

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
по специальности «Лабораторная диагностика»
первая категория

1. Через какой период от момента заражения в сыворотке крови пациента можно обнаружить антитела к ВИЧ у 90-95% инфицированных:

- а) 2 недели
- б) 3 месяца
- в) 6 месяцев
- г) 12 месяцев

2. Моноциты образуются в:

- а) печени;
- б) селезенке;
- в) гранулах ретикулярной фармации;
- г) тимусе;
- д) кроветворной ткани костного мозга.

3. Для гипергликемической комы характерно все, кроме:

- а) гипергликемии
- б) кетоза
- в) гиперосмолярности
- г) глюкозурии
- д) повышения рН крови

4. Укажите микроорганизмы, которые являются внутриклеточными паразитами:

- а) бактерии и вирусы
- б) бактерии и простейшие
- в) вирусы и риккетсии
- г) вирусы и простейшие
- д) вирусы и грибы

5. Бактериальный вагиноз характеризуется следующими признаками:

- а) наличием базального эпителия;
- б) увеличением количества лейкоцитов;
- в) отсутствием микрофлоры;
- г) изменением состава микрофлоры;
- д) нет правильного ответа.

6. В выпотную жидкость, полученную при пункции или операции, для предотвращения свертывания необходимо добавить:

- а) физиологический раствор хлорида натрия;
- б) дистиллированную воду;
- в) 1% раствор трилона Б;
- г) 3,8 % раствор цитрата натрия;
- д) гепарин.

7. В моче больных острым гломерулонефритом наблюдается:

- а) гематурия, липидурия, глюкозурия;
- б) лейкоцитурия, цилиндрурия, протеинурия;
- в) глюкозурия, фосфатурия, цилиндрурия;
- г) кетонурия, глюкозурия, протеинурия;

д) гематурия, протеинурия, цилиндрурия.

8. Гемоглобин можно определять методом:

- а) поляриметрии
- б) газометрии
- в) гемиглобинцианидным
- г) всеми перечисленными методами
- д) ни один из перечисленных

9. В организме человека липиды выполняют функцию:

- а) участие в иммунологических реакциях;
- б) являются энергетическим и пластическим субстратом;
- в) транспортную;
- г) депонирующую;
- д) регулируют онкотическое давление плазмы крови.

10. В основе иммунологических методов исследования лежит взаимодействие:

- а) фермента и антигена;
- б) фермента и субстрата;
- в) антитела и фермента;
- г) антигена и антитела;
- д) антитела и компонентов комплимента.

11. В ответе лаборатории указывать, какие стадии малярийных паразитов были обнаружены:

- а) нужно всегда;
- б) нужно при некоторых видах малярии (особенно тропической малярии);
- в) нужно на некоторых стадиях болезни (особенно в инкубационный период);
- г) не нужно;
- д) нет общепринятого мнения.

12. В процессах гемостаза тромбоциты выполняют функцию:

- а) агрегации и адгезии;
- б) продукции факторов свертывания;
- в) продукции факторов противосвертывающей системы;
- г) образования фибринового сгустка;
- д) активации фибринолиза.

13. Погрешностью результата измерений называется:

- а) отклонение результатов последовательных измерений одной и той же пробы;
- б) разность полученных на одной и той же пробе показаний двух разных приборов;
- в) отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения;
- г) разность полученных на одной и той же пробе показаний двух однотипных приборов;
- д) отклонение результатов измерений одной и той же пробы с помощью различных методик.

14. Действия медработника при повреждении кожных покровов:

- а) обработать перчатки дез.раствором, выдавить кровь, обработать руки 96% спиртовым раствором, промыть водой, повторно обработать 96% раствором спирта
- б) выдавить кровь из ранки и обработать 96% спиртом
- в) выдавить кровь из ранки, промыть водой и обработать спиртовым раствором бриллиантовой зелени
- г) обработать 3% раствором хлорамина
- д) немедленно снять перчатки, вымыть руки водой с мылом под проточной водой, обработать руки 70%-м спиртом, смазать ранку 5% -м раствором йода

15. Величина онкотического давления сыворотки определяется:

- а) концентрацией глюкозы;
- б) концентрацией электролитов;
- в) концентрацией белков;
- г) концентрацией аминокислот;
- д) концентрацией азотистых шлаков.

16. Венозную кровь у пациента следует брать:

- а) при обращении в лечебное учреждение;
- б) утром натощак;
- в) после 2-часового голода;
- г) после 6-часового голода;
- д) после 4-часового голода.

17. Как можно назвать состояние распространенности ВИЧ – инфекции в мире:

- а) эпидемия
- б) спорадическая заболеваемость
- в) пандемия

18. Диагностика железодефицитной анемии основана на определении:

- а) гемоглобина;
- б) ретикулоцитов;
- в) сывороточного железа;
- г) цветного показателя;
- д) всего перечисленного.

19. Эритроцитарные цилиндры образуются при:

- а) лихорадке.
- б) мочекаменной болезни;
- в) пиелонефрите;
- г) сахарном диабете;
- д) гломерулонефрите;

20. Внелабораторные погрешности связаны с:

- а) нарушением техники взятия крови;
- б) несоблюдением температуры хранения образцов;
- в) увеличением периода доставки образцов;
- г) нарушением правил маркировки;
- д) всеми перечисленными факторами.

21. Какой документ регламентирует требования к организации системы обращения с медицинскими отходами?

- а) СанПин 2.17.2790-10 от 18.05.2010г
- б) СанПин 2.1.1375-03
- в) СанПин 2.1.3.2195-07
- г) СанПин 3.1.2485-09
- д) СанПин 2.17.2790-10 от 09.12.2010 г

22. Выраженная тромбоцитопения наблюдается при:

- а) гемофилии А;
- б) болезни Верльгофа;
- в) в 1 стадию ДВС-синдрома;
- г) болезни Виллебранда;

д) лечении антиагрегантами.

23. Гельминтоз, которым можно заразиться в клинической лаборатории:

- а) аскаридоз;
- б) описторхоз;
- в) энтеробиоз;
- г) дифиллоботриоз;
- д) тениарихоз.

24. Гипергликемия характерна для:

- а) выраженной печеночной недостаточности;
- б) недостаточной выработки кортизола;
- в) недостаточной выработки глюкагона;
- г) недостаточной выработки инсулина;
- д) недостаточной выработки тироксина.

25. Температурный режим холодильника для хранения диагностических препаратов:

- а) от 4 до 8 °С ;
- б) от 2 до 8 °С ;
- в) от 2 до 10 °С ;
- г) от 4 до 10 °С ;
- д) все ответы правильные.

26. Время работы закрытых облучателей в помещении лаборатории:

- а) 30 мин;
- б) 1 час;
- в) 2 раза по 30 мин;
- г) непрерывно
- д) правильного ответа нет

27. Периодичность контроля температуры в термостатах:

- а) 1 раз в день
- б) 2 раза в день
- в) 1 раз в неделю
- г) 1 раз в месяц
- д) не проводится

28. Диагноз мочевого трихомониаза подтверждается перечисленными исследованиями, кроме:

- а) наличием трихомонад при микроскопии уретрального отделяемого;
- б) наличием трихомонад в нативной моче;
- в) обнаружением трихомонад при посеве уретрального отделяемого;
- г) положительным результатом при ПЦР-исследовании уретрального отделяемого;
- д) наличием трихомонад в желчи.

29. Не имеют диагностического значения в препарате отделяемого половых органов единичные:

- а) трихомонады;
- б) нейтрофилы, содержащие Гр(-) диплококки;
- в) дрожжевые клетки;
- г) частицы мицеллия;
- д) эпителиальные клетки с признаками гарднереллеза.

30. Что характеризует Приказ МЗ РФ №220 от 26.05.2003г?

- а) формы организации лабораторного обеспечения медицинской помощи;

- б) стандартизацию организации лабораторного обеспечения;
- в) критерии эффективности работы лаборатории;
- г) оценку качества клинических лабораторных исследований;
- д) оценку аналитической надежности методов исследования.

31. Для диагностики яиц гельминтов используются следующие параметры и характеристики:

- а) размер;
- б) форма;
- в) характер оболочки;
- г) характер внутреннего содержимого;
- д) все перечисленное.

32. Структурно-функциональной единицей печени является:

- а) гепатоцит;
- б) клетка Купфера;
- в) ацинус;
- г) печеночная долька;
- д) сосудисто-клеточный комплекс.

33. В основе определения групповой принадлежности крови лежит реакция:

- а) агглютинации;
- б) микропреципитации;
- в) непрямой гемагглютинации;
- г) флуоресценции;
- д) связывания комплемента.

34. Какой документ регламентирует сан-эпид. требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность:

- а) Методическое указание МУК 4.2.2746-10
- б) Приказ МЗиСР РФ № 210 н от 23 апреля 2003г.
- в) СанПин 2.1.7.2790-10 от 09.12.2010г.
- г) СанПин 2.1.3.2630-10 от 18.05.2010
- д) правильного ответа нет

35. Желудочную секрецию исследуют:

- а) фракционным методом зондирования тонким зондом;
- б) внутрижелудочной рН-метрией;
- в) беззондовыми методами;
- г) определением уропепсина по Туголукову;
- д) всеми перечисленными методами.

36. Жир в моче растворяется при:

- а) кипячении;
- б) добавлении кислот;
- в) добавлении щелочей;
- г) добавлении этилового эфира;
- д) не растворяется.

37. Значительно повышает относительную плотность мочи:

- а) гематурия;
- б) лейкоцитурия;
- в) цилиндрурия;
- г) уробилиноген;

д) глюкозурия.

38. В расщеплении углеводов не участвует:

- а) амилаза слюны;
- б) глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа;
- в) аспаргатаминотрансфераза;
- г) фруктозо-6-фосфатдегидрогеназа;
- д) панкреатическая амилаза.

39. Индекс MCV, получаемый при исследовании крови на гематологических анализаторах, означает:

- а) средний диаметр эритроцита;
- б) среднее содержание гемоглобина в 1 эритроците;
- в) содержание гемоглобина в 1 литре крови.
- г) насыщение ретикулоцитов гемоглобином;
- д) средний объем эритроцита;

40. Для обнаружения вегетативных форм простейших в кале необходимо его исследовать:

- а) в течение 24 часов после получения;
- б) в течение 12 часов после получения;
- в) в течение 2 часов после получения;
- г) немедленно, еще теплым;
- д) правильного ответа нет.

41. Основу структуры белка составляет:

- а) полипептидная цепь;
- б) цепь нуклеиновых кислот;
- в) соединения аминокислот с углеводами;
- г) соединения кетокислот;
- д) субъединицы.

42. Источником железа плазмы крови является:

- а) железо, всосавшееся из желудочно-кишечного тракта;
- б) железо из разрушенных эритроцитов;
- в) депонированное железо;
- г) все перечисленное;
- д) нет правильного ответа.

43. Исчезновение помутнения при добавлении кислоты свидетельствует о наличии в моче:

- а) уратов;
- б) фосфатов;
- в) белка;
- г) глюкозы;
- д) кетоновых тел.

44. С-реактивный белок:

- а) активирует систему комплемента;
- б) белок острой фазы;
- в) стимулирует процессы фагоцитоза;
- г) связывает токсины;
- д) все перечисленное верно.

45. Какой федеральный закон регулирует отношения, возникающие в сфере охраны здоровья граждан в РФ.

