

Тестовые задания для проведения первого этапа первичной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием по специальности

### **31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

**1. [T018839] УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) дезинфекция
- Б) дезинсекция
- В) дератизация
- Г) дезодорация

**2. [T018840] ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСТАТКОВ СКРЫТОЙ КРОВИ НА ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА**

- А) проба азопирамовая
- Б) фенолфталеиновая проба
- В) крахмальная проба
- Г) проба Легала

**3. [T018842] ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ БЕЛКОВЫХ, ЖИРОВЫХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ОСТАТКОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) предстерилизационная очистка
- Б) дезинфекция
- В) асептика
- Г) стерилизация

**4. [T018843] КОНЕЧНАЯ МОЧА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ**

- А) фильтрации, реабсорбции, секреции
- Б) фильтрации, диффузии, абсорбции
- В) фильтрации, гемолиза, секреции
- Г) фильтрации, осмоса

**5. [T018844] К НЕОРГАНИЗОВАННОМУ ОСАДКУ ЩЕЛОЧНОЙ МОЧИ  
ОТНОСЯТСЯ**

- А) трипельфосфаты
- Б) кристаллы мочевой кислоты
- В) цилиндры
- Г) ураты

**6. [T018845] УМЕНЬШЕНИЕ СУТОЧНОГО ДИУРЕЗА МЕНЕЕ 600 МЛ  
НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) олигурией
- Б) анурией
- В) дизурией
- Г) полиурией

**7. [T018846] ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ЗНАЧИТЕЛЬНО  
ПОВЫШАЮТ**

- А) глюкоза
- Б) лейкоциты
- В) соли
- Г) эритроциты

**8. [T018847] ТЕРМИН «АНУРИЯ» ОЗНАЧАЕТ**

- А) суточный диурез менее 200 мл
- Б) суточный диурез менее 600 мл
- В) увеличение ночного диуреза
- Г) суточный диурез более 2000 мл

**9. [T018848] ТЕРМИН «НИКТУРИЯ» ОЗНАЧАЕТ**

- А) преобладание ночного диуреза над дневным
- Б) увеличение дневного диуреза
- В) уменьшение выделения мочи
- Г) уменьшение ночного диуреза

**10. [T018849] ВЫСОКАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) сахарного диабета
- Б) несахарного диабета
- В) гломерулонефрита
- Г) пиелонефрита

**11. [T018850] ТЕТРАДУ ЭРЛИХА В МОКРОТЕ ОБНАРУЖИВАЮТ ПРИ**

- А) распаде первичного туберкулезного очага
- Б) бронхите
- В) крупозной пневмонии
- Г) бронхиальной астме

**12. [T018851] К ЭЛЕМЕНТАМ ОРГАНИЗОВАННОГО ОСАДКА МОЧИ ОТНОсят**

- А) цилиндры
- Б) кристаллы мочевой кислоты
- В) аморфные соли
- Г) ураты

**13. [T018852] ЩЕЛОЧНАЯ РЕАКЦИЯ МОЧИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- А) цистите
- Б) гломерулонефрите
- В) мочекаменной болезни
- Г) гепатите

**14. [T018853] К ЭЛЕМЕНТАМ ОСАДКА МОЧИ ТОЛЬКО ПОЧЕЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОсятся**

- А) цилиндры
- Б) эритроциты
- В) лейкоциты
- Г) плоский эпителий

**15. [T018854] ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОТЕИНУРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ СЛЕДСТВИЕМ**

- А) физической нагрузки
- Б) повреждения почечной ткани
- В) сахарного диабета
- Г) гломерулонефрита

**16. [T018855] ЦВЕТ МОЧИ ПРИ МАКРОГЕМАТУРИИ**

- А) цвет «мясных помоев»
- Б) насыщенно жёлтый
- В) светло-жёлтый
- Г) тёмно-оливковый

**17. [T018856] ЦИЛИНДРУРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- А) нефrite
- Б) гепатите
- В) уретрите
- Г) цистите

**18. [T018857] УНИФИЦИРОВАННОЙ ПРОБОЙ НА БЕЛОК В МОЧЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА**

- А) с 20% сульфосалициловой кислотой
- Б) Гайнеса-Акимова
- В) Геллера
- Г) Розина

**19. [T018858] ПОЧЕЧНЫЙ ПОРОГ ДЛЯ ГЛЮКОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ММОЛЬ/Л**

- А) 8,8-10,0
- Б) 6,0-7,0
- В) 7,0-8,0
- Г) 11,0-12,0

**20. [T018859] ПРИЧИНОЙ ГЛЮКОЗУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) сахарный диабет
- Б) гемолитическая анемия
- В) крупозная пневмония
- Г) гепатит

**21. [T018860] К НЕОРГАНИЗОВАННЫМ ОСАДКАМ МОЧИ ОТНОСЯТСЯ**

- А) соли кислой и щелочной мочи
- Б) форменные элементы крови
- В) цилиндры
- Г) эпителиальные клетки

**22. [T018862] ЛЕЙКОЦИТУРИЯ ВЫЯВЛЯЕТСЯ ПРИ**

- А) пиелонефrite
- Б) сахарном диабете
- В) гепатите
- Г) несахарном диабете

**23. [T018863] ПОЯВЛЕНИЕ БЕЛКА В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) протеинурией
- Б) билирубинурией
- В) глюкозурией
- Г) кетонурией

**24. [T018865] СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ВЫСТАЛАНА**

- А) переходным эпителием
- Б) кубическим эпителием
- В) плоским эпителием
- Г) цилиндрическим эпителием

**25. [T018866] ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) нефрон
- Б) почечная лоханка
- В) почечная чашечка
- Г) мочеточник

**26. [T018867] В УТРЕННЕЙ ПОРЦИИ МОЧИ В НОРМЕ МОГУТ  
ПРИСУТСТВОВАТЬ ЕДИНИЧНЫЕ В ПРЕПАРАТЕ \_\_\_\_\_ ЦИЛИНДРЫ**

- А) гиалиновые
- Б) зернистые
- В) эритроцитарные
- Г) восковидные

**27. [T018868] РЕАБСОРБЦИЯ ГЛЮКОЗЫ ПРОИСХОДИТ В**

- А) проксимальном канальце почки
- Б) дистальном канальце нефrona
- В) петле Генле
- Г) клубочках

**28. [T018869] АЦИДОГЕНЕЗ ПРОИСХОДИТ В ОТДЕЛЕ НЕФРОНА**

- А) в дистальном канальце
- Б) в проксимальном канальце
- В) в капсule Шумлянского-Боумена
- Г) петле Генле

**29. [T018870] ПЕРВИЧНАЯ МОЧА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ**

- А) фильтрации
- Б) реабсорбции
- В) осмоса
- Г) концентрации

**30. [T018872] ПОЯВЛЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- А) сахарном диабете и длительном голодании
- Б) пиелонефrite
- В) холецистите
- Г) гепатите

**31. [T018873] В МОКРОТЕ ПРИ АБСЦЕССЕ ЛЕГКОГО МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ**

- А) частицы некротической ткани
- Б) обызвествленные эластические волокна
- В) цилиндрический эпителий
- Г) кристаллы Шарко-Лейдена

**32. [T018874] ПЕРЕХОДНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ В МОЧЕ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРИ**

- А) цистите
- Б) пиелонефrite
- В) гепатите
- Г) гломерулонефrite

**33. [T018875] СНИЖЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) гипостенурией
- Б) анурией
- В) изостенурией
- Г) олигуреией

**34. [T018876] МОЧА ЦВЕТА «МЯСНЫХ ПОМОЕВ» ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) гломерулонефрита
- Б) болезни Боткина
- В) механической желтухи
- Г) панкреатита

**35. [T018877] РЕНАЛЬНАЯ ПРОТЕИНУРИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

- А) гломерулонефrite
- Б) пневмонии
- В) цистите
- Г) уретрите

**36. [T018878] ПРОЦЕССЫ РАЗВЕДЕНИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ МОЧИ ПРОИСХОДЯТ В ОТДЕЛЕ НЕФРОНА**

- А) в петле Генле и в дистальном канальце
- Б) в проксимальном канальце
- В) капсуле Шумлянского-Боумена
- Г) в почечных клубочках

**37. [T018879] ПРИ ЦИСТИТЕ В МОЧЕ ОБНАРУЖИВАЮТ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО**

- А) переходного эпителия
- Б) плоского эпителия
- В) почечного эпителия
- Г) цилиндротов

**38. [T018880] ПРИЧИНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ГЕМАТУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) гломерулонефрит
- Б) уретрит
- В) цистит
- Г) вульвовагинит

**39. [T018881] ПРИЗНАКАМИ ЯВНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ПАТОЛОГИИ ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) почечный эпителий, цилиндрурия
- Б) оксалатурия
- В) плоский эпителий, лейкоцитурия
- Г) эритроцитурия

**40. [T018882] НОРМА ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ОРИЕНТИРОВОЧНОМ МЕТОДЕ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ**

- А) до 5 в п/зр
- Б) до 15 в п/зр
- В) до 50 в п/зр
- Г) до 20 в п/зр

**41. [T018883] ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ ПО МЕТОДУ НЕЧИПОРЕНКО МОЧУ СОБИРАЮТ В ТЕЧЕНИЕ**

- А) одномоментно из средней порции мочи
- Б) 3-ёх суток
- В) 10-ти часов
- Г) 3-х часов

**42. [T018884] ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ОКСАЛАТЫ ИМЕЮТ ВИД**

- А) конвертов
- Б) «гробовых крышек»
- В) жёлто-коричневых шаров с отростками
- Г) точильных брусков

**43. [T018885] ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ТРИПЕЛЬФОСФАТЫ ИМЕЮТ ВИД**

- А) «гробовых крышек»
- Б) жёлто-коричневых шаров с отростками
- В) точильных брусков
- Г) конвертов

**44. [T018886] ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ СОЛИ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ ИМЕЮТ ВИД**

- А) точильных брусков
- Б) «гробовых крышек»
- В) жёлто-коричневых шаров с отростками
- Г) конвертов

**45. [T018887] ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ГИАЛИНОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД**

- А) прозрачных нежных цилиндрических образований
- Б) зернистых цилиндрических образований
- В) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований
- Г) длинных тяжей в виде спирали

**46. [T018888] ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ВОСКОВИДНЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД**

- А) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований
- Б) зернистых цилиндрических образований
- В) прозрачных нежных цилиндрических образований
- Г) длинных тяжей в виде спирали

**47. [T018889] ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЗЕРНИСТЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД**

- А) зернистых цилиндрических образований
- Б) прозрачных нежных цилиндрических образований
- В) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований
- Г) длинных тяжей в виде спирали

**48. [T018890] ОБНАРУЖЕНИЯ В МОЧЕ ПОЧЕЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ**

- А) ткани почек
- Б) мочевого пузыря
- В) уретры
- Г) мочеточников

**49. [T018891] ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ**

- А) не позднее 2 часов после сбора мочи
- Б) в течение 6 часов
- В) не имеет значения
- Г) в течение суток

**50. [T018892] БОЛЕЗНЕННОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) дизурией
- Б) анурией
- В) полиурией
- Г) олигурией

**51. [T018893] ДИУРЕЗ, ПРЕВЫШАЮЩИЙ 2000 МЛ В СУТКИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) полиурией
- Б) анурией
- В) дизурией
- Г) олигурией

**52. [T018894] ПРИСУТСТВИЕ В МОЧЕ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) гематурия
- Б) глюкозурия
- В) кетонурия
- Г) протеинурия

**53. [T018895] НАЛИЧИЕ В МОЧЕ ГЕМОГЛОБИНА НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) гемоглобинурия
- Б) глюкозурия
- В) кетонурия
- Г) протеинурия

**54. [T018896] ВЫДЕЛЕНИЕ МОЧИ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ (БОЛЕЕ 1.035)  
НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) гиперстенурия
- Б) гипостенурия
- В) анурия
- Г) олигурия

**55. [T018897] ЧАСТОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) поллакиурия
- Б) анурия
- В) гиперстенурия
- Г) олигурия

**56. [T018898] ВЫДЕЛЕНИЕ МОЧИ С ПЛОТНОСТЬЮ, РАВНОЙ ПЛОТНОСТИ ПЕРВИЧНОЙ МОЧИ (1,010-1,011) НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) изостенурия
- Б) анурия
- В) гиперстенурия
- Г) олигурия

**57. [T018899] ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ БАКТЕРИЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) бактериурия
- Б) кетонурия
- В) протеинурия
- Г) гематурия

**58. [T018900] ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) диурез
- Б) анурез
- В) гемолиз
- Г) лизис

**59. [T018901] ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лейкоцитурия
- Б) кетонурия
- В) протеинурия
- Г) гематурия

**60. [T018902] ВИЗУАЛЬНО ОБНАРУЖИВАЕМОЕ ПРИСУТСТВИЕ КРОВИ В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) макрогематурия
- Б) лейкоцитурия
- В) протеинурия
- Г) микрогематурия

**61. [T018903] КРОВЬ В МОЧЕ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ТОЛЬКО ПРИ МИКРОСКОПИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) микрогематурия
- Б) лейкоцитурия
- В) протеинурия
- Г) макрогематурия

**62. [T018904] НАЛИЧИЕ В МОЧЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЦИЛИНДРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ**

- А) воспаления
- Б) сахарного диабета
- В) несахарного диабета
- Г) травмы мочевого пузыря

**63. [T018905] ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) уретрит
- Б) гепатит
- В) цистит
- Г) нефрит

**64. [T018906] ПОЯВЛЕНИЕ В АНАЛИЗЕ МОЧИ ЦИЛИНДРОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) цилиндурия
- Б) глюкозурия
- В) протеинурия
- Г) гематурия

**65. [T018907] ВОСПАЛЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) цистит
- Б) гепатит
- В) уретрит
- Г) нефрит

**66. [T018908] РЕАКЦИЯ МОЧИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО РАСТИТЕЛЬНОЙ ПИЩИ**

- А) щелочная
- Б) нейтральная
- В) кислая
- Г) сильнокислая

**67. [T018909] РЕАКЦИЯ МОЧИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО МЯСНОЙ ПИЩИ**

- А) кислая
- Б) нейтральная
- В) щелочная
- Г) слабощелочная

**68. [T018910] ГИПОСТЕНУРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ НАРУШЕНИЯ**

- А) концентрационной функции почек
- Б) секреции
- В) фильтрации
- Г) аммониогенеза

**69. [T018911] ОТСУТСТВИЕ ЖЕЛЧИ В КИШЕЧНИКЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕМ В МОЧЕ**

- А) уробилина
- Б) гемоглобина
- В) глюкозы
- Г) белка

**70. [T018912] ПРИ ТЯЖЁЛОМ ТЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫЯВЛЯЕТСЯ**

- А) кетонурия
- Б) олигурия
- В) гемоглобинурия
- Г) уробилинурия

**71. [T018913] В НЕФРОНЕ АЦИДОГЕНЕЗ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

- А) дистальном канальце
- Б) проксимальном канальце
- В) петле Генле
- Г) собирающей трубочке

**72. [T018915] ВИД БЕСЦВЕТНЫХ ПЛАСТИН С ОБЛОМАННЫМИ УГЛАМИ В ОСАДКЕ МОЧИ ИМЕЮТ КРИСТАЛЛЫ**

- А) холестерина
- Б) уратов
- В) фосфатов
- Г) оксалатов

**73. [T018916] УДЕЛЬНЫЙ ВЕС УТРЕННЕЙ ПОРЦИИ МОЧИ СОСТАВЛЯЕТ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО**

- А) 1.015
- Б) 1.001
- В) 1.040
- Г) 1.000

**74. [T018920] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА В МОЧЕ МЕТОДОМ БРАНДБЕРГА-РОБЕРТСА-СТОЛЬНИКОВА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) 5% раствор азотной кислоты
- Б) 3% раствор сульфосалициловой кислоты
- В) 20% раствор сульфосалициловой кислоты
- Г) 10% раствор уксусной кислоты

**75. [T018925] СООТНОШЕНИЕ ДНЕВНОГО И НОЧНОГО ДИУРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ В НОРМЕ**

- А) 3:1
- Б) 1:1
- В) 1:2
- Г) 1:10

**76. [T018927] ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ГЛЮКОЗУРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- А) употреблении большого количества легкоусвояемых углеводов
- Б) опухолях мозга
- В) гиперфункции желез внутренней секреции
- Г) травмах мочевого пузыря

**77. [T018928] К ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОТЕИНУРИИ ОТНОСИТСЯ**

- А) почечная
- Б) эмоциональная
- В) напряжения
- Г) пищевая

**78. [T018929] КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОЧЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ**

- А) выявления скрытой патологии почек
- Б) диагностики сахарного диабета
- В) диагностики цистита
- Г) диагностики простатита

**79. [T018930] В НОРМЕ В МОЧЕ ПРИСУТСТВУЮТ**

- А) соли
- Б) белок
- В) глюкоза
- Г) кетоновые тела

**80. [T018931] ПРИЧИНОЙ ЗАДЕРЖКИ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ**

- А) мочекаменная болезнь
- Б) сахарный диабет
- В) гепатит
- Г) панкреатит

**81. [T018932] НИЗКАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) несахарного диабета
- Б) гемолитической почки
- В) панкреатита
- Г) гепатита

**82. [T018933] НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ЦИЛИНДРОВ В ПРОБЕ НЕЧИПОРЕНКО**

- А) 1 на 4 камеры Горяева
- Б) отсутствуют
- В) 1 на 2 камеры Горяева
- Г) 4 на камеру Горяева

**83. [T018934] В КИСЛОЙ МОЧЕ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ**

- А) кристаллы мочевой кислоты
- Б) трипельфосфаты
- В) аморфные фосфаты
- Г) кислый мочекислый аммоний

**84. [T018935] ПРИ ГЕПАТИТЕ В ОСАДКЕ МОЧИ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ КРИСТАЛЛЫ**

- А) билирубина
- Б) гематоидина
- В) холестерина
- Г) цистина

**85. [T018936] АЦЕТОН, АЦЕТОУКСУСНАЯ И БЕТА-ОКСИМАСЛЯНАЯ КИСЛОТЫ ОТНОсятся к**

- А) кетоновым телам
- Б) желчным пигментам
- В) кровяным пигментам
- Г) жирным кислотам

**86. [T018937] БОЛЬШОЕ СОДЕРЖАНИЕ УРАТОВ ПРИДАЕТ ОСАДКУ МОЧИ ЦВЕТ**

- А) розоватый с кирпичным оттенком
- Б) сливкообразный с зеленоватым оттенком
- В) цвет "пива"
- Г) белый

**87. [T018938] ЧЕРНЫЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ ЦВЕТ КАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

- А) массивном кровотечении из желудка
- Б) поражении поджелудочной железы
- В) ускоренной перистальтике кишечника
- Г) прекращении поступления желчи в кишечник

**88. [T018939] ЭОЗИНОФИЛЫ В МОКРОТЕ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ ПРИ**

- А) бронхиальной астме
- Б) острым бронхите
- В) пневмонии
- Г) бронхоэктатической болезни

**89. [T018940] ЦИТОЗ В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ ПРЕДСТАВЛЕН**

- А) лимфоцитами
- Б) нейтрофилами
- В) эритроцитами
- Г) моноцитами

**90. [T018941] УНИФИЦИРОВАННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА СКРЫТУЮ КРОВЬ В КАЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С**

- А) азопирамом
- Б) бензидином
- В) гвояковой смолой
- Г) сульфосалициловой кислотой

**91. [T018942] УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК В ЛИКВОРЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) плеоцитоз
- Б) лейкоцитоз
- В) эритроцитоз
- Г) моноцитоз

**92. [T018943] СТЕАТОРЕЯ – ЭТО НАЛИЧИЕ В КАЛЕ**

- А) большого количества жира
- Б) мышечных волокон
- В) переваримой клетчатки
- Г) непереваренных пищевых остатков

**93. [T018944] ТЕРМИН "АХИЛИЯ" ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ**

- А) свободной соляной кислоты и пепсина
- Б) пепсина
- В) свободной и связанной соляной кислоты
- Г) свободной соляной кислоты

**94. [T018945] ОТСУТСТВИЕ В СПЕРМЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ И КЛЕТОК СПЕРМАТОГЕНЕЗА НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) аспермией
- Б) гипоспермией
- В) астеноаспермией
- Г) некроспермией

**95. [T018946] В МОКРОТЕ МОГУТ ОБНАРУЖИВАТЬСЯ СПИРАЛИ КУРШМАНА ПРИ**

- А) бронхиальной астме
- Б) крупозной пневмонии
- В) остром бронхите
- Г) хроническом бронхите

**96. [T018948] СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ**

- А) 0,22-0,33 г/л
- Б) 0,033-0,1 г/л
- В) 0,1-0,2 г/л
- Г) 0,25-0,45 г/л

**97. [T018950] МАЗЕВИДНАЯ КОНСИСТЕНЦИЯ КАЛА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) панкреатита
- Б) дуоденита
- В) колита
- Г) энтерита

**98. [T018951] НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ОКРАСКИ ПРЕПАРАТОВ НА ТРИХОМОНАДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) метиленовым синим
- Б) по Грамму
- В) по Лейшману
- Г) по Цилю-Нильсену

**99. [T018952] РЕАКЦИЯ НОННЕ-АПЕЛЬТА УСТАНАВЛИВАЕТ УВЕЛИЧЕНИЕ В ЛИКВОРЕ**

- А) глобулинов
- Б) альбуминов
- В) глюкозы
- Г) билирубина

**100. [T018954] НОРМАЛЬНОЙ РЕАКЦИЕЙ КАЛА СЧИТАЕТСЯ**

- А) нейтральная или слабощелочная
- Б) резкощелочная
- В) резкокислая
- Г) кислая

**101. [T018955] НОРМАЛЬНУЮ ОКРАСКУ КАЛОВЫХ МАСС ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- А) стеркобилин
- Б) билирубин
- В) жир
- Г) углеводная пища

**102. [T018956] ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ТРАНССУДАТА ОТ ЭКССУДАТА ПРИМЕНЯЮТ ПРОБУ**

- А) Ривальта
- Б) Гмелина
- В) Вешнякова
- Г) Геллера

**103. [T018957] МАКРОФАГИ В СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ**

- А) стадии разрешения воспалительного процесса
- Б) хроническом течении воспалительного процесса
- В) опухолевых процессах ЦНС
- Г) аллергических заболеваниях мозга

**104. [T018959] КЛЕТКИ ЗЕЛЕНОВАТОГО ЦВЕТА ДВОЯКОВОГНУТОЙ ФОРМЫ ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) эритроцитами
- Б) лейкоцитами
- В) эпителиоцитами
- Г) тромбоцитами

**105. [T018960] НАЛИЧИЕ В КАЛЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА КРАХМАЛА НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) амилорея
- Б) креаторея
- В) лиенторея
- Г) стеаторея

**106. [T018961] КСАНТОХРОМИЯ – ЭТО ОКРАШЕННОСТЬ ЛИКВОРА ПРОДУКТАМИ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА В**

- А) жёлтый цвет
- Б) красный цвет
- В) белый цвет
- Г) зелёный цвет

**107. [T018962] НАЛИЧИЕ В КАЛЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА НЕПЕРЕВАРЕННЫХ МЫШЕЧНЫХ ВОЛОКОН НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) креаторея
- Б) амилорея
- В) лиенторея
- Г) стеаторея

**108. [T018963] ДЕРМАТОМИКОЗЫ – ЭТО**

- А) грибковые заболевания кожи
- Б) бактериальные заболевания кожи
- В) инфекционно-аллергические заболевания кожи
- Г) вирусные заболевания кожи

**109. [T018964] МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ КАМНИ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ В ПОРЦИЯХ ЖЕЛЧИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- А) микролиты
- Б) макролиты
- В) мыла
- Г) жирные кислоты

**110. [T018965] СОЛИ ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ ПРИ СНИЖЕНИИ ПОСТУПЛЕНИЯ В КИШЕЧНИК ЖЕЛЧИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- А) мыла
- Б) макролиты
- В) жирные кислоты
- Г) микролиты

**111. [T018966] СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИКВОРЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) цитоз
- Б) лейкоцитоз
- В) эритроцитоз
- Г) моноцитоз

**112. [T018967] ОСНОВНОЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ФЕРМЕНТ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА**

- А) пепсин
- Б) гастрин
- В) инсулин
- Г) соматостатин

**113. [T018968] ВЕНЕРИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВЫЗЫВАЕМОЕ БЛЕДНОЙ СПИРОХЕТОЙ, ПЕРЕДАЮЩЕЕСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОЛОВЫМ ПУТЕМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) сифилис
- Б) вагиноз
- В) гонорея
- Г) трихомониаз

**114. [T018969] БОЛЬШОЙ ОБЪЁМ МОКРОТЫ ВЫДЕЛЯЕТСЯ ПРИ**

- А) бронхоэктатической болезни
- Б) бронхите
- В) бронхиальной астме
- Г) ларингите

**115. [T018970] ВЯЗКАЯ СТЕКЛОВИДНАЯ МОКРОТА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) бронхиальной астмы
- Б) бронхоэктатической болезни
- В) бронхита
- Г) пневмонии

**116. [T018971] БЕСЦВЕТНЫЕ РОМБЫ В МОКРОТЕ, НАПОМИНАЮЩИЕ МАГНИТНЫЕ СТРЕЛКИ, ЯВЛЯЮТСЯ КРИСТАЛЛАМИ**

- А) Шарко-Лейдена
- Б) холестерина
- В) извести
- Г) жирных кислот

**117. [T018973] КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА В ЭКССУДАТЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) более 25 г/л
- Б) менее 25 г/л
- В) 1-5 г/л
- Г) 10-20 г/л

**118. [T018974] КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА В ТРАНССУДАТЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 5,0-25,0 г/л
- Б) 1-5 г/л
- В) 0-1 г/л
- Г) более 25 г/л

**119. [T018975] ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ЖИР И ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ПОЗВОЛЯЕТ МИКРОСКОПИЯ С КРАСИТЕЛЕМ**

- А) метиленовый синий
- Б) эозин
- В) азур
- Г) бриллиантовый синий

**120. [T018976] ДЛЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ**

- А) 30% KOH
- Б) 50% HNO<sub>3</sub>
- В) 3% NaCl
- Г) 0,9% NaCl

**121. [T018977] ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЦИТОЗА В ЛИКВОРЕ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) реактив Самсона
- Б) 3% раствор хлорида натрия
- В) 5% раствор цитрата натрия
- Г) 0,9% раствор хлорида натрия

**122. [T018978] МУТНОСТЬ МОЧИ, ВЫЗВАННУЮ ПРИСУТСТВИЕМ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, МОЖНО УДАЛИТЬ**

- А) центрифугированием
- Б) добавлением щёлочи
- В) добавлением кислоты
- Г) нагреванием до 30°C

**123. [T018979] МУТНОСТЬ МОЧИ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРИСУТСТВИЕМ БАКТЕРИЙ, УБИРАЕТСЯ**

- А) бактериальным фильтром
- Б) центрифугированием
- В) смещиванием с эфиром
- Г) нагреванием

**124. [T018981] ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ СОБИРАЮТ**

- А) всю порцию мочи
- Б) первую порцию мочи
- В) заключительную порцию мочи
- Г) среднюю порцию мочи

**125. [T018982] ДЛЯ СБОРА МОЧИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПО МЕТОДУ ЗИМНИЦКОГО НАДО ПРИГОТОВИТЬ ЕМКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ**

- А) 8
- Б) 6
- В) 10
- Г) 1 и две дополнительно

**126. [T018983] АЗОПИРАМОВАЯ ПРОБА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТКОВ**

- А) крови
- Б) гноя
- В) хлора
- Г) моющего средства

**127. [T018984] ПАКЕТЫ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ КЛАССА «Б» ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОКРАСКУ**

- А) желтую
- Б) белую
- В) красную
- Г) чёрную

**128. [T018987] ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ В ПРОЦЕССЕ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- А) 5% цитрат натрия
- Б) 3,8% цитрат натрия
- В) гепарин
- Г) трилон Б

**129. [T018988] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ГЕМОГЛОБИНА ГЕМИГЛОБИНЦИАНИДНЫМ МЕТОДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР**

- А) Трансформирующий
- Б) 3% хлорид натрия
- В) 3% уксусной кислоты
- Г) 5% цитрата натрия

**130. [T018991] СООТНОШЕНИЕ АНТИКОАГУЛЯНТА И КРОВИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ СОЭ ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА**

- А) 1:4
- Б) 1:2
- В) 1:3
- Г) 1:5

**131. [T018992] КОЛИЧЕСТВО КРОВИ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА ГЕМИГЛОБИНЦИАНИДНЫМ МЕТОДОМ**

- А) 0,02 мл
- Б) 0,2 мл
- В) 2 мл
- Г) 0,002 мл

**132. [T018993] ПАЛЕЦ В МЕСТЕ ПРОКОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ**

- А) 70% спиртом
- Б) метиловым спиртом
- В) эфиром
- Г) 96% спиртом

**133. [T018994] ФАКТОР ЛАБОРАТОРНОГО ХАРАКТЕРА СПОСОБНЫЙ ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ-ЭТО**

- А) качество работы оборудования
- Б) подготовка пациента к исследованию
- В) влияние принимаемых пациентом лекарств
- Г) диагностические процедуры

**134. [T018996] КРОВЕТВОРНАЯ СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА В СОСТОЯНИИ ПОКОЯ ИМЕЕТ МОРФОЛОГИЮ**

- А) малого лимфоцита
- Б) бластной клетки
- В) эритроцита
- Г) моноцита

**135. [T018997] ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 0,7 СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

- А) гипохромии
- Б) нормохромии
- В) гиперхромии
- Г) нет правильного ответа

**136. [T018998] 005. ГЕМОГЛОБИН СОСТОИТ ИЗ**

- А) гема и глобина
- Б) гема и альбумина
- В) гема и фосфолипиды
- Г) иммуноглобулина и железа

**137. [T018999] ТЕЛЬЦА ЖОЛЛИ В ЭРИТРОЦИТАХ НАБЛЮДАЮТСЯ ПРИ  
\_\_\_\_\_ АНЕМИИ**

- А) мегалобластной
- Б) серповидноклеточной
- В) гемолитической
- Г) железодефицитной

**138. [T019000] ПОНЯТИЮ «НЕЙТРОПЕНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙТОРОФИЛОВ В КРОВИ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_ %**

- A) 47
- Б) 87
- В) 70
- Г) 50

**139. [T019001] УНИВЕРСАЛЬНЫМ ОРГАНОМ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) красный костный мозг
- Б) печень
- В) лимфатический узел
- Г) тимус

**140. [T019002] К IV КЛАССУ КЛЕТОК ОТНОСИТСЯ**

- А) миелобласт
- Б) промоноцит
- В) базофильный нормоцит
- Г) мегакариоцит

**141. [T019003] СХЕМА ГЕМОПОЭЗА ВКЛЮЧАЕТ**

- А) 6 классов
- Б) 3 класса
- В) 4 класса
- Г) 5 классов

**142. [T019004] УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лейкопенией
- Б) лейкоцитозом
- В) нейтропенией
- Г) лейкозом

**143. [T019005] ПОВЫШЕНИЕ ГЕМОГЛОБИНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- А) эритроцитозе
- Б) анемии
- В) острых лейкозах
- Г) лейкопении

**144. [T019006] ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ**

- А) защитная
- Б) питательная
- В) пластическая
- Г) транспортная

**145. [T019007] ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЦИТОЗ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫЗВАН**

- А) приемом пищи
- Б) воспалением
- В) кровопотерей
- Г) опухолью

**146. [T019008] ГИПЕРСЕГМЕНТАЦИЯ НЕЙТРОФИЛОВ (>5 ФРАГМЕНТОВ)  
ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) В12-дефицитной анемии
- Б) железодефицитной анемии
- В) воспаления
- Г) гемолитической анемии

**147. [T019009] ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЭРИТРОЦИТОВ**

- А) 90-120 дней
- Б) 140-160 дней
- В) 30-60 дней
- Г) 50-60 дней

**148. [T019010] ЭРИТРОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ**

- А) в селезенке
- Б) в печени
- В) в почках
- Г) в сердце

**149. [T019011] УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ  
НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лейкоцитозом
- Б) лейкопенией
- В) нейтропенией
- Г) лейкозом

**150. [T019012] ГЕМОГЛОБИН СОДЕРЖИТСЯ В КЛЕТКАХ**

- А) эритроцитах
- Б) лейкоцитах
- В) тромбоцитах
- Г) моноцитах

**151. [T019014] ОСНОВНУЮ МАССУ ТРОМБОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ СОСТАВЛЯЮТ**

- А) зрелые клетки
- Б) регенеративные формы
- В) юные клетки
- Г) старые клетки

**152. [T019015] ЦИТОПЛАЗМА БЛАСТНЫХ КЛЕТОК**

- А) базофильная
- Б) оксифильная
- В) полихроматофильная
- Г) неокрашенная

**153. [T019017] ПОКАЗАНИЯ СОЭ ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА СНИМАЮТСЯ ЧЕРЕЗ**

- А) 60 минут
- Б) 40 минут
- В) 30 минут
- Г) 90 минут

**154. [T019018] КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА КРОВИ У ЖЕНЩИН В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 120-140 г/л
- Б) 140-170 г/л
- В) 130-160 г/л
- Г) 100-110 г/л

**155. [T019019] КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА КРОВИ У МУЖЧИН В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 130-160 г/л
- Б) 120-140 г/л
- В) 140-170 г/л
- Г) 100-110 г/л

**156. [T019020] У ЖЕНЩИН В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А)  $3,7\text{-}4,7 \times 10^{12}/\text{л}$
- Б)  $4,0\text{-}5,1 \times 10^{12}/\text{л}$
- В)  $4\text{-}9 \times 10^{12}/\text{л}$
- Г)  $4\text{-}9 \times 10^9/\text{л}$

**157. [T019021] СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В КРОВИ У МУЖЧИН В НОРМЕ**

- А)  $4,0\text{-}5,1 \times 10^{12}/\text{л}$
- Б)  $3,7\text{-}4,7 \times 10^{12}/\text{л}$
- В)  $4\text{-}9 \times 10^{12}/\text{л}$
- Г)  $4\text{-}9 \times 10^9/\text{л}$

**158. [T019022] СОДЕРЖАНИЕ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А)  $4\text{-}9 \times 10^9/\text{л}$
- Б)  $4,0\text{-}5,1 \times 10^{12}/\text{л}$
- В)  $3,7\text{-}4,7 \times 10^{12}/\text{л}$
- Г)  $4\text{-}9 \times 10^{12}/\text{л}$

**159. [T019023] СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ У ЖЕНЩИН ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 2-15 мм/час
- Б) 1-10 мм/час
- В) 10-20 мм/час
- Г) 1-2 мм/час

**160. [T019024] СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ У МУЖЧИН ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 1-10 мм/час
- Б) 2-15 мм/час
- В) 10-20 мм/час
- Г) 1-2 мм/час

**161. [T019025] ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 0,82-1,05
- Б) 0,5-0,7
- В) 1,0-2,0
- Г) 1,1-2,2

**162. [T019026] СТАДИЯ ЭРИТРОПОЭЗА, НА КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ПОТЕРЯ ЯДРА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) нормоцит оксифильный
- Б) нормоцит полихроматофильный
- В) ретикулоцит
- Г) эритробласт

**163. [T019027] СТАДИЯ ЭРИТРОПОЭЗА, НА КОТОРОЙ НАЧИНАЕТСЯ СИНТЕЗ ГЕМОГЛОБИНА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) полихроматофильный нормобласт
- Б) базофильный нормобласт
- В) пронормобласт
- Г) ретикулоцит

**164. [T019028] СОЗРЕВАЮЩАЯ КЛЕТКА ЭРИТРОПОЭЗА, В НОРМЕ ПРИСУТСТВУЮЩАЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ**

- А) ретикулоцит
- Б) нормоцит оксифильный
- В) нормоцит полихроматофильный
- Г) эритробласт

**165. [T019029] КЛЕТКОЙ-РОДОНАЧАЛЬНИЦЕЙ ЭРИТРОПОЭЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) эритробласт
- Б) нормоцит окси菲尔ный
- В) нормоцит полихроматофильный
- Г) ретикулоцит

**166. [T019030] ПОЙКИЛОЦИТОЗОМ НАЗЫВАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ**

- А) формы эритроцитов
- Б) размера эритроцитов
- В) интенсивности окраски эритроцитов
- Г) объема эритроцитов

**167. [T019031] ТЕРМИН «АНИЗОЦИТОЗ» ОЗНАЧАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ**

- А) размера эритроцитов
- Б) интенсивности окраски эритроцитов
- В) формы эритроцитов
- Г) количества эритроцитов

**168. [T019032] В НОРМЕ КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ В ОКРАШЕННОМ МАЗКЕ ПО МЕТОДУ ФОНИО СОСТАВЛЯЮТ \_\_\_  $\times 10^9/\text{л}$**

- А) 180-320
- Б) 100-200
- В) 50-100
- Г) 90-195

**169. [T019034] ВЫСОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ**

- А) В12-(фолиево)-дефицитной анемии
- Б) Гемолитической анемии
- В) железодефицитной анемии
- Г) эритроцитозе

**170. [T019035] НИЗКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ**

- А) железодефицитной анемии
- Б) Гемолитической анемии
- В) В12-(фолиево)-дефицитной анемии
- Г) эритроцитозе

**171. [T019036] СОСТОЯНИЕ ГИПОХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ**

- А) менее 0,82
- Б) более 1,05
- В) 0,82-1,05
- Г) 1,5-1,7

**172. [T019037] СОСТОЯНИЕ НОРМОХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ**

- А) 0,85-1,05
- Б) более 1,05
- В) менее 0,82
- Г) 1,5-1,7

**173. [T019038] СОСТОЯНИЕ ГИПЕРХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ**

- А) более 1,1
- Б) 0,82-1,05
- В) менее 0,82
- Г) 0,5-0,7

**174. [T019039] ЭРИТРОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА В**

- А) 5 больших квадратах по диагонали, разграфленных на 16 малых
- Б) 100 больших квадратах
- В) 100 малых квадратах
- Г) 25 больших квадратах

**175. [T019040] 056. ЛЕЙКОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА В**

- А) 100 больших квадратах
- Б) 5 больших квадратах по диагонали, разграфленных на 16 малых
- В) 100 малых квадратах
- Г) 25 больших квадратах

**176. [T019041] К VI КЛАССУ КЛЕТОК В СХЕМЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- А) эритроцит
- Б) миелобласт
- В) промоноцит
- Г) базофильный нормоцит

**177. [T019042] РОДОНАЧАЛЬНОЙ КЛЕТКОЙ ДЛЯ ВСЕХ КЛЕТОК КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) стволовая клетка
- Б) миелобласт
- В) лимфоцит
- Г) эритропоэтинчувствительная клетка

