**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