Тесты по дисциплине «Анатомия, физиология» по специальности «Лабораторная диагностика»

**1. Отделы пищеварительной системы:**

A) пищеварительная трубка и пищеварительные железы

B) пищеварительная трубка

C) слюнные железы, печень, поджелудочная железа

D) пищеварительная трубка, слюнные железы

E) полость рта и кишечник

**2. Для тонкого кишечника характерно:**

A) длина 5-7 метров

B) наличие микроворсинок

C) процесс всасывания

D) наличие брыжейки

E) все ответы верны

**3. Выводной проток поджелудочной железы открывается:**

A) в желудок

B) в 12-ти перстную кишку

C) в подвздошную

D) в слепую кишку

E) в тощую кишку

**4. Гаустры характерны для:**

A) 12-ти перстной кишки

B) тонкого кишечника

C) толстого кишечника

D) желудка

E) пищевода

**5. Амилаза слюны расщепляет:**

A) белки до свободных аминокислот

B) крахмал до дисахаридов

C) жиры до жирных кислот и глицерина

D) пепсин

E) затрудняюсь ответить

**6. Полная зубная формула взрослого человека:**

A) |2-1-0-2

B) |2-1-2-3

C) |2-1-2-2

D) |2-2-1-0-3

E) |1-2-0-1-2

**7. Нарушение формирования костей в период роста (рахит) развивается при недостатке витамина:**

A) К

B) А

C) Д

D) Е

E) РР

**8. Белки, содержащие все неизменяемые аминокислоты, называются:**

A) биологически полноценными

B) биологически однородными

C) биологически специфичными

D) биологически активные

E) регуляторные

**9. Моносахара всасываются в:**

A) лимфу

B) кровь

C) межклеточную жидкость

D) ликвор

E) желудочный сок

**10. К жирорастворимым витаминам относятся:**

A) А

B) Д

C) Е

D) К

E) все ответы верны

**11. Олигоурия – это:**

A) суточное количество мочи

B) отсутствие мочи

C) уменьшение количества мочи

D) появление в моче белка

E) появление в моче крови

**12. Первая фаза мочеобразования называется:**

A) диффузия

B) фильтрация

C) реабсорбция

D) митоз

E) овогенез

**13. Функциональная единица почки:**

A) нейрон

B) нефрон

C) долька

D) ацинус

E) остеон

**14. Первичной мочи образуется:**

A) 150-180 литров

B) 80 – 1820 литров

C) 0,5 – 1,5 литра

D) 180 – 200 литров

E) 200 – 250 литров

**15. Масса почки:**

A) 50-70 грамм

B) 120-200 грамм

C) 200-300 грамм

D) 70-100 грамм

E) 300-400 грамм

**16.** **К нейтрофилам относятся:**

A) юные

B) лимфоциты

C) моноциты

D) тромбоциты

E) эозинофилы

**17****. Виды лейкоцитов:**

A) моноциты

B) лимфоциты

C) базофилы

D) нейтрофилы

E) всё вышеперечисленное

**18.** **Большой круг кровообращения заканчивается:**

A) в левом желудочке

B) в правом желудочке

C) в правом предсердии

D) в устье легочного ствола

E) в левом предсердии

**19. Частота сердечных сокращений в норме:**

A) 50 ударов в 1 минуту

B) 70 ударов в 1 минуту

C) 90 ударов в 1 минуту

D) 100 ударов в 1 минуту

E) 110 ударов в 1 минуту

**20. Сосуды, несущие кровь от сердца к органам:**

A) вены

B) артерии

C) капилляры

D) венулы

E) артериалы

**21.** **Трехстворчатый клапан расположен:**

A) в устье аорты

B) в устье легочного ствола

C) в правом предсердно-желудочковом отверстии

D) в левом предсердно-желудочковом отверстии

E) затрудняюсь ответить

**22.** **Ритмические колебания артериальной стенки:**

A) кровяное давление

B) пульс

C) кровообращение

D) систолическое давление

E) пульсовое давление

**23.** **Сокращаясь, правый желудок выбрасывает кровь:**

A) в верхнюю полую вену

B) в легочный ствол

C) в аорту

D) в нижнюю полую вену

E) в ярёмную вену

**24.** **Систола предсердий длится:**

A) 0,1 сек

B) 0,3 сек

C) 0,4 сек

D) 0,6 сек

E) 0,8 сек

**25.** **Гормоны гипофиза:**

A) паратгормон

B) гормон роста

C) тимозин

D) инсулин

E) прогестерон

**26. Железы смешанной секреции:**

A) паращитовидная

B) поджелудочная

C) гипофиз

D) тимус

E) надпочечники

**27.** **Гипофункция щитовидной железы:**

A) базедова болезнь

B) гигантизм

C) бронзовая болезнь

D) карликовость

E) кретинизм

**28. Мужской половой гормон:**

A) прогестерон

B) тестостерон

C) кортикостерон

D) окситоцин

E) глюкагон

**29. Выбрать стенку матки:**

A) миокард

B) параметрий

C) эндометрий

D) перикард

E) эндокард

**30.** **Функция маточной трубы:**

A) проведение яйцеклетки в полость матки

B) выработка женских половых гормонов

C) менструальный цикл

D) сперматогенез

E) вынашивание плода

**31.** **Черепно-мозговые нервы – смешанные по функциям:**

A) I, II, VIII пары

B) III, IV, VI, XI, XII пары

C) V, VII, IX, X пары

D) I, II, V, VII пары

E) V, III, IX, XII пары

**32.** **Центральный отдел нервной системы представлен:**

A) головным и спинным мозгом

B) Спинным мозгом и 12 парами черепно-мозговых нервов

C) вегетативной нервной системой

D) головным мозгом и 31 спиномозговых нервов

E) нет правильного ответа

**33.** **Задний мозг состоит из:**

A) таламуса и гипоталамуса

B) моста и мозжечка

C) ножек мозга и крыши

D) таламус и эпиталамус

E) мозжечок и кора полушарий

**34.** **Белое вещество головного мозга образует:**

A) тела нейронов

B) отростки нейронов

C) только дендриты нейронов

D) только аксоны нейронов

E) нейрофибриллы

**35. Функции кожи:**

A) защитная

B) депо крови

C) выделительная

D) участвует в обменных процессах

E) все ответы верны

**36. Сколько органов чувств:**

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 7

**37.** **Что воспринимает человек с помощью языка:**

A) запах

B) осязание

C) внешний вид предметов

D) информацию

E) вкус

**38. К фагоцитозу способны:**

A) тромбоциты

B) эритроциты

C) сыворотка

D) лейкоциты

E) плазма

**39.** **Растворимый белок плазмы:**

A) фибрин

B) гемоглобин

C) тромбин

D) протромбин

E) фибриноген

**40.** **Несвертываемость крови встречается при:**

A) инфаркте

B) тромбофлебите

C) лейкозе

D) гемофилии

E) инсульте

**41. ЧДД в норме у взрослого:**

A) 10-12 в 1 минуту

B) 12-16 в 1 минуту

C) 16-20 в 1 минуту

D) 20-25 в 1 минуту

E) 25-30 в 1 минуту

**42.** **Жизненная емкость легких в среднем у взрослого человека:**

A) 1,000 см ³

B) 1,500 см ³

C) 2,000 см ³

D) 3,500 см ³

E) 5,500 см ³

**43. Как обозначается I группа крови:**

A) 0 (I) – α, β

B) 0 (I) А β

C) 0 (I) B α

D) 0 (I) А В -

E) затрудняюсь ответить

**44. Основных видов тканей:**

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

E)10

**45. Клетка сердечной мышцы:**

A) миоцит

B) остеоцит

C) нейрон

D) кардиомиоцит

E) фиброцит

**46. Функции печени:**

A) участвует в обмене веществ

B) желчеобразование

C) желчевыведение

D) защитная (обезвреживание)

E) все ответы верны

**47. Миопия – это:**

A) аккомодация

B) дальнозоркость

C) близорукость

D) дальтонизм

E) рефракция

**48. Типы высшей нервной деятельности:**

A) сангвиник

B) флегматик

C) холерик

D) меланхолик

E) все ответы верны

**49. Сколько желудочков мозга:**

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E)5

**50. СОЭ (скорость оседания эритроцитов) в норме:**

A) 2-15 мм/ч

B) 15-20 мм/ч

C) 20-25 мм/ч

D) 25-30 мм/ч

E) 30-35 мм/ч