

Вариант 1

Часть А Выберите один правильный ответ

1. Кровь от сердца течет по:
1) венам
2) по артериям
3) по капиллярам
4) по венам и артериям
2. Малый круг кровообращения начинается в :
1) правом предсердии 2) правом желудочке 3) левом предсердии 4) левом желудочке
3. Сколько камер имеет человеческое сердце:
1) две 2) три 3) четыре 4) одну
4. В процессе свертывания крови принимает участие: 1) гемоглобин 2) фибриноген 3) интерферон 4) миозин
5. К какой системе относится глотка:
1) пищеварительная 2) кровеносная 3) мышечная 4) нервная
6. В состав трахеи входят: 1) хрящевые кольца 2) хрящевые полукольца 3) костные кольца 4) костные полукольца
7. Углекислый газ образуется в : 1) легких 2) клетках тела 3) эритроцитах 4) альвеолах
8. Расщепление углеводов начинается в: 1) желудке 2) ротовой полости 3) тонком кишечнике 4) пищеводе
9. Корень зуба покрыт: 1) цементом 2) эмалью 3) дентином 4) коронкой
10. К пищеварительным железам относят: 1) поджелудочную железу 2) селезенку 3) надпочечники 4) щитовидную железу.
11. Под влиянием ультрафиолетовых лучей в коже человека образуется витамин:
1) А 2) В 3) Д 4) Е
12. Выделение пота у человека: 1) понижает температуру тела 2) повышает температуру тела 3) обеспечивает постоянную температуру тела 4) в жару понижает температуру тела, а в холод повышает.
13. Парным органом мочевыделительной системы является: 1) мочеточник 2) мочевой пузырь 3) мочеиспускательный канал 4) почка.
14. В сутки у человека в норме образуется вторичной мочи: 1) менее 1 литра 2) 1,5 – 2 л 3) 2 – 3 л 4) более 3 л.
15. К производным эпидермиса кожи относят: 1) молочные железы 2) ногти 3) сальные железы 4) потовые железы.

Часть В выберите три правильных ответа

В1 Признаками нехватки витамина С 1) деформация костей 2) нарушение зрения 3) повышенная утомляемость 4) кровоизлияния в коже 5) потемнение кожи 6) кровоточивость десен.

В2 В тонкой кишке происходит 1) полостное пищеварение 2) пристеночное пищеварение 3) всасывание 4) накопление остатков непереваренной пищи. 5) формирование кала 6) расщепление клетчатки.

В3 Венозная кровь течет по: 1) легочным венам . 2) аорте 3) нижней полой вене 4) верхней полой вене 5) легочным артериям 6) сонной артерии

Вариант 2

Часть А: Выберите один правильный ответ

1. . Как называется жидкая часть крови?
1) лимфа; 2) плазма; 3) вода. 4) кровь
2. Голосовые связки расположены в : 1) глотке 2) трахее 3) гортани 4) альвеолах
3. Жизненная емкость легких у взрослого человека в среднем составляет: 1) 1000 – 1500мл 2) около 2000мл 3) около 3500мл 4) около 5000мл
4. Нормальное артериальное давление человека: 1) 100/60 2) 120/80 3) 150/90 4) 180/100
5. Малый круг кровообращения начинается в : 1) правом предсердии 2) правом желудочке 3) левом предсердии 4) левом желудочке
6. Снижение способности видеть в сумерках – признак нехватки витамина 1) А 2) В1 3) В12 4) А
7. Трахея относится к:
1) мышечной системе 2) дыхательной системе
3) кровеносной системе 3) выделительной
8. При недостатке гормона поджелудочной железы -инсулина:
1) замедляется развитие скелета
2) нарушается работа половых гормонов
3) развивается болезнь – диабет
4) выпадают волосы
9. Наружная часть почки образована 1) корковым слоем 2) мозговым слоем 3) почечной лоханкой 4) сетью капилляров
10. Внутри каких сосудов есть клапаны?
1) вены; 2) артерии; 3) капилляры 4) сосудов
11. Потовые железы кожи расположены в: 1) эпидермисе 2) подкожной жировой клетчатке 3) собственно коже 4) определенной локализации не существует.
12. Чем выстлана наружная поверхность лёгких?
1) лёгочной плеврой; 2) пристеночной плеврой;
3) слизистой оболочкой. 4) все ответы не верны
13. Причины перехода O_2 и CO_2 из воздуха в кровь и обратно?
1) разность давления; 2) диффузия; 3) распад органических веществ. 4) нет верного ответа.
14. Для нормальной работы мозга в качестве источника энергии необходимы: 1) белки 2) жиры 3) глюкоза 4) минеральные соли
15. Пищеварительный сок, не содержащий ферменты, 1) слюна 2) желудочный сок 3) желчь 4) кишечный сок

Часть В Выберите три верных ответа

- В1 Крупные слюнные железы 1) околоушные 2) заушные 3) подъязычные 4) околоязычные 5) надчелюстные 6) подчелюстные.
- В2 Систему дыхательных путей образуют: 1) носовая полость 2) альвеолы 3) гортань 4) трахея 5) легкие 6) плевра
- В3 В состав почки входят : 1) почечная лоханка 2) почечная вена 3) почечная артерия 4) почечная чашка 5) нефроны 6) мочеточник

5 – Выполнены все задания, допустимы 2 ошибки в задании серии А

4 – Выполнены все задания, допущено более 2 ошибок в серии А, либо в части В одна ошибка

3 – Выполнены только задания из серии А, допустимо 2 ошибки, либо выполнено задание В и больше 50 % задания А.