**Контрольная работа**

**по теме «Строение и жизнедеятельность организма животного»**

**Часть А – *выберите один правильный ответ.***

1. Клеточное строение имеют:

 а) растения; б) все живые организмы; в) животные.

2. Раздражимость характерна:

 а) только для растений; б) только для животных; в) для всех живых организмов.

3. Питание — это:

а) поступление в организм кислорода;

б) получение необходимых веществ из окружающей среды;

в) выделение ненужных веществ.

4. Развитие - это:

 А) качественное изменение организма, в основе которого лежит изменение массы, появление новых органов;

 Б) только увеличение массы и размеров организма;

 В) уменьшение массы и увеличение размеров организма.

5. Процесс почкования у гидры – это:

А) форма полового размножения;

Б) форма бесполого размножения;

В) регенерация.

6. В головном мозге млекопитающих наиболее развит:

А) мозжечок;

Б) полушария переднего мозга;

В) продолговатый мозг и мозжечок

7. Из какой ткани состоят хрящи и кости?

а) из эпителиальной
б) из мышечной
в) из соединительной
г) из нервной

**Часть Б**

***8. Выберите все верные ответы***

Животной клетке свойственные следующие особенности строения и жизнедеятельности

1) питание готовыми органическими веществами

2) отсутствие хромосом

3) клеточный центр отсутствует

4) отсутствие клеточной стенки

5) имеется цитоплазма

6) имеется крупная вакуоль с клеточным соком

***9. Выберите несколько правильных ответов.***

А) развитие второго круга кровообращения связано с выходом позвоночных на сушу;

Б) эволюция дыхательной системы связана с переходом к легочному дыханию;

В) все земноводные в личиночной стадии дышат легкими и кожей;

Г) кора головного мозга впервые появились у млекопитающих;

Д) четырехкамерное сердце обеспечило разделение крови на венозную и артериальную;

Е) внутреннее оплодотворение не дает животным никаких преимуществ в развитии и выживании потомства

***10. Установите соответствие между видом ткани и её биологическими особенностями.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1) эпителиальная ткань2) соединительная ткань3) мышечная ткань4) нервная ткань | а) выполняет защитную функциюб) осуществляет взаимодействие всех органовв) образует хрящиг) осуществляет газообменд) образует связкие) приводит тело в движениеж) опорная функцияз) воспринимает раздражения |

**11. *Установите соответствие между типом нервной системы и животными, у которых она встречается***

|  |  |
| --- | --- |
| **тип нервной системы** | **Животные** |
| 1. Диффузная
2. Стволовая
3. Узловая
4. Трубчатая
 | А) рыбаБ) гидраВ) пчелаД) белая планарияЕ) осьминогЖ) кошка  |

**12. *Установите соответствие между типом дыхания и животными, у которых он встречается***

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип дыхания** | **Животные**  |
| 1. Клеточное
2. Трахейное
3. Жаберное
4. Легочное
5. Кожное
6. Воздушные мешки
 | А) майский жукБ) лягушкаВ) воронаГ) собакаД) амебаЕ) окунь  | Ж) голубьЗ) ракИ) медведьК) червь дождевойЛ) гидраМ) саламандра  |

**13. *Установите соответствие между особенности строения кровеносной системы у позвоночных***

|  |  |
| --- | --- |
| ***особенности строения кровеносной системы*** | **Животные** |
| 1. Сердце двухкамерное
2. Сердце трехкамерное
3. Сердце трехкамерное с неполной перегородкой
4. Сердце четырехкамерное
5. Один круг кровообращения
6. Два круга кровообращения
 | А) млекопитающиеБ) птицыВ) пресмыкающиесяГ) земноводныеД) рыбы |

**Часть В – *дайте полный ответ.***

14. Какие отделы различают в головном мозге позвоночных животных?

15. Каково значение скелета для животных?

16. Какие вы знаете органы выделения у животных? (начиная с одноклеточных)