**178. [T019043] ФОРМА ЯДРА ИМЕЕТ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ**

- А) нейтрофилов
- Б) лимфоцитов
- В) моноцитов
- Г) нормобластов

**179. [T019044] ДЛЯ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ ХАРАКТЕРНО**

- А) увеличение длительности кровотечения по Дьюке
- Б) увеличение протромбинового времени по Квику
- В) уменьшение протромбинового времени по Квику
- Г) уменьшение длительности кровотечения по Дьюке

**180. [T019045] ПРИ ОКРАСКЕ МАЗКОВ КРОВИ ГРАНУЛЫ В ЦИТОПЛАЗМЕ ЭОЗИНОФИЛОВ ИМЕЮТ ЦВЕТ**

- А) желто-оранжевый
- Б) сиреневый
- В) синий
- Г) черный

**181. [T019047] ПОДСЧЕТ ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДЯТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

- А) в% соотношении разных форм лейкоцитов
- Б) количества тромбоцитов
- В) количества ретикулоцитов
- Г) абсолютного количества лейкоцитов

**182. [T019048] ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ ФОРМУЛА - ЭТО ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ**

- А) лейкоцитов
- Б) эритроцитов
- В) тромбоцитов
- Г) ретикулоцитов

**183. [T019049] КЛЕТКИ V КЛАССА В НОРМЕ ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ**

- А) палочкоядерные нейтрофилы
- Б) миелоциты
- В) сегментоядерные нейтрофилы
- Г) метамиелоциты

**184. [T019050] СОДЕРЖАНИЕ СЕГМЕНТОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 47-72%
- Б) 40-60%
- В) 48-80%
- Г) 10-20%

**185. [T019051] ЛЕЙКОЦИТОЗ - ЭТО**

- А) увеличение количества лейкоцитов
- Б) сдвиг лейкоцитарной формулы влево
- В) уменьшение количества лейкоцитов
- Г) увеличение незрелых форм лейкоцитов

**186. [T019052] НАИБОЛЬШЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ К ФАГОЦИТОЗУ ОБЛАДАЮТ**

- А) сегментоядерные нейтрофилы
- Б) лимфоциты
- В) базофилы
- Г) эозинофилы

**187. [T019053] К АГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) моноциты
- Б) нейтрофилы
- В) эозинофилы
- Г) базофилы

**188. [T019054] 073. ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ БАЗОФИЛОВ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 0-1%
- Б) 1-3%
- В) 10-15%
- Г) 21-53%

**189. [T019055] ОБНАРУЖЕНИЕ КОЛЕЦ КЕБОТА В ЭРИТРОЦИТАХ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

- А) В12-дефицитной анемии
- Б) железодефицитной анемии
- В) гемолитической анемии
- Г) анемии беременных

**190. [T019056] ДЕФИЦИТ VIII ФАКТОРА НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) гемофилия А
- Б) гемофилия С
- В) гемофилия В
- Г) болезнь Виллебранда

**191. [T019057] К ГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) эозинофилы
- Б) лимфоциты
- В) моноциты
- Г) тромбоциты

**192. [T019058] В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ЛИМФОЦИТЫ СОСТАВЛЯЮТ \_\_\_ % ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ**

- А) 19-37
- Б) 10-20
- В) 0-1
- Г) 90-95

**193. [T019059] ПЛАЗМЕННЫЕ ФАКТОРЫ СВЕРТЫВАНИЯ СИНТЕЗИРУЮТСЯ В**

- А) печени
- Б) красном костном мозге
- В) селезенке
- Г) толстом кишечнике

**194. [T019060] ПРЕДШЕСТВЕННИКАМИ ТКАНЕВЫХ МАКРОФАГОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) моноциты
- Б) тучные клетки
- В) плазматические клетки
- Г) дендритные клетки

**195. [T019061] ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭОЗИНОФИЛОВ В НОРМЕ**

- А) 0,5-5%
- Б) 2-8%
- В) 2-15%
- Г) 1-10%

**196. [T019062] УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА БАЗОФИЛОВ В АНАЛИЗЕ КРОВИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) хронического миелолейкоза
- Б) острого миелолейкоза
- В) острого лимфолейкоза
- Г) гемолитической анемии

**197. [T019063] НАЛИЧИЕ ЯДРЫШЕК В ЯДРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ КЛЕТОК**

- А) бластов
- Б) эозинофилов
- В) лимфоцитов
- Г) базофилов

**198. [T019064] УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАЗЫВАЮТ**

- А) тромбоцитозом
- Б) тромбоцитопенией
- В) тромбинемией
- Г) тромбастенией

**199. [T019066] РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ТРОМБОЦИТОВ**

- А) мегакариобласт
- Б) миелобласт
- В) лимфобласт
- Г) эритробласт

**200. [T019067] КЛЕТКИ КРОВИ, 8-9 МКМ В ДИАМЕТРЕ, С ГОЛУБОЙ ЦИТОПЛАЗМОЙ, ОБОДКОМ ПЕРИНУКЛЕАРНОГО ПРОСВЕТЛЕНИЯ, БЕЗ ЗЕРНИСТОСТИ, ОКРУГЛЫМ ЯДРОМ ГРУБОЙ СТРУКТУРЫ - ЭТО**

- А) лимфоциты
- Б) моноциты
- В) базофилы
- Г) тромбоциты

**201. [T019068] РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ГРАНУЛОЦИТОВ**

- А) миелобласт
- Б) мегакариобласт
- В) лимфобласт
- Г) эритробласт

**202. [T019069] НЕЙТРОФИЛЬНЫЙ СДВИГ ВЛЕВО - ЭТО**

- А) увеличение процентного содержания незрелых форм нейтрофилов
- Б) увеличение процентного содержания зрелых форм нейтрофилов
- В) снижение процентного содержания зрелых форм нейтрофилов
- Г) снижение абсолютного содержания незрелых форм нейтрофилов

**203. [T019070] МЕТОД СУПРАВИТАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ**

- А) ретикулоцитов
- Б) эритроцитов
- В) нейтрофилов
- Г) моноцитов

**204. [T019071] РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ЛИМФОЦИТОВ**

- А) лимфобласт
- Б) мегакариобласт
- В) миелобласт
- Г) эритробласт

**205. [T019072] В СХЕМЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ РЕТИКУЛОЦИТЫ ОТНОСЯТСЯ К**

- А) V классу
- Б) III классу
- В) IV классу
- Г) VI классу

**206. [T019073] ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЛИМФОЛЕЙКОЗА ХАРАКТЕРНО**

- А) лимфоцитоз
- Б) нейтрофилия
- В) базофилия
- Г) эозинофилия

**207. [T019074] РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА МОНОЦИТОВ**

- А) монобласт
- Б) миелобласт
- В) лимфобласт
- Г) эритробласт

**208. [T019075] В НОРМЕ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СОДЕРЖИТСЯ РЕТИКУЛОЦИТОВ**

- А) 0,2-1,%
- Б) 0-0,5%
- В) 1-2%
- Г) 2-10%

**209. [T019076] У ТРОМБОЦИТОВ ЯДРО**

- А) отсутствует
- Б) бобовидной формы
- В) сегментировано
- Г) окрашивается в нежно голубые тона

**210. [T019077] ТРОМБОЦИТЫ ОБРАЗУЮТСЯ**

- А) в красном костном мозге
- Б) в сосудистой стенке
- В) в селезенке
- Г) в печени

**211. [T019078] ТРОМБОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ**

- А) в селезенке
- Б) в сосудистой стенке
- В) в красном костном мозге
- Г) в печени

**212. [T019079] РЕЗКИЙ НЕЙТРОФИЛЬНЫЙ СДВИГ ВЛЕВО ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

- А) хронического миелолейкоза
- Б) острого миелолейкоза
- В) хронического лимфолейкоза
- Г) гемолитической анемии

**213. [T019080] КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ**

- А) полицитемии
- Б) апластической анемии
- В) болезни Верльгофа
- Г) железодефицитной анемии

**214. [T019082] УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАЗЫВАЮТ**

- А) тромбоцитопенией
- Б) тромбоцитозом
- В) тромбинемией
- Г) тромбастенией

**215. [T019083] ДВУЛОПАСТНОЕ ЯДРО И РОЗОВО-ЖЕЛТАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- А) эозинофилов
- Б) нейтрофилов
- В) моноцитов
- Г) лимфоцитов

**216. [T019084] ПЕРВЫМИ МИГРИРУЮТ В ОЧАГ ВОСПАЛЕНИЯ КЛЕТКИ**

- А) нейтрофилы
- Б) эозинофилы
- В) моноциты
- Г) лимфоциты

**217. [T019086] В РЕФЛЕКТОРНУЮ СТАДИЮ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН**

- A) 0,82-1,05
- Б) 0,4-0,8
- В) 1,1-1,5
- Г) 1,5-2

**218. [T019087] ПРИ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН**

- A) 1,1-1,5
- Б) 0,9-1,0
- В) 0,8-1,0
- Г) 0,5-0,7

**219. [T019088] ПОНЯТИЮ «ЛИМФОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ЛИМФОЦИТОВ В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ %**

- A) 37
- Б) 30
- В) 20
- Г) 15

**220. [T019089] ПРИ НОРМОХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН**

- A) 0,82-1,05
- Б) 1,05-1,5
- В) 0,4-0,8
- Г) 1,5-2

**221. [T019090] ПОНЯТИЮ «ЛИМФОПЕНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ЛИМФОЦИТОВ В КРОВИ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_ %**

- A) 19
- Б) 45
- В) 35
- Г) 50

**222. [T019091] ПРИ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН**

- А) 0,4-0,82
- Б) 0,85-1,05
- В) 1,05-1,5
- Г) 1,5-2

**223. [T019092] НАЛИЧИЕ «ЛЕЙКЕМИЧЕСКОГО ЗИЯНИЯ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) острого миелолейкоза
- Б) хронического лимфолейкоза
- В) гемолитической анемии
- Г) хронического миелолейкоза

**224. [T019093] ПОД АБСОЛЮТНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЕЙКОЦИТОВ ПОНИМАЮТ**

- А) количество лейкоцитов в 1 л крови
- Б) процентное содержание отдельных видов лейкоцитов в лейкоцитарной формуле
- В) количество лейкоцитов в мазке периферической крови
- Г) количество лейкоцитов в организме человека

**225. [T019094] ГЕМОГЛОБИН У ВЗРОСЛОГО В ОСНОВНОМ ПРЕДСТАВЛЕН**

- А) гемоглобином А
- Б) гемоглобином А2
- В) гемоглобином F
- Г) гемоглобином Н

**226. [T019095] ПРИ МЕГАЛОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТОВ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 12-14 мкм
- Б) 5-7 мкм
- В) 7-8 мкм
- Г) 8-12 мкм

**227. [T019096] ПРИ МИКРОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТОВ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 5-6 мкм
- Б) 12-14 мкм
- В) 7-8 мкм
- Г) 8-12 мкм

**228. [T019097] ТЕНИ БОТКИНА-ГУМПРЕХТА ВСТРЕЧАЮТСЯ ПРИ**

- А) хроническом лимфолейкозе
- Б) гемолитической анемии
- В) хроническом миелолейкозе
- Г) остром миелолейкозе

**229. [T019098] РЕФЛЕКТОРНАЯ СТАДИЯ КОМПЕНСАЦИИ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ В**

- А) 1 сутки
- Б) 2-3 сутки
- В) 4-5 сутки
- Г) 6-7 сутки

**230. [T019099] ПОНЯТИЮ «ТРОМБОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_  $\times 10^9/\text{л}$**

- А) 320
- Б) 180
- В) 80
- Г) 8

**231. [T019100] ОСНОВНОЕ КОЛИЧЕСТВО ГЕМОГЛОБИНА У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЁНКА ПРЕДСТАВЛЕНО**

- А) гемоглобином F
- Б) гемоглобином A2
- В) гемоглобином S
- Г) гемоглобином A

**232. [T019102] ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕМОФИЛИИ ОСНОВНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) уровень плазменных факторов свертывания крови
- Б) уровень гемоглобина
- В) возраст больного
- Г) морфология эритроцитов

**233. [T019103] ПОНЯТИЮ «МОНОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ МОНОЦИТОВ В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ %**

- А) 11
- Б) 5
- В) 4
- Г) 6

**234. [T019104] ПРИ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ПОКАЗАТЕЛИ КРАСНОЙ КРОВИ МОГУТ БЫТЬ НОРМАЛЬНЫМИ В**

- А) рефлекторную fazу
- Б) гидротическую стадию
- В) белковую стадию
- Г) костномозговую стадию

**235. [T019105] ПОНЯТИЮ «НЕЙТРОФИЛИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙТРОФИЛОВ (СОЗРЕВАЮЩИХ И ЗРЕЛЫХ) В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ %**

- А) 78
- Б) 15
- В) 50
- Г) 45

**236. [T019106] РЕТРАКЦИЯ КРОВЯНОГО СГУСТКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ФУНКЦИЕЙ**

- А) тромбоцитов
- Б) кининовой системы
- В) плазменных факторов
- Г) системы комплемента

**237. [T019107] АНИЗОЦИТОЗ ЭРИТРОЦИТОВ СО СКЛОННОСТЬЮ К МАКРОЦИТОЗУ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ АНЕМИИ**

- А) В12-дефицитной
- Б) гемолитической
- В) апластической
- Г) железодефицитной

**238. [T019108] КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) содержание тромбоцитов в 1 л крови
- Б) концентрация фибриногена
- В) тромбиновое время
- Г) адгезивно-агрегационная активность тромбоцитов

**239. [T019109] ДЛЯ В12-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ХАРАКТЕРНЫ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

- А) ядерный нейтрофильный сдвиг вправо
- Б) ядерный нейтрофильный сдвиг влево
- В) гипохромия эритроцитов
- Г) высокий ретикулоцитоз

**240. [T019110] СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТЕ ПОВЫШЕНО ПРИ**

- А) мегалобластной анемии
- Б) железодефицитной анемии
- В) анемии, вызванной злокачественными опухолями
- Г) талассемии

**241. [T019111] УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ИХ ДЕФЕКТЫ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ ОБЫЧНО ПРИ АНЕМИИ**

- А) апластической
- Б) постгеморрагической
- В) железодефицитной
- Г) В12-дефицитной

**242. [T019112] САМЫМИ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ АНЕМИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) железодефицитные
- Б) В12-фолиеводефицитные
- В) апластические
- Г) гемолитические

**243. [T019113] АНЕМИИ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЖЕЛЕЗА ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ**

- А) дефицитные
- Б) ферментопатии
- В) апластические
- Г) метапластические

**244. [T019114] СРЕДНИЙ ОБЪЕМ ЭРИТРОЦИТОВ УВЕЛИЧЕН ПРИ  
\_\_\_\_\_ АНЕМИИ**

- А) фолиеводефицитной
- Б) железодефицитной
- В) гемолитической
- Г) сидеробластной

**245. [T019115] ПАНЦИТОПЕНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ \_\_\_\_\_ АНЕМИИ**

- А) апластической
- Б) острой постгеморрагической
- В) гемолитической
- Г) В12-дефицитной

**246. [T019116] ДЛЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ХАРАКТЕРНО**

- А) гипохромия
- Б) нормохромия
- В) высокий цветовой показатель
- Г) повышение концентрации гемоглобина

**247. [T019117] ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МЕГАЛОБЛАСТНОЙ АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА**

- А) В12
- Б) Е
- В) А
- Г) С

**248. [T019118] ЕСЛИ МЕГАЛОБЛАСТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ СВЯЗАНА С ГЕЛЬМИНТАМИ, ТО ОСОБЕННОСТЬЮ ГЕМОГРАММЫ БУДЕТ**

- А) эозинофилия
- Б) норхмохромия
- В) базофилия
- Г) нейтрофилия

**249. [T019119] ВЫРАЖЕННАЯ ЛЕЙКОПЕНИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ АНЕМИИ**

- А) апластической
- Б) гемолитической
- В) железодефицитной
- Г) острой постгеморрагической

**250. [T019120] НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СИНДРОМА АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) уровень гемоглобина в крови
- Б) количество эритроцитов в крови
- В) количество ретикулоцитов в крови
- Г) показатель гематокрита

**251. [T019121] УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭОЗИНОФИЛОВ В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- А) глистной инвазии
- Б) стафилококковом сепсисе
- В) инфекционном мононуклеозе
- Г) действии радиации

**252. [T019123] ЕСЛИ НА ЭРИТРОЦИТАХ ОБНАРУЖЕНЫ АНТИГЕНЫ А И В, ТО ИССЛЕДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ КРОВИ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_\_\_ ГРУППЕ**

- А) IV
- Б) I
- В) II
- Г) III

**253. [T019124] УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА МОНОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) моноцитопения
- Б) моноцитоз
- В) мононуклеоз
- Г) миелоз

**254. [T019125] О НАЛИЧИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ**

- А) снижение цветового показателя
- Б) обнаружение гиперхромных эритроцитов в мазке крови
- В) ретикулоцитоз
- Г) отсутствие ретикулоцитов в мазке крови

**255. [T019126] ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ И АБСОЛЮТНЫЙ МОНОЦИТОЗ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ**

- А) инфекционный мононуклеоз
- Б) фолликулярная стрептококковая ангина
- В) грипп
- Г) острые постгеморрагические анемии

**256. [T019127] УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лимфопения
- Б) лимфома
- В) лимфоцитоз
- Г) лимфогрануломатоз

**257. [T019128] ПРИЗНАКОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОТЛИЧИТЬ МОНОЦИТ ОТ ЛИМФОЦИТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) обильная цитоплазма, окрашивающаяся в серо-голубой цвет
- Б) круглое ядро с гладкой поверхностью
- В) наличие крупных черно-синих гранул
- Г) наличие ядрышек

**258. [T019129] ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ НАРУШЕНИЯ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) дефицит одного или нескольких плазменных факторов
- Б) дефицит тромбоцитов
- В) избыток тромбоцитов
- Г) повышение проницаемости сосудистой стенки

**259. [T019130] ЕСЛИ НА ЭРИТРОЦИТАХ ОБНАРУЖЕН ТОЛЬКО АНТИГЕН В, ИССЛЕДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ КРОВИ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_\_\_ ГРУППЕ**

- А) III
- Б) I
- В) II
- Г) IV

**260. [T019131] ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ПАТОЛОГИИ ТРОМБОЦИТАРНО-СОСУДИСТОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) тромбоцитопения или тромбоцитопатия
- Б) снижение фибринолитической активности
- В) уменьшение образования активного тромбина
- Г) снижение активности противосвертывающих факторов

**261. [T019132] МЕЛКОТОЧЕЧНЫЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ НА КОЖЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- А) тромбоцитопатии
- Б) дефицита плазменных факторов
- В) избытка антикоагулянтов
- Г) недостатка фибриногена

**262. [T019133] РАЗВИТИЕ ГЕМАТОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) дефицита плазменных факторов
- Б) тромбоцитопении
- В) снижения функциональной активности тромбоцитов
- Г) поражения капилляров

**263. [T019134] ОПУХОЛЬ КРОВЕТВОРНОЙ ТКАНИ С ПЕРВИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ В КРАСНОМ КОСТНОМ МОЗГЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лейкоз
- Б) лейкоцитоз
- В) лимфома
- Г) лейкопения

**264. [T019135] В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КРОВИ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ**

- А) изогемагглютинации
- Б) преципитации
- В) иммунодиффузии
- Г) агрегации

**265. [T019136] ГЕМОФИЛИИ А И В ОТНОСЯТСЯ К**

- А) коагулопатиям
- Б) тромбоцитопатиям
- В) вазопатиям
- Г) анемиям

**266. [T019137] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 3% РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИЗ 30% РАСТВОРА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ**

- А) 100 мл 30% раствора и 900 мл воды
- Б) 10 мл 30% раствора и 990 мл воды
- В) 200 мл 30% раствора и 800 мл воды
- Г) 1 мл 30% раствора и 999 мл воды

**267. [T019138] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 0,5 Л 3%-НОГО РАСТВОРА ХЛОРАМИНА НЕОБХОДИМО ВЗВЕСИТЬ СУХОГО ВЕЩЕСТВА**

- А) 15 г
- Б) 6 г
- В) 9 г
- Г) 12 г

**268. [T019139] ПОД ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ЛАБОРАТОРНОГО ТЕСТА ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ**

- А) вероятность положительного результата теста в присутствии болезни
- Б) вероятность отрицательного результата теста в отсутствии болезни
- В) минимальное количество исследуемого вещества, которое можно обнаружить в плазме крови
- Г) способность отличать исследуемое вещество от других соединений

**269. [T019140] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕДНОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ СТАБИЛИЗИРОВАННУЮ КРОВЬ ЦЕНТРИФУГИРУЮТ**

- А) при 3000 об/мин в течение 15 минут
- Б) при 2000 об/мин в течение 5 минут
- В) при 1000 об/мин в течение 5 минут
- Г) при 1000 об/мин в течение 10 минут

**270. [T019141] ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА НЕЛЬЗЯ**

- А) накладывать жгут более 60 с
- Б) использовать силиконированные пробирки с цитратом натрия
- В) использовать вакуумные системы с колпачками голубого цвета
- Г) обрабатывать место прокола 70% спиртом

**271. [T019142] В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) цитрат натрия
- Б) ЭДТА
- В) Гепарин
- Г) оксалат натрия

**272. [T019143] СООТНОШЕНИЕ КРОВЬ: ЦИТРАТ НАТРИЯ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИИ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 9:1
- Б) 7:2
- В) 4:1
- Г) 10:2

**273. [T019144] ОШИБКИ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ ГЕМОСТАЗА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ НА ЭТАПЕ ЗАБОРА КРОВИ**

- А) длительное наложение жгута
- Б) кратковременное (до 60 с) наложение жгута
- В) забора крови в вакуумные системы
- Г) забор крови самотеком

**274. [T019145] ПОНЯТИЮ «ОНКОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) коллоидно-осмотическое давление, обусловленное присутствием белков
- Б) внешняя сила, которую необходимо приложить к раствору, чтобы прекратить осмос
- В) самопроизвольный процесс выравнивания концентрации вещества в растворе
- Г) свойство раствора - способность вызывать движение воды в клетку или из клетки

**275. [T019146] ПОНЯТИЮ «ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) концентрация осмотически активных веществ в расчете на 1 кг воды
- Б) количество осмотически активных частиц в 1 л раствора
- В) свойство раствора - способность вызывать движение воды в клетку или из клетки
- Г) самопроизвольный процесс выравнивания концентрации вещества в растворе

**276. [T019149] ПРИ ХРАНЕНИИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ИЗ КЛЕТОК В ПЛАЗМУ ПЕРЕХОДЯТ**

- А) ионы калия
- Б) хлориды
- В) ионы натрия
- Г) железо

**277. [T019150] ТОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ РАСТВОР**

- А) 0,1 н NaOH с K = 1,01
- Б) 0,1 н HCl с K = 0,91
- В) 0,1 н NaOH с K = 1,07
- Г) 0,1 н NaOH с K = 1,09

**278. [T019151] 038. МОЛЯРНОСТЬ И НОРМАЛЬНОСТЬ СОВПАДАЮТ ДЛЯ РАСТВОРОВ**

- А) HCl
- Б) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- В) H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>
- Г) H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>

**279. [T019153] КАЛИБРОВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (ФАКТОР) РАССЧИТЫВАЮТ ПО ФОРМУЛЕ**

- А) F = C<sub>стандарта</sub> : E<sub>стандарта</sub>
- Б) F = C<sub>опыта</sub> x E<sub>опыта</sub>
- В) F = C<sub>стандарта</sub> x E<sub>стандарта</sub>
- Г) F = E<sub>стандарта</sub> : C<sub>стандарта</sub>

**280. [T019154] МОЧУ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- А) +4°C
- Б) 0°C
- В) -20°C
- Г) +37°C

**281. [T019155] ЭДТА И ОКСАЛАТЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК АНТИКОАГУЛЯНТЫ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- А) общего кальция
- Б) холестерина
- В) общего белка
- Г) триглицеридов

**282. [T019157] СКРИНИНГ В БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ**

- А) выявления заболевания в доклинической стадии
- Б) распознавания болезни и постановки диагноза
- В) проведения контроля за лечением пациента
- Г) прогнозирования исхода заболевания

**283. [T019158] МОНИТОРИНГ В БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ**

- А) контроля за динамикой лечением пациента
- Б) выявления заболевания в доклинической стадии
- В) оценки исхода и последствий болезни
- Г) распознавания болезни и установление ее причины

**284. [T019159] НА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

- А) проводят подготовку биологического материала
- Б) исследуют уровень анализов в биологическом материале
- В) оформляют бланк результатов исследований
- Г) доводят информацию о полученных результатах до врача

**285. [T019160] НА ПОСТАНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

- А) проводят оформление результатов исследования
- Б) проводят идентификацию пациента и пробы биоматериала
- В) определяют уровень анализов в биоматериале
- Г) оформляют направление на исследование

**286. [T019161] К ОБЯЗАННОСТАМ МЕДИЦИНСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ТЕХНИКА ОТНОСИТСЯ**

- А) подготовка биоматериала к исследованию
- Б) распределение работы между сотрудниками
- В) ведение отчетной ежемесячной документации
- Г) осуществление контроля за работой сотрудников

**287. [T019162] СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ РАБОТЫ С КОНТРОЛЬНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ДОПУСТИМО**

- А) однократно замораживать и размораживать жидкую форму контрольного материала
- Б) работать с контрольным материалом без перчаток
- В) использовать контрольный материал в качестве стандартного раствора
- Г) проводить оттаивание контрольного материала после замораживания его жидкой формы при +45°C на водяной бане

**288. [T019163] ОТКЛОНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИЗМЕРЕНИЯ ОТ ИСТИННОГО ЗНАЧЕНИЯ ИЗМЕРЯЕМОЙ ВЕЛИЧИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) погрешностью измерений
- Б) точностью измерений
- В) сходимостью измерений
- Г) межсерийной воспроизводимостью

**289. [T019164] КАЧЕСТВО ИЗМЕРЕНИЙ, ОТРАЖАЮЩЕЕ БЛИЗОСТЬ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ К ИСТИННОМУ ЗНАЧЕНИЮ ИЗМЕРЯЕМОЙ ВЕЛИЧИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) точностью измерений
- Б) правильностью измерений
- В) межсерийной воспроизводимостью
- Г) внутрисерийной воспроизводимостью

**290. [T019165] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЧАЩЕ ДРУГИХ ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ С КРЫШКОЙ**

- А) красного цвета
- Б) голубого цвета
- В) зеленого цвета
- Г) лилового цвета

**291. [T019166] ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ С КРЫШКАМИ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА СОДЕРЖАТ**

- А) гепарин
- Б) ЭДТА
- В) цитрат натрия
- Г) кремнезем

**292. [T019167] ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ С КРЫШКАМИ ГОЛУБОГО ЦВЕТА СОДЕРЖАТ**

- А) цитрат натрия
- Б) кремнезем
- В) гепарин
- Г) ЭДТА

**293. [T019168] ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОБИРКИ С КРЫШКОЙ**

- А) серого цвета
- Б) фиолетового цвета
- В) оранжевого цвета
- Г) голубого цвета

**294. [T019171] ХИЛЕЗНОЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЫВОРОТКА КРОВИ**

- А) мутная
- Б) ярко-желтого цвета
- В) желтая, прозрачная
- Г) красного цвета

**295. [T019172] ХИЛЕЗНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ**

- А) жиров
- Б) гемоглобина
- В) билирубина
- Г) белков

**296. [T019173] ИКТЕРИЧНОЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЫВОРОТКА КРОВИ**

- А) насыщенно-оранжевая
- Б) бледно-желтая, прозрачная
- В) с красным оттенком
- Г) мутная

**297. [T019174] ИКТЕРИЧНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ**

- А) билирубина
- Б) жиров
- В) гемоглобина
- Г) белков

**298. [T019175] К ГЕМОЛИЗУ НА ЭТАПЕ ЗАБОРА КРОВИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ**

- А) длительное наложение жгута
- Б) обработка места венепункции спиртом
- В) использование вакуумных пробирок
- Г) неправильный порядок заполнения вакуумных пробирок кровью

**299. [T019176] ГЕМОЛИТИЧНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ**

- А) гемоглобина
- Б) альбуминов
- В) жиров
- Г) билирубина

**300. [T019177] НА АНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

- А) определяют уровень анализов в биоматериале
- Б) проводят центрифугирование пробирок с кровью
- В) оценивают правдоподобность полученных результатов
- Г) оформляют бланк результатов исследований

**301. [T019178] НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РН АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ РАВНО**

- А) 7,35-7,45
- Б) 7,35-7,60
- В) 7,2-7,8
- Г) 7,0-7,45

**302. [T019179] В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ОТСУТСТВУЕТ (ЮТ)**

- А) фибриноген
- Б) преальбумин
- В) альбумин
- Г) глобулины

**303. [T019181] МОНОМЕРАМИ БЕЛКОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) аминокислоты
- Б) мононуклеотиды
- В) жирные кислоты
- Г) глюкоза

**304. [T019182] ТРИГЛИЦЕРИНЫ СОСТОЯТ ИЗ ОСТАТКОВ**

- А) глицерина и жирных кислот
- Б) аминокислот
- В) мононуклеотидов
- Г) галактуроновой кислоты и глюказамина

**305. [T019183] ГОМОПОЛИСАХАРИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) гликоген
- Б) мальтоза
- В) гепарин
- Г) лактоза

**306. [T019184] ПЕРВИЧНУЮ СТРУКТУРУ БЕЛКОВ СТАБИЛИЗИРУЮТ СВЯЗИ**

- А) пептидные
- Б) гликозидные
- В) водородные
- Г) ионные

**307. [T019185] ФЕРМЕНТЫ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) белками
- Б) углеводами
- В) липидами
- Г) нуклеотидами

**308. [T019189] В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕНАТУРАЦИИ СОХРАНЯЕТСЯ СТРУКТУРА БЕЛКОВ**

- А) первичная
- Б) вторичная
- В) третичная
- Г) четвертичная

**309. [T019190] БЕЛКИ ДЕНАТУРИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- А) +90°C
- Б) +4°C
- В) +37°C
- Г) -20°C

**310. [T019191] ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ АКТИВНОСТИ В ПЛАЗМЕ КРОВИ**

- А) аланинаминотрансферазы
- Б) щелочной фосфатазы
- В) кислой фосфатазы
- Г) альфа-амилазы

**311. [T019192] АКТИВНОСТЬ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ В ПЛАЗМЕ КРОВИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ**

- А) карциноме простаты
- Б) инфаркте миокарда
- В) остром панкреатите
- Г) вирусном гепатите

**312. [T019193] ПРИ ТРАВМЕ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ В ПЛАЗМЕ КРОВИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ АКТИВНОСТЬ**

- А) креатинкиназы
- Б) кислой фосфатазы
- В) альфа-амилазы
- Г) липазы

**313. [T019194] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ**

- А) альфа-амилазы
- Б) кислой фосфатазы
- В) лактатдегидрогеназы
- Г) альдолазы

**314. [T019195] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ**

- А) аланинаминотрансферазы
- Б) кислой фосфатазы
- В) гамма-глутамилтранспептидазы
- Г) альфа-амилазы

**315. [T019196] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ**

- А) щелочной фосфатазы
- Б) аланинаминотрансферазы
- В) аспартатаминотрансферазы
- Г) кислой фосфатазы

**316. [T019197] С ЦЕЛЬЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ**

- А) креатинкиназы-МВ
- Б) креатинкиназы-ММ
- В) лактатдегидрогеназы
- Г) аспартатаминотрансферазы

**317. [T019198] ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД РАЙТМАНА-ФРЕНКЕЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ АЛТ И АСТ ОТНОСИТСЯ К**

- А) колориметрическим методам по конечной точке
- Б) кинетическим колориметрическим методам
- В) кинетическим УФ методам
- Г) турбидиметрическим методам

**318. [T019199] ПРЯМОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ВАРБУРГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ АКТИВНОСТИ**

- А) ЛДГ кинетическим методом
- Б) АЛТ кинетическим методом
- В) АЛТ по методу Райтмана-Френкеля
- Г) альфа-амилазы кинетическим методом

**319. [T019200] НЕПРЯМОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ВАРБУРГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ АКТИВНОСТИ**

- А) АЛТ кинетическим методом
- Б) АЛТ по методу Райтмана-Френкеля
- В) альфа-амилазы кинетическим методом
- Г) ЛДГ кинетическим методом

**320. [T019202] КОФЕРМЕНТОМ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) пиридоксальфосфат
- Б) флавинадениндинуклеотид
- В) флавинмононуклеотид
- Г) никотинамидаадениндинуклеотид

**321. [T019203] КОФЕРМЕНТОМ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) никотинамидадениндинуклеотид
- Б) пиридоксальфосфат
- В) flavинмононуклеотид
- Г) тиаминпирофосфат

**322. [T019204] НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА «D» В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ**

- А) рахита
- Б) бери-бери
- В) цинги
- Г) остеопороза

**323. [T019205] АВИТАМИНОЗ ВИТАМИНА «C» ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ**

- А) цинги
- Б) рахита
- В) бери-бери
- Г) ксерофтальмии

**324. [T019206] КСЕРОФТАЛЬМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА**

- А) A
- Б) D
- В) E
- Г) C

**325. [T019207] ТИРОКСИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ И СЕКРЕТИРУЕТСЯ**

- А) щитовидной железой
- Б) поджелудочной железой
- В) корой надпочечников
- Г) половыми железами

**326. [T019208] ИНСУЛИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ И СЕКРЕТИРУЕТСЯ**

- А) поджелудочной железой
- Б) гипоталамусом
- В) надпочечниками
- Г) плацентой

**327. [T019209] К СТЕРОИДНЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) прогестерон
- Б) инсулин
- В) тироксин
- Г) глюкагон

**328. [T019210] ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ОЦЕНКИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) глюкоза
- Б) галактоза
- В) фруктозамин
- Г) гликированный гемоглобин

**329. [T019211] В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ФЕРМЕНТ**

- А) глюкозооксидаза
- Б) холестеролоксидаза
- В) лактатдегидрогеназа
- Г) уреаза

**330. [T019213] ПЕРОКСИДАЗА В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОМ-ПЕРОКСИДАЗНОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ КАТАЛИЗИРУЕТ РЕАКЦИЮ**

- А) восстановления пероксида водорода
- Б) окисления пероксида водорода
- В) восстановления глюкозы
- Г) окисления глюкозы

**331. [T019214] ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ В ВЕЛИЧИНУ, ЭКВИВАЛЕНТНУЮ ЕЕ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПЛАЗМЕ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ**

- А) 1,11
- Б) 1,5
- В) 2,2
- Г) 2,5

**332. [T019215] ПРИНЦИП ДЕТЕКЦИИ НА БИОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗАТОРЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ «СУХОЙ ХИМИИ»**

- А) отражательная фотометрия
- Б) абсорбционная фотометрия
- В) амперометрия
- Г) нефелометрия

**333. [T019216] К ЭНЗИМОПАТИЯМ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ОТНОСИТСЯ**

- А) галактоземия
- Б) болезнь Дауна
- В) фенилкетонурия
- Г) адреногенитальный синдром

**334. [T019217] ПРИЧИНА САХАРНОГО ДИАБЕТА – НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ГОРМОНА**

- А) инсулина
- Б) адреналина
- В) тироксина
- Г) глюкагона

**335. [T019218] КОНЦЕНТРАЦИЮ ЛАКТАТА В КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ**

- А) оценки уровня тканевой гипоксии
- Б) контроля за лечением больных сахарным диабетом
- В) диагностики сахарного диабета
- Г) оценки уровня гликемии за предшествующие 2 месяца

**336. [T019219] КОНЦЕНТРАЦИЮ ФРУКТОЗАМИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ**

- А) мониторинга лечения сахарного диабета
- Б) диагностики сахарного диабета
- В) скрининга сахарного диабета 1-го типа
- Г) скрининга сахарного диабета 2-го типа

**337. [T019221] В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 3,3-5,5 ммоль/л
- Б) 2,5-3,5 ммоль/л
- В) 4,5-6,1 ммоль/л
- Г) 5,5- 7,6 ммоль/л

**338. [T019222] В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛЮКОЗЫ В ПЛАЗМЕ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ, СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 3,9-6,1 ммоль/л
- Б) 2,5-3,5 ммоль/л
- В) 3,5-5,1 ммоль/л
- Г) 5,5-7,8 ммоль/л

**339. [T019223] В НОРМЕ УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПГТТ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) менее 7,8 ммоль/л
- Б) более 9,5 ммоль/л
- В) более 11,0 ммоль/л
- Г) более 7,8 ммоль/л, но менее 11 ммоль/л

**340. [T019224] ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПГТТ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) более 11,1 ммоль/л
- Б) менее 7,8 ммоль/л
- В) не более 9,0 ммоль/л
- Г) более 7,8 ммоль/л, но менее 11 ммоль/л

**341. [T019225] В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫБРАН УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА**

- А)  $\geq 6,5\%$
- Б)  $\geq 7,3\%$
- В)  $\geq 8,5\%$
- Г)  $\geq 4,5\%$

**342. [T019226] К ИНСУЛИНЗАВИСИМЫМ ТКАНИЯМ ОТНОСИТСЯ**

- А) жировая ткань
- Б) почки
- В) тонкий кишечник
- Г) мозг

**343. [T019227] ЖЕЛЧНЫЕ КИСЛОТЫ ВЫПОЛНЯЮТ РОЛЬ**

- А) эмульгирующую
- Б) структурную
- В) энергетическую
- Г) рецепторную

**344. [T019228] ТЕРМИН «ХОЛЕМИЯ» ОЗНАЧАЕТ ПОВЫШЕНИЕ В ПЛАЗМЕ КРОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ**

- А) желчных кислот
- Б) холестерина
- В) кетоновых тел
- Г) липопротеинов низкой плотности

**345. [T019229] К КЕТОНОВЫМ ТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) ацетоуксусная кислота
- Б) глицеральдегид-3-фосфат
- В) глицерол-3-фосфат
- Г) молочная кислота

**346. [T019231] ЭНДОГЕННЫЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНЫ ОТ ПЕЧЕНИ К ТКАНИЯМ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ В СОСТАВЕ**

- А) ЛПОНП
- Б) ЛПНП
- В) ЛПВП
- Г) хиломикронов

**347. [T019232] ЭКЗОГЕННЫЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНЫ ОТ КИШЕЧНИКА К ТКАНИЯМ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ В СОСТАВЕ**

- А) хиломикронов
- Б) ЛПНП
- В) ЛППП
- Г) ЛПВП

**348. [T019233] К АНТИАТЕРОГЕННЫМ ЛИПОПРОТЕИНАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) ЛПВП
- Б) ЛПНП
- В) ЛПОНП
- Г) хиломикроны

**349. [T019235] В НОРМЕ ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 20-25
- Б) 15-19
- В) 26-28
- Г) 30-35

**350. [T019236] ГЕПАРИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- А) ЛПНП и ЛПОНП
- Б) кетоновых тел
- В) триглицеринов
- Г) фосфолипидов