- а) ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ.
- б) ФЗ от 20 декабря 1999г. №214 –ФЗ.
- в) ФЗ от 25 ноября 2009г № 267 –ФЗ
- г) ФЗ от 28 сентября 2010г № 243 –ФЗ
- д) ФЗ от 18 июля 2011г № 242 –ФЗ

46. Частота проведения генеральных уборок помещений лаборатории:

- а) 1 раз в месяц;
- б) 1 раз в два месяца;
- в) 1 раз в квартал;
- г) 1 раз в 0,5 года;

47. К факторам риска ишемической болезни сердца относятся:

- а) увеличение общего холестерина;
- б) снижение общего холестерина;
- в) увеличение холестерина ЛПВП;
- г) увеличение холестерина ЛПНП;
- д) снижение холестерина ЛПНП.

48. Какие из перечисленных соединений синтезируются в печени:

- а) аммиак;
- б) гамма-глобулины;
- в) иммуноглобулины;
- г) альбумины;
- д) все перечисленное.

49. Какой желчный пигмент преобладает в крови при обтурационной желтухе?

- а) уробилин;
- б) стеркобилин;
- в) копропорфирин;
- г) прямой билирубин;
- д) непрямой билирубин.

50. Коагулограмма — это:

- а) комплекс исследований для оценки первичного гемостаза;
- б) комплекс исследований для выявления нарушений гемостаза;
- в) комплекс исследований для выявления риска кровотечений;
- г) комплекс исследований для выявления риска тромбозов;
- д) комплекс исследований для выявления механизмов нарушения образования фибринового сгустка.

51. Кристаллы холестерина в осадке мочи имеют вид:

- а) длинных тонких бесцветных игл;
- б) бесцветных ромбических пластинок с обрезанными углами и ступенеобразными уступами;
- в) аморфных маленьких шариков;
- г) ромбических призм;
- д) октаэдров, похожих на конверты.

52. Точность измерения - это качество измерения, отражающее:

- а) близость результатов к установленному значению измеряемой величины;
- б) близость результатов измерений, выполненных в одинаковых условиях;
- в) близость результатов измерений, выполненных в разных условиях;

- г) близость к нулю систематических ошибок;
- д) все перечисленное

53. Курение может изменить до 10% следующий показатель крови:

- а) мочевины;
- б) количество эритроцитов;
- в) фибриноген;
- г) билирубин;
- д) все перечисленные.

54. Липопротеиды по плотности делят на:

- а) липопротеиды высокой и низкой плотности;
- б) хиломикроны, липопротеиды высокой и низкой плотности;
- в) аполипопротеиды, липопротеиды высокой и низкой плотности;
- г) липопротеиды высокой и низкой плотности, триглицериды;
- д) липопротеиды высокой, низкой и очень низкой плотности.

55. Медицинский технолог имеет следующие права, кроме:

- а) помогать коллегам по работе;
- б) проходить аттестацию на квалификационную категорию;
- в) повышать квалификацию;
- г) вносить предложения по улучшению работы КДЛ;
- д) замещать заведующего КДЛ;

56. Мешающим фактором (интерференция) для получения правильного биохимического результата может быть:

- а) гипергликемия;
- б) хилез;
- в) анемия;
- г) парапротеинемии;
- д) кетоацидоз.

57. Пойкилоцитоз - это изменение:

- а) объема эритроцитов
- б) размера эритроцитов
- в) интенсивности окраски эритроцитов
- г) формы эритроцитов
- д) всех перечисленных параметров

58. Для ВИЧ – инфекции не является характерным:

- а) присоединение вторичных заболеваний
- б) постоянная репликация вируса в организме
- в) пожизненное носительство вируса
- г) поражение клеточного звена иммунитета
- д) благоприятный исход заболевания

59. Что врач должен порекомендовать пациенту с целью профилактики полового пути заражения ВИЧ-инфекцией:

- а) Использовать только защищенные виды секса; избегать половых партнеров, употребляющих наркотики внутривенно; избегать гемоконтактов при сексе; использовать только оральный секс; иметь большое количество половых партнеров; использовать латексные салфетки при оральном сексе;

