) I, II, III, IV.

12.

,

I

:

I.

.

II.

.

III.

.

IV.

.

V.

.

) I, II;

) II, IV;

) I, III, IV;

) II, III, IV.

13.

,

:

I.

.

- II. .
- III. .
- IV. .
- V. .

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

14. :

- I. .
- II. .
- III. .
- IV. +.
- V. +.

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

15. -

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

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

III.

« » « ».

1 .)

1. ,

. +

- 25 (

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

2 - 4

50 - 60

IV.

- 16.

1. (.3)

(,)

(1-6).

:

:

- ;
 - .
1. ;
 2. ;
 3. ;
 4. ;
 5. ;
 6. .

	1	2	3	4	5	6

2. [.3]

, 2007 (1

-6) (-).

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

	1	2	3	4	5	6

3. [. 4]

(,)

(1-8).

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) .

	1	2	3	4	5	6	7	8
							A	

4. [.4]
(1-8) (-).

	:		:
1)	.	.	.
2)	.	.	.
3)	.	.	.
4)	.	.	.
5)	.	.	.
6)	.	.	.
7)	.	.	.
8)	.	.	.

	1	2	3	4	5	6	7	8

5. [.2] (1 - 5)
(-).

	:		:
1.	.	.	.
2.	.	.	.
3.	.	.	.
4.	.	.	.
5.	.	.	.

	1	2	3	4	5