Итоговая контрольная работа по биологии, 8 класс

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) В 1 Б) С В) А Г) Д

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

- А) мочеточники В) почки
Б) 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 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) защита 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) мочевого пузыря
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