**Промежуточное тестирование по биологии.**

**8 класс.**

**Вариант 1**

 **1**.Кровь относится к типу тканей:

 А) соединительная В) эпителиальная

 Б) нервная Г) мышечная

**2**. Дышать следует через нос, так как в носовой полости

 А) происходит газообмен В) имеются хрящевые полукольца

 Б) образуется много слизи Г) воздух согревается и очищается

 **3**. При артериальном кровотечении следует

 А) наложить шину В) наложить жгут

 Б) смазать рану йодом Г) приложить холодный компресс

 **4.**Если у ребенка развивается заболевание рахит, то можно предположить нехватку витамина:

 А) С В) Д

 Б) А Г) В

 **5**. Сахарный диабет развивается при недостатке:

 А) адреналина В) инсулина

 Б) норадреналина Г) гормона роста

**6**. За координацию движений отвечает отдел головного мозга

 А) продолговатый В) мозжечок

 Б) средний Г) промежуточный

 **7.**Слепое пятно расположено в месте, где находятся (находится)

 А) палочки В) выход зрительного нерва

 Б) колбочки Г) сосудистая оболочка

**8**. Соляная кислота, вырабатываемая клетками пищеварительных желез, входит в состав

 А) сока поджелудочной железы

 Б) желудочного сока

 В) желчи

 Г) веществ, выделяемых печенью

 **9**. К заболеваниям органа слуха относится

 А) крапивница

 Б) тугоухость

 В) катаракта

 Г) бельмо

**10**. Трение при движении костей в суставах снижается за счет

А) суставной сумки

Б) отрицательного давления внутри сустава

В) суставной жидкости

Г) связок

**11**. При вывихе следует

А) наложить шину

Б) наложить горячую грелку и туго забинтовать конечность

В) наложить тугую повязку

Г) растирать конечность

**12**. Алую окраску артериальной крови придают

А) лейкоциты

Б) эритроциты

В) тромбоциты

Г) плазма крови

**13**. Пульс 120 ударов в минуту

А) пониженный

Б) нормальный

В) повышенный

Г) чрезмерно высокий

**14.**При переваривании жиров образуются

А) глюкоза и другие углеводы

Б) углекислый газ и вода

В) жирные кислоты

Г) аминокислоты

**15**. Масло состоит в основном из

А) белков

Б) жиров

В) углеводов

Г) нуклеиновых кислот

**16.** Больше всего витамина А содержится в

А) моркови

Б) картошке

В) капусте

Г) горохе

**17.** При недостатке витамина С развивается

А) цинга

Б) рахит

В) нарушения нервной системы

Г) куриная слепота

**Вариант 2.**

**1.**Голосовые связки у человека находятся в

 А) гортани В) трахее

 Б) носоглотке Г) ротовой полости

**2.**. Большой круг кровообращения начинается из

 А) правого предсердия В) левого предсердия

 Б) правого желудочка Г) левого желудочка

 **3.** Вегетативная (автономная) нервная система человека участвует в

 А) осуществлении произвольных движений

 Б) восприятии зрительных, вкусовых и слуховых раздражителей

 В) регуляции обмена веществ и работы внутренних органов

 Г) формировании звуков речи

 **4.** Артерии – сосуды, по которым кровь движется:

 А) к сердцу

 Б) от сердца

 В) с максимальной скоростью

 Г) с максимальным давлением

**5.**Органы, выполняющие выделительную функцию:

 А) легкие

 Б) мышцы

 В) почки

 Г) печень

 **6.**Для успешного образования гормона щитовидной железы необходим:

 А) бром

 Б) йод

 В) водород

 Г) железо

**7**. К центральной нервной системе относятся:

 А) нервы В) нервные узлы

 Б) головной мозг Г) нервные узлы

**8.**Зрительная зона располагается в доле:

 А) лобной В) затылочной

 Б) теменной Г) височной

 **9.** Слуховые рецепторы находятся в

 А) среднем ухе

 Б) слуховом проходе

 В) улитке внутреннего уха

 Г) полукружных каналах внутреннего уха

**10.** К заболеваниям органа зрения относится

 А) карликовость В) гигантизм

 Б) близорукость Г) акромегалия

**11**. Больше всего витамина С содержится в

А) лимоне

Б) апельсине

В) черном хлебе

Г) моркови

**12**. При недостатке витамина А развивается

А) цинга

Б) рахит

В) нарушения нервной системы

Г) куриная слепота

**13**. Человеку с больными почками не рекомендуется есть

А) картофель

Б) компот из сухофруктов

В) свежие огурцы

Г) соленые огурцы

**14.**В производстве гормонов принимают участие следующие органы тела человека:

А) гипофиз;

 Б) жировая ткань;

 В) сердце;

 Г) поджелудочная железа;

**15**. Шина, которую накладывают при переломах – это

А) тугая повязка

Б) велосипедная шина

В) длинная дощечка

Г) грелка с горячей водой

**16.** В коже нет рецепторов, воспринимающих

А) холод

Б) звук

В) зуд

Г) боль

**17**. В костях хранится запас

А) железа

Б) гликогена

В) кальция

Г) хлора