**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 ткань  2) соединительная ткань  3) мышечная ткань  4) нервная ткань | а) выполняет защитную функцию  б) осуществляет взаимодействие всех органов  в) образует хрящи  г) осуществляет газообмен  д) образует связки  е) приводит тело в движение  ж) опорная функция  з) 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) рыба  Б) гидра  В) пчела  Д) белая планария  Е) осьминог  Ж) 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 жук  Б) лягушка  В) ворона  Г) собака  Д) амеба  Е) окунь | Ж) голубь  З) рак  И) медведь  К) червь дождевой  Л) гидра  М) 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) млекопитающие  Б) птицы  В) пресмыкающиеся  Г) земноводные  Д) 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)