

Тесты с вопросами по специальности «Вирусология» для аттестации высшая категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/virusolog/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты для аккредитации и других экзаменов «Вирусология» (800 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/virus/

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

→ medik-otvet.ru/product/parazitologiya/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

высшая категория

[Вернуться в начало](#)

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Заражение ВИЧ может произойти:

- А. при половом контакте;
- Б. при переливании крови;
- В. от инфицированной матери плоду;
- Г. при грудном вскармливании;
- Д. контактно-бытовым путем

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

- А. протеаза;
- Б. полимераза;
- В. интеграза;
- Г. обратная транскриптаза;
- Д. рестриктаза.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К возбудителям вирусных зоонозных инфекций относят:

- А. вирус бешенства;
- Б. вирус гепатита А;
- В. хантавирусы;
- Г. вирус гепатита В.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Плазмиды:

- А. являются внехромосомными факторами наследственности бактерий;
- Б. являются обязательными (основными) структурными элементами бактериальной клетки;
- В. обеспечивают транспорт веществ в клетку;
- Г. кодируют дополнительную генетическую информацию;
- Д. присутствуют только у ДНК-содержащих вирусов.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Структура вириона вируса бешенства:

- А. диплоидный РНК-геном;
- Б. геномная РНК отрицательной полярности;
- В. геномная РНК положительной полярности;
- Г. суперкапсид;
- Д. капсид.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Проточная цитометрия применяется для:

- А. оценки жизнеспособности клеток;
- Б. иммунофенотипирования клеток крови;
- В. определения количества клеток, находящихся на различных этапах апоптоза;
- Г. оценки вирусной нагрузки;
- Д. анализа клеточного цикла.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какой срок после укуса клеща наиболее эффективен для введения специфического противознцефалитного иммуноглобулина:

- А. в тот же день;
- Б. второй день;
- В. третий день;
- Г. седьмой день;
- Д. десятый день.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) В каком из методов экспресс-диагностики используют олигонуклеотидные праймеры:

- А. иммунофлюоресцентный;
- Б. иммунохроматографический;
- В. ко-агглютинация;
- Г. полимеразная цепная реакция;
- Д. полимеразная цепная реакция в режиме реального времени.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К сложным вирусам относят вирусы:

- А. полиомиелита;
- Б. кори;
- В. гриппа;
- Г. гепатита А;
- Д. гепатита В.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Структура вируса полиомиелита:

- А. липидная оболочка;
- Б. белковый капсид;
- В. однонитевая РНК положительной полярности;
- Г. двунитевая ДНК.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Источниками зоонозных инфекций могут быть:

- А. птицы;
- Б. домашние животные;
- В. почва;
- Г. грызуны;
- Д. вода

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Противовирусные вакцины впервые были применены:

- А. Луи Пастером;
- Б. Эдвардом Дженнером;
- В. Ильей Мечниковым;
- Г. Дмитрием Ивановским

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Для эффективного функционирования холодильной цепи необходимы:

- А. холодильное оборудование для хранения медицинских иммунобиологических препаратов;
- Б. холодильное оборудование для транспортирования иммунобиологических препаратов;
- В. специально обученный персонал;
- Г. система контроля за соблюдением оптимального температурного режима

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Вирус натуральной оспы передается путем:

- А. половым;
- Б. воздушно-капельным;
- В. воздушно-пылевым;
- Г. контактно-бытовым.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Антигенная структура вируса гепатита А:

- А. имеет один антиген белковой природы
- Б. имеет один агглютиноген.;
- В. имеет липополисахаридный антиген;
- Г. имеет два полипептидных антигена.

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

- А. обратная транскрипция;
- Б. РНК-геном выступает в качестве мРНК;
- В. сплайсинг;
- Г. репликация РНК с образованием мРНК;
- Д. рекомбинация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Что из перечисленного является структурным элементом генома РНК-содержащих вирусов :

- А. открытая рамка считывания;
- Б. 5'-нетранслируемая область;
- В. 3'-нетранслируемая область;
- Г. участок связывания с гистоном;
- Д. РНК-праймер.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К инфекциям, управляемым средствами иммунопрофилактики на современном этапе относят:

- А. корь;
- Б. паротит;
- В. гепатит С;
- Г. полиомиелит;
- Д. лихорадку Западного Нила.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Инфекции, передаваемые половым путем, характеризуются:

- А. полиэтиологичностью;
- Б. повсеместным распространением;
- В. ростом заболеваемости лиц молодого возраста;
- Г. зависимостью от социально-экономических факторов;
- Д. возможностью реализации искусственного и вертикального путей передачи инфекции.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: К ДНК содержащим вирусам относят семейство:

- А. Picornaviridae;
- Б. Papillomaviridae;
- В. Arenaviridae;
- Г. Coronaviridae.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие типы симметрии встречаются в организации нуклеокапсидов вирионов:

- А. икосаэдрический;
- Б. спиральный;
- В. комплексный;
- Г. продолговатый;
- Д. двусторонний;
- Е. галографический

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Назовите двухкомпонентные препараты бактериофагов;

- А. секстафаг;
- Б. бифиформ;
- В. дифаг;
- Г. коли-протейный бактериофаг;
- Д. пиобактериофаг.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Как обнаруживается вирус в зараженной культуре клеток:

- А. по цитопатическим изменениям в клетках;
- Б. по способности эритроцитов адсорбироваться на цитоплазматической мембране инфицированных клеток;
- В. в реакции вирусной гемагглютинации;
- Г. при электронной микроскопии;
- Д. визуально.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Вирус бешенства относится к:

- А. коронавирусам;
- Б. герпесвирусам;
- В. пикорнавирусам;
- Г. рабдовирусам;
- Д. норовирусам.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Назовите критерии, используемые в медицине для статистического анализа:

- А. критерий Хи-квадрат;
- Б. критерий Гофмана;
- В. t- критерий Стьюдента;
- Г. критерий Ковалева.

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

- А. летняя;
- Б. осенняя;
- В. осенне-зимняя;
- Г. весенняя;
- Д. весенне-летняя.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Методы серодиагностики ВИЧ:

- А. РПГА;
- Б. ИФА;
- В. ПЦР;
- Г. РТГА;
- Д. иммуноблоттинг.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Ферменты, содержащиеся в вирионах ретровирусов:

- А. протеаза, обратная транскриптаза, интеграз;
- Б. лигаза, обратная транскриптаза, РНКаз;
- В. обратная транскриптаза, рестриктаза, лигаза;
- Г. полимераз, интеграз, лигаза.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Арбовирусы – это:

- А. группа вирусов, вызывающих лихорадки;
- Б. группа вирусов, переносчиками которых являются членистоногие;
- В. группа вирусов, переносчиками которых являются мышевидные грызуны;
- Г. группа вирусов, геном которых представлен однонитевой РНК положительной полярности.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Дезинфекция – это уничтожение (удаление):

- А. возбудителей инфекционных болезней с объектов внешней среды;
- Б. возбудителей инфекционных болезней с кожи и рук человека;
- В. всех микроорганизмов с объектов внешней среды;
- Г. возбудителей инфекционных болезней с изделий медицинского назначения;
- Д. всех микроорганизмов из локусов человека.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Укажите где в клетке происходит синтез вирусных белков :

- А. в ядре;
- Б. в ядрышке;
- В. в эндоплазматическом ретикулуме;
- Г. в аппарате Гольджи;
- Д. в эндосомах.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Методы экспресс-диагностики вирусных инфекций:

- А. световая микроскопия;
- Б. электронная микроскопия;
- В. иммуноферментный анализ;
- Г. ПЦР в режиме реального времени;
- Д. вирусологический.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) РНК-содержащие вирусы:

- А. тогавирусы;
- Б. аденовирусы;
- В. буньявирусы;
- Г. пикорнавирусы;
- Д. герпесвирусы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Характеристика вируса гепатита А:

- А. не имеет липопротеиновой оболочки;
- Б. содержит РНК;
- В. относится к пикорнавирусам;
- Г. содержит ДНК;
- Д. относится к гепаднавирусам.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Укажите основные свойства бактериофагов:

- А. противомикробная активность
- Б. широкий спектр действия;
- В. наличие побочных эффектов;
- Г. самокопирование в организме хозяина;
- Д. сочетаемость с антибиотиками.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Вирусы семейства Paramyxoviridae могут вызывать:

- А. парагрипп человека;
- Б. эпидемический паротит;
- В. корь;
- Г. чуму рогатого скота;
- Д. болезнь Ньюкасла.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Источниками получения ферментных препаратов медицинского назначения являются:

- А. ткани и органы животных;
- Б. растительное сырье;
- В. микробиологические ферменты;
- Г. минералы;
- Д. все перечисленное.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Геморрагическую лихорадку с почечным синдромом вызывают:

- А. аренавирусы;
- Б. хантавирусы;
- В. флавивирусы;
- Г. тогавирусы;
- Д. пикорнавирусы.

