

Клеточное строение живых организмов

1. Клеточное строение не имеет
 - 1) Лягушка
 - 2) Рябина
 - 3) Камень
 - 4) Мох
2. У животных содержимое клетки от внешней среды отделяет(ют)
 - 1) Цитоплазма
 - 2) цитоплазматическая мембрана
 - 3) органоиды
 - 4) ядро
3. Три раза произошло клеточное деление. Сколько клеток образовалось, если к делению приступила одна клетка?
 - 1) 8
 - 2) 6
 - 3) 4
 - 4) 2
4. В ходе клеточного дыхания органические вещества превращаются в:
 - 1) белок и воду
 - 2) жиры
 - 3) углекислый газ и воду
 - 4) углеводы и углекислый газ
5. Для описания нитевидных телец, где записана информация о свойствах данного организма, используют термин:
 - 1) Хлоропласты
 - 2) Пластиды
 - 3) Хромосомы
 - 4) Вакуоли
6. Клетки растений отличаются от клеток животных:
 - 1) отсутствием ядра
 - 2) отсутствием цитоплазмы
 - 3) наличием вакуолей
 - 4) наличием цитоплазматической мембраны
7. Для описания основного желеобразного вещества клетки используют термин:
 - 1) Ядро
 - 2) Пластиды
 - 3) Вакуоли
 - 4) Цитоплазма
8. Клеточная оболочка защищает от повреждений клетку
 - 1) нервной ткани животного
 - 2) корня растения
 - 3) скелетных мышц птицы
 - 4) крови лягушки
9. В основе роста живых организмов лежит процесс:
 - 1) Раздражимости
 - 2) Выделения
 - 3) деления клеток
 - 4) размножения организма
10. Английский ученый Роберт Гук обнаружил, что организмы состоят из клеток. Он рассматривал:
 - 1) клетки пробкового дуба под микроскопом
 - 2) развитие фасоли из семени
 - 3) клетки крови лягушки под микроскопом
 - 4) волокна ваты под микроскопом