

Проверочная работа

Тема: «Обмен веществ и
энергии»

1. Питательными веществами являются:

I вариант

1. Белки
2. Аминокислоты
3. Жиры
4. Углеводы
5. Глицерин

II вариант

2. Закончите фразу:

I вариант

Совокупность процессов,
приводящих к усвоению веществ и
накоплению энергии, называется ...

II вариант

Процесс, в ходе которого происходит
распад органических веществ с
выделением энергии, называется ...

3. Закончите фразу:

I вариант

II вариант

Жиры

распадаются на ...

Белки

распадаются на...

4. Выберите верные ответы

1. Кислород

4. Соли

2. Углекислый газ

5. Мочевина

3. Вода

6. Углеводы

I вариант

II вариант

В обмене веществ дыхательной системы участвуют...

5. Ответьте на вопрос

I вариант

II вариант

Какова роль пищеварительной системы в обмене веществ?

Какова роль кровеносной системы в обмене веществ?

6. Ответьте на вопрос

I вариант

II вариант

Что такое незаменимые
аминокислоты? (примеры)

Что такое заменимые
аминокислоты? (примеры)

7. Ответьте на вопрос

Что такое метаболизм?