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

- А. капсидного белка вируса гепатита С;
- Б. неструктурных вирусных белков;
- В. вторичной структуры вирусной РНК;
- Г. проникновения вируса в клетку;
- Д. выхода вирусных частиц из клетки

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие соединения НЕ относят к противовирусным средствам:

- А. иммуноглобулины;
- Б. ингибиторы протонного насоса;
- В. ингибиторы протеазы;
- Г. ингибитора абсорбции;
- Д. интерфероны.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Эффективность противоэпидемических мероприятий включает оценку:

- А. эпидемиологической эффективности;
- Б. социальной эффективности;
- В. экономической эффективности;
- Г. клинической эффективности.

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

- А. идет репродукция вируса, при этом клетка сохраняет свою функциональную активность
- Б. репродукции вируса не происходит, а клетка восстанавливает нарушенную функцию;
- В. происходит репродукция вируса, а клетка погибает;
- Г. репродукции вируса не происходит и клетка погибает;
- Д. Иное

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) При диагностике вирусных инфекций применяют методы;

- А. бактериологические;
- Б. микроскопические;
- В. вирусологические;
- Г. серологические;
- Д. молекулярно-биологические.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие вирусные инфекции относят к заболеваниям желудочно-кишечного тракта:

- А. парагрипп;
- Б. норовирусные;
- В. коронавирусы;
- Г. филовирусные;
- Д. аденовирусные.

группа вирусов, переносчиками которых являются членистоногие Водные и пищевые вспышки инфекции могут быть вызваны вирусом:

- А. кори;
- Б. гепатита А;
- В. паротита;
- Г. бешенства.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Внутренний контроль качества работы вирусологической лаборатории включает:

- А. периодический мониторинг качества работы;
- Б. постоянный мониторинг качества работы;
- В. контроль всех этапов анализа;
- Г. периодический контроль обсемененности патогенными биологическими агентами рабочих поверхностей и воздуха.
- Д. контроль воспроизводимости и точности тестирования.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Назовите способы введения вакцин:

- А. внутрикожный;
- Б. подкожный
- В. внутривенный;
- Г. интраназальный;
- Д. пероральный.

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

- А. молекул ДНК;
- Б. молекул белка и липидов;
- В. суперкапсида;
- Г. рибосом;
- Д. молекул РНК.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Перечислите антисептики:

- А. борная кислота;
- Б. налидиксовая кислота;
- В. хлоргескидин;
- Г. невидграмон;
- Д. поливидон-йод.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Структура вириона вируса иммунодефицита человека:

- А. диплоидный РНК-геном;
- Б. ДНК-геном;
- В. суперкапсид;
- Г. капсид;
- Д. структурные белки и ферменты

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Для каких семейств характерно наличие суперкапсида и геномной однонитевой РНК отрицательной полярности:

- А. Rabdoviridae;
- Б. Filoviridae;
- В. Ortomyxoviridae;
- Г. Paramyxoviridae;
- Д. Flaviviridae;
- Е. Arenaviridae.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие заболевания связывают с прионами:

- А. скрепи;
- Б. хроническую изнуряющую болезнь;
- В. спонгиозную энцефалопатию крупного рогатого скота («бешенство коров»);
- Г. Куру
- Д. болезнь Крейтцфельда-Якоба;
- Е. фатальную семейную бессонницу;
- Ж. синдром Герстманна-Штрасслера-Шейнкера.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Внешний контроль качества лаборатории включает в себя:

- А. периодический мониторинг качества работы;
- Б. постоянный мониторинг качества работы;
- В. контроль всех этапов анализа (от сбора образцов до выдачи ответа);
- Г. выборочный контроль соответствия полученных результатов при идентификации известных проверяющей стороне инфекционных агентов;
- Д. все перечисленное выше.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) В основе классификации вирусов лежат признаки:

- А. тип нуклеиновой кислоты;
- Б. структура;
- В. размер вириона;
- Г. наличие внешней оболочки.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какое утверждение верно для вирусов:

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Методы оценки чувствительности микроорганизмов к бактериофагам:

- А. Аппельмана;
- Б. спот-тест;
- В. Грация;
- Г. Е-тест.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие отходы относят к медицинским отходам класса В

- А. отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических иммуно-биологических производств, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности;
- Б. биологические отходы вивариев;
- В. пищевые отходы от подразделений, организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность;
- Г. живые вакцины, не пригодные к использованию;
- Д. бытовой мусор.

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

- А. только ДНК;
- Б. только РНК;
- В. РНК или ДНК;
- Г. ДНК и РНК;
- Д. ни ДНК, ни РНК.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Основными препаратами для лечения хронического гепатита В являются:

- А. гепатопротекторы;
- Б. рибавирин;
- В. пегилированный интерферон ;
- Г. нуклеотидные/нуклеозидные аналоги;
- Д. ингибиторы вирусной протеазы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие варианты нуклеиновых кислот представлены в вирусном геноме:

- А. несегментированная двунитевая ДНК;
- Б. двунитевой гибрид ДНК-РНК;
- В. сегментированная двунитевая ДНК;
- Г. сегментированная двунитевая РНК;
- Д. одонитевая РНК.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Объектами биотехнологии являются:

- А. вирусы;
- Б. микроорганизмы;
- В. стероиды;
- Г. культуры клеток растительных и животных тканей;
- Д. грибы.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Из перечисленных методов диагностики вирусных инфекций обладает наибольшей чувствительностью:

- А. иммунногистохимический анализ;
- Б. иммуноферментный анализ;
- В. полимеразная цепная реакция;
- Г. реакция торможения гемагглютинации.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Вирусы культивируют:

- А. в организме восприимчивых животных;
- Б. в курином эмбрионе;
- В. на тканевых культурах;
- Г. на жидких синтетических питательных средах;
- Д. на плотных питательных средах.

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

- А. дымчатый мангобей;
- Б. горилла;
- В. шимпанзе;
- Г. черный лемур.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Назовите антигены вируса гриппа:

- А. гемагглютинин;
- Б. коллагеназа;
- В. нейраминидаза;
- Г. фибринолизин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К противозидемическим средствам относят:

- А. вакцины;
- Б. бактериофаги;
- В. культуры клеток ткани;
- Г. эритроцитарные диагностикумы;
- Д. ратициды.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Вирусная нагрузка - это:

- А. количество вирусных частиц в зараженном организме;
- Б. количество вирусных частиц в определенном объеме биологической жидкости зараженного организма;
- В. доля инфекционных вирусных частиц, несущих вирусный геном;
- Г. количество инфицированных лиц в популяции.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Перечислите комплексные препараты бактериофагов:

- А. стафилококковый бактериофаг;
- Б. секстафаг;
- В. коли-протейный бактериофаг;
- Г. бификол;
- Д. интестифаг.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Лизогенизация является одним из механизмов защиты микробной клетки от фаговой инфекции. Она выгодна:

- А. только микробной клетке;
- Б. только фаговой частице;
- В. микробной клетке и бактериофагу;
- Г. никому;
- Д. человеку.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Вирион вируса гриппа содержит:

- А. суперкапсид;
- Б. белковый капсид;
- В. одностебельная фрагментированная РНК положительной полярности;
- Г. одностебельная фрагментированная РНК отрицательной полярности;
- Д. одностебельная РНК кольцевая.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Энтеровирус типа 70 имеет тропизм к:

- А. эпителию конъюнктивы;
- Б. эпителию роговицы;
- В. нейронам спинного мозга;
- Г. эпителию кожи.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие заболевания НЕ вирусной этиологии.

- А. краснуха;
- Б. корь;
- В. туберкулез;
- Г. скарлатина;
- Д. паротит.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: При диагностике гепатита В используют:

- А. выделение возбудителя в культуре клеток;
- Б. заражение чувствительных лабораторных животных;
- В. выявление циркулирующих антител к антигенам вируса в сыворотке крови
- Г. выявление антигена возбудителя в в сыворотке крови;
- Д. кожно-аллергические пробы

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Сложные вирусы имеют:

- А. капсид;
- Б. суперкапсид;
- В. нуклеиновая кислота;
- Г. матриксный белок;
- Д. рибосомы.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Эпидемию гриппа, названного «птичьим», в 1997 году вызвал вирус типа:

- А. H5N2;
- Б. H3N2;
- В. H1N1;
- Г. H5N1;
- Д. H3N3

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

- А. микроорганизмы и вирусы, которые представляют незначительный риск для здоровья человека и окружающей среды (лабораторные штаммы кишечной палочки, бактериофаги);
- Б. микроорганизмы и вирусы, которые влекут за собой низкую степень риска для здоровья человека или состояния окружающей среды (условно-патогенные микроорганизмы, вирусы растений);
- В. 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);
- Г. микроорганизмы и вирусы, которые влекут за собой высокую степень риска для здоровья человека и окружающей среды (возбудители карантинных и особоопасных инфекций).