**351. [T019237] ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ РАСЧИТЫВАЮТ С ЦЕЛЬ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ**

- А) атеросклероза
- Б) ожирения
- В) жировой инфильтрации печени
- Г) кетоза

**352. [T019238] В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРИНА ПО КОНЕЧНОЙ ТОЧКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ ФЕРМЕНТОВ**

- А) холестеролэстераза, холестеролоксидаза, пероксидаза
- Б) холестеролэстераза, холестеролоксидаза, каталаза
- В) холестролоксидаза, пероксидаза
- Г) холестеролоксидаза, каталаза

**353. [T019239] К ЛИПОТРОПНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) холин
- Б) глюкоза
- В) холестерин
- Г) глицин

**354. [T019240] АЗОТИСТОЕ РАВНОВЕСИЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

- А) у взрослого здорового человека
- Б) у детей первого года жизни
- В) у беременных женщин
- Г) в период восстановления после тяжелой болезни

**355. [T019241] КИСЛОТНОСТЬ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОЗДАЕТСЯ**

- А) соляной кислотой
- Б) молочной кислотой
- В) уксусной кислотой
- Г) серной кислотой

**356. [T019242] ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ БИУРЕТОВОЙ РЕАКЦИИ РАЗВИВАЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ**

- А) фиолетовое
- Б) красное
- В) оранжевое
- Г) зеленое

**357. [T019243] НОРМА ОБЩЕГО БЕЛКА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ СООТВЕТСТВУЕТ**

- А) 65-85 г/л
- Б) 35-45 г/л
- В) 55-65 г/л
- Г) 90-100 г/л

**358. [T019245] ОСНОВНЫМ СПОСОБОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ АММИАКА В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) синтез мочевины
- Б) образование аммонийных солей
- В) синтез аспарагина
- Г) образование глутамина

**359. [T019246] АММИАК ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИЙ**

- А) дезаминирования аминокислот
- Б) декарбоксилирования аминокислот
- В) трансаминирования аминокислот
- Г) синтеза мочевины

**360. [T019247] КОНЦЕНТРАЦИЯ МОЧЕВИНЫ В ПЛАЗМЕ КРОВИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 2,5-8,3 ммоль/л
- Б) 0,5-1,9 ммоль/л
- В) 9,5-10,4 ммоль/л
- Г) 10,6-12,7 ммоль/л

**361. [T019248] ПРИЧИНА ФЕНИЛКЕТОНУРИИ – НАСЛЕДСТВЕННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ФЕРМЕНТА**

- А) фенилаланингидроксилазы
- Б) аспартатаминотрансферазы
- В) фенилаланинаминотрансферазы
- Г) оксидазы гомогентизиновой кислоты

**362. [T019249] РАСЧЕТ КЛИРЕНСА ЭНДОГЕННОГО КРЕАТИНИНА ИСПОЛЬЗУЮТ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ**

- А) почек
- Б) печени
- В) поджелудочной железы
- Г) легких

**363. [T019251] ПРЯМОЙ БИЛИРУБИН ПО-ДРУГОМУ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) связанный
- Б) непрямой
- В) несвязанный
- Г) неконъюгированный

**364. [T019252] ПРИ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХЕ ОБЩИЙ БИЛИРУБИН В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОВЫШАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ФРАКЦИИ**

- А) непрямого билирубина
- Б) прямого билирубина
- В) конъюгированного билирубина
- Г) связанного билирубина

**365. [T019253] ПРИ ОБТУРАЦИОННОЙ ЖЕЛТУХЕ ОБЩИЙ БИЛИРУБИН В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОВЫШАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ФРАКЦИИ**

- А) прямого билирубина
- Б) непрямого билирубина
- В) неконъюгированного билирубина
- Г) несвязанного билирубина

**366. [T019254] С МОЧОЙ И КАЛОМ В НОРМЕ ВЫВОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ПРОДУКТ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА**

- А) стеркобилин
- Б) непрямой билирубин
- В) мезобилиноген
- Г) биливердин

**367. [T019255] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРФОБИЛИНОГЕНА В МОЧЕ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ**

- А) порфирии
- Б)  $\alpha$ -талассемии
- В)  $\beta$ -талассемии
- Г) гемолитической желтухи

**368. [T019256] СТЕРКОБИЛИНОГЕН ОБРАЗУЕТСЯ В**

- А) кишечнике
- Б) гепатоцитах
- В) клетках РЭС
- Г) селезенке

**369. [T019257] МОЧЕВАЯ КИСЛОТА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

- А) распада пуриновых нуклеотидов
- Б) распада пиридиновых нуклеотидов
- В) синтеза пуриновых нуклеотидов
- Г) синтеза пиридиновых нуклеотидов

**370. [T019258] ПОНЯТИЮ «ГИПЕРУРИКЕМИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ**

- А) мочевой кислоты в крови
- Б) мочевой кислоты в моче
- В) мочевины в крови
- Г) мочевины в моче

**371. [T019259] ПОНЯТИЮ «ТРАНСКРИПЦИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СИНТЕЗ**

- А) РНК на матрице ДНК
- Б) дочерней ДНК на матрице материнской ДНК
- В) белка на матрице м-РНК
- Г) ДНК на матрице РНК

**372. [T019260] К БЕЛКАМ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- А) С-реактивный белок
- Б) альбумин
- В) эритропоэтин
- Г) липопroteины высокой плотности

**373. [T019261] К ОНКОМАРКЕРАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) альфа-фетопротеин
- Б) преальбумин
- В) альбумин
- Г) гамма-глобулин

**374. [T019262] МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ ГЛЮКОЗЫ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ОТМЕЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ (\_\_\_\_ минут) ПОСЛЕ ЕДЫ**

- А) 60
- Б) 120
- В) 190
- Г) 90

**375. [T019263] ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ ЯФФЕ (С ПИКРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- А) креатинина
- Б) мочевины
- В) билирубина
- Г) мочевой кислоты

**376. [T019264] К КОЛИЧЕСТВЕННЫМ МЕТОДАМ ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОФОРЕГРАММ ОТНОСИТСЯ**

- А) денситометрия
- Б) турбидиметрия
- В) нефелометрия
- Г) амперометрия

**377. [T019265] СА-125 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- А) яичников
- Б) печени
- В) легких
- Г) простаты

**378. [T019266] ПСА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- А) простаты
- Б) поджелудочной железы
- В) печени
- Г) легких

**379. [T019267] АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- А) печени
- Б) яичников
- В) матки
- Г) легких

**380. [T019268] ТАЛАССЕМИЯ ОТНОСИТСЯ К**

- А) гемоглобинопатиям
- Б) порфириям
- В) парапротеинемиям
- Г) диспротеинемиям

**381. [T019269] К ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ТИПАМ ГЕМОГЛОБИНА ОТНОСИТСЯ**

- А) Hb S
- Б) Hb F
- В) Hb E
- Г) Hb A

**382. [T019270] В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ**

- А) NaCl и NaHCO<sub>3</sub>
- Б) глюкоза и мочевина
- В) креатинин и креатин
- Г) мочевая кислота и лактат

**383. [T019271] В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ**

- А) альбумины и глобулины
- Б) аммиак и мочевина
- В) аминокислоты и их амиды
- Г) индикан и мочевая кислота

**384. [T019272] В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НЕЭЛЕКТРОЛИТЫ**

- А) глюкоза и мочевина
- Б) NaCl и Ca<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>
- В) H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> и NaHCO<sub>3</sub>
- Г) альбумины и глобулины

**385. [T019273] НЕСАХАРНЫЙ ДИАБЕТ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

- А) недостаточной секреции антидиуретического гормона
- Б) избыточной секреции альдостерона
- В) избыточной секреции антидиуретического гормона
- Г) недостаточной секреции альдостерона

**386. [T019274] К МАКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) кальций
- Б) йод
- В) селен
- Г) железо

**387. [T019275] К МИКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) медь
- Б) калий
- В) кальций
- Г) натрий

**388. [T019276] ОСНОВНЫМ ВНЕКЛЕТОЧНЫМ КАТИОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А)  $\text{Na}^+$
- Б)  $\text{K}^+$
- В)  $\text{Ca}^{2+}$
- Г)  $\text{Mg}^{2+}$

**389. [T019277] ОСНОВНЫМ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ КАТИОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А)  $\text{K}^+$
- Б)  $\text{Ca}^{2+}$
- В)  $\text{Mg}^{2+}$
- Г)  $\text{Na}^+$

**390. [T019278] К МИКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) йод
- Б) калий
- В) кальций
- Г) натрий

**391. [T019279] ТРАНСПОРТНОЙ ФОРМОЙ ЖЕЛЕЗА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) трансферрин
- Б) альбумин
- В) гаптоглобин
- Г) ферритин

**392. [T019280] АНЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФИЦИТА В ОРГАНИЗМЕ**

- А) железа
- Б) марганца
- В) кальция
- Г) фтора

**393. [T019281] НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА «D» ПРИВОДИТ К НАРУШЕНИЮ ОБМЕНА**

- А) кальция
- Б) железа
- В) калия
- Г) натрия

**394. [T019282] НАИБОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ИОДА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НАХОДИТСЯ В СОСТАВЕ**

- А) щитовидной железы
- Б) костной ткани
- В) поджелудочной железы
- Г) мышечной ткани

**395. [T019283] ЖЕЛЕЗО ЗАПАСАЕТСЯ В СОСТАВЕ**

- А) ферритина
- Б) трансферрина
- В) гемоглобина
- Г) эритропоэтина

**396. [T019285] АЛЬДОСТЕРОН РЕГУЛИРУЕТ**

- А) водно-электролитный обмен
- Б) фосфорно-кальциевый обмен
- В) обмен липидов
- Г) обмен белков

**397. [T019286] ЗАПАСЫ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ОЦЕНИВАЮТ, ОПРЕДЕЛЯЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ СОДЕРЖАНИЕ**

- А) ферритина
- Б) общего железа
- В) общей железосвязывающей способности сыворотки (ОЖСС)
- Г) трансферриновых рецепторов (TfR)

**398. [T019287] ТРАНСПОРТНЫЙ ФОНД ЖЕЛЕЗА ОЦЕНИВАЮТ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- А) сывороточного железа (СЖ) и общей железосвязывающей способность сыворотки (ОЖСС)
- Б) ферритина в сыворотке крови
- В) уровня трансферриновых рецепторов (TfR) в сыворотке крови
- Г) уровня эритропоэтина в сыворотке крови

**399. [T019288] В НОРМЕ РН ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ**

- А)  $7,4 \pm 0,04$
- Б)  $6,5 \pm 0,05$
- В)  $7,8 \pm 0,03$
- Г)  $7,2 \pm 0,05$

**400. [T019289] РН ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ НЕ СОВМЕСТИМОЕ С ЖИЗНЬЮ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 8,2
- Б) 7,35
- В) 7,44
- Г) 7

**401. [T019290] КОНЕЧНЫМ ПРОДУКТОМ АНАЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) молочная кислота
- Б) ацетоуксусная кислота
- В) пировиноградная кислота
- Г) уксусная кислота

**402. [T019291] ГИПЕРХЛОРЕМИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ АЦИДОЗ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

- А) потери бикарбонатов через ЖКТ (диарея)
- Б) тканевой гипоксии
- В) накопления в крови лактата
- Г) накопления в крови кетоновых тел

**403. [T019293] ПОНЯТИЮ «ГИПЕРКАПНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) увеличение в крови содержания углекислого газа
- Б) уменьшение в крови содержания углекислого газа
- В) увеличение в крови содержания угарного газа
- Г) увеличение в крови содержания карбоксигемоглобина

**404. [T019296] ПО-ДРУГОМУ ПЛАЗМЕННЫЙ ФАКТОР И НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) фибриноген
- Б) плазминоген
- В) проконвертин
- Г) фибриназа

**405. [T019297] ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНЕШНЕГО ПУТИ АКТИВАЦИИ ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) протромбинового времени (ПВ)
- Б) активированного частичного тромбинового времени (АЧТВ)
- В) длительности кровотечения (ДК)
- Г) фибриногена

**406. [T019298] ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНУТРЕННЕГО ПУТИ АКТИВАЦИИ ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) активированного частичного тромбинового времени (АЧТВ)
- Б) протромбинового времени (ПВ)
- В) длительности кровотечения (ДК)
- Г) фибриногена

**407. [T019299] С ЦЕЛЬЮ МОНИТОРИНГА ГЕПАРИНОТЕРАПИИ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- А) АПТВ (активированное парциальное тромбопластиновое время)
- Б) ПВ (протромбиновое время)
- В) МНО (международное нормализованное отношение)
- Г) ДК (длительность кровотечения)

**408. [T019300] С ЦЕЛЬЮ МОНИТОРИНГА ТЕРАПИИ НЕПРЯМЫМИ АНТИКОАГУЛЯНТАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЗНАЧЕНИЕ**

- А) МНО (международное нормализованное отношение)
- Б) АПТВ (активированное парциальное тромбопластиновое время)
- В) фибриногена
- Г) ДК (длительность кровотечения)

**409. [T019301] К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

- А) варфарин
- Б) гепарин
- В) антитромбин
- Г) протеин С

**410. [T019302] ОПРЕДЕЛЕНИЕ D-ДИМЕРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ**

- А) исключения тромбоза любой локализации
- Б) оценки внешнего пути активации коагуляции
- В) оценки внутреннего пути активации коагуляции
- Г) выявления наследственных аномалий факторов плазмокоагуляции

**411. [T019304] РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СОДЕРЖАНИЯ D-ДИМЕРА В ПЛАЗМЕ КРОВИ МЕНЕЕ**

- А) 0,5 мкг/мл (FEU)
- Б) 1,0 мкг/мл (FEU)
- В) 2,25 мкг/мл (FEU)
- Г) 5,15 мкг/мл (FEU)

**412. [T019305] К КАРДИОМАРКЕРАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) тропонин Т
- Б) альфа-амилаза
- В) липаза
- Г) альдолаза

**413. [T019306] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

- А) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК
- Б) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ
- В) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин
- Г) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА

**414. [T019307] ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

- А) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА
- Б) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин
- В) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ
- Г) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК

**415. [T019308] ПЕЧЕНОЧНАЯ ПАНЕЛЬ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

- А) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин
- Б) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА
- В) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК
- Г) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ

**416. [T019309] ПРИНЦИП МЕТОДА ФОТОКОЛОРИМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) определении оптической плотности окрашенного раствора
- Б) оценке светопоглощения мутного раствора
- В) оценке рассеивания дисперсной системы
- Г) различиях сорбируемости компонентов смеси

**417. [T019310] ПРИНЦИП МЕТОДА НЕФЕЛОМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) оценке рассеивания дисперсной системы
- Б) оценке светопоглощения мутного раствора
- В) использовании антитела, меченного изотопом
- Г) различиях сорбируемости компонентов смеси

**418. [T019311] ПРИНЦИП МЕТОДА ТУРБИДИМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) оценке светопоглощения мутного раствора
- Б) оценке рассеивания дисперсной системы
- В) использовании антитела, меченного изотопом
- Г) различиях сорбируемости компонентов смеси

**419. [T019312] ПРИНЦИП МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) различиях скорости миграции частиц под действием электрического тока
- Б) различиях сорбируемости компонентов смеси
- В) использовании антитела, меченного изотопом
- Г) оценки светопоглощения мутного раствора

**420. [T019313] ПРИНЦИП МЕТОДА РАДИОИММУННОГО АНАЛИЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) использовании антитела, меченного изотопом
- Б) миграции частиц под действием электрического тока
- В) различиях сорбируемости компонентов смеси
- Г) оценки светопоглощения окрашенного раствора

**421. [T019314] ПРИНЦИП ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ (ПЦР) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) увеличение концентрации фрагментов НК
- Б) использовании антитела, меченного изотопом
- В) миграции частиц под действием электрического тока
- Г) различиях сорбируемости компонентов смеси

**422. [T019315] ПРИНЦИП МЕТОДА ХРОМАТОГРАФИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) различиях сорбируемости компонентов смеси
- Б) использовании антитела, меченного изотопом
- В) миграции частиц под действием электрического тока
- Г) оценки светопоглощения окрашенного раствора

**423. [T019316] ПРИНЦИП МЕТОДА ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (ИФА) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- А) взаимодействии антитела и антигена
- Б) увеличение концентрации фрагментов ДНК
- В) использовании антитела, меченного изотопом
- Г) миграции частиц под действием электрического тока

**424. [T019317] ЭФИР АКРИДИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТКИ В МЕТОДЕ**

- А) ИХЛА
- Б) РИА
- В) ИФА
- Г) ПЦР

**425. [T019318] ПЕРОКСИДАЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТКИ В МЕТОДЕ**

- А) ИФА
- Б) РИА
- В) ИХЛА
- Г) ПЦР

**426. [T019319] АЗИД НАТРИЯ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ**

- А) консерванта
- Б) антикоагулянта
- В) эмульгатора
- Г) хромогена

**427. [T019320] В СОСТАВ БАЗОВОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

- А) АЛТ, АСТ, общий белок, креатинин, мочевина, глюкоза, холестерин общий, билирубин общий, железо
- Б) общий белок, белковые фракции, С-реактивный белок, ревматоидный фактор
- В) фосфор неорганический, витамин D, паратиреоидный гормон, кальцитонин, остеокальцин, кальций ионизированный
- Г) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин B<sub>12</sub>, фолаты, эритропоэтин

**428. [T019321] БИОХИМИЧЕСКУЮ ДИАГНОСТИКУ АНЕМИЙ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ТЕСТОВ**

- А) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин B<sub>12</sub>, фолаты, эритропоэтин
- Б) ПВ (МНО), фибриноген, креатинкиназа-МВ, тропонин I, холестерин общий, холестерин-ЛПНП, СРБ
- В) глюкоза, HbA1c, инсулин, С-пептид, антитела к инсулину, антитела к бета-клеткам поджелудочной железы
- Г) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, ГГТ, билирубин общий, билирубин прямой

**429. [T019322] ДИАГНОСТИКУ ПАТОЛОГИИ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

- А) общий белок, белковые фракции, СРБ, РФ, антистрептолизин-0
- Б) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин В 12, эритропоэтин
- В) холестерин общий, холестерин ЛПВП, холестерин-ЛПНП
- Г) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, гамма-ГТ, альфа-амилаза

**430. [T019323] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ**

- А) фосфор неорганический, витамин D, паратиреоидный гормон, кальцитонин, остеокальцин, кальций ионизированный
- Б) холестерин общий, холестерин-ЛПНП, СРБ, гомоцистеин, натрий, калий, хлор
- В) холестерин общий, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, триглицериды, коэффициент атерогенности
- Г) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, гамма-ГТ, общий белок, белковые фракции

**431. [T019324] ДЛЯ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРНО СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛАЗМЫ КРОВИ**

- А) повышение концентрации мочевины и креатинина
- Б) снижение концентрации мочевины и креатинина
- В) повышение коллоидно-осмотического давления
- Г) повышение скорости клубочковой фильтрации

**432. [T019325] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ**

- А) активность альфа-амилазы и липазы
- Б) активность креатинкиназы и уровня миоглобина
- В) концентрация мочевины и креатинина
- Г) концентрация глюкозы и мочевины

**433. [T019326] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ**

- А) активность АЛТ, АСТ, концентрация общего билирубина
- Б) активность альфа-амилазы и активность липазы
- В) активность общей креатинкиназы и уровень тропонинов
- Г) активность щелочной фосфатазы и уровень общего кальция

**434. [T019327] ПРОСТЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ СТЕРИЛИЗУЮТ**

- А) в автоклаве при 120 С, 20 мин.
- Б) в сухожаровом шкафу
- В) текущим паром
- Г) методом тиндализации

**435. [T019328] ТЕКУЧИМ ПАРОМ СТЕРИЛИЗУЮТ**

- А) сложные питательные среды
- Б) простые питательные среды
- В) лабораторную посуду
- Г) бактериологические петли

**436. [T019329] ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРОБОВ В МАТЕРИАЛЕ**

- А) стерилизация
- Б) асептика
- В) антисептика
- Г) дезинфекция

**437. [T019330] УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ОБЪЕКТАХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО**

- А) дезинфекция
- Б) асептика
- В) антисептика
- Г) стерилизация

**438. [T019331] СТЕРИЛИЗАЦИЮ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРОВОДЯТ В**

- А) автоклаве
- Б) анаэростате
- В) печи Пастера
- Г) термостате

**439. [T019334] НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИИ БОЛЬНОЙ ВЫДЕЛЯЕТ ВО ВРЕМЯ**

- А) период разгара болезни
- Б) инкубационного периода
- В) продромального периода
- Г) периода выздоровления

**440. [T019337] ВХОДНЫЕ ВОРОТА ПРИ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ**

- А) слизистая кишечника
- Б) слизистая половых органов
- В) поврежденная кожа
- Г) слизистая носоглотки

**441. [T019339] ПРЕПАРАТ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ**

- А) АКДС
- Б) СТИ
- В) БЦЖ
- Г) БКВ

**442. [T019340] ПРЕПАРАТ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА**

- А) БЦЖ
- Б) СТИ
- В) АКДС
- Г) БКВ

**443. [T019341] ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ХОЛЕРЕ**

- А) больной человек
- Б) грызуны
- В) птицы
- Г) домашние животные

**444. [T019342] ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ДИЗЕНТЕРИИ**

- А) больной человек
- Б) грызуны
- В) птицы
- Г) домашние животные

**445. [T019344] АНТРОПОНОЗНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЕ**

- А) эпидемический сыпной тиф
- Б) эндемический сыпного тиф
- В) ку-лихорадки
- Г) эндемический возвратный тиф

**446. [T019345] ПЕРЕНОСЧИКАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ НАСЕКОМЫЕ ПРИ**

- А) боррелиозах
- Б) сифилисе
- В) лептоспирозах
- Г) гастроэнтеритах

**447. [T019346] ПОДГОТОВКА НОВЫХ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МИКРОСКОПИИ ВКЛЮЧАЕТ**

- А) очистку и обезжиривание
- Б) очистку
- В) дезинфекцию хлорамином
- Г) стерилизацию

**448. [T019347] ХРАНЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МАЗКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- А) в закрывающихся емкостях
- Б) открытых коробках
- В) пакетах
- Г) в чашке Петри

**449. [T019348] ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ НЕОБХОДИМО**

- А) приливать кислоту в воду
- Б) приливать воду к кислоте
- В) приливать кислоту к кислоте
- Г) кислоты не разбавляют

**450. [T019349] ОТРАБОТАННЫЕ РЕАКТИВЫ ВЫЛИВАЮТ**

- А) в специальные промаркованные контейнеры
- Б) в раковину
- В) в пакет
- Г) обратно в бутыли

**451. [T019350] ПОВЕРХНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ**

- А) дезинфицирующим раствором
- Б) дистиллированной водой
- В) формалином
- Г) уксусной кислотой

**452. [T019351] МАРКИРОВКА ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ОТХОДОВ КЛАССА Б ИМЕЕТ ЦВЕТ**

- А) желтый
- Б) зеленый
- В) черный
- Г) белый

**453. [T019353] СЛОЖНАЯ ОКРАСКА ПО НЕЙССЕРУ ВЫЯВЛЯЕТ**

- А) зерна волютина
- Б) наличие споры
- В) кислотоустойчивость
- Г) наличие капсулы

**454. [T019354] ОБРАБОТКА ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА Р-РОМ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ КУЛЬТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ**

- А) туберкулеза
- Б) дифтерии
- В) коклюша
- Г) паракоклюша

**455. [T019356] ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ СИФИЛИСЕ**

- А) больной человек
- Б) больные животные
- В) обезьяны
- Г) здоровый носитель

**456. [T019357] ПЕРВИЧНЫЙ СИФИЛИС ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ФОРМИРОВАНИЕМ**

- А) твердого шанкра
- Б) мягкого шанкра
- В) гуммы
- Г) розеолезнной сыпи

**457. [T019359] ПРОКАРИОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) бактерии
- Б) водоросли
- В) простейшие
- Г) грибы.

**458. [T019360] ПОСТОЯННЫЕ СТРУКТУРЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ**

- А) цитоплазма, нуклеоид
- Б) фимбрии, пили
- В) жгутики, включения
- Г) пили, жгутики.

**459. [T019361] ЭУКАРИОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) простейшие, грибы
- Б) микоплазмы
- В) вирусы
- Г) бактерии

**460. [T019362] ПРОКАРИОТЫ СОДЕРЖАТ**

- А) гаплоидный набор хромосом
- Б) митохондрии
- В) обособленное ядро
- Г) комплекс Гольджи

**461. [T019364] ЦВЕТ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ**

- А) фиолетовый
- Б) красный
- В) зеленый
- Г) желтый

**462. [T019365] ЦВЕТ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ**

- А) красный
- Б) зеленый
- В) желтый
- Г) фиолетовый

**463. [T019366] К ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) стрептококки
- Б) кишечная палочка
- В) гонококки
- Г) менингококки

**464. [T019367] К ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) кишечная палочка
- Б) стафилококки
- В) стрептококки
- Г) клостридии

**465. [T019368] КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫЕ БАКТЕРИИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ МЕТОДОМ ОКРАСКИ**

- А) Циля-Нильсена
- Б) Грама
- В) Нейссера
- Г) Бурри-Гинса

**466. [T019369] К КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) микобактерии туберкулеза
- Б) кишечная палочка
- В) брюшнотифозная палочка
- Г) холерный вибрион

**467. [T019370] КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ**

- А) Бурри-Гинса
- Б) Грама
- В) Нейссера
- Г) Ожешко

**468. [T019371] СПОРЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ**

- А) Ожешко
- Б) Нейссера
- В) Бурри-Гинса
- Г) Граму

**469. [T019372] К СПОРООБРАЗУЮЩИМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) клоstrидии
- Б) вибрионы
- В) клебсиеллы
- Г) стафилококки

**470. [T019373] ЗЕРНА ВОЛЮТИНА СОДЕРЖИТ**

- А) дифтерийная палочка
- Б) кишечная палочка
- В) холерный вибрион
- Г) клоstrидии столбняка

**471. [T019375] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ БАКТЕРИЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД**

- А) «висячей капли»
- Б) бумажных дисков
- В) Дригальского
- Г) Аппельмана

**472. [T019376] К ИЗВИТЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) спирохеты
- Б) эшерихии
- В) бациллы
- Г) микобактерии

**473. [T019377] К ШАРОВИДНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) диплококки
- Б) вибрионы
- В) диплобактерии
- Г) спирillлы

**474. [T019378] В ВИДЕ ЦЕПОЧКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ**

- А) стрептококки
- Б) стафилококки
- В) тетракокки
- Г) менингококки

**475. [T019379] В ВИДЕ «ВИНОГРАДНЫХ ГРОЗДЕЙ» РАСПОЛАГАЮТСЯ**

- А) стафилококки
- Б) менингококки
- В) стрептококки
- Г) пневмококки

**476. [T019381] ПОСЕВ С ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ПРОИЗВОДЯТ ДЛЯ**

- А) выделения чистой культуры
- Б) накопления культуры
- В) определения подвижности
- Г) фаготипирования

**477. [T019384] БОЛЬШИНСТВО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ В ТЕЧЕНИИ**

- А) 24 – 48 часов
- Б) 72 – 96 часов
- В) 4 – 5 часов
- Г) 1 – 2 часа

**478. [T019385] БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД НАПРАВЛЕН НА ВЫЯВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО**

- А) возбудителя
- Б) гельминтов
- В) антител
- Г) фагов

**479. [T019386] МАЗОК ПО ГРАМУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ, ТИНКТОРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ЧИСТОТЫ КУЛЬТУРЫ В ИЗОЛИРОВАННОЙ КОЛОНИИ ДЕЛАЕТСЯ НА**

- А) 2 день исследования
- Б) 3 день исследования
- В) 1 день исследования
- Г) 4 день исследования

**480. [T019387] ПОСЕВ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ФАГОТИПИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДЯТ**

- А) газоном
- Б) уклоном в столбик
- В) разобщением с посевной площадкой
- Г) комбинированно

**481. [T019388] ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БЕЛОК, СТЕРИЛИЗУЮТ**

- А) тиндализацией
- Б) в автоклаве
- В) в сухожаровом шкафу
- Г) кипячением

**482. [T019389] ФЕРМЕНТАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ В СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО**

- А) изменению цвета среды в столбике
- Б) изменению цвета всей среды
- В) цвет среды не меняется
- Г) почернению по ходу укола

**483. [T019390] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ВЫДЕЛЕННУЮ КУЛЬТУРУ ЗАСЕВАЮТ МЕТОДОМ**

- А) газоном
- Б) разобщения с посевной площадкой
- В) комбинированным
- Г) по секретам

**484. [T019391] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ВЫДЕЛЕННУЮ КУЛЬТУРУ ЗАСЕВАЮТ НА ПОЛУЖИДКИЙ АГАР МЕТОДОМ**

- А) уколом в столбик
- Б) разобщением с посевной площадкой
- В) газоном
- Г) по секторам

**485. [Т019392] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЫДЕЛЕННОЙ МИКРОБНОЙ КУЛЬТУРЫ К АНТИБИОТИКАМ МЕТОДОМ НАЛОЖЕНИЯ ДИСКОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОДИКА ПОСЕВА**

- А) газоном
- Б) с посевной площадкой
- В) по секторам
- Г) количественным

**486. [Т019393] КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИМ СПОСОБОМ**

- А) посев на искусственные питательные среды
- Б) проба на животных
- В) простая окраска
- Г) сложная краска

**487. [Т019394] САХОРОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ПОМОЩЬЮ**

- А) сред Гисса
- Б) среды Китта-Тароцци
- В) мясо-пептонного бульона
- Г) сывороточного бульона

**488. [Т019395] ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЕВ В СРЕДУ ОБОГАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ**

- А) в первый день
- Б) во второй день
- В) в третий день
- Г) в четвертый день

**489. [Т019396] К ОБЩИМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) МПА, МПБ
- Б) среды Гисса
- В) среды Эндо, Плоскирева
- Г) среды Олькеницкого, Ресселя

**490. [T019397] К ЭЛЕКТИВНЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) щелочной агар, ЖСА
- Б) МПА, МПБ
- В) среды Клиглера, Ресселя
- Г) сывороточный и кровяной МПА.

**491. [T019398] К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) среды Гисса, Клиглера
- Б) кровяной и шоколадный агара
- В) МПА, МПБ
- Г) щелочной МПА и МПБ.

**492. [T019399] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ К ЖИДКОЙ СРЕДЕ НЕОБХОДИМО ДОБАВИТЬ АГАР-АГАРА**

- А) 1,5-2%
- Б) 0,7-1%
- В) 0,3-0,7%
- Г) более 5%.

**493. [T019400] ИЗОЛИРОВАННОЕ СКОПЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ ОДНОГО ВИДА, ВЫРАЩЕННЫХ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ, - ЭТО**

- А) колония
- Б) смешанная культура
- В) вид
- Г) штамм.

**494. [T019402] ФОРМА МЕЖВИДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ОДНА ПОПУЛЯЦИЯ ИЗВЛЕКАЕТ ПОЛЬЗУ, ПРИНОСЯ ВРЕД ДРУГОЙ**

- А) паразитизм
- Б) антагонизм
- В) мутуализм
- Г) нейтраллизм.

**495. [T019403] ФОРМА МЕЖВИДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ОДНА ПОПУЛЯЦИЯ ПОДАВЛЯЕТ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДРУГОЙ**

- А) антагонизм
- Б) паразитизм
- В) мутуализм
- Г) нейтрализм.

**496. [T019404] ТИП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БОЛЬШИНСТВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОБЛИГАТНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА**

- А) симбиоз
- Б) паразитизм
- В) антагонизм
- Г) комменсализм

**497. [T019405] НОРМАЛЬНЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ**

- А) шигелл
- Б) эшерихий
- В) лактобактерий
- Г) бифидобактерий.

**498. [T019406] ОБЛИГАТНЫМИ АНАЭРОБНЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) бифидобактерии.
- Б) шигелы
- В) иерсинии
- Г) сальмонеллы

**499. [T019407] ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА**

- А) все перечисленные.
- Б) метаболическая, синтетическая
- В) иммуностимулирующая
- Г) антагонистическая

**500. [T019408] К ХИМИОТЕРАПЕТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТ**

- А) антибиотики
- Б) сыворотки
- В) вакцины
- Г) бактериофаг

**501. [T019409] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД**

- А) дискодиффузный
- Б) Аппельмана
- В) Дригальского
- Г) Шукевича

**502. [T019410] ВПЕРВЫЕ В ЛЕЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ БЫЛ ВВЕДЕН АНТИБИОТИК**

- А) пенициллин
- Б) полимиксин
- В) грамицидин
- Г) тетрациклин

**503. [T019411] ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ИЗ КЛЕТКИ ДОНОРА В КЛЕТКУ**

- А) реципиента при их скрещивании
- Б) конъюгация
- В) трансдукция
- Г) трансформация

**504. [T019412] ПРИРОДОЙ ФАГОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) вирусы
- Б) грибы
- В) бактерии
- Г) простейшие

**505. [T019416] ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- А) культура клеток
- Б) МПБ
- В) среда Эндо
- Г) МПА

**506. [T019417] К ОСНОВНЫМ ФАКТОРАМ ПАТОГЕННОСТИ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ**

- А) эндотоксина
- Б) спор
- В) цитоплазмы
- Г) жгутиков.

**507. [T019418] ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ БОЛЬШИНСТВА ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) экзотоксин
- Б) споры
- В) форма клетки
- Г) эндотоксин

**508. [T019419] МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ ВИРУСОВ**

- А) электронная микроскопия
- Б) бактериоскопический
- В) темнопольная микроскопия
- Г) электрофорез на бумаге

**509. [T019421] МЕРОЙ ПАТОГЕННОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) вирулентность
- Б) специфичность
- В) комменсализм
- Г) органотропность

**510. [T019422] ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) бактерионоситель
- Б) предметы обихода
- В) грязная посуда
- Г) игрушки.

**511. [T019423] К ВЕРТИКАЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ**

- А) внутриутробный
- Б) фекально-оральный
- В) контактный
- Г) трансмиссивный

**512. [T019424] ПОВТОРНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ ТЕМ ЖЕ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПОСЛЕ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) реинфекция.
- Б) вторичная инфекция
- В) суперинфекция
- Г) рецидив

**513. [T019425] К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ**

- А) комплемент, лизоцим
- Б) антитела
- В) антиген
- Г) лимфоциты

**514. [T019426] К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ КЛЕТОЧНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ**

- А) микро- и макрофаги
- Б) лизоцим
- В) комплемент
- Г) интерферон

**515. [T019428] ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ**

- А) животное
- Б) инфицированные продукты
- В) инфицированные предметы обихода
- Г) воздух

**516. [T019429] ПАТОГЕННОСТЬ – ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО**

- А) вида
- Б) штамма
- В) рода
- Г) семейства микроорганизмов

**517. [T019430] ВИРУЛЕНТНОСТЬ – ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО**

- А) штамма
- Б) вида
- В) рода
- Г) семейства микроорганизмов

**518. [T019431] ЗАЩИТУ ОТ ФАГОЦИТОВ БАКТЕРИЯМ ОБЕСПЕЧИВАЮТ**

- А) капсула
- Б) пили
- В) фибринолизин
- Г) зерна волютина

**519. [T019432] ВИРУЛЕНТНОСТЬ МИКРОБА ЗАВИСИТ ОТ**

- А) наличие капсулы
- Б) формы
- В) размера
- Г) тинкториальных свойств

**520. [T019435] ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ИНФЕКЦИИ ПРИ АЛИМЕНТАРНОМ ПУТИ ЕЕ ПЕРЕДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) слизистая желудочно-кишечного тракта
- Б) слизистая верхних дыхательных путей
- В) слизистая глаз
- Г) кожа

**521. [T019436] В СЛЮНЕ НАХОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ФАКТОР ЗАЩИТЫ**

- А) лизоцим
- Б) пропердин
- В) эритрин
- Г) лейкин

**522. [T019437] ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЗООНОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) животное
- Б) человек
- В) инфицированные продукты
- Г) воздух

**523. [T019438] ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕН СЛЕДУЮЩИЙ ВИД ИММУНИТЕТА**

- А) видовой
- Б) постинфекционный
- В) искусственный активный
- Г) искусственный пассивный

**524. [T019439] ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО АКТИВНОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) вакцины
- Б) гамма-глобулины
- В) сыворотки
- Г) фаги

**525. [T019440] ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ПАССИВНОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) гамма-глобулины
- Б) корпскулярные вакцины
- В) химические вакцины
- Г) фаги

**526. [T019441] ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ФОРМИРУЕТСЯ ПОСЛЕ**

- А) перенесенного инфекционного заболевания
- Б) введения вакцины
- В) введение сыворотки
- Г) введения гамма-глобулинов

**527. [T019442] ФАГОЦИТОЗ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) неспецифическим клеточно-тканевым фактором иммунитета
- Б) неспецифическим гуморальным фактором иммунитета
- В) специфическим гуморальным фактором иммунитета
- Г) специфическим клеточно-тканевым фактором иммунитета

**528. [T019443] ФАГОЦИТЫ – ЭТО**

- А) полиморфоядерные лейкоциты
- Б) эритроциты
- В) тромбоциты
- Г) лимфоциты

**529. [T019444] ЛИЗОЦИМ – ЭТО**

- А) неспецифический гуморальный фактор иммунитета
- Б) специфический гуморальный фактор иммунитета
- В) неспецифический клеточно-тканевый фактор иммунитета
- Г) специфический клеточно-тканевый фактор иммунитета

**530. [T019446] К ЛИЗОЦИМУ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ**

- А) Грамм<sup>+</sup> бактерии
- Б) Грамм<sup>-</sup> бактерии
- В) протопласты
- Г) вирусы

**531. [T019447] МИКРОФАГИ – ЭТО**

- А) нейтрофилы
- Б) микроглия ЦНС
- В) купферовские клетки печени
- Г) лимфоциты

**532. [T019448] МАКРОФАГИ – ЭТО**

- А) моноциты
- Б) эозинофилы
- В) нейтрофилы
- Г) базофилы

**533. [T019450] КОМПЛЕМЕНТ РАЗРУШАЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- А) 56°C
- Б) 45° C
- В) 22°C
- Г) 37°C

**534. [T019451] Н-АНИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО АНТИГЕН**

- А) жгутиковый
- Б) соматический
- В) капсулльный
- Г) протективный

**535. [T019452] Н-АНИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО**

- А) белок
- Б) полисахарид
- В) липополисахарид
- Г) нуклеопротеид

**536. [T019453] О-АНИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО АНТИГЕН**

- А) соматический
- Б) жгутиковый
- В) капсулльный
- Г) протективный

**537. [T019454] ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ ПЕРВЫМИ ПОЯВЛЯЮТСЯ**

- А) иммуноглобулин М
- Б) иммуноглобулин А
- В) иммуноглобулин Е
- Г) иммуноглобулин G

**538. [T019455] МЕСТНЫЙ ИММУНИТЕТ НА ПОВЕРХНОСТИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ОБУСЛОВЛЕН**

- А) иммуноглобулин А
- Б) иммуноглобулин М
- В) иммуноглобулин Е
- Г) иммуноглобулин G

**539. [T019456] РЕАГИНАМИ НАЗЫВАЮТ**

- А) иммуноглобулин Е
- Б) иммуноглобулин А
- В) иммуноглобулин М
- Г) иммуноглобулин G

**540. [T019457] В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬШЕ ВСЕГО СОДЕРЖИТСЯ**

- А) иммуноглобулин G
- Б) иммуноглобулин A
- В) иммуноглобулин M
- Г) иммуноглобулин E

**541. [T019458] АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК ВЫЗВАН НАЛИЧИЕМ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО**

- А) иммуноглобулин E
- Б) иммуноглобулин A
- В) иммуноглобулин M
- Г) иммуноглобулин G

**542. [T019459] СЕРОДИАГНОСТИКУ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

- А) выявления специфических антител
- Б) определения вида возбудителя
- В) определения биохимических свойств микроорганизмов
- Г) определения подвижности микроорганизмов

**543. [T019460] СЕРОИДЕНТИФИКАЦИЮ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

- А) определения вида возбудителя
- Б) выявления специфических антител
- В) определения биохимических свойств микроорганизмов
- Г) определения подвижности микроорганизмов

**544. [T019461] ЗА ВЫРАБОТКУ АНТИТЕЛ ОТВЕЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КЛЕТКИ**

- А) В-лимфоциты
- Б) эритроциты
- В) макрофаги
- Г) нейтрофилы

**545. [T019464] АНТИТЕЛА ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ**

- А) белки
- Б) углеводы
- В) жиры
- Г) липополисахариды.

