

# Тест

По биологии, по теме  
«Энергетический обмен»

Вариант 1

Введите фамилию и имя

Всего заданий

**5**

[Начать тестирование](#)

Время тестирования

**5**

мин.

# Биологический смысл гетеротрофного питания заключается в:

- 1 Синтезе собственных органических соединений из неорганических
- 2 Потреблении неорганических соединений
- 3 Окислению готовых органических соединений и последующем синтезе новых органических веществ
- 4 Синтезе АТФ

# Конечные продукты окисления органических веществ

- 1 АТФ и вода
- 2 Кислород и углекислый газ
- 3 Вода и углекислый газ
- 4 АТФ и кислород

# Биологическая роль кислорода при дыхании заключается в том, что он:

- 1 Отдает электроны молекулам органических соединений
- 2 Принимает электроны от молекул органических соединений
- 3 Активирует синтез углеводов
- 4 Осуществляет всё перечисленное

# Процесс биологического окисления происходит в:

- 1 Митохондриях
- 2 Хлоропластах
- 3 Рибосомах
- 4 Лизосомах

# Выберите признаки, относящиеся к биологическому окислению

- 1 Освобождение энергии
- 2 Поглощение энергии
- 3 Образование углекислого газа и воды
- 4 Образование глюкозы
- 5 Одновременный процесс
- 6 Ступенчатый процесс

# Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов  
в процентах

Ошибки в выборе  
ответов на задания:

Всего заданий

Снова

Выход

Затрачено времени