

Тесты с вопросами по специальности «Вирусология» для аттестации 2 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.

2 категория

[Вернуться в начало](#)

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

- А. ветряной оспы
- Б. кори;
- В. краснухи;
- Г. эпидемического паротита;
- Д. гриппа.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К поствакцинальной реакции относят:

- А. стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного 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;
- Д. отсутствие выработки иммунитета после вакцинации.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какое заболевание НЕ вирусной природы:

- А. гепатит А;
- Б. гепатит В;
- В. сыпной тиф;
- Г. паротит;
- Д. корь.

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

- А. протеаза;
- Б. полимеразы;
- В. интегразы;
- Г. обратная транскриптаза;
- Д. рестриктаза.

ИНСТРУКЦИЯ: 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 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.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лабораторная диагностика гепатита

А основана на выявлении:

- А. антигена вируса в фекалиях;
- Б. антигена вируса в крови;
- В. антител класса IgM;
- Г. антител класса IgG.
- Д. РНК вируса.

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

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

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

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

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

- А. аналитическая чувствительность;
- Б. аналитическая специфичность ;
- В. линейный диапазон;
- Г. условия транспортировки пробы;
- Д. устойчивость к контаминациям.

ИНСТРУКЦИЯ: 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.
- Д. обратная транскриптаза, хеликаза, РНКаз.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Для вирусного гепатита А характерна сезонность:

- А. летняя;
- Б. осенняя;
- В. осеннее-зимняя;
- Г. весенняя;
- Д. весеннее-летняя.

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

- А. ЧАС;
- Б. гуаниды;
- В. альдегиды;
- Г. нитрозамины;
- Д. спирты.

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

- А. минеральными солями;
- Б. энергией;
- В. кислородом;
- Г. биополимерами;
- Д. водой.

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

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

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

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

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

- А. антисептика;
- Б. асептика;
- В. стерилизация;
- Г. дезинфекция;
- Д. деконтаминация.

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

- А. актиномицетами и плесневыми грибами;
- Б. бактериями;
- В. растениями;
- Г. тканями рыб и животных;
- Д. вирусами.

ИНСТРУКЦИЯ: 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;
- Д. вызывают гибель клетки.

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

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

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

- А. выделение чистой культуры на питательных средах;
- Б. иммуноферментный анализ;
- В. молекулярно-генетический;
- Г. седиментационный;
- Д. реакция агглютинации.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В основе каких реакций обмена лежит матричный принцип:

- А. синтеза молекулы АТФ;
- Б. сборки молекул белка из аминокислот;
- В. синтеза глюкозы из углекислого газа и воды;
- Г. образования липидов;
- Д. образования полиненасыщенных жирных кислот.

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

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

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

- А. чумы;
- Б. холеры;
- В. сибирской язвы;
- Г. натуральной оспы;
- Д. сапа.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Энтеровирус типа 71 вызывает:

- А. асептический менингит и энцефалит;
- Б. конъюнктивит
- В. ОРВИ;
- Г. пневмонию;
- Д. гастроэнтерит.

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

- А. антитела;
- Б. антиген;
- В. протеин;
- Г. живые бактерии;
- Д. инаktivированный вирус.

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

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

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

- А. гепаднавирусные;
- Б. норовирусные;
- В. астровирусные;
- Г. ротавирусные;
- Д. аденовирусные.

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

- А. 50%;
- Б. 90%;
- В. 80%;
- Г. 40%;
- Д. 10%.

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

- А. водный;
- Б. пищевой;
- В. контактно-бытовой;
- Г. воздушно-капельный;
- Д. вертикальный.

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

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

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

- А. поверхностной мембраны;
- Б. суперкапсида;
- В. нуклеокапсида;
- Г. у простых вирусов нет поверхностных антигенов.
- Д. липопротеиновой оболочки.