**546. [T019465] ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ**

- А) вилочковая железа, красный костный мозг
- Б) щитовидная железа, печень
- В) селезенка, лимфоузлы
- Г) кровь, лимфа

**547. [T019466] СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ – ЭТО**

- А) взаимодействие антигена с антителом
- Б) взаимодействие бактериофага с чувствительной бактериальной клеткой
- В) взаимодействие антигена с макрофагом
- Г) лизис бактерий под действием бактериофага

**548. [T019467] В РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ УЧАСТВУЮТ АНТИГЕНЫ**

- А) корпускулярные
- Б) вирусные
- В) растворимые
- Г) аутоантигены

**549. [T019468] КОМПЛЕМЕНТ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В РЕАКЦИИ**

- А) гемолиза (лизиса)
- Б) нейтрализации
- В) агглютинации
- Г) преципитации

**550. [T019469] ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ**

- А) осадка в виде «зонтика»
- Б) осадка в виде хлопьев
- В) линий преципитации
- Г) осадка в виде «пуговки»

**551. [T019473] В РНГА В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИКУМА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ**

- А) эритроцитарный диагностикум
- Б) живые микроорганизмы
- В) убитые м/о
- Г) гаптены

**552. [T019474] КОЛИФАГИ ОБРАЗУЮТ ПРИ ПОСЕВЕ НА МПА С E. COLI**

- А) стерильные пятна
- Б) белые колонии
- В) черные колонии
- Г) шероховатые колонии

**553. [T019475] КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ**

- А) скарлатины
- Б) чумы
- В) сифилиса
- Г) дизентерии

**554. [T019476] ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ КОККИ**

- А) стафилококки
- Б) гонококки
- В) вейлонеллы
- Г) менингококки

**555. [T019477] ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ**

- А) бленнореи
- Б) ревматизма
- В) рожи
- Г) скарлатины

**556. [T019478] СВОЙСТВАМИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭКЗОТОКСИНОВ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) все перечисленное
- Б) термолабильность
- В) возможность перехода в анатоксин
- Г) специфичность действия

**557. [T019479] ЭЛЕКТИВНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СТАФИЛОКОККОВ**

- А) ЖСА, солевой бульон.
- Б) Китта-Тароцци, среда Цейсслера
- В) среды Эндо, Плоскирева
- Г) МПА, МПБ

**558. [T019480] ПО ОТНОШЕНИЮ К КИСЛОРОДУ СТАФИЛОКОККИ  
ОТНОСЯтся к**

- А) факультативным анаэробам
- Б) анаэробам
- В) аэробам
- Г) капнофилам

**559. [T019481] ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА  
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТЕСТ**

- А) реакция плазмокоагуляции
- Б) жемчужного ожерелья
- В) реакция агглютинации
- Г) реакция лизиса

**560. [T019482] ТОКСИНЫ, ПРОДУЦИРУЕМЫЕ ЗОЛОТИСТЫМ  
СТАФИЛОКОККОМ**

- А) все перечисленные
- Б) эксфолиатин
- В) лейкоцидин
- Г) гемолизин

**561. [T019483] НА ЖЕЛТОЧНО-СОЛЕВОМ АГАРЕ ЗОЛОТИСТЫЙ  
СТАФИЛОКОКК ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ**

- А) S- типа с зоной лецитиназной активности
- Б) плоские серого цвета с зонной бета-гемолиза
- В) S- типа малинового цвета с металлическим блеском или без
- Г) в виде кружевного платочка

**562. [T019485] МОРФОЛОГИЯ ПНЕВМОКОККОВ**

- А) диплококки ланцетовидной формы
- Б) диплобактерии
- В) диплококки бобовидной формы
- Г) одиночные кокки

**563. [T019486] К СПЕЦИФИЧЕСКОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ СТРЕПТОКОККИ, ОТНОСЯТ**

- А) скарлатину.
- Б) туберкулез
- В) коклюш
- Г) гонорею

**564. [T019487] ПИОГЕННЫЙ СТРЕПТОКОКК ОТНОСЯТ К СЕРОГРУППЕ**

- А) А
- Б) В
- В) С
- Г) Н

**565. [T019488] МОРФОЛОГИЯ СТРЕПТОКОККОВ**

- А) кокки в виде цепочек
- Б) кокки в виде гроздьев
- В) бобовидные диплококки
- Г) кокки в виде «пачек».

**566. [T019489] ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПИОГЕННЫМ СТРЕПТОКОККОМ**

- А) рожа
- Б) бленорея
- В) сифилис
- Г) ботулизм

**567. [T019490] ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕЖДУ ПНЕВМОКОККОМ И ЗЕЛЕНЯЩИМИ СТРЕПТОКОККАМИ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- А) растворимость в желчи
- Б) ферментация маннита в анаэробных условиях
- В) наличие плазмокоагулазы
- Г) наличие белка А

**568. [T019491] МЕНИНГОКОККИ ПО МОРФОЛОГИИ**

- А) диплококки бобовидной формы
- Б) коккобациллы
- В) кокки в виде цепочек
- Г) ланцетовидные диплококки

**569. [T019492] МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА МЕНИНГОКОККОВОЕ НОСИТЕЛЬСТВО ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) носоглоточная слизь
- Б) мокрота
- В) кровь
- Г) спинномозговая жидкость

**570. [T019493] ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ ГОНОРЕИ**

- А) бактериоскопический
- Б) аллергический
- В) серологический
- Г) биологический

**571. [T019494] ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ГОНОРЕИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) гонококки
- Б) стафилококки
- В) стрептококки
- Г) менингококки

**572. [T019495] ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ МОГУТ БЫТЬ ЖИВОТНЫЕ ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

- А) туберкулезом
- Б) дифтерией
- В) коклюшем
- Г) паракоклюшем

**573. [T019496] УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ К КИСЛОТАМ И ЩЕЛОЧАМ ОБУСЛОВЛЕНА**

- А) наличием большого количества липидов в оболочке
- Б) способности к спорообразованию
- В) наличием капсулы
- Г) наличием протективного антигена

**574. [T019497] ПРОДУЦИРУЕТ ЭКЗОТОКСИН, ДЕЙСТВУЮЩИЙ НА СЕРДЕЧНУЮ МЫШЦУ**

- А) возбудитель дифтерии
- Б) возбудитель паракоклюша
- В) возбудитель коклюша
- Г) возбудитель туберкулеза

**575. [T019498] СПАСТИЧЕСКИЙ КАШЕЛЬ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

- А) коклюша
- Б) туберкулеза
- В) дифтерии
- Г) назофарингита

**576. [T019499] ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- А) БЦЖ
- Б) АКДС
- В) анатоксин
- Г) туберкулин

**577. [T019500] ПРОБУ НА ТОКСИГЕННОСТЬ СТАВЯТ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ**

- А) возбудителя дифтерии
- Б) возбудителя коклюша
- В) возбудителя паракоклюша
- Г) возбудителя туберкулеза

**578. [T019501] СРЕДУ ЛЕВЕНШТЕЙНА-ЙЕНСЕНА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ**

- А) микобактерий
- Б) бактерии коклюша
- В) коринебактерий
- Г) бактерий паракоклюша

**579. [T019502] ХАРАКТЕРНЫЕ ПЛЁНКИ НА МЕСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ**

- А) дифтерии
- Б) туберкулезе
- В) коклюше
- Г) паракоклюше

**580. [T019503] НАЛИЧИЕ ОСОБОГО ЛИПИДА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) микобактерий
- Б) коринебактерий
- В) бактерий коклюша
- Г) бактерий паракоклюша

**581. [T019504] БИОВАРЫ КОРИНЕБАКТЕРИЙ МОЖНО ОТЛИЧИТЬ ПО КУЛЬТУРАЛЬНЫМ СВОЙСТВАМ НА СРЕДЕ**

- А) Клауберга
- Б) Левенштейна-Йенсена
- В) Бучина
- Г) КУА

**582. [T019505] РЕАКЦИЯ МАНТУ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ**

- А) туберкулеза
- Б) дифтерии
- В) коклюша
- Г) паракоклюша

**583. [T019506] РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ В ВИДЕ РИМСКОЙ ЦИФРЫ VХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) коринебактерий
- Б) микобактерий
- В) бактерий коклюша
- Г) бактерий паракоклюша

**584. [T019507] АНАТОКСИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ**

- А) дифтерии
- Б) туберкулеза
- В) коклюша
- Г) паракоклюша

**585. [T019508] ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РОСТА ДЛЯ**

- А) микобактерий
- Б) коринебактерий
- В) бактерий коклюша
- Г) паракоклюша

**586. [T019509] ТОКСИГЕННОСТЬ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ**

- А) реакции преципитации в геле
- Б) реакции агглютинации на стекле
- В) реакции связывания комплемента
- Г) реакции нейтрализации

**587. [T019511] ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ БОРДЕТЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) КУА (казеиново-угольный агар)
- Б) среда Клауберга
- В) МПА (мясопептонный агар)
- Г) среда Левенштейна-Йенсена

**588. [T019512] ДЛЯ ДЕФЕРЕНЦИАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ФЕРМЕНТАЦИЮ**

- А) лактозы
- Б) сахарозы
- В) глюкозы
- Г) рамнозы

**589. [T019513] СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ**

- А) желчный бульон
- Б) пептонная вода
- В) солевой бульон
- Г) сахарный бульон.

**590. [T019515] ДИЗЕНТЕРИЙНАЯ ПАЛОЧКА НА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ ПЛОСКИРЕВА РАСТЕТ В ВИДЕ**

- А) бесцветных колоний, прозрачных в проходящем свете
- Б) крупных красных колоний
- В) черных колоний
- Г) крупных синих колоний

**591. [T019516] ШИГЕЛЛЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ДВЕ ГРУППЫ ПО РАСПЩЕПЛЕНИЮ**

- А) маннита
- Б) глюкозы
- В) мальтозы
- Г) лактозы.

**592. [T019517] СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ ШИГЕЛЛЫ**

- А) дизентерия.
- Б) брюшной тиф
- В) гастроэнтерит
- Г) проктит

**593. [T019518] СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ САЛЬМОНЕЛЛЫ**

- А) брюшной тиф
- Б) дизентерия.
- В) скарлатина
- Г) Д. проктит

**594. [T019520] ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕОБХОДИМО**

- А) сыворотка крови больного
- Б) брюшно-тифозная бактериальная культура
- В) брюшно-тифозная сыворотка
- Г) паратифозная сыворотка

**595. [T019521] ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ КЛАССИЧЕСКИЙ ХОЛЕРНЫЙ ВИБРИОН ОТ ХОЛЕРОПОДОБНОГО МОЖНО ПРИ ПОМОЩИ**

- А) реакции агглютинации на стекле с «О» холерной сывороткой
- Б) микроскопии бактериальной культуры
- В) чувствительность к холерному фагу
- Г) определение ферментативной активности /триада Хейберга/

**596. [T019523] ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА БЕРЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ**

- А) сыворотка крови больного
- Б) фекальные массы
- В) дуоденальное содержимое
- Г) сыворотка иммунная

**597. [T019524] РНГА С SAL. ЭРИТРОЦИТАРНЫМ ДИАГНОСТИКУМОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ**

- А) паратифа А
- Б) колиэнтеритов
- В) амебной дизентерии
- Г) холеры

**598. [T019525] СРЕДА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ ПАЛОЧКИ**

- А) селенитовая среда
- Б) солевой бульон
- В) сахарный бульон
- Г) среда Мюллера

**599. [T019526] К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ**

- А) выделение гемокультуры
- Б) выделение микробов из дуоденального содержимого
- В) обнаружение в сыворотке крови больного специфических антител
- Г) выделение копрокультуры

**600. [T019527] САЛЬМОНЕЛЛЕЗНУЮ ТОКСИКОИНФЕКЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

- А) *S. anatum*
- Б) *S. paratyphi A*
- В) *S. typhi*
- Г) *S. paratyphi B*

**601. [T019528] БРЮШНОЙ ТИФ ВЫЗЫВАЕТ**

- А) *S. typhi*
- Б) *S. paratyphi A*
- В) *S. anatum.*
- Г) *S. paratyphi B*

**602. [T019529] SALM. HERDELBURG ВЫЗЫВАЕТ**

- А) пищевую сальмонеллезную токсикоинфекцию
- Б) брюшной тиф
- В) паратиф А
- Г) паратиф В

**603. [T019530] РАСЩЕПЛЯЕТ ВСЕ УГЛЕВОДЫ «КОРОТКОГО РЯДА ГИССА» ДО КГ**

- А) кишечная палочка
- Б) холерный вибрион Эль-Тор
- В) дизентерийная палочка
- Г) сальмонеллы

**604. [T019531] SALM. TYPHI НА СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ВЫЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

- А) среда изменяет цвет в столбике + почернение по ходу укола
- Б) вся среда изменяет цвет
- В) вся среда изменяет цвет + разрыв среды
- Г) среда изменяет цвет в столбике + разрыв среды + почернение по ходу укола

**605. [T019532] ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СРЕДА ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ**

- А) висмут-сульфитный агар
- Б) среда Эндо
- В) среда Плоскирева
- Г) среда Левина

**606. [T019533] НЕ ИМЕЮТ ЖГУТИКОВ**

- А) дизентерийная палочка
- Б) условно-патогенная кишечная палочка
- В) сальмонеллы
- Г) холерный вибрион

**607. [T019534] НА ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗУЕТ ПЛЕНКУ**

- А) холерный вибрион
- Б) сальмонеллы
- В) дизентерийная палочка
- Г) условно-патогенная кишечная палочка

**608. [T019535] ЗАМЕДЛЕННО РАСЩЕПЛЯЕТ ЛАКТОЗУ**

- А) шигелла Зонне
- Б) шигелла Штуцера-Шмидта
- В) шигелла Григорьева-Шига
- Г) шигелла Лардж-Сакса

**609. [T019536] ГЕМОКУЛЬТУРА – ЭТО БАКТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ВЫДЕЛЕННАЯ ИЗ**

- А) крови
- Б) мокроты
- В) желчи
- Г) испражнений

**610. [T019538] ЭНТЕРОПАТОГЕННУЮ КИШЕЧНУЮ ПАЛОЧКУ ОТ УСЛОВНОПАТОГЕННОЙ МОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ**

- А) по антигенной структуре
- Б) по морфологическим свойствам
- В) по росту на питательной среде
- Г) по культуральным свойствам

**611. [T019539] СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА**

- А) щелочная пептонная вода
- Б) сахарный бульон
- В) селенитовый бульон
- Г) желчный бульон

**612. [T019540] ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДИЗЕНТИРИИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ БЕРУТСЯ**

- А) фекальные массы со слизистыми комочками и прожилками крови
- Б) остатки пищи
- В) чистые фекальные массы
- Г) кровь больного

**613. [T019541] МЕТОДИКУ ЩЕЛОЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ СЛЕДУЮЩИХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ**

- А) иерсиний
- Б) сальмонелл
- В) шигелл
- Г) холеры

**614. [T019542] ГРАММ «-» ПАЛОЧКИ ОВОИДНОЙ ФОРМЫ С БИПОЛЯРНОЙ ОКРАСКОЙ – ЭТО**

- А) иерсинии
- Б) сальмонеллы
- В) возбудитель холеры
- Г) шигеллы

**615. [T019543] ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +5<sup>0</sup> С СПОСОБНЫ К РАЗМНОЖЕНИЮ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗБУДИТЕЛИ**

- А) иерсинии
- Б) шигеллы
- В) ЭПКП
- Г) холерный вибрион

**616. [T019544] СПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ**

- А) клоストридии
- Б) спириллы
- В) бациллы
- Г) вибрионы

**617. [T019545] ПИЩЕВУЮ ИНТОКСИКАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

- А) Cl.botulinum
- Б) Cl.tetani
- В) Cl.perfringens
- Г) Cl. novi

**618. [T019546] ТЕТАНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- А) столбняка
- Б) газовой гангрены
- В) ботулизма
- Г) туберкулеза

**619. [T019547] ОВАЛЬНУЮ ЦЕНТРАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ ИМЕЮТ**

- А) Cl. perfringens
- Б) Cl. tetani
- В) Cl. botulinum
- Г) E. coli

**620. [T019549] САМЫЙ СИЛЬНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ТОКСИН ВЫРАБАТЫВАЕТ**

- А) Cl. botulinum
- Б) Cl. tetani
- В) Cl. perfringens
- Г) H. pylori

**621. [T019550] НАЛИЧИЕ КАПСУЛЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ**

- А) газовой гангрены
- Б) столбняка
- В) ботулизма
- Г) дизентерии

**622. [T019551] ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ**

- А) Вильсона-Блера
- Б) Клауберга
- В) МПА
- Г) КУА

**623. [T019552] ПОЛИМИКРОБНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) газовая гангрена
- Б) ботулизм
- В) столбняк
- Г) коклюш

**624. [T019553] ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ КОНСЕРВОВ ВОЗНИКАЕТ**

- А) ботулизм
- Б) столбняк
- В) газовая гангрена
- Г) ангина

**625. [T019554] МАЗОК ПО БУРРИ-ГИНСУ ДЕЛАЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ**

- А) возбудителя газовой гангрены
- Б) возбудителя столбняка
- В) возбудителя ботулизма
- Г) возбудителя сифилиса

**626. [T019555] ВОЗБУДИТЕЛЬ НЕПОДВИЖЕН - ЭТО**

- А) cl.perfringens
- Б) cl.botulinum
- В) cl.tetani
- Г) e. coli

**627. [T019556] ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЖКТ ПРИ**

- А) ботулизме
- Б) столбняке
- В) газовой гангрене
- Г) коклюше

**628. [T019557] КРУГЛУЮ КРУПНУЮ ТЕРМИНАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ («БАРАБАННАЯ ПАЛОЧКА») ИМЕЮТ ВОЗБУДИТЕЛИ**

- А) столбняка
- Б) газовой гангрены
- В) ботулизма
- Г) паракоклюша

**629. [T019560] КОЛОНИИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ОБРАЗУЮТСЯ НА СРЕДЕ**

- А) Вильсона-Блера
- Б) Клауберга
- В) ЖСА
- Г) МПА

**630. [T019561] ПОЛЗУЧИЙ РОСТ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

- А) протеев
- Б) сальмонелл
- В) клебсиелл
- Г) шигелл

**631. [T019562] НА ПЛОТНОЙ СРЕДЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ**

- А) напоминающие смятый кружевной платочек
- Б) в виде цветной капусты
- В) пигментированные, S-формы
- Г) слизистые, с ровными краями

**632. [T019563] ФЕНОМЕН «ЖЕМЧУЖНОГО ОЖЕРЕЛЬЯ» ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ**

- А) сибирской язвы
- Б) чумы
- В) туляремии
- Г) бруцеллеза.

**633. [T019564] ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ВОЗВРАТНОГО ТИФА**

- А) микроскопический
- Б) бактериологический
- В) аллергический
- Г) биологический.

**634. [T019565] РИККЕТСИИ ПРОВАЧЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ**

- А) эпидемического тифа
- Б) эндемического сыпного тифа
- В) ку-лихорадки
- Г) волынской лихорадки

**635. [T019566] ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА – ЭТО**

- А) вши
- Б) клещи
- В) блохи
- Г) комары

**636. [T019567] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СЫПНОГО ТИФА ПРИМЕНЯЮТ**

- А) серодиагностика
- Б) фагодиагностика
- В) бактериологический метод
- Г) аллергическая проба

**637. [T019568] ВОЗБУДИТЕЛЬ СИФИЛИСА ОКРАШИВАЕТСЯ ПО РОМАНОВСКОМУ-ГИМЗА**

- А) в бледно–розовый цвет
- Б) в ярко-красный цвет
- В) в сине-фиолетовый цвет
- Г) в желто-коричневый

**638. [T019569] БОЛЕЗНЬ ВАСИЛЬЕВА-ВЕЙЛЯ ВЫЗЫВАЮТ**

- А) лептоспирсы
- Б) боррелии
- В) бледная спирохета
- Г) риккетсии

**639. [T019570] ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ЛЕПТОСПИР**

- А) + 28-30° C
- Б) + 37° C
- В) + 42° C
- Г) + 35° C

**640. [T019571] ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВОЗВРАТНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) боррелии
- Б) лептоспирсы
- В) бледная спирохета
- Г) риккетсии

**641. [T019572] ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ-ЛИЗИСА ПРИ**

- А) болезни Васильева-Вейля
- Б) сифилисе
- В) возвратном тифе
- Г) сыпном тифе

**642. [T019573] ТЕМНОПОЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ**

- А) бледной трепонемы
- Б) кишечной палочки
- В) стафилококка
- Г) риккетсий.

**643. [T019574] ВОЗБУДИТЕЛЕМ СЫПНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) rickettsia prowazekii
- Б) yersinia pestis
- В) borrelia recurrentis
- Г) salmonella typhi

**644. [T019575] ВОЗБУДИТЕЛЕМ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) bacillus anthracis
- Б) corynebacterium diphtheriae
- В) klebsiella pneumoniae
- Г) bacteroides fragilis

**645. [T019576] БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКУ-МИШЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) блокатором передачи нервного импульса
- Б) эксфолиативным токсином
- В) ингибитором синтеза белка
- Г) активатором аденилатциклазной системы

**646. [T019577] ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- А) ретровирусов
- Б) тогавирусов
- В) аренавирусов
- Г) буньявирусов

**647. [T019579] ГЕПАТИТ А ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ**

- А) А алиментарным
- Б) воздушно-капельным
- В) алиментарным
- Г) воздушно-пылевым.

**648. [T019580] ГЕПАТИТ С ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ**

- А) парентеральным
- Б) воздушно-капельным
- В) парентеральным
- Г) воздушно-пылевым.

**649. [T019582] САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) бактерии группы кишечной палочки (БГКП)
- Б) сальмонелла
- В) протей
- Г) стафилококк

**650. [T019583] ИНДИКАТОРОМ САНИТАРНОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) БГКП
- Б) эпидермальный стафилококк
- В) протей
- Г) сапрофитный стафилококк

**651. [T019584] БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) общей микробной обсемененности, золотистого стафилококка
- Б) энтеробактерий, золотистого стафилококка
- В) золотистого стафилококка, плесневых грибов
- Г) синегнойной палочки, энтеробактерий

**652. [T019585] МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ОПРЕДЕЛЯЮТ В СЛЕДУЮЩИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ**

- А) кефир
- Б) молоко
- В) крем
- Г) мороженое

**653. [T019586] ТЕМПЕРАТУРА РАСПЛАВЛЕННОГО АГАРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ДОЛЖНА БЫТЬ**

- А) +45 $^{\circ}$ C
- Б) +30 $^{\circ}$ C
- В) +60 $^{\circ}$ C
- Г) +37 $^{\circ}$ C

**654. [T019587] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БГКП ОТБИРАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛОННИИ НА СРЕДЕ ЭНДО**

- А) красные с металлическим блеском
- Б) черно-блестящие
- В) сухие коричневые
- Г) жёлтые влажные

**655. [T019588] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БГПК В ВОДЕ, МОЛОКЕ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) среда эндо
- Б) ВСА
- В) МПА
- Г) кровяной агар

**656. [Т019589] ПОСЕВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИТРА КЛОСТРИДИИ ПЕРФРИНГЕНС В ПОЧВЕ ДЕЛАЮТ НА СЛЕДУЮЩУЮ СРЕДУ**

- А) среда Вильсона-Блера
- Б) среда Мюллера
- В) МПБ
- Г) ГПС

**657. [Т019590] РЕАКЦИЮ ПЛАЗМОКОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ САН. ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ**

- А) стафилококков
- Б) клостридий перфрингенс
- В) протея
- Г) БГКП

**658. [Т019591] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА (ОМЧ) ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ ПОСЕВА**

- А) в расплавленный агар (+45C<sup>0</sup>)
- Б) газоном
- В) по методу Шукевича
- Г) по секторам

**659. [Т019592] ПРИ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ СРЕДУ САБУРО ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОСЕВА**

- А) шовного материала
- Б) воздуха
- В) колбасы
- Г) воды

**660. [Т019593] ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МОРФОЛОГИИ ТКАНИ И ОРГАНА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ**

- А) обзорном методе окрашивания
- Б) специальном методе окрашивания
- В) гистохимическими методами окрашивания
- Г) иммуногистохимическими методами окрашивания

**661. [T019594] ЦИТОЛЕММА ИМЕЕТ СТРОЕНИЕ**

- А) мембранные
- Б) аморфное
- В) сетчатое
- Г) мелкозернистое

**662. [T019595] ОРГАНЕЛЛАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) миофибриллы
- Б) лизосомы
- В) пероксисомы
- Г) митохондрии

**663. [T019596] МИТОХОНДРИИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ**

- А) синтез АТФ
- Б) транспортную
- В) синтез ДНК
- Г) синтез биополимеров

**664. [T019597] РИБОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ**

- А) синтез белков
- Б) синтез АТФ
- В) синтез биополимеров
- Г) синтез ДНК

**665. [T019598] ЯДРО КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ**

- А) хранение генетической информации
- Б) синтез АТФ
- В) синтез липидов
- Г) синтез углеводов

**666. [T019599] ЭНДОЦИТОЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- А) поступление в клетку частиц из окружающего пространства
- Б) выведение веществ из комплекса Гольджи в гиалоплазму
- В) внутриклеточное переваривание субстратов
- Г) поступление в эндоплазматическую сеть частиц из гиалоплазмы

**667. [T019600] ЛИЗОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИИ**

- А) внутриклеточное переваривание
- Б) внутриклеточное дыхание
- В) синтез белков
- Г) синтез липидов

**668. [T019601] ТКАНЕВАЯ КЛЕТКА, В КОТОРОЙ ИНТЕНСИВНО РАЗВИТА ГРАНУЛЯРНАЯ ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ, АКТИВНО СИНТЕЗИРУЕТ**

- А) белок
- Б) гликоген
- В) липиды
- Г) липиды и углеводы

**669. [T019602] ЯДРА ТКАНЕВЫХ КЛЕТОК, КАК ПРАВИЛО, ОКРАШИВАЮТСЯ**

- А) основными гистологическими красителями
- Б) кислыми гистологическими красителями
- В) нейтральными гистологическими красителями
- Г) специальными гистологическими красителями

**670. [T019603] ЭПИТЕЛИЙ ПОЧЕЧНЫХ КАНАЛЬЦЕВ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ**

- А) нефротома
- Б) миотома
- В) дерматома
- Г) нервной трубки

**671. [T019604] ЭПИТЕЛИЙ ЭПЕНДИМОГЛИАЛЬНЫЙ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ**

- А) нервной трубки
- Б) миотом
- В) энтодермы
- Г) мезенхимы

**672. [T019606] ТРОФИКА ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗ**

- А) сосудов соединительной ткани, расположенной под эпителием
- Б) собственных сосудов
- В) сосудов соединительной ткани, расположенной над эпителием
- Г) сосудов мышечной ткани

**673. [T019610] КОСТНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ**

- А) мезенхимы
- Б) эктодермы
- В) мезодермы
- Г) энтодермы

**674. [T019611] СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ**

- А) мезенхимы
- Б) эктодермы
- В) мезодермы
- Г) энтодермы

**675. [T019612] КРОВЬ, КАК ЖИДКАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ**

- А) мезенхимы
- Б) эктодермы
- В) мезодермы
- Г) энтодермы

**676. [T019613] В ГЛУБОКИХ СЛОЯХ ХРЯЩА РАСПОЛОЖЕНЫ**

- А) изогенная группа
- Б) хондробласты
- В) остеоциты
- Г) остеокласты

**677. [T019614] СУСТАВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЫ**

- А) гиалиновым хрящом
- Б) волокнистым хрящом
- В) эластичным хрящом
- Г) эпителиальной тканью

**678. [T019615] СОБСТВЕННО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ В ПРОЦЕССЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ**

- А) мезенхимы
- Б) эктодермы
- В) мезодермы
- Г) энтодермы

**679. [T019616] МИОЦИТ - ЭТО СТРУКТУРНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА**

- А) гладкая мышечная ткань
- Б) сердечная мышечная ткань
- В) скелетная мышечная ткань
- Г) мышечная ткань особого вида

**680. [T019617] УЧАСТОК МИОФИБРИЛЛЫ МЕЖДУ ДВУМЯ ТЕЛОФРАГМАМИ – ЭТО**

- А) саркомер
- Б) изотропный диск
- В) миоцит
- Г) анизотропный диск

**681. [T019619] ВСТАВОЧНЫЕ ДИСКИ СВОЙСТВЕННЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ**

- А) поперечно – полосатой особого вида
- Б) поперечно - полосатой
- В) гладкой
- Г) скелетной

**682. [T019620] СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) симпластическое мышечное волокно
- Б) миоцит
- В) леммоцит
- Г) кардиомиоцит

**683. [T019623] НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ ОДИН ДЕНДРИТ И ОДИН АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ**

- А) биполярные
- Б) униполярные
- В) мультиполярные
- Г) псевдоуниполярные

**684. [T019624] НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ ТОЛЬКО ОДИН НЕЙРИТ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- А) униполярные
- Б) биполярные
- В) мультиполярные
- Г) псевдоуниполярные

**685. [T019625] НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ МНОГО ДЕНДРИТОВ И ОДИН АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ**

- А) мультиполярные
- Б) биполярные
- В) униполярные
- Г) псевдоуниполярные

**686. [T019626] НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ СБЛИЖЕННЫЙ ДЕНДРИТ И АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ**

- А) псевдоуниполярные
- Б) биполярные
- В) мультиполярные
- Г) униполярные

**687. [T019630] РЕЦЕПТОРНЫЕ, НЕРВНЫЕ ОКОНЧАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ КОНЦЕВЫМИ ВЕТВЯМИ**

- А) дендритов
- Б) аксонов
- В) нейритов
- Г) аксонов и дендритов

**688. [T019632] САМЫМИ МНОГОЧИСЛЕННЫМИ НЕЙРОНАМИ В ОРГАНИЗМЕ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) мультиполярные
- Б) биполярные
- В) униполярные
- Г) псевдоуниполярные

**689. [T019633] БАЗОФИЛЬНЫЕ СУБСТАНЦИИ НЕРВНЫХ КЛЕТОК ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ**

- А) гранулярная ЭПС
- Б) гладкая ЭПС
- В) свободные рибосомы
- Г) комплекс Гольджи

**690. [T019634] ПРОСТАЯ РЕФЛЕКТОРНАЯ ДУГА НАЧИНАЕТСЯ**

- А) чувствительного нейрона
- Б) униполярного нейрона
- В) мультиполлярного нейрона
- Г) вставочного нейрона

**691. [T019637] ОБОЛОЧКА КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ**

- А) экзоцитоз
- Б) пищеварительную
- В) секреторная
- Г) синтез АТФ

**692. [T019638] ФУНКЦИЯ МИКРОТРУБОЧЕК**

- А) транспортная
- Б) выделительная
- В) секреторная
- Г) пищеварительная

**693. [T019639] КЛЕТОЧНЫЙ ЦЕНТР ПРЕДСТАВЛЕН**

- А) центриолью
- Б) кариоплазмой
- В) кристами
- Г) секреторными гранулами

**694. [T019640] ФУНКЦИЯ КОМПЛЕКСА ГОЛЬДЖИ**

- А) транспорт веществ
- Б) передача наследственной информации
- В) энергетическая
- Г) пищеварительная

**695. [T019642] СОСТАВ МЕЖКЛЕТОЧНОГО ВЕЩЕСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ**

- А) основное вещество и волокна
- Б) волокна
- В) миофибриллы
- Г) клетки

**696. [T019643] РОСТ ХРЯЩА ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ КЛЕТОК**

- А) хондробластов
- Б) хондрокластов
- В) остеобластов
- Г) остеоцитов

**697. [T019644] В ПЕРЕНОСЕ КИСЛОРОДА УЧАСТВУЮТ КЛЕТКИ КРОВИ**

- А) эритроциты
- Б) лейкоциты
- В) тромбоциты
- Г) лимфоциты

**698. [T019645] В АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ УЧАСТВУЮТ КЛЕТКИ КРОВИ**

- А) эозинофилы
- Б) эритроциты
- В) тромбоциты
- Г) лимфоциты

**699. [T019646] КЛЕТКИ КРОВИ УЧАСТВУЮЩИЕ В СВЕРТЫВАНИИ**

- А) тромбоциты
- Б) лейкоциты
- В) эритроциты
- Г) лимфоциты

**700. [T019647] ХАРАКТЕРНЫМИ СТРУКТУРАМИ НЕЙРОЦИТА ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) вещество Ниссля и нейрофибриллы
- Б) вещество Ниссля и миофибриллы
- В) нейрофибриллы и миофибриллы
- Г) миофибриллы и гранулярная ЭПС

**701. [T019648] НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА БЫВАЮТ**

- А) миелиновые и безмиелиновые
- Б) центральные и миелиновые
- В) центральные и периферические
- Г) центральные, периферические, мякотные

**702. [T019649] МЯКОТНЫЕ ВОЛОКНА ИМЕЮТ СЛОЖНОЕ СТРОЕНИЕ**

- А) всё перечисленное
- Б) шванновская оболочка
- В) сверху покрыты олигодендроглией
- Г) оболочка из белков и липидов

**703. [T019650] ФУНКЦИЯ МИКРОГЛИИ**

- А) фагоцитарная
- Б) образование спинномозговой жидкости
- В) синтез белка
- Г) транспортная

**704. [T019651] ВСТАВОЧНЫЕ НЕЙРОНЫ ВОСПРИНИМАЮТ НЕРВНЫЙ ИМПУЛЬС ОТ**

- А) чувствительных нейронов
- Б) двигательных нейронов
- В) мышечных клеток
- Г) эпителиальных клеток

**705. [T019652] ЦИТОПЛАЗМА НЕРВНЫХ КЛЕТОК СОДЕРЖИТ**

- А) все органеллы
- Б) органеллы общего значения
- В) органеллы специального значения
- Г) пигментные включения

**706. [T019653] БИОПСИЯ - ЭТО МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

- А) прижизненно иссечённые у человека кусочки ткани
- Б) трупный материал
- В) операционный материал
- Г) кусочки органов экспериментального животного

**707. [T019654] ВРЕМЯ ПРОВЕРКИ МАРКИРОВКИ МАТЕРИАЛА,  
НАПРАВЛЕННОГО В ЛАБОРАТОРИЮ**

- А) при приёме
- Б) при вырезке
- В) после вырезки
- Г) при фиксации

**708. [T019655] ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ В ФОРМАЛИНЕ ТКАНИ ПРОМЫВАЮТ**

- А) водопроводной водой
- Б) дистиллированная водой
- В) 70%-80% спиртом
- Г) спирт - эфиром

**709. [T019656] ПОСЛЕ ЗАЛИВКИ МАТЕРИАЛА В ПАРАФИН ЗАЛИВОЧНУЮ  
ФОРМУ ПОМЕЩАЮТ**

- А) в холодную воду
- Б) 96% спирт
- В) в тёплую воду
- Г) 70% спирт

**710. [T019657] ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПАРАФИНУ ПЛАСТИЧНОСТИ К НЕМУ  
ДОБАВЛЯЮТ**

- А) пчелиный воск
- Б) хлороформ
- В) бензол
- Г) 100% спирт

**711. [T019658] НАКЛЕИВАНИЕ БЛОКОВ НА ДЕРЕВЯННЫЙ КУБИК СЛЕДУЕТ**

- А) за заливкой в парафин и целлоидин
- Б) только за заливкой в целлоидин
- В) только за заливкой в парафин
- Г) только после процесса замораживания

**712. [T019660] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- А) криостат
- Б) ультратом
- В) микротом МС
- Г) микротом МПС

**713. [T019661] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПАРАФИНОВЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- А) микротомы МС и МПС
- Б) только микротом МС
- В) только замораживающий микротом
- Г) только криостат

**714. [T019662] ПРИ ОКРАШИВАНИИ СРЕЗОВ ГЕМАТОКСИЛИН - ЭОЗИНОМ**

- А) ядра фиолетовые, цитоплазма розовая
- Б) ядра красные, цитоплазма жёлтая
- В) ядра чёрные, цитоплазма красная
- Г) ядра синие, цитоплазма фиолетовая

**715. [T019663] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ХЛОРИДА НАТРИЯ 0,9% В КОЛИЧЕСТВЕ 200Г НЕОБХОДИМО**

- А) 1,8г хлорида натрия и 198,2 мл воды
- Б) 1г хлорида натрия и 99 мл воды
- В) 1,8г хлорида натрия и 192 мл воды
- Г) 0,9г хлорида натрия и 199,1 мл воды

**716. [T019664] ОБЪЁМ ФИКСИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДОЛЖЕН НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ**

- А) в 20 раза превышать объём фиксируемого кусочка
- Б) в 2 раз превышать объём фиксируемого кусочка
- В) объём фиксирующей жидкости равен объёму фиксируемого кусочка
- Г) в 40 раз превышать объём фиксируемого кусочка

**717. [T019665] К ПРОСТЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСЯТ**

- А) этиловый спирт 96% и 100%
- Б) жидкость Ценкера
- В) жидкость Карнуда
- Г) жидкость Мюллера