б) Использовать только защищенные виды секса; избегать половых партнеров, употребляющих наркотики внутривенно; избегать гемоконтактов при сексе; избегать сексуальных контактов с больными с ЗППП;

60. Стандартным методом лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции является:

- а) определение количества РНК ВИЧ (вирусной нагрузки) методом полимеразной цепной реакции (ПЦР);
- б) выявления антител к ВИЧ, р24 антигена ВИЧ в исследуемой сыворотке пациента методом иммуноферментного анализа (ИФА);
- в) Определение СД 4+; СД 8+-лимфоцитов методом проточной цитофлуориметрии.

61. Наследственные дефекты мембраны эритроцитов приводят к:

- а) развитию железодефицитной анемии;
- б) развитию сидероахрестической анемии;
- в) развитию гемолитической анемии;
- г) развитию апластической анемии;
- д) развитию В12-дефицитной анемии.

62. Условиями получения и хранения плазмы для биохимических исследований являются следующие, кроме:

- а) использование антикоагулянтов
- б) максимально быстрое отделение от эритроцитов
- в) хранение при температуре +4 - +8⁰С
- г) использование герметичной посуды
- д) предупреждение гемолиза

63. Низкий цветовой показатель характерен для:

- а) фолиеводефицитной анемии
- б) железодефицитной анемии;
- в) гемолитической анемии;
- г) апластической анемии;
- д) В12-дефицитной анемии.

64. Нормальное количество эритроцитов в 1 мл мочи по методу Нечипоренко составляет до:

- а) 1000;
- б) 5;
- в) 10;
- г) 500;
- д) 5000.

65. Какой приказ МЗ РФ регламентирует номенклатуру клинических лабораторных исследований.

- а) Приказ МЗ РФ № 380 от 25.12.1997 г
- б) Приказ МЗ РФ № 45 от 07.02.2000 г.
- в) Приказ МЗ РФ № 690 от 02.10.2006 г.
- г) Приказ МЗ РФ № 109 от 21.03.2003г
- д) Приказ МЗ РФ № 64 от 21.02.2000 г.

66. Основное правило при работе с тест-полосками «сухая химия» для исследования мочи:

- а) обязательно центрифугировать мочу;
- б) фиксировать результат в сроки, указанные производителем тест-полосок;
- в) использовать только свежую мочу;

- г) перед исследованием нагреть мочу до 37 градусов по Цельсию;
- д) все перечисленные пункты.

67. Оценка результата лабораторного анализа проводится на этапе:

- а) преаналитическом;
- б) аналитическом;
- в) постаналитическом;
- г) преаналитическом и постаналитическом;
- д) аналитическом и постаналитическом.

68. Основные правила работы в КДЛ:

- а) использовать при работе защитную одежду;
- б) проводить исследования в резиновых перчатках;
- в) мыть лабораторную посуду и инструментарий после предварительной дезинфекции;
- г) при загрязнении кожи или слизистых биологическими жидкостями немедленно обработать их;
- д) все перечисленное.

69. Основным энергетическим субстратом в эритроцитах является:

- а) кетоновые тела;
- б) глюкоза;
- в) фруктоза;
- г) гликоген;
- д) гемоглобин.

70. Микобактерии туберкулеза:

- а) неустойчивы к действию кислот;
- б) неустойчивы к щелочам;
- в) неустойчивы к спиртам;
- г) устойчивы к щелочам;
- д) кислото- и спиртоустойчивы.

71. Периодичность очистки колб ламп искусственного освещения и отражателей облучателей бактерицидных установок от пыли:

- а) еженедельно
- б) 1 раз в 10 дней
- в) 1 раз в месяц
- г) 1 раз в год
- д) правильного ответа нет

72. Ошибка при исследовании гемостаза может возникнуть из-за:

- а) неправильного соотношения крови и антикоагулянта;
- б) увеличении времени хранения образца;
- в) нарушении режима центрифугирования;
- г) нарушении режима взятия крови;
- д) все перечисленное.

