

**Итоговое тестирование по циклу:
«Современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике»**

1. Нормохромия соответствует цветному показателю:
 - 1) 1,0
 - 2) 0,6
 - 3) 1,6
 - 4) 1,3
2. Эозинофилию в мокроте можно выявить при микроскопии:
 - 1) Нативного препарата
 - 2) Окрашенного препарата по граму
 - 3) Окрашенного препарата по цель-нильсену
 - 4) Окрашенного препарата по романовскому
 - 5) Окрашенного препарата метиленовым синим или фуксином
3. Для обнаружения простейших и их цист в кале исследуют:
 - 1) негативный препарат.
 - 2) препарат с р-ром люголя.
 - 3) нативный и с р-ром люголя.
 - 4) препарат, окрашенный по гайденгаму.
 - 5) все перечисленное верно
4. Андрогенную функцию надпочечников определяют путем исследования 17-кс в моче:
 - 1) Да.
 - 2) Нет.
5. Отличие трихомонады от плоского эпителия в окрашенном препарате:
 - 1) Имеются жгутики
 - 2) Цитоплазма ячеистая
 - 3) Ядро расположено эксцентрично
 - 4) Все перечисленное верно
6. В испражнениях обнаружены яйца нематод, форма яиц овальная, встречаются и шаровидные. у одних из них оболочка фистончатая, окрашена в темно – желтый цвет или коричневый. непрозрачная. У других – оболочка гладкая, 2-х контурная, прозрачная и бесцветная. внутри яйца виден бластомер, между краями которого и полюсами ядра видно свободное пространство, это
 - 1) анкилостамиды.
 - 2) власоглав.
 - 3) острицы.
 - 4) аскариды.
7. Сроки хранения стерильности медицинских изделий закрытого бикса без фильтра (в днях):
 - 1) 3
 - 2) 20
 - 3) 1
 - 4) Не более 10
8. Флакон с остатками крови после переливания необходимо:
 - 1) Поставить в холодильник
 - 2) Герметически упаковать
 - 3) Герметически упаковать и поставить в холодильник
9. Давящая повязка при кровотечении накладывается:
 - 1) выше раны
 - 2) на поверхность раны
 - 3) ниже раны
 - 4) не имеет значения
10. Назовите норму тимоловой пробы:
 - 1) 10-17 ед. Мутн.
 - 2) 0-6 ед.
 - 3) 0-1 ед. Мутн.
 - 4) 12-16 ед. Мутн

11. Приказ о правилах проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов
- 1) № 220
 - 2) № 408
 - 3) № 1000
 - 4) № 580
12. Тромбоцитарно - сосудистому гемостазу принадлежит функция:
- 1) фибринолиза.
 - 2) адгезивно-агрегационная.
 - 3) гидролиза
 - 4) лизиса.
13. Нормы гемоглобина для мужчин:
- 1) 90 - 100 г/л
 - 2) 100 - 110 г/л
 - 3) 120 - 140 г/л
 - 4) 130 - 160 г/л
14. Нормальное содержание мочевины в сыворотке крови:
- 1) 2 ммоль/л
 - 2) 16 ммоль/л
 - 3) 5 ммоль/л
 - 4) 50 ммоль/л
15. Капилляры, пробирки, скарификаторы находятся в моющем растворе при полном погружении:
- 1) 5 минут
 - 2) 10 минут
 - 3) 15 минут
 - 4) 25 минут
16. Для отличия серозного экссудата от трансудата применяется проба:
- 1) Петрова
 - 2) Ланге
 - 3) Ривольты, лукерини
 - 4) Богомолова
17. В желчи долго не сохраняются:
- 1) лейкоциты.
 - 2) цилиндрический эпителий
 - 3) эпителий общежелчного протока.
 - 4) эпителий печеночных ходов.
 - 5) все перечисленное
18. Вирус иммунодефицита человека вызывает нарушение со стороны:
- 1) Половой сферы
 - 2) Иммунной сферы.
 - 3) Сердечно-сосудистой системы.
 - 4) Желудочно-кишечного тракта.
19. При отравлении кислотами доврачебная медицинская помощь заключается в:
- 1) Промывании желудка с предварительным обильным приемом щелочной воды
 - 2) Промывание желудка зондом после предварительного обезболивания
 - 3) Промывание желудка зондом без предварительного обезболивания
 - 4) Дать слабительное
20. Главное свойство ферментов это высокая специфичность, т.е. Фермент вступает в реакцию только с определенным химическим веществом - субстратом.
- 1) да.
 - 2) нет.
21. Увеличение количества молодых нейтрофилов (м, ю, п/я) называется:
- 1) Сдвиг вправо
 - 2) Сдвиг влево
 - 3) Нейтрофилез
22. Сахарный диабет" ставят, если уровень глюкозы составляет при проведении теста толерантности к глюкозе (ТТГ):

