**Годовая контрольная работа вариант 1**

Часть 1.

Выберите правильный ответ на вопрос:

*1 .* Укажите признак, характерный только для царства животных.

А-дышат, питаются, размножаются

Б-состоят из разнообразных тканей

В-имеют покровную ткань

Г-имеют нервную ткань

2.Переваривание пищи начинается вне  пищеварительного канала у

А-пауков                                    В) ракообразных

Б-насекомых                             Г) моллюсков

3.Для питания, животные организмы:

А- используют готовые органические вещества;

Б- образуют органические вещества на свету;

В- поглощают углекислый газ;

Г- поглощают воду из почвы.

4.Кровеносная система впервые появилась:

А- у кольчатых червей;

Б- у кишечнополостных;

В- у всех «червей»;

Г- только у плоских и круглых червей.

5.Для всех паукообразных характерны:

А- 5 пар ног и 2 пары усов;

Б- 4 пары ног и ни одной пары усиков;

В- подразделение тела на головогрудь и брюшко;

Г- подразделение тела на голову, грудь и брюшко.

6.Для представителей отряда чешуекрылые не характерны :

А- развитие с неполным превращением;

Б- сосущий ротовой аппарат;

В- развитие с полным превращением;

Г- личинка-гусеница.

7.Кровеносная система рыб:(2 ответа)

А- незамкнутая;

Б- замкнутая;

В- один круг кровообращения;

Г- состоит только из артерий.

8.К хрящевым рыбам относят:(2 ответа)

А- карпа;

Б- акулу;

В- лосося;

Г- ската

9.Пресмыкающиеся дышат:

А- кожей;

Б- легкими и кожей;

В- жабрами;

Г- легкими.

10. Доказательством родства птиц с пресмыкающимися служит:

А- постоянная температура тела;

Б- отделение артериальной крови от венозной;

В- строение яиц, богатых желтком;

Г- наличие на коже роговых чешуек.

11.К нелетающим птицам относят:

А- журавля;

Б- киви;

В- сову;

Г- пингвина.

12.Конечности у млекопитающих, в отличии от пресмыкающихся, расположены:

А- по бокам тела;

Б- под туловищем;

В- у одних по бокам, у других-под туловищем.

13.Эхолокация развита у :(2 ответа)

А- зубатых китов;

Б- мышевидных грызунов;

В- летучих мышей;

Г- ушастых тюленей.

14.Для всех хордовых характерны следующие признаки:

А- радиальная симметрия;

Б- ось внутреннего скелета;

В- не замкнутая кровеносная система

Г- центральная нервная система образует брюшную нервную цепочку

15 . Какое животное обладает способностью восстанавли­вать утраченные части тела?

А) пресноводная гидра

Б) карась зеркальный

В) рыжий таракан

Г) человеческая аскарида

16 .Внутренний скелет - главный признак

А) позвоночных                           В) ракообразных

Б) насекомых                              Г) паукообразных

17 . Чем отличаются земноводные от других наземных по­звоночных?

А) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позво­ночником

Б) наличием сердца с полной перегородкой в желудочке

В) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением

Г) двухкамерным сердцем с венозной кровью

18.К какому классу относят позвоночных животных имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?

А) пресмыкающихся                    В) земноводных

Б) млекопитающих                      Г) рыб

19. К какому отряду относят слона

А) куньи

Б) ластоногие

В) хоботные

Г) китообразные

20. Выберете один признак приспособленности птиц к полету -

А) внутреннее оплодотворение

Б) сухая кожа

В) наличие полых костей

Г) наличие копчиковой железы

*21* .Какое животное имеет один круг кровообращения и двухкамерное сердце?

А) нильский крокодил                 В) дельфин-белобочка

Б) голубая акула                          Г) болотная черепаха

 Выберите три правильных ответа из шести и запишите в виде последовательности цифр:

*22*. Выберите признаки характерные для отряда грызунов

А) подушечки на лапах

Б) резцы постоянно растут

В) хорошо видят ночью

Г) плодовиты

Д) втягивают когти при ходьбе

Е) питаются растительной пищей

  Впишите в таблицу цифры выбранных ответов

*23*. Установите соответствие между видом животного и особенностью строения его сердца.

ВИД ЖИВОТНОГО                                                ОСОБЕННОСТЬ    СТРОЕНИЯ СЕРДЦА

A) прыткая ящерица                                    1)  трехкамерное без перегород­ки

Б) жаба

B) озёрная лягушка

Г) синий кит                                              2) трехкамерное с неполной перегородкой Д) серая крыса

 Е) сокол сапсан                                           3) четырехкамерное

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

24. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции:

А)Млекопитающие

Б)Пресмыкающиеся

В)Рыбы

Г) Птицы

Д) Амфибии

Часть 2.

Дайте полный свободный ответ на вопрос:

1.Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Пресмыкающихся от Млекопитающих

**Годовая контрольная работа вариант 2**

Часть 1.

