

- 5) артериальная кровь не смешивается с венозной  
 6) кишечник, мочеточники, органы размножения открываются в клоаку

**4. Какие животные имеют лучевую симметрию тела?**

- 1) пресноводная гидра                      3) белая планария                      5) красный коралл  
 2) майский жук                              4) медуза корнерот                      6) бычий цепень

**5. У каких из перечисленных организмов клетки объединяются и образуют ткани?**

- 1) дождевой червь                      3) малярийный плазмодий                      5) гриб мукор  
 2) речной рак                              4) водоросль ламинария                      6) мох сфагнум

**Часть 3.**

Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 5 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. У речного рака замкнутая кровеносная система. - нет  
 2. В сократительных вакуолях простейших накапливаются непереваренные остатки пищи. - да  
 3. Плод крестоцветных называется коробочка. - нет  
 4. Птицы и млекопитающие относятся к теплокровным животным. - да  
 5. У прыткой ящерицы, как и у других пресмыкающихся, оплодотворение внутреннее. - да

**Часть 4.**

Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6 (по 3 балла за каждое задание). Заполните матрицу ответов в соответствии с требованием задания.

**1. Установите соответствие между особенностью жизненного цикла организма и видом паразита, для которого она характерна.**

**ОСОБЕННОСТЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

- А) развитие без смены хозяина - 1  
 Б) промежуточный хозяин – крупный рогатый скот - 2  
 В) промежуточный хозяин – малый прудовик - 2  
 Г) основной хозяин – крупный рогатый скот - 3  
 Д) личинка с ресничками плавает в воде - 2

**ВИД ПАРАЗИТА**

- 1) человеческая аскарида  
 2) бычий цепень  
 3) печеночный сосальщик

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

**ПРИЗНАК ЖИВОТНЫХ**

- А) плавательный пузырь отсутствует - 2  
 Б) жабры открываются наружу жаберными щелями - 2  
 В) для ряда видов характерны миграции во время нереста - 1  
 Г) жабры прикрыты жаберными крышками - 2  
 Д) как правило, есть плавательный пузырь - 1

**КЛАСС**

- 1) Хрящевые рыбы  
 2) Костные рыбы