

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Клиническая лабораторная диагностика».
Тестовые задания

Инструкция: выберите один правильный ответ.

Примечание к таблице: под буквой А – правильный ответ.

001	Разделение анемии на гипо-, нормо-, гиперхромную основано на значении показателя:
А	МСН
Б	RBC
В	MCV
Г	RDW
002	Морфологически железодефицитная анемия характеризуется всем перечисленным, кроме:
А	макроцитоз
Б	гипохромия эритроцитов
В	микроцитоз
Г	пойкилоцитоз
003	Низкий цветовой показатель наблюдается при:
А	эритроцитопатии
Б	талассемии
В	иммунной гемолитической анемии
Г	фолиеводефицитной анемии
004	Железодефицитная анемия характеризуется:
А	MCV- ↓, МСН- ↓, МСНС- ↓, RBC – гистограмма смещена влево
Б	MCV-↓, МСН-↓, МСНС – N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений
В	MCV- N, МСН- N, МСНС –N, RBC – гистограмма располагается в зоне нормальных значений
Г	MCV- ↑, МСН- ↑, МСНС-N, RBC – гистограмма смещена вправо
005	Диагностический критерий острого лейкоза по проценту бластов в гемограмме/миелограмме:
А	20% и более
Б	10% и более
В	25% и более
Г	15% и более
006	По морфологии бластных клеток может быть диагностирован вариант острого лейкоза:
А	Промиелоцитарный

Б	Монобластный
В	Лимфобластный
Г	Мегакариобластный
007	Для лейкограммы при хроническом миелолейкозе не характерно:
А	увеличение числа лимфоцитов
Б	сдвиг влево до миелоцитов
В	базофильно-эозинофильная ассоциация
Г	увеличение миелобластов
008	Ph-хромосома (филадельфийская) характерна для:
А	хронического миелолейкоза
Б	хронического лимфолейкоза
В	истинной полицитемии
Г	миеломонобластного лейкоза
009	Диагностический критерий хронического лимфолейкоза по содержанию лимфоцитов в костном мозге
А	30% и более
Б	более 20%
В	менее 10%
Г	Более 90%
010	Стернальная пункция может не содержать информации при миеломной болезни:
А	солитарной миеломе
Б	диффузной форме
В	диффузно-очаговой форме
Г	при всех перечисленных
011	Коагулограмма – это
А	комплекс методов для характеристики разных звеньев гемостаза
Б	метод измерения времени свертывания
В	способ определения агрегации тромбоцитов
Г	система представлений о свертывании крови
012	Контроль за антикоагулянтами непрямого действия лучше осуществлять определением
А	международного нормализованного отношения
Б	протромбина по Квику (% от нормы)
В	протромбинового индекса
Г	протромбинового времени
013	К элементам осадка мочи только почечного происхождения относят:
А	цилиндры
Б	эритроциты
В	лейкоциты
Г	плоский эпителий

014	Ренальные протеинурии обусловлены:
А	нарушением фильтрации и реабсорбции белков
Б	диспротеинемией
В	попаданием экссудата при воспалении мочевого пузыря
Г	почечными камнями
015	Микроальбуминурия это
А	Экскреция с мочой более 30 мг альбумина в сутки
Б	Выделение с мочой более 300 мг альбумина в сутки
В	Появление альбумина в моче при нагрузках углеводами
Г	Доминирование альбумина в белковых фракциях суточной мочи
016	Пиурия характерна
А	Острого пиелонефрита
Б	Для хронического гломерулонефрита
В	Нефротического синдрома
Г	Хронической почечной недостаточности
017	Реакция Панди устанавливает в ликворе
А	нарушение соотношения альбуминов и глобулинов в ликворе;
Б	увеличение глюкозы в ликворе
В	снижение количества хлоридов в ликворе
Г	увеличение количества хлоридов в ликворе
018	Наиболее подозрительным на наличие злокачественных клеток является
А	геморрагический экссудат
Б	транссудат
В	серозный экссудат
Г	гилостный экссудат
019	Содержание белка в транссудатах
А	менее 30 г/л
Б	более 30 г/л
В	более 40г/л
Г	менее 5 г/л
020	Наиболее чувствительной пробой на кровь в кале является
А	Иммунохроматографический тест
Б	Пирамидоновая проба
В	Бензидиновая проба
Г	Проба с гваяковой смолой
020	Для бронхиальной астмы в мокроте характерны
А	кристаллы Шарко-Лейдена
Б	пробки Дитриха
В	кристаллы гематоидина
Г	фибрин

