Итоговое тестовое задание по биологии для 8 класса

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:

) 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, птиалин

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