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Изменчивость генома вируса обеспечивается:

- А. мутациями;
- Б. комплементацией;
- В. конъюгацией;
- Г. фенотипическим смешиванием.
- Д. рекомбинацией

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В основе полимеразной цепной реакции лежит:

- А. избирательное размножение определенного фрагмента нуклеиновой кислоты с помощью ДНК-полимеразы;
- Б. химический синтез большого количества нуклеиновой кислоты;
- В. специфическое взаимодействие антигенов и антител;
- Г. многократное увеличение количества всей нуклеиновой кислоты образца;
- Д. специфическая флюоресценция.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Понятие «эпидемическая заболеваемость» включает в себя:

- А. эпидемия;
- Б. пандемия;
- В. спорадическая заболеваемость;
- Г. эпидемическая вспышка.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Заражение через кровососущих членистоногих НЕ происходит при:

- А. малярии;
- Б. сыпном тифе;
- В. ВИЧ-инфекции;
- Г. брюшном тифе;
- Д. клещевом энцефалите.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Геморрагическую лихорадку с почечным синдромом вызывает:

- А. аренавирусы;
- Б. хантавирусы;
- В. флавивирусы;
- Г. тогавирусы.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Наиболее чувствительными методами серологической диагностики вирусных инфекций являются:

- А. реакция радиального гемолиза;
- Б. реакция преципитации в геле;
- В. реакция связывания комплемента;
- Г. иммуноферментный анализ;
- Д. реакция торможения гемагглютинации.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие из перечисленных инфекций НЕ вызываются арбовирусам:

- А. геморрагическая лихорадка с почечным синдромом;
- Б. Конго-крымская геморрагическая лихорадка;
- В. желтая лихорадка;
- Г. лихорадка Марбург.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Перечислите монофаги:

- А. стафилококковый бактериофаг;
- Б. колифаг;
- В. секстафаг;
- Г. кишечифаг;
- Д. дифаг.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Свойства вируса эпидемического паротита:

- А. семейство парамиксовирусов;
- Б. поражает детей от 5 до 15 лет;
- В. локализуется в тканях околоушных слюнных желез;
- Г. передается половым путем;
- Д. не вызывает стойкий пожизненный иммунитет.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Механизм проникновения вируса в клетку:

- А. транслокация;
- Б. трансфекция;
- В. экзоцитоз;
- Г. эндоцитоз;
- Д. слияние мембран.

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

- А. суперкапсида;
- Б. нуклеокапсида;
- В. полимеразы
- Г. у простых вирусов нет поверхностных антигенов.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Герпесвирус человека 3-го типа является этиологией заболевания:

- А. ветряная оспа и опоясывающий лишай;
- Б. оральный и генитальный герпес;
- В. лимфома Беркитта;
- Г. саркома Капоши;
- Д. все перечисленные заболевания.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Обязательная плановая вакцинация проводится против:

- А. полиомиелита;
- Б. бешенства;
- В. кори;
- Г. краснухи;
- Д. энтеровируса 71 типа.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Ферменты, содержащиеся в вирионах ретровирусов:

- А. протеаза;
- Б. обратная транскриптаза;
- В. интеграза;
- Г. полимеразы;
- Д. лигаза.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В кишечнике практически здоровых людей должны преобладать:

- А. патогенные энтеробактерии;
- Б. риккетсии
- В. трепонемы;
- Г. бактериофаги;
- Д. представители нормофлоры.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие транспортные среды предпочтительно использовать при заборе и доставке биологического материала в лабораторию:

- А. коммерческие транспортные системы отечественного производства, разрешенные к применению в РФ;
- Б. коммерческие транспортные системы импортного производства, разрешенные к применению в РФ;
- В. среды, приготовленные в лаборатории и разлитые в пункте забора;
- Г. среды, приготовленные и разлитые в лаборатории

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Для каких семейств характерно наличие суперкапсида и геномной однонитевой РНК положительной полярности:

- А. Coronaviridae;
- Б. Togaviridae;
- В. Flaviviridae;
- Г. Picornaviridae;
- Д. Astroviridae.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Количественные характеристики вирулентности:

- А. LDM – минимальная летальная доза;
- Б. LZ – количество микроорганизмов, приводящее к 30% выживаемости лабораторных животных;
- В. LD50 – количество микроорганизмов, вызывающее гибель 50% экспериментальных животных;
- Г. LCL – смертельная доза;
- Д. все из вышеперечисленного.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Вирусный гепатит В характеризуется:

- А. парентеральным путем заражения;
- Б. наличием иммунопатологии;
- В. переходом в хроническую форму;
- Г. фекально-оральным путем заражения;
- Д. выраженной осенне-зимней сезонностью

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Для культивирования вирусов используют:

- А. культуру клеток;
- Б. питательный агар;
- В. куриные эмбрионы;
- Г. лабораторных животных;
- Д. питательный бульон.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более): Типы вертикальной передачи вирусной инфекции:

- А. герминативный;
- Б. пренатальный;
- В. контактно-бытовой;
- Г. интранатальный;
- Д. постнатальный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Воздушно-капельным путем передается:

- А. сыпной тиф;
- Б. грипп;
- В. корь;
- Г. гепатит А;
- Д. аденовирусная инфекция

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

- А. изменения морфологии негативных колоний;
- Б. изменения спектра литического действия;
- В. превращения умеренных фагов в вирулентные;
- Г. образования дефектных частиц;
- Д. превращения ДНК-содержащих фагов в РНК-содержащие.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Какие заболевания имеют вирусную этиологию:

- А. полиомиелит;
- Б. дизентерия;
- В. чума;
- Г. сальмонеллез;
- Д. дифтерия.

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

- А. гепатита А;
- Б. гепатита В;
- В. гепатита С;
- Г. гепатита G;
- Д. гепатита Е.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Представители семейства флавивирусов вызывают:

- А. желтую лихорадку;
- Б. лихорадку Ку;
- В. лихорадку Денге;
- Г. японский энцефалит;
- Д. клещевой энцефалит;
- Е. болезнь Лайма.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Характеристика вируса гепатита В:

- А. имеет липогликопротеиновую оболочку;
- Б. содержит РНК;
- В. относится к пикорнавирусам;
- Г. содержит ДНК;
- Д. относится к гепаднавирусам.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К препаратам крови относят:

- А. интерфероны;
- Б. инсулины;
- В. бактериофаги;
- Г. иммуноглобулины;
- Д. лидазу.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В 1915-1917 гг.

Э. Тюрт и

Ф. Деррель обнаружили:

- А. бактериофаги;
- Б. вирусы растений;
- В. возбудителя клещевого энцефалита;
- Г. возбудителя желтой лихорадки;
- Д. возбудителя гриппа.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Полностью ликвидированным на Земле опасным вирусным заболеванием считают:

- А. полиомиелит;
- Б. «атипичную» пневмонию;
- В. натуральную оспу;
- Г. «птичий» грипп;
- Д. корь.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Виды лекарственной резистентности вирусов:

- А. первичная;
- Б. пассивная;
- В. неспецифическая;
- Г. множественная;
- Д. активная.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Критериями качества вакцин являются:

- А. стерильность;
- Б. цвет упаковки;
- В. реактогенность;
- Г. иммуногенность;
- Д. стоимость.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Принадлежность вирусов к определенным семействам определяется:

- А. типом нуклеиновой кислоты;
- Б. структурой, целостностью или фрагментацией генома;
- В. различием в окраске по Грамму;
- Г. наличием или отсутствием внешней оболочки (суперкапсида);
- Д. внутриядерной или цитоплазматической локализацией.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Преимущества ПЦР в количественном формате, как метода диагностики инфекционных заболеваний:

- А. ложноположительные результаты;
- Б. ложноотрицательные результаты;
- В. скорость получения количественного результата;
- Г. возможность диагностики труднокультивируемых форм;
- Д. диагностика периода реконвалесценции.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) При искусственном пути передачи гемотрансмиссивных вирусных инфекций факторами передачи могут служить:

