### Тест по биологии Химический состав клетки 5 класс

## 1 вариант

- 1. Органическими веществами клетки являются
  - 1) белки, жиры и углеводы
  - 2) нуклеиновые кислоты и вода
  - 3) вода и витамины
  - 4) минеральные соли и оксиды металлов
- 2. Поваренная соль, сода, вода являются
  - 1) органическими веществами
  - 2) неорганическими веществами
  - 3) углеводами
  - 4) жирами
- 3. Основным источником энергии для клетки являются
  - 1) неорганические вещества
  - 2) углеводы
  - 3) вода и минеральные соли
  - 4) белки
- 4. При попадании капли йода синеет углевод
  - 1) крахмал
  - 2) глюкоза
  - 3) клейковина
  - 4) клетчатка
- 5. Растительным белком является
  - 1) гемоглобин
  - 2) крахмал
  - 3) клейковина
  - 4) целлюлоза

#### Тест по биологии Химический состав клетки 5 класс

## 2 вариант

- 1. Неорганическими веществами клетки являются
  - 1) вода и минеральные соли
  - 2) белки, жиры и углеводы
  - 3) крахмал и клейковина
  - 4) гемоглобин и клетчатка
- 2. Белки, жиры и углеводы являются
  - 2) органическими веществами
  - 2) неорганическими веществами
  - 3) минеральными солями
  - 4) сложными неорганическими минералами
- 3. Клетчатка, глюкоза и крахмал являются
  - 1) белками
  - 2) жирами
  - 3) углеводами
  - 4) минеральными солями
- **4.** Если на бумаге после раздавливания семени остается масляное пятно, значит, в состав семени входят
  - 1) белки
  - 2) углеводы
  - 3) жиры
  - 4) крахмал
- 5. Основными функциями углеводов в клетке являются
  - 1) доставка кислорода и удаление углекислого газа
  - 2) транспортная и двигательная
  - 3) строительная и энергетическая
  - 4) регуляторная и ферментативная

# Ответы на тест по биологии Химический состав клетки

1 вариант	2 вариант
1-1	1-1
2-2	2-1
3-2	3-3
4-1	4-3
5-3	5-3