

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
по специальности «Лабораторная диагностика»
вторая категория

1. Оценка результата лабораторного анализа проводится на этапе:

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

2. Абсолютный лимфоцитоз характерен для:

- а) аллергических реакций гуморального типа;
- б) язвенной болезни желудка;
- в) аллергических реакций клеточного типа;
- г) инфекционного мононуклеоза
- д) правильного ответа нет.

3. Активность ряда ферментов в сыворотке выше, чем в плазме, так как:

- а) фибриноген блокирует некоторые ферменты;
- б) добавление антикоагулянта меняет рН плазмы в кислую сторону;
- в) ферменты выходят из клеток при образовании сгустка;
- г) в плазме, в отличие от сыворотки, присутствуют блокаторы ферментов;
- д) факторы свертывания подавляют активность ряда ферментов.

4. Ацидоз характеризуется следующими изменениями рН крови:

- а) значением рН в интервале от 7,45 до 6,0;
- б) значением рН в интервале 7,0 – 8,0;
- в) значением рН выше 8,0;
- г) значением рН ниже 7,35;
- д) правильного ответа нет

5. Как можно назвать распространенность ВИЧ-инфекции в мире:

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

6. Биологическая жидкость, наиболее опасная в эпидотношении при ВИЧ-инфекции:

- а) ликвор;
- б) желудочный сок;
- в) моча;
- г) цельная кровь;
- д) слюна.

7. Частота проведения текущей уборки в помещениях лаборатории :

- а) 1 раз в неделю;
- б) 2 раза в день;
- в) 1 раз в день;
- г) 1 раз в месяц;
- д) правильного ответа нет.

8. Биохимические анализаторы позволяют механизировать и ускорить:

- а) отбор исследуемого материала для выполнения методики;

- б) добавление необходимых реактивов;
- в) фотометрию, расчеты;
- г) проведение контроля качества;
- д) все перечисленное.

9. Риск инфицирования ВИЧ при проколе контаминированной иглой составляет:

- а) 0,3 – 1,0 %;
- б) 5 – 10 %;
- в) 15 - 25 % .

10. Поляриметрия – метод, основанный на измерении:

- а) светопропускания;
- б) мутности;
- в) рассеивания света;
- г) преломления света;
- д) вращении поляризованного луча.

11. Микобактерии туберкулеза:

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

12. В обязанности медицинского лабораторного техника входит:

- а) повышение профессиональной квалификации;
- б) соблюдение правил техники безопасности;
- в) ведение необходимой документации;
- г) участие в занятиях, проводимых для среднего медицинского персонала;
- д) все перечисленное.

13. В основе определения групповой принадлежности крови лежит реакция:

- а) флуоресценции;
- б) дисмутации;
- в) ферментообразования;
- г) агглютинизации;
- д) связывания комплемента.

14. 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

15. 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;

16. В сыворотке крови, в отличие от плазмы, отсутствует:

- а) глюкоза;
- б) кальций;
- в) калий;
- г) фибриноген;
- д) правильного ответа нет.

17. В фекалиях обнаружены яйца лимonoобразной формы с "пробками" на обоих полюсах, желтовато-коричневого цвета. Обнаружены в фекалиях яйца:

- а) аскарид;
- б) анкилостоматид;
- в) остриц;
- г) власоглава;
- д) все перечисленное верно.

18. 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;

19. Венозную кровь у пациента рекомендуется 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.

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

- а) СанПин 2.1.3.2630-10 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 2.1.7.2790-10 от 09.12.2010 г

21. Заражение медработника реально в случае:

- а) проведение инъекций, пункций и др. манипуляций;
- б) при проведение манипуляций у ВИЧ – инфицированного пациента;
- в) во время операции – порез руки, попадание крови на слизистую глаза;
- г) проведение операции без травмы.

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

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

23. Гемоглобин является:

- а) простым белком;
- б) ферментом;
- в) сложным белком;
- г) полипептидом;
- д) микроэлементом.

24. Дефицит воды в организме приводит к:

- а) нарушению кроветворения;
- б) гемолизу эритроцитов;
- в) протеолизу белков плазмы крови;
- г) сгущению крови;
- д) правильного ответа нет.

25. Диагностика железодефицитной анемии основана на определении:

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

26. Для гранулоцитов при окраске по Романовскому характерна:

- а) голубая цитоплазма;
- б) светло-розовая цитоплазма;
- в) зона перинуклеарного просветления;
- г) серая цитоплазма;
- д) нет общих признаков.

27. 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.

28. Для мокроты при крупозной пневмонии характерны следующие элементы:

- а) эозинофилы;
- б) спирали Куршмана;
- в) эритроциты, лейкоциты и альвеолярные макрофаги с жировой инфильтрацией;
- г) обызвествленные эластические волокна;
- д) все перечисленное.