- А. шприцы;
- Б. медицинские инструменты;
- В. кровь доноров;
- Г. рук персонала;
- Д. вирусоносители.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: К гепаднавирусам относят вирус:

- А. гепатита А;
- Б. гепатита В;
- В. гепатита С;
- Г. гепатита D;
- Д. гепатита Е.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) ДНК-геномные вирусы:

- А. герпесвирусы;
- Б. папилломавирусы;
- В. ортомиксовирусы;
- Г. парамиксовирусы;
- Д. ретровирусы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Среди медицинских работников к группам высокого риска заражения вирусным гепатитом В относят:

- А. операционных и процедурных сестер;
- Б. персонал физиотерапевтических кабинетов;
- В. лаборантов клинических и биохимических лабораторий;
- Г. персонал центральных стерилизационных отделений.
- Д. хирургов

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Методы лабораторной диагностики гепатита А:

- А. молекулярно-генетический;
- Б. иммуноферментный;
- В. реакция агглютинации;
- Г. посев на питательные среды;
- Д. седиментационный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие ТРИ представителя преобладают в этиологической структуре ИСМП (инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи) :

- А. бактерии;
- Б. грибы;
- В. вирусы;
- Г. простейшие;
- Д. прионы.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Основной путь передачи вируса гепатита А:

- А. фекально-оральный;
- Б. вертикальный;
- В. парентеральный;
- Г. воздушно-капельный.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Носители генетической информации у бактерий:

- А. эписомы;
- Б. плазмиды;
- В. митохондрии;
- Г. хромосомы;
- Д. клеточная мембрана

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

- А. врач не знает пациента;
- Б. пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, а врач знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе;
- В. пациент знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, а врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе;
- Г. пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе и врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе;
- Д. пациент не знает врача.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какими методами можно обнаружить вирусные антигены:

- А. ИФА;
- Б. световая микроскопия;
- В. иммуногистохимический анализ;
- Г. посев на питательные среды;
- Д. люминесцентная микроскопия.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Какой из перечисленных вирусных инфекций НЕ переносится клещами:

- А. Омская геморрагическая лихорадка;
- Б. Японский энцефалит;
- В. Конго-крымская геморрагическая лихорадка
- Г. Клещевой энцефалит.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Цитомегалию вызывает вирус:

- А. HHV-3;
- Б. HHV-5;
- В. HHV-1;
- Г. HHV-6;
- Д. HHV-4.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Ригидность затылочных мышц характерна при:

- А. бактериальном менингите;
- Б. сепсисе;
- В. вирусном менингите;
- Г. Лайм-боррелиозе;
- Д. сыпном тифе.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) В практической деятельности режим дезинфекции конкретным препаратом при необходимости следует уточнять в:

- А. инструктивно-методических материалах по профилю инфекции;
- Б. учебнике;
- В. научно-популярной статье;
- Г. научной статье;
- Д. методических указаниях по применению препарата.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Перечислите этапы лабораторных исследований:

- А. постаналитический;
- Б. преаналитический;
- В. доаналитический;
- Г. комплексное исследование;
- Д. аналитический.

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

- А. детей в возрасте до 5 лет;
- Б. пожилых людей;
- В. беременных женщин;
- Г. лиц с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
- Д. носителей вируса гепатита В.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие соединения относят к дезинфицирующим средствам:

- А. гуаниды;
- Б. ЧАС;
- В. соединения перекиси водорода;
- Г. анилиновые красители;
- Д. препараты йода.

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

- А. обратная транскрипция;
- Б. сплайсинг;
- В. полиаденилирование;
- Г. синтез мРНК до начала трансляции;
- Д. рекомбинация

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Величина средней инфицирующей дозы ВИЧ:

- А. около 10 вирусных частиц;
- Б. около 100 вирусных частиц;
- В. около 1 000 вирусных частиц;
- Г. около 10 000 вирусных частиц;
- Д. 1 вирусная частица.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Мероприятия, направленные на источник вирусной инфекции при антропонозах:

- А. активное выявление заболевших;
- Б. госпитализация и санация больных;
- В. дезинфекция нательного и постельного белья;
- Г. проведение истребительных мероприятий по сокращению численности грызунов;
- Д. исследование объектов внешней среды на контаминированность возбудителями инфекции

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Метод электрофореза основан на:

- А. разной скорости перемещения белков с разным молекулярным весом в электрическом поле;
- Б. разных суммарных электрических зарядах молекулярных форм одного белка;
- В. миграции заряженных молекул в стационарном электрическом поле.
- Г. степени связанности белков с нуклеиновыми кислотами

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

- А. аденовирусов;
- Б. гепаднавирусов;
- В. герпесвирусов;
- Г. пикорнавирусов;
- Д. парамиксовирусов.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какое утверждение верно относительно ретровирусов:

- А. имеют диплоидный геном;
- Б. геном образован двумя нитями ДНК;
- В. содержит обратную транскриптазу;
- Г. геном образован двумя нитями РНК;
- Д. не передается через кровь.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В очаге кори экстренная профилактика:

- А. не проводится;
- Б. проводится только коревой вакциной;
- В. проводится только противокоревым иммуноглобулином;
- Г. проводится коревой вакциной и противокоревым иммуноглобулином;
- Д. проводится иммуномодуляторами.

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

- А. при появлении первых признаков заболевания;
- Б. в разгар заболевания;
- В. в инкубационном периоде;
- Г. в период ревалесценции.

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

- А. идет репродукция вируса, при этом клетка сохраняет свою функциональную активность;
- Б. репродукции вируса не происходит, а клетка восстанавливает нарушенную функцию;
- В. происходит репродукция вируса, а клетка погибает;
- Г. репродукции вируса не происходит и клетка погибает
- Д. Иное

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие объекты внешней среды стационаров наиболее подвержены контаминации патогенными вирусами:

- А. поверхности стен;
- Б. перчатки персонала;
- В. медицинское оборудование;
- Г. воздух;
- Д. предметы, прошедшие дезинфекционную обработку;
- Е. предметы, прошедшие стерилизацию.

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

- А. антитела;
- Б. антиген;
- В. виросома;
- Г. аттенуированный вирус;
- Д. инактивированный вирус.

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

- А. 1 год;
- Б. 2-3 года;
- В. 5-6 лет;
- Г. 7-8 лет;
- Д. 10-12 лет.

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

- А. вирус сохраняется в клетке без образования новых вирусных частиц;
- Б. репродукции вируса не происходит, а клетка восстанавливает нарушенную функцию;
- В. в клетке происходит образование нового поколения инфекционных вирусных частиц;
- Г. происходит гибель клетки;
- Д. иное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) В каких единицах выражается концентрация вирусного генома в клиническом образце:

- А. г/л;
- Б. копии/мл;
- В. нг/мл;
- Г. МЕ/мл;
- Д. КОЕ/мл.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Что означает термин «постинфекционный иммунитет»:

- А. приобретенный в результате введения готовых антител;
- Б. приобретенный в результате введения антигена возбудителя;
- В. сформировавшийся к повторному заражению и обусловленный тем же возбудителем;
- Г. при передаче антител от матери плоду;
- Д. после перенесенного инфекционного заболевания.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Как называют инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи:

- А. нозокомиальные;
- Б. оппортунистические;
- В. госпитальные;
- Г. суперинфекции;
- Д. ятрогенные.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Геномную РНК положительной полярности содержат:

- А. пикорнавирусы;
- Б. ортомиксовирусы;
- В. калицивирусы;
- Г. герпесвирусы;
- Д. папилломавирусы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Назовите вирусные инфекции, НЕ управляемые с помощью вакцинации:

- А. эпидемический паротит;
- Б. пневмококковая инфекция;
- В. гепатит С;
- Г. цитомегаловирусная инфекция;
- Д. гепатит В.

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

- А. дети, посещающие дошкольные учреждения и школы;
- Б. медицинские работники центров гемодиализа;
- В. медицинские работники хирургических стационаров;
- Г. лица, которым проводились повторные переливания крови;
- Д. работники транспорта и торговли.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Медицинские организации проводят следующие противоэпидемические мероприятия:

- А. лечение инфекционных больных;
- Б. выявление вирусоносителей;
- В. отлов бешеных животных;
- Г. захоронение радиоактивных отходов;
- Д. вакцинацию.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие критерии используют при статистическом анализе:

- А. параметрические;
- Б. диметрические;
- В. непараметрические;
- Г. монометрические;
- Д. полиметрические.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Пути передачи возбудителей кишечных вирусных инфекций:

- А. водный;
- Б. пищевой;
- В. контактно-бытовой;
- Г. трансмиссивный;
- Д. трансплацентарный.

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

- А. отсутствие заболевания;
- Б. отсутствие факторов для реализации механизмов передачи;
- В. отсутствие носительства;
- Г. ликвидацию возбудителя, как биологического вида;
- Д. отсутствие восприимчивых лиц.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Как называются молекулы на поверхности клетки, с помощью которых происходит присоединение вируса к клетке:

- А. эпитопы;
- Б. рецепторы;
- В. гистоны;
- Г. нанопоры;
- Д. псевдоподии.

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

- А. миндалины;
- Б. лимфатические узлы;
- В. селезенку;
- Г. Пейеровы бляшки;
- Д. все перечисленное верно.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Закон об иммунопрофилактике инфекционных болезней определяет право граждан на:

- А. выбор государственных, муниципальных или частных форм здравоохранения;
- Б. получение от медработников полной и объективной информации о необходимости прививок, последствиях отказа от них и возможных осложнениях;
- В. использование вакцин, приобретенных самостоятельно;
- Г. бесплатные прививки (включенные в календарь прививок и проводимые по эпидпоказаниям), а также медицинский осмотр, а при необходимости – обследование и лечение в государственных и медицинских организациях здравоохранения;
- Д. отказ от профилактических прививок.

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

- А. HHV-1;
- Б. HHV-2;
- В. HHV-3;
- Г. HHV-4;
- Д. HHV-6.

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

- А. РНК;
- Б. антиген;
- В. антитела класса IgG;
- Г. антитела класса IgM.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Какие из перечисленных инфекций НЕ вызываются флавивирусами:

- А. клещевой энцефалит;
- Б. полиомиелит;
- В. гепатит С;
- Г. Омская геморрагическая лихорадка;
- Д. Конго-крымская геморрагическая лихорадка.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К противовирусным препаратам относят:

- А. антибиотики;
- Б. интерфероны;
- В. аномальные нуклеозиды;
- Г. иммуноглобулины
- Д. бактериофаги.

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

- А. 21 день;
- Б. 1 месяц;
- В. 3 месяца;
- Г. 5-9 месяцев;
- Д. 3 года.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) К молекулярно-генетическим методам диагностики относят:

- А. полимеразная цепная реакция (ПЦР);
- Б. ДНК-гибридизация;
- В. латекс-агглютинация;
- Г. реакция связывания комплемента (РСК)
- Д. реакция непрямой геммагглютинации (РНГА).

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) С чем связано возникновение лекарственной резистентности вирусов:

- А. подавление иммунного ответа при инфекции;
- Б. возникновение и селекция мутаций в белках - мишенях лекарственных препаратов во время терапии;
- В. неспособность лекарственного препарата проникнуть в клетку;
- Г. заражение лекарственно-резистентным штаммом.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Назовите характерные особенности ОРВИ:

- А. быстрое распространение;
- Б. изменчивость возбудителя;
- В. невосприимчивость у детей и лиц пожилого возраста;
- Г. стойкий постинфекционный иммунитет;
- Д. частые осложнения в виде пневмонии.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Геномную РНК отрицательной полярности содержат вирусы:

- А. пикорнавирусы;
- Б. ортомиксовирусы;
- В. рабдовирусы;
- Г. герпесвирусы;
- Д. папилломавирусы.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Фермент с какой активностью необходим для проведения ПЦР РНК-содержащих вирусов:

- А. ревертазной;
- Б. рестриктазной;
- В. лигазной;
- Г. гидролазной.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Квазивиды – это:

- А. субпопуляции лимфоцитов;
- Б. генетически разнородные линии вируса, возникающие в результате мутаций в ходе репликации вируса в организме;
- В. множества одновременно существующих, иммунологически различающихся антигенных вариантов;
- Г. несколько видов организмов, восприимчивых к одному вирусу.

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

- А. Orthomyxoviridae;
- Б. Paramyxoviridae;
- В. Picornaviridae;
- Г. Rhabdoviridae.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Лихорадку Западного Нила распространяют:

- А. клещи;
- Б. комары;
- В. москиты;
- Г. блохи;
- Д. клопы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) В родильном доме проводят вакцинацию новорожденным от:

- А. краснухи;
- Б. гриппа;
- В. гепатита В;
- Г. туберкулеза;
- Д. вакцинацию не проводят.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Назовите антиген вируса гепатита В, антитела к которому являются протективными:

- А. HBe-антиген;
- Б. HBs-антиген;
- В. поверхностный антиген;
- Г. вирусная полимераз;
- Д. х-белок.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: К флавивирусам относят вирус:

- А. гепатита А;
- Б. гепатита В;
- В. гепатита С;
- Г. гепатита D;
- Д. гепатита Е.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Особенности биологии вирусов:

- А. неклеточные формы;
- Б. один тип нуклеиновой кислоты;
- В. питание путем фагоцитоза;
- Г. абсолютный паразитизм;
- Д. бинарное деление.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Структура вируса гепатита А:

- А. липидная оболочка;
- Б. белковый капсид;
- В. однонитевая РНК положительной полярности;
- Г. двунитевая ДНК.

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

- А. первая группа патогенности (опасности);
- Б. вторая группа патогенности (опасности);
- В. третья группа патогенности (опасности);
- Г. четвертая группа патогенности (опасности).

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Основные профилактические мероприятия при гриппе:

- А. иммунизация в предэпидемический период;
- Б. применение иммуномодулирующих препаратов;
- В. лечение больных;
- Г. проведение очаговой дезинфекции.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Новорожденные, родившиеся у матерей-носительниц вируса гепатита В, должны вакцинироваться:

- А. четырехкратно с интервалом в 2 месяца;
- Б. трехкратно с интервалом в 2 месяца;
- В. трехкратно с интервалом в 3 месяца;
- Г. четырехкратно, причем первое введение вакцины осуществляется сразу после рождения, 2 последующих - с интервалом в 1 месяц, а четвертое - в возрасте 12 месяцев.

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

- А. питаются содержимым клеток;
- Б. основной средой обитания являются клетки;
- В. не могут существовать вне клетки;
- Г. репродукция возможна только за счет внутриклеточных структур.

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

- А. теплокровные животные;
- Б. комары;
- В. клещи;
- Г. птицы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Характеристиками эпидемического процесса вирусного гепатита В являются:

- А. глобальное распространение с неравномерным распределением заболеваемости;
- Б. неравномерное распределение среди различных групп населения;
- В. равномерное распределение заболеваемости по возрастам;
- Г. возникновение эпидемиологически связанных множественных случаев заболевания.

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

- А. только в инкубационном периоде;
- Б. только в стадии первичных проявлений болезни;
- В. в любой стадии, включая терминальную.
- Г. в стадии СПИД
- Д. в латентной стадии

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

- А. секвенирование;
- Б. ПЦР;
- В. ПДРФ;
- Г. ПЦР в режиме реального времени;
- Д. ОТ-ПЦР

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С синдромом хронической усталости ассоциированы:

- А. HHV-6 и HHV-8 ;
- Б. HHV-6 и HHV-7;
- В. HHV-5 и HHV-8;
- Г. HHV-5 и HHV-7;
- Д. HHV-1 и HHV-2.

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

- А. аденовирусы;
- Б. гепаднавирусы;
- В. коронавирусы;
- Г. пикорнавирусы;
- Д. парамиксовирусы.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: К факторам патогенности (вирулентности) относят способность возбудителя:

- А. размножаться с высокой скоростью в тканях организма;
- Б. проникать в клетки;
- В. противостоять факторам неспецифической и иммунной защиты;
- Г. все перечисленные

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Структура вириона вируса гепатита В:

- А. суперкапсидная оболочка;
- Б. белковый капсид;
- В. двухцепочечная ДНК
- Г. одноцепочечная РНК;
- Д. ДНК-полимераза.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Для обнаружения крови на предметах медицинского назначения используют пробы:

- А. азопирамовую;
- Б. с феноловым красным;
- В. с Суданом III;
- Г. амидопириновую;
- Д. йод-крахмальную

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Тяжелый острый респираторный синдром вызывает:

- А. Metapneumovirus;
- Б. Adenovirus;
- В. Pneumovirus;
- Г. Coronavirus;
- Д. Cytomegalovirus.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более) Основные тенденции современной диагностики вирусных инфекций:

- А. стандартизация;
- Б. централизация;
- В. сокращение времени анализа;
- Г. расширение этапов исследований;
- Д. увеличение трудоемких методик.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Вирус гриппа чувствителен к этой группе препаратов:

- А. пенициллин, цефалоспорин;
- Б. нистатин, леворин;
- В. тетрациклин, левомицетин;
- Г. ремантадин, амантадин;
- Д. верно все перечисленное.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Специфичная профилактика гепатита А основана на:

- А. иммунизация инактивированной вакциной;
- Б. пассивная иммунизация;
- В. иммунизация рекомбинантной вакциной;
- Г. иммунизация плазменными вакцинами;
- Д. методы специфичной профилактики в настоящее время не разработаны.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Дана последовательность антикодонов тРНК: УАУЦГУАУЦУГЦ. Какой кодон будет комплементарен первому антикодону.

- А. АУА;
- Б. ГЦА;
- В. АЦГ;
- Г. УАГ;
- Д. ААЦ

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 2 и более)

Заражение через кровососущих насекомых происходит при:

- А. клещевом энцефалите;
- Б. лихорадке Денге;
- В. лихорадке Западного Нила
- Г. гепатите Е;
- Д. ВИЧ-инфекции.

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

- А. RANTES;
- Б. CCR5/CKR5;
- В. MIP-1 α /MIP-1 β ;
- Г. CD4.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: К поствакцинальной реакции относят:

- А. стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением не качественного прививочного препарата;
- Б. нормальную физиологическую реакцию организма на введение прививочного препарата;
- В. тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с неправильным выбором прививки;
- Г. патологическую реакцию организма, обусловленную нарушением техники иммунизации.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Вклад Д.И. Ивановского в отечественную микробиологию:

- А. создал пенициллин;
- Б. занимался вопросами этиологии и серотерапии дифтерии;
- В. создал теорию фагоцитоза;
- Г. изучал влияние молочно-кислых бактерий на здоровье человека;
- Д. основоположник Российской вирусологии.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Как называется процесс синтеза ДНК на матрице РНК:

- А. трансляция;
- Б. обратная транскрипция;
- В. сплайсинг;
- Г. транскрипция;
- Д. гибридизация.

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: К какому типу вакцин относится современная вакцина против гепатита В:

- А. инактивированная;
- Б. аттенуированная;
- В. рекомбинантная;
- Г. плазменная;
- Д. ДНК-вакцина.

К основному пути передачи вируса японского энцефалита относят

- А. Воздушно-капельный
- Б. Членистоногих переносчиков
- В. Парентеральный
- Г. Алиментарный

Обеспеченность населения стационарной медицинской помощью определяется числом

- А. Коек на 10000 жителей
- Б. Пролеченных за год больных на 1000 жителей
- В. Стационаров на 10000 жителей
- Г. Граждан, нуждающихся в госпитализации на 10000 жителей

На наличие иммунитета к вирусу варицелла-зостер указывает присутствие в крови специфических _____ титре

- А. IgA или IgM в любом
- Б. IgM в защитном
- В. IgA в защитном
- Г. IgG в защитном

Минимальный период коронавирусной инфекции составляет

- А. 2-3 Недели
- Б. 10 Суток
- В. 5-8 Дней
- Г. 2 Суток

К препаратам специфической профилактики гриппозной инфекции относят

- А. Иммуномодуляторы
- Б. Витамины
- В. Интерфероны
- Г. Вакцины и противогриппозные препараты

Пик заболеваемости в теплое время года свойственен

- А. Аденовирусной инфекции
- Б. Энтеровирусной инфекции
- В. Гриппу
- Г. Парагриппу

К группам повышенного риска заражения лихорадкой долины рифт в африке относят

- А. Лиц, вакцинированных против лихорадки долины рифт
- Б. Ветеринаров, пастухов, рабочих скотобойни
- В. Городских жителей
- Г. Жителей эндемичных регионов африки

Во второй рабочей зоне ПЦР-лаборатории осуществляют

- А. Выделение нуклеиновых кислот
- Б. Прием, регистрацию и первичную обработку материала
- В. Учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом секвенирования
- Г. Учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом электрофореза

Серозный менингоэнцефалит, развившийся на фоне лихорадочного заболевания с обильной макулопапулезной экзантемой, характерен для

- А. Брюшного тифа
- Б. Ветряной оспы
- В. Кори
- Г. Краснухи

Таксономическая принадлежность вируса муррея - семейство _____, род _____

- А. Flaviviridae; Flavivirus
- Б. Arenaviridae; Arenavirus
- В. Picornaviridae; Cardiovirus
- Г. Togaviridae; Alfavirus

Методом _____ можно изучить генетическое разнообразие возбудителя бешенства

- А. Электронной микроскопии
- Б. Секвенирования
- В. ИФА
- Г. МФА

С противовирусной целью при клинических проявлениях геморрагической лихорадки с почечным синдромом (не позднее 5-6 дня болезни) не применяется

- А. Рибавирин (виразол)
- Б. Ламивудин
- В. Тилорон и другие иммуностимуляторы
- Г. Интерферон альфа2а

К известным генотипам вируса клещевого энцефалита относят

- А. Китайский, Индийский
- Б. Африканский
- В. Европейский, Сибирский, Дальневосточный
- Г. Северо-Американский

Чувствительность тест-систем иммуноферментного анализа определяется как процент _____ результатов при исследовании панели сывороток (не менее 50), _____ антитела к ВИЧ

- А. Ложноотрицательных; содержащих
- Б. Положительных; содержащих
- В. Отрицательных; не содержащих
- Г. Ложноположительных; не содержащих

Коронавирусная инфекция клинически характеризуется поражением

- А. Гепатобилиарной системы
- Б. Кроветворной системы
- В. Мочеполовой системы
- Г. Респираторного тракта

Серотипы вирусов echo чаще всего дифференцируют

- А. По способности агглютинировать эритроциты человека
- Б. В реакции нейтрализации
- В. В реакции пассивной гемагглютинации
- Г. В реакции связывания комплемента

В основе значительного генетического полиморфизма ВИЧ находится

- А. Высокая контагиозность вируса
- Б. Способ размножения вируса, связанный с обратной транскрипцией
- В. Особенность путей передачи ВИЧ
- Г. Высокий уровень вирусной нагрузки

Таксономическая принадлежность вируса ласса семейство _____, род

- A. Filaviridae; Filavirus
- Б. Reovirida; Reovirus
- В. Arenaviridae; Arenavirus
- Г. Bunyaviridae; Hantavirus

К вирусам представителей семейства polyomaviridae относят вирус

- A. Иммунодефицита человека (ВИЧ, HIV)
- Б. Простого герпеса (ВПГ, HSV)
- В. Обезьян 40 (SV40)
- Г. Папилломы человека (ВПЧ, HPV)

Врачебная комиссия в медицинской организации создается и работает на основании

- A. Распоряжения органа исполнительной власти субъекта Федерации
- Б. Наличия лицензии по экспертизе профессиональной пригодности
- В. Приказа руководителя медицинской организации
- Г. Постановления органов местного самоуправления

Арбовирусами называют

- A. Группу вирусов, схожих по клиническим проявлениям
- Б. Семейство вирусов, определяемое международным номенклатурным комитетом
- В. Экологическую группу вирусов
- Г. Вирусы, передающиеся членистоногими

В соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами возбудители особо опасных микозов относятся к/ко _____ группе патогенности (опасности)

- A. II
- Б. IV
- В. I
- Г. III

К вирусам чувствительным к обработке этанолом относят

- A. Вирус папилломы
- Б. Бешенство
- В. Полиомиелит
- Г. Реовирусы

Картина периферической крови при туберкулезе характеризуется

- А. Лимфоцитозом
- Б. Тромбоцитозом
- В. Лейкоцитозом
- Г. Умеренной тромбоцитопенией, лейкопенией и лимфопенией, анемией

Герпес вирус-специфические антитела

- А. Играют ведущую роль в антивирусном иммунном ответе
- Б. Имеют значение при диагностике инфекции
- В. Усиливают вирусемию
- Г. Приводят к полной элиминации герпесвируса из организма

Стандарт медицинской помощи включает

- А. Информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания
- Б. Рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации
- В. План диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- Г. Усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг, включенных в номенклатуру медицинских услуг

Минимальный инкубационный период коронавирусной инфекции составляет

- А. 10 Суток
- Б. 2 Суток
- В. 5-8 Дней
- Г. 2-3 Недели

Неподходящим режимом длительного хранения штаммов клинических и полевых материалов, предназначенных для выделения арбовирусов, является хранение

- А. При комнатной температуре, при температуре от 4 до 100 градусов
- Б. В сосудах дьюара с жидким азотом
- В. В контейнерах с «сухим льдом» (CO₂)
- Г. В холодильнике при -70° градусах

Препаратом применяемым для лечения герпесвирусной инфекции у беременных женщин является

- А. Фоскарнет
- Б. Фамцикловир
- В. Ацикловир
- Г. Цидофовир

Вирус ветряной оспы относится к семейству

- А. Буньявирусов
- Б. Альфавирусов
- В. Поксвирусов
- Г. Герпесвирусов

Скорость естественной дивергенции ВИЧ

- А. Зависит от подтипа ВИЧ
- Б. Выше среди лиц, заразившихся гетеросексуальным путем
- В. Не различается между группами риска заражения
- Г. Выше среди потребителей наркотиков

Противогерпетическая вакцина для профилактики рецидивов герпесвирусной инфекции содержит _____ простого герпеса 1 и 2 антигенных типов

- А. Живые аттенуированные вирусы
- Б. Рекомбинантные вирусы
- В. Инактивированные вирусы
- Г. Живые вакцинные штаммы вируса

Область pol генома ретровирусов кодирует

- А. Гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона
- Б. Последовательности, необходимые для энкапсидации генома
- В. Cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса
- Г. Белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки

Возбудителем внезапной экзантемы является

- А. Цитомегаловирус человека
- Б. Вирус герпеса человека 6 типа
- В. Вирус Эпштейна-Барр
- Г. Вирус простого герпеса 1 типа

Вакцины для иммунизации людей против лихорадки западного нила

- А. На стадии клинических испытаний
- Б. На стадии технических испытаний
- В. Отсутствуют и не применяются
- Г. Не разрабатываются

Противогерпетическая вакцина вводится

- А. Внутримышечно
- Б. Перорально
- В. Подкожно
- Г. Внутривенно

Хеликаза-праймаза комплекс вируса простого герпеса кодируется генами

- А. UL4, UL20, UL45
- Б. UL6, UL7, UL30
- В. UL5, UL8, UL52
- Г. UL9, UL23, UL42

Функциональную активность т-хелперов оценивают по способности к

- А. РБТЛ на ФГА, секреции IL-2 и -INF
- Б. РБТЛ на липополисахарид, секреции Ig G
- В. Секреции IL-1 и Ig E
- Г. Секреции GM-CSF, G-CSF и L-10

Основной мишенью для синтетических ациклических нуклеозидов является вирусный фермент

- А. Хеликаза
- Б. Обратная транскриптаза
- В. ДНК-полимераза
- Г. Тимидинкиназа

В антигриппозную вакцину входят белковые компоненты вируса гриппа

- А. А, В и С
- Б. В
- В. А и В
- Г. А

Длительность выделения ротавируса после исчезновения клинических признаков заболевания может продолжаться

- А. До 10 дней
- Б. До 30-40 дней
- В. 2 Недели
- Г. Неделю

Социально значимым заболеванием является

- А. Эпидемический паротит
- Б. Туберкулез
- В. Краснуха
- Г. Дерматофития

Извещение о больном с вновь установленным диагнозом «герпес уrogenитальный» оформляется в соответствии с формой №

- А. 089/У-кв
- Б. 060/У
- В. 089/У-туб
- Г. 058/У

Для лечения герпесвирусной инфекции, вызванной вирусами герпеса простого, применяется

- А. Ацикловир (зовиракс)
- Б. Ремантадин
- В. Ламивудин (ставудин)
- Г. Рибавирин (виразол)

Адаптивный противовирусный иммунитет характеризуется

- А. Экспрессией интерлейкинов
- Б. Образованием антител и антиген-специфических Т-клеток
- В. Активацией макрофагов и моноцитов
- Г. Активацией естественных киллеров

В состав зрелого вириона ВИЧ не входит

- А. Интеграза
- Б. Обратная транскриптаза
- В. ДНК-полимераза
- Г. Протеаза

Краснуху относят к

- А. Антропонозам
- Б. Зоонозам
- В. Сапронозам
- Г. Антропозоонозам

Энтеровирусы человека входят в семейство

- A. Picornaviridae
- Б. Arenaviridae
- В. Retroviridae
- Г. Orthomyxoviridae

Вирус ветряной оспы и опоясывающего лишая относится к подсемейству

- A. Betaherpesvirinae
- Б. Deltaherpesvirinae
- В. Gammaherpesvirinae
- Г. Alphaherpesvirinae

Материалом для серологической диагностики ВИЧ-инфекции является

- A. Мокрота
- Б. Моча
- В. Кровь
- Г. Кал

Деление вирусов коксаки на подгруппы связано с их способностью

- A. Проникать через гематоэнцефалический барьер различными способами
- Б. Иметь разную гемадсорбирующую активность
- В. По-разному выделяться из клинических материалов
- Г. По-разному поражать ткани новорожденных мышей

При первичном иммунном ответе первыми синтезируются иммуноглобулины класса

- A. D
- Б. G
- В. E
- Г. M

При необходимости оценки идентичности изолятов ротавирусной инфекции, выделенных в очаге групповой заболеваемости

- A. Используется иммуноферментный анализ
- Б. Используется метод прямого секвенирования VP4 и/или VP7 участков генома
- В. Используется изучение биологических свойств вируса
- Г. Не применяют лабораторные методы

К группам повышенного риска заражения крымской геморрагической лихорадкой относят

- А. Лиц, вакцинированных против крымской геморрагической лихорадки
- Б. Горожан, не выезжающих на природу
- В. Жителей эндемичных регионов
- Г. Частных владельцев крупного и мелкого скота, ветеринаров, пастухов, чабанов, больничного персонала

Звеном патогенеза, определяющим тяжесть течения холеры, является

- А. Инвазия возбудителя в слизистую оболочку кишечника
- Б. Генерализация инфекционного процесса
- В. Интоксикация
- Г. Изотоническая дегидратация

Свойством, характерным для полного антигена, является

- А. Аффинность
- Б. Иммуногенность
- В. Вариабельность
- Г. Авидность

Геном вируса краснухи представляет собой

- А. Одноцепочечную сегментированную РНК
- Б. Одноцепочечную линейную РНК
- В. Двухцепочечную линейную РНК
- Г. Одноцепочечную линейную ДНК

Забор биоматериала у лиц с герпесвирусной инфекцией для вирусологического исследования проводят стерильным тупфером и доставляют в лабораторию в термоконтейнерах в течение _____ часов с момента забора

- А. 6
- Б. 2
- В. 24
- Г. 12

Письменное обращение гражданина, поступившее в государственные органы, органы местного самоуправления, должно быть рассмотрено в течение ____ дней со дня _____ письменного обращения

- А. 22; Поступления
- Б. 30; Регистрации
- В. 48; Отправления
- Г. 32; Написания

Вакцина от ветряной оспы вводится преимущественно

- А. Перорально
- Б. Подкожно
- В. Внутрикожно
- Г. Внутримышечно

Подтипами ВИЧ называют

- А. Группы вируса, имеющие происхождение от разных видов обезьян
- Б. Варианты ВИЧ, образовавшиеся путем дивергенции в пределах одного типа ВИЧ
- В. Варианты вируса, образующиеся у одного инфицированного человека
- Г. Варианты ВИЧ, характерные для разных групп риска инфицирования

Основными резервуарами клещевого энцефалита в природе являются

- А. Бобры, ондатры, водяные полевки
- Б. Водоплавающие и околоводные птицы (утки, лысухи, чайки, цапли)
- В. Бурундуки, землеройки, рыжие полевки, зайцы, птицы
- Г. Волки, медведи, рыси

Смена рабочей одежды должна проводиться по мере загрязнения, но не реже

- А. 1 Раз в месяц
- Б. 1 Раз в квартал
- В. 2 Раз в неделю
- Г. 1 Раз в неделю

При лабораторной диагностике гастроэнтерита, вызванного вирусом норфолк, вирусный антиген может быть выявлен в фекалиях с помощью

- А. Иммунофлуоресценции
- Б. Реакции торможения гемагглютинации
- В. Иммуноферментного анализа
- Г. Полимеразной цепной реакции

Заполнение «экстренного извещения» осуществляется

- А. После госпитализации больного
- Б. После лабораторного подтверждения диагноза
- В. Немедленно при подозрении на инфекционную болезнь
- Г. После консультации с узкими специалистами

Количественной характеристикой процесса в медицине, которая отражает частоту встречаемости явления в среде, является показатель

- А. Медиана
- Б. Экстенсивный
- В. Вариация
- Г. Интенсивный

Собственные антигены организма называются

- А. Аутоантигенами
- Б. Сингенными антигенами
- В. Ксеноантигенами
- Г. Аллоантигенами

Провирусом называется

- А. Молекула РНК после «раздевания» вируса
- Б. Вирусная ДНК, встроившаяся в хромосому клетки
- В. Вновь образованная вирусная частица
- Г. Двухцепочечная молекула ДНК, полученная в результате обратной транскрипции

В реакции пассивной гемагглютинации используется диагностикум

- А. Кардиолипиновый
- Б. Вирусный
- В. Бактериальный
- Г. Эритроцитарный

Серозный менингит в сочетании с двусторонней припухлостью в околоушных областях характерен для

- А. Краснухи
- Б. Цитомегаловирусного сиалоаденита
- В. Инфекционного мононуклеоза
- Г. Эпидемического паротита

Для получения первичной медико-санитарной помощи гражданин может выбирать медицинскую организацию ____ в год

- А. 2 Раза
- Б. 4 Раза
- В. 1 Раз
- Г. 3 Раза

К вирусам антигенного комплекса калифорнийского энцефалита, эндемичным для России, относят

- А. Мелао
- Б. Тягиню, Инко, Хатангу
- В. Джейстаун Каньон
- Г. Ла-Кросс

К хантавирусам (возбудителям геморрагической лихорадки в России) относят

- А. Нью-Йорк
- Б. Андес
- В. Хантан, Пумала, Сеул, Добрава-Белград
- Г. Син-номбре

К представителям семейства orthomyxoviridae относят

- А. Вирус гепатита дельта
- Б. Marburg marburgvirus
- В. Вирус жёлтой лихорадки
- Г. Вирус гриппа А (IV-A)

К основным резервуарам арбовирусов в природе относят

- А. Хищных млекопитающих
- Б. Рептилий
- В. Грызунов, обезьян, птиц, летучих мышей
- Г. Амфибий

Сотрудники, работающие с патогенными биологическими агентами i - ii групп, должны иметь

- А. Инженерное образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки
- Б. Среднее медицинское образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки
- В. Высшее медицинское или биологическое образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки
- Г. Высшее или среднее медицинское, биологическое, ветеринарное образование и окончить соответствующие курсы профессиональной подготовки с освоением методов безопасной работы с патогенными биологическими агентами I - II групп

Возбудитель _____ не является вирусом

- А. Гриппа
- Б. Ветряной оспы
- В. Гепатита А
- Г. Сибирской язвы

Возбудителем легионеллеза является

- А. Пневмотропный вирус
- Б. Хламидия
- В. Грамотрицательная бактерия
- Г. Токсоплазма

Ацикловир и его производные используются при герпесвирусной инфекции для

- А. Специфической профилактики
- Б. Патогенетического лечения
- В. Этиотропного лечения
- Г. Симптоматического лечения

Вирус ветряной оспы и опоясывающего лишая в латентной фазе заболевания локализуется в

- А. В-лимфоцитах, лимфатических узлах и миндалинах
- Б. Т-лимфоцитах, лимфатических узлах и эпителиальных клетках
- В. Ганглиях задних корешков спинного мозга и ганглиях черепных нервов
- Г. Моноцитах, эпителиальных клетках и клетках слюнных желез

К клинически значимым ко-рецепторам ВИЧ относят

- А. CCR5 и CXCR4
- Б. RANTES
- В. CD4 и CD8
- Г. CR2 и CD134

Работодатель обязан ознакомить работника под роспись с правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами, непосредственно связанными с трудовой деятельностью работника, коллективным договором при приеме на работу

- А. Непосредственно на рабочем месте работника
- Б. До подписания трудового договора
- В. В течение первых трех дней работы
- Г. В присутствии двух свидетелей

Лакунарная ангина в сочетании с мелкоточечной сыпью на гиперемизированной коже характерна для

- А. Кори
- Б. Сифилиса
- В. Скарлатины
- Г. Краснухи

В течение _____ часов в письменной форме посылают экстренное извещение по установленной форме об инфекционном заболевании с момента его установления

- А. 24
- Б. 6
- В. 18
- Г. 12

Специфическая иммунотерапия больных с часто рецидивирующим генитальным герпесом проводится с использованием

- А. Иммуномодуляторов
- Б. Герпетической вакцины
- В. Интерферонов
- Г. Индукторов интерферона

Иксодовые клещи имеют наиболее важное медицинское значение как

- А. Массовые кровососы
- Б. Хранители возбудителей природно-очаговых болезней
- В. Ядовитые членистоногие
- Г. Вызывающие дерматиты

Геном вируса гепатита с выявляют методом

- А. Полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией
- Б. Иммунофлуоресценции
- В. Иммуноферментного анализа
- Г. Иммуноблоттинга

К отличительному признаку инфекционного мононуклеоза от мононуклеозоподобного синдрома при острой ВИЧ-инфекции относят

- А. Длительную лихорадку
- Б. Тонзиллит и фарингит
- В. Гепатоспленомегалию
- Г. Появление в крови молодых форм лимфоцитов – широкоцитоплазматических элементов и их увеличение в динамике заболевания

Капсид вирусов образован

- А. Двойным слоем липидов
- Б. Белковыми блоками
- В. Гликопротеинами
- Г. Слоями углеводов

К одной из целей применения международной классификации болезней 10 пересмотра (МКБ-10) относят

- А. Организацию и планирование деятельности медицинских организаций
- Б. Материально-техническое обеспечение медицинских организаций
- В. Контроль качества оказания медицинской помощи населению
- Г. Систематизированный анализ данных о заболеваемости и смертности населения

Для осуществления отпочковывания вирионов с поверхности клеточных мембран используется клеточная система

- А. Актин-зависимый транспорт
- Б. ESCRT
- В. NPC
- Г. ГЭПР

Распространение (циркуляция) вируса батаи на территории России

- А. В зонах таежных лесов
- Б. В степной зоне
- В. В зоне лиственных лесов
- Г. Повсеместно

Пациенту, с впервые установленным диагнозом «простой герпес», следует назначить препарат из группы аналогов

- А. Фторированных хинолонов
- Б. Цитидина
- В. Гуанозина
- Г. Пирофосфата

При герпесвирусной инфекции, вызванной вирусами простого герпеса 1-/2- типов, развитие протективного иммунитета связано с лимфоцитами

- А. Th1
- Б. В
- В. Th0
- Г. Th2

Достоверным показателем репликации вируса при хроническом гепатите «В» является

- А. Положительная РНГА
- Б. Повышение активности АлАТ
- В. Положительная ПЦР
- Г. Высокий уровень щелочной фосфатазы

К представителям семейства herpeviridae относят вирус

- А. Гепатита Е
- Б. Бешенства
- В. Гепатита дельта
- Г. Гепатита А

Геном цитомегаловируса человека представляет собой

- А. Одноцепочечную сегментированную РНК
- Б. Одноцепочечную линейную РНК
- В. Двухцепочечную линейную ДНК
- Г. Одноцепочечную линейную ДНК

Для лечения гриппа используется

- А. Арбидол (умифеновир)
- Б. Индинавир (криксиван)
- В. Цефадроксил (дурацеф)
- Г. Хлорамфеникол (левомицетин)

К клиническому симптому, характерному для инфекционного мононуклеоза, относят

- А. Кожные высыпания
- Б. Полиаденит
- В. Конъюнктивит
- Г. Ринит

Антигенпрезентирующей клеткой является

- А. Макрофаг
- Б. Т-лимфоцит
- В. Эозинофил
- Г. Плазматическая клетка

К тесту для ранней диагностики вирусных гепатитов относят

- А. Аланин-аминотрансферазу
- Б. Белковые фракции крови
- В. Уровень холестерина
- Г. Протромбиновый индекс

Скрытому распространению коронавирусной инфекции способствуют

- А. Тяжелые формы заболевания
- Б. Поздние выявления источника инфекции
- В. Легкие и бессимптомные случаи заболевания
- Г. Поздняя изоляция и госпитализация больных

Сколько входов должно быть в диагностические лаборатории проводящие исследования с пба iii-iv групп патогенности?

- А. 1
- Б. 3
- В. 4
- Г. 2

Антигенный дрейф вируса гриппа обусловлен

- А. Мутациями, ответственными за изменение чувствительности к противовирусным препаратам
- Б. Реассортацией с вирусами гриппа других хозяев
- В. Мутациями, ответственными за изменение к восприимчивому хозяину
- Г. Точечными мутациями в НА и NA, которые изменяют свойства вируса с сохранением того же подтипа

К вирусным зоонозным инфекциям без трансмиссивного пути передачи относят

- А. Геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, лихорадку Эбола, лихорадку Ласса
- Б. Кьясанурскую лесную болезнь
- В. Лихорадку Тоскана
- Г. Лихорадку Западного Нила

Размер вирионов вирусов простого герпеса находится в пределах (в нм)

- А. 300-400
- Б. 80-120
- В. 180-220
- Г. 50-60

[Вернуться в начало](#)