

Примерный вариант итоговой контрольной работы за курс биологии 8 класса

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

Критерии оценивания.

За каждый правильный ответ в 1 задании - 1 балл; в задании 2-5 - по 2 балла;

Максимальное количество баллов - 33 балла.

29-33 балла - «5»

23-28 баллов - «4»

16-23 баллов - «3»

0 - 15 баллов - «2»

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) митохондри
- Г) цитоплазме

4. К какому типу ткани относится костная ткань:

- А) соединительная
- Б) эпителиальная
- В) мышечная
- Г) нервная

5. Какая ткань способна возбуждаться и проводить возбуждение:

- А) эпителиальная
- Б) гладкая мышечная
- В) нервная
- Г) соединительная

6. Длинный отросток нервной клетки называется:

- А) дендрит
- Б) аксон
- В) нейрон
- Г) синапс

7. Рефлекторная дуга заканчивается:

- А) исполнительным органом
- Б) рецептором
- В) чувствительным нейроном
- Г) вставочным нейроном

8. В височной доле коры головного мозга находится:

А) двигательная зона

Б) зрительная зона

В) слуховая зона

Г) зона обонятельная

9. К железам внешней секреции относятся:

А) гипофиз

Б) щитовидная

В) надпочечники

Г) слюнные

10. Сахарным диабетом человек заболевает при недостатке работы:

А) надпочечников

Б) поджелудочной железы

В) щитовидной железы

Г) гипофиза

11. К плоским костям относят:

А) кости черепа, лопатки

Б) большая берцовая

В) лучевая и локтевая кости

Г) кости стопы и кисти

12. В связи с прямохождением у человека появилась:

А) пятипалая конечность

Б) большой палец руки противопоставлен

остальным

В) мозговой отдел черепа больше лицевого

Г) сводчатая стопа

13. Какую функцию выполняют тромбоциты:

- А) переносят кислород
- Б) вырабатывают антитела
- В) 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
- Б) от правого желудочка
- В) от аорты
- Г) от правого предсердия

16. Одной из функций носовой полости является:

- А) задержка микроорганизмов
- Б) охлаждение воздуха
- В) обогащение крови кислородом
- Г) иссушение воздуха

17. В каком отделе пищеварительного тракта выделяется соляная кислота:

- А) тонком кишечнике
- Б) толстом кишечнике
- В) пищеводе
- Г) желудке

18. Какой орган выделяет желчь:

- А) желчный пузырь

Б) печень

В) поджелудочная железа

Г) аппендикс

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

А) В 1

Б) С

В) А

Г) Д

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

А) мочеточники

Б) почки

В) мочевого пузыря

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

Б) полукружных каналах

В) барабанной перепонке

Г) роговице

24. Назовите функции подкожной жировой клетчатки:

А) выделительная

Б) защита от механических ударов и теплоизоляция

В) кожная чувствительность

Г) защита от бактерий

25. Пластический обмен - это:

А) синтез органических веществ

Б) синтез минеральных веществ

В) 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

В) стойкие, в течение жизни не изменяются

Г) передаются по наследству

Д) приобретаются в течение жизни

Е) врожденные

1) безусловные

2) условные

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

Отделы сердца

Тип крови

А) левое предсердие

Б) правое предсердие

В) аорта

1) артериальная

2) венозная

- Г) легочные вены
- Д) правый желудочек
- Е) легочные артерии

Задание 4. Выбрать 3 верных ответа из 6:

Частями среднего уха являются:

- А) ушная раковина
- Б) вестибулярный аппарат
- В) улитка
- Г) наковальня
- Д) молоточек
- Е) стремечко

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