**Зачет по биологии для 8 класса:**

**1 вариант**

|  |  |
| --- | --- |
| Количество правильно выполненных заданий | Оценка |
| 25-23 | 5 |
| 22-18 | 4 |
| 17-13 | 3 |
| 12 и менее | 2 |

**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, 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

**Зачет по биологии для 8 класса:**

**2 вариант**

|  |  |
| --- | --- |
| Количество правильно выполненных заданий | Оценка |
| 25-23 | 5 |
| 22-18 | 4 |
| 17-13 | 3 |
| 12 и менее | 2 |

**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) С;            г) А

**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, птиалин            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

Ответы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | 1 вариант | 2 вариант |
| 1 | Б | Б |
| 2 | А | Б |
| 3 | В | В |
| 4 | А | В |
| 5 | Б | Б |
| 6 | А | В |
| 7 | А | Г |
| 8 | Б | А |
| 9 | А | Б |
| 10 | Г | Б |
| 11 | В | В |
| 12 | Г | В |
| 13 | Г | А |
| 14 | А | Б |
| 15 | А | А |
| 16 | В | Б |
| 17 | А | Б |
| 18 | Б | А |
| 19 | Б | Г |
| 20 | А | Б |
| 21 | А | А |
| 22 | Г | А |
| 23 | Г | В |
| 24 | Г | А |
| 25 | А | В |