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

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

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

- А. снижение производительности труда;
- Б. повышение профессиональной патологии;
- В. снижение социальных условий жизни человека;
- Г. сокращение продолжительности жизни человека;
- Д. верно все перечисленное

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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.

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

- А. сахароза;
- Б. карбамид;
- В. бензойная кислота;
- Г. глюкоза;
- Д. манноза.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Через какое время после заражения ВИЧ у инфицированного развиваются оппортунистические заболевания:

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

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

- А. полнота охвата прививками;
- Б. снижение заболеваемости;
- В. результаты серологического исследования;
- Г. длительность сохранения антител после вакцинации;
- Д. скорость выработки антител после вакцинации.

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

- А. доноров;
- Б. пациентов ожоговых стационаров;
- В. гомосексуалистов;
- Г. родильниц;
- Д. больных психо-соматическими расстройствами..

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусы имеют:

- А. капсомеры;
- Б. реснички;
- В. жгутики;
- Г. капсулу;
- Д. пили.

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

- А. секвенирование;
- Б. рестрикционный анализ;
- В. ПЦР в реальном времени;
- Г. сайт-направленный мутагенез;
- Д. иммуноблот.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Продуктивная вирусная инфекция – это процесс, 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К гепаднавирусам относят вирус:

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

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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.

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

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

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

- А. Джеймса Уотсона;
- Б. Маршалла Ниренберга;
- В. Френсиса Криса;
- Г. Вильгельма Иогана Сена;
- Д. Германа Меллера.

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

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

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

- А. пища;
- Б. вода;
- В. молоко;
- Г. воздух;
- Д. кровь.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Карельскую лихорадку вызывает:

- А. тогавирус;
- Б. флавивирус;
- В. буньявирус;
- Г. аренавирус;
- Д. парвовирус.

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

- А. лечебная;
- Б. диагностическая;
- В. профилактическая;
- Г. генно-инженерная;
- Д. верно все перечисленное.

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

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

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

- А. антитела;
- Б. антиген;
- В. протеин;
- Г. живые бактерии;
- Д. инаktivированный вирус.

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

- А. секстафаг;
- Б. дифаг;
- В. псевдомонадный;
- Г. стафилококковый;
- Д. пиофаг.

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

- А. с 1-м серотипом Хантаан;
- Б. со 2-м серотипом Пуумала;
- В. с 3-м серотипом Сеул;
- Г. с 4-м серотипом Добрава-Белград.
- Д. с 5-м серотипом Син-Номбре.

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

- А. корь;
- Б. скарлатину;
- В. гепатит С;
- Г. гепатит В;
- Д. полиомиелит.

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

- А. пикорнавирусы;
- Б. ортомиксовирусы;
- В. парамиксовирусы;
- Г. ретровирусы;
- Д. аденовирусы.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В борьбе с корью наибольшее значение имеет:

- А. своевременное выявление больных;
- Б. своевременное и полное выявление носителей;
- В. заключительная дезинфекция;
- Г. плановая иммунопрофилактика;
- Д. эффективное использование антибиотиков с лечебной и профилактической целью.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: 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 ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Под термином «плазмида» подразумевают:

- А. участок ДНК вне хромосомы;
- Б. участок транспортной РНК;
- В. участок информационной РНК;
- Г. участок хромосомы;
- Д. фагосому.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Понятие полиморфизм определяет:

- А. индивидуальную изменчивость микроорганизмов;
- Б. разнообразие форм микроорганизмов;
- В. вид микроорганизмов;
- Г. особенности роста на питательных средах;
- Д. различия в биохимических свойствах

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Ликвидация той или иной инфекционной болезни, как нозологической формы означает:

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирулентность – это характеристика:

- А. семейства;
- Б. рода;
- В. вида;
- Г. штамма;
- Д. верно все перечисленное.

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

- А. характером путей передачи;
- Б. особенностями факторов передачи;
- В. типом механизма передачи;
- Г. устойчивостью возбудителя во внешней среде;
- Д. показателем заболеваемости.

