

I.

- 60 (1

).

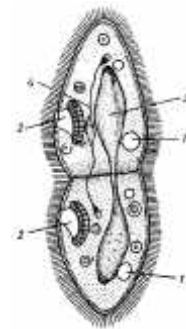
1.

:

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

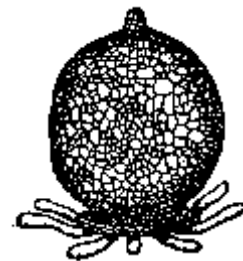
2.

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



3.

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



4.

-) ;
-) ;

) ;+

) .

5. :

) ;

) ;

) ;+

) .

6. :

) ;

) ;

) ;+

) .

7. () :

) ;

) ;+

) ;

) .

8. - :

) ;

) ;

) ;

) .+

9. :

) ;

) ;+

) ;

) .

10. , :

) ;

) ;

) ;

) .+

11. , :

) ;

-) , ;
-) ;
-) .+

12.

: 1 - , 2 - , 3 -

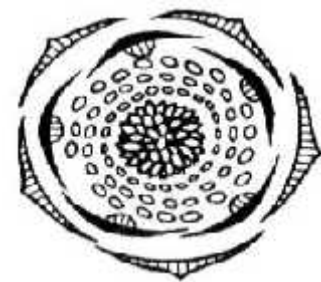
-) 2, 3; +
-) 1, 3;
-) 1, 2;
-) 1, 2, 3.

13.

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

14.

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



15.

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

16.

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

17.

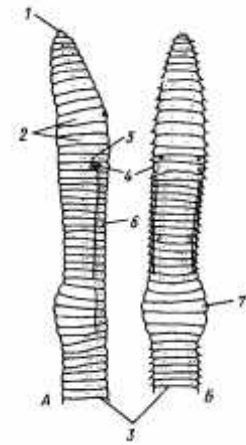
-) ;

-) ;
-) ;
-) , .+

18.

() (). 7 :

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



19.

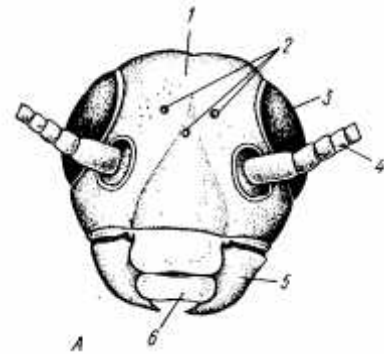
:

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

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 ..

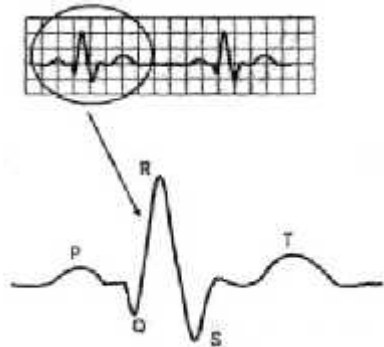
25.

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

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 ;
-) 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.

« » « » , - 25 (

1 .)

1. ,

.+

- 2.
- 3.
4. $2 - 4$
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
13. $50 - 60$
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

IV.

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