

**Демонстрационный вариант  
диагностической проверочной работы по биологии  
для обучающихся 7-х классов**

Фамилия: \_\_\_\_\_

Имя: \_\_\_\_\_

Отчество: \_\_\_\_\_

Класс: 7 \_\_\_\_\_

Название организации образования

**I вариант**

**Часть А.** К каждому заданию (А1 – А6) даны варианты ответов, среди которых один правильный. Номер правильного ответа обведите.

**А1.** Не имеют отношения к дыхательной системе:

- 1) жабры;                      2) трахеи;                      3) легкие;                      4) почки.

**А2.** Непостоянную форму тела имеет:

- 1) амеба;    3) инфузория-туфелька;  
2) эвглена зеленая;    4) малярийный плазмодий.

**А3.** Какой признак отсутствует у кишечнополостных?

- 1) трехслойность;    3) многоклеточность;  
2) лучевая симметрия;    4) стрекательные клетки.

**А4.** Общий признак круглых и кольчатых червей – наличие

- 1) органов выделения – почек;    3) кожно-мускульного мешка;  
2) кровеносной системы;    4) нервной трубки.

**А5.** Тело брюхоногих моллюсков делится:

- 1) на голову и грудь;    3) на голову, туловище и ногу;  
2) на головогрудь и брюшко;    4) на голову, грудь и брюшко.

**А6.** У позвоночных в отличие от беспозвоночных:

- 1) есть жабры;    3) незамкнутая кровеносная система;  
2) наружный скелет;    4) внутренний скелет.

**Часть В.** К каждому заданию (В1 – В3) даны варианты ответов, среди которых три правильных. Номера правильных ответов обведите.

**В1.** Сходство ракообразных, паукообразных и насекомых состоит в том, что у них

- 1) тело состоит из отделов;  
2) нервная система в виде трубки;  
3) конечности разделены на сегменты;  
4) покров состоит из хитина;  
5) одинаковое количество усиков;  
6) замкнутая кровеносная система;

**В2.** В чём выражается приспособленность аскариды к паразитическому образу жизни?

- 1) развитие личинки в теле хозяина;  
2) размножение половым путём;  
3) наличие плотной кутикулы;  
4) наличие двусторонней симметрии тела;  
5) наличие кожно-мускульного мешка;  
6) образование большого числа яиц.

**В3.** Какие особенности строения характерны для земноводных?

- 1) развитие происходит в воде, яйцеклетка без защитных оболочек;
- 2) дыхание кожно-лёгочное;
- 3) развитие происходит только на суше;
- 4) дыхание кожное;
- 5) сердце трёхкамерное, два круга кровообращения;
- 6) сердце четырёхкамерное, два круга кровообращения.

**Часть С.** Задания на соответствие. В ответе запишите последовательность букв

**С1.** Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого характерен этот признак:

**ПРИЗНАКИ**

**КЛАСС**

1. Тонкая влажная кожа проницаема для газов;
2. Кожа сухая, без желез, покрыта роговыми чешуями;
3. Размножение и развитие происходит на суше;
4. Развитие непрямое;
5. Грудная клетка без ребер

- А. Земноводные
- Б. Пресмыкающиеся

1	2	3	4	5

**Часть D.** Найдите ошибки в предложенном тексте, запишите эти предложения без ошибок.

1. Рыбы – обитатели водной среды. 2. Тело рыбы состоит из головы, груди и брюшка. 3. На границах этих отделов находятся жаберные крышки и анальное отверстие. 4. Голова подвижно соединена с туловищем. 5. Хвост оканчивается спинным плавником. 6. У рыб имеются непарные грудные и брюшные плавники. 7. У рыб имеются парные плавники – хвостовой, спинной, анальный.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---