021	Основной метод окраски для микроскопического исследования патологического материала у больных трихомониазом
А	По Романовскому-Гимзе
Б	По Граму
В	По Цилю-Нильсену
Г	Метиленовым синим
022	Абсолютным доказательством наличия сифилитической инфекции является положительный результат
А	Темнопольной микроскопии
Б	Микрореакции преципитации
В	ИФА IgM
Г	Реакция иммобилизации бледных трепонем
023	Рецепторами для ВИЧ на клетках-мишенях являются
А	CD4
Б	CD3
В	Toll-рецепторы
Г	НВсAg
023	О хронической гипергликемии свидетельствует
А	Гликозилированный гемоглобин
Б	Глюкоза в крови
В	Глюкоза в моче
Г	Инсулин в крови
024	К антиатерогенным липопротеидам крови относятся
А	ЛПВП
Б	ЛПНП
В	триглицериды
Г	ЛППП
024	Маркерами холестаза являются
А	5-нуклеотидаза, ГГТП, ЩФ
Б	аминотрансферазы
В	изоферменты ЛДГ и КК
Г	альбумин
025	Для паренхиматозной желтухи наиболее характерно
А	значительное увеличение активности аланинаминотрансферазы и аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови
Б	увеличение концентрации общего билирубина преимущественно за счет непрямого билирубина
В	увеличение концентрации стеркобилина в кале
Г	увеличение активности ЩФ в сыворотке крови
026	К кардиоспецифичным изоферментам не относится
А	миоглобин

Б	Тропонин Т
В	Тропонин I
Г	МВ-КК
027	Фибриноген снижается в крови при
А	циррозе печени
Б	инфаркте миокарда
В	ревматизме
Г	уремии
028	Определение альфа-фетопротеина имеет диагностическое значение при
А	первичном раке печени
Б	эхинококкозе печени
В	раке желудка
Г	инфекционном гепатите
029	Наиболее информативный тест на оценки печеночной недостаточности
А	альбумин
Б	трансаминазы
В	ЩФ
Г	билирубин
030	Наиболее информативный показатель гипотиреоза
А	тиреотропный гормон
Б	тиреотропин
В	Т3
Г	Т4
031	Цвет крышки пробирки для общего анализа крови
А	сиреневый
Б	красный
В	голубой
Г	серый
032	Температура холодильника для хранения реагентов должна быть:
А	4-6 0С
Б	0-4 0С
В	8-6 0С
Г	10-12 0С
033	Токсичность дезинфицирующего средства, используемого в ЛПУ должна соответствовать:
А	2-1 классу опасности
Б	4-3 классу опасности
В	2-3 классу опасности
Г	0 классу опасности

034	Влажная уборка в помещениях КЛД ЛПУ с применением моюще-дезинфицирующих средств проводится:
А	1 раза в день
Б	2 раза в день
В	1 раза в месяц
Г	1 раза в неделю
035	Главной задачей КДЛ общего типа является
А	обеспечение повседневных запросов ЛПУ в проведении исследований
Б	обеспечение экстренного выполнения лабораторных исследований в ургентной практике
В	обеспечение серийного производства наиболее сложных лабораторных исследований
Г	обеспечение строго специализированных исследований
036	Капиллярную кровь у новорожденного ребенка получают из:
А	из вены
Б	мякоти концевой фаланги IV пальца
В	мочки уха
Г	подошвенной поверхности пятки или большого пальца ноги
037	Свежесобранная моча может храниться в холодильнике не дольше:
А	полутора часов
Б	30 мин
В	четырёх часов
Г	шести часов
038	Биохимические анализаторы закрытого типа характеризуются всем, кроме
А	возможность замены реактивов на других производителей
Б	Все перечисленное верно
В	использованием реагентов фирмы-производителя, неизвестными прописями
Г	возможностью введения в анализатор параметров реакции
039	Сколько показателей можно определить на гематологическом анализаторе «3Diff»
А	22
Б	25
В	18
Г	10
040	Сколько препаратов готовится при проведении копрологического исследования
А	3
Б	4
В	2

Г	1
041	Унифицированный метод подсчета количества лейкоцитов:
А	в автоматическом счетчике и в камере Горяева
Б	в автоматическом счетчике
В	в камере Горяева
Г	в мазке крови
042	Для фиксации мазков крови не используется
А	этиловый спирт 70%
Б	фиксатор-краситель Май-Грюнвальда
В	этиловый спирт 96%
Г	фиксатор-краситель Лейшмана
043	Для определения количества ретикулоцитов рекомендуется методика окраски
А	в пробирке и на окрашенном стекле во влажной камере
Б	после фиксации метиловым спиртом
В	в пробирке
Г	после фиксации формалином
044	Подсчет клеток в гематологических анализаторах основан на следующем принципе
А	кондуктометрическом
Б	цитохимическом
В	светорассеивания лазерного луча
Г	действий клеточных лизатов
045	Увеличение значений МСНС в эритроцитах (более 390 г/л) указывает на
А	ошибку в работе анализатора
Б	нарушение синтеза гемоглобина в эритроцитах
В	повышенное содержание гемоглобина в эритроцитах
Г	повышенную концентрацию гемоглобина в эритроцитах
046	К физическим характеристикам и внешнему виду мочи относится
А	цвет, плотность, количество, наличие/отсутствие видимого осадка
Б	цвет, запах, консистенция
В	прозрачность, наличие белка, цвет
Г	плотность, прозрачность, лейкоциты
047	Определение относительной плотности мочи дает представление о
А	концентрационной функции почек
Б	выделительной функции почек
В	фильтрационной функции почек
Г	всех перечисленных функций
048	Увеличение ночного диуреза называется

А	никтурией
Б	полиурией
В	олигоурией
Г	полакизурией
049	Плоский эпителий в осадке мочи женщин в большом количестве говорит о
А	нарушении правил сбора мочи
Б	оспалении мочевого пузыря
В	воспалении наружных половых органов
Г	воспалении почечной паренхимы
050	Причинами ксантохромии ликвора не является
А	менингит
Б	билирубин
В	лекарственные вещества и липохромы
Г	распад гемоглобина
051	Нормальной считается реакция кала
А	Нейтральная или слабощелочная
Б	Резко кислая
В	Щелочная
Г	Резко щелочная
052	Наиболее чувствительной пробой на кровь в кале является
А	Иммунохроматографический тест
Б	Бензидиновая проба
В	Пирамидоновая проба
Г	Ортотолидиновая проба
053	Основной метод окраски для микроскопического исследования патологического материала у больных трихомониазом
А	По Романовскому-Гимзе
Б	По Граму
В	По Цилю-Нильсену
Г	Метиленовым синим
054	В качестве простого и наиболее чувствительного метода лабораторной диагностики хламидиоза используется
А	Изоляция возбудителя на клетках Мак-Коя
Б	Метод ПЦР выявления ДНК возбудителя
В	Окраска мазков по Граму
Г	Окраска по Романовскому-Гимзе
055	Для исключения I и II типов гиперлипопротеидемии в исследуемой сыворотке крови достаточно
А	обнаружить сливкообразный отстой после хранения сыворотки в холодильнике 16 часов
Б	определить в ней липопротеиды

В	исследовать содержание холестерина и индекс атерогенности
Г	обработать $MnCl_2$, отцентрифугировать и в надосадочной жидкости определить холестерин
056	Молекулярную массу белка можно оценить методами
А	всеми перечисленными методами
Б	гравиметрии
В	определения осмолярности, седиментации
Г	электрофорезом
057	Для исследования глюкозы кровь следует забирать в пробирку с крышкой
А	серой
Б	синей
В	сиреневой
Г	красной
058	Что такое воспроизводимость результатов исследования
А	качество измерений, которое отражает близость друг к другу результатов измерений, выполняемых в различных условиях
Б	качество измерений, отражающее близость друг к другу результатов измерений, выполняемых в одинаковых условиях
В	качество измерений, отражающее близость их результатов к истинному значению измеряемой величины
Г	качество измерений, отражающее близость к нулю систематических погрешностей в результатах измерений
059	О чем свидетельствует два последовательных контрольных результата с любой стороны от средней превышает контрольные пределы 2 сигмы по правилу Вестгарда
А	систематическая ошибка
Б	случайная ошибка
В	постаналитическая ошибка
Г	ошибка воспроизводимости
060	Что не относится к методам контроля качества лабораторных исследований
А	контроль работы лабораторной информационной системы
Б	рассылка в лаборатории контрольных стандартных образцов (пробы, мазки, штаммы, сыворотки и др.), количественные и качественные показатели к-рых неизвестны контролируемым лабораториям или лицам и известны контролирующим
В	систематическое ведение графика распределения результатов каждого типа анализов в каждой лаборатории
Г	одновременное проведение исследований контролируемым и контролирующим лицом