

# КЛЕТКА



**16 ноября 2011 г.**

# Тестирование

1. Какое строение имеют рибосомы?

*А) одномембранное;*

*Б) двумембранное;*

*В) немембранное.*

2. Что входит в состав рибосом?

А) белки;

Б) липиды;

В) ДНК;

Г) РНК.

3. В каких органоидах клетки находятся рибосомы?

А) цитоплазма;

Б) гладкая ЭПС;

В) шероховатая ЭПС;

Г) митохондрии;

Д) пластиды;

4. Какую функцию выполняют рибосомы?

А) фотосинтез;

Б) синтез белков;

В) синтез АТФ;

Г) синтез жиров;

Д) транспортная функция.

5. Какое строение имеют митохондрии?

*А) одномембранное;*

*Б) двумембранное;*

*В) немембранное.*

6. Как называются внутренние структуры митохондрий?

*А) грани;*

*Б) кристы;*

*В) матрикс.*

7. Почему митохондрии называют энергетическими станциями клеток?

*А) осуществляют синтез белка;*

*Б) осуществляют синтез АТФ;*

*В) осуществляют синтез углеводов;*

8. Какие органоиды  
характерны только для  
растительных клеток?

*А) ЭПС;*

*Б) рибосомы;*

*В) митохондрии;*

*Г) пластиды.*

## 9. Найдите соответствие:

1) Имеют зеленый цвет.

2) Имеют оранжево-красный цвет.

3) Бесцветные.

4) Содержат пигмент хлорофилл.

5) Функция фотосинтеза.

6) Окраска лепестков, плодов и осенних листьев.

а) Лейкопласты.

б) Хлоропласты.

в) Хромопласты.

10. Для каких клеток характерно ядро?

*А) прокариоты;*

*Б) эукариоты.*

11. С появлением какой структуры ядро обособилось от цитоплазмы?

*А) хромосомы;*

*Б) ядрышко;*

*В) ядерный сок;*

*Г) ядерная оболочка.*

12. Что представляет собой ядерная оболочка?

- А) сплошная;*
- Б) пористая;*
- В) одномембранная;*
- Г) двумембранная.*

13. Какая ядерная структура несет наследственные свойства организма?

- А) ядерная оболочка;*
- Б) ядерный сок;*
- В) хромосомы;*
- Г) ядрышко.*

14. В какой части ядра находится молекула ДНК?

*А) ядерный сок;*

*Б) хромосомы;*

*В) ядерная оболочка.*

15. Различаются ли по химическому составу хромосомы и хроматин?

*А) да;*

*Б) нет.*

• Дома – параграф 18,

Сообщения –

1. «Бактерии как примитивные формы жизни»;
2. « Особенности строения и функционирования клеток грибов как представителей особого царства живой природы»;
3. «Вирусы – стихийное зло эволюции»;
4. «История открытия и изучения вирусов».