**718. [T019666] ФИКСАТОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ В ТКАНЯХ ЖИРА - ЭТО**

- А) формалин 10%
- Б) спирт 100%
- В) жидкость Карнуда
- Г) жидкость Саркисова

**719. [T019667] ПРОЦЕСС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПЕРЕД**

- А) замораживанием
- Б) заливкой в целлоидин
- В) заливкой в парафин и целлоидин
- Г) заливка в парафин

**720. [T019669] НАКЛЕИВАНИЕ БЛОКОВ НА ДЕРЕВЯННЫЕ КУБИКИ СЛЕДУЕТ**

- А) за заливкой в парафин и целлоидин
- Б) только за заливкой в целлоидин
- В) только заливка в парафин
- Г) замораживанием

**721. [T019671] ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО НАТИРАЮТ СМЕСЬЮ БЕЛКА С ГЛИЦЕРИНОМ ПЕРЕД РАЗМЕЩЕНИЕМ**

- А) всех видов срезов
- Б) целлоидиновых срезов
- В) парафиновых срезов
- Г) замороженных срезов

**722. [T019673] ГЕМАТОКСИЛИН ЭРЛИХА ОКРАШИВАЕТ ЯДРА В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- А) синий
- Б) чёрный
- В) красный
- Г) жёлтый

**723. [T019674] 1% ВОДНЫЙ ЭОЗИН ОКРАШИВАЕТ ЦИТОПЛАЗМУ В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- А) розовый
- Б) фиолетовый
- В) синий
- Г) жёлтый

**724. [T019675] КАНАДСКИЙ БАЛЬЗАМ РАСТВОРЯЮТ**

- А) ксилоле
- Б) 96% спирт
- В) 100% спирте
- Г) спирт-эфире

**725. [T019676] ВЗЯТИЕ БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ЖЕЛУДКА  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИБОРОМ**

- А) гастроскопом
- Б) бронхоскоп
- В) ректоскопом
- Г) кодоскопом

**726. [T019677] ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ КРАСИТЕЛЬ**

- А) судан III
- Б) эозин
- В) гематоксилин
- Г) гематоксилин - эозин

**727. [T019679] ОБЪЁМ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-  
МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ**

- А) 1 мм в кубе
- Б) 1 см в кубе
- В) 7 нм
- Г) 80 мкм

**728. [T019680] ТОЛЩИНА СРЕЗОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА УЛЬТРАТОМЕ**

- А) 40-80 нм
- Б) 1-2 мкм
- В) 0,1-0,2 мкм
- Г) 8 нм

**729. [T019681] СРЕЗЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА УЛЬТРАТОМЕ, КОНТРАСТИРУЮТ**

- А) солями тяжёлых металлов
- Б) солями щелочных металлов
- В) специальными красителями
- Г) буферными веществами

**730. [T019682] СЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ - ЭТО**

- А) трупный материал
- Б) кусочки органов экспериментального животного
- В) операционный материал
- Г) прижизненно иссечённые у человека кусочки ткани

**731. [T019683] ЦЕЛЬ ФИКСАЦИИ МАТЕРИАЛА**

- А) стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей
- Б) удаление воды из тканей
- В) удаление солей кальция
- Г) получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта

**732. [T019684] УПЛОТНЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПРОИЗВОДИТСЯ ДЛЯ**

- А) получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта
- Б) удаление воды из тканей
- В) удаление солей кальция
- Г) стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей

**733. [T019685] НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРАФИНОВОЙ ЗАЛИВКИ**

- А) материал подвергается действию высоких температур
- Б) материал подвергается действию низких температур
- В) можно получить тонкие срезы
- Г) можно получить толстые срезы

**734. [T019686] ПАРАФИН - ЭТО**

- А) смесь высокомолекулярных предельных углеводородов
- Б) смесь аминокислот
- В) смесь специальных веществ
- Г) смесь белков и липидов

**735. [T019687] ГЛАВНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ПРИ ВЗЯТИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) максимальное сокращение сроков взятия
- Б) промывка в дистиллированной воде
- В) промывка материала в физиологическом растворе
- Г) обработка спиртом

**736. [T019688] ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ФИКСАЦИИ ЗАВИСИТ**

- А) от свойств фиксатора и размеров фиксируемого кусочка
- Б) только от свойств фиксатора
- В) только от размера фиксируемого кусочка
- Г) только от окружающей температуры

**737. [T019689] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 10% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА ИЗ 40% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ**

- А) 50 мл формалина и 450 мл воды
- Б) 10 мл формалина и 490 мл воды
- В) 40 мл формалина и 460 мл воды
- Г) 80 мл формалина и 420 мл воды

**738. [T019690] НЕЙТРАЛИЗАЦИЮ ФОРМАЛИНА ПРОИЗВОДЯТ**

- А) карбонатом кальция
- Б) серной кислотой
- В) 70-80% спиртом
- Г) сульфатом натрия

**739. [T019691] ФИКСАТОР, СОДЕРЖАЩИЙ СУЛЕМУ - ЭТО**

- А) жидкость Ценкера
- Б) жидкость Мюллера
- В) жидкость Буэна
- Г) жидкость Карнуда

**740. [T019692] ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ В ЖИДКОСТИ БУЭНА ТКАНИ ПРОМЫВАЮТ В**

- А) 70% -80% спирте
- Б) спирт-эфире
- В) водопроводной воде
- Г) дистиллированной воде

**741. [T019693] ФИКСАТОР, СОДЕРЖАЩИЙ ХЛОРОФОРМ**

- А) жидкость Карнуда
- Б) жидкость Мюллера
- В) жидкость Ценкера
- Г) жидкость Буэна

**742. [T019694] САМЫЙ БЫСТРЫЙ СПОСОБ УПЛОТНЕНИЯ**

- А) замораживание
- Б) заливка в парафин
- В) заливка в целлоидин
- Г) заливка в желатин

**743. [T019695] ПЕРЕД ЗАЛИВКОЙ В ПАРАФИН МАТЕРИАЛ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ЧЕРЕЗ СПИРТЫ**

- А) возрастающей концентрации
- Б) убывающей концентрации
- В) только 70% спирт
- Г) только абсолютный спирт

**744. [T019696] ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПАРАФИНУ ПЛАСТИЧНОСТИ К НЕМУ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) пчелиный или стоматологический воск
- Б) ксиол
- В) абсолютный спирт
- Г) толуол

**745. [T019697] ПЕРЕД ПРОПИТЫВАНИЕМ МАТЕРИАЛА ПАРАФИНОМ ПОСЛЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ЕГО ПОМЕЩАЮТ**

- А) в спирт - хлороформ
- Б) в спирт-эфир
- В) в хлороформ-целлоидин
- Г) сразу же в парафин

**746. [T019699] ПРИЧИНА ОТДЕЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ОТ ПАРАФИНА ПРИ РЕЗКЕ**

- А) плохое пропитывание парафином
- Б) высокая окружающая температура
- В) низкая окружающая температура
- Г) чрезмерное уплотнение материала

**747. [T019700] ПРИЧИНА ПОДСКАКИВАНИЯ НОЖА НА ПОВЕРХНОСТИ ПАРАФИНОВОГО БЛОКА**

- А) чрезмерное уплотнение материала
- Б) плохое пропитывание парафином
- В) высокая температура окружающей среды
- Г) на ноже есть зазубрины

**748. [T019701] ПАРАФИНОВЫЕ СРЕЗЫ РАЗРЫВАЮТСЯ ИЛИ ПОКРЫВАЮТСЯ БОРОЗДКАМИ**

- А) на ноже есть зазубрины
- Б) плохое пропитывание парафином
- В) высокая температура окружающей среды
- Г) чрезмерное уплотнение материала

**749. [T019703] ОКРАШЕННЫЕ СРЕЗЫ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ЧАСТИЧНОГО ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПОМЕЩАЮТ В**

- А) карбол - ксиол
- Б) спирт - эфир
- В) толуол
- Г) ксиол

**750. [T019704] ГЕМАТОКСИЛИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ**

- А) основной
- Б) кислый
- В) нейтральный
- Г) ацидофильный

**751. [T019705] ЭОЗИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ**

- А) кислый
- Б) основной
- В) нейтральный
- Г) базофильный

**752. [T019706] СРЕЗЫ ВЫДЕРЖИВАЮТ В КРАСИТЕЛЕ ДО ДОСТАТОЧНОГО ОКРАШИВАНИЯ**

- А) при прогрессивном способе окрашивания
- Б) при регрессивном способе окрашивания
- В) при регрессивном и прогрессивном способе окрашивания
- Г) при специальном способе окрашивания

**753. [T019707] СРЕЗ ПЕРЕКРАШИВАЮТ, А ЗАТЕМ ОТМЫВАЮТ (ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ)**

- А) при регрессивном способе окрашивания
- Б) при прогрессивном способе окрашивания
- В) при регрессивном и прогрессивном способе окрашивания
- Г) при специальном способе окрашивания

**754. [T019708] ТОТАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГОТОВЯТ ИЗ**

- А) серозных оболочек
- Б) костной ткани
- В) мышечные ткани
- Г) кожи

**755. [T019709] БЕЗ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕЗОВ ГОТОВЯТ**

- А) тотальный препарат
- Б) соскобы слизистой оболочки матки
- В) препараты мышечной ткани
- Г) препараты костной ткани

**756. [T019710] МЕТОДИКА ОКРАШИВАНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ**

- А) окраска, обезвоживание, просветление, заключение в бальзам
- Б) обезвоживание, окраска, просветление, заключение в бальзам
- В) окраска, просветление, обезвоживание, заключение в бальзам
- Г) просветление, обезвоживание, окраска, заключение в бальзам

**757. [T019711] РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ ОРГАНОВ**

- А) частная гистология
- Б) общая гистология
- В) гистологическая техника
- Г) цитология

**758. [T019712] РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ ТКАНЕЙ**

- А) общая гистология
- Б) частная гистология
- В) гистологическая техника
- Г) цитология

**759. [T019713] РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОПРЕПАРАТОВ**

- А) гистологическая техника
- Б) общая гистология
- В) частная гистология
- Г) цитология

**760. [T019714] РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ**

- А) цитология
- Б) общая гистология
- В) гистологическая техника
- Г) частная гистология

**761. [T019719] СИЛЬНО РАЗВИТЫЕ ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЭЛАСТИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- А) артерий эластического типа
- Б) артерий мышечного типа
- В) вен безмышечного типа
- Г) все вены и артериолы

**762. [T019720] ПОПЕРЕЧНАЯ ИСЧЕРЧЕННОСТЬ, ПЕРИФЕРИЧЕСКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ МИОФИБРИЛЛЫ И ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЯДРА, ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- А) сердечных сократительных миоцитов
- Б) проводящие кардиомиоциты
- В) клеток-водителей ритма
- Г) переходных миоцитов

**763. [T019721] СТРОМУ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА ОБРАЗУЕТ**

- А) ретикулярная ткань
- Б) жировая ткань
- В) рыхлая волокнистая соединительная ткань
- Г) плотная оформленная соединительная ткань

**764. [T019722] В ЛИМФАТИЧЕСКОМ УЗЛЕ РАЗЛИЧАЮТ**

- А) корковое и мозговое вещество
- Б) переднюю и заднюю долю
- В) субкапсулярную зону и синусы
- Г) красная и белая пульпа

**765. [T019723] ГИПОТАЛАМУС - ЭТО**

- А) центральный орган эндокринной системы
- Б) часть гипофиза
- В) главный орган координации движений
- Г) периферический орган эндокринной системы

**766. [T019724] КЛЕТКИ, ОБРАЗУЮЩИЕ СТЕНКУ ФОЛЛИКУЛА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

- А) тироциты
- Б) питуициты
- В) мезотелий
- Г) макрофаги

**767. [T019725] ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ ЛИСТОК БРЮШИНЫ, ПОКРЫВАЮЩИЙ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА**

- А) серозная оболочка
- Б) слизистая оболочка
- В) мышечная оболочка
- Г) подслизистая основа

**768. [T019726] ДЛЯ СТРОЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ХАРАКТЕРНО**

- А) однослойного призматического железистого эпителия
- Б) наличие ворсинок
- В) многослойного плоского неороговевающего эпителия
- Г) крипты

**769. [T019727] ТИРОЦИТЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

- А) образуют стенку фолликула
- Б) заполняют полость фолликула
- В) образуют межфолликулярные островки
- Г) являются структурно – функциональной единицей железы

**770. [T019728] ПЕЧЕНОЧНЫЕ БАЛКИ - ЭТО**

- А) тяжи, образованные клетками гепатоцитами
- Б) тяжи соединительной ткани
- В) сосуды печени
- Г) мышечные пластины

**771. [T019729] ЭНДОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА**

- А) панкреатическими островками
- Б) системой протоков
- В) панкреатическими ацинусами
- Г) фолликулами

**772. [T019730] ЭКЗОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА**

- А) панкреатическими ацинусами и системой протоков
- Б) системой протоков
- В) панкреатическими ацинусами
- Г) панкреатическими островками

**773. [T019731] ОТСУТСТВИЕ ХРЯЩЕВОЙ ОБОЛОЧКИ И НАЛИЧИЕ МЫШЕЧНОЙ ПЛАСТИНКИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) мелкого бронха
- Б) трахеи
- В) среднего бронха
- Г) крупного бронха

**774. [T019732] АЛЬВЕОЛЫ ПРИСУТСТВУЮТ В СТЕНКАХ СЛЕДУЮЩИХ СТРУКТУР**

- А) все ответы верны
- Б) альвеолярные ходы
- В) альвеолярные
- Г) респираторные бронхиолы 1,2,3 порядка

**775. [T019733] КЛЕТКИ ЭПИДЕРМИСА - ЭТО**

- А) кератиноциты
- Б) тироциты
- В) эндотелиоциты
- Г) макрофаги

**776. [T019734] ПОЧЕЧНЫЕ ТЕЛЬЦА ПРЕДСТАВЛЕНЫ**

- А) все ответы верны
- Б) капсулой клубочка
- В) извитыми канальцами
- Г) клубочком капилляров

**777. [T019735] СЕМЕННИКИ - ЭТО МУЖСКИЕ ГОНАДЫ, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ**

- А) образование сперматозоидов и тестостерона
- Б) образование тестостерона
- В) образование сперматозоидов
- Г) образование гликокаликса и активация сперматозоидов

**778. [T019736] МАТКА - ЭТО МЫШЕЧНЫЙ ОРГАН, ГДЕ ПРОИСХОДИТ**

- А) развитие плода
- Б) гибель яйцеклетки
- В) образование яйцеклетки
- Г) развитие фолликул

**779. [T019737] ГРУШЕВИДНЫЕ КЛЕТКИ МОЗЖЕЧКА ОБРАЗУЮТ**

- А) ганглионарный слой
- Б) зернистый слой
- В) молекулярный слой
- Г) молекулярный и ганглионарный

**780. [T019738] ТКАНЬ СТРОМЫ СЕЛЕЗЁНКИ ОБРАЗОВАНА**

- А) ретикулярной тканью
- Б) мышечной (гладкой) тканью
- В) эпителиальной тканью
- Г) рыхлой соединительной тканью

**781. [T019739] МИОКАРД ОБРАЗОВАН**

- А) мышечной тканью целомического типа
- Б) мышечной тканью соматического типа
- В) плотной оформленной соединительной тканью
- Г) эпителиальной тканью

**782. [T019740] САМАЯ КРУПНАЯ АРТЕРИЯ - ЭТО**

- А) артерия эластического типа
- Б) артерия смешанного типа
- В) артерия мышечного типа
- Г) артерия эпителиального типа

**783. [T019743] В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ТРУБКЕ РАЗЛИЧАЮТ**

- А) 4 оболочки
- Б) 3 оболочки
- В) 2 оболочки
- Г) более 4 оболочек

**784. [T019744] СОСОЧКОВЫЙ СЛОЙ КОЖИ РАСПОЛАГАЕТСЯ**

- А) под эпидермисом
- Б) над эпидермисом
- В) под сетчатым слоем
- Г) под гиподермой

**785. [T019745] СОСОЧКОВЫЙ СЛОЙ ДЕРМЫ СОСТОИТ**

- А) рыхлой волокнистой неоформленной соединительной ткани
- Б) плотной волокнистой неоформленной соединительной ткани
- В) плотной волокнистой оформленной соединительной ткани
- Г) мышечной ткани

**786. [T019746] СЕТЧАТЫЙ СЛОЙ СОСТОИТ ИЗ**

- А) плотной волокнистой неоформленной соединительной ткани
- Б) рыхлой волокнистой неоформленной соединительной ткани
- В) плотной волокнистой оформленной соединительной ткани
- Г) мышечной ткани

**787. [T019747] В КАПСУЛЕ КЛУБОЧКА НЕФРОНА РАЗЛИЧАЮТ ДВА ТИПА КЛЕТОК**

- А) плоские и подоциты
- Б) кубические и подоциты
- В) призматические и подоциты
- Г) плоские и призматические

**788. [T019748] НА МЕСТЕ ФОЛЛИКУЛА, ПОДВЕРГШЕГОСЯ ОБРАТНОМУ РАЗВИТИЮ, ФОРМИРУЕТСЯ**

- А) атретическое тело
- Б) белое тело
- В) жёлтое тело
- Г) пузырчатый фолликул

**789. [T019749] ИНТЕРСТИЦИЙ СЕМЕННИКА РАСПОЛОЖЕН**

- А) между семенными канальцами
- Б) в сосудистой оболочке
- В) в семенных канальцах
- Г) в белочной оболочке

**790. [T019752] МЕЛАНОЦИТЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ В СЛОЕ КОЖИ**

- А) эпидермис
- Б) гиподерма
- В) сосочковый слой дермы
- Г) сетчатый слой дермы

**791. [T019753] ПОЧКИ ВЫРАБАТЫВАЕТ В ЮКСТАГЛОМЕРУЛЯРНОМ АППАРАТЕ**

- А) ренин
- Б) простгландины
- В) эстроген
- Г) андрогены

**792. [T019754] ФИЛЬТРАЦИОННЫЙ БАРЬЕР ПОЧКИ НЕ ПРОПУСКАЕТ**

- А) эритроциты
- Б) глюкозу
- В) воду
- Г) ионы натрия

**793. [T019755] ТРЕТИЧНЫЙ ФОЛЛИКУЛ ЯИЧНИКА ПРЕДСТАВЛЕН**

- А) многослойным эпителием, овоцитом, яиценосным бугорком
- Б) однослойным плоским эпителием, яиценосным бугорком
- В) гладкой мышечной тканью, овоцитом, яиценосным бугорком
- Г) рыхлой соединительной тканью, овоцитом, яиценосным бугорком

**794. [T019756] МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ РЕГУЛИРУЕТСЯ ЭНДОКРИННОЙ ЖЕЛЕЗОЙ**

- А) гипофиз
- Б) паращитовидной
- В) надпочечник
- Г) щитовидной

**795. [T019757] ФУНКЦИИ СУРФАНКТАНТА**

- А) предупреждение слипание альвеол
- Б) питание тканей
- В) защитная
- Г) кровоснабжение органа

**796. [T019758] АЛЬВЕОЛЯРНЫЙ МЕШОЧЕК – ЭТО**

- А) расширение в конце ацинуса
- Б) клетки ацинуса
- В) респираторная бронхиола
- Г) воздухоносный путь

**797. [T019759] СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ЛЁГКОГО ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) альвеоллы
- Б) ацинус
- В) бронхи
- Г) сурфактант

**798. [T019760] «АЕРОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ БАРЬЕР» - ЭТО**

- А) между воздухом и кровью
- Б) газообмен между воздухом и тканями
- В) между воздухом и альвеолами
- Г) между капиллярами и альвеолоцитами

**799. [T019761] РОСТ ЧЕЛОВЕКА РЕГУЛИРУЕТ ГОРМОН**

- А) соматотропный
- Б) альдостерон
- В) адреналин
- Г) йодтиронин

**800. [T019762] СЕКРЕЦИЮ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РЕГУЛИРУЕТ ГОРМОН**

- А) лактотропный
- Б) вазопрессин
- В) окситоцин
- Г) фолликулостимулирующий

**801. [T019764] ОСНОВУ СОСОЧКОВ ЯЗЫКА СОСТАВЛЯЕТ**

- А) соединительная ткань
- Б) эпителиальная ткань
- В) мышечная ткань
- Г) нервная ткань

**802. [T019765] ФУНКЦИЮ КРОВЕТВОРЕНИЯ В ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЫПОЛНЯЕТ**

- А) печень
- Б) селезёнка
- В) лимфатический узел
- Г) желудок

**803. [T019766] НАКОПЛЕНИЕ ВИТАМИНОВ А, Д, Е, К ПРОИСХОДИТ В ОРГАНЕ**

- А) печень
- Б) желудок
- В) пищевод
- Г) кишечник

**804. [T019767] ЖЕЛУДОК ВЫРАБАТЫВАЕТ**

- А) желудочный сок
- Б) инсулин
- В) глюкагон
- Г) панкреатический сок

**805. [T019768] ФУНКЦИЯ МИОКАРДА**

- А) передача восприятия, сокращение
- Б) транспортная
- В) обмен веществ
- Г) секреторная

**806. [T019769] К АРТЕРИИ МЫШЕЧНОГО ТИПА ОТНОСИТСЯ СОСУД**

- А) нижних конечностей
- Б) подключичная
- В) аорта
- Г) лёгочная

**807. [T019770] К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХ  
ОТНОСИТСЯ**

- А) ветряная оспа
- Б) столбняк
- В) сибирская язва
- Г) дизентерия

**808. [T019771] БАТОМЕТР НЕОБХОДИМ ДЛЯ**

- А) отбора проб воды
- Б) измерения глубины водоема
- В) измерения температуры
- Г) определения рН

**809. [T019772] В СОСТАВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВХОДИТ КИСЛОРОД В  
КОНЦЕНТРАЦИИ (%)**

- А) 21
- Б) 50
- В) 78
- Г) 0,4

**810. [T019773] ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В  
ГОРОДАХ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) автотранспорт
- Б) тепловые электростанции
- В) пожары
- Г) промышленность

**811. [T019774] ПЫЛЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ДВУОКИСЬ КРЕМНИЯ, ВЫЗЫВАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

- А) дыхательной системы (силикоз)
- Б) кроветворной системы
- В) костной системы
- Г) глаз

**812. [T019775] БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛУЧИ**

- А) ультрафиолетовые
- Б) видимые
- В) инфракрасные
- Г) зеленые

**813. [T019778] ХЛОРИД БАРИЯ НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОЗДУХЕ**

- А) оксида серы
- Б) двуокиси азота
- В) хлористого водорода
- Г) пыли

**814. [T019779] ПРОЦЕНТ ОТДАЧИ ТЕПЛА ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА, ПРИХОДЯЩИЙСЯ НА ДОЛЮ ИЗЛУЧЕНИЯ**

- А) 45
- Б) 30
- В) 25
- Г) 10

**815. [T019780] УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕПЛООТДАЧИ ЗА СЧЕТ ИСПАРЕНИЯ ПОТА**

- А) повышение температуры
- Б) увеличение влажности воздуха
- В) понижение температуры
- Г) усиление физической нагрузки

**816. [T019781] К ЭНДЕМИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСИТСЯ**

- А) флюороз
- Б) туберкулез
- В) ботулизм
- Г) холера

**817. [T019783] ВОДА ПИТЬЕВАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ**

- А) бесцветной
- Б) желтоватой
- В) зеленоватой
- Г) красноватой

**818. [T019785] ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕМ**

- А) солей Ca и Mg
- Б) железа
- В) фтора
- Г) нитритов

**819. [T019786] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) трилон Б
- Б) р. Грисса
- В) р. Несслера
- Г) аммиак

**820. [T019787] РН ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

- А) ионометра
- Б) фотометра
- В) титратора
- Г) аспиратора

**821. [T019789] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА АММОНИЙНЫХ СОЛЕЙ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) р. Несслера
- Б) р. Грисса
- В) трилон Б
- Г) йод

**822. [T019790] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА ДОБАВЛЯЮТ**

- А) роданид аммония
- Б) йод
- В) р. Грисса
- Г) р. Несслера

**823. [T019791] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) хлорид бария
- Б) крахмал
- В) йод
- Г) аммиак

**824. [T019792] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА НИТРИТОВ В ВОДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД**

- А) фотометрический
- Б) нефелометрический
- В) радиологический
- Г) титриметрический

**825. [T019793] К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ**

- А) запах
- Б) жесткость
- В) водородный показатель
- Г) железо

**826. [T019794] К ХИМИЧЕСКИМ СПОСОБАМ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ**

- А) хлорирование
- Б) кипячение
- В) облучение УФЛ
- Г) облучение гамма-лучами

**827. [T019797] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) калий йодистый
- Б) барий хлористый
- В) аммиак
- Г) щелочь

**828. [T019800] ВОДА ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) бактериальной обсемененностью
- Б) постоянством состава
- В) высокой минерализацией
- Г) низким содержанием взвешенных веществ

**829. [T019801] НАИБОЛЕЕ ЗАЩИЩЕННЫМИ ВОДОИСТОЧНИКАМИ ОТ ВНЕШНЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) межпластовые
- Б) грунтовые
- В) почвенные
- Г) реки

**830. [T019802] К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ**

- А) ультразвук
- Б) хлорирование
- В) озонирование
- Г) серебрение

**831. [T019803] К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, КОТОРЫЕ ПЕРЕДАЮТСЯ ЧЕРЕЗ ЗАГРЯЗНЕННУЮ ПОЧВУ ОТНОСИТСЯ**

- А) столбняк
- Б) корь
- В) пневмония
- Г) краснуха

**832. [T019806] НАКОПЛЕНИЕ СВИНЦА В РАСТЕНИЯХ ПРОИСХОДИТ**

- А) вблизи автомагистралей
- Б) горах
- В) водоемах
- Г) полях

**833. [T019807] ПРЕВРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА В ФОТООКСИДАНТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- А) ультрафиолетовыми лучами
- Б) водяными парами
- В) углекислым газом
- Г) азотом

**834. [T019808] СЕРНИСТЫЙ ГАЗ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ СЖИГАНИИ**

- А) угля
- Б) природного газа
- В) древесины
- Г) бензина

**835. [T019809] ДЕЙСТВИЕ СЕРНИСТОГО ГАЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПОРАЖЕНИИ СИСТЕМЫ**

- А) дыхательной
- Б) костной
- В) сосудистой
- Г) пищеварительной

**836. [T019810] ХИМИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) бенз(а)пирен
- Б) окись серы
- В) окись углерода
- Г) азот

**837. [T019812] КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ ВЫРАЖАЕТСЯ**

- А) мг/м<sup>3</sup>
- Б) процентах
- В) мл
- Г) граммах

**838. [T019813] ИЗВЛЕЧЕНИЕ КРУПНЫХ ОТБРОСОВ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ПРОВОДИТСЯ НА**

- А) решетках
- Б) фильтрах
- В) сетках
- Г) ковшах

**839. [T019814] МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРИМЕСИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАДЕРЖИВАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ**

- А) песколовок
- Б) фильтров
- В) сеток
- Г) решеток

**840. [T019815] САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) наличием яиц гельминтов
- Б) температурой
- В) влажностью
- Г) гигроскопичностью

**841. [T019816] К МИКРООРГАНИЗМАМ, ОБРАЗУЮЩИМ СПОРЫ В ПОЧВЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ**

- А) дизентерии
- Б) столбняка
- В) сибирской язвы
- Г) ботулизма

**842. [T019817] К МИКРООРГАНИЗМАМ, ОБРАЗУЮЩИМ СПОРЫ В ПОЧВЕ ОТНОСЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ**

- А) ботулизма
- Б) дифтерии
- В) малярии
- Г) брюшного тифа

**843. [T019818] ИСТОЧНИКОМ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) молоко и молочные продукты
- Б) фрукты
- В) крупы
- Г) макаронные изделия

**844. [T019819] ИСТОЧНИКАМИ УГЛЕВОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) картофель
- Б) мясо
- В) рыба
- Г) яйца

**845. [T019820] ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРАХМАЛА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) картофель
- Б) мед
- В) виноград
- Г) яйца

**846. [T019821] ПЕРИСТАЛЬТИКА КИШЕЧНИКА УСИЛИВАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ**

- А) клетчатки
- Б) крахмала
- В) сахарозы
- Г) глюкозы

**847. [T019822] К УГЛЕВОДАМ, ПРАКТИЧЕСКИ НЕРАСПЛЯЕМЫМ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ**

- А) клетчатка
- Б) лактоза
- В) сахароза
- Г) глюкоза

**848. [T019823] К ИСТОЧНИКАМ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТНОСИТСЯ**

- А) подсолнечное масло
- Б) бараний жир
- В) говяжий жир
- Г) овощи

**849. [T019824] МИНЕРАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, ПРИДАЮЩИМ ОСОБУЮ ПРОЧНОСТЬ КОСТЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) кальций
- Б) фосфор
- В) калий
- Г) натрий

**850. [T019825] ИСТОЧНИКОМ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) творог
- Б) зеленый лук
- В) вермишель
- Г) картофель

**851. [T019826] РЫБА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ**

- А) фосфора
- Б) витамина С
- В) углеводов
- Г) витамина В

**852. [T019827] ИСТОЧНИКОМ КАЛИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) курага
- Б) огурец
- В) лимон
- Г) масло

**853. [T019828] НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ ЖЕЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) анемией
- Б) снижением прочности костей
- В) проницаемостью сосудов
- Г) нарушением водного обмена

**854. [T019831] К ИСТОЧНИКАМ ВИТАМИНА «С» ОТНОСЯТСЯ ПРОДУКТЫ**

- А) черная смородина
- Б) сливочное масло
- В) горох
- Г) огурцы

**855. [T019832] ШИПОВНИК ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА**

- А) «С»
- Б) «Е»
- В) «B<sub>6</sub>»
- Г) «А»

**856. [T019833] ЦИНГА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ДЕФИЦИТОМ ВИТАМИНА**

- А) «С»
- Б) «РР»
- В) «К»
- Г) «Д»

**857. [T019834] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРИСТОСТИ ХЛЕБА ПРОВОДИТСЯ**

- А) прибором Журавлева
- Б) лактоденсиметром
- В) бутирометром
- Г) рефрактометром

**858. [T019835] ЛАКТОДЕНСИМЕТР НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- А) плотности молока
- Б) содержания жира
- В) соды
- Г) крахмала

**859. [T019836] ЕДИНИЦЕЙ КИСЛОТНОСТИ МОЛОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) градус Тернера
- Б) градус Цельсия
- В) процент
- Г) градус Кельвина

**860. [T019837] ФАЛЬСИФИЦИРУЮТ МОЛОКО С ПОМОЩЬЮ**

- А) соды
- Б) соли
- В) сахара
- Г) жира

**861. [T019838] ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОРОКА СОЛЕНОЙ РЫБЫ «РЖАВЧИНЫ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) окисление жира
- Б) соприкосновение с ржавой тарой
- В) взаимодействие с солью
- Г) развитие бактерии пигментообразующих

**862. [T019841] К ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТАМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ БОТУЛИЗМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) консервы домашнего приготовления
- Б) кремовые изделия
- В) яйца
- Г) макароны с фаршем

**863. [T019842] БОТУЛИЗМ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ГРИБОВ**

- А) маринованных в герметической емкости
- Б) жареных
- В) отварных
- Г) соленых

**864. [T019843] К ПИЩЕВЫМ МИКОТОКСИКОЗАМ ОТНОСЯТСЯ ОТРАВЛЕНИЯ**

- А) микроскопическими грибами
- Б) грибами
- В) стафилококками
- Г) протеем

**865. [T019844] ВРЕДНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПОПАДАЮЩИМ В ПИЩУ ИЗ ПРОРОСШЕГО ЗЕЛЕНОГО КАРТОФЕЛЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) соланин
- Б) амигдалин
- В) мускарин
- Г) гепарин

**866. [T019845] ПРОДУКТОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ОТРАВЛЕНИЕ СОЛАНИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) картофель
- Б) мясо
- В) хлеб
- Г) томаты

**867. [T019846] ВОЗБУДИТЕЛЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИКОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) стафилококк
- Б) кишечная палочка
- В) протей
- Г) сальмонелла

**868. [T019847] НАИБОЛЕЕ ЯДОВИТЫМИ ГРИБАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) бледная поганка
- Б) мухомор
- В) сыроежка
- Г) подберезовик

**869. [T019848] УТОМЛЕНИЕ — ЭТО ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) обратимостью
- Б) необратимостью
- В) угрозой здоровью
- Г) инвалидностью

**870. [T019849] ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ — ЭТО СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) необратимостью, может перейти в болезнь
- Б) обратимостью
- В) отсутствием опасности для здоровья
- Г) благоприятно для здоровья

**871. [T019851] ВИДОМ ИЗЛУЧЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИМ САМОЙ ВЫСОКОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) гамма излучение
- Б) альфа-излучение
- В) бета-излучение
- Г) инфракрасное

**872. [T019852] ИСТОЧНИКАМИ ВИБРАЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) виброуплотнение бетона
- Б) химические вещества
- В) погружение на глубину
- Г) высокие температуры

**873. [T019853] НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ПУТЕМ ПОСТУПЛЕНИЯ ЯДОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) дыхательные пути
- Б) кожные покровы
- В) желудочно-кишечный тракт
- Г) слизистые оболочки

**874. [T019854] ОСНОВНЫМ ОРГАНОМ В ПРОЦЕССЕ ДЕЗИНТОКСИКАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) печень
- Б) кишечник
- В) костная ткань
- Г) кожа

**875. [T019855] ПРИБОРОМ, КОТОРЫМ ИЗМЕРЯЕТСЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) люксметр
- Б) анемометр
- В) метеометр
- Г) актинометр

**876. [T019856] ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) люкс
- Б) кандела
- В) децибел
- Г) стильб

**877. [T019857] ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) децибел (дБ)
- Б) люкс
- В) герц
- Г) паскаль

**878. [T019858] ИНФРАЗВУК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЧАСТОТОЙ**

- А) ниже 20 Гц
- Б) от 20 Гц – 20 кГц
- В) больше 20 кГц
- Г) свыше 50 кГц

**879. [T019859] УЛЬТРАЗВУК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЧАСТОТОЙ**

- А) выше 20 кГц
- Б) ниже 20 Гц
- В) от 20 Гц – 20 кГц
- Г) свыше 50 кГц

**880. [T020461] ПОКАЗАТЕЛЬ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СРЕДНИЙ ОБЪЕМ ЭРИТРОЦИТОВ**

- А) MCV
- Б) MCH
- В) RBC
- Г) MCHC

**881. [T020462] ОБЪЕКТИВНЫЙ ПАРАМЕТР, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ**

**ГЕМОГЛОБИНА В ОТДЕЛЬНОМ ЭРИТРОЦИТЕ**

- А) MCH
- Б) HGB
- В) HCT
- Г) MCHC

**882. [T020463] УКАЖИТЕ ПОКАЗАТЕЛЬ МСН ПРИ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ**

- А) 35 пг
- Б) 28 пг
- В) 21 пг
- Г) 16 пг

**883. [T020464] ПРИ МИКРОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ПОКАЗАТЕЛЬ MCV**

- А) 70 фл
- Б) 90 фл
- В) 110 фл
- Г) 130 фл

**884. [T020465] ПОКАЗАТЕЛЬ RDW, РЕГИСТРИРУЕМЫЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМИ АНАЛИЗАТОРАМИ,**

**ОТРАЖАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ**

- А) различия эритроцитов по объему (анизоцитоз)
- Б) насыщение эритроцитов гемоглобином
- В) радиуса эритроцитов
- Г) количества эритроцитов

**885. [T020466] ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) MCV-↓, MCH - ↓, MCHC-↓, RBC- гистограмма смещена влево
- Б) MCV-↓, MCH - ↑, MCHC-↑, RBC- гистограмма смещена вправо
- В) MCV-N, MCH - N, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений
- Г) MCV-↓, MCH - ↑, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений

**886. [T020467] МЕГАЛОБЛАСТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- А) MCV-↑, MCH - ↑, MCHC-N, RBC- гистограмма уплощена и смещена вправо
- Б) MCV-↑, MCH - ↑, MCHC-↑, RBC- гистограмма смещена вправо
- В) MCV-↓, MCH - ↓, MCHC-↓, RBC- гистограмма смещена влево
- Г) MCV-N, MCH - N, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений

**887. [T020468] СНИЖЕНИЕ ИНДЕКСОВ МСН И МСНС УКАЗЫВАЕТ НА**

- А) нарушение синтеза гемоглобина в эритроцитах
- Б) задержку созревания эритроцитов
- В) ускоренное созревание эритроцитов
- Г) нарушение процессов дифференцировки эритроцитов

**888. [T020469] ПОДСЧИТАНО PLT 80 НА 1000 RBC, КОЛИЧЕСТВО RBC В КРОВИ РАВНО 4,0 МЛН/Л,**

**ЧИСЛО PLT В КРОВИ СОСТОВЛЯЕТ**

- А) 320 тыс/л
- Б) 240 тыс/л
- В) 3000 тыс/л
- Г) 2800 тыс/л

**889. [T020470] НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ АНТИГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РЕЗУС-АНТИГЕН**

- А) D - антиген
- Б) С – антиген
- В) Е - антиген
- Г) С – антиген

**890. [T020471] МЕТАБОЛИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) глюкозо-6-фосфат
- Б) глюкозо-1-фосфат
- В) свободная глюкоза
- Г) гликоген

**891. [T020472] ДЕПОНИРОВАННАЯ ФОРМА ГЛЮКОЗЫ В КЛЕТКЕ**

- А) гликоген
- Б) глюкозо-6-фосфат
- В) глюкозо-1-фосфат
- Г) ПВК

**892. [T020473] КАКОЙ ТЕРМИН СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИЗ**

**НЕУГЛЕВОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ**

- А) глюконеогенез
- Б) гликолиз
- В) гликонеогенез
- Г) мобилизация

**893. [T020474] ДИАГНОСТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА ОСНОВАНА НА ОБНАРУЖЕНИИ**

- А) хронической гипергликемии
- Б) понижении уровня инсулина в крови
- В) глюкозурии
- Г) специфических клинических симптомов

**894. [T020475] ПГТТ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ**

- А) выявления способности поджелудочной железы вырабатывать инсулин
- Б) выявления латентного сахарного диабета
- В) профилактики сахарного диабета
- Г) выявление гипергликемии

**895. [T020476] К ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМАМ РЕГУЛЯЦИИ КОС ОТНОСЯТСЯ СИСТЕМЫ**

- А) почек
- Б) гемоглобина
- В) белка
- Г) фосфорного буфера

**896. [T020477] ОСНОВЫ ИМ БУФЕРОМ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) гемоглобиновый
- Б) бикарбонатный
- В) фосфатный
- Г) белковый

**897. [T020478] КАКОЙ ТИП НАРУШЕНИЙ КОС МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ПРИ САХАРНОММ ДИАБЕТЕ**

- А) метаболический ацидоз
- Б) метаболический алкалоз
- В) дыхательный алкалоз
- Г) дыхательный ацидоз