73. Пути передачи ВИЧ – инфекции:

- а) половой, вертикальный, воздушно-капельный, фекально-оральный, гемоконтактный;
- б) половой, вертикальный, гемоконтактный;
- в) половой, вертикальный, воздушно-капельный, гемоконтактный;
- г) все ответы правильные

74. Иммуноглобулины продуцируются:

- а) лейкоцитами
- б) лимфоцитами
- в) макрофагами
- г) плазматическими клетками
- д) гистиоцитами

75. Перемещение воды в организме определяется:

- а) осмотическим давлением;
- б) онкотическим давлением;
- в) гидростатическим давлением;
- г) проницаемостью стенки сосуда;
- д) всеми перечисленными факторами.

76. К полиморфизму клеток следует отнести следующие морфологические признаки:

- а) многообразие форм клеток
- б) разнообразие размеров клеток
- в) различие степени созревания отдельных клеток
- г) все перечисленные признаки
- д) ни один из перечисленных признаков

77. Контрольная карта для проведения внутрилабораторного контроля качества исследований — это:

- а) перечень нормативных величин;
- б) порядок манипуляций при проведении анализа;
- в) схема расчета результатов;
- г) графическое изображение измеряемых величин по мере их получения;
- д) все перечисленное.

78. Гранулоциты образуются в :

- а) селезенке;
- б) лимфоузлах;
- в) печени;
- г) костном мозге;
- д) тимусе.

79. Повышение гематокритной величины наблюдается при:

- а) анемиях;
- б) агранулоцитозах;
- в) тромбоцитозах;
- г) эритроцитозах;
- д) правильного ответа нет.

80. Под абсолютным количеством лейкоцитов понимают:

- а) количество лейкоцитов, образовавшееся в костном мозге за единицу времени;
- б) соотношение лейкоцитов;
- в) общее содержание лейкоцитов в организме;
- г) общее содержание лейкоцитов в единице объема крови;
- д) общее содержание лейкоцитов в циркулирующей крови.

81. Почки осуществляют регуляцию:

- а) водно-электролитного баланса;
- б) кислотно-щелочного равновесия;
- в) эритропоэза;
- г) сосудистого тонуса;

д) все перечисленное.

82. При гемолитической желтухе цвет мочи:

- а) темно-желтый;
- б) черный;
- в) зелено-желтый;
- г) бесцветный;
- д) красноватый.

83. При доставке и хранении материала необходимо учитывать:

- а) разновидность образца;
- б) время получения материала;
- в) температуру хранения;
- г) влажность воздуха;
- д) все перечисленное.

84. Ахилия – это отсутствие :

- а) свободной соляной кислоты
- б) свободной и связанной соляной кислоты
- в) свободной, связанной соляной кислоты и пепсина
- г) пепсина
- д) желудочного сока

85. Депонированной формой углеводов являются:

- а) пируват;
- б) олигосахариды;
- в) глюкозо-1-фосфат;
- г) гликоген;
- д) правильного ответа нет.

86. При каких заболеваниях возрастает активность щелочной фосфатазы в сыворотке?

- а) острым гепатите;
- б) острым панкреатите;
- в) механической желтухе;
- г) гемолитической анемии;
- д) хроническом холецистите.

87. Нормальной считается реакция кала :

- а) кислая;
- б) резко кислая;
- в) щелочная;
- г) резко щелочная;
- д) нейтральная или слабощелочная.

88. При окраске нефиксированной толстой капли крови гемолиза не произошло, препарат оказался непригодным. Укажите, по какой причине не произошло гемолиза?

- а) капля была очень толстой;
- б) препарат с толстой каплей крови был высушен на солнце;
- в) капля была приготовлена с соблюдением правил и высушена на воздухе без подогрева в горизонтальном положении;
- г) кровь была взята из пальца, на коже которого остались капли спирта;
- д) все перечисленное.

89. При определении глюкозы в крови для предупреждения снижения ее концентрации необходимо:

- а) выполнить исследование немедленно;
- б) хранить цельную кровь не более 30 минут;
- в) немедленно после взятия приготовить рабочий гемолизат;
- г) все перечисленное;
- д) нет правильного ответа.

90. К иммунохимическим относят метод:

- а) ПЦР
- б) электрофорез
- в) прямое секвенирование;
- г) ИФА;
- д) нет правильного ответа.

91. При острых бронхитах в мокроте обнаруживают:

- а) кристаллы гематоидина;
- б) эластические волокна;
- в) спирали Куршмана;
- г) цилиндрический мерцательный эпителий;
- д) все перечисленное.

92. Уровень фибриногена в крови снижается:

- а) при инфаркте миокарда;
- б) ревматизме;
- в) циррозе печени;
- г) уремии;
- д) остром воспалении.

93. При гемофилии А имеется дефицит следующего плазменного фактора:

- а) XI;
- б) X;
- в) IX;
- г) VIII;
- д) правильного ответа нет.

94. Соответствие числа оборотов центрифуги с центробежным ускорением определяется:

- а) по гистограмме;
- б) полярограмме;
- в) калибровочной кривой;
- г) по номограмме;
- д) по миелограмме.

95. При подозрении на сахарный диабет нужно определить:

- а) уровень глюкозы натощак;
- б) уровень глюкозы через час после сахарной нагрузки;
- в) уровень глюкозы через 2 часа после сахарной нагрузки;
- г) гликозилированный гемоглобин;
- д) все перечисленное.

96. Лабораторная диагностика фенилкетонурии - это:

- а) проба на ацетон;

- б) исследование крови на церулоплазмин;
- в) проба с треххлористым железом;
- г) исследование белковых фракций;
- д) содержание креатинфосфокиназы в крови и моче

97. При заболеваниях почек с преимущественным поражением клубочков отмечается:

- а) глюкозурия, кетонурия;
- б) гематурия, цилиндрурия, протеинурия;
- в) протеинурия, лейкоцитурия;
- г) липидурия, глюкозурия;
- д) фосфатурия.

98. Суточная экскреция лейкоцитов с мочой по методу Каковского-Аддиса в норме составляет до:

- а) 1 млн;
- б) 2 млн;
- в) 3 млн;
- г) 4 млн;
- д) 5 млн.

99. Действия медработника при попадании биологической жидкости на слизистую глаза:

- а) промыть слизистую 20% раствором марганцевого кислого калия, не тереть
- б) закапать 70% спиртом
- в) промыть слизистую большим количеством воды, не тереть

100. Тельца (тени) Боткина-Гумпрехта в окрашенном по Романовскому-Гимзе мазке периферической крови выявляются при:

- а) хроническом миелолейкозе;
- б) хроническом моноцитарном лейкозе;
- в) хроническом лимфолейкозе;
- г) остром мегакариобластном лейкозе;
- д) правильного ответа нет.

101. Подлежат обследованию на ВИЧ:

- а) лица с необъяснимой потерей веса на 10 и более %
- б) лица с необъяснимой потерей веса на 7 %
- в) с диареей, длящейся в течение 2-х дней
- г) имеющие увеличение подчелюстных лимфоузлов
- д) все перечисленное верно.

102. Для подтверждения положительных результатов на ВИЧ-инфекцию применяют:

- а) комплекс серологических реакций (РМП, РПГА, РИФ, иммунный блот)
- б) иммунный, линейный блот
- в) полимеразную цепную реакцию и проточную цитофлуориметрию.

103. Для обследования на ВИЧ пробы крови должны быть доставлены в лабораторию и исследованы:

- а) не позднее 1 суток;
- б) в течение 5 суток
- в) в течение 7 суток