

! , , , !

I.

- 40

(1

).

1.

(*Equisetum arvense*)

: 1 -

; 2 -

; 3 -

; 4 -

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

2.

700

-) 250 ;
-) 400 ;
-) 500 ;
-) 600 .

3.

(

,

(*Lathyrus*)

-) (L. silvester L.);
-) (L. pratensis L.);
-) (L. pannonicus L.);
-) (L. vernus L.).

4.

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

5.

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

6.

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

7.

- :

)
) ;
) ;
) .

8.

- , -

-

: 1- ; 2- ' - - ; 3- ; 4- - - :

) 1, 2;
) 2, 3;
) 1, 3, 4;
) 2, 3, 4.

9.

: 1- , 2- , 3- :

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

10.

, , , , , , , ,
 . , , , , , , , ,
 ? ,

) 2;
) 3;
) 4;
) 5.

11.

- ;

) ;
) ;
) , ;
) .

12.

:

) ;
) ;
) ;
) .

13.

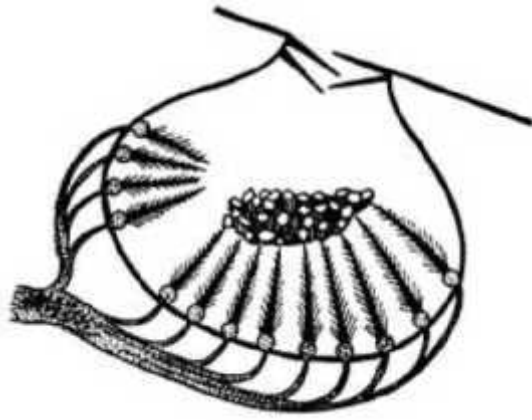
() -

180°.

_____ :
) ;
) ;
) ;
) .

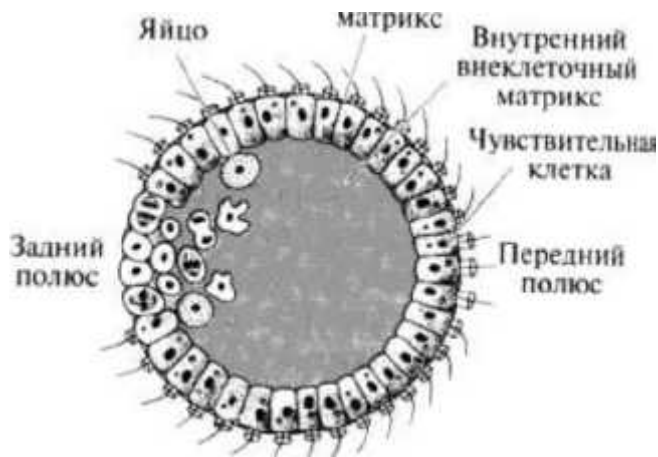
14.

, :



) ;
) ;
) ;
) ;

15.



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

16.



) Strombus;



) Murex;



) Cassis;



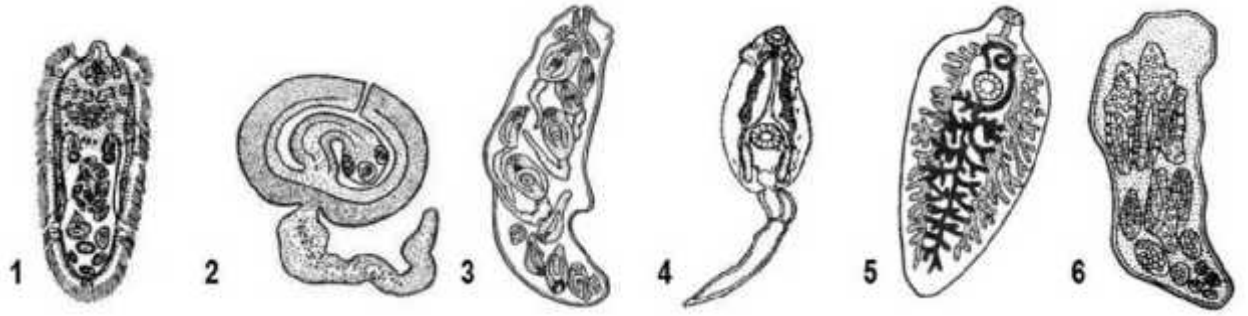
) Conus
 (*Turbellaria*)

17.

:

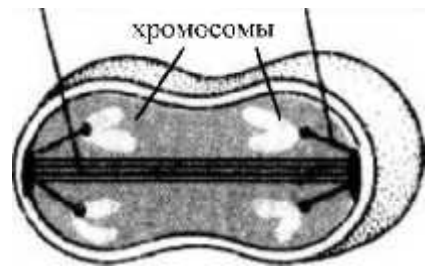
) ;
) ;
) ;
) ;
18.) ;
) ;
) ;
) ;

19. ,



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

20. ,
 :
) (E. coli);
) (S. cerevisiae);
) (A. cepa);
) (D. melanogaster).



21. Na\K :
) , , ;
) , , ;
) , , ;
) , , .

22. :
) , ;
) , « »
 ;
) ;
) ,

23. :
)

)
)
)

24. ?

)
)
)
)

25. ?

)
)
)
)

26. ?

)
)
)
)

27. ?

)
)
)
)

28. - :

) - -
) - -
) - -
)

29. :

)²
)²
)
)
) , 1 , 4 -

30. 7 :

)
)
)
)

31. (*Sorex araneus*),

, ,



-)
)
)
)
32.)
)
)
)
33. 1.
 2.
 3.
 4.
 5.
-) I, II, V;
) I, II, III, V;
) II, IV, V;
) II, III, V.
34. (*Eucalyptus camaldulensis*)
)
)
)
)
35.)
)
)
)
36.)
)
)
)

37.

)
)
)
)

:

38.

)
)
)
)

:

39.

)
)
)
)

:

40.

)
)
)
)

:

II.

_____ (0 5).

_____ - 25 (2,5

).

	1	2	3	4	5
	,				
	,				

1.

)
)
)
)
)

-

;

;

;

;

.

2.

)
)
)
)
)

:

;

;

;

.

3.

)
)
)
)
)

:

;

;

;

-

;

.

(Lepidoptera)

4.

)
)
)
)
)

:
;
;
;
;

,

-

5.

)
)
)
)
)

;
;
;
;
.

:

6.

)
)
)
)
)

:
;
;
;
- ;
.

(Lepidoptera)

7.

)
)
)
)
)

:
;
;
;
;

,

-

8.

)
)
)
)
)

;
;
;
;
.

:

9.

)
)
)
)
)

) :
;
;
;
;
.

Dendrocoelum lacteum (

10.

)
)
)
)
)

(*Oligochaeta*) :
;
;
;
;
;
(4, 8, 16 . . .).

III.

-

-

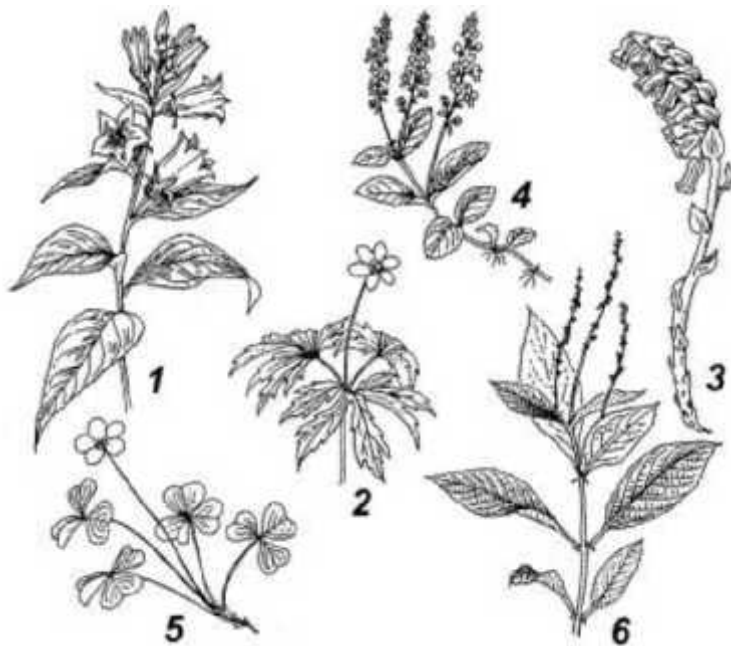
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

IV.

- 16.

1. [. 6] () (): 1 - , 2 - , 3 - , 4 - , 5 - , 6 - .

	1	2	3	4	5	6



2. [.5]

(1-5)

(-):

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

	1	2	3	4	5

3. [.5]

:

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