**898. [T020479] СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДИАГНОСТИКИ SLIDEX, ОСНОВАН НА МЕТОДЕ**

- А) А) агглютинации
- Б) Б) преципитации
- В) В) связывания комплемента
- Г) Г) коагглютинации

**899. [T020480] МЕТОД API – И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОСНОВАНА НА СВОЙСТВАХ**

- А) А) биохимических
- Б) Б) культуральных
- В) В) серологических
- Г) Г) морфологических

**900. [T020481] ОКСИДАЗНЫЙ ТЕСТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

**ПРЕДСТАВИТЕЛЯ**

- А) Psiudomonas
- Б) Сибирской язвы
- В) Streptococcus
- Г) Молочно-кислых бактерий

**901. [T020482] ЕМКОСТЬ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ ДЛЯ САНИТАРНО –  
ТЕХНИЧЕСКОГО**

**ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ**

- А) чисто вымытая тара, ополоснутая дистиллированной водой
- Б) чисто вымытая тара
- В) стерильная тара
- Г) требования не предъявляются

**902. [T020483] МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ**

- А) озонирование
- Б) фильтрация
- В) коагуляция
- Г) фторирование

**903. [T020484] ГИГИЕНИЧЕСКАЯ НОРМА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ**

- А) 18-20<sup>0</sup> C
- Б) 16-18<sup>0</sup> C
- В) 20-22<sup>0</sup> C
- Г) 22-24<sup>0</sup> C

**904. [T020485] КАК ВЫГЛЯДИТ ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫЙ  
НЕОКРАШЕННЫЙ МАЗОК КРОВИ**

- А) желтоватого оттенка, занимает 3/4 стекла, заканчивается "метёлочкой"
- Б) прозрачный, занимает большую часть предметного стекла
- В) насыщено красного оттенка, выражена "метёлочка", занимает ½ стекла
- Г) насыщенно-красного цвета, хорошо выражен край мазка, занимает 1/2 предметного стекла

**905. [T020486] КОНЬЮГИРОВАННЫЙ (СВЯЗАННЫЙ) БИЛИРУБИН В НОРМЕ В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ ОБЩЕГО БИЛИРУБИНА ДО**

- A) 25%
- Б) 15%
- В) 50%
- Г) 75%

**906. [T020487] ПРАВО ГРАЖДАН РФ НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ ГАРАНТИРУЕТСЯ**

- А) Конституцией РФ и ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»
- Б) Трудовым Кодексом РФ
- В) Гражданским кодексом РФ
- Г) Программой развития здравоохранения

**907. [T020488] ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН РФ, РЕГУЛИРУЮТСЯ**

- А) ФЗ-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и Конституцией РФ
- Б) Трудовым Кодексом РФ
- В) Программой развития здравоохранения
- Г) ФЗ «О кооперации»

**908. [T020489] ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

- А) «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» 323-ФЗ
- Б) Трудовой Кодекс РФ
- В) Гражданский Кодекс РФ
- Г) Программа развития здравоохранения

**909. [T020490] ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

- А) «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» 323-ФЗ
- Б) Трудовой Кодекс РФ
- В) Гражданский Кодекс РФ
- Г) Программа развития здравоохранения

**910. [T020491] ЗДОРОВЬЕ – ЭТО СОСТОЯНИЕ**

- А) физического, психического и социального благополучия человека
- Б) отсутствия заболеваний
- В) отсутствия расстройств функций органов и систем организма
- Г) высокого уровня жизни

**911. [T020492] ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАДАЧЕЙ**

- А) граждан, государства, общества и медицинских работников
- Б) только государства
- В) всего общества
- Г) пациента и медицинских работников

**912. [T020493] МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ – ЭТО КОМПЛЕКС, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПАЦИЕНТУ**

- А) медицинских услуг
- Б) медицинских вмешательств
- В) профилактических мероприятий
- Г) социальных льгот

**913. [T020494] К МЕДИЦИНСКИМ УСЛУГАМ ОТНОСИТСЯ ОКАЗАНИЕ ГРАЖДАНАМ**

- А) любого вида медицинской помощи
- Б) социальной помощи
- В) лечения и обследования
- Г) профессионального ухода и неотложной помощи

**914. [T020495] МЕДИЦИНСКАЯ УСЛУГА – ЭТО КОМПЛЕКС, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ,**

- А) медицинских вмешательств
- Б) профилактических мероприятий
- В) медицинских обследований и (или) манипуляций
- Г) социальных льгот

**915. [T020496] ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОМУ ОКАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ИЛИ ОН ОБРАТИЛСЯ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ – ЭТО**

- А) пациент
- Б) гражданин
- В) больной человек
- Г) старый человек

**916. [T020497] МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- А) по оказанию медицинской помощи, проведению медицинских экспертиз, осмотров
- Б) по проведению физкультурных мероприятий
- В) по оказанию социальной помощи
- Г) по оказанию материальной помощи

**917. [T020498] ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО НЕЗАВИСИМО ОТ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ФОРМЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЕ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО (УСТАВНОГО) ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ - ЭТО**

- А) медицинская организация
- Б) медицинское учреждение
- В) фармацевтическая организация
- Г) аптечная организация

**918. [T020499] МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК – ЭТО ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ РАБОТАЕТ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И**

- А) медицинская деятельность является должностной обязанностью
- Б) занимается просветительской деятельностью
- В) имеет фармацевтическое образование
- Г) обучает студентов в колледже

**919. [T020500] УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ШТАТОВ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

- А) влияют
- Б) не влияют
- В) значения не имеют
- Г) улучшают отчётность

**920. [T020501] МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНИНУ В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ОКАЗАНА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ**

- А) безотлагательно и бесплатно
- Б) на усмотрение медицинской организации
- В) за дополнительную оплату
- Г) не оказывается без страхового полиса

**921. [T020502] ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ДО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОКАЗЫВАЕТСЯ ГРАЖДАНАМ ПРИ УГРОЖАЮЩИХ ИХ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ**

- А) несчастных случаях, травмах, отравлениях, состояниях и заболеваниях
- Б) только при террористических актах
- В) развлекательных мероприятиях
- Г) только при травмах

**922. [T020503] ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РФ**

- А) первичная медико-санитарная, специализированная, скорая и паллиативная
- Б) специализированная, социальная и санитарная
- В) санитарная, высокотехнологичная
- Г) социальная

**923. [T020504] СКОРАЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СКОРАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ОКАЗЫВАЕТСЯ ГРАЖДАНАМ В ЭКСТРЕННОЙ ИЛИ НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМЕ**

- А) вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях
- Б) только вне медицинской организации
- В) только в лечебно-профилактической медицинской организации
- Г) только в транспорте санитарной авиации

**924. [T020505] ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ НЕИЗЛЕЧИМО БОЛЬНЫМ ГРАЖДАНАМ И НАПРАВЛЕНА НА**

- А) избавление от боли, облегчение тяжёлых проявлений болезни, улучшение качества жизни
- Б) улучшение состояния органов и систем
- В) восстановление работоспособности
- Г) выздоровление

**925. [T020506] МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ – КОМПЛЕКС  
МЕРОПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА,  
НАПРАВЛЕННЫХ НА**

- А) полное или частичное восстановление функций, работоспособности, социальной и бытовой адаптации, улучшение качества жизни
- Б) выздоровление и трудоустройство
- В) оформление инвалидности
- Г) социальный патронаж

**926. [T020507] САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВКЛЮЧАЕТ  
МЕДИЦИНСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ, ЛЕЧЕБНЫЕ И  
РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ НА ОСНОВЕ**

- А) природных лечебных ресурсов
- Б) лекарственной терапии
- В) иглоукалывания
- Г) гомеопатии

**927. [T020508] ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ,  
ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ  
УГРОЗУ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА ОКАЗЫВАЮТ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ**

- А) в экстренной форме
- Б) в неотложной форме
- В) плановую
- Г) первую помощь

**928. [T020509] ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ,  
ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, БЕЗ ЯВНЫХ ПРИЗНАКОВ  
УГРОЗЫ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА ОКАЗЫВАЮТ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ**

- А) в неотложной форме
- Б) в экстренной форме
- В) плановую
- Г) первую помощь

**929. [T020510] ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ ПАЦИЕНТА, НЕ  
СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ УГРОЗОЙ ЖИЗНИ, ЕСЛИ ОТСРОЧКА НЕ ПОВЛЕЧЁТ  
УХУДШЕНИЯ СОСТОЯНИЯ, ФОРМА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

- А) плановая
- Б) в экстренной форме
- В) в неотложной форме
- Г) первая помощь

**930. [T020511] ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНАМ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

- А) оказание медицинской помощи, в том числе специализированной, амбулаторно и в дневном стационаре
- Б) оказание высокотехнологичной медицинской помощи
- В) мероприятия паллиативной медицинской помощи
- Г) оказание первой помощи

**931. [T020512] ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ**

- А) санитарно-гигиеническое просвещение населения, профилактику заболеваний
- Б) паллиативную медицинскую помощь
- В) все виды медицинского обслуживания при заболеваниях в стационарах
- Г) оказание скорой помощи в экстренной форме

**932. [T020513] ОХРАНА ОТЦОВСТВА, МАТЕРИНСТВА, ДЕТСТВА И СЕМЬИ, САНИТАРНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ ОТНОСИТСЯ К**

- А) первичной медико-санитарной помощи
- Б) скорой медицинской помощи
- В) паллиативной медицинской помощи
- Г) первой помощи

**933. [T020514] ВИДЫ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ**

- А) доврачебная, врачебная, специализированная
- Б) скорая медицинская помощь
- В) первая помощь
- Г) паллиативная медицинская помощь

**934. [T020515] ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ**

- А) фельдшерами, акушерами, медицинскими сёстрами
- Б) врачами-терапевтами, врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами)
- В) врачами-специалистами разного профиля поликлиник
- Г) всеми медицинскими работниками всех медицинских организаций

**935. [T020516] ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ ФЕЛЬДШЕРАМИ, АКУШЕРКАМИ, МЕДИЦИНСКИМИ СЁСТРАМИ**

- А) фельдшерских здравпунктов, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, здравпунктов, поликлиник, поликлинических подразделений медицинских организаций, отделений (кабинетов) медицинской профилактики, центров здоровья
- Б) офисов врачей общей практики (семейных врачей) и скорой помощи
- В) поликлиник, поликлинических подразделений медицинских организаций и стационаров, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь
- Г) всех медицинских организаций

**936. [T020517] ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ**

- А) фельдшерами скорой помощи, медицинскими сёстрами специализированными
- Б) участковыми терапевтами, врачами-терапевтами
- В) врачами-педиатрами, участковыми педиатрами
- Г) врачами-специалистами

**937. [T020518] ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ**

- А) системы здравоохранения
- Б) врачебной практики
- В) частной медицины
- Г) религиозных обществ

**938. [T020519] ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО**

- А) национальным и расовым признакам, социальному положению, возрасту и полу
- Б) отношению к эвтаназии
- В) политическим взглядам и личным предпочтениям
- Г) культуре поведения

**939. [T020520] ПАЦИЕНТ – ЭТО ЧЕЛОВЕК**

- А) обратившийся за медицинской помощью и (или) находящийся под медицинским наблюдением
- Б) любой, пришедший в медицинскую организацию
- В) больной
- Г) здоровый

**940. [T020521] ОСНОВНЫМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, КОТОРЫЙ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФЕЛЬДШЕРУ-ЛАБОРАНТУ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) Профессиональный стандарт
- Б) Образовательный стандарт
- В) Отраслевая рамка квалификаций
- Г) Национальная рамка квалификаций

**941. [T020522] В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ОСНОВНАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА (МЕДИЦИНСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ТЕХНИКА) В РАМКАХ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ**

- А) оказание доврачебной медицинской помощи по профилю лабораторная диагностика
- Б) проведение диагностики и лечения заболеваний
- В) проведение лабораторных исследований биологических материалов пациента
- Г) осуществление санитарного ухода

**942. [T020523] ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА СОДЕРЖИТ ТРЕБОВАНИЯ К**

- А) образованию, опыту работы, трудовым функциям, условиям допуска
- Б) формам профессионального роста
- В) только особые условия допуска к профессиональной деятельности
- Г) перечню вредных факторов и условий труда

**943. [T020524] В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА СО СРЕДНИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ОТНОсятся к квалификационному уровню**

- А) пятому
- Б) шестому
- В) седьмому
- Г) четвёртому

**944. [T020525] В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ ГЛАВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ (СПЕЦИАЛИТЕТ) ОТНОСЯТСЯ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ УРОВНЮ**

- А) седьмому
- Б) шестому
- В) пятому
- Г) четвёртому

**945. [T020526] ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

- А) СПО специалистов среднего звена
- Б) СПО квалифицированных служащих
- В) высшее образование (бакалавриат)
- Г) высшее образование (специалитет)

**946. [T020527] СРЕДНЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА» – ЭТО ОБРАЗОВАНИЕ**

- А) базовое, основное
- Б) углублённая подготовка
- В) дополнительное (повышение квалификации)
- Г) переподготовка

**947. [T020528] НАИМЕНОВАНИЯ ДОЛЖНОСТЕЙ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ЗАНИМАТЬ ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ С БАЗОВЫМ УРОВНЕМ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

- А) медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант
- Б) фельдшер
- В) медицинская сестра по физиотерапии, реабилитации
- Г) главная медицинская сестра

**948. [T020529] ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ С СПО МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ПЕРЕПОДГОТОВКА) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ**

- А) «Лабораторное дело» «Медицинская статистика»
- Б) «Управление сестринской деятельностью»
- В) «Лечебное дело», «Акушерское дело»
- Г) «Терапия», «Хирургия»

**949. [T020530] ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПЛАНУ- ЭТО**

- А) стажировка
- Б) практика
- В) цикл усовершенствования
- Г) специализация

**950. [T020531] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА ПО ДРУГОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ**

- А) переподготовку
- Б) дополнительное образование
- В) повышение квалификации
- Г) усовершенствование

**951. [T020532] ФОРМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОСТДИПЛОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

- А) повышение квалификации, профессиональная переподготовка
- Б) ординатура, аспирантура,
- В) докторантур
- Г) высшее образование (бакалавриат)

**952. [T020533] В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ ОБЯЗАН ПРОХОДИТЬ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НЕ РЕЖЕ, ЧЕМ**

- А) 1 раз в 5 лет
- Б) 1 раз в 3 года
- В) каждые 2 года
- Г) ежегодно

**953. [T020534] ТРЕБОВАНИЯ К ОПЫТУ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ**

- А) без требований к опыту практической работы
- Б) не менее 1-го года)
- В) не менее 2-х лет
- Г) не менее 5-и лет

**954. [T020535] К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ ДОПУСКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ОТНОСИТСЯ**

- А) наличие свидетельства об аккредитации специалиста
- Б) наличие квалификационной категории
- В) наличие дополнительного образования
- Г) предоставление рекомендаций

**955. [T020536] К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ ДОПУСКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ОТНОСИТСЯ**

- А) прохождение обязательных медицинских осмотров
- Б) наличие квалификационной категории
- В) наличие дополнительного образования
- Г) предоставление рекомендаций

**956. [T020537] К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ ДОПУСКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ОТНОСИТСЯ**

- А) отсутствие ограничений, установленных законодательством РФ
- Б) наличие квалификационной категории
- В) наличие дополнительного образования
- Г) предоставление рекомендаций

**957. [T020538] В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ФЗ-323 ЗАНИМАТЬСЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ИМЕЕТ ПРАВО ЛИЦО С ВЫСШИМ ИЛИ СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ИМЕЮЩЕЕ**

- А) диплом и свидетельство об аккредитации специалиста
- Б) только диплом специалиста
- В) свидетельство о квалификационной категории
- Г) диплом, сертификат и лицензию

**958. [T020539] ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВНОСТИ ЛИЦА, ПОЛУЧИВШЕГО ВЫСШЕЕ ИЛИ СРЕДНЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПРЕДЕЛЁННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) аккредитация специалиста
- Б) сертификация
- В) лицензирование
- Г) аттестация специалиста

**959. [T020540] В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА», ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ**

- А) первичная аккредитация специалистов
- Б) первичная специализированная аккредитация специалистов
- В) периодическая аккредитация специалистов
- Г) аттестация

**960. [T020541] В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ**

- А) первичная специализированная аккредитация специалистов
- Б) первичная аккредитация специалистов
- В) периодическая аккредитация специалистов
- Г) аттестация

**961. [T020542] В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ПОЛУЧИВШИХ ОБРАЗОВАНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ИНОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ**

- А) первичная специализированная аккредитация специалистов
- Б) первичная аккредитация специалистов
- В) периодическая аккредитация специалистов
- Г) аттестация

**962. [T020543] В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ**

- А) периодическая аккредитация специалистов
- Б) первичная специализированная аккредитация специалистов
- В) первичная аккредитация специалистов
- Г) аттестация

**963. [T020544] ПРОЦЕДУРА ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ ВКЛЮЧАЕТ ТРИ ЭТАПА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ**

- А) тестирование + оценка практических навыков + решение ситуационных задач
- Б) устный экзамен + собеседование + письменная работа
- В) тестирование, написание и защита квалификационной работы
- Г) написание эссе в области сестринского дела

**964. [T020545] АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РФ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ**

- А) 1 раз в 5 лет
- Б) 1 раз в 3 года
- В) 1 раз в 2 года
- Г) ежегодно

**965. [T020546] СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОХОДИТ АТТЕСТАЦИЮ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ**

- А) квалификационной категории (второй, первой, высшей)
- Б) свидетельства об аккредитации специалиста
- В) диплома об образовании
- Г) повышения квалификации

**966. [T020547] СОБЛЮДЕНИЕ МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИХ НОРМ И ПРАВИЛ В РАМКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ**

- А) обязательно
- Б) не обязательно
- В) не предусмотрено
- Г) на усмотрение работодателя

**967. [T020548] СОВОКУПНОСТЬ НОРМ ПОВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА И ИХ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ - ЭТО**

- А) медицинская этика
- Б) сестринский процесс
- В) сестринское дело
- Г) деонтология

**968. [T020549] СЛОВО "МОРАЛЬ" ОЗНАЧАЕТ**

- А) нормы поведения, обычаи, нравы,
- Б) закономерности
- В) законы
- Г) правила

**969. [T020550] ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ОБЯЗЫВАЕТ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА**

- А) делать добро, говорить правду, не причинять вреда
- Б) ухаживать за больными
- В) повышать квалификацию
- Г) проходить стажировку

**970. [T020551] МЕДИЦИНСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ – ЭТО НАУКА О**

- А) профессиональном долге медицинских работников
- Б) морали поведения
- В) формах человеческого сознания
- Г) внутреннем духовном мире человека

**971. [T020552] ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДОЛГ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА**

- А) проводить лабораторную диагностику, повышать квалификацию
- Б) делать добро и говорить правду
- В) не причинять вреда
- Г) уважать права человека

**972. [T020553] ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ НЕСЕТ МОРАЛЬНУЮ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРЕД**

- А) пациентом, коллегами и обществом
- Б) пациентом и коллегами
- В) пациентом
- Г) семьёй

**973. [T020554] ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ОЧЕРЕДНОСТИ ОКАЗАНИЯ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НЕСКОЛЬКИМ ПАЦИЕНТАМ ФЕЛЬДШЕР-  
ЛАБОРАНТ РУКОВОДСТВУЕТСЯ**

- А) медицинскими показаниями
- Б) личным отношением
- В) социальным статусом
- Г) возрастом и полом

**974. [T020555] ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ ВРАЧОМ И ФЕЛЬДШЕРОМ-  
ЛАБОРАНТОМ, ФЕЛЬДШЕРОМ-ЛАБОРАНТОМ И ПАЦИЕНТОМ – ЭТО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

- А) общение (коммуникация)
- Б) выступление
- В) доклад
- Г) сообщение

**975. [T020556] ОБЩЕНИЕ ОДНОГО ЧЕЛОВЕКА С ДРУГИМ – ЭТО ПРОЦЕСС  
ПЕРЕДАЧИ**

- А) информации, чувств, мыслей, идей, переживаний
- Б) ценностей
- В) предметов
- Г) товаров

**976. [T020557] УРОВНИ ОБЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

- А) внутриличностный, межличностный и социальный
- Б) общественный
- В) убедительный
- Г) доверительный

**977. [T020558] СПОСОБЫ ОБЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ (ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА, ПАЦИЕНТА, ВРАЧА)**

- А) верbalный и неверbalный
- Б) магический
- В) космический
- Г) прозрачный

**978. [T020559] ОСНОВНОЕ СРЕДСТВО ОБЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ (ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА, ПАЦИЕНТА, ВРАЧА)**

- А) речь
- Б) жесты
- В) взгляд
- Г) мимика

**979. [T020560] К НЕВЕРБАЛЬНЫМ (НЕРЕЧЕВЫМ) СПОСОБАМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОБЩЕНИИ С ПАЦИЕНТАМИ, ИМЕЮЩИМИ НАРУШЕНИЯ ЗРЕНИЯ, СЛУХА, ПОВЕДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ**

- А) жесты, движения, позы, мимика, запахи, контакт глаз, одежда, дистанция
- Б) прикосновения
- В) голос
- Г) эмоции и речь

**980. [T020561] ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ ДОЛЖЕН РАСПОЗНАВАТЬ НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ ПРИ ОБЩЕНИИ, Т.К. ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛЯМИ**

- А) психологического состояния и внутреннего мира общающегося
- Б) мобилизации внимания
- В) целей общения
- Г) мотивов общения

**981. [T020562] ОДНИМ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОБЩЕНИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) глаза
- Б) речь
- В) поза
- Г) жесты

**982. [T020563] ВИДЫ ДИСТАНЦИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ОБЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ**

- А) интимная, личная, социальная, публичная
- Б) виртуальная
- В) общественная
- Г) государственная

**983. [T020564] ЛИЧНАЯ ДИСТАНЦИЯ ПРИ ПОВСЕДНЕВНОМ ОБЩЕНИИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА С ПАЦИЕНТАМИ, КОЛЛЕГАМИ**

- А) 45-120 см
- Б) 120-400 см
- В) 400-550 см
- Г) 400-750 см

**984. [T020565] НОРМАЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ ПРИ ОБЩЕНИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 120-400 см
- Б) 400-550 см
- В) 400-750 см
- Г) 45-120 см

**985. [T020566] ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОБЩЕНИЯ С ПАЦИЕНТАМИ, ИМЕЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ СЛУХА, ИСПОЛЬЗУЮТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО**

- А) контакт глаз, прикосновения, жесты, мимику, личную дистанцию
- Б) громкий голос, общественную дистанцию
- В) громкий, строгий голос
- Г) социальную дистанцию

**986. [T020567] В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНИКИ МЕЖЛИЧНОСТНОГО ОБЩЕНИЯ**

- А) ориентировка в собеседнике, активное слушание, обратная связь
- Б) аргументации и контраргументации
- В) кодирование собеседника
- Г) оценка способностей

**987. [T020568] ТЕХНИКА ОРИЕНТИРОВКИ В СОБЕСЕДНИКЕ ВКЛЮЧАЕТ ОЦЕНКУ**

- А) походки, позы, выразительности движений лица, жестов, скорости, громкости, артикуляции речи
- Б) влияния интеллекта и характера
- В) активности слушания
- Г) способностей

**988. [T020569] ПО ГРОМКОСТИ ГОЛОСА МОЖНО СУДИТЬ О**

- А) степени застенчивости, о наличии жизненных сил
- Б) темпераменте человека
- В) продуманности речи
- Г) влиянии интеллекта и характера

**989. [T020570] ПО СКОРОСТИ РЕЧИ МОЖНО СУДИТЬ О**

- А) темпераменте человека
- Б) степени застенчивости
- В) о наличии жизненных сил
- Г) влиянии интеллекта, продуманности речи

**990. [T020571] РУКИ, ПРИКЛАДЫВАЕМЫЕ К ГРУДИ – ЭТО ЖЕСТ**

- А) честности и открытости
- Б) пассивности
- В) упрямства
- Г) беспокойства

**991. [T020572] ЕСЛИ МЫ ХОТИМ ИЗМЕНИТЬ МНЕНИЕ СОБЕСЕДНИКА, (ПАЦИЕНТА, РОДСТВЕННИКА, ПРАКТИКАНТА, КОЛЛЕГИ) ПРИБЕГАЕМ К ТЕХНИКЕ**

- А) аргументации
- Б) контраргументации
- В) активного слушания
- Г) обратной связи

**992. [T020573] ОДНА ИЗ САМЫХ ГЛАВНЫХ ТЕХНИК ЭФФЕКТИВНОГО МЕЖЛИЧНОСТНОГО ОБЩЕНИЯ С ПАЦИЕНТАМИ, КОЛЛЕГАМИ, СТУДЕНТАМИ, РОДСТВЕННИКАМИ – ЭТО ТЕХНИКА**

- А) активного слушания
- Б) ориентировки в собеседнике
- В) аргументации
- Г) контрапозиции

**993. [T020574] ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ АКТИВНОГО СЛУШАНИЯ ПАЦИЕНТА (РОДСТВЕННИКА, ПРАКТИКАНТА, КОЛЛЕГИ)**

- А) внимание, «присутствие», доброжелательное молчание, подтверждение понимания
- Б) активно задавать вопросы
- В) перебивать, не дослушав
- Г) настойчиво выдвигать контраргументы

**994. [T020575] ЕСЛИ ПАЦИЕНТ (ПРАКТИКАНТ, КОЛЛЕГА) ЭМОЦИОНАЛЕН, ВОЗБУЖДЕН ИЛИ ЗАТРУДНЯЕТСЯ В ФОРМУЛИРОВКЕ МЫСЛЕЙ, ВАЖНО СЛУШАТЬ**

- А) молча, доброжелательно, не перебивать замечаниями
- Б) выразить свое неудовольствие
- В) задавать наводящие вопросы
- Г) выяснить причину возбуждения

**995. [T020576] ЭФФЕКТИВНОМУ ОБЩЕНИЮ И ОБУЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ (СТУДЕНТОВ) СПОСОБСТВУЕТ**

- А) положительная обратная связь
- Б) постоянная оценка его действий и личности
- В) наставления, упреки
- Г) замечания

**996. [T020577] БАРЬЕРЫ В ОБЩЕНИИ МЕЖДУ ЛЮДЬМИ**

- А) критика и советы, оценка другого человека, указания и приказной тон, переключение темы на себя
- Б) положительная обратная связь
- В) активное слушание
- Г) искреннее сочувствие

**997. [T020578] АГРЕССИВНОСТЬ – ЭТО ПОТЕРЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ, ЧТО МОЖЕТ ОБЕРНУТЬСЯ НАСИЛИЕМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА**

- А) других людей или самого себя, неодушевленные предметы
- Б) виртуальный мир
- В) окружающую среду
- Г) только на близких людей

**998. [T020579] АГРЕССИВНОСТЬ ПАЦИЕНТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬСЯ**

- А) страхом, болью и стрессом, передозировкой лекарств, алкоголем, наркотиками, абстиненцией
- Б) любым заболеванием
- В) травмой
- Г) спокойным доброжелательным отношением

**999. [T020580] ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРИ ОБЩЕНИИ С АГРЕССИВНЫМИ ЛЮДЬМИ**

- А) не поддаваться чувству гнева, оценить ситуацию, оставаться вежливыми и спокойными
- Б) настаивать на своем решении
- В) отвечать так же агрессивно
- Г) угрожать наказанием

**1000. [T020581] В СЛУЧАЕ АГРЕССИИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЭМОЦИЙ СО СТОРОНЫ ПАЦИЕНТА (РОДСТВЕННИКА, ПРАКТИКАНТА, КОЛЛЕГИ) В ПРОЦЕССЕ ОБЩЕНИЯ, ДОСТОЙНАЯ РЕАКЦИЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА – ВСЁ КРОМЕ**

- А) отвечать грубостью на конкретную грубость
- Б) спокойный доброжелательный тон
- В) чувство юмора и не воспринимать их всерьез
- Г) не обижаться, как на тяжелых больных

**1001. [T020582] НЕСОГЛАСИЕ, КОГДА КАЖДЫЙ СТРЕМИТСЯ, ЧТОБЫ ПРИНЯЛИ ЕГО ВЗГЛЯДЫ В УЩЕРБ ДРУГОЙ СТОРОНЕ- ЭТО**

- А) конфликт
- Б) дискуссия
- В) полемика
- Г) спор

**1002. [T020583] КОНФЛИКТ, КОТОРЫЙ ПРИВОДИТ К ОСЛАБЛЕНИЮ СОТРУДНИЧЕСТВА И СНИЖАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ РАБОТОЙ,**

- A) деструктивный
- Б) конструктивный
- В) агрессивный
- Г) созиательный

**1003. [T020584] СРЕДСТВА ПРОФИЛАКТИКИ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ**

- А) исключение суждений и оценок, ущемляющих честь и достоинство собеседника,
- Б) умение слушать,
- В) вступление в спор и выяснение ситуации
- Г) применение словесных формул учтивости, настаивание на своём, перебивая собеседника

**1004. [T020585] В НАЗРЕВАЮЩЕЙ КОНФЛИКТНОЙ СИТУАЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

- А) дать пациенту, (коллеге) выговориться
- Б) не избегать взгляда партнера
- В) подчеркнуть общность взглядов
- Г) касаться партнера рукой в процессе диалога

**1005. [T020586] ГИПЕРРЕАКЦИЯ ПАЦИЕНТА НА СОМАТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ТО ЕСТЬ "СОЗНАНИЕ БОЛЕЗНИ" ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

- А) повышенной требовательностью, отказом от лечения
- Б) массой жалоб
- В) отказом от обследования
- Г) суициальными действиями

**1006. [T020587] ТРАГИЧЕСКОЕ ПЕРЕЖИВАНИЕ БОЛЕЗНИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ У ПАЦИЕНТА**

- А) суициальными действиями
- Б) повышенной требовательностью
- В) отказом от обследования и лечения
- Г) массой жалоб

**1007. [T020588] КОНФЛИКТЫ С ПАЦИЕНТАМИ У ПЕРСОНАЛА ВОЗНИКАЮТ ИЗ ЗА ТОГО, ЧТО**

- А) не учитываются эмоции и мнение больного
- Б) нарушается санитарно-противоэпидемический режим
- В) больной отказывается от обследования и лечения
- Г) пациента выслушивают доброжелательно

**1008. [T020589] ФИЗИЧЕСКИ ИЛИ ПСИХИЧЕСКИ БОЛЬНОЙ ЧЕЛОВЕК, СТРЕМЯСЬ ВЫЗДОРОВЕТЬ, ОЖИДАЕТ ОТ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

- А) помощи, поддержки, внимания
- Б) проведения исследований
- В) лекарственных средств
- Г) осмотра специалистов

**1009. [T020590] НЕУДОВЛЕТВОРЁННОСТЬ ОЖИДАНИЙ ПАЦИЕНТА В ПОМОЩИ, ПОДДЕРЖКЕ И ЗАБОТЕ ВЫРАЖАЕТСЯ В**

- А) повышенной чувствительности, обидчивости
- Б) отказе от обследования и лечения
- В) предъявлении необоснованных жалоб
- Г) суицидальных действиях

**1010. [T020591] В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЗАКОНОМ**

- А) гарантируется
- Б) не гарантируется
- В) на усмотрение страховой компании
- Г) на усмотрение главного врача

**1011. [T020592] В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ПРАВ ПАЦИЕНТА НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ, ОН ДОЛЖЕН ОБРАЩАТЬСЯ С ЖАЛОБОЙ**

- А) в суд, этический комитет, в администрацию, лицензионную комиссию
- Б) только в администрацию медицинской организации
- В) только в суд
- Г) к главному врачу

**1012. [Т020593] К ПРЕСТУПЛЕНИЯМ ПРОТИВ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ  
ОТНОСЯТСЯ**

- А) оставление в опасности
- Б) должностной подлог
- В) халатность
- Г) превышение власти

**1013. [Т020594] К ПРЕСТУПЛЕНИЯМ ПРОТИВ СВОБОДЫ И ДОСТОИНСТВА  
ОТНОСЯТСЯ**

- А) клевета, оскорбление
- Б) халатность
- В) злоупотребление властью
- Г) должностной подлог

**1014. [Т020595] ДОЛЖНОСТНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ - ЭТО**

- А) злоупотребление служебным положением, халатность, должностной подлог
- Б) клевета
- В) оскорбление
- Г) оставление в опасности

**1015. [Т020596] НЕОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕЗ  
УВАЖИТЕЛЬНОЙ ПРИЧИНЫ ЧЕЛОВЕКУ, НУЖДАЮЩЕМУСЯ В НЕЙ, - ЭТО**

- А) преступление
- Б) должностной подлог
- В) взяточничество
- Г) злоупотребление служебным положением

**1016. [Т020597] ПРИЧИНЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ СМЕРТИ ПО  
НЕОСТОРОЖНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ  
СВОИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ ВЛЕЧЕТ ЗА СОБОЙ**

- А) лишение права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- Б) увольнение
- В) выговор
- Г) замечание

**1017. [Т020598] АБОРТ МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ЛИЦО, ИМЕЮЩЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

- А) соответствующее высшее
- Б) соответствующее среднее
- В) высшее любое
- Г) среднее любое

**1018. [Т020599] НЕЗАКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО АБОРТА, ЕСЛИ ОНО ПОВЛЕКЛО ЗА СОБОЙ СМЕРТЬ ПОТЕРПЕВШЕЙ, ЛИБО ПРИЧИНЕНИЕ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЕЕ ЗДОРОВЬЮ НАКАЗЫВАЕТСЯ ЛИШЕНИЕМ ПРАВА ЗАНИМАТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ И СВОБОДЫ НА СРОК ДО**

- А) 5 лет
- Б) 3 лет
- В) 7 лет
- Г) 10 лет

**1019. [Т020600] НЕОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ БОЛЬНОМУ БЕЗ УВАЖИТЕЛЬНЫХ ПРИЧИН ЛИЦОМ, ОБЯЗАННЫМ ЕЕ ОКАЗЫВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, ЕСЛИ ОНО ПОВЛЕКЛО СМЕРТЬ ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ БОЛЬНОГО, ВЛЕЧЁТ ЗА СОБОЙ**

- А) лишение права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- Б) увольнение
- В) выговор
- Г) замечание

**1020. [Т020601] ЗАРАЖЕНИЕ ДРУГОГО ЛИЦА ВИЧ ИНФЕКЦИЕЙ ВСЛЕДСТВИЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛИЦОМ СВОИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ, НАКАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лишением права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- Б) увольнением
- В) выговором
- Г) замечанием

**1021. [Т020602] НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ, УЧЕТА, ОТПУСКА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА СПЕЦИАЛЬНОМ УЧЕТЕ, НАКАЗЫВАЕТСЯ**

- А) лишением права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- Б) увольнение
- В) выговор
- Г) замечание

**1022. [Т020603] К ПРЕСТУПЛЕНИЯМ ПРОТИВ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОРЯДКА И ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТСЯ**

- А) нарушение правил борьбы с эпидемиями, незаконное врачевание, частная практика акушерки без лицензии
- Б) злоупотребление служебным положением
- В) клевета, оскорбление
- Г) взяточничество

**1023. [Т020604] ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ НЕСЕТ**

- А) работодатель
- Б) работник
- В) пациент
- Г) профсоюз

**1024. [Т020605] К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РИСКАМ И ВРЕДНЫМ ФАКТОРАМ В РАБОТЕ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ОТНОСЯТСЯ**

- А) вирусные, бактериальные, паразитарные инфекции
- Б) санитарно-противоэпидемический режим
- В) средства индивидуальной защиты
- Г) охрана труда

**1025. [Т020606] К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РИСКАМ И ВРЕДНЫМ ФАКТОРАМ В РАБОТЕ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ОТНОСЯТСЯ**

- А) боли в спине, эмоциональное выгорание
- Б) охрана труда
- В) техника безопасности
- Г) средства индивидуальной защиты

**1026. [Т020607] СРЕДНИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ (ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И БРИГАДЫ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ, А ТАКЖЕ СРЕДНИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ И СОХРАНИВШИХСЯ В ОЧАГЕ ЧС ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ) ОКАЗЫВАЕТ**

- А) доврачебную помощь
- Б) первую помощь
- В) первую врачебную помощь
- Г) квалифицированную медицинскую помощь

**1027. [Т020608] КОМПЛЕКС МЕДИЦИНСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОДДЕРЖАНИЕ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ И ПОДГОТОВКУ ПОРАЖЕННОГО К ЭВАКУАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- А) доврачебная помощь
- Б) первая помощь
- В) первая врачебная помощь
- Г) квалифицированная медицинская помощь

**1028. [Т020609] ПОТРЕБНОСТЬ В ОКАЗАНИИ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ВОЗНИКАЕТ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ СИНДРОМАХ, НЕ УСТРАНЯЕМЫХ СРЕДСТВАМИ И СПОСОБАМИ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

- А) при асфиксии, острой сердечно-сосудистой недостаточности, шоке
- Б) травмах, несовместимых с жизнью
- В) висящих на кожном лоскуте сегментов конечности
- Г) тяжёлой психотравме

**1029. [Т020610] ВЛИВАНИЕ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, ВВЕДЕНИЕ СИМПТОМАТИЧЕСКИХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПРАВЛЕНИЕ РАНЕЕ НАЛОЖЕННЫХ ПОВЯЗОК И ТРАНСПОРТНЫХ ШИН, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТУРЫ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ПОСТРАДАВШИМ В ОЧАГЕ ЧС ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

- А) доврачебная помощь
- Б) первая помощь
- В) первая врачебная помощь
- Г) квалифицированная медицинская помощь

**1030. [Т020611] ОПТИМАЛЬНЫМ СРОКОМ ОКАЗАНИЯ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ С МОМЕНТА ПОРАЖЕНИЯ**

- А) 1 – 2 часа
- Б) 3 часа
- В) 4 -5 часов
- Г) не более 6 часов

**1031. [Т020612] КОМПЛЕКС ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ВРАЧАМИ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ, ВРАЧЕБНЫМИ БРИГАДАМИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ОТРЯДОВ В ЗОНАХ ЧС ИЛИ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ НИХ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- А) первая врачебная помощь
- Б) доврачебная помощь
- В) первая помощь
- Г) квалифицированная медицинская помощь

**1032. [Т020613] ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В ОЧАГЕ ЧС**

- А) 4-5 часов
- Б) 6 часов
- В) 12 часов
- Г) 24 часа

**1033. [Т020614] ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ОКАЗАНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПОСЛЕ ПОРАЖЕНИЯ.**

- А) 6 - 12 часов
- Б) 18 часов
- В) 24 часа
- Г) 48 часов

**1034. [Т020615] СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ ДОЛЖНА БЫТЬ ОКАЗАНА ПО ВОЗМОЖНОСТИ В РАННИЕ СРОКИ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.**

