**Итоговая контрольная работа по разделу «Животные»**

**Вариант 1**

***Часть 1. К каждому из заданий даны четыре варианта ответа, из которых только один верный.***

**А1. В чем состоит сходство животных с другими организмами?**

1) состоят из клеток; 2) имеют системы органов; 3) активно передвигаются;

4) на свету создают органические вещества из неорганических.

**А2. В процессе питания животные, как правило:**

1) заглатывают готовые органические вещества;

2) создают органические вещества из неорганических;

3) всасывают растворенные в воде органические вещества;

4) ограничиваются поглощением минеральных веществ.

**А3. В клетке животных отсутствуют:**

1) ядро и цитоплазма; 2) сократительные вакуоли; 3) хлоропласты и оболочка из клетчатки;

4) плазматическая мембрана и пищеварительные вакуоли.

**А4. Какой газ выделяют простейшие при дыхании?**

1) азот; 2) кислород; 3) водород; 4) углекислый газ.

**А5. Где встречается малярийный паразит?**

1) в прудах и озерах; 2) в морях и океанах; 3) в кишечнике человека;

4) в крови человека и в организме комара.

**А6. Какое животное является основным хозяином печеночного сосальщика?**

1) беззубка; 2) малый прудовик; 3) свинья; 4) корова.

**А7. Клещей относят к классу:**

1) насекомых; 2) паукообразных; 3) ракообразных; 4) сосальщиков.

**А8. У черепных животных:**

1) отсутствует сердце; 2) основу скелета составляет позвоночник;

3) нервная трубка не разделена на головной и спинной мозг;

4) внутренний скелет в виде хорды сохраняется в течение всей жизни.

**А9. Личинки живут в воде, а взрослые животные в воде и на суше у**

1) ланцетников; 2) латимерий; 3) земноводных; 4) пресмыкающихся.

**А10. К какой группе относятся животные, использующие другие организмы в качестве пищи и места обитания?**

1) хищников; 2) паразитов; 3) жертв; 4) хозяев.

**А11. Животные с лучевой симметрией тела**

1) активно передвигаются;

2) чувствуют приближение опасности с любой стороны тела

3) имеют обособленные передний и задний отделы тела

4) могут быть разделены на подобные половины одной плоскостью

**А12. Пресмыкающиеся произошли от**

1) латимерий; 2) стегоцефалов; 3) древних кистеперых рыб; 4) современных земноводных.

**А13. Птицы не едят гусениц капустной белянки, так как**

1) они ядовиты; 2) их окраска отпугивает птиц; 3) птицы их не замечают;

4) они прочно прикрепляются к листьям капусты.

**А14. К группе паразитов относят**

1) майского жука; 2) азиатскую саранчу; 3) пресноводную гидру; 4) белянкового наездника.

***Часть 2. При выполнении заданий В1-В2 выберите три верных из шести.***

**В1. К признакам, доказывающим усложнение организации птиц по сравнению с пресмыкающимися, относят**

1) высокий уровень обмена веществ; 2) сухую кожу без желез;

3) черепицеобразное расположение перьев; 4) роговые чешуйки на ногах;

5) снабжение клеток тела артериальной кровью

6) постоянная температура тела

**В2. К группе наиболее высокоорганизованных среди беспозвоночных животных относят**

1) насекомых 4) круглых червей

2) паукообразных 5) головоногих моллюсков

3) плоских червей 6) кишечнополостных

**В3. Установите соответствие между животным и типом, к которому его относят**

**Животное Тип**

А) белая планария 1) Плоские черви

Б) бычий цепень 2) Круглые черви

В) детская острица

Г) луковая нематода

Д) печеночный сосальщик

Е) человеческая аскарида

**Часть 3.С1.** Составьте пищевую цепь, используя всех названных представителей: крестоцветные блошки, хорек, уж, листья репы, лягушка. Определите в пищевой цепи организм, образующий органический вещества из неорганических.

**Итоговая контрольная работа по разделу «Животные»**

**Вариант 2**

***Часть 1. К каждому из заданий даны четыре варианта ответа, из которых только один верный.***

**А1. Животные, в отличие от других организмов:**

1) имеют нервную ткань; 2) обладают раздражимостью; 3) дышат, питаются, размножаются;

4) состоят из разнообразных тканей.

**А2. Активно передвигаются:**

1) большинство животных; 2) свободноживущие бактерии; 3) плесневые грибы;

4) высшие растения.

**А3. Клетки одноклеточных животных:**

1) выполняют определенную функцию; 2) зависят от жизнедеятельности других клеток;

3) представляют собой самостоятельный организм; 4) являются составной частью тканей.

**А4. Обыкновенные амебы и инфузории-туфельки погибают в кипяченой воде из-за отсутствия в ней:**

1) кислорода; 2) азота; 3) минеральных солей; 4) углекислого газа.

**А5. На какой стадии малярийный комар является переносчиком возбудителя малярии?**

1) яйца; 2) личинки; 3) куколки; 4) взрослого насекомого.

**А6. Какое животное является промежуточным хозяином печеночного сосальщика?**

1) голый слизень; 2) малый прудовик; 3) собака; 4) корова.

**А7. К какому типу относят животных, имеющих хитиновый покров, неоднородные членики, объединенные в отделы тела, расчлененные конечности?**

1) моллюсков; 2) членистоногих; 3) кольчатых червей; 4) хордовых.

**А8. Один из признаков, обеспечивающих процветание позвоночных в отличие от бесчерепных**

1) деление нервной трубки на головной и спинной мозг

2) сохранение хорды, проходящей вдоль всего тела, в течение всей жизни

3) наличие околожаберной полости

4) движение крови осуществляется благодаря сокращению стенок крупных кровеносных сосудов.

**А9. Размножение и индивидуальное развитие на суше происходит у**

1) хрящевых рыб; 2) костных рыб; 3) земноводных; 4) пресмыкающихся.

**А10. Взаимовыгодные взаимоотношения между животными называют:**

1) симбиозом; 2) паразитизмом; 3) хищничеством; 4) квартиранством.

**А11. Животные с двусторонней симметрией тела**

1) активно передвигаются в пространстве

2) не имеют обособленного переднего конца

3) внешне похожи на цветки растений

4) делятся на зеркальные половины несколькими плоскостями

**А12. Древних кистеперых рыб считают предками наземных животных, так как у них**

1) обтекаемая форма тела4 2) имеется хрящевой скелет; 3) основу скелета составляет позвоночник;

4) скелет парных плавников позволяет передвигаться по дну водоема.

**А13. Божьих коровок специально разводят и выпускают в парники и сады, так как они**

1) привлекают муравьев; 2) регулируют численность тлей;

3) используют в пищу трупы животных;

4) отпугивают пахучими выделениями насекомых-вредителей.

**А14. Какое животное по способу питания относится к группе хищников?**

1) майский жук; 2) комнатная муха; 3) белянковый наездник; 4) рыжий лесной муравей.

***Часть 2. При выполнении заданий В1-В2 выберите три верных из шести.***

**В1. К признакам усложнения организации млекопитающих, по сравнению с пресмыкающимися, относят**

1) четырехкамерное сердце;

2) постоянную температуру тела;

3) костный внутренний скелет;

4) выкармливание детенышей молоком;

5) обособление в центральной нервной системе головного мозга;

6) внутреннее оплодотворение.

**В2. Признаки наиболее высокоорганизованных беспозвоночных животных**

1) развитие нервной системы лестничного типа

2) появление полости тела, выстланной покровными клетками

3) формирование трехслойного зародыша

4) укрупнение нервных узлов

5) развитие у одной особи женских и мужских половых клеток

6) наличие стрекательных клеток

**В3. Установите соответствие между животным и классом, к которому его относят**

**Животное Класс**

А) серая жаба 1) Земноводные

Б) водяной уж 2) Пресмыкающиеся

В) озерная лягушка

4) нильский крокодил

5) гребенчатый тритон

6) живородящая лягушка

**Часть 3. С1.** Составьте пищевую цепь, используя всех названных представителей: дождевой червь, лисица, листовой опад, орел, еж. Определите потребителя органического вещества порядка.