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

- А. парентеральный;
- Б. контактно-бытовой;
- В. алиментарный;
- Г. трансмиссивный;
- Д. вертикальный.

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

- А. водный;
- Б. пищевой;
- В. бытовой;
- Г. вертикальный;
- Д. фекально-оральный.

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

- А. Вода
- Б. фруктоза;
- В. белок;
- Г. глюкоза;
- Д. глицерин.

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

- А. геморрагическая лихорадка Марбург;
- Б. геморрагическая лихорадка Эбола;
- В. натуральная оспа;
- Г. бешенство;
- Д. краснуха.

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

- А. Армения;
- Б. Грузия;
- В. Украина;
- Г. Таджикистан.
- Д. Белоруссия.

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

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

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

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

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

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

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

- А. цитотоксическому;
- Б. антагонистическому;
- В. антибактериальному;
- Г. синергитическому;
- Д. все перечисленное верно.

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

- А. система комплемента и фагоцитоза;
- Б. антителогенез;
- В. система интерферонов и цитокинов;
- Г. система гидролитических субстанций;
- Д. система лизоцима и НК-клеток.

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

- А. принадлежностью к другому семейству вирусов;
- Б. полярностью РНК;
- В. наличием капсида;
- Г. наличием суперкапсида;
- Д. патогенностью и способностью инфицировать нервную ткань.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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 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.

ИНСТРУКЦИЯ: 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;
- Д. сразу после заражения.

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

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

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

- А. стафилококка;
- Б. дизентерии;
- В. гепатита С;
- Г. сибирской язвы;
- Д. кори.

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

- А. РНК вируса в крови;
- Б. антиген вируса;
- В. антитела класса IgM;
- Г. антитела класса IgG.
- Д. РНК вируса в фекалиях

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

- А. антисептика;
- Б. асептика;
- В. стерилизация;
- Г. дезинфекция;
- Д. деконтаминация.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Совместное применение бактериофагов и антибиотиков:

- А. возможно;
- Б. не рекомендуется;
- В. возможно в редких случаях;
- Г. противопоказано;
- Д. обязательно.

ИНСТРУКЦИЯ: 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;
- Д. имеет мозаичный антиген.

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

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

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

- А. хлорсодержащие средства;
- Б. анилиновые красители;
- В. соединения перекиси водорода;
- Г. ЧАС;
- Д. ионизированная вода.

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

- А. бактерионосительства;
- Б. инкубационном;
- В. продромальном;
- Г. разгара болезни;
- Д. реконвалесценции.

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

- А. гетеросексуальные контакты;
- Б. пересадка органов и тканей;
- В. от матери ребенку в период родов;
- Г. гомосексуальные контакты;
- Д. воздушно-капельный.

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

- А. H2N2;
- Б. H3N2;
- В. H1N1;
- Г. H1N2;
- Д. H3N3.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) Понятие «эпидемическая заболеваемость» включает в себя:

- А. эпидемия;
- Б. пандемия;
- В. спорадическая заболеваемость;
- Г. эпидемическая вспышка;
- Д. завозные случаи заболевания.

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

- А. пили;
- Б. жгутики;
- В. рецепторы;
- Г. отростки;
- Д. псевдоподии.

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:

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

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирус бешенства относится к:

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

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

- А. цитозин;
- Б. урацил;
- В. тимин;
- Г. аденин;
- Д. гуанин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Особенностью вирусной инфекции является:

- А. способность вызывать интегративную форму;
- Б. наличие стадии вирусемии;
- В. способность поражать лимфоциты;
- Г. образование внутриядерных или внутрицитоплазматических включений;
- Д. все перечисленное.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Пандемию гриппа в 1968 году вызвал вирус гриппа с антигенным составом:

- А. H2N2;
- Б. H3N2
- В. H1N1;
- Г. H1N2;
- Д. H3N3

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Природный очаг - это:

- А. сообщество биологических объектов;
- Б. эпизоотический очаг;
- В. территория, на которой постоянно регистрируют зоонозные инфекции;
- Г. место заражения человека зоонозной инфекцией;
- Д. участок территории, географического ландшафта со свойственным ему биоценозом, среди особей которого стабильно циркулирует возбудитель болезни.

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

- А. аденовирусов;
- Б. гепадновирусов;
- В. герпесвирусов;
- Г. пикорновирусов;
- Д. парамиксовирусов.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Полиоксидоний – это:

- А. стабилизатор;
- Б. консервант;
- В. эмульгатор;
- Г. иммуностимулятор;
- Д. адъювант.

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

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

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

- А. аденовирус;
- Б. норовирус;
- В. вирус папилломы человека 16 и 18 типа;
- Г. вирус ЕСНО;
- Д. цитомегаловирус.

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

- А. дезинсекция;
- Б. дератизация;
- В. деконтаминация;
- Г. дезинфекция.
- Д. стерилизация.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лизогения присуща:

- А. вирулентным бактериофагам;
- Б. бактериям;
- В. умеренным фагам;
- Г. спирохетам;
- Д. простейшим.

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

- А. 1-2;
- Б. 2-3
- В. 3-4;
- Г. 5-6;
- Д. 8-10.

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

- А. хемосинтез;
- Б. фотосинтез;
- В. брожение;
- Г. гликолиз;
- Д. биосинтез.

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

- А. бешенство;
- Б. гепатит А;
- В. геморрагическая лихорадка с почечным синдромом;
- Г. гепатит В;
- Д. боррелиоз.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Тимус является местом образования:

- А. Т-лимфоцитов;
- Б. В-лимфоцитов;
- В. моноцитов;
- Г. плазматических клеток;
- Д. всего перечисленного.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Коли-фаги являются:

- А. вирусами бактерий;
- Б. энтеровирусами;
- В. бактериями;
- Г. промежуточными формами;
- Д. все перечисленное верно.

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

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

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

- А. антитела;
- Б. антиген;
- В. живые бактерии;
- Г. протеины;
- Д. эмульгатор.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Трансдукция – это:

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

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

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

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

- А. кори;
- Б. краснухи;
- В. эпидемического паротита;
- Г. ветряной оспы;
- Д. гриппа

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

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

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

- А. от нескольких единиц до сотни;
- Б. от нескольких десятков до нескольких сотен;
- В. от нескольких единиц до тысячи;
- Г. от нескольких десятков до тысячи.
- Д. один.

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

- А. определение антител в сыворотке крови;
- Б. выявление РНК вируса;
- В. выявление антигена вируса;
- Г. выявление возбудителя в культуре клеток;
- Д. определение вирусной нагрузки.

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

- А. иммунохроматографический;
- Б. ПЦР;
- В. латекс-агглютинация;
- Г. ИФА;
- Д. выделение в культуре клеток.

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

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

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

- А. образование глюкозы;
- Б. окисление углеводов;
- В. выделение углекислого газа;
- Г. образование богатых энергией молекул АТФ;
- Д. выделение азота.

ИНСТРУКЦИЯ: 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;
- Д. CD8.

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

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

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

- А. токсинам микроорганизмов;
- Б. чужеродным агентам;
- В. патогенным микроорганизмам;
- Г. условно-патогенным микроорганизмам;
- Д. аллергенам.

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

- А. капсид;
- Б. суперкапсид;
- В. нуклеиновую кислоту;
- Г. матриксный белок;
- Д. рибосомы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Прионы - это:

- А. РНК-содержащие частицы;
- Б. особые инфекционные агенты белковой природы;
- В. нитевидные микроорганизмы;
- Г. риккетсии;
- Д. микоплазмы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусная нагрузка - это:

- А. количество вирусных частиц в крови инфицированного на 1 литр крови;
- Б. количество вирусных частиц в крови инфицированного на 1 миллилитр крови;
- В. количество вирусных частиц в крови инфицированного на 1 микролитр крови.
- Г. количество вирусных частиц в инфицированном организме;
- Д. количество вирусных частиц при однократном определении.

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

- А. полимеразная цепная реакция;
- Б. секвенирование;
- В. обратная транскрипция;
- Г. электрофорез в агарозном геле.
- Д. иммуноферментный анализ.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Лихорадку Западного Нила распространяют:

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

ИНСТРУКЦИЯ: 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.

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

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

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

- А. наличием специфичных органелл в клетке;
- Б. наличием специфичных рецепторов на поверхности клеток;
- В. наличием специфичных пор в клеточной мембране;
- Г. особенностью иммунной реакции организма;
- Д. вирусы способны инфицировать любую клетку.

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

- А. Metapneumovirus;
- Б. Adenovirus;
- В. Pneunovirus;
- Г. Coronavirus;
- Д. Cytomegalovirus.
- Е. Corynebacterium spp.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Для культивирования вирусов применяют:

- А. культуру клеток;
- Б. МПА с кровью животных;
- В. сердечно-мозговой экстракт;
- Г. эритроцит-агар;
- Д. тиогликолевую среду.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Основателем клеточной теории иммунитета является:

- А. А.А. Сморodinцев;
- Б. М.П. Чумаков;
- В. И.И. Мечников;
- Г. Д.И. Ивановский;
- Д. Б.Л. Черкасский.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Укажите дезинфицирующее средство:

- А. хлоргексидин;
- Б. хлорамин;
- В. хлорамфеникол;
- Г. хлорфиллипт;
- Д. хлорпикрин.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Отличительной особенностью герпесвирусов является:

- А. наличие липопротеиновой оболочки;
- Б. формирование латентной инфекции;
- В. вертикальная передача вируса;
- Г. обратная транскрипция;
- Д. способность интегрировать в геном человека

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

- А. лизогенными;
- Б. дефектными;
- В. протопластами;
- Г. сферопластами;
- Д. умеренными.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 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.

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

- А. инфицированные люди и животные;
- Б. вирусоносители;
- В. инфицированные пищевые продукты;
- Г. вода;
- Д. почва.

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

- А. бактериологический;
- Б. эпидемиологический;
- В. вирусологический;
- Г. иммунологический;
- Д. молекулярно-биологический.

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

- А. арбовирусы;
- Б. ретровирусы;
- В. гепаднавирусы;
- Г. аденовирусы;
- Д. тогавирусы.

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

- А. вирулентности микроорганизма;
- Б. морфологии;
- В. ростовых особенностей штамма;
- Г. биохимических свойств;
- Д. наличия пигмента.

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

- А. 1-2 дня;
- Б. 3-4 дня;
- В. 1 неделю;
- Г. 1 месяц;
- Д. 1 год.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Сразу после рождения ребенка вакцинируют против:

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

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какому уровню градации соответствующ 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);
- Д. третья и четвертая группы патогенности (опасности).

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ КОМБИНАЦИЮ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ (от 1 и более) 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 сыворотке крови;
- Д. выявление вирусной РНК.

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

- А. половыми контактами;
- Б. вертикальной передачей;
- В. проведением лечебных парентеральных процедур;
- Г. внутривенным введением наркотических средств;
- Д. гемотрансфузиями.

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

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

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

- А. Грация (агаровых слоев);
- Б. Аппельмана (в жидкой среде);
- В. обогащения;
- Г. СПОТ-тест (капельный);
- Д. все перечисленные.

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

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

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

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

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

- А. вирулентные;
- Б. с непрерывным циклом развития;
- В. литические;
- Г. умеренные;

ИНСТРУКЦИЯ: 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- А. Невозможна;
- Б. Происходит только при наличии у матери острого гепатита;
- В. Возможна при высоком уровне виремии у матери;
- Г. Происходит в 100% случаев;
- Д. Происходит в 50% случаев.

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

- А. эпидемиологического надзора за инфекцией;
- Б. установления продолжительности инфекции;
- В. оценки риска инфицирования окружающих;
- Г. выбора схемы лечения;
- Д. установления принадлежности к группе риска.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Какие из перечисленных мер относятся 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;
- Д. применение иммуномодуляторов.

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

- А. замедленное прогрессирование заболевания печени;
- Б. высокая частота спонтанной элиминации инфекции;
- В. высокая детская смертность;
- Г. ускоренное прогрессирование заболевания печени;
- Д. подавление репликации вируса гепатита D.

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

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

ИНСТРУКЦИЯ: 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.

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

- А. антитела;
- Б. антигены;
- В. живые бактерии;
- Г. протеины;
- Д. химические соединения.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Возбудитель ветряной оспы:

- А. парвовирус;
- Б. полиомавирус;
- В. герпесвирус;
- Г. пикорнавирус;
- Д. аденовирус.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ВИЧ поражает клетки:

- А. В-лимфоциты;
- Б. CD4+ Т- лимфоциты;
- В. CD8+ Т- лимфоциты;
- Г. моноциты;
- Д. нейтрофилы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ К препаратам крови относят:

- А. лидазу;
- Б. бактериофаг;
- В. инсулин;
- Г. иммуноглобулины;
- Д. бифиформ.

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

- А. аминокислота;
- Б. белок;
- В. липид;
- Г. углевод;
- Д. верно все перечисленное.

ИНСТРУКЦИЯ: 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 ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Назовите монофаг:

- А. секстафаг;
- Б. интестифаг;
- В. пиофаг;
- Г. колифаг;
- Д. дифаг.

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

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

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:

- А. дезинсекция;
- Б. дератизация;
- В. деконтаминация;
- Г. дезинфекция.
- Д. стерилизация.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Вирусы парагриппа чувствительны к:

- А. пенициллинам, цефалоспорином;
- Б. тетрациклину, левомицетину;
- В. ремантадину, амантадину;
- Г. всем перечисленным;
- Д. ингибиторам обратной транскриптазы.

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ Специфическая профилактика гепатита А:

- А. живая вакцина;
- Б. синтетическая вакцина;
- В. рекомбинантная вакцина;
- Г. инактивированная вакцина;
- Д. ДНК-вакцина.

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

- А. озельтамивир;
- Б. арбидол;
- В. рибавирин;
- Г. ремантадин.
- Д. ламивудин.

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

- А. интерферон;
- Б. иммуноглобулины;
- В. инсулин;
- Г. реаферон;
- Д. аффинолейкин.

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

- А. ДНК- содержащие;
- Б. РНК-содержащие;
- В. амбиполярный РНК-геном;
- Г. репликация генома проходит через стадию обратной транскрипции;
- Д. отсутствие внешней оболочки вириона.

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

- А. РНК-содержащий вирус с оболочкой из собственных белков;
- Б. ДНК-содержащий вирус;
- В. РНК-содержащий вирус с наружной оболочкой из HBs-антигена вируса гепатита В;
- Г. РНК-содержащий вирус с наружной оболочкой из HBc-антигена вируса гепатита В;
- Д. РНК-содержащий вирус с наружной оболочкой из антигена вируса гепатита С.

К серотипам аденовирусов, вызывающих фаринго-конъюнктивальную лихорадку относят

- А. HAdV– В11
- Б. HAdV– В 3,7,14
- В. HAdV – С5
- Г. HAdV – В7,21

С опухолевыми процессами (лимфомой беркитта, болезнью ходжкина, назофарингеальной карциномой) ассоциирован вирус герпеса человека _____ типа

- А. 4
- Б. 8
- В. 6
- Г. 2

В качестве теста, подтверждающего результаты иммуноферментного анализа при диагностике ВИЧ-инфекции, используют

- А. Иммунофлюоресценцию
- Б. Иммуноблот
- В. Молекулярную гибридизацию
- Г. Радиоиммунопреципитