

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Вирусология» (II категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
<https://medik-akkreditacia.ru/product/virusolog/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Вирусология» (800 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/virus/>

2) Тесты для аккредитации «Паразитология» (870 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/parazitologiya/>

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Заболеваемость населения приносит народному хозяйству:

верно все перечисленное

снижение производительности труда;

повышение профессиональной патологии;

снижение социальных условий жизни человека;

сокращение продолжительности жизни человека;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какое вещество в клетке выполняет функцию растворителя:

белок;

глюкоза;

фруктоза;

Вода

глицерин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основной молекулой, несущей генетическую информацию у вирусов является:

только РНК;

ДНК и РНК;

только ДНК;

РНК или ДНК;

ни ДНК, ни РНК.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Продуктивная вирусная инфекция – это процесс, в результате которого:

в клетке происходит образование нового поколения инфекционных вирусных частиц;

вирус сохраняется в клетке без образования новых вирусных частиц;

репродукции вируса не происходит, а клетка восстанавливает нарушенную функцию;

происходит гибель клетки;

иное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Латентная вирусная инфекция – это взаимодействие, в результате которого:

происходит репродукция вируса, а клетка погибает;

репродукции вируса не происходит и клетка погибает;

репродукции вируса не происходит, а клетка восстанавливает нарушенную функцию

идет репродукция вируса, при этом клетка сохраняет свою функциональную

активность;

иное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Abortивная вирусная инфекция – это взаимодействие, в результате которого:

репродукции вируса не происходит, а клетка восстанавливает нарушенную функцию;

идет репродукция вируса, при этом клетка сохраняет свою функциональную активность;

происходит репродукция вируса, а клетка погибает;

репродукции вируса не происходит и клетка погибает;

иное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Совокупность реакций синтеза органических веществ из неорганических с использованием энергии света называют:

брожение;

гликолиз;

хемосинтез;

фотосинтез;

биосинтез.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Укажите чему соответствует код триплета информационной РНК;

углевод;

белок;

аминокислота;

липид;

верно все перечисленное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В настоящее время на территории РФ в плановом порядке прививают против:

стафилококка;
кори.
дизентерии;
гепатита С;
сибирской язвы;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Отличительным признаком вирусов, геном которых представлен однонитевой РНК отрицательной полярности является:

обратная транскрипция;
синтез мРНК до начала трансляции;
сплайсинг;
полиаденилирование;
рекомбинация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Результатом световой фазы фотосинтеза является:

выделение углекислого газа;
образование глюкозы;
образование богатых энергией молекул АТФ;
окисление углеводов;
выделение азота.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В состав нуклеотидов молекулы ДНК НЕ входит азотистое основание:

цитозин;
урацил;
тимин;
аденин;
гуанин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Через какое время после заражения ВИЧ у инфицированного развиваются оппортунистические заболевания:

5-6 лет;
1 год;
10-12 лет
2-3 года;
7-8 лет;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусы имеют:

реснички;

капсомеры;
жгутики;
капсулу;
пили.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Сложные вирусы отличаются от простых наличием:

рибосом;
молекул ДНК;
суперкапсида;
молекул белка и липидов;
молекул РНК

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирулентность – это характеристика:

штамма;
семейства;
рода;
вида;
верно все перечисленное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К препаратам крови относят:

лидазу;
иммуноглобулины;
бактериофаг;
инсулин;
бифиформ.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Для вирусного гепатита А характерна сезонность:

летняя;
осеннее-зимняя;
осенняя;
весенняя;
весеннее-летняя.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Группами повышенного риска заражения вирусным гепатитом А среди населения являются:

лица, которым проводились повторные переливания крови;
медицинские работники центров гемодиализа;
дети, посещающие дошкольные учреждения и школы;
медицинские работники хирургических стационаров;
работники транспорта и торговли.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Фермент с какой активностью

необходим для проведения ПЦР РНК-содержащих вирусов:

рестриктазной;
ревертазной;
лигазной;
гидролазной;
АТФазной.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вызвать орхит и опухание яичек может вирус:

эпидемического паротита;
кори;
краснухи;
ветряной оспы;
гриппа

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Трансплацентарно переданные материнские антитела класса IgG обеспечивают защиту ребенку сроком:

21 день;
5-9 месяцев;
1 месяц;
3 месяца;
3 года.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Под термином «плазмида» подразумевают:

участок ДНК вне хромосомы;
участок транспортной РНК;
участок информационной РНК;
участок хромосомы;
фагосому.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К препаратам крови НЕ относят:

иммуноглобулины;
реаферон;
интерферон;
инсулин;
аффинолейкин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Возможный путь передачи кровяных инфекций:

пищевой;
бытовой;
водный;

вертикальный;
фекально-оральный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Тимус является местом образования:

плазматических клеток;
В-лимфоцитов;
Т-лимфоцитов;
моноцитов;
всего перечисленного.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Понятие полиморфизм определяет:

вид микроорганизмов;
особенности роста на питательных средах;
индивидуальную изменчивость микроорганизмов;
разнообразие форм микроорганизмов;
различия в биохимических свойствах

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Полиоксидоний – это:

эмульгатор;
стабилизатор;
адъювант.
консервант;
иммуномодулятор;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Бактериофаги обладают изменчивостью, при этом наблюдается все, КРОМЕ:

превращение умеренных фагов в вирулентные;
изменения морфологии негативных колоний;
превращение ДНК-содержащих фагов в РНК-содержащие.
изменения спектра литического действия;
образование дефектных частиц;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Режим дезинфекции при различных вирусных заболеваниях определяется:

особенностями факторов передачи;
типом механизма передачи;
характером путей передачи;
устойчивостью возбудителя во внешней среде;
показателем заболеваемости.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Двойное слепое клиническое испытание предполагает, что:

пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, а врач

знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе;
пациент знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, а врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе;
врач не знает пациента
пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе и врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе;
пациент не знает врача.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Полностью ликвидированным на Земле опасным вирусным заболеванием считают:
полиомиелит;
натуральную оспу;
«атипичную» пневмонию;
«птичий» грипп;
корь.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В основе каких реакций обмена лежит матричный принцип:
синтеза глюкозы из углекислого газа и воды;
образования липидов;
синтеза молекулы АТФ;
сборки молекул белка из аминокислот;
образования полиненасыщенных жирных кислот.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Природный очаг - это:
сообщество биологических объектов;
участок территории, географического ландшафта со свойственным ему биоценозом, среди особей которого стабильно циркулирует возбудитель болезни.
эпизоотический очаг;
территория, на которой постоянно регистрируют зоонозные инфекции;
место заражения человека зоонозной инфекцией;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В борьбе с корью наибольшее значение имеет:
своевременное выявление больных;
плановая иммунопрофилактика;
своевременное и полное выявление носителей;
заключительная дезинфекция;
эффективное использование антибиотиков с лечебной и профилактической целью.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основной путь передачи вируса гепатита А:
вертикальный;
фекально-оральный;
парентеральный;

воздушно-капельный;
половой.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какой метод молекулярной биологии является наиболее информативным при генотипировании вирусов:

ПЦР в режиме реального времени;
ПЦР;
секвенирование;
ПДРФ;
ОТ-ПЦР.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Укажите действующее вещество в препарате «человеческий иммуноглобулин»:

антитела;
антиген;
живые бактерии;
протеины;
эмульгатор.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Противовирусные вакцины впервые были применены:

Ильей Мечниковым;
Дмитрием Ивановским;
Луи Пастером;
Эдвардом Дженнером;
Робертом Кохом.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Тяжелый острый респираторный синдром вызывает:

Coronavirus;
Metapneumovirus;
Adenovirus;
Pneunovirus;
Cytomegalovirus.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Понятие «иммунитет» обозначает невосприимчивость к:

условно-патогенным микроорганизмам;
токсинам микроорганизмов;
чужеродным агентам;
патогенным микроорганизмам;
аллергенам.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Индикатор для температурного режима + 120° С:

бензойная кислота;
сахароза;
карбамид;
глюкоза;
манноза.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лихорадку Западного Нила распространяют:

комары;
клещи;
москиты;
блохи;
клопы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Ликвидация той или иной инфекционной болезни, как нозологической формы означает:

отсутствие носительства;
отсутствие заболевания;
ликвидацию возбудителя, как биологического вида;
отсутствие для реализации механизмов передачи;
отсутствие восприимчивых лиц

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лизогения присуща:

умеренным фагам;
вирулентным бактериофагам;
бактериям;
спирохетам;
простейшим.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Совместное применение бактериофагов и антибиотиков:

не рекомендуется;
возможно;
возможно в редких случаях;
противопоказано;
обязательно.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Антигенная структура вируса гепатита А:

имеет два полипептидных антигена;
имеет один агглютиноген;
имеет один антиген белковой природы.
имеет липополисахаридный антиген;
имеет мозаичный антиген.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Четвертому уровню градации патогенных микроорганизмов и вирусов по степени их опасности для человека или состояний окружающей среды по определению ВОЗ соответствуют:

микроорганизмы и вирусы, которые представляют незначительный риск для здоровья человека и окружающей среды (лабораторные штаммы кишечной палочки, бактериофаги);

микроорганизмы и вирусы, которые влекут за собой высокую степень риска для здоровья человека и окружающей среды (возбудители карантинных и особоопасных инфекций).

микроорганизмы и вирусы, которые влекут за собой низкую степень риска для здоровья человека или состояния окружающей среды (условно-патогенные микроорганизмы, вирусы растений);

микроорганизмы и вирусы, которые влекут за собой среднюю степень риска для здоровья человека и окружающей среды (большинство патогенных для человека и животных микроорганизмов и вирусов);

микроорганизмы и вирусы, не представляющие риска для здоровья человека и окружающей среды.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какому уровню градации соответствую наиболее опасные микроорганизмы, согласно классификации, принятой в РФ:

третья группа патогенности (опасности);

четвертая группа патогенности (опасности);

вторая группа патогенности (опасности);

первая группа патогенности (опасности);

третья и четвертая группы патогенности (опасности).

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите монофаг:

интестифаг;

пиофаг;

секстафаг;

колифаг;

дифаг.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите один из видов обеззараживания, представляющий собой уничтожение насекомых, способных переносить трансмиссивные инфекции с помощью специальных химических средств, путем воздействия горячей воды с паром или с помощью биологических средств:

дезинсекция;

дератизация;

деконтаминация;

дезинфекция.

стерилизация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Как иначе называется освобождение неживых объектов внешней среды от потенциально патогенных или вызывающих другие нежелательные процессы микроорганизмов:

дезинфекция.

дезинсекция;

деконтаминация;

дератизация;

стерилизация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусная нагрузка - это:

количество вирусных частиц в инфицированном организме;

количество вирусных частиц в крови инфицированного на 1 литр крови;

количество вирусных частиц в крови инфицированного на 1 миллилитр крови;

количество вирусных частиц в крови инфицированного на 1 микролитр крови.

количество вирусных частиц при однократном определении.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите препарат, в котором содержится две разновидности фага:

стафилококковый;

секстафаг;

дифаг;

псевдомонадный;

пиофаг.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Инфицирующая доза возбудителя зависит от:

вирулентности микроорганизма;

морфологии;

ростовых особенностей штамма;

биохимических свойств;

наличия пигмента.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Укажите дезинфицирующее средство:

хлорамин;

хлоргексидин;

хлорамфеникол;

хлорфиллипт;

хлорпикрин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Для выявления бактериофага в нужной концентрации наиболее точным является метод:

обогащения;

СПОТ-тест (капельный);

Аппельмана (в жидкой среде);

Грация (агаровых слоев);
все перечисленные.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К признакам неспецифического иммунитета относят все, КРОМЕ:

система интерферонов и цитокинов;
система гидролитических субстанций;
система комплемента и фагоцитоза:
антителогенез;
система лизоцима и НК-клеток.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Укажите действующее вещество в вакцине против гепатита В:

антигены;
антитела;
живые бактерии;
протеины;
химические соединения.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Бактериальные клетки, содержащие профаг, называют:

лизогенными;
дефектными;
протопластами;
сферопластами;
умеренными.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Как называются структурные элементы клеточной стенки у бактериальной клетки, к которым прикрепляется бактериофаг перед инфицированием:

жгутики;
отростки;
пили;
рецепторы;
псевдоподии.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К периферическим органам иммунной системы относят:

все перечисленное верно
миндалины
лимфатические узлы;
селезенка;
Пейеровы бляшки;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основателем клеточной

теории иммунитета является:

Д.И. Ивановский;
А.А. Смородинцев;
И.И. Мечников;
М.П. Чумаков;
Б.Л. Черкасский.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Система уничтожения всех видов микрофлоры называется:

антисептика;
стерилизация;
асептика;
дезинфекция;
деконтаминация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В какой республике бывшего СССР были впервые созданы институт и предприятие по производству бактериофагов:

Украина;
Таджикистан.
Армения;
Грузия;
Белоруссия.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Объективным показателем уровня популяционного иммунитета являются:

снижение заболеваемости;
длительность сохранения антител после вакцинации;
полнота охвата прививками;
результаты серологического исследования;
скорость выработки антител после вакцинации.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какие заболевания имеют вирусную этиологию:

полиомиелит;
дизентерия;
чума;
сальмонеллез;
дифтерия.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Значение пластического обмена – снабжение организма:

энергией;
минеральными солями;
кислородом;

биополимерами;
водой.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какие из перечисленных мер относятся к профилактическим для снижения количества инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП):

инфекционный контроль (мониторинг пациентов из групп риска);
плановая вакцинация населения;
широкое назначение антибактериальных препаратов в стационаре с профилактической целью;
ограничения по использованию антибиотиков с лечебной целью;
применение иммуномодуляторов.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Возбудитель какой инфекции принадлежит к вирусам:

натуральной оспы;
чумы;
холеры;
сибирской язвы;
сапа.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К группам высокого риска заражения ВИЧ-инфекцией относят:

родильниц;
доноров;
гомосексуалистов;
пациентов ожоговых стационаров;
больных психо-соматическими расстройствами..

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Провести прививку ребенку вакциной, привезенной из-за рубежа:

нельзя;
можно, предварительно изучив характеристику вакцины по этикетке;
можно, если вакцина есть в перечне зарубежных вакцинных препаратов, зарегистрированных в РФ;
можно по согласованию с заведующим поликлиникой;
можно.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Резервуаром вируса бешенства в природе являются:

комары;
теплокровные животные;
клещи;
птицы;
москиты.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Восстановление поврежденных физических функций клеток, тканей, органов и организма происходит в период:

инкубационном;
продромальном;
бактерионосительства;
реконвалесценции.
разгара болезни;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Система мероприятий по профилактике попадания возбудителя на поврежденные поверхности, ткани и органы называется:

антисептика;
асептика;
стерилизация;
дезинфекция;
деконтаминация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какую группу препаратов НЕ относят к дезинфицирующим средствам:

гуаниды;
альдегиды;
ЧАС;
нитрозамины;
спирты.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С какой целью используют бактериофаги:

верно все перечисленное.
лечебная;
диагностическая;
профилактическая;
генно-инженерная;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Первичный иммунный ответ после введения антигена, как правило, развивается через:

1 неделю;
1 месяц;
1-2 дня;
3-4 дня;
1 год.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Расшифровка генетического кода и определение его роли в синтезе белков связана с именем ученого:

Френсиса Криса;
Вильгельма Иогана Сена;
Джеймса Уотсона;
Маршалла Ниренберга;
Германа Меллера.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Естественным хозяином предка ВИЧ-1 является:

горилла;
зеленая мартышка;
шимпанзе;
дымчатый мангобей
черный лемур.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Ведущий путь передачи вирусного гепатита А в детских учреждениях:

воздушно-капельный;
водный;
контактно-бытовой;
пищевой;
вертикальный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Самый высокий риск инфицирования вирусом гепатита С связан:

вертикальной передачей;
проведением лечебных парентеральных процедур;
половыми контактами;
внутривенным введением наркотических средств;
гемотрансфузиями.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В очаге кори экстренная профилактика проводится:

не проводится;
проводится противокоревой вакциной и противокоревым иммуноглобулином;
проводится только коревой вакциной;
проводится только противокоревым иммуноглобулином;
проводится иммуномодуляторами.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В 1915-1917 гг. Э. Туорт и Ф. Деррель обнаружили:

возбудителя желтой лихорадки;
вирусы растений;
бактериофаги;
возбудителя клещевого энцефалита;
возбудителя гриппа.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Термином «спорадическая» заболеваемость традиционно определяют:

заболеваемость, годовой уровень которой не превышает 1 на 100 000 населения;
заболеваемость, обусловленную спорообразующими микроорганизмами;
превышение порогового уровня заболеваемости;
низкий, характерный для данной местности уровень заболеваемости;
эпидемическую вспышку.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Антибиотики природного происхождения НЕ продуцируются:

актиномицетами и плесневыми грибами;
вирусами.
бактериями;
растениями;
тканями рыб и животных;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ О репродукции вирусов в культуре ткани судят по их действию:

антибактериальному;
синергитическому;
антагонистическому;
цитотоксическому;
все перечисленное верно.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Факторы передачи инфекции – это:

биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя;
элементы внешней среды, обеспечивающие перенос возбудителя из одного организма в другой;
абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя;
естественная среда обитания возбудителя;
естественная среда обитания человека.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Геном каких вирусов представлен кольцевой двунитевой ДНК:

гепадновирuсов;
аденовирuсов;
герпесвирuсов;
пикорновирuсов;
парамиксовирuсов.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лизогенизация является

одним из механизмов защиты микробной клетки от фаговой инфекции. Она выгодна:

- никому;
- только микробной клетке;
- микробной клетке и бактериофагу;
- только фаговой частице;
- человеку.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирус гепатита D является сателлитом вируса:

- гепатита B;
- гепатита A;
- гепатита C;
- гепатита G;
- гепатита E.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Коли-фаги являются:

- энтеровирусами;
- вирусами бактерий;
- бактериями;
- промежуточными формами;
- все перечисленное верно.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какой вирус, вызывая лишь легко протекающее заболевание у детей, представляет угрозу для плода беременной женщины:

- эпидемического паротита;
- ветряной оспы
- краснухи;
- кори;
- гриппа.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Герпес вируса человека 3-го типа является этиологическим агентом заболеваний:

- инфекционный мононуклеоз и лимфома Беркитта;
- саркома Капоши;
- оральный и генитальный герпес;
- ветряная оспа и опоясывающий лишай;
- все перечисленные заболевания.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусы называют внутриклеточными паразитами вследствие того, что:

- не могут существовать вне клетки;
- питаются содержимым клеток;
- репродукция возможна только за счет внутриклеточных структур;

основной средой обитания являются клетки;
вызывают гибель клетки.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К поствакцинальной реакции относят:

стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;
нормальную физиологическую реакцию организма на введение прививочного препарата;
тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с неправильным выбором прививки;
патологическую реакцию организма, обусловленную нарушением техники иммунизации;
отсутствие выработки иммунитета после вакцинации.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Геном каких вирусов представлен линейной двунитевой ДНК

пикорнавирусы;
гепаднавирусы;
аденовирусы;
коронавирусы;
парамиксовирусы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К гепаднавирусам относят вирус:

