

**Демонстрационный вариант**  
**диагностической проверочной работы по учебному предмету**  
**«Биология» для обучающихся 7-х классов организаций образования**

Фамилия, имя, отчество (печатными буквами)	
Класс	
Наименование организации образования	

**Часть А.** К каждому заданию (**A1 – A6**) даны варианты ответов, среди которых один правильный. Номер правильного ответа обведите.

**A1.** Сквозная пищеварительная система впервые появилась у:

- 1) плоских червей;                    3) круглых червей;  
2) насекомых;                          4) моллюсков.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**A2.** Тело кишечнополостных состоит:

- 1) из одной клетки;                    3) из тканей;  
2) из двух слоев клеток;              4) из органов.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**A3.** Аскарида не переваривается в кишечнике человека, так как:

- 1) отличается огромной плодовитостью;  
2) может жить в бескислородной среде;  
3) быстро двигается в направлении, противоположном движению пищи;  
4) на оболочку её тела не действует пищеварительный сок.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**A4.** Мантия моллюсков представляет собой:

- 1) орган передвижения;                3) кожную складку;  
2) защитный панцирь;                  4) отдел пищеварительной системы.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**A5.** К безногим земноводным относятся:

- 1) саламандра и тритон;              3) кольчатая червяга и рыбозмей;  
2) жаба и рыбозмей;                    4) лягушка и жаба.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**A6.** Для всех хордовых характерны:

- 1) лучевая симметрия;                3) внутренний скелет в виде хорды;  
2) членистые конечности;             4) хитиновый покров.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**Часть В.** К каждому заданию (**B1 – B3**) даны варианты ответов, среди которых три правильных. Номера правильных ответов обведите.

**B1.** Усложнение организации пресмыкающихся по сравнению с земноводными проявляется:

- 1) в появлении вторичной полости;  
2) в появлении рогового слоя кожи;  
3) в появлении в яйце запаса питательных веществ и защитных оболочек;  
4) глаза защищены веками;  
5) в появлении на коже большого числа желез;  
6) в появлении грудной клетки, участвующей в дыхательных движениях.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

**B2.** К признакам земноводных относят:

- 1) скелет состоит из двух отделов;  
2) череп соединён с позвоночником подвижно;

- 3) в ротоглоточной полости отсутствует язык;
  - 4) тело покрыто кожей;
  - 5) один круг кровообращения;
  - 6) кожа участвует в процессе дыхания.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ Количество баллов \_\_\_\_\_

**В3.**Характеристиками кровеносной системы рыб являются:

- |   |   |
|---|---|
| 1) незамкнутая;<br>2) замкнутая<br>3) один круг кровообращения; | 4) наличие только артерий;<br>5) два круга кровообращения;<br>6) сердце двухкамерное. |
|---|---|

*Ответ:* \_\_\_\_\_ *Количество баллов* \_\_\_\_\_

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

Установите соответствие между признаками и типами животных, для которых они характерны:

ПРИЗНАКИ	ТИП
1. Тело состоит из двух слоев клеток;	А.
2. Между органами расположена паренхима;	Кишечнополостные
3. Лучевая симметрия тела;	Б. Плоские черви
4. Покровы и мышцы образуют кожно-мускульный мешок;	
5. Есть стрекательные клетки	

## *Количество баллов*

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

1. Ланцетник относится к беспозвоночным животным. 2. Хорда и мышцы выполняют в организме опорно-двигательную функцию. 3. В жабрах, расположенных в стенке глотки, осуществляется газообмен с внешней средой. 4. Сердце ланцетника состоит из одной камеры. 5. Кровеносная система незамкнутая. 6. Восприятие сигналов из внешней среды возможно благодаря брюшной нервной цепочке. 7. Размножается половым и бесполым способом.

---

---

---

---

---

## *Количество баллов*

Общее количество баллов	
Отметка	
Ф.И.О. учителя	
Подпись учителя	
Ф.И.О. ассистента	
Подпись ассистента	