**Примерный вариант**

**итоговой контрольной работы по биологии**

**для учащихся, находящихся на семейном обучении**

**за курс 8 класса**

**Предмет:** «Биология 8 класс»

**Вид контроля:** итоговый

***Цель контрольной работы:*** оценить уровень усвоения учащимися8классапредметного содержания «Биология 8 класс» за год по программе основной школы.

- определить степень сформированности знаний;

Контрольная работа в 2-х вариантах. На выполнение работы отводится 1 урок (45 минут).

Работа включает 5 заданий разной степени сложности:

Задание 1 - выбрать один правильный ответ;

Задание 2, 3 - на соответствие;

Задание 4 - выбрать 3 верных ответа из 6;

Задание 5 - установить последовательность;

**Вариант 1.**

**Задание 1. Выбрать один правильный ответ.**

1. Наука, изучающая процессы жизнедеятельности, происходящие в организме, называется:

А) анатомия

Б) физиология

В) гигиена

Г) экология

2. Рибосомы - органоиды клетки, которые участвуют в:

А) передаче наследственной информации

В) образовании белков

Б) образовании жиров

 Г) делении клетки

3. Генетическая информация у человека хранится в:

А) ядре

Б) рибосомах

В) митохондрии

Г) цитоплазме

4. К какому типу ткани относится костная ткань:

А) соединительная

В) эпителиальная

Б) мышечная

Г) нервная

5. Какая ткань способна возбуждаться и проводить возбуждение:

А) эпителиальная В) гладкая мышечная

Б) нервная           Г) соединительная

6. Длинный отросток нервной клетки называется:

А) дендрит

Б) аксон

 В) нейрон

Г) синапс

7. Рефлекторная дуга заканчивается:

А) исполнительным органом

В) рецептором

Б) чувствительным нейроном

Г) вставочным нейроном

8. В височной доле коры головного мозга находится:

А) двигательная зона

В) зрительная зона

Б) слуховая зона

Г) зона обонятельная

9. К железам внешней секреции относятся:

А) гипофиз                     В) щитовидная

Б) надпочечники            Г) слюнные

10. Сахарным диабетом человек заболевает при недостатке работы:

А) надпочечников                     В) поджелудочной железы

Б) щитовидной железы             Г) гипофиза

11. К плоским костям относят:

А) кости черепа, лопатки               В) большая берцовая

Б) лучевая и локтевая кости          Г) кости стопы и кисти

12. В связи с прямохождением у человека появилась:

А) пятипалая конечность      В) большой палец руки противопоставлен

остальным

Б) мозговой отдел черепа    Г) сводчатая стопа

больше лицевого

13. Какую функцию выполняют тромбоциты:

А) переносят кислород       В) вырабатывают антитела

Б) уничтожают бактерии    Г) участвуют в свертывании крови

14. Кровь какой группы можно переливать всем людям:

А) I Б) II В) III Г) IV

15. Малый круг кровообращения начинается:

А) от левого желудочка               В) от правого желудочка

Б) от аорты                                 Г) от правого предсердия

16.Одной из функций носовой полости является:

А) задержка микроорганизмов                  В) охлаждение воздуха

Б) обогащение крови кислородом            Г) иссушение воздуха

17. В каком отделе пищеварительного тракта выделяется соляная кислота:

А) тонком кишечнике        В) толстом кишечнике

Б) пищеводе                     Г) желудке

18. Какой орган выделяет желчь:

А) желчный пузырь                                В) печень

Б) поджелудочная железа                      Г) аппендикс

19. Под влиянием солнечных лучей в коже человека может образовываться витамин:

А) В1 Б) С В) А Г) Д

20. Парным органом мочевыделительной системы, где образуется моча, являются:

А) мочеточники       В) почки

Б) мочевой пузырь  Г) мочеиспускательный канал

21. Структурно - функциональная единица почки:

А) сосуд Б) лоханка В) мочеиспускательный канал Г) нефрон

22. Зрительные рецепторы расположены в оболочке глаза, которая называется:

А) сетчатка Б) роговица В) радужка Г) стекловидное тело

23. Слуховые рецепторы находятся в:

А) улитке                               В) полукружных каналах

Б) барабанной перепонке       Г) роговице

24. Назовите функции подкожной жировой клетчатки:

А) выделительная                     В) защита от механических ударов и теплоизоляция

Б) кожная чувствительность     Г) зашита от бактерий

25. Пластический обмен - это:

А) синтез органических веществ        В) синтез минеральных веществ

Б) окисление органических веществ  Г) окисление минеральных солей

**Задание 2. Установите соответствие между видами рефлексов и их особенностями:**

Особенности                                                             Виды рефлексов

А) характерны для всех особей одного вида

Б) индивидуальные                                                    1) безусловные

В) стойкие, в течение жизни не изменяются                2) условные

Г) передаются по наследству

Д) приобретаются в течение жизни

Е) врожденные

**Задание 3. Установите соответствие между отделами сердца и типом крови:**

**Отделы сердца                                                                    Тип крови**

А) левое предсердие

Б) правое предсердие                                                         1) артериальная

В) аорта                                                                             2) венозная

Г) легочные вены

Д) правый желудочек

Е) легочные артерии

**Задание 4. Выбрать 3 верных ответа из 6:**

1) Частями среднего уха являются:

А) ушная раковина            Г) вестибулярный аппарат

Б) улитка                         Д) наковальня

В) молоточек                    Е) стремечко

2) К мочевыделительной системе относятся:

А) печень                          Г) мочеточники

Б) почки                           Д) мочевой пузырь

В) селезенка                     Е) поджелудочная железа

**Задание 5. Установите последовательность органов дыхания, по которым воздух проходит при вдохе:**

А) носоглотка

Б) альвеолы легких

В) гортань

Г) трахея

Д) бронхи

Е) носовая полость