**Контрольная работа по биологии за первое полугодие**

**9 класс**

**1.** Способность клеток к быстрому размножению характерно для ткани:

А) мышечной
Б) нервной
В) соединительной
Г) эпителиальной

**2.** К мышцам бедра относятся

А) портняжная
Б) трехглавая
В) двуглавая
Г) дельтовидная

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

А) гортани
Б) носоглотке
В) трахее
Г) ротовой полости

**4.** Большой круг кровообращения начинается в

А) правом предсердии
Б) правом желудочке
В) левом предсердии
Г) левом желудочке

**5.** 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

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

А) к сердцу
Б) от сердца
В) с максимальной скоростью
Г) с максимальным давлением

**7.** Белки перевариваются

А) в ротовой полости
Б) в желудке и двенадцатиперстной кишке
В) только в желудке
Г) только в двенадцатиперстной кишке

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

А) легкие
Б) мышцы
В) почки
Г) печень

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

А) бром
Б) йод
В) водород
Г) железо

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

А) нервы
Б) головной мозг
В) нервные узлы
Г) нервные импульсы

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

А) лобной
Б) теменной
В) затылочной
Г) височной

**12.** Слуховые рецепторы находятся в

А) среднем ухе
Б) слуховом проходе
В) улитке внутреннего уха
Г) полукружных каналах внутреннего уха

**13.** Функцией красного костного мозга является

А) кроветворение
Б) опора
В) защита
Г) транспорт

**14.** К заболеваниям органа зрения относится

А) карликовость
Б) близорукость
В) гигантизм
Г) акромегалия

**15.** Эпителиальная ткань состоит из

А) клеток с короткими и длинными отростками
Б) длинных клеток с сократительным белком и одним или несколькими ядер
В) плотно прилегающих друг к другу клеток
Г) клеток со значительным количеством межклеточного вещества

**16.** Установите соответствие между характеристикой клеток крови и их принадлежностью к определенной группе

**Характеристика**

А) не имеют постоянной формы
Б) не содержат ядра
В) содержат гемоглобин
Г) имеют форму двояковогнутого диска

Д) способны к активному передвижению
Е) способны к фагоцитозу

**Группа клеток**

1) эритроциты
2) лейкоциты

**17.** Установите, в какой последовательности проходят световые лучи через структуры оптической системы глаза человека:

А) стекловидное тело
Б) зрачок
В) роговица
Г) хрусталик
Д) сетчатка

**18.** В чем состоит барьерная функция печени?

**19.** Почему сердце работает всю жизнь, не утомляясь?

**Коды содержания разделов (тем), для которых созданы КИМ: 1.4., 1.5,1.6.,1.8.,1.9.,1.10.,1.17.,1.19.,1.22.**

**Ключ к заданиям**

1-Г
2-А
3-А
4-Г
5-В
6-Б
7-Б
8-В
9-Б
10-Б
11-В
12-В
13-А
14-Б
15-В
16-211122
17-ВБГАД

18. Печень обезвреживает ядовитые вещества, которые могут вырабатываться в процессе обмена веществ (например аммиак) и удаляет из организма избыток гормонов и витаминов.
19. Сердечный цикл состоит из сокращения предсердий (0,1 сек) , сокращения желудочков (0,3 сек) и расслабления или покоя (0,4 сек), получается, что сердечная мышца отдыхает столько же сколько и работает.