Выберите правильный ответ на вопрос:

1.Все функции живого организма выполняет клетка:

А- многоклеточного организма;

Б- простейшего организма;

В- любого животного;

Г- любого живого организма.

2.К типу кишечнополостных относятся:

 А-слизни;   Б- пескожилы;    В-медузы;     Г- дождевые черви.

3. Тело членистоногих защищено:

А. хитиновым покровом В. раковинами

Б. стрекательными клетками Г. слизью

4. Кровеносная система птиц замкнутая и имеет…. сердце

А. однокамерное  В. трёхкамерное

Б. двухкамерное  Г. четырёхкамерное

5.Нервная система хордовых животных:

А) представляет   собой   трубку,   расположенную   на спинной стороне тела

Б) представляет собой нервную цепочку, расположенную на брюшной стороне тела

В) состоит из нервных стволов и нервных узлов

Г) состоит из нервных клеток, образующих нервную сеть

6.Сердце рыбы

А) имеет вид трубки           В) трехкамерное

Б) двухкамерное                 Г) четырехкамерное

7.В отличие от рыб у земноводных появляется:

А- желудок

Б- печень

В- легкие

Г- сердце

8.К хвостатым земноводным относят :

А- квакшу

Б- червягу

В -жабу

Г- тритона

9.Яйца пресмыкающихся покрыты:(2 ответа)

А- известковой скорлупой

Б- только нежной оболочкой

В- кожистой оболочкой

Г- не имеют оболочки

10.К особенностям строения птиц, связанных с полетом, относят:(2 ответа)

А- питание насекомыми

Б- двойное дыхание

В- полые кости

Г- четырех камерное сердце

11.Плавающие, но не летающие птицы –это:

А- чайки

Б- пингвины

В- эму

Г- киви

12.К особенностям размножения млекопитающих относят:

А- развитие плода в яйце

Б- наличие половых клеток

В- вскармливание детеныша молоком

Г- внутреннее оплодотворение

13.Морские звери приспособленные к жизни в воде(2 ответа)

А- дышат при помощи жабр

Б- конечности превратились в ласты

В- имеют перьевой покров

Г-рыбообразная форма тела.

14.Вены- это сосуды ,несущие:

А- венозную кровь

Б- кровь к сердцу

В- кровь от сердца

Г- артериальную кровь

*15* . Представителем отряда Грызунов является:

А) крот

Б) кошка

В) крыса

Г) волк

16.  У насекомых, в отличие от других беспозвоночных*,*

А) на головогруди четыре пары ног, брюшко нечленистое

Б) конечности прикрепляются к головогруди и брюшку

В) на голове две пары ветвистых усиков

Г) тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног

17.Один из признаков пресмыкающихся-это…

А) влажная кожа

Б) передвижение по суше прыжками

В) сухая кожа, лишенная желез, чешуйки на лапах.

Г) отсутствие зубов

18 . Признак приспособленности птиц к полету :

А) появление четырехкамерного сердца

Б) роговые щитки на ногах

В) наличие полых костей

Г) наличие копчиковой железы

19 . Позвоночные с трехкамерным сердцем, легочным и кож­ным дыханием

А) Земноводные

Б) Рыбы

В) Млекопитающие

Г) Пресмыкающиеся

*20* . Позвоночные с четырехкамерным сердцем, легочным дыханием *-*

А) Земноводные

Б) Рыбы

В) Млекопитающие

Г) Пресмыкающиеся

21. Чем отличаются рыбы от других по­звоночных?

А) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позво­ночником

Б) наличием сердца с неполной перегородкой в желудочке

В) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением

Г) двухкамерным сердцем с венозной кровью

Выберите три правильных ответа из шести и запишите в виде последовательности цифр:

22. Какие признаки характерны для животных?

А) синтезируют органические вещества в процессе фотосинтеза

Б) питаются готовыми органическими веществами

В) активно передвигаются

Г) растут в течение всей жизни

Д) способны к вегетативному размножению

Е) имеют нервные клетки и нервную ткань

Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов

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

ПРИЗНАК КЛАСС

А) оплодотворение внутреннее                                         1) Пресмыкающиеся

Б) оплодотворение у большинства видов наружное

В) непрямое развитие ( с превращением  )

Г) размножение и развитие проис­ходит на суше                 2) Земноводные

Д) тонкая кожа, покрытая слизью

Е) яйца с большим запасом пита­тельных веществ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

 24. Установите соответствие между признаком рыб и классом, для которого он характерен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРИЗНАК РЫБ |  | КЛАСС |
| A) жаберные щели открываются наружу  Б) рот смещён на брюшную сторону тела  B) большинство представителей имеют плавательный пузырь  Г) костный скелет  Д) жабры прикрыты жаберными крышками |  | 1)   Костные рыбы  2) Хрящевые рыбы |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

 Часть 2.

Дайте полный свободный ответ на вопрос:

1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Рыб от Земноводных