- 1) натощак и через 2 часа свыше 5,5 ммоль/л
 - 2) натощак и через 2 часа свыше 6,7 ммоль/л
 - 3) натощак свыше 5,5 ммоль/л через 2 часа свыше 11 ммоль/л
 - 4) глюкоза в крови не меняется при проведении сахарной нагрузки.
23. По нечипоренко у здорового человека в 1 мл мочи содержится:
- 1) Лейкоцитов не более 1000, эритроцитов не более 500, цилиндров - 1
 - 2) Лейкоцитов до 2000, эритроцитов до 1000, цилиндров нет
 - 3) Лейкоцитов - 5000, эритроцитов - 2500, цилиндров - 5
 - 4) Лейкоцитов - 6000, эритроцитов - 2500, цилиндров - 10
24. Режим работы воздушного стерилизатора при дезинфекции:
- 1) 180 град. - 60 мин.
 - 2) 160 град. - 120 мин.
 - 3) 120 град. - 45 мин.
25. Неотложная помощь при отморожении II степени предполагает:
- 1) наложение мажевой повязки
 - 2) вскрытие пузырей
 - 3) наложение асептической повязки
26. Основным гормоном, понижающим содержание глюкозы, крови является:
- 1) Тироксин
 - 2) Инсулин
 - 3) Глюкагон
 - 4) Адреналин.
27. Унифицированными называются единые утвержденные министерством здравоохранения методы исследования, обязательные для всех лабораторий:
- 1) да
 - 2) нет
28. Основной путь заражения гепатитом В и ВИЧ-инфекцией в условиях КДЛ:
- 1) воздушно-капельный
 - 2) контактно-бытовой
 - 3) парентеральный
29. Количественный метод определения белка в моче:
- 1) С сульфосалициловой кислотой 20% раствор
 - 2) Метод Робертса-Стольников-Брандберга
 - 3) Глюкозоксидазный метод
 - 4) Ортотолуидиновый метод
 - 5) С пирогалловым красным
30. Образование кетоновых тел происходит:
- 1) в почках
 - 2) в печени
 - 3) в селезенке
 - 4) в легких
31. Желтуха характеризующаяся гипербилирубинемией за счет прямого билирубина и бесцветным калом:
- 1) механическая с частичной закупоркой желчного протока
 - 2) гемолитическая
 - 3) паренхиматозная
 - 4) механическая с полной закупоркой желчного протока
32. Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением:
- 1) 2-3 капли раствора на стерильный капилляр.
 - 2) 2-3 капли на пятно крови
 - 3) 2-3 капли раствора на стерильный скарификатор
33. Рациональное питание включает все, кроме:
- 1) Ограничения солений, копченостей, маринадов
 - 2) Снижения доли перегретых жиров в пищевом рационе
 - 3) Двух-трехкратного приема пищи
 - 4) Увеличения потребления фруктов и овощей
34. Методами наиболее точного определения глюкозы (сахара) крови являются:

- 1) ортотолуидиновый
 - 2) редуктометрический
 - 3) гексокиназный., глюкозоксидазный.
35. Для приготовления 1 литра моющего раствора необходимо 33% раствора пергидроля:
- 1) 14 мл
 - 2) 17 мл
 - 3) 80 мл
 - 4) 160 мл
36. Эозинофилия в мокроте характерна для:
- 1) Бронхиальной астмы
 - 2) Острого бронхита
 - 3) Хронического бронхита
 - 4) Туберкулеза легких
37. Морфология оплодотворенного яйца аскариды:
- 1) 22-23 x 50 мкм бочкообразная золотистого цвета, с крышечкой
 - 2) 23-30x50 мкм бочкообразные, слабожелтого цвета
 - 3) 40-50x60 мкм желтого цвета, овальное, крупнобугристая оболочка
 - 4) 15-16x60 мкм удлинено овальные слабо желтого цвета с крышечкой
38. Вирус иммунодефицита погибает мгновенно:
- 1) При нагревании до 57 с.
 - 2) При нагревании до 100 с.
 - 3) При действии 1% раствора хлорамина.
39. Анализ мочи на сахар собирается в течение:
- 1) 24-х часов
 - 2) 12-ти часов
 - 3) 10-ти часов
 - 4) 3-х часов
40. Полноценным называется белок:
- 1) содержащий все незаменимые аминокислоты
 - 2) содержащий все заменимые аминокислоты
 - 3) содержащий циклические аминокислоты
 - 4) содержащий все заменимые и незаменимые аминокислоты
 - 5) в котором количество и соотношение незаменимых аминокислот оптимально для потребно-сти организма
41. При проведении контроля качества пользуются критериями:
- 1) воспроизводимость
 - 2) правильность.
 - 3) сходимость.
 - 4) все ответы верны
42. Химический контроль качества стерилизации при режиме 1,1 атм - 120с - 45 мин:
- 1) Мочевина
 - 2) Теомочевина
 - 3) Бензойная кислота
 - 4) Никотикамид
 - 5) Сахароза
43. Перед копрологическим исследованием больной должен соблюдать диету:
- 1) певзнера.
 - 2) богатую углеводами.
 - 3) богатую белками
 - 4) богатую жирами.
44. Методами наиболее точного определения глюкозы (сахара) крови являются:
- 1) ортотолуидиновый
 - 2) редуктометрический
 - 3) гексокиназный, глюкозоксидазный.
45. Основной путь заражения гепатитом в и вич-инфекцией в условиях кдл:
- 1) воздушно-капельный
 - 2) контактно-бытовой

- 3) парентеральный
46. В периферической крови тени боткина-гумпрехта отмечаются:
- 1) При крупозной пневмонии
 - 2) При хроническом лимфолейкозе
 - 3) При остром лейкозе
 - 4) При инфекционном мононуклеозе
47. На чем основывается лабораторная диагностика аскаридоза:
- 1) На обнаружении яиц в кале, иногда личинок в мокроте (в период миграции).
 - 2) На обнаружении личинок в кале и дуоденальном содержимом
 - 3) На обнаружении микрофилярий в крови
48. Нормальное содержание общих липидов в сыворотке крови составляет:
- 1) 1.2-4 г/л.
 - 2) 2.4-8 г/л.
 - 3) 3.8-10 г/л.
 - 4) 4.10-12 г/л.
49. А - амилаза вырабатывается в организме железой:
- 1) Щитовидной
 - 2) Поджелудочной
 - 3) Надпочечниками
 - 4) Паращитовидной
50. Характерным диагностическим признаком типичной формы острого инфаркта миокарда является:
- 1) загрудинная боль, продолжительность более 20 минут
 - 2) иррадиация боли в левую руку
 - 3) артериальная гипертензия
51. Ведущим синдромом сахарного диабета является:
- 1) поражение поджелудочной железы
 - 2) недостаточность β клеток поджелудочной железы
 - 3) хроническая гипергликемия
 - 4) уменьшение инсулина в крови.
52. Аналитические весы предназначены для:
- 1) Проведения грубого взвешивания
 - 2) Проведения точного взвешивания при количественном анализе (с точностью до 0,0002 - 0,0001 г)
 - 3) Проведения точного взвешивания (с точностью до 0,01 г)
53. Методом массового обследования населения для исключения рака легких является:
- 1) Флюорография
 - 2) Компьютерная томография
 - 3) Бронхоскопия
54. Теплая свежевыпущенная моча доставляется в лабораторию для исследования:
- 1) на диастазу
 - 2) на сахар
 - 3) по методу нечипоренко
 - 4) по зимницкому
55. Бледная водянистая моча характерна для:
- 1) сахарного диабета
 - 2) гемолитической почки
 - 3) нефротического синдрома
 - 4) механической желтухи.
56. Контроль качества заключается в сопоставлении исследуемых материалов со стандартами:
- 1) да
 - 2) нет
57. Моча окрашивается в темный цвет только билирубином при желтухе:
- 1) паренхиматозной
 - 2) гемолитической
 - 3) механической с полной закупоркой общего желчного протока
 - 4) механической с частичной закупоркой общего желчного протока

58. Белый осадок в моче образуется при:

- 1) уратурии.
- 2) фосфатурии.
- 3) урекимии.
- 4) липидурии.
- 5) оксалатурии.

59. При недостаточности инсулярного аппарата поджелудочной железы развивается:

- 1) Базедовая болезнь
- 2) Рахит
- 3) Сахарный диабет
- 4) Тиреотоксикоз

60. Источником вич-инфекции для человека являются все, кроме :

- 1) Домашних и диких животных
- 2) Больных СПИДОМ
- 3) Инфицированных ВИЧ