

Квалификационные тесты
по специальности «Лабораторная диагностика»
Банк тестовых заданий для подготовки к аттестации
Выбрать один или несколько правильных ответов

1. Как называются ферменты, расщепляющие белки:

- 1) липаза
- 2) амилаза
- 3) протеаза
- 4) лактаза

2. Как называется повышенное поступление воды в организм:

- 1) дегидратация
- 2) гипергидратация
- 3) изогидратация
- 4) эксикоз

3. С чем связан гемолиз эритроцитов при заборе венозной крови:

- 1) мокрая посуда
- 2) тонкая игла
- 3) снижение осмотической стойкости эритроцитов
- 4) все перечисленное верно

4. Как называются ферменты, расщепляющие липиды:

- 1) липаза
- 2) амилаза
- 3) протеаза
- 4) лактаза

5. Тест толерантности к глюкозе проводится для диагностики:

- 1) тиреотоксикоза
- 2) гломерулонефрита
- 3) сахарного диабета
- 4) атеросклероза

6. Какое вещество является «депо» глюкозы в организме:

- 1) липиды
- 2) белки
- 3) фруктоза
- 4) гликоген

7. Какой гормон регулирует обмен глюкозы в организме:

- 1) инсулин
- 2) гормоны роста
- 3) прогестерон
- 4) тиреокальцитонин

8. Какое заболевание развивается при дефиците инсулина в организме:

- 1) ревматизм
- 2) гипофизарный нанизм
- 3) сахарный диабет
- 4) системная красная волчанка

9. Нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови у взрослого человека:

- 1) 3,3 – 6,1 ммоль/л
- 2) 1,1 – 3,3 ммоль/л
- 3) 6,1 – 7,3 ммоль/л
- 4) 7,3 – 8,0 ммоль/л

10. Какие сосудистые осложнения при сахарном диабете встречаются наиболее часто:

- 1) диабетическая энцефалопатия

- 2) диабетическая нефропатия
- 3) диабетическая ретинопатия
- 4) все перечисленное верно

11. Уремия является признаком:

- 1) почечной недостаточности
- 2) печеночной недостаточности
- 3) пневмонии
- 4) язвенной болезни желудка

12. Как изменяются азотсодержащие вещества в крови при почечной недостаточности:

- 1) понижаются
- 2) повышаются
- 3) не изменяются
- 4) незначительное понижение

13. Причиной гипопроотеинемии являются:

- 1) голодание
- 2) кровотечения
- 3) заболевание почек
- 4) все перечисленное верно

14. При паренхиматозной желтухе общий билирубин:

- 1) понижается
- 2) не изменяется
- 3) повышается
- 4) незначительное понижение

15. С чем связано развитие гемолитической желтухи:

- 1) с усиленным гемолизом
- 2) с заболеванием печени
- 3) с обтурацией желчевыводящих путей
- 4) нет правильного ответа

16. Резкое повышение трансаминаз (алт, аст) отмечается при:

- 1) заболевании почек
- 2) ревматизме
- 3) гепатите
- 4) анемии

17. Развитие атеросклероза сосудов связано:

- 1) с повышением содержания в крови холестерина
- 2) с повышением содержания в крови белков
- 3) с пониженным содержанием в крови белков
- 4) с пониженным содержанием в крови инсулина

18. Основные источники витамина «д» в пище:

- 1) томаты, рис, грибы
- 2) ягоды рябины, рис, масло растительное
- 3) рыбий жир, желток яйца, печень
- 4) апельсины, хлеб, рис

19. Какое заболевание возникает при дефиците витамина «с»:

- 1) рахит
- 2) цинга
- 3) пеллагра
- 4) куриная слепота

20. Какое заболевание возникает при длительном повышении мочевой кислоты в крови:

- 1) ревматизм

- 2) хронический гастрит
- 3) ИБС
- 4) подагра

21. Переносчиками тропической малярии являются:

- 1) комары
- 2) мухи
- 3) грызуны
- 4) нет правильного ответа

22. подвижные, вегетативные формы простейших можно наблюдать в препаратах:

- 1) окрашенных по Романовскому
- 2) в нативном препарате
- 3) в растворе Люголя
- 4) все ответы правильны

23. Меры профилактики при малярии:

- 1) уничтожение кровососущих насекомых
- 2) уничтожение грызунов
- 3) санитарное благоустройство туалетов
- 4) соблюдение правил личной гигиены

24. Половой путь передачи характерен для заболевания

- 1) аскаридоз
- 2) трихомониаз
- 3) лямблиоз
- 4) нет правильного ответа

25. Заражение аскаридозом происходит:

- 1) при употреблении инвазионной рыбы
- 2) при употреблении инвазионного мяса
- 3) при употреблении загрязненных овощей
- 4) все ответы правильные

26. Заболевание энтеробиоз вызвано:

- а) острицей
- б) лямблией
- в) трихомонадой
- г) нет правильного ответа

27. Для развития аскарид необходимо:

- 1) увлажненная почва
- б) водоем
- 3) высокая влажность
- 4) все ответы правильные

28. Трансплацентарный путь передачи – это

- 1) через почву
- 2) через пищу
- 3) от матери к плоду
- 4) через шерсть животных

29. Клиника при амёбной дизентерии

- 1) кашель с гнойной мокротой
- 2) диарея
- 3) головная боль
- 4) все ответы правильные

30. В фекалиях можно обнаружить все возбудители, кроме возбудителя:

- 1) амебиаза
- 2) лямблиоза
- 3) малярии
- 4) нет правильного ответа

31. Заболевание, передающееся контактно-бытовым путем

- 1) дифиллоботриоз
- 2) эхинококкоз
- 3) энтеробиоз
- 4) все ответы правильные

32. При подозрении на трихинеллез исследуют:

- 1) воду
- 2) молочные продукты
- 3) мясо диких и домашних животных
- 4) все ответы правильные

33. В мышцах крупного рогатого скота могут оседать финны:

- 1) свиного цепня
- 2) бычьего цепня
- 3) аскариды
- 4) нет правильного ответа

34. Меры профилактики при энтеробиозе:

- 1) уничтожение грызунов
- 2) уничтожение кровососущих комаров
- 3) соблюдение правил личной гигиены
- 4) все ответы правильные

35. При подозрении на трихомониаз исследуют

- а) желчь
- б) дуоденальное содержимое
- в) урогенитальные выделения
- г) все ответы правильные

36. Диагноз малярии основан на обнаружении паразитов:

- 1) в желчи
- 2) в мокроте
- 3) в крови
- 4) все ответы правильные

37. Локализация лямблий:

- 1) тонкий кишечник
- 2) мышцы
- 3) головной мозг
- 4) все ответы правильные

38. Наука, изучающая паразитических червей называется:

- 1) протозоология
- 2) гельминтология
- 3) энтомология
- 4) нет правильного ответа

39. Заболевание, вызываемое животной аскаридой называется:

- 1) токсокароз
- 2) лямблиоз
- 3) эхинококкоз
- 4) нет правильного ответа

40. Диагностика энтеробиоза заключается при обнаружении яиц:

- 1) в мокроте
- 2) в крови
- 3) в перианальном соскобе
- 4) в ликворе

41. Моча имеет плодовой запах при:

- 1) бактериальном разложении
- 2) в норме
- 3) при кетонурии
- 4) нет верного ответа

42. Белый осадок в моче образуется при:

- 1) уратурии
- 2) фосфатурии
- 3) эритроцитурии
- 4) оксалатурии

43. Розовый осадок в моче образуется при:

- 1) уратурии
- 2) фосфатурии
- 3) эритроцитурии
- 4) оксалатурии

44. Какая относительная плотность мочи может соответствовать гиперстенурии:

- 1) 1,021-1,037;
- 2) 1,006-1,007;
- 3) 1,007-1,023;
- 4) 1,012-1,026.

45. Полиурия-это:

- 1) выделение с мочой значительного количества солей
- 2) увеличение диуреза
- 3) болезненное мочеиспускание
- 4) преобладание ночного диуреза над дневным

46. Цвет мочи, если она содержит билирубин:

- 1) зеленый
- 2) коричневый
- 3) чёрный
- 4) мясных помоев

47. Увеличение количества мочи называется:

- 1) анурией
- 2) полиурией
- 3) олигурией
- 4) нет правильного ответа

48. Суточное количество мочи в норме:

- 1) 2,0-2,5л
- 2) 3,0-4,0л
- 3) 1000-1500л
- 4) нет правильного ответа

49. Моча цвета мясных помоев характерна для:

- 1) болезни Боткина
- 2) механической желтухи
- 3) острого пиелонефрита
- 4) острого гломерулонефрита

50. Термин « энурез» означает:

- 1) увеличение количества мочи
- 2) увеличение ночного диуреза
- 3) недержание мочи
- 4) полное прекращение выделения мочи

Ответы к тестам:

№	ответ	№	ответ	№	ответ
1	3	24	2	47	2
2	2	25	3	48	3
3	4	26	1	49	4
4	1	27	1	50	3
5	3	28	3		
6	4	29	2		
7	1	30	3		
8	3	31	3		
9	1	32	3		
10	4	33	2		
11	1	34	3		
12	2	35	3		
13	4	36	3		
14	3	37	1		
15	1	38	2		
16	3	39	1		
17	1	40	3		
18	3	41	3		
19	2	42	2		
20	4	43	1		
21	1	44	1		
22	2	45	2		
23	1	46	2		