- А) но не позднее суток
- Б) через 1-2 дня
- В) через 3 дня
- Г) в течение недели

**1035. [Т020616] РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРАЖЕННЫХ НА ГРУППЫ, ИСХОДЯ ИЗ НУЖДАЕМОСТИ В ПЕРВОЧЕРЕДНЫХ И ОДНОРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ (ЛЕЧЕБНЫХ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ЭВАКУАЦИОННЫХ) В КОНКРЕТНОЙ ОБСТАНОВКЕ - ЭТО**

- А) медицинская сортировка
- Б) медицинская эвакуация
- В) транспортировка
- Г) оказание медицинской помощи

**1036. [Т020617] МЕДИЦИНСКАЯ СОРТИРОВКА ПРОВОДИТСЯ В ОЧАГЕ ПОРАЖЕНИЯ И НА КАЖДОМ ЭТАПЕ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ОКАЗАНИИ**

- А) всех видов медицинской помощи
- Б) квалифицированной и специализированной
- В) доврачебной помощи
- Г) только первой помощи

**1037. [Т020618] ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ МЕДИЦИНСКУЮ СОРТИРОВКУ НАЧИНАЕТ СОРТИРОВОЧНЫЙ ПОСТ С ВЫДЕЛЕНИЯ ГРУППЫ ПОРАЖЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ**

- А) инфекционные и психические больные, лица, зараженные ОВ и БС, а также РВ до уровней превышающих предельно допустимые
- Б) пострадавшие с травмами несовместимыми с жизнью
- В) находящиеся в шоке
- Г) находящиеся в коме

**1038. [Т020619] ДЛЯ РАБОТЫ НА СОРТИРОВОЧНОМ ПОСТУ ВЫДЕЛЯЮТ**

- А) фельдшера (медицинскую сестру), санинструктора-дозиметриста и санитаров-носильщиков.
- Б) врача, медицинскую сестру и регистратора
- В) медицинская сестра и регистратор
- Г) фельдшера и звено носильщиков

**1039. [Т020620] ЛИЧНЫЙ СОСТАВ НА СОРТИРОВОЧНОМ ПОСТУ РАБОТАЕТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

- А) респираторы, резиновые перчатки, защитная одежда и приборы дозиметрического контроля
- Б) защитная одежда, перчатки, щитки
- В) защитная одежда, перчатки, очки
- Г) защитная одежда и приборы дозиметрического контроля

**1040. [Т020621] В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ ПРИ СОРТИРОВКЕ ПОРАЖЕННЫХ ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ГРУППЫ**

- А) нуждающиеся в изоляции и нуждающиеся в санитарной обработке
- Б) нуждающихся в неотложной помощи
- В) нуждающихся в эвакуации
- Г) не нуждающиеся в медицинской помощи и эвакуации

**1041. [Т020622] НУЖДАЮЩИЕСЯ В ИЗОЛЯЦИИ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЬНЫЕ И ПОРАЖЁННЫЕ, ИМЕЮЩИЕ ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА (РЕАКТИВНЫЕ СОСТОЯНИЯ) НАПРАВЛЯЮТСЯ**

- А) в изоляторы
- Б) на лечение
- В) на площадку санитарной обработки
- Г) на эвакуацию

**1042. [Т020623] ПОРАЖЁННЫЕ, НУЖДАЮЩИЕСЯ В ЧАСТИЧНОЙ ИЛИ ПОЛНОЙ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКЕ - ЗАРАЖЕННЫЕ СТОЙКИМИ ОВ, АОХВ, А ТАКЖЕ РВ ДО УРОВНЕЙ ПРЕВЫШАЮЩИХ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ, НАПРАВЛЯЮТСЯ**

- А) на площадку санитарной обработки
- Б) в изоляторы
- В) на лечение
- Г) на эвакуацию

**1043. [Т020624] ОПТИМАЛЬНЫЙ СОСТАВ СОРТИРОВОЧНОЙ БРИГАДЫ ДЛЯ НОСИЛОЧНЫХ ПОРАЖЕННЫХ**

- А) врач, фельдшер (медицинская сестра), медицинская сестра, два регистратора и звено носильщиков
- Б) врач, медицинская сестра и регистратор
- В) фельдшер, медицинская сестра и регистратор
- Г) медицинская сестра и регистратор

**1044. [Т020625] ОПТИМАЛЬНЫЙ СОСТАВ СОРТИРОВОЧНОЙ БРИГАДЫ ДЛЯ ХОДЯЧИХ ПОРАЖЕННЫХ (БОЛЬНЫХ)**

- А) врач, медицинская сестра и регистратор
- Б) врач, фельдшер (медицинская сестра), медицинская сестра, два регистратора и звено носильщиков
- В) фельдшер. медицинская сестра и регистратор
- Г) медицинская сестра и регистратор

**1045. [T020626] ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ СОРТИРОВКИ ПРИ ЧС**

- А) эвакотранспортная и внутрипунктовая
- Б) по лечебным показаниям
- В) по эпидемическим показаниям
- Г) эвакуационная

**1046. [T020627] РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ НА ГРУППЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОБ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ДАННОМ ЭТАПЕ -ЭТО**

- А) внутрипунктовая сортировка
- Б) эвакотранспортная сортировка
- В) диагностика и лечение
- Г) эвакуация

**1047. [T020628] ОСНОВНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ ПРИЗНАКИ**

- А) опасность пострадавшего для окружающих, нуждаемость в лечебных мероприятиях и в эвакуации
- Б) тяжесть состояния пострадавшего
- В) вид повреждения
- Г) признаки шока и комы

**1048. [T020629] В ОСНОВЕ МЕДИЦИНСКОЙ СОРТИРОВКИ ПОРАЖЕННЫХ ЛЕЖИТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) срочности лечебных и эвакуационных мероприятий
- Б) диагноза заболевания (поражения) и его прогноза
- В) тяжести поражения (заболевания)
- Г) состояния раненого (больного) и потребности в эвакуации

**1049. [T020630] ПОРАЖЕННЫЕ С КРАЙНЕ ТЯЖЕЛЫМИ, НЕСОВМЕСТИМЫМИ С ЖИЗНЬЮ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ, А ТАКЖЕ НАХОДЯЩИЕСЯ В АГОНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ. НУЖДАЮТСЯ**

- А) в облегчении страданий
- Б) в медицинской помощи по неотложным показаниям
- В) в медицинской помощи, но она может быть отсрочена
- Г) не нуждаются в неотложной помощи

**1050. [T020631] ПОРАЖЕННЫЕ С ТЯЖЕЛЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ, СОПРОВОЖДАЮЩИМИСЯ НАРАСТАЮЩИМ РАССТРОЙСТВОМ ЖИЗНЕННЫХ ФУНКЦИЙ. НУЖДАЮТСЯ**

- А) в медицинской помощи по неотложным показаниям
- Б) в медицинской помощи, но она может быть отсрочена
- В) в облегчении страданий
- Г) не нуждаются в неотложной помощи

**1051. [T020632] ПОРАЖЕННЫЕ С ТЯЖЕЛЫМИ И СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ, НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМИ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ УГРОЗЫ ДЛЯ ЖИЗНИ. НУЖДАЮТСЯ**

- А) в медицинской помощи, но она может быть отсрочена
- Б) в медицинской помощи по неотложным показаниям
- В) в облегчении страданий
- Г) не нуждаются в неотложной помощи

**1052. [T020633] ПОРАЖЕННЫЕ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ С НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ**

- А) направляются на следующий этап без оказания медицинской помощи на данном этапе
- Б) нуждаются в медицинской помощи по неотложным показаниям
- В) нуждаются в облегчении страданий
- Г) нуждаются в медицинской помощи, но она может быть отсрочена

**1053. [T020634] ПОРАЖЕННЫЕ С ЛЕГКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ**

- А) направляются на амбулаторное лечение
- Б) не нуждаются в медицинской помощи по неотложным показаниям
- В) нуждаются в облегчении страданий
- Г) нуждаются в медицинской помощи, но она может быть отсрочена

**1054. [T020635] СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ОРГАНИЗОВАННЫЙ ВЫНОС, ВЫВОД И ТРАНСПОРТИРОВКУ ПОСТРАДАВШИХ ИЗ ОЧАГА ПОРАЖЕНИЯ В ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, А ТАКЖЕ ИХ МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ - ЭТО**

- А) медицинская эвакуация
- Б) медицинская сортировка
- В) медико-санитарное обеспечение
- Г) оказание медицинской помощи

**1055. [Т020636] ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЧС ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО**

- А) эвакуационно-сортировочным признакам
- Б) показателям общего состояния пострадавших
- В) наличию транспортных средств
- Г) возрастным показателям

**1056. [Т020637] ПРИ ЭВАКУАЦИИ НОНО-ТРАНСПОРТНОЙ СОРТИРОВКЕ ПРОВОДИТСЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ НА ГРУППЫ**

- А) нуждающихся в эвакуации на следующий этап, остающихся на данном этапе или направляющихся на амбулаторное лечение
- Б) нуждающихся в воздушном транспорте для эвакуации
- В) по виду опасности для окружающих
- Г) по объёму и виду медицинской помощи

**1057. [Т020638] ПРИ ЭВАКУАЦИОННО-ТРАНСПОРТНОЙ СОРТИРОВКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- А) очередность эвакуации, вид транспорта и положение, в котором необходимо эвакуировать пораженного (сидя или лежа).
- Б) группы пострадавших, нуждающихся в неотложной помощи
- В) группы нуждающихся в амбулаторном лечении
- Г) группы, не нуждающиеся в медицинской помощи

**1058. [Т020639] ЭТАП МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ ОЗНАЧАЕТ**

- А) медицинские организации, развернутые и работающие на путях эвакуации
- Б) все медицинские организации вблизи очага катастрофы
- В) участок пути между медицинскими организациями, в которых оказывается медицинская помощь пострадавшим
- Г) участок от места ранения до ближайшей больницы

**1059. [Т020640] МАРШРУТ, ПО КОТОРОМУ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВЫНОС (ВЫВОЗ) И ТРАНСПОРТИРОВКА ПОРАЖЕННЫХ ИЗ ОЧАГА ПОРАЖЕНИЯ ДО ЭТАПОВ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) путём медицинской эвакуации
- Б) плечом медицинской эвакуации
- В) эвакуационным направлением
- Г) эвакуационным маршрутом

**1060. [T020641] СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫШЕСТОЯЩЕЕ ЗВЕНО МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ ВЫСЫЛАЕТ САНИТАРНЫЙ ТРАНСПОРТ К ПОДЧИНЕННЫМ ЭТАПАМ ЭВАКУАЦИИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) «на себя»
- Б) «от себя»
- В) «по назначению»
- Г) «по направлению»

**1061. [T020642] ЭВАКУАЦИЯ ПОРАЖЕННЫХ СВОИМ ТРАНСПОРТОМ НА ЭТАПЫ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ ВЫШЕСТОЯЩЕГО ЗВЕНА - ЭТО ЭВАКУАЦИЯ**

- А) «от себя»
- Б) «по назначению»
- В) «по направлению»
- Г) «на себя»

**1062. [T020643] НАПРАВЛЕНИЕ ПОРАЖЕННЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ПРОФИЛЯ, ГДЕ ИМ МОЖЕТ БЫТЬ ОКАЗАНА ИСЧЕРПЫВАЮЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ЛЕЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ-ЭТО ЭВАКУАЦИЯ**

- А) «по назначению»
- Б) «по направлению»
- В) «от себя»
- Г) «на себя»

**1063. [T020644] ЕСЛИ ПОРАЖЕННЫЕ СЛЕДУЮТ ОБЩИМ ПОТОКОМ ЧЕРЕЗ ВСЕ ЭТАПЫ, РАЗВЕРНУТЫЕ НА ПУТИ ЭВАКУАЦИИ- ЭТО ЭВАКУАЦИЯ**

- А) «по направлению»
- Б) «по назначению»
- В) «от себя»
- Г) «на себя»

**1064. [T020645] МИНИМАЛЬНАЯ СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА ОТ ПРОНИКАЮЩЕЙ РАДИАЦИИ РАВНА**

- А) 3-4 грея
- Б) 1-2 грея
- В) 5-10 грей
- Г) 10-15 грей

**1065. [Т020646] МИНИМАЛЬНАЯ ДОЗА РАВНОМЕРНОГО ОДНОКРАТНОГО ОБЛУЧЕНИЯ, ОТ КОТОРОЙ РАЗВИВАЕТСЯ ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ, СОСТАВЛЯЕТ**

А) 1 грей

Б) 3 грея

В) 5 грей

Г) 7 грей

**1066. [Т020647] К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ ЗАРАЖЕНИИ МЕСТНОСТИ ОТНОСИТСЯ**

А) ватно-марлевая повязка, респиратор, противогаз

Б) противочумный костюм

В) укрытие

Г) бомбоубежище

**1067. [Т020648] ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЙОДНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ МЕСТНОСТИ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПРЕПАРАТЫ ЙОДА ХРАНЯТСЯ В**

А) аптечном складе региона

Б) больничной аптеке

В) центральной аптеке

Г) подразделениях медицинской организации

**1068. [Т020649] НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНЕГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЙ**

А) укрытие в защитных сооружениях

Б) своевременная эвакуация

В) медикаментозная профилактика лучевых поражений

Г) использование защитной одежды

**1069. [Т020650] ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ ФОСФОР ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ (ФОС) АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

А) унитиол

Б) хромосмон

В) атропин

Г) тетрациклин

**1070. [T020651] ПРИ ВЫБРОСЕ ПАРОВ ХЛОРА ЛЮДЕЙ НЕОБХОДИМО ЭВАКУИРОВАТЬ**

- А) в подвалы
- Б) вывести на улицу
- В) поднять на верхние этажи
- Г) на крышу

**1071. [T020652] СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ БОЕВЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

- А) общетоксического действия
- Б) удушающего действия
- В) кожно-нарывного действия
- Г) психохимического действия

**1072. [T020653] СРЕДСТВА (СПОСО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ОЧАГАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

- А) гиперхлорирование а затем дехлорирование
- Б) фильтрация
- В) отстаивание
- Г) применение пергидроля

**1073. [T020654] ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ**

- А) санитарной обработки и дегазации
- Б) дегазации и дезинфекции
- В) дезинфекции
- Г) дезактивации

**1074. [T020655] ОСНОВНОЕ СРЕДСТВО ОБЩЕЙ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ОЧАГЕ ПРИ ЧС В ТЕЧЕНИЕ 5 ДНЕЙ ПРИЕМ**

- А) доксициклина по 0,2 однократно
- Б) тетрациклина по 0,6 трехкратно
- В) рифампицина по 0,6 однократно
- Г) сульфатона по 1,5 два раза в день

**1075. [Т020656] ОСНОВНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- А) воздуховод ротовой, жгут кровоостанавливающий, перевязочные средства, антисептические, противоожоговые и обезболивающее препараты
- Б) калия йодид, калий-железо гексацианоферрат, ондансетрон
- В) доксициклин амоксициллин + клавулановая кислота
- Г) карбоксим (антидот ФОС), шприц, салфетка антисептическая

**1076. [Т020657] КОЛИЧЕСТВО ЛИКВОРА, ПОСТОЯННО ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО В ЖЕЛУДОЧКАХ МОЗГА, СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 400-150 мл
- Б) 70-100 мл
- В) 1000-1150 мл
- Г) 10-40 мл

**1077. [Т020658] ПРИ ПОДСЧЁТЕ ЭРИТРОЦИТОВ В СЧЕТНОЙ КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР**

- А) 0,9% хлорида натрия
- Б) Трансформирующий
- В) 3% уксусной кислоты
- Г) 5% цитрата натрия

**1078. [Т020659] ПРИ ПОДСЧЁТЕ ЛЕЙКОЦИТОВ В СЧЕТНОЙ КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР**

- А) 3% уксусной кислоты, подкрашенный метиленовым синим
- Б) 3% NaCl
- В) трансформирующий
- Г) 5% цитрата натрия

**1079. [Т020660] ОКРАСКА МАЗКА КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ**

- А) ФОРМУЛЫ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ
- Б) Романовского-Гимза
- В) Грамма
- Г) Циля-Нильсена Папаниколау

**1080. [T020661] ДЛЯ МАЗКОВ КРОВИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ ПО**

- А) Паппенгейму
- Б) Папаниколау
- В) Жолли
- Г) Като

**1081. [T020662] ОКРАСКА МАЗКА КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ**

- А) Паппенгейма
- Б) Грамма
- В) Циля-Нильсена
- Г) Папаниколау

**1082. [T020663] ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ ПРИНЦИПА ОКРАСКИ**

- А) КЛЕТОК КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ
- Б) Романовский Д.Л.
- В) Май-Грюнвальд
- Г) Нохт Б. Паппенгейм А.

**1083. [T020664] КЛЕТКИ КРОВИ, 18-20 МКМ В ДИАМЕТРЕ, С СЕРО-ГОЛУБОЙ ЦИТОПЛАЗМОЙ БЕЗ ЗЕРНИСТОСТИ И ПОЛИМОРФНЫМ ЯДРОМ ПЕТЛИСТО-СЕТЧАТОЙ СТРУКТУРЫ – ЭТО**

- А) моноциты
- Б) базофилы
- В) тромбоциты
- Г) лимфоциты

**1084. [T020665] КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ**

- А) аплазии кроветворения
- Б) полицитемии
- В) гемолитической анемии
- Г) железодефицитной анемии

**1085. [T020666] ДЛЯ ЯДЕРНОГО СДВИГА НЕЙТРОФИЛОВ В ПРАВО ХАРАКТЕРНО**

- А) увеличение количества нейтрофилов с гиперсегментированными ядрами
- Б) увеличение количества метамиелоцитов
- В) увеличение количества промиелоцитов
- Г) увеличение количества палочкоядерных нейтрофилов

**1086. [T020667] ПОНЯТИЮ «ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- А) свойство раствора – способность вызывать движение воды в клетку или из клетки
- Б) концентрация растворенных частиц в единице объема раствора
- В) концентрация осмотически активных веществ в расчете на массу воды
- Г) внешняя сила, которую необходимо приложить к раствору, чтобы прекратить осмос

**1087. [T020668] ВЗЯТИЯ КРОВИ В ПРОБИРКУ С АНТИКОАГУЛЯНТОМ ОТНОСИТСЯ**

- А) кровь берется шприцем с последующим переливанием крови в вакуумную пробирку
- Б) на пробирку нанесена вся необходимая информация о пациенте
- В) пробирки после наполнения кровью переворачиваются 5-8 раз
- Г) пробирки наполняются кровью по уровню меток

**1088. [T020669] ПРОБИРКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ СОДЕРЖАТ**

- А) оксалат калия и фторид натрия
- Б) ЭДТА
- В) цитрат натрия
- Г) гепарин

**1089. [T020670] К ЛИПОЛИТИЧЕСКИМ ФЕРМЕНТАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) фосфолипаза
- Б) амилаза
- В) трипсин
- Г) холинэстераза

**1090. [T020671] КАКИЕ ЛИПИДЫ РАСЩЕПЛЯЮТСЯ ФЕРМЕНТОМ ЛИПАЗОЙ**

- А) триглицериды
- Б) холестерин
- В) фосфолипиды
- Г) гликолипиды

**1091. [T020672] ГОРМОН, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЛИПОГЕНЕЗУ**

- А) инсулин
- Б) адреналин
- В) глюкагон
- Г) кортикоиды

**1092. [T020673] ИБС ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ ГИПЕРЛИПОПРОТЕИДЕМИИ ТИПА**

- А) I
- Б) II
- В) IV
- Г) III

**1093. [T020674] ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПРОВОДЯТ ДЛЯ**

- А) отработки дозы инсулина
- Б) выявления гипергликемии
- В) выявления латентного сахарного диабета
- Г) выявления сахарного диабета

**1094. [T020675] В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОМ МЕТОДЕ ОБРАЗУЕТСЯ**

- А)  $\text{H}_2\text{O}_2$
- Б) глюкуроновая кислота
- В) глюказамин
- Г) сорбитол

**1095. [T020676] ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ**

- А) суммарным количеством растворенных частиц
- Б) количеством электролитов
- В) количеством не электролитов
- Г) молекулярной массой частиц

**1096. [T020677] КАЛИЙ СПОСОБСТВУЕТ**

- А) проведению нервно -мышечного импульса
- Б) синтезу глюкозы
- В) поддержанию онкотического давления крови
- Г) синтезу белков

**1097. [T020678] ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 2-3
- Б) 3-4
- В) 5-6
- Г) 7-8

**1098. [T020679] ПРОБА «КЛИРЕНС ЭНДОГЕННОГО КРЕАТИНИНА» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ**

- А) определения
- Б) скорости клубочковой фильтрации
- В) клиренса эндогенной мочевины
- Г) мочевой кислоты в сыворотке крови мочевины в сыворотке крови

**1099. [T020680] ИОН ЖЕЛЕЗА ВХОДИТ В СОСТАВ**

- А) гемоглобина
- Б) церулоплазмина
- В) супeroxиддисмутазы пепсина
- Г) пепсина

**1100. [T020681] КАКУЮ ФУНКЦИЮ ВЫПОЛНЯЕТ БЕЛОК ТРАНСФЕРИН**

- А) транспорт железа
- Б) связывание внеэритроцитарного гемоглобина
- В) участие в аллергических реакциях
- Г) поддержание онкотического давления

**1101. [T020682] КАКОЙ ВИД ПРОТЕИНОГРАММЫ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК**

- А) альбумины снижаются значительно, растут альфа- и бета-глобулины и снижаются гамма-глобулины
- Б) альбумины снижаются, бета и гамма-глобулины увеличиваются
- В) альбумины снижаются, растут гамма-глобулины
- Г) альбумины снижаются, растут бета-глобулины

**1102. [T020683] В ПРЕДЖЕЛТУШНОМ ПЕРИОДЕ БОЛЕЗНИ БОТКИНА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО**

- А) повышение активности аминотрансфераз
- Б) повышение содержания общего билирубина на счет связанного
- В) положительная тимоловая проба
- Г) диспротеинемия

**1103. [T020684] КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ Д-ДИМЕРА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА**

- А) фотоколориметрии
- Б) иммунотурбидиметрии
- В) нефелометрии
- Г) электроамперометрии

**1104. [T020685] НА ПЕРВОЙ НЕДЕЛИ ЗАБОЛЕВАНИЯ БРЮШНЫМ ТИФОМ ИССЛЕДУЕТСЯ**

- А) гемокультура
- Б) желчь
- В) моча
- Г) рвотные массы

**1105. [T020686] ДЕЗИНФЕКТАНТ, ОБЛАДАЮЩИЙ ХОРОШИМИ БАКТЕРИЦИДНЫМИ И СПОРОЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ**

- А) пергидроль
- Б) 1% раствор хлорамина
- В) 3% перекиси водорода
- Г) этиловый спирт

**1106. [T020687] ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КОКЛЮША ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКЦИНУ**

- А) АКДС
- Б) анатоксин
- В) БЦЖ
- Г) туберкулин

**1107. [T020688] В КАЧЕСТВЕ ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) анатоксин
- Б) живая спиртовая культура м.о.
- В) живая аттенуированная культура м.о.
- Г) убитая формалиновая культура м.о.

**1108. [T020690] ВАКЦИНА АКДС ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ**

- А) коклюша, дифтерии, столбняка
- Б) ботулизма
- В) газовой гангрены
- Г) брюшного тифа

**1109. [T020691] В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ПОСЕВ ПРОИЗВОДЯТ ДЛЯ**

- А) выделения чистой культуры
- Б) изучения серологических свойств
- В) изучения биохимических свойств
- Г) фаготипирования

**1110. [T020692] НАКОПЛЕНИЕ ЭКЗОТОКСИНА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- А) Cl.botulinum
- Б) Cl.tetani
- В) Cl.septicum
- Г) Cl. hisTolyticum

**1111. [T020693] УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ БАКТЕРИЙ**

- А) Грама
- Б) Бурри-Гинса
- В) Циля-Нильсена
- Г) Нейссера.

**1112. [T020694] СТЕРИЛИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СУХОЖАРОВОМ ШКАФУ ПРИ**

- А) +1800
- Б) +1260
- В) +1200
- Г) +1000

**1113. [T020695] ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ АНАЭРОБОВ  
ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ**

- А) Китта-Тароцци
- Б) Плоскирева
- В) Эндо
- Г) Мюллер-Хилтон

**1114. [T020696] ПОСЕВ МЕТОДАМИ РАССЕВА ПО ПОВЕРХНОСТИ ПЛОТНОЙ  
ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ**

- А) выделения чистой культуры
- Б) накопления чистой культуры
- В) определения биохимической активности
- Г) определения чувствительности к антибиотикам

**1115. [T020697] МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ МЕТОДОМ ИФА  
ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) сыворотка
- Б) моча
- В) испражнения
- Г) смыв из носоглотки

**1116. [T020699] ИСТОЧНИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ, ТУЛЯРЕМИИ  
ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) животные
- Б) больной человек
- В) здоровый носитель
- Г) насекомые

**1117. [T020700] ПРИ СЕПСИСЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ**

- А) размножается в крови
- Б) временно находится в крови
- В) находится в месте входных ворот
- Г) вызывает гнойные воспаления в органах

**1118. [T020701] ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ**

- А) лейкоциты
- Б) тромбоциты
- В) эритроциты
- Г) ретикулоциты

**1119. [T020702] СВОЙСТВА КОМПЛЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ПОСТАНОВКЕ РЕАКЦИЙ**

- А) РСК
- Б) РА
- В) РТГА
- Г) РНГА

**1120. [T020703] ПРИМЕРОМ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ГЗТ МОЖЕТ БЫТЬ**

- А) реакция Манту
- Б) анафилактический шок
- В) сывороточная болезнь
- Г) сенная лихорадка

**1121. [T020704] С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ НА СТЕКЛЕ /ОРА/ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ**

- А) наличие антител в сыворотке крови человека
- Б) титр антител
- В) скорость оседания эритроцитов
- Г) фагоцитарную активность крови

**1122. [T020705] К КАКОЙ ГРУППЕ БАКТЕРИЙ ОТНОСИТСЯ БАКТЕРИОФАГ**

- А) бактерии
- Б) грибы
- В) вирусы
- Г) простейшие

**1123. [T020706] ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕСТ НА**

- А) каталазу
- Б) пироксидазу
- В) амилазу
- Г) гиалуронидазу

**1124. [T020707] МЕТОД ЛБМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ**

- А) туберкулеза
- Б) паракоклюша
- В) дифтерии
- Г) коклюша

**1125. [T020708] ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЁЗНОЙ ГЕМОКУЛЬТУРЫ ПЕРВИЧНЫЙ ПОСЕВ ПРОИЗВОДЯТ НА**

- А) среду Раппопорт
- Б) висмут-сульфитный агар
- В) селенитовая среда
- Г) среду Левина

**1126. [T020709] ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КУЛЬТУРЫ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КОЛИЭНТЕРИТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) иммуноглобулины
- Б) лошадиную сыворотку
- В) исследуемую сыворотку
- Г) цитратную плазму

**1127. [T020710] ИСПРАЖНЕНИЯ ХАРАКТЕРИНЫЕ ДЛЯ ХОЛЕРЫ**

- А) «рисовый отвар»»
- Б) с прожилками крови
- В) в виде «болотной тины»
- Г) желтого цвета

**1128. [T020711] ВОЗБУДИТЕЛИ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ**

- А) строгие анаэробы
- Б) факультативные анаэробы
- В) факультативные аэробы
- Г) строгие аэробы

**1129. [T020712] РАНЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СЛУЖИТ ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ**

- А) газовой гангрены
- Б) брюшного тифа
- В) ботулизма
- Г) дизентерии

**1130. [T020713] ВИРУС ГЕПАТИТА В, ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ**

- А) парентеральным
- Б) воздушно-капельным
- В) алиментарным
- Г) воздушно-пылевым.

**1131. [T020714] ЭТАП ПРОВОДКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СЛЕДУЮЩИЙ ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ**

- А) промывание
- Б) обезвоживание
- В) удаление спирта
- Г) заливка в парафин

**1132. [T020715] МЕТОД ЗАМОРАЖИВАНИЯ ТКАНЕЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- А) для экспресс-диагностики
- Б) для экономии реактивов
- В) при отсутствии реактивов
- Г) для выявления особых структур

**1133. [T020716] РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК В МНОГОСЛОЙНОМ ЭПИТЕЛИИ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ СЛОЯ**

- А) базального
- Б) зернистого
- В) блестящего
- Г) рогового

**1134. [T020717] К СЛОЖНЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- А) жидкость Карнуда
- Б) этиловый спирт
- В) дихлорид ртути
- Г) формалин

**1135. [T020718] МИКРОТОМ - ЭТО ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

- А) срезов
- Б) аливки
- В) окрашивания
- Г) депарафинирования

**1136. [T020719] ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ НАИЛУЧШИМ СЧИТАЕТСЯ ТАКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НОЖА, КОГДА УГОЛ ЕГО НАКЛОНА СОСТАВЛЯЕТ ГРАДУСОВ**

- А) 13-15
- Б) 20-25
- В) 6-8
- Г) 45-48

**1137. [T020720] УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЗАЛИВКИ В ПАРАФИН**

- А) препарат должен быть полностью обезвожен, не содержать спирт
- Б) препарат должен содержать воду и спирт
- В) препарат не должен содержать спирт, допустимо присутствие воды
- Г) обезвоживание и удаление спирта не обязательно

**1138. [T020721] ШИК - РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ**

- А) гликогена
- Б) РНК и ДНК
- В) белков
- Г) жира

**1139. [T020722] ПАРАФИНИРОВАНИЕ БИОМАТЕРИАЛА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ**

- А) уплотнения материала
- Б) обеспечения лучшей сохранности
- В) фиксации
- Г) обезвоживания

**1140. [T020723] ЭТАП ПРОВОДКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СЛЕДУЮЩИЙ ПОСЛЕ ПРОМЫВАНИЯ КУСОЧКОВ**

- А) обезвоживание
- Б) фиксация
- В) пропитывание парафином
- Г) удаление спирта

**1141. [T020724] БЕЛОЕ ВЕЩЕСТВО МОЗЖЕЧКА ОБРАЗУЮТ**

- А) миелиновые волокна
- Б) клетки зерна
- В) грушевидные клетки
- Г) звездчатые и корзинчатые клетки

**1142. [T020725] ОБА ТИПА ФОТОРЕЦЕПТОРНЫХ НЕЙРОНОВ СЕТЧАТКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ**

- А) биполярные нейроны
- Б) псевдоуниполярные нейроны
- В) униполярные нейроны
- Г) мультиполлярные нейроны

**1143. [T020726] ОБЗОРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ**

- А) получения общего представления о морфологии ткани или органа
- Б) выявления соединительно-тканых элементов клетки
- В) выявления клеток соединительной или мышечной ткани
- Г) выявления коллагеновых или эластических волокон

**1144. [T020727] АРТЕРИИ СРЕДНЕГО И МЕЛКОГО КАЛИБРА - ЭТО АРТЕРИИ**

- А) мышечного типа
- Б) эластического типа
- В) смешанного типа
- Г) эпителиального типа

**1145. [T020728] ЦВЕТ КОЖИ И ВОЛОС ОБУСЛАВЛЯЕТ ПИГМЕНТ**

- А) меланин
- Б) сурфактант
- В) гликоген
- Г) кератин

**1146. [T020729] МЕСТА С НАИБОЛЕЕ ТОЛСТОЙ КОЖЕЙ**

- А) кожа ладоней
- Б) грудь
- В) кожа головы
- Г) конечности

**1147. [T020730] ГОРМОН ГИПОФИЗА, КОТОРЫЙ СОКРАЩАЕТ МУСКУЛАТУРУ МАТКИ**

- А) окситоцин
- Б) норадреналин
- В) андрогены
- Г) паратгормон

**1148. [T020731] ИЗМЕРЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ**

- А) психрометра
- Б) термометра
- В) анемометра
- Г) барометра

**1149. [T020732] ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОВОДИТСЯ**

- А) анемометр
- Б) психрометром
- В) актинометром
- Г) фотометром

**1150. [T020733] ОЦЕНКА ЗАПАХА ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ В**

- А) баллах
- Б) градусах
- В) процентах
- Г) мг/л

**1151. [T020734] ПРИ КОАГУЛЯЦИИ ВОДЫ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) сернокислый алюминий
- Б) хлор
- В) фтор
- Г) озон

**1152. [T020735] К ГЕОГЕЛЬМИНТАМ ОТНОСЯТСЯ**

- А) аскариды
- Б) печеночный сосальщик
- В) широкий лентец
- Г) трихинелла

**1153. [T020736] НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМ С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МЕТОДОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТВЕРДЫХ ОТБРОСОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) мусороперерабатывающие заводы
- Б) поля компостирования
- В) мусоросжигательные заводы
- Г) свалки

**1154. [T020737] ОСНОВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) технологические
- Б) планировочные
- В) санитарно-технические
- Г) законодательные

**1155. [T020738] ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТОМ БОГАТЫМ ВИТАМИНОМ «А» ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) говяжья печень
- Б) картофель
- В) клюква
- Г) сахар

**1156. [T020741] ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРООРГАНИЗМОВ В МАТЕРИАЛЕ**

- А) стерилизация
- Б) асептика
- В) антисептика
- Г) дезинфекция

**1157. [T020742] ПОЯВЛЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) кетонурией
- Б) билирубинурией
- В) глюкозурией
- Г) протеинурией

**1158. [T020743] ВЫДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ С МОЧОЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) глюкозурией
- Б) кетонурией
- В) протеинурией
- Г) оксалатурия

**1159. [T020744] СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В МОЧЕ В НОРМЕ**

- А) отсутствует
- Б) 0,033-0,1 г/л
- В) 0,22-0,33 г/л
- Г) 0,1-0,2 г/л

**1160. [T020745] ПЕРВИЧНАЯ МОЧА ФИЛЬТРУЕТСЯ В**

- А) полость капсулы Шумлянского-Боумена
- Б) петлю Генле
- В) собирательную трубочку
- Г) дистальный каналец

**1161. [T020746] ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИФИЛИСА**

- А) спиралевидная трепонема, обладает плавным движением, плохо окрашивается анилиновыми красителями
- Б) спиралевидная трепонема, грубая, хорошо окрашивается анилиновыми красителями
- В) спиралевидная трепонема, обладает волнообразным движением, короткая
- Г) спиралевидная

**1162. [T020747] ОПРЕДЕЛИТЕ СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ ВЛАГАЛИЩНОГО СОДЕРЖИМОГО ТОЛЬКО ПАЛОЧКИ ДЕДЕРЛЕЙНА, ДРУГОЙ ФЛОРЫ НЕТ**

- А) 1 степень
- Б) 2 степень
- В) 3 степень
- Г) 4 степень

**1163. [T020748] В ВЫПОТНУЮ ЖИДКОСТЬ, ПОЛУЧЕННУЮ ПРИ ПУНКЦИИ,  
ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СВЕРТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ**

- А) ЭДТА - натрия
- Б) гипосульфит натрия
- В) бикарбонат натрия
- Г) хлористый натрий

**1164. [T020749] В НОРМЕ СУТОЧНЫЙ ДИУРЕЗ ОТ ОБЪЁМА ВЫПИТОЙ  
ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) более 60%
- Б) менее 30%
- В) 40%
- Г) 50%

**1165. [T020750] ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА МАЗКИ  
МОКРОТЫ КРАСЯТ**

- А) по Цилю-Нильсену
- Б) по Граму
- В) метиленовой синью
- Г) по Романовскому-Гимза

**1166. [T020751] НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРОЙ ВЛАГАЛИЩА ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) лактобациллы Дедерлейна (ЛБД)
- Б) пневмококки
- В) стафилококки
- Г) гонококки

**1167. [T020753] ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ БОЛЬНИЧНОЙ  
СРЕДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И МЕДПЕРСОНАЛА**

- А) химические, шум, вибрация, ультразвук, излучения, условия труда
- Б) санитарно-противоэпидемический режим
- В) условия отдыха
- Г) рациональное питание, водоснабжение

**1168. [T020754] ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ НАКАПЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПЕРЕД КИСЛОРОДОТЕРАПИЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

- А) влажная уборка полов водой
- Б) проветривание помещения
- В) уборка полов с дезраствором
- Г) протирание тумбочек

**1169. [T020755] ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИКАСАТЬСЯ К КИСЛОРОДНОМУ БАЛЛОНУ ОДЕЖДОЙ ИЛИ РУКАМИ С**

- А) маслом и спиртом
- Б) хлорамином и формалином
- В) водой
- Г) водой с мылом

**1170. [T020756] РАЗМЕЩЕНИЕ КИСЛОРОДНОГО БАЛЛОНА РЯДОМ С ЭЛЕКТРОЗЕТКАМИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- А) запрещается
- Б) допускается
- В) значения не имеет
- Г) рекомендуется

**1171. [T020757] ПОВРЕЖДЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ШЛАНГА ЗАКЛЕИВАТЬ ЛЕЙКОПЛАСТЫРЕМ**

- А) запрещается
- Б) допускается
- В) рекомендуется
- Г) значения не имеет

**1172. [T020758] ПРИ РЕЗКОМ ОТКРЫВАНИИ ВЕНТИЛЯ КИСЛОРОДНОГО БАЛЛОНА СОЗДАЕТСЯ ОПАСНОСТЬ**

- А) воспламенения деталей редуктора
- Б) падения баллона
- В) взрыва
- Г) пожара

**1173. [T020759] СРЕДНИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ВОЗДЕЙСТВИЮ ТОКСИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПОДВЕРГАЕТСЯ**

- А) часто
- Б) очень часто
- В) редко
- Г) очень редко

**1174. [T020760] НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ У МЕДПЕРСОНАЛА**

- А) периодические головные боли и головокружения, кожные проявления
- Б) раздражительность, нервозность
- В) плаксивость
- Г) тошнота

**1175. [T020761] ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН**

- А) заменить токсические дезинфицианты на высокотемпературную дезинфекцию
- Б) усилить контроль работы персонала
- В) чаще проводить инструктаж
- Г) применить спецодежду

**1176. [T020762] ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕРМАТИТЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ВЫЗЫВАЮТ ПЕРЧАТКИ**

- А) резиновые
- Б) силиконовые
- В) из ПВХ
- Г) любые

**1177. [T020763] ПРИ РАБОТЕ С ПОРОШКОВЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ МЕДПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН НАДЕВАТЬ ПЕРЧАТКИ ТОЛЬКО**

- А) хлопчатобумажные
- Б) резиновые
- В) латексные
- Г) силиконовые

**1178. [Т020764] ПРИ ПОПАДАНИИ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ, СТЕРИЛЯНТОВ И ДРУГИХ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА КОЖУ (В ГЛАЗА, РОТ) НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО И ТЩАТЕЛЬНО СМЫТЬ ИХ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ**

- А) холодной воды
- Б) спирта
- В) борной кислоты
- Г) марганцевокислого калия

**1179. [Т020765] ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВ ИЗБЫТОЧНЫЙ ВОЗДУХ ИЗ ШПРИЦА НЕОБХОДИМО ВЫТАЛКИВАТЬ В**

