

Тест по биологии Класс Ракообразные Тип Членистоногие 7 класс

1 вариант

Часть А

- A1.** Тело членистоногих животных состоит из
- 1) двух слоев клеток
 - 2) туловища и ноги
 - 3) туловища и раковины
 - 4) головы, груди, брюшка
- A2.** Орган передвижения ракообразных животных представляет собой
- 1) ногу
 - 2) щетинки
 - 3) членистые конечности
 - 4) ложноножки
- A3.** Органом зрения речного рака служат
- 1) светочувствительные глазки
 - 2) пигментные пятна
 - 3) простые глаза
 - 4) сложные глаза
- A4.** Выделительная система речного рака представлена
- 1) выделительными трубочками
 - 2) зелеными железами
 - 3) покровами тела
 - 4) почками

Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А. Нервная система раков диффузного (сетчатого) типа.
Б. Раки раздельнополые животные.
- 1) Верно только А
 - 2) Верно только Б
 - 3) Верны оба суждения
 - 4) Неверны оба суждения
- Б2.** Выберите три верных утверждения. Представителями ракообразных животных являются
- 1) коралловый полип
 - 2) краб
 - 3) дафния
 - 4) слизень
 - 5) омар
 - 6) осьминог
- Б3.** Установите последовательность расположения органов пищеварения в теле речного рака.
- 1) кишка
 - 2) желудок
 - 3) рот
 - 4) пищевод
 - 5) анальное отверстие

Часть В

- В1.** Задание с развернутым ответом.
Почему раки линяют? Поясните свой ответ, приведите не менее трех причин.

Тест по биологии Класс Ракообразные Тип Членистоногие 7 класс

2 вариант

Часть А

- A1.** Тело членистоногих животных покрывает
- 1) кожа
 - 2) хитин
 - 3) раковина
 - 4) кожно-мускульный мешок
- A2.** Ходильные ноги речного рака расположены на
- 1) груди
 - 2) голове
 - 3) брюшке
 - 4) хвосте
- A3.** Кровеносная система у раков
- 1) отсутствует
 - 2) замкнутая
 - 3) незамкнутая
 - 4) состоит из двух кругов
- A4.** Органом дыхания у речного рака служит
- 1) поверхность кожи
 - 2) легкие
 - 3) жабры
 - 4) плавательный пузырь

Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А. В состав пищеварительной системы речного рака входит печень, которая вырабатывает пищеварительные ферменты.
- Б. Многие раки поедают органические остатки и являются санитарами водоемов.
- 1) Верно только А
 - 2) Верно только Б
 - 3) Верны оба суждения
 - 4) Неверны оба суждения
- Б2.** Выберите три верных утверждения. Роль ракообразных животных в природе
- 1) являются пищей для рыб
 - 2) образование коралловых рифов
 - 3) улучшение состава почвы
 - 4) среда обитания паразитов
 - 5) санитары водоемов
 - 6) фильтраторы воды
- Б3.** Установите последовательность расположения членистых конечностей на теле речного рака, начиная с головного отдела.
- 1) челюсти
 - 2) ходильные ноги
 - 3) усики
 - 4) брюшные ноги
 - 5) клешни

Часть В

- В1.** Задание с развернутым ответом.
Перечислите, чем представлены органы чувств ракообразных животных.

Ответы на тест по биологии Класс Ракообразные Тип Членистоногие

1 вариант

A1-4

A2-3

A3-4

A4-2

B1-2

B2-235

B3-34215

V1.

1) Хитиновый покров рака не растяжим, что мешает его росту.

2) Под старым покровом рак растет, образуя новый покров тела.

3) По мере затвердения хитина рост рака прекращается до новой линьки.

2 вариант

A1-2

A2-1

A3-3

A4-3

B1-2

B2-145

B3-31524

V1.

1) Орган химического чувства и чувства осязания — усики.

2) Орган зрения — сложные глаза.

3) Орган равновесия — статолиты