

Тест по биологии
Клеточный уровень: общая характеристика.
Клеточная теория
для 10 класса

1. Сколько различных клеток в организме человека?
 - 1) менее 10 000
 - 2) 100 000 000
 - 3) более 200 млрд
2. Клетки каких организмов более разнообразны?
 - 1) одноклеточных
 - 2) многоклеточных
 - 3) особой разницы нет
3. Какая наука изучает клетки?
 - 1) паразитология
 - 2) ихтиология
 - 3) цитология
4. Клетки можно изучать с помощью микроскопа. Он бывает
 - 1) только световым
 - 2) только электронным
 - 3) световым и электронным
5. Первые микроскопы были изобретены
 - 1) в начале XVII века
 - 2) в XVIII веке
 - 3) в конце XIX века
6. Современный световой микроскоп позволяет увеличить объект
 - 1) в 500-1000 раз
 - 2) в 2000-2500 раз
 - 3) в 3000-3500 раз
7. Тогда как электронный может увеличить объект до
 - 1) 100 000 раз
 - 2) 1 000 000 раз
 - 3) 1 500 000 раз
8. Для выделения и изучения различных структур клетки используют
 - 1) Центрифугирование
 - 2) Центрирование
 - 3) Микроскопию
9. Когда была сформирована клеточная теория?
 - 1) в 10-е годы XVIII в.
 - 2) в 30-е годы XIX в.
 - 3) в 20-е годы XX в.
10. Уточнение, что новые клетки возникают при делении предыдущих клеток, внес в теорию
 - 1) Рудольф Вирхов
 - 2) Теодор Шванн
 - 3) Роберт Гук

**Ответы на тест по биологии
Клеточный уровень: общая характеристика.
Клеточная теория
для 10 класса**

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