

Тема 3.2.

1) Мельчайшая целостная структура живого, способная к самовоспроизведению и развитию, - это

- 1) ядро
- 2) клетка
- 3) ткань
- 4) орган

2) Основная функция митохондрий

- 1) редупликация ДНК
- 2) биосинтез белка
- 3) синтез АТФ
- 4) синтез углеводов

3) В рибосомах, в отличие от комплекса Гольджи, происходит

- 1) окисление углеводов
- 2) синтез молекул белка
- 3) синтез липидов и углеводов
- 4) окисление нуклеиновых кислот

4) Укажите органоид, в котором происходит избирательный транспорт веществ

- 1) хлоропласт
- 2) митохондрия
- 3) комплекс Гольджи
- 4) плазматическая мембрана

5) Из молекулы ДНК и белка состоит

- 1) микротрубочка
- 2) плазматическая мембрана
- 3) ядрышко
- 4) хромосома

6) Хлоропласты в растительной клетке выполняют функции

- 1) образования органических веществ из неорганических с использованием энергии света
- 2) транспорта органических и неорганических веществ в клетке
- 3) окисления органических веществ до неорганических с освобождением энергии
- 4) хранения и передачи наследственной информации дочерним клеткам

7) Гидролитическое расщепление высокомолекулярных веществ в клетке осуществляется в

- 1) лизосомах
- 2) цитоплазме
- 3) эндоплазматической сети
- 4) митохондриях

8) Ядрышко – это место образования

- 1) ДНК
- 2) хромосом
- 3) лизосом
- 4) рибосом

9) Какой органоид обеспечивает транспорт веществ в клетке?

- 1) хлоропласт
- 2) митохондрия
- 3) рибосома
- 4) эндоплазматическая сеть

10) В клубнях картофеля запасы крахмала накапливаются в

- 1) митохондриях
- 2) хлоропластах
- 3) лейкопластах
- 4) хромопластах