гепатита В;
гепатита А;
гепатита С;
гепатита D;
гепатита Е.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Источником ВИЧ-инфекции является человек:

только в инкубационном периоде;
в любой стадии, включая терминальную.
только в стадии первичных проявлений болезни;
в стадии СПИД;
в латентной стадии.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Чем определяется специфичность тканей, которые могут инфицировать вирусы:

особенностью иммунной реакции организма;
наличием специфичных органелл в клетке;
наличием специфичных рецепторов на поверхности клеток;
наличием специфичных пор в клеточной мембране;

вирусы способны инфицировать любую клетку.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ HBs антиген впервые появляется в крови у больного острым гепатитом В:

в инкубационном периоде;
при появлении первых признаков заболевания;
в разгар заболевания;
в период ревалесценции;
сразу после заражения.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К флавивирусам относят вирус:

гепатита С;
гепатита А;
гепатита В;
гепатита D;
гепатита E.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Самый распространенный путь инфицирования ВИЧ:

гомосексуальные контакты;
гетеросексуальные контакты;
пересадка органов и тканей;
от матери ребенку в период родов;
воздушно-капельный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусы гриппа чувствительны к этой группе препаратов:

пенициллин, цефалоспорин;
ремантадин, амантадин;
нистатин, леворин;
тетрациклин, левомицетин;
верно все перечисленное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Для культивирования вирусов применяют:

сердечно-мозговой экстракт;
эритрит-агар;
МПА с кровью животных;
культуру клеток;
тиогликолевую среду.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ВИЧ поражает клетки:

CD8+ Т- лимфоциты;
моноциты;

В-лимфоциты;
CD4+ Т- лимфоциты;
нейтрофилы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите общие признаки у ретровирусов и гепаднавирусов:

ДНК- содержащие;
репликация генома проходит через стадию обратной транскрипции;
РНК-содержащие;
амбиполярный РНК-геном;
отсутствие внешней оболочки вириона.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Особенностью вирусной инфекции является:

наличие стадии вирусемии;
способность поражать лимфоциты;
способность вызывать интегративную форму;
все перечисленное.
образование внутриядерных или внутрицитоплазматических включений;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Трансдукция – это:

перенос генетической информации, при котором фрагмент ДНК клетки-донора встраивается в геном другой бактерии;
перенос генетической информации при помощи фага;
способность к сохранению вида в поколении;
перенос информации от клетки к клетке при непосредственном контакте;
взаимодействие двух дефектных вирусов, приводящее к возможности их репродукции.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Укажите корецептор ВИЧ-1, делеция в котором формирует устойчивость организма к инфекции:

CD4;
RANTES;
CCR5/CKR5;
MIP-1 α /MIP-1 β ;
CD8.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Возбудитель ветряной оспы:

пикорнавирус;
парвовирус;
герпесвирус;
полиомавирус;
аденовирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Ферменты, содержащиеся в

вирионах ретровирусов:

протеаза, обратная транскриптаза, интегразы;
лигаза, обратная транскриптаза, РНКазы;
обратная транскриптаза, рестриктаза, лигаза;
полимераза, интегразы, лигаза.
обратная транскриптаза, хеликаза, РНКазы.

**ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В Российской Федерации
ГЛПС чаще связана с:**

с 4-м серотипом Добrava-Белград.
со 2-м серотипом Пуумала;
с 1-м серотипом Хантаан;
с 3-м серотипом Сеул;
с 5-м серотипом Син-Номбре.

**ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусы парагриппа
чувствительны к:**

всем перечисленным;
пенициллинам, цефалоспорином;
ремантадину, амантадину;
тетрациклину, левомицетину;
ингибиторам обратной транскриптазы.

**ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К ДНК-содержащим вирусам
относят семейство:**

Coronaviridae;
Picornaviridae;
Papillomaviridae;
Arenaviridae;
Flaviviridae.

**ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Отличительным признаком
вирусов с РНК-геном положительной полярности является:**

репликация РНК с образованием мРНК;
обратная транскрипция;
РНК-геном выступает в качестве мРНК;
сплайсинг;
интеграция в геном человека.

**ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Карельскую лихорадку
вызывает:**

флавивирус;
тогавирус;
буньявирус;
аренавирус;

парвовирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В течение скольких дней после укуса клеща эффективно введение специфического противозанцефалитного иммуноглобулина:

3-4;

5-6;

1-2;

2-3

8-10.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирус гриппа А относят к семейству:

Paramyxoviridae;

Orthomyxoviridae;

Picornaviridae;

Rhabdoviridae;

Parvoviridae.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Как называется вирусный белок, обеспечивающий расщепление вирусного полипротеина:

интеграза;

обратная транскриптаза;

полимераза;

протеаза;

рестриктаза.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите вирусное заболевание, которое абсолютно неизлечимо:

геморрагическая лихорадка Марбург;

бешенство;

геморрагическая лихорадка Эбола;

натуральная оспа;

краснуха.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Количество генов, содержащееся в вирусах разных семейств:

от нескольких десятков до тысячи.

от нескольких единиц до сотни;

от нескольких единиц до тысячи;

от нескольких десятков до нескольких сотен;

один.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Этиологическим агентом инфекционного мононуклеоза является:

HHV-4
HHV-1;
HHV-2
HHV-3
HHV-6

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Отличительной особенностью герпесвирусов является:

формирование латентной инфекции;
наличие липопротеиновой оболочки;
вертикальная передача вируса;
обратная транскрипция;
способность интегрировать в геном человека

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С синдромом хронической усталости ассоциированы:

HHV-6 и HHV-7;
HHV-6 и HHV-8 ;
HHV-5 и HHV-8;
HHV-5 и HHV-7;
HHV-1 и HHV-2.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите отношение общего количества РНК-содержащих вирусов к общему числу всех вирусов:

50%;
80%;
90%;
40%;
10%.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ У простых вирусов поверхностные антигены включены в состав:

у простых вирусов нет поверхностных антигенов.
поверхностной мембраны;
нуклеокапсида;
суперкапсида;
липопротеиновой оболочки.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Антигенный состав вируса свиного гриппа:

H2N2;
H1N1;
H3N2;
H1N2;
H3N3.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирус бешенства относится к:
рабдовирусам;
коронавирусам;
герпесвирусам;
пикорнавирусам;
норовирусам.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какое заболевание НЕ вирусной природы:
гепатит В;
паротит;
гепатит А;
сыпной тиф;
корь.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Пандемию гриппа в 1968 году вызвал вирус гриппа с антигенным составом:
H3N2
H2N2;
H1N1;
H1N2;
H3N3

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Эпидемию гриппа, названного «птичьим», вызвал в 1997 году вирус типа:
H5N1;
H5N2;
H3N2;
H1N1;
H3N3

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Сразу после рождения ребенка вакцинируют против:
полиомиелита;
кори;
гепатита В;
краснухи;
гриппа.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Универсальным ингибитором репродукции всех вариантов вируса гриппа и лекарственным средством, применяемым при различных вирусных заболеваниях является:
озельтамивир;
рибавирин;

арбидол;
ремантадин.
ламивудин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К какому семейству принадлежит ВИЧ:

гепаднавирусы;
аденовирусы;
арбовирусы;
ретровирусы;
тогавирусы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите вирус, играющий роль в развитии рака шейки матки:

норовирус;
вирус ЕСНО;
аденовирус;
вирус папилломы человека 16 и 18 типа;
цитомегаловирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лабораторная диагностика гепатита А основана на выявлении:

антигена вируса в фекалиях;
антител класса IgM;
антигена вируса в крови;
антител класса IgG.
РНК вируса.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Является стандартным маркером острого гепатита Е:

РНК вируса в крови;
антитела класса IgM;
антиген вируса;
антитела класса IgG.
РНК вируса в фекалиях

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Энтеровирус типа 70 не имеет тропизма к:

эпителию роговицы;
нейронам спинного мозга;
эпителию конъюнктивы;
эпителию кожи;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Энтеровирус типа 71 вызывает:

ОРВИ;
пневмонию;
конъюнктивит
асептический менингит и энцефалит;
гастроэнтерит.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирус натуральной оспы не передается:

алиментарным;
воздушно-капельным путем;
воздушно-пылевым путем;
контактно-бытовым путем.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Прионы - это:

риккетсии;
РНК-содержащие частицы;
особые инфекционные агенты белковой природы;
нитевидные микроорганизмы;
микоплазмы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вертикальная передача вирусов гепатита В и С:

Возможна при высоком уровне вирусемии у матери;
Невозможна;
Происходит только при наличии у матери острого гепатита;
Происходит в 100% случаев;
Происходит в 50% случаев.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Чем отличается полиовирус от вирусов Коксаки:

наличием капсида;
принадлежностью к другому семейству вирусов;
патогенностью и способностью инфицировать нервную ткань.
полярностью РНК;
наличием суперкапсида;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите скрининговый тест при диагностике гепатита С:

выявление РНК вируса;
определение антител в сыворотке крови;
выявление антигена вируса;
выявление возбудителя в культуре клеток;
определение вирусной нагрузки.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Геморрагическую лихорадку

с почечным синдромом вызывают:

тогавирусы;
аренавирусы;
хантавирусы;
флавивирусы;
пикорнавирусы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Тяжелое течение гепатита E с возможным летальным исходом характерно для:

беременных женщин;
детей в возрасте до 5 лет;
пожилых людей;
лиц с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
носителей вируса гепатита B.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основным источником вируса гепатита E является:

инфицированные пищевые продукты;
вода;
вирусоносители;
инфицированные люди и животные;
почва.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основной путь инфицирования вирусом гепатита C:

контактно-бытовой;
парентеральный;
алиментарный;
трансмиссивный;
вертикальный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Специфическая профилактика гепатита A:

синтетическая вакцина;
рекомбинантная вакцина;
живая вакцина;
инактивированная вакцина;
ДНК-вакцина.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Препараты прямого противовирусного действия для лечения гепатита C направлены против:

капсидного белка вируса гепатита C;
неструктурных вирусных белков;
вторичной структуры вирусной РНК;
проникновения вируса в клетку;

выхода вирусных частиц из клетки.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Определение генотипа вируса гепатита С необходимо для:

установления продолжительности инфекции;
оценки риска инфицирования окружающих;
эпидемиологического надзора за инфекцией;
выбора схемы лечения;
установления принадлежности к группе риска.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Для коинфекции вируса гепатита В и вируса гепатита D характерно:

ускоренное прогрессирование заболевания печени;
замедленное прогрессирование заболевания печени;
высокая частота спонтанной элиминации инфекции;
высокая детская смертность;
подавление репликации вируса гепатита D.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основной фактор передачи вируса гепатита С:

вода;
молоко;
пища;
кровь.
воздух;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какое действующее вещество в препаратах иммуноглобулинов:

живые бактерии;
антиген;
антитела;
протеин;
инактивированный вирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какое действующее вещество в препарате «вакцина против гепатита В»:

виросома;
живые бактерии;
антитела;
антиген;
инактивированный вирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какое действующее вещество в препарате «ацилакт»:

антитела;

живые бактерии;
антиген;
протеин;
инактивированный вирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Наиболее доступный и дешевый метод определения антигенов норо- и ротавирусов в кале:

ПЦР;
латекс-агглютинация;
иммунохроматографический;
ИФА;
выделение в культуре клеток.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Где в клетке происходит синтез вирусных белков :

в эндоплазматическом ретикулуме;
в ядре;
в ядрышке;
в аппарате Гольджи;
в эндосомах.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какой метод диагностики инфекционных заболеваний НЕ относится к лабораторным:

эпидемиологический;
бактериологический;
вирусологический;
иммунологический;
молекулярно-биологический.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Принадлежность вирусов к определенным семействам определяется:

различием в окраске по Грамму;
типом нуклеиновой кислоты; и
структурой, целостностью или фрагментацией генома; и
наличием или отсутствием внешней оболочки (суперкапсида);
внутриядерной или цитоплазматической локализацией.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) К препаратам крови относят:

инсулины;
интерфероны; и
иммуноглобулины;
бактериофаги;
лидазу

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) К вирусным зоонозным инфекциям относят:

бореллиоз.

гепатит А;

бешенство; и

геморрагическая лихорадка с почечным синдромом;

гепатит В;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Вирусы культивируют:

на жидких синтетических питательных средах;

в организме восприимчивых животных; и

в курином эмбрионе; и

на тканевых культурах;

на плотных питательных средах.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Изменчивость генома вируса обеспечивается:

мутациями; и

фенотипическим смешиванием. и

рекомбинацией.

комплементацией;

конъюгацией;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Характеристика вируса гепатита В:

имеет липогликопротеиновую оболочку; и

содержит ДНК; и

относится к гепаднавирусам.

содержит РНК;

относится к пикорнавирусам;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Свойства вируса эпидемического паротита:

не вызывает стойкий пожизненный иммунитет.

поражает детей от 5 до 15 лет;

семейство парамиксовирусов; и

локализуется в тканях околоушных слюнных желез;

передается половым путем;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Методы диагностики гепатита А:

седиментационный;

реакция агглютинации.

выделение чистой культуры на питательных средах;
иммуноферментный анализ; и
молекулярно-генетический;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) К сложным вирусам относят:

гепатита А;
полиомиелита;
кори; и
гриппа; и
гепатита В.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Как называют инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи:

оппортунистические;
нозокомиальные; и
госпитальные; и
ятрогенные.
суперинфекции;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Структура вириона ВИЧ:

капсид;
ДНК-геном;
диплоидный РНК-геном; и
суперкапсид; и
структурные белки и ферменты.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Как обнаруживается вирус в зараженной культуре клеток:

визуально.
при электронной микроскопии;
по цитопатическим изменениям в клетках; и
по способности эритроцитов адсорбироваться на цитоплазматической мембране инфицированных клеток; и
в реакции вирусной гемагглютинации;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Механизм проникновения вируса в клетку:

транслокация;
эндоцитоз;
трансфекция;
экзоцитоз;
слияние мембран.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Перечислите этапы лабораторных исследований:

доаналитический;
постаналитический; и
преаналитический; и
аналитический.
комплексное исследование;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какие соединения относят к дезинфицирующим средствам:

хлорсодержащие средства; и
соединения перекиси водорода; и
ЧАС;
анилиновые красители;
ионизированная вода.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Структура вируса гепатита А:

двунитевая ДНК;
однонитевая РНК отрицательной полярности.
липидная оболочка;
белковый капсид; и
однонитевая РНК положительной полярности;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Основные тенденции современной диагностики вирусных инфекций:

стандартизация; и
сокращение времени анализа;
централизация;
расширение этапов исследований;
увеличение трудоемких методик.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Вирусы, имеющие суперкапсид:

аденовирусы.
пикорнавирусы;
ортомиксовирусы; и
парамиксовирусы; и
ретровирусы;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Вирус гепатита D представляет собой:

РНК-содержащий вирус с наружной оболочкой из HBs-антигена вируса гепатита В;

РНК-содержащий вирус с оболочкой из собственных белков;
ДНК-содержащий вирус;
РНК-содержащий вирус с наружной оболочкой из НВс-антигена вируса гепатита В;
РНК-содержащий вирус с наружной оболочкой из антигена вируса гепатита С.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какие типы симметрии встречаются в организации нуклеокапсидов вирионов:

двусторонний;
икосаэдрический и
спиральный; и
комплексный; и
продолговатый;
галографический.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Воздушно-капельным путем передается:

сыпной тиф;
грипп; и
корь; и
аденовирусная инфекция.
гепатит А;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Основные профилактические мероприятия при гриппе:

использование иммуномодулирующих препаратов;
лечение больных;
иммунизация в период эпидемии;
иммунизация в предэпидемический период;
проведение очаговой дезинфекции.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Среди медицинских работников к группам высокого риска заражения вирусным гепатитом В относят:

персонал центральных стерилизационных отделений.
персонал физиотерапевтических кабинетов;
операционных и процедурных сестер; и
лаборантов клинических и биохимических лабораторий; и
хирургов.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) При диагностике вирусных инфекций применяют методы;

аллергические;
микроскопические;
вирусологические; и

серологические; и
молекулярно-биологические

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Назовите способы введения вакцин:

пероральный; и
интраназальный; и
подкожный; и
внутрикожный.
ингаляционный;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) При диагностике гепатита В используют:

заражение чувствительных лабораторных животных;
выявление антигена возбудителя в сыворотке крови;
выделение возбудителя в культуре клеток;
выявление циркулирующих антител к антигенам вируса в сыворотке крови;
выявление вирусной РНК.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Сложные вирусы, в отличие от простых, имеют:

суперкапсид;
капсид;
нуклеиновую кислоту;
матриксный белок;
рибосомы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) В каком из методов экспресс-диагностики используют олигонуклеотидные праймеры:

ко-агглютинация;
иммунофлюоресцентный;
полимеразная цепная реакция; и
полимеразная цепная реакция в режиме реального времени.
иммунохроматографический;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Как называют Т-фаги:

литические;
умеренные;
с непрерывным циклом развития;
вирулентные;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какие методы используются для определения генотипа или

генетических вариантов вируса:

сайт-направленный мутагенез;
секвенирование; и
рестрикционный анализ; и
ПЦР в реальном времени;
иммуноблот.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какой метод используется для определения первичной нуклеотидной последовательности:

полимеразная цепная реакция;
секвенирование;
обратная транскрипция;
электрофорез в агарозном геле.
иммуноферментный анализ.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какие показатели являются операционными характеристиками молекулярно-биологических тестов для диагностики вирусных инфекций :

условия транспортировки пробы;
аналитическая чувствительность; и
аналитическая специфичность ; и
линейный диапазон; и
устойчивость к контаминациям.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) В родильном доме проводят вакцинацию новорожденных от:

гриппа;
не проводят.
краснухи;
гепатита В; и
туберкулеза;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) К вирусным инфекциям, управляемым средствами иммунопрофилактики на современном этапе относят:

скарлатину;
корь; и
гепатит В; и
полиомиелит.
гепатит С;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ

ОТВЕТОВ (от 1 и более) Понятие «эпидемическая заболеваемость» включает в себя:
завозные случаи заболевания.
спорадическая заболеваемость;
эпидемия; и
пандемия; и
эпидемическая вспышка;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Ферменты, содержащиеся в вирионах ретровирусов:

лигаза.
полимераза;
протеаза; и
обратная транскриптаза; и
интеграза;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) В практической деятельности режим дезинфекции конкретным препаратом при необходимости следует уточнять в:

инструктивно-методических материалах по профилю инфекции; и
методических указаниях по применению препарата
учебнике;
научно-популярной статье;
научной статье;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какие вирусные инфекции относят к заболеваниям желудочно-кишечного тракта:

аденовирусные.
гепаднавирусные;
норовирусные; и
астровирусные; и
ротавирусные;

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какое утверждение верно для вирусов:

вирусы способны к делению
вирусы несут генетическую информацию о метаболической активности;
вирусные частицы видны в световом микроскопе;
вирусы, инфицирующие бактерии, называются бактериофагами;
вирусы имеют наноразмеры.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Какие отходы относят к медицинским отходам класса В:

пищевые отходы от подразделений, организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность;

живые вакцины, не пригодные к использованию;
биологические отходы вивариев;
отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий,
фармацевтических иммуно-биологических производств, работающих с
микроорганизмами 3-4 групп патогенности;
бытовой мусор.