

10

I.

- 50 (1

).

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

5.

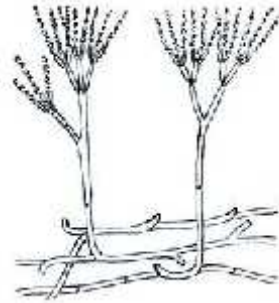
-) ;
-) ;

) ;
) .+

6.

, - ,
:

) ;
) ;+
) ;
) .



7.

, :
) , , ;
) ;
) ;
) 12 - 24 ,
) .+

8.

) ;
) , ;
) ;
) .+

9.

:
) ;
) ;
) ;
) () ;+

10.

:
) ;+
) ;
) ;
) - .

11.

:
) ;

17.

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

18.

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

19.

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

20.

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

21.

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

22.

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



23.

-) ;
-) ;

-) ;
-) ; +
-) .

24. _____ :

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

25. : i 3/3; c 1/1; pm 4/4; m 1/2 = 38, i - , c -
 , pm - , m - , :

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

26. - :
 , :

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

27. :

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

28. _____ :

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

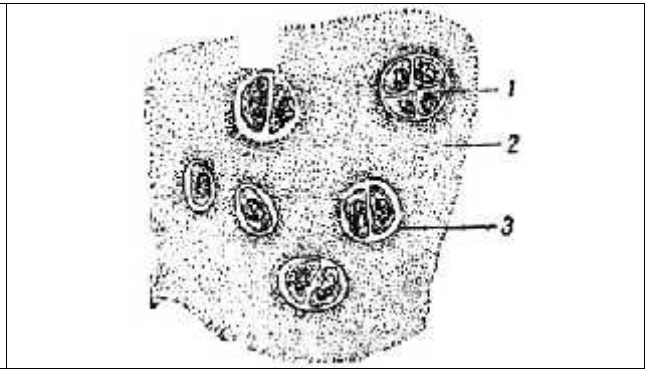
29. :

-) 6 - 2 ;
-) 2 - 3 ;
-) 6 - 7 ; +
-) 9 - 10 .

30.

) ;
) ;+
) ;
) .

:



31.

) ;+
) ;
) ;
) .

,

:

32.

) ;
) ;
) ;
) .+
) .

:

;

;

;

33.

) ;
) ;+
) ;
) .

:

34.

) ;
) ;+
) ;
) .

,

,

:

35.

) ;
) ;
) ;
) ;+
) .

:

;

;

;

36.

) ;
) ;

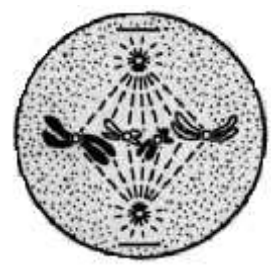
:

) ;
) .+
37. :

) ;
) ;+
) ;
) .

38. :
) 18 , 2;
) 27 , 3; +
) 20 , 9 2 ;
) 19 , 9 1 .

39. :
) ;
) ;
) ;+
) .



40. :
) ;
) ;
) ;+
) .

41. , :
) ,
) ;+
) ;
) ;
) .

42. 20-25°
) , :
) ;
) , 2; +
) , ;

)
43. , :

) ;+
) ;
) ;
) .

44. :

) 1861 . ;+
) 1820 . ;
) 1860 . ;
) XVIII .

45. :

) ;
) ;
) , ;
) , .+

46. , ,
:

) ;+
) ;
) ;
) .

47. :

) ;
) ;
) ;
) .+

48. :

) ;
) ;
) ;
) .+

49. , , ,
:

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

50.

2012 . :

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

II.

, , - 20 (2).

1.

(2007) :

I. ; +

II. ;

III. ; +

IV. ; +

V. .

) I, II, V;

) I, III, IV; +

) I, IV, V;

) II, III, V.

2.

I. ; +

II. ; +

III. ; +

IV. ;

V. . +

) I, II, IV;

) I, III, IV, V;

) I, II, III, V; +

) IV, V.

3. :

I. ;

II. ; +

III. , ; +

IV. ; +

V. . +

) I, II, III;

) II, III, IV, V; +

) I, V;

) I, IV.

4. , , :

I. ; +

II. ; +

III. 22 ;

IV. ; +

V. .

) I, II, IV; +

) I, III;

) I, II, IV, V;

) II, IV, V.

5. :

I. .

II. . +

III. .

IV. . +

V. . +

) II, IV, V; +

) I, IV, V;

) I, II, IV;

) II, III, IV, V.

6. « » , :

I. . +

II. .

III.

IV.

V.

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

7.

I.

II.

III.

IV.

V.

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

8.

I.

II.

III.

IV.

V.

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

9.

I.

II.

III.

IV.

V.

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

) II, V; +

) II, III.

10.

:

I. - .+

II. .

III. .+

IV. .

V. .+

) I, III, V; +

) II, III, IV, V;

) I, III, IV;

) II, III, IV.

III.

,

,

.

« » « ».

,

- 20.

1. .+

2. .

3. .

4. , , .+

5. : , , .

6. , , ,

7. .

8. .+

9. .

10. , ,

11. .

12. .+

13. 44 2

.+

14. .+

15. . - ,
16. p- 300 .
17. I .
18. - -
19. .+ 2
20. , ,

IV.

. , - 20 .

1. [.5] (1, 2)

(-).

- :) , ;
-) , ;
-) ;
-) ;
-) ;
-) () () ;
-)

- : 1 - ;
- 2 - .

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |

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

(-).

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

) , 5. - .

| | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | |

3. [.5]

(1-9)

(-).

- 1) ; - - ;
- 2) ; - - ;
- 3) ; - - .
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;
- 9) .

| | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | |

4. [.5]

(-)

(1-6).

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

| | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | |