

:

!

1.

- 30 (

1

).

1.

)

;

)

;

)

;

)

.

2.

)

;

)

,

)

,

;

;

)

3.

)

;

)

;

)

;

)

.

4.

-

:

)

;

)

;

)

;

)

.

5.

)

,

:

)

;

)

;

)

,

;

)

.

6.

)

,

,

;

)

,

,

;

)

,

,

;

)

.

7.

)

:

)

,

;

)

,

,

;

)

;

)

.

8.

)

:

;

9.) ;
) ;
) ;
10.) ;
) ;
) ;
) ;
11.) ;
) ;
) ;
) ;
12.) ;
) ;
) ;
) ;
13.) ;
) ;
) ;
) ;
14.) ;
) ;
) ;
) ;
15.) ;
) ;
) ;
) ;
16.) ;
) ;
) ;
) ;
17.) 360 / ;
) 300 / ;
) 200 / ;
) 100 / .
18.) ;
) ;
) ;
) ;

19.) ;
) ;
) .

20.) ;
) ;
) ;
) .

21.) ;
) ;
) ;
) .

22. 20° ;
) ;
) ;
) ;
) .

23.) ;
) ;
) ;
) .

24.) ;
) ;
) ;
) .

25.) ;
) ;
) ;
) .

26.) ;
) ;
) ;
) .

27.) 6;
) 12;
) 2;
) 1.

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

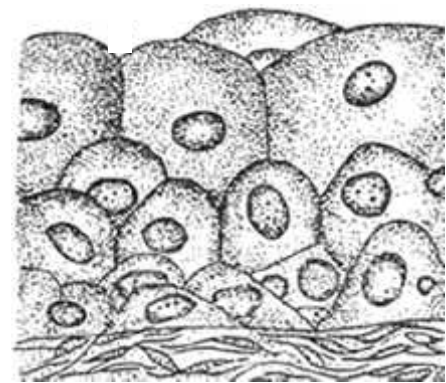
;

;

;

:

-10...+



:

:

:

,

_____:

;

;

28.

-)
-)
-)
-)

- ;
- ;
- ;
- .

:

29.

-)
-)
-)
-)

- ,
- ;
- ;
- .

- ,
- :

30.

-)
-)
-)
-)

- ;
- ;
- ;
- .

:

2.

,

,

).

1.

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

:

2.

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

:

3.

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

:

4.

:

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

5. :

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

3.

« » « ».

), -10(1).

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

4.

-5.

1. [.2,5]

(1 - 5),

(-):

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

	1	2	3	4	5

2. [. 2,5]

(-)

(1-5):

1 $4,5 - 5 \cdot 10^{12}$;)
;)
;
.;

	1	2	3	4	5