

Тестовое задание по теме «Моллюски» Автор Арзамасцева В.Н.

I. Выберите правильные утверждения:

- 1) Все моллюски – водные животные
- 2) У всех моллюсков – жаберное дыхание
- 3) Тело всех моллюсков состоит из головы, туловища и ноги
- 4) У двусторчатых моллюсков фильтрация воды происходит в двух сифонах
- 5) Терка – это приспособление к захвату и удержанию добычи
- 6) Туловище моллюсков окружено большой кожной складкой – мантией
- 7) Между мантией и телом находится мантийная полость
- 8) Раковина образуется из веществ, выделяемых мантией;
- 9) Прудовики и катушки дышат легкими;

II 1. К моллюскам обитающим на суше, относятся:

- | | |
|------------|-----------------|
| А мидия | В голый слизень |
| Б осьминог | Г беззубка |

2. Раковина моллюска образована

- А выделениями мантии
- Б песком и другими частицами, прикрепившимися к телу
- В выделениями пищеварительных желез
- Г кожными железами

3. Терка или радула у многих моллюсков располагается

- | | |
|-------------|------------------|
| А на голове | В в глотке |
| Б в желудке | Г в тонкой кишке |

4. Ток воды через сифоны беззубки обеспечивается

- А заглатыванием воды
- Б течением водоёма
- В разностью давления на входе и на выходе
- Г движением ресничек мантии, жабр, ротовых лопастей

5. К пищеварительным железам брюхоногих моллюсков относят

- А печень и поджелудочную железу
- Б почки и поджелудочную железу
- В слюнные железы и печень
- Г известковые железы

6. Мантийная полость – это

- А пространство пищеварительного тракта
- Б емкость между раковиной и мантией
- В область между мантией и телом
- Г незаполненная часть в завитке раковины

7. Исчезновение головы беззубки связано с

- А не возникновением этого отдела тела в эволюции
- Б характером питания и образом жизни
- В приспособлением к охоте
- Г водной средой обитания

8. Реактивный способ передвижения характерен для

- | | |
|-------------|--------------------|
| А перловицы | В кальмара |
| Б мидии | Г малого прудовика |

9. Промежуточными хозяевами личинок печеночного сосальщика является

- | | |
|------------|------------------|
| А беззубка | В малый прудовик |
| Б рапана | Г наutilus |

III. Выберите признаки, характерные для моллюсков

- | | |
|---------------------------------|--|
| А лучевая симметрия тела | Е жаберное дыхание |
| Б двусторонняя симметрия тела | Ж выделение через выделительные трубочки |
| В трехслойное строение | З незамкнутая кровеносная система |
| Г сегментация тела | |
| Д замкнутая кровеносная система | |