

Тест по биологии
Химический состав клетки
для 5 класса

1. Какой объем массы клетки составляют углерод, азот, кислород и водород?
 - 1) 2%
 - 2) 37%
 - 3) 98%
2. Какой объем массы клетки составляют кальций, калий, натрий, хлор, магний, железо фосфор?
 - 1) 2%
 - 2) 37%
 - 3) 98%
3. Какой химический элемент присутствует в каждой клетке в большом количестве (68%)?
 - 1) углерод
 - 2) кальций
 - 3) кислород
4. Что относят к неорганическим веществам в клетке?
 - 1) сложные углеродсодержащие соединения
 - 2) вода и минеральные соли
 - 3) белки и углеводы
5. Какие вещества относятся к органическим веществам в клетке?
 - 1) вода и минеральные соли
 - 2) сложные углеродсодержащие вещества
 - 3) только минеральные соли, они придают прочность клетке
6. К какой группе веществ в клетке относят сахара и крахмал?
 - 1) к белкам
 - 2) к углеводам
 - 3) к минеральным солям
7. Какие вещества в клетке отвечают за сохранение наследственной информации?
 - 1) минеральные соли
 - 2) сахара и крахмал
 - 3) нуклеиновые кислоты
8. Какую функцию выполняют минеральные соли в клетке?
 - 1) питательную
 - 2) строительную
 - 3) энергетическую
9. Что обязательно должно содержаться в клетке для интенсивного обмена веществ?
 - 1) вода
 - 2) фосфор
 - 3) минеральные соли
10. Какой % минеральных солей содержится в клетке?
 - 1) 98%
 - 2) 37%
 - 3) 1-1,5%

**Ответы на тест по биологии
Химический состав клетки
для 5 класса**

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