

1 вариант

1) Начальным отделом пищеварительной системы является:

- а) Пищевод б) Полость рта в) Глотка

2) Плацента – это:

- а) Временный орган, формирующийся во время беременности

б) Вид соединительной ткани

в) Болезнь

3) О какой клеточной структуре идет речь: передает информацию дочерним клеткам с помощью хромосом при делении:

- а) митохондрии б) лизосома в) ядро г) клеточный центр

4) Какая ткань способна возбуждаться и передавать возбуждение: а) нервная б) эпителиальная

в) соединительная г) мышечная

5) Железа внутренней секреции, расположенная в области головного мозга – это:

- а) Щитовидная железа б) Гипофиз в) Вилочковая железа

6) Выберите из предложенных желез железу смешанной секреции: а) поджелудочная б) печень

в) гипофиз г) надпочечники

7) При недостаточной выработке гипофизом гормона роста развивается заболевание:

- а) карликовость б) базедова болезнь в) гипогликемия г) микседема

8) Как называется средний слой сердца?

- а) эпикард б) миокард в) эндокард

9) Нервная система не выполняет функцию: а) транспорт питательных веществ б) нервная регуляция в) связь организма с внешней средой г) согласованная деятельность органов

10) Выберите характеристику условного рефлекса: а) врожденный б) постоянный в) видоспецифичный г) индивидуальный

11) Какое физиологическое свойство не присуще нерву?

- а) возбудимость б) проводимость в) регенерация

12) Какая часть органа зрения выполняет следующую функцию: преломляет и фокусирует лучи света? а) сетчатка б) зрачок в) стекловидное тело г) хрусталик

13) За счет чего происходит развитие, рост в толщину и регенерация костей после повреждения:

- а) губчатое вещество б) компактное вещество в) желтый костный мозг г) надкостница

14) Признак, не имеющий отношения к эритроцитам: а) защитная функция б) до 5 млн в 1 см³

- в) продолжительность жизни 120 дней г) переносит кислород и углекислый газ

15) Каким образом нельзя заразиться СПИДом: а) воздушно-капельным б) при переливании крови в) при кормлении материнским молоком г) половым способом

16) Какие рефлексы тормозятся с помощью внешнего торможения:

- а) безусловные. б) условные. в) и те и другие.

17. Ферменты, участвующие в расщеплении белков:

- а) пепсин, трипсин б) амилаза, пталин в) липаза, лецитиназа г) мальтаза, пепсин

18) Недостаток витаминов в организме человека называется:

- а) авитаминоз б) гиповитаминоз в) дистрофия

19) Красный цвет крови сообщают:

- а) лейкоциты б) эритроциты в) тромбоциты

20) Площадь кожи у взрослого человека равна:

- а) 1,5-2 кв. метра б) 2,5 -3 кв. метра в) 3,5-4 кв. метра

21) Разработал учение о доминанте:

- а) А.А. Ухтомский. б) И.П. Павлов. в) И.М. Сеченов. г) А.М. Уголев.

22) Направленность всей нашей психической деятельности, сосредоточенность на чем-то важном – это:

- а) речь б) память в) мышление г) внимание

23) Кислород эритроцитами транспортируется в форме:

- а) Карбогемоглобина. б) Карбоксигемоглобина. в) Миоглобина. г) Оксигемоглобина.

24) К познавательным процессам относится:

- а) сон б) воля в) восприятие г) воображение

25) Выберите тип темперамента: очень энергичный, быстрый, порывистый, с бурным проявлением эмоций, с резкой сменой настроения, страстно отдается делу:

- а) холерик б) меланхолик в) флегматик г) сангвиник

Итоговое тестовое задание по биологии для 8 класса

2 вариант

1) Наука о создании условий, благоприятных для сохранения человеком здоровья, о правильной организации его труда и отдыха: а) экология б) гигиена в) эмбриология г) цитология

2) Какой орган не входит в пищеварительную систему?

- а) Печень б) Почки в) Поджелудочная железа

3) Какую функцию выполняет клеточная мембрана:

- а) участвует в делении клеток б) синтез белка
в) обмен веществами между клетками и м/к веществом

4) Клетки какой ткани расположены рыхло, сильно развито межклеточное вещество:

- а) нервная б) эпителиальная в) соединительная г) мышечная

5) Стенки внутренних органов состоят из мышечной ткани:

- а) скелетной б) гладкой в) сердечной в) поперечнополосатой

6) Самая большая кость в теле человека – это:

а) плечо б) крестец в) большая берцовая

7) Какое заболевание грозит человеку в детском возрасте при недостаточном функционировании щитовидной железы:

а) сахарный диабет б) гипогликемия в) бронзовая болезнь г) кретинизм

8) Гипофиз выделяет

а) гормон роста; б) тироксин; в) адреналин; г) инсулин.

9) В состав внутреннего уха входят

а) слуховые косточки; б) улитка; в) барабанная перепонка.

10) Нервные клетки называют:

а) аксоны б) нейроны в) дендриты г) синапсы

11) Координация произвольных движений, сохранение положения тела в пространстве, регуляция мышечного тонуса и равновесия – это функции:

а) переднего мозга б) продолговатого в) мозжечка г) среднего мозга

12) Какое вещество, содержащееся в крови, может присоединять кислород?

а) глюкоза; б) адреналин; в) гемоглобин; г) инсулин.

13) В каком отделе пищеварительного тракта имеются ворсинки?

а) в тонкой кишке; б) в пищеводе; в) в толстой кишке; г) в желудке.

14) Принимают участие в свертывании крови: а) эритроциты б) тромбоциты в) лейкоциты

15) Рахит развивается при недостатке витамина

а) D; б) B1 в) C; г) A

16) Заболевание дыхательной системы, не передающее воздушно-капельным путем:

а) туберкулез б) ангина в) дифтерия г) грипп

17) Ферменты, участвующие в расщеплении углеводов:

а) пепсин, трипсин б) амилаза, пталин в) липаза, лецитиназа г) мальтаза, пепсин

18) К кратковременной памяти относится:

а)Номер телефона, который вы нашли в записной книжке, набрали его на диске аппарата и... тут же забыли.

б)Таблица умножения, которая хранится в памяти старшеклассника.

в)Информация, которую ученик прослушал на уроке

19) Какую функцию не выполняет подкожная жировая клетчатка:

а) амортизирует б) сберегает тепло в) запасает питательные вещества г) содержит рецепторы

20) Зрительная зона коры больших полушарий находится в доле:

а) лобной; б) затылочной; в) теменной; г) височной.

21) В каких кровеносных сосудах течет венозная кровь?

а) в артериях малого круга; б) в артериях большого круга; в) в венах малого круга; г) в аорте.

22) Расщепление белков в пищеварительной системе начинается в

а) ротовой полости; б) желудке; в) тонком кишечнике

23) К познавательным процессам относится:

а)сон б)воля в)восприятие г)воображение

24) Выберите причины, помогающие засыпанию:

а) режим дня б) яркий свет в) боль г) беспокойные мысли

25) Выберите тип темперамента: спокойный, его трудно вывести из себя, имеет невыразительную мимику, замедленно переключается с одного вида деятельности на другой:

а) холерик б) меланхолик в) флегматик г) сангвиник