- А) ватку
- Б) пустую склянку
- В) атмосферу
- Г) салфетку

**1180. [Т020766] ПОСЛЕ РАБОТЫ С ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ МЫТЬЕ РУК**

- А) обязательно
- Б) желательно
- В) не обязательно
- Г) значения не имеет

**1181. [Т020767] ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ПРИ РАБОТЕ МЕДПЕРСОНАЛА С ЦИТОСТАТИКАМИ**

- А) халат, перчатки ПВХ, защитные очки и респиратор
- Б) халат и перчатки ПВХ
- В) халат, перчатки и защитные очки
- Г) халат с длинными рукавами

**1182. [Т020768] ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ АМПУЛЫ, ШПРИЦЫ И ИГЛЫ ПОСЛЕ ЦИТОСТАТИКОВ НЕОБХОДИМО**

- А) собрать в контейнер, запечатать, промаркировать и отправить на сжигание
- Б) собрать в емкость и отправить в мусоросборник
- В) залить дезинфицирующим раствором
- Г) выбросить в мусорный бак

**1183. [T020769] ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ ИЛИ СЛИЗИСТЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПАЦИЕНТА НЕОБХОДИМО КАК МОЖНО СКОРЕЕ**

- А) промыть струей воды и зарегистрировать аварию
- Б) протереть влажной одноразовой салфеткой
- В) промыть перманганатом калия
- Г) промыть спиртом

**1184. [T020770] ИСТОЧНИКОМ ОБЛУЧЕНИЯ МЕДПЕРСОНАЛА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ БЫТЬ**

- А) рентгеновские аппараты, сканеры, ускорители, электронные микроскопы, радиоактивные имплантанты
- Б) лекарственные препараты
- В) жидкости
- Г) отходы

**1185. [T020771] НАИЛУЧШЕЙ ЗАЩИТОЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, КОТОРЫЙ ПО ХАРАКТЕРУ РАБОТЫ ПОДВЕРГАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ОБЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) расстояние, укрытие и скорость процедуры
- Б) расстояние и укрытие
- В) расстояние
- Г) учет полученной дозы облучения

**1186. [T020772] РИСК МИКРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА ВОЗНИКАЕТ ПРИ КОНТАКТЕ С ИНФИЦИРОВАННЫМИ**

- А) пациентами, секретами и выделениями пациентов, ранами и повязками
- Б) стерильными медицинскими изделиями
- В) лекарственными препаратами
- Г) чистым постельным бельем

**1187. [T020773] ВИРУС КРАСНУХИ, ГЕРПЕСА ОПАСЕН ДЛЯ БЕРЕМЕННОЙ МЕДСЕСТРЫ (ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА) В СВЯЗИ С**

- А) повреждением плода, развитием врожденных пороков
- Б) поражением почек
- В) возможностью аллергии
- Г) пневмонией

**1188. [T020774] ВИРУС ЦИТОМЕГАЛИИ И ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ПЕРСОНАЛА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

- А) мужскому бесплодию
- Б) поражению почек
- В) увеличению печени
- Г) артритам

**1189. [T020775] ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ МЕДПЕРСОНАЛА КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**

- А) проглатывание
- Б) инокуляция
- В) имплантация
- Г) вдыхание

**1190. [T020776] ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ МЕДПЕРСОНАЛА ВИРУСНЫМИ ГЕПАТИТАМИ В И ВИЧ ИНФЕКЦИЕЙ**

- А) инокуляция
- Б) проглатывание
- В) имплантация
- Г) вдыхание

**1191. [T020777] ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ МЕДПЕРСОНАЛА ГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**

- А) имплантация
- Б) инокуляция
- В) проглатывание
- Г) вдыхание

**1192. [T020778] ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ МЕДПЕРСОНАЛА ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

- А) вдыхание
- Б) инокуляция
- В) имплантация
- Г) проглатывание

**1193. [T020779] КОЛИЧЕСТВО МИКРОБОВ В ВОЗДУХЕ ПОСЛЕ ПОДМЕТАНИЯ ПОЛОВ ЩЕТКАМИ**

- А) удваивается
- Б) утраивается
- В) увеличивается в 5 раз
- Г) уменьшается в 3 раза

**1194. [T020780] НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ РТУТИ И ЕЕ ПАРОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) демеркуризация
- Б) дератизация
- В) дезинсекция
- Г) дезинфекция

**1195. [T020781] К ДЕМЕРКУРИЗАТОРАМ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТСЯ**

- А) 4% раствор мыла в 5% водном растворе соды
- Б) сайдекс 2,5%
- В) 6% перекись водорода
- Г) 3% хлорамин

**1196. [T020782] ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ СТРЕССУ И РИСКУ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ**

- А) подвержены значительно
- Б) подвержены незначительно
- В) крайне подвержены
- Г) не подвержены совсем

**1197. [T020783] НА ЗДОРОВЬЕ МЕДПЕРСОНАЛА СТРЕСС МОЖЕТ ОКАЗЫВАТЬ ВЛИЯНИЕ**

- А) и положительное и отрицательное
- Б) отрицательное
- В) положительное
- Г) только отрицательное

**1198. [T020784] ПОСТОЯННЫЙ СТРЕСС, СВЯЗАННЫЙ С РАБОТОЙ И ОКАЗЫВАЮЩИЙ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

- А) нервному истощению
- Б) депрессии
- В) росту энтузиазма
- Г) улучшению качества ухода

**1199. [T020785] БОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ НЕРВНОМУ ИСТОЩЕНИЮ МЕДРАБОТНИКИ,**

- А) одержимые работой, стремящиеся к высоким результатам, очень обязательные
- Б) умеющие организовать работу и отдых
- В) необязательные люди
- Г) сочетающие работу с домашними и другими обязанностями

**1200. [T020786] ЧТОБЫ СНИЗИТЬ СТРЕСС И ИЗБЕЖАТЬ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА НЕОБХОДИМО**

- А) периодически положительно и честно оценивать их работу
- Б) снизить требования к уровню ухода
- В) всегда только хвалить работу
- Г) не замечать агрессивное отношение к пациентам

**1201. [T020787] ГЛАВНЫМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ И СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) эффективная организация труда
- Б) развитие здравоохранения
- В) высокий уровень жизни
- Г) высокая оплата труда

**1202. [T020788] НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ (СКРИНИНГ) МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА ПРОВОДИТ**

- А) опрос, (анкетирование) пациентов для выявления факторов риска
- Б) установление диагноза
- В) назначение лечения
- Г) направление на госпитализацию

**1203. [T020789] НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ (СКРИНИН МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА ПРОВОДИТ**

- А) антропометрию, измерение артериального и внутриглазного давления, определение уровня холестерина и глюкозы экспресс-методом
- Б) установление диагноза
- В) назначение лечения
- Г) направление на госпитализацию

**1204. [T020790] ИЗМЕРЕНИЕ РОСТА СТОЯ, МАССЫ ТЕЛА, ОКРУЖНОСТИ ТАЛИИ), РАСЧЕТ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА ВКЛЮЧАЕТ**

- А) антропометрия
- Б) спирометрия
- В) велометрия
- Г) эргометрия

**1205. [T020791] РИСК ПОТРЕБЛЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ НАЗНАЧЕНИЯ ВРАЧА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ**

- А) опроса (анкетирование)
- Б) биохимического анализа крови
- В) клинического анализа крови и мочи
- Г) медицинского осмотра

**1206. [T020792] РИСК ПАГУБНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ**

- А) опроса (анкетирование)
- Б) биохимического анализа крови
- В) клинического анализа крови и мочи
- Г) медицинского осмотра

**1207. [T020793] ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА «ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЯ»**

- А) уровень общего холестерина 5 ммоль/л и более
- Б) уровень глюкозы плазмы натощак 6,1 ммоль/л и более
- В) повышенный уровень артериального давления
- Г) повышенный уровень сахара в моче

**1208. [T020794] ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА «ГИПЕРГЛИКЕМИЯ»**

- А) уровень глюкозы плазмы натощак 6,1 ммоль/л и более
- Б) уровень общего холестерина 5 ммоль/л и более
- В) повышенный уровень артериального давления
- Г) повышенный уровень сахара в моче

**1209. [T020795] ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА «КУРЕНИЕ ТАБАКА»**

- А) ежедневное выкуривание по крайней мере одной сигареты и более
- Б) более 5 сигарет в день
- В) более 10 сигарет в день
- Г) более 20 сигарет ежедневно

**1210. [T020796] ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА «ИЗБЫТОЧНАЯ МАССА ТЕЛА»**

- А) индекс массы тела 25 - 29,9 кг/м<sup>2</sup>
- Б) индекс массы тела 30 кг/м<sup>2</sup> и более
- В) масса тела более 60 кг
- Г) масса тела более 90 кг

**1211. [T020797] ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА «ОЖИРЕНИЕ»**

- А) индекс массы тела 30 кг/м<sup>2</sup> и более
- Б) индекс массы тела 25 - 29,9 кг/м<sup>2</sup>
- В) масса тела более 80 кг
- Г) масса тела более 100 кг

**1212. [T020798] СИСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ РАВНО ИЛИ ВЫШЕ 140 ММ РТ.СТ., ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ РАВНО ИЛИ ВЫШЕ 90 ММ РТ.СТ. ЛИБО ПРОВЕДЕНИЕ ГИПОТЕНЗИВНОЙ ТЕРАПИИ – ЭТО ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА**

- А) повышенный уровень артериального давления
- Б) очень высокий уровень
- В) нормальное артериальное давление
- Г) пониженное артериальное давление

**1213. [T020799] ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРА РИСКА «НИЗКАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ» - ХОДЬБА В УМЕРЕННОМ ИЛИ БЫСТРОМ ТЕМПЕ**

- А) менее 30 минут в день
- Б) менее 20 минут в день
- В) более 2 часов в день
- Г) более 1 часа

**1214. [T020800] ИЗБЫТОЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩИ, ЖИРОВ, УГЛЕВОДОВ, ПОВАРЕННОЙ СОЛИ И НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ - ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ ФАКТОРА РИСКА**

- А) нерациональное питание
- Б) Брациональное питание
- В) Всбалансированное питание
- Г) вегетарианское

**1215. [T020801] НЕДОСТАТОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ ПОТРЕБЛЕНИЕ В СУТКИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ**

- А) менее 400 граммов или менее 4-6 порций
- Б) менее 200 граммов
- В) менее 600 граммов
- Г) менее 800 граммов

**1216. [T020802] ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ У ГРАЖДАН В ВОЗРАСТЕ**

- А) от 21 до 39 лет
- Б) от 42 до 63 лет
- В) от 65 до 75 лет
- Г) старше 75 лет

**1217. [T020803] АБСОЛЮТНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ У ГРАЖДАН В ВОЗРАСТЕ**

- А) от 42 до 63 лет
- Б) от 21 до 39 лет
- В) от 65 до 75 лет
- Г) старше 75 лет

**1218. [T020804] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНОГО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА ПО ШКАЛЕ SCORE НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ВОЗРАСТ, ПОЛ ЧЕЛОВЕКА И**

- А) уровень общего холестерина, уровень систолического (верхнего) артериального давления, а также курит человек или нет
- Б) уровень диастолического (нижнего) артериального давления
- В) только уровень общего холестерина
- Г) только курит человек или нет

**1219. [T020805] СУММАРНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК ПО ШКАЛЕ SCORE СЧИТАЕТСЯ НИЗКИМ ПРИ ВЕЛИЧИНЕ**

- А) менее 1%
- Б) в пределах  $\geq 1$  до 5%
- В)  $\geq 5$  до 10%
- Г)  $\geq 10\%$

**1220. [T020806] СУММАРНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК ПО ШКАЛЕ SCORE СЧИТАЕТСЯ УМЕРЕННЫМ ПРИ ВЕЛИЧИНЕ**

- А) в пределах  $\geq 1$  до 5%
- Б) менее 1%
- В)  $\geq 5$  до 10%
- Г)  $\geq 10\%$

**1221. [T020807] СУММАРНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК ПО ШКАЛЕ SCORE СЧИТАЕТСЯ ВЫСОКИМ ПРИ ВЕЛИЧИНЕ**

- А)  $\geq 5$  до 10%
- Б) в пределах  $\geq 1$  до 5%
- В) менее 1%
- Г)  $\geq 10\%$

**1222. [T020808] СУММАРНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК ПО ШКАЛЕ SCORE СЧИТАЕТСЯ ОЧЕНЬ ВЫСОКИМ ПРИ ВЕЛИЧИНЕ**

- А)  $\geq 10\%$
- Б) в пределах  $\geq 1$  до 5%
- В)  $\geq 5$  до 10%
- Г) менее 1%

**1223. [T020809] У ГРАЖДАН СТАРШЕ 65 ЛЕТ И У ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, САХАРНЫЙ ДИАБЕТ ВТОРОГО ТИПА И ХРОНИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ПОЧЕК, УРОВЕНЬ СУММАРНОГО АБСОЛЮТНОГО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА ПО ШКАЛЕ SCORE НЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ И ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) очень высоким
- Б) высоким
- В) умеренным
- Г) низким

**1224. [T020810] НЕОБХОДИМЫ АКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ ВСЕХ ФАКТОРОВ РИСКА, ЕСЛИ СУММАРНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК SCORE**

- А) умеренный, высокий и очень высокий
- Б) высокий или низкий
- В) умеренный
- Г) низкий

**1225. [T020811] ГРАЖДАНЕ, У КОТОРЫХ НЕ УСТАНОЛЕНЫ ХРОНИЧЕСКИЕ НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ФАКТОРЫ РИСКА ИХ РАЗВИТИЯ, ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ**

- А) I
- Б) II
- В) IIIa
- Г) IIIб

**1226. [T020812] КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПРОВОДИТСЯ ГРАЖДАНАМ С ГРУППОЙ ЗДОРОВЬЯ**

- А) I и II
- Б) I и IIIa
- В) I и IIIб
- Г) с любой группой здоровья

**1227. [T020813] ГРАЖДАНЕ, У КОТОРЫХ НЕ УСТАНОВЛЕНЫ ХРОНИЧЕСКИЕ НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, НО ИМЕЮТСЯ ФАКТОРЫ РИСКА ИХ РАЗВИТИЯ, ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ**

- А) II
- Б) I
- В) IIIa
- Г) IIIб

**1228. [T020814] ГРАЖДАНЕ, ИМЕЮЩИЕ ХРОНИЧЕСКИЕ НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ТРЕБУЮЩИЕ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ИЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ**

- А) IIIa
- Б) IIIб
- В) II
- Г) I

**1229. [T020815] ГРАЖДАНЕ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ХРОНИЧЕСКИЕ НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, НО ТРЕБУЮЩИЕ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ИЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПОВОДУ ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ**

- А) IIIб
- Б) IIIa
- В) II
- Г) I

**1230. [T020816] ГРАЖДАНЕ С IIIА И IIIБ ГРУППАМИ ЗДОРОВЬЯ ПОДЛЕЖАТ ДИСПАНСЕРНОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ВРАЧОМ-ТЕРАПЕВТОМ, ВРАЧАМИ-СПЕЦИАЛИСТАМИ С ПРОВЕДЕНИЕМ**

- А) лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий
- Б) краткого профилактического консультирования
- В) оформления социальных льгот
- Г) патронажа

**1231. [T020817] УГЛУБЛЁННОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПРОВОДИТСЯ ГРАЖДАНАМ С ГРУППОЙ ЗДОРОВЬЯ**

- А) IIIa и IIIб
- Б) I и IIIa
- В) I и IIIб
- Г) I и II

**1232. [T020818] К РУКОВОДИТЕЛЯМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ**

- А) главный врач, заместители главного врача, главная медсестра
- Б) заведующие подразделениями, отделениями
- В) старшие медицинские сестры
- Г) врачи общей практики, врачи-специалисты

**1233. [T020819] УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

- А) главная медицинская сестра
- Б) старшая медицинская сестра
- В) главный врач
- Г) заместитель главного врача по лечебному делу

**1234. [T020820] ОРГАНИЗУЕТ И КООРДИНИРУЕТ РАБОТУ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА ОТДЕЛЕНИЯ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ), НАХОДЯЩИХСЯ В ЕЁ ПОДЧИНЕНИИ,**

- А) старшая медицинская сестра
- Б) палатная (постовая) медсестра
- В) заведующий отделением
- Г) младшая медсестра по уходу

**1235. [T020821] ПЛАНИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- А) штатных нормативов
- Б) наличия специалистов
- В) образования сотрудников
- Г) квалификации медработников

**1236. [T020822] РЕЖИМ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- А) функциями, типом и структурой медицинской организации
- Б) количеством врачей
- В) количеством среднего медперсонала
- Г) количеством младшего медперсонала

**1237. [T020823] ОРГАНИЗУЕТ И КООРДИНИРУЕТ РАБОТУ САНИТАРОК И МЛАДШИХ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЁР ПО УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЕЁ РАСПОРЯЖЕНИИ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ (ДЕЖУРСТВ**

- А) палатная (постовая) медсестра
- Б) старшая медсестра
- В) сестра-хозяйка
- Г) младшая медсестра по уходу за больными

**1238. [T020824] К ПОМОЩНИКАМ ПО УХОДУ ДЕЖУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ (ДЕЖУРСТВО ОТНОСЯТСЯ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ЕЁ РАСПОРЯЖЕНИИ**

- А) санитар и младшая медсестра по уходу за больными
- Б) сестра-хозяйка
- В) процедурная медсестра
- Г) старшая медсестра

**1239. [T020825] ОБЯЗАННОСТИ ПАЛАТНОЙ САНИТАРКИ В ТЕЧЕНИЕ ДЕЖУРСТВА (РАБОЧЕЙ СМЕНЫ)**

- А) санитарное содержание пациентов, влажная уборка палат и проветривание, протирание тумбочек, столов, холодильника
- Б) собирать использованную посуду
- В) графины наполнять кипяченой водой
- Г) уборка коридоров

**1240. [T020826] ПАЛАТНАЯ САНИТАРКА ОБЯЗАНА ПРОВОДИТЬ ВЛАЖНУЮ УБОРКУ ПАЛАТ В ТЕЧЕНИЕ ДЕЖУРСТВА (РАБОЧЕЙ СМЕНЫ) НЕ РЕЖЕ**

- А) 2 раза (утром и вечером)
- Б) раз (утром)
- В) 3 раза (утром, днем, вечером)
- Г) каждые 3 часа

**1241. [T020827] В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПАЛАТНАЯ САНИТАРКА МЫТЬ КОРИДОРЫ И УБИРАТЬ ТУАЛЕТЫ**

- А) не имеет права
- Б) обязана
- В) должна по согласованию с сестрой-хозяйкой
- Г) может по согласованию с эпидемиологом

**1242. [T020828] МЫТЬЕ РУК С МЫЛОМ ПЕРЕД ЕДОЙ ПАЦИЕНТАМ, УТРАТИВШИМ СПОСОБНОСТЬ К САМООБСЛУЖИВАНИЮ, ВХОДИТ В ОБЯЗАННОСТИ**

- А) младшей медсестры по уходу за больными
- Б) палатной санитарки
- В) буфетчицы
- Г) палатной или процедурной медсестры

**1243. [T020829] НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ РАЗДАЧУ ПИЩИ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ПАЦИЕНТАМ СОГЛАСНО ДИЕТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

- А) буфетчица
- Б) палатная медсестра
- В) старшая медсестра отделения
- Г) лечащий врач

**1244. [T020830] ОБЯЗАННОСТИ МЛАДШЕЙ МЕДСЕСТРЫ ПО УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ**

- А) выполнять несложные медицинские манипуляции по уходу, производить смену постельного и нательного белья
- Б) выполнять инъекции
- В) ставить капельницы
- Г) проводить раздачу пищи пациентам

**1245. [T020831] ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ДОЛЖНОСТНЫЕ ИНСТРУКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ**

- А) профессиональных стандартов
- Б) порядков оказания медицинской помощи
- В) стандартов медицинской помощи
- Г) А учебников по сестринскому делу

**1246. [T020832] У ПОСТРАДАВШЕГО ЕСТЬ ШАНС ВЫЖИТЬ, ЕСЛИ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ БУДЕТ ОКАЗАНА В ТЕЧЕНИЕ**

- А) первого часа
- Б) двух часов
- В) трех часов
- Г) первых суток

**1247. [T020833] «ЗОЛОТОЙ ЧАС» ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ НАЧИНАЕТСЯ С МОМЕНТА**

- А) получения травмы
- Б) оказания помощи
- В) прибытия транспорта
- Г) поступления в больницу

**1248. [Т020834] НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ УГРОЗУ ЖИЗНИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ ПРЕДСТАВЛЯЮТ**

- А) нарушение проходимости верхних дыхательных путей, клиническая смерть, наружное кровотечение
- Б) обморок
- В) закрытый перелом
- Г) резаная рана

**1249. [Т020835] МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЦЕНКЕ ОБСТАНОВКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЮТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

- А) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья, количество пострадавших, извлечение пострадавшего из труднодоступных мест
- Б) подробный осмотр пострадавшего и оказание первой помощи
- В) извлечение пострадавшего из труднодоступных мест и эвакуацию
- Г) эвакуацию пострадавших

**1250. [Т020836] ПРИ ПЕРВИЧНОМ (НЕ БОЛЕЕ 2-Х МИНУТ) ОСМОТРЕ ПОСТРАДАВШЕГО НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ**

- А) наличие сознания и признаков жизни у пострадавшего
- Б) подсчитать пульс, частоту дыхания
- В) состояния, угрожающие жизни
- Г) время с момента травмы

**1251. [Т020837] К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ**

- А) определение наличия дыхания и проверка пульса на магистральных артериях
- Б) выдвижение нижней челюсти
- В) запрокидывание головы с подъемом подбородка
- Г) сердечно-лёгочная реанимация

**1252. [Т020838] РЕАНИМАЦИЯ - ЭТО ВОССТАНОВЛЕНИЕ В ТЕРМИНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ**

- А) дыхания и кровообращения
- Б) работоспособности
- В) социальных функций организма
- Г) общения

**1253. [T020839] К ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ ЧЕЛОВЕКА  
ОТНОСИТСЯ**

- А) предагония, агония, клиническая смерть
- Б) любое бессознательное состояние
- В) биологическая смерть
- Г) остановка сердца

**1254. [T020840] В СОСТОЯНИИ АГОНИИ ДЫХАНИЕ**

- А) редкое судорожное
- Б) частое поверхностное
- В) редкое глубокое
- Г) отсутствует

**1255. [T020841] СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНУЮ РЕАНИМАЦИЮ (СЛР) ОБЯЗАНЫ  
ПРОВОДИТЬ**

- А) все специалисты с медицинским образованием и спасатели, имеющие специальную подготовку
- Б) врачи и медсестры реанимационных отделений
- В) только врачи и фельдшеры
- Г) только врачи

**1256. [T020842] ОБЩИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

- А) признаки биологической смерти, повреждения, несовместимые с жизнью и последняя стадия онкологических заболеваний
- Б) коматозное состояние
- В) почечная и печеночная недостаточность
- Г) нарушение мозгового кровообращения с потерей сознания

**1257. [T020843] ОСНОВНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА  
ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) широкие зрачки и отсутствие пульса на сонной артерии
- Б) отсутствие сознания
- В) узкие зрачки
- Г) судороги

**1258. [Т020844] ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ФАКТА КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ДОСТАТОЧНО ТРЕХ ПРИЗНАКОВ**

- А) потеря сознания, отсутствие дыхания или подвздохи, отсутствие пульса на сонной артерии
- Б) судороги, отсутствие пульса на сонной артерии, трупные пятна
- В) трупные пятна и трупное окоченение
- Г) широкие зрачки, судороги, отсутствие пульса

**1259. [Т020845] ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНУЮ РЕАНИМАЦИЮ (СЛР) НЕОБХОДИМО НАЧАТЬ НЕ ПОЗДНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ**

- А) 2 минуты
- Б) 3 минуты
- В) 4 минуты
- Г) 5 минут

**1260. [Т020846] БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ ТРИ ДЕЙСТВИЯ**

- А) обеспечить проходимость верхних дыхательных путей + искусственную вентиляцию легких ( ИВЛ ) + закрытый массаж сердца
- Б) начать в/в введение лекарственных препаратов ( адреналин)
- В) начать противосудорожную терапию
- Г) провести интубацию пострадавшего

**1261. [Т020847] К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ**

- А) запрокидывание головы с подъемом подбородка и выдвижение нижней челюсти
- Б) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания
- В) проверка пульса на магистральных артериях
- Г) определение наличия сознания

**1262. [Т020848] ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УСПЕШНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ УСЛОВИЯ**

- А) положение пострадавшего на жестком основании и положение рук спасателя на границе между средней и нижней третью грудины
- Б) наличие двух спасателей
- В) введение воздуховода
- Г) отсасывание слизи

**1263. [T020849] ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПЕРЕД НАЧАЛОМ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

- А) горизонтальное – на спине
- Б) на спине с приподнятым головным концом
- В) на спине с опущенным головным концом
- Г) на левом боку

**1264. [T020850] ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ**

- А) 12-18
- Б) 20-25
- В) 30-40
- Г) 40-60

**1265. [T020851] ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ**

- А) 60-80
- Б) 30-40
- В) 20-30
- Г) 80-100

**1266. [T020852] РИТМ РАБОТЫ 2-Х СПАСАТЕЛЕЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СООТНОШЕНИЕ ВДУВАНИЙ ВОЗДУХА И НАЖАТИЙ НА ГРУДИНУ**

- А) 1 к 5
- Б) 2 к 10
- В) 2 к 15
- Г) 5 к 15

**1267. [T020853] ПРИЗНАК ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- А) появление пульсации на сонных артериях
- Б) появление самостоятельного дыхания у больного
- В) восстановление сознания у больного
- Г) сужение зрачка

**1268. [T020854] КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) порозование кожных покровов
- Б) повышение температуры тела
- В) повышение АД
- Г) восстановление сознания

**1269. [T020855] СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА, ЕСЛИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВСЕХ ДОСТУПНЫХ МЕТОДОВ, ЭФФЕКТ НЕ ОТМЕЧАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

- А) 30 минут.
- Б) 15 минут
- В) 5-6 минут
- Г) 1 час

**1270. [T020856] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МОМЕНТА СМЕРТИ ЧЕЛОВЕКА, ОТКАЗЕ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЯ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ**

- А) инструкцией МЗ РФ № 10-19/ 148 от 30.04.97
- Б) справочником врача скорой помощи
- В) терапевтическим справочником
- Г) ФЗ РФ 323

**1271. [T020857] ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ**

- А) трупные пятна и трупное окоченение
- Б) отсутствие дыхания
- В) судорожные подергивания
- Г) отсутствие сердечной деятельности более 30 мин

**1272. [T020858] СОЗНАНИЕ У ПОСТРАДАВШЕГО ПОСЛЕ РЕАНИМАЦИИ ВОССТАНДАВЛИВАЕТСЯ**

- А) в последнюю очередь
- Б) в первую очередь
- В) после сужения зрачков
- Г) после появления пульса

**1273. [T020859] СТЕПЕНЬ УГНЕТЕНИЯ СОЗНАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО**

- А) шкале Глазго
- Б) шкале Апгар
- В) индексу Альговера
- Г) суммарному сердечно-сосудистому риску

**1274. [T020860] ПО ШКАЛЕ ГЛАЗГО ДАЕТСЯ ОЦЕНКА В БАЛЛАХ ПО ТРЕМ ПАРАМЕТРАМ - СТЕПЕНИ ИЗМЕНЕНИЯ**

- А) речевой реакции, двигательной реакции, открывания глаз
- Б) речи, слуха и зрения
- В) слуха и двигательной реакции
- Г) зрения, слуха и обоняния

**1275. [T020861] ОБ ОГЛУШЕННОСТИ СОЗНАНИЯ ПО ШКАЛЕ ГЛАЗГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ СУММА БАЛЛОВ**

- А) 13-14
- Б) 15-16
- В) 9-12
- Г) менее 8

**1276. [T020862] СУММА БАЛЛОВ ПО ШКАЛЕ ГЛАЗГО МЕНЕЕ ВОСЬМИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

- А) коме
- Б) сопоре
- В) оглушении
- Г) ясном сознании

**1277. [T020863] МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ОБЗОРНОМ ОСМОТРЕ ПОСТРАДАВШЕГО ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ**

- А) пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, давящей повязки
- Б) наложение асептической повязки
- В) иммобилизацию конечности
- Г) только максимальное сгибание конечности в суставе

**1278. [T020864] ПО ШОКОВОМУ ИНДЕКСУ (АЛЬГОВЕРА) МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ**

- А) величину кровопотери и степень шока
- Б) степень угнетения сознания
- В) степень угнетения дыхания
- Г) вид травмы

**1279. [T020865] ИНДЕКС ШОКА АЛЬГОВЕРА ПОЛУЧАЮТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ**

- А) пульса на систолическое давление
- Б) ЧСС на частоту дыхания (ЧД)
- В) пульса на ЧД
- Г) систолического давления на частоту дыхания

**1280. [T020866] ПРИ ИНДЕКСЕ ШОКА (АЛЬГОВЕРА) РАВНОМ 1,5 ОБЪЕМ КРОВОПОТЕРИ СОСТАВЛЯЕТ**

- А) 1,5 литра
- Б) 1,0 литр
- В) 0,5 литра
- Г) 2,0 и более литра

**1281. [T020867] ИНГАЛЯЦИЯ КИСЛОРОДА ПОКАЗАНА ЛЮБОМУ ПОСТРАДАВШЕМУ С**

- А) одышкой, тахикардией, шоком, черепно-мозговой травмой
- Б) переломом ноги
- В) отравлением
- Г) ожогами

**1282. [T020868] ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОРОДА ПРИ ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ**

- А) 40-50%
- Б) 60-70%
- В) 80-90%
- Г) 100%

**1283. [Т020869] МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ – ОБЛАСТЬ МЕДИЦИНЫ, ЗАДАЧА КОТОРОЙ ОКАЗАНИЕ ПОСТРАДАВШИМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

- А) медицинской помощи
- Б) социальной помощи
- В) материального обеспечения
- Г) психологической поддержки

**1284. [Т020870] МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ - ОТРАСЛЬ МЕДИЦИНЫ, ИЗУЧАЮЩАЯ МЕДИКО-САНИТАРНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ**

- А) природных и техногенных катастроф, антропогенных аварий
- Б) пожаров в учреждениях и домах
- В) действий криминальных структур
- Г) автокатастрофа

**1285. [Т020871] ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ – ВНЕЗАПНО ВОЗНИКШЕЕ СОБЫТИЕ, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО**

- А) два и больше человек погибли, три и больше человек пострадали (заболели) и находятся в тяжёлом состоянии
- Б) более 10 пострадавших
- В) более 50 пострадавших
- Г) более 500 пострадавших

**1286. [Т020872] ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ЛОКАЛЬНОГО УРОВНЯ, ЕСЛИ ЧИСЛО ПОСТРАДАВШИХ**

- А) 1-10 человек
- Б) 10-50 человек
- В) 50-500 человек
- Г) более 500 пострадавших

**1287. [Т020873] ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УРОВНЯ, ЕСЛИ ЧИСЛО ПОСТРАДАВШИХ**

- А) 10-50 человек
- Б) 1-10 человек
- В) 50-500 человек
- Г) более 500 пострадавших

**1288. [T020874] ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ, ЕСЛИ ЧИСЛО ПОСТРАДАВШИХ**

- А) 50-500 человек
- Б) 10-50 человек
- В) 1-10 человек
- Г) более 500 пострадавших

**1289. [T020875] ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ, ЕСЛИ ЧИСЛО ПОСТРАДАВШИХ**

- А) более 500 человек
- Б) 50-500 человек
- В) 10-50 человек
- Г) 1-10 человек

**1290. [T020876] ЛЮДИ, ПОГИБШИЕ ИЛИ ПРОПАВШИЕ БЕЗ ВЕСТИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС - ЭТО**

- А) безвозвратные потери
- Б) санитарные потери
- В) ситуационно-обусловленные потери
- Г) общие потери

**1291. [T020877] ВОЗМОЖНЫЕ БЕЗВОЗВРАТНЫЕ ПОТЕРИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗАТОПЛЕНИЙ МОГУТ ДОСТИЧЬ**

- А) 30%
- Б) 15%
- В) 10%
- Г) 5%

**1292. [T020878] ПОСТРАДАВШИЕ И ЗАБОЛЕВШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧС, ПОТЕРЯВШИЕ ТРУДОСПОСОБНОСТЬ И НУЖДАЮЩИЕСЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ -ЭТО**

- А) санитарные потери
- Б) безвозвратные потери
- В) ситуационно-обусловленные потери
- Г) общие потери

**1293. [T020879] ЛЮДИ, ПЕРЕНЕСШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧС ТЯЖЕЛУЮ ПСИХИЧЕСКУЮ ТРАВМУ, С ОБОСТРЕНИЕМ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ - ЭТО**

- А) «опосредованные жертвы ЧС»
- Б) санитарные потери
- В) безвозвратные потери
- Г) общие потери

**1294. [T020880] ПРИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕОБЛАДАЮТ (ДО 70%) ПОРАЖЁННЫЕ С**

- А) множественными и сочетанными травмами
- Б) изолированными механическими повреждениями
- В) инфекционными заболеваниями
- Г) психо-неврологическими расстройствами

**1295. [T020881] КОЛИЧЕСТВО ТЯЖЕЛОПОРАЖЁННЫХ ПРИ КАТАСТРОФАХ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ**

- А) 25-30%
- Б) 30-40%
- В) 40-50%
- Г) 70%

**1296. [T020882] В СТРУКТУРЕ ПОТЕРЬ ПРИ КАТАСТРОФАХ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ ПЕРВОЕ МЕСТО, КАК ПРАВИЛО, ЗАНИМАЕТ**

- А) черепно-мозговая травма
- Б) травмы конечностей
- В) раны мягких тканей
- Г) синдромом длительного сдавления ("краш- синдром").

**1297. [T020883] СРЕДИ ПРИЧИН СМЕРТИ ПРИ КАТАСТРОФАХ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ НАХОДИТСЯ**

- А) травма не совместимая с жизнью
- Б) травматический шок
- В) острая кровопотеря
- Г) психотравма

**1298. [T020884] ОТ НЕСВОЕВРЕМЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИ ТЯЖЁЛЫХ ТРАВМАХ ЧЕРЕЗ 1 ЧАС ПОГИБАЕТ**

- А) 30%
- Б) 40%
- В) 50%
- Г) 60%

**1299. [T020885] СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПАТОЛОГИЯМИ ПОРАЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ МИРНОГО ВРЕМЕНИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- А) психоневрологические стрессы, шок, ступор
- Б) инфекционные заболевания
- В) сочетанные травмы
- Г) переломы

**1300. [T020886] СТРУКТУРА ПОТЕРЬ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ НАВОДНЕНИЯХ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ ДОВОЛЬНО БЫСТРО ДОПОЛНЯЕТСЯ**

- А) инфекционной заболеваемостью
- Б) сердечно-сосудистыми заболеваниями
- В) поражением лёгких
- Г) заболеваниями кожи и подкожной клетчатки

**1301. [T020887] ПРИ АВИАЦИОННЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КАТАСТРОФАХ ПРИ ВЫСОКОМ УДЕЛЬНОМ ВЕСЕ ПОГИБШИХ ВОЗНИКАЮТ В ОСНОВНОМ**

- А) механическая и ожоговая травмы
- Б) шок
- В) психотравма
- Г) поражения лёгких

**1302. [T020888] СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» ПРИ ЧС ПОДАЕТСЯ**

- А) сиреной, по радио, гудками общественного транспорта
- Б) светом прожекторов
- В) СМС по телефону
- Г) в сети Интернет

**1303. [Т020889] ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, КОТОРЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ОКАЗЫВАЮТСЯ ПОСТРАДАВШИМ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ**

- А) первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная, квалифицированная и специализированная медицинская
- Б) первая врачебная, квалифицированная и специализированная
- В) скорая медицинская помощь
- Г) паллиативная медицинская помощь

**1304. [Т020890] КАЖДЫЙ ВИД МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОРАЖЕННЫМ В ЧС ОКАЗЫВАЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ**

- А) в указанном месте, в установленные сроки и в определенном объеме
- Б) в очаге ЧС
- В) на втором этапе эвакуации
- Г) в полном объеме на всех этапах

**1305. [Т020891] НАЧАЛЬНЫМ ВИДОМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ОЧАГЕ ЧС СЧИТАЕТСЯ**

- А) первая помощь
- Б) доврачебная помощь
- В) первая врачебная помощь
- Г) квалифицированная медицинская помощь

**1306. [Т020892] ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОРАЖЁННЫМ В ОЧАГЕ ЧС**

- А) своевременность и полнота первой помощи
- Б) непрерывность
- В) преемственность
- Г) последовательность

**1307. [Т020893] КОМПЛЕКС ПРОСТЕЙШИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ НА МЕСТЕ ПОРАЖЕНИЯ В ПОРЯДКЕ САМО- И ВЗАИМОПОМОЩИ, А ТАКЖЕ ЛИЧНЫМ СОСТАВОМ СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ, САНИТАРНЫХ ПОСТОВ И САНИТАРНЫХ ДРУЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАБЕЛЬНЫХ И ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- А) первая помощь
- Б) доврачебная помощь
- В) первая врачебная помощь
- Г) квалифицированная медицинская помощь

**1308. [Т020894] ОСОБЕННОСТЬЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСТРАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ЕЕ ОКАЗАНИЯ ПОСЛЕ ТРАВМЫ НА МЕСТЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОСТРАДАВШЕГО**

- А) в первые минуты
- Б) в течение часа
- В) в течение 2-3 часов
- Г) не позднее 6 часов

**1309. [Т020895] ОПТИМАЛЬНЫМ СРОКОМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ С МОМЕНТА ПОРАЖЕНИЯ**

- А) 20-30 мин
- Б) 1 час
- В) 3 часа
- Г) 6 часов

**1310. [Т020896] ЕСЛИ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ БЫЛА ОКАЗАНА ЧЕРЕЗ 1 ЧАС ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ, ТО ПОГИБАЕТ ПОРАЖЕННЫХ**

- А) 30%
- Б) 60%
- В) 70%
- Г) 90%

**1311. [Т020897] ЕСЛИ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ БЫЛА ОКАЗАНА ЧЕРЕЗ 3 ЧАСА ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ, ТО ПОГИБАЕТ ПОРАЖЕННЫХ**

- А) 60%
- Б) 30%
- В) 10%
- Г) 70%

**1312. [Т020898] В СЛУЧАЕ ОТСРОЧКИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ НА ВРЕМЯ БОЛЕЕ 6 ЧАСОВ ПОГИБАЕТ ПОРАЖЕННЫХ**

- А) 90%
- Б) 60%
- В) 30%
- Г) 10%