**Итоговая контрольная работа по биологии**

**за курс 7-го класса(« Животные»).**

**Часть1.Выполнить тестовые задания.**

**1.**Раздел биологии, изучающий животных, называют: а) ботаника; б) зоология; в) генетика; г) вирусология.

2.По способу питания животные являются: а) автотрофами; б) гетеротрофами.

3. Органоидом движения у амебы служат: а) жгутики; б) ложноножки; в) реснички.

4. Днем питается как растение, в темноте питается как животное:

А) амеба; б) инфузория-туфелька; в) эвглена зеленая.

5. Тело кишечнополостных образовано:

А) из одного слоя клеток; б) из двух слоев клеток; в) одной клеткой.

6.Бычий цепень относится: А) Классу Кольчатые черви; б) Классу Плоские черви; в) Классу Круглые черви.

7. У паразитических червей покровы тела: а)снабжены ресничками; б) состоит из хитина; в) не растворяются пищеварительными соками.

8. К Классу Головоногие моллюски относятся:

а) виноградная улитка, слизни, обыкновенный прудовик ; б) беззубка, мидии, жемчужница; в) осьминог, кальмар, каракатица.

9.Снаружи тело Членистоногих покрыто: а) плотной кутикулой, состоящей из хитина; б) тонкой кожей; в) кожей, покрытой роговыми чешуйками.

10. Внекишечное пищеварение характерно: а) для речного рака; б) для паука; в) для майского жука.

11. Для насекомых характерно: а) 4пары ног; б) 3 пары ног; в) 5 пар ног.

12. Хорда у ланцетника расположена: а) над нервной трубкой; б) под нервной трубкой.

13.Сердце у рыб: а)2-х камерное; б) 3-х камерное; в) 4-х камерное.

14. Для Хрящевых рыб характерно: а) наличие плавательного пузыря, костный скелет; б) отсутствие плавательного пузыря, скелет хрящевой.

15. Органы дыхания у земноводных: а) жабры; б)легкие; в) кожа, легкие.

16. Пищеварительная система у лягушки заканчивается: а) клоакой; б) анальным отверстием; в) мочевым пузырем.

17. Для пресмыкающихся характерно: а) внутреннее оплодотворение; б) наружное оплодотворение.

**18. К типу хордовых относятся следующие классы**: а) Земноводные и Пресмыкающиеся; б) Головоногие и Двустворчатые; в) Насекомые и Паукообразные.

**19. У Пресмыкающихся:** а)2-х камерное сердце; б) 3-х камерное сердце; в) 3-х камерное сердце с неполной перегородкой в желудочке.

**20.Крокодилы относятся:** а) Классу Земноводных; б) Классу Пресмыкающиеся;

в) Классу Птиц.

**21. Кожа у птиц:** а) тонкая и влажная; б) покрытая роговыми чешуйками; в) тонкая и сухая.

**22. Воздушные мешки как часть дыхательной системы имеются у**: а) земноводных; б) птиц; в) млекопитающих.

**23. Киль у птиц- это вырост:** а) большой берцовой кости; б) грудины; в) лопатки.

**24. Для млекопитающих характерно:** а) 3-х камерное сердце; б) наличие киля в скелете; в) вскармливание детенышей молоком.

**25. Позвоночник у млекопитающих состоит из отделов:** а) шейный, грудной, хвостовой; б) шейный, поясничный, хвостовой; в) шейный, грудной, поясничный, крестцовый и хвостовой.

**Часть2.** Установите соответствие между признаком и классом живых организмов типа Хордовые:

|  |  |
| --- | --- |
| Признак | Класс организмов |
| А) органы дыхания- жабрыБ) в позвоночнике три отдела: шейный, туловищный и крестцовыйВ)3-х камерное сердцеГ) в позвоночнике два отдела: туловищный и хвостовойД) органы дыхания- легкие и кожаЕ) 2-х камерное сердце | 1) Рыбы2) Земноводные |

**Часть3.** Каковы основные отличительные особенности класса Млекопитающие?