29. Для обнаружения простейших и их цист в кале исследуют:

- а) кал, собранный в течение 24 часов;
- б) кал, собранный в течение 2 часов, не подвергавшийся охлаждению;
- в) кал, собранный в стерильную посуду;
- г) только неоформленный кал;
- д) кал, собранный в питательную среду.

30. Для определения какого из анализов не является обязательным требование 12-часового воздержания от приема пищи?

- а) глюкозы;
- б) холестерина;
- в) билирубина;
- г) сывороточного железа;
- д) кальция.

31. Для пересчета концентрации вещества, выраженного в г%, на ммоль/л необходимо знать:

- а) молекулярную массу вещества;
- б) объем раствора;
- в) массу раствора;
- г) молекулярную массу растворителя;
- д) все перечисленное.

32. Для спастического колита характерны:

- а) лентовидная форма каловых масс;
- б) карандашеобразная форма каловых масс;
- в) кал в виде крупных комков;
- г) форма «овечьего кала»;
- д) все перечисленное.

33. Исследование гликемического профиля проводят с целью:

- а) диагностики нарушений толерантности к углеводам;
- б) диагностики сахарного диабета;
- в) подбора режима питания;
- г) диагностики осложнений сахарного диабета;
- д) контроля эффективности лечения сахарного диабета.

34. 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;

35. Исчезновение помутнения мочи после добавления 10% щелочи свидетельствует о наличии:

- а) белка;
- б) глюкозы;
- в) фосфатов;
- г) кристаллов мочевой кислоты;
- д) кетоновых тел.

36. К кислотам относят:

- а) молекулы, способные отдавать протоны в растворе;
- б) молекулы, способные при диссоциации образовывать анионы;
- в) глюкоза;
- г) мочевины;
- д) молекулы, диссоциирующие в крови с образованием гидроксильной группы.

37. К липидам относят:

- а) липазу;
- б) триглицериды;
- в) фосфолипазу;
- г) свободные жирные кислоты;
- д) нет правильного ответа.

38. К элементам осадка мочи почечного происхождения относятся:

- а) плоский эпителий;
- б) эритроциты;
- в) лейкоциты;
- г) цилиндры;
- д) все перечисленное.

39. Какие из перечисленных соединений синтезируются в печени?

- а) альбумины;
- б) аммиак;
- в) непрямой билирубин;
- г) тромбопластин;
- д) уробилин.

40. В мокроте при абсцессе легкого обнаруживаются следующие элементы, кроме:

- а) лейкоцитов;
- б) эритроцитов;
- в) кристаллов гематоидина;
- г) кристаллов жирных кислот;
- д) коралловидных эластических волокон.

41. Действия медработника при повреждении кожных покровов:

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

42. 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.

43. Коралловидные эластические волокна обнаруживаются в мокроте при:

- а) острым бронхите;
- б) крупозной пневмонии;
- в) хроническом бронхите;
- г) фиброзно-кавернозном туберкулезе;
- д) бронхиальной астме.

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

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

45. Много почечного эпителия в осадке мочи наблюдается при:

- а) цистите;
- б) простатите;
- в) нефротическом синдроме;
- г) пиелите;
- д) правильного ответа нет.

46. Молярность раствора — это:

- а) массовое соотношение растворителя и растворенного вещества;
- б) суммарная концентрация всех растворенных соединений;
- в) концентрация каждого из растворенных соединений;
- г) расчетная величина для приготовления раствора;
- д) нет правильного ответа.

47. На воспроизводимость исследований влияет:

- а) центрифугирование;
- б) дозирование;
- в) изменение температуры;
- г) осаждение;
- д) все перечисленное.

48. На окраску кала влияют:

- а) примесь крови;
- б) зеленые части овощей;
- в) стеркобилин;
- г) билирубин;
- д) все перечисленное.

49. Пути передачи ВИЧ – инфекции:

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

50. Обмен липидов нарушается при:

- а) диабете;
- б) гипотиреозе;
- в) нефротическом синдроме;
- г) панкреатите;
- д) всех перечисленных заболеваниях.

51. Определение видов малярийного плазмодия необходимо для:

- а) назначения схемы лечения;
- б) проведения противоэпидемических мероприятий;
- в) прогноза в отношении возможности излечения;
- г) всего перечисленного;
- д) правильного ответа нет.

52. Определение относительной плотности мочи дает представление о:

- а) концентрационной функции почек;
- б) фильтрационной функции почек;
- в) секреторной функции почек;
- г) воспалительных процессах в почках;
- д) нарушениях водно-электролитного обмена.

53. Основные обязанности медицинского технолога:

- а) проводить исследования в соответствии с квалификационной характеристикой;
- б) проводит контроль качества выполняемых исследований;
- в) регистрирует поступающий в лабораторию биологический материал;

- г) осваивает новое оборудование и новые методики исследований;
- д) все перечисленное.

54. Относительная плотность утренней порции мочи в норме составляет в среднем (г/л):

- а) 1000-1005;
- б) 1015-1025;
- в) 1005-1012;
- г) 1020-1045;
- д) 1025-1030.

55. Отработанные скарификаторы помещаются:

- а) емкость для отходов класса А;
- б) емкость для отходов класса Б;
- в) емкость для отходов класса В;
- г) емкость для отходов класса Г;
- д) емкость для отходов класса Д.

56. Печень не экскретирует в кровь:

- а) аммиак;
- б) креатинин;
- в) мочевины;
- г) мочевую кислоту;
- д) альбумин.

57. Повышение гематокритной величины наблюдается при:

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

58. 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.

59. Почки выполняют следующие функции:

- а) концентрационную;
- б) секреторную;
- в) фильтрационную;
- г) дезинтоксикационную;
- д) все перечисленные.

60. Правильность измерения - это качество измерения, отражающее:

- а) близость результатов измерения к величине контрольного материала;
- 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.

61. При 3-х стаканной пробе наличие крови в 3-м стакане свидетельствует о

кровотечении из:

- а) верхних отделов мочевыводящих путей и почек;
- б) нижних отделов мочевыводящих путей;
- в) мочевого пузыря;
- г) любого из перечисленных отделов;
- д) нет правильного ответа.

62. При абсцессе легкого в мокроте можно обнаружить:

- а) эластические волокна;
- б) альвеолярные макрофаги;
- в) спирали Куршмана;
- г) эозинофилы;
- д) все перечисленное.

63. При взятии крови с цитратом для исследования свертывающей системы рекомендуется:

- а) соотношение цитрат:кровь — 1:9;
- б) соотношение цитрат:кровь — 9:1;
- в) соотношение цитрат:кровь — 1:10;
- г) соотношение цитрат:кровь — 10:1;
- д) произвольное соотношение.

64. При гнилостном колите наблюдается:

- а) кашицеобразный кал;
- б) кал лентовидной формы;
- в) кал в виде крупных комков;
- г) в форме «овечьего кала»
- д) водянистый кал.

65. При заболеваниях почек с преимущественным поражением клубочков отмечается:

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

66. При какой желтухе происходит полное обесцвечивание кала?

- а) гемолитической желтухе;
- б) паренхиматозной желтухе;
- в) механической желтухе;
- г) желтухе, обусловленной порфириями;
- д) нет правильного ответа.

67. Выберите действующие в настоящее время коды по ВИЧ-инфекции:

- а) 102,104,108,109,112,115,113,117,118,121,122,123,126,127,100.200;
- б) 102,103,104,108,109,112,113,115,118,120,200;
- в) 100,102,104,108,109,113,117,126,123,300,200;
- д) нет правильного ответа.

68. 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.

69. 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.

70. При попадании в мочу семенной жидкости определяется:

- а) сывороточный белок;
- б) альбумоза;
- в) амилоид;
- г) белок Бенс-Джонса;
- д) все перечисленное.

71. При работе в КДЛ запрещается оставлять на столах:

- а) нефиксированные мазки;
- б) посуду с инфекционным материалом;
- в) метиловый спирт;
- г) эфир;
- д) все перечисленное.

72. 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

73. 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 аналитической надежности методов исследования
- д) Оценку качества клинических лабораторных исследований.

74. Периодичность мытья окон в лаборатории:

- а) 1 раз в год объем;
- б) по мере необходимости
- в) по мере необходимости, но не менее 2 раз в год;
- г) ежемесячно;
- д) ежеквартально;

75. Принципы проведения внутрилабораторного контроля качества:

- а) систематичность и повседневность;
- б) охват всей области изменения теста;
- в) включение контроля в обычный ход работы;
- г) все перечисленное верно;
- д) нет правильного ответа.

76. Причиной глюкозурии является:

- а) несахарный диабет;
- б) гломерулонефрит;
- в) обезвоживание;
- г) сахарный диабет;
- д) мочекаменная болезнь.

77. Причиной ДВС-синдрома может быть следующий экзогенный фактор:

- а) бактериемия;
- б) трансфузионные жидкости;
- в) змеиные яды;
- г) сосудистые протезы;
- д) все перечисленное.

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

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

79. Причины мужского бесплодия связаны с:

- а) уменьшением количества сперматозоидов;
- б) уменьшением подвижности сперматозоидов;
- в) увеличением патологических форм сперматозоидов;
- г) все перечисленное;
- д) нет правильного ответа.

80. Карцинома развивается из:

- а) клеток нервной системы;
- б) эпителиальных клеток;
- в) клеток соединительных тканей;
- г) нет правильного ответа;
- д) все перечисленное.

81. Разрушение кровяного сгустка определяется функцией:

- а) тромбоцитов;
- б) коагуляционного гемостаза;
- в) противосвертывающей системы;
- г) системы фибринолиза;
- д) сосудистой стенки.

82. Розовый или красный цвет мочи может свидетельствовать о наличии:

- а) лейкоцитов;
- б) эритроцитов;
- в) тромбоцитов;
- г) белка;
- д) уратов.

83. С-реактивный белок:

- а) активирует систему комплемента;
- б) белок острой фазы;
- в) стимулирует процессы фагоцитоза;
- г) связывает токсины;

д) все перечисленное верно.

84. С отработанным биоматериалом (моча, кровь, кал) проводят следующие действия, кроме:

- а) сливают в специальную тару;
- б) обеззараживают дезраствором;
- в) кипятят;
- г) обеззараживают автоклавированием;
- д) обеззараживают сухим дезсредством.

85. Среднее содержание тромбоцитов в крови практически здорового человека составляет:

- а) $50 - 100 \times 10^9/\text{л}$;
- б) $180 - 380 \times 10^9/\text{л}$;
- в) $400 - 600 \times 10^9/\text{л}$;
- г) свыше $600 \times 10^9/\text{л}$;

86. В моче здорового человека содержится:

- а) непрямого билирубин;
- б) уробилиноген;
- в) прямого билирубин;
- г) биливердин;
- д) мезобилирубин.

87. Средний объем эритроцитов увеличен при:

- а) железодефицитной анемии;
- б) апластической анемии;
- в) В-12-дефицитной анемии;
- г) гемолитической наследственной анемии;
- д) гемолитической приобретенной анемии.

88. Срок сохранения стерильности инструментария в бумажной упаковке после стерилизации воздушным методом:

- а) 3 часа;
- б) 24 часа;
- в) 3 суток;
- г) 3 месяца;
- д) 1 год.

89. Структурно-функциональной единицей печени является:

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

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

- а) Приказ МЗ РФ № 109 от 21.03.2003 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 № 64 от 21.02.2000 г.
- д) Приказ МЗ РФ № 380 от 25.12.1997г

91. 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.

92. Тромбоцитопения характерна для:

- а) геморрагического васкулита;
- б) гемофилии А;
- в) гемофилии В;
- г) болезни Верльгофа;
- д) печеночной недостаточности.

93. Углеводы выполняют в организме все следующие функции, кроме:

- а) энергетической;
- б) структурной;
- в) транспортной;
- г) пластической;
- д) правильного ответа нет.

94. Усиление помутнения мочи при нагревании указывает на наличие:

- а) уратов;
- б) фосфатов;
- в) кристаллов мочевой кислоты;
- г) белка;
- д) глюкозы.

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

- а) взятие крови утром натощак;
- б) взятие крови с антикоагулянтом;
- в) центрифугирование и отделение от эритроцитов в течение 2 часов от момента взятия крови;
- г) хранение при комнатной температуре не более суток;
- д) хранение в холодильнике при температуре 2-8 градусов по Цельсию не более 6 часов.

96. Функции яичников:

- а) синтез эстрогенов;
- б) синтез гестагенов;
- в) созревание яйцеклеток;
- г) образование желтого тела;
- д) все перечисленные.

97. Хранить пробу перед определением лейкоцитарной формулы на гематологических анализаторах рекомендуется не более:

- а) 5 минут;
- б) 1 часа;
- в) 3 часов;
- г) суток;
- д) 3 суток.

98. Цитрат и оксалат стабилизируют плазму за счет:

- а) активации противосвертывающей системы;

- б) связывания факторов свертывания плазмы крови;
- в) связывания кальция;
- г) связывания фибриногена;
- д) инактивации тромбоцитов.

99. Что преимущественно стерилизуется паровоздушным методом:

- а) металлический инструментарий;
- б) пластиковый инструментарий;
- в) предметы однократного применения;
- г) перевязочный материал;
- д) нет правильного ответа.

100. Медицинская этика — это:

- а) специфическое проявление общей этики в деятельности медработника;
- б) наука, рассматривающая вопросы медицинского гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников;
- в) наука, помогающая выработать у медицинского работника способность к нравственной ориентации в сложных ситуациях, требующих высоких морально-деловых и социальных качеств.
- г) все перечисленное;
- д) нет правильного ответа.