

Тест по биологии Тип Кишечнополостные 7 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Биология удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по биологии Тип Кишечнополостные 7 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

1 вариант

A1. Тело кишечнополостных животных состоит из

- 1) одного слоя клеток
- 2) двух слоев
- 3) трех слоев
- 4) слоевища

A2. Кишечнополостные обитают в

- 1) почве
- 2) водной среде
- 3) организмах растений
- 4) наземно-воздушной среде

A3. У гидры щупальца расположены

- 1) вокруг ротового отверстия
- 2) внутри кишечной полости
- 3) на конечностях
- 4) на подошве

A4. Нервные клетки гидры образуют

- 1) энтодерму
- 2) кишечную полость

- 3) диффузную нервную систему
- 4) щупальца вокруг рта

A5. Разные типы клеток гидры могут формироваться из

- 1) кишечной полости
- 2) нервных клеток
- 3) промежуточных клеток
- 4) стрекательных клеток

B1. Верны ли следующие утверждения?

А. Медузы по типу питания являются хищниками.

Б. Коралловые рифы образованы колониями кишечнополостных животных.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

B2. Выберите три верных утверждения. В эктодерме гидры расположены клетки

- 1) нервные
- 2) пищеварительные
- 3) мускульные
- 4) стрекательные
- 5) выделительные
- 6) костные

B3. Установите последовательность этапов питания гидры.

- 1) Добыча попадает через рот в кишечную полость.
- 2) Непереваренные остатки удаляются через рот.
- 3) Гидра захватывает щупальцами добычу и парализует ее стрекательными клетками.
- 4) Пищевые частицы перевариваются в клетках энтодермы.
- 5) Пища начинает перевариваться в кишечной полости.

2 вариант

A1. Для кишечнополостных животных характерна

- 1) асимметрия
- 2) лучевая симметрия
- 3) двусторонняя симметрия
- 4) центральная симметрия

A2. Для гидры характерно наличие

- 1) головы
- 2) слоевища
- 3) кишечной полости
- 4) хвостового отдела

A3. Только у представителей типа кишечнополостных животных в теле имеются клетки

- 1) нервные
- 2) мускульные
- 3) стрекательные
- 4) чувствительные

A4. Пресноводный полип гидра осуществляет обездвиживание добычи с помощью

- 1) стрекательных клеток
- 2) чувствительных клеток
- 3) энтодермы
- 4) подошвы

A5. Клетки внутреннего слоя гидры осуществляют

- 1) половое размножение
- 2) захват добычи
- 3) переваривание пищи
- 4) перемещение в пространстве

B1. Верны ли следующие утверждения?

А. Кишечнополостные размножаются только половым способом.
Б. Среди кишечнополостных встречаются как свободноживущие организмы, так и животные, ведущие прикрепленный образ жизни.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

Б2. Выберите три верных утверждения. Гидра способна осуществлять

- 1) захват добычи
- 2) перемещение в пространстве
- 3) кровообращение
- 4) фотосинтез
- 5) размножение почкованием
- 6) хемосинтез

Б3. Установите последовательность этапов жизненного цикла гидры, начиная со взрослого животного.

- 1) Молодая гидра выходит из оболочек яйца.
- 2) Сперматозоид оплодотворяет яйцеклетку.
- 3) Взрослое животное продуцирует гаметы.
- 4) Из зиготы развивается яйцо.

Ответы на тест по биологии Тип Кишечнополостные

1 вариант

A1-2

A2-2

A3-1

A4-3

A5-3

Б1-3

Б2-134

Б3-31542

2 вариант

A1-2

A2-3

A3-3

A4-1

A5-3

Б1-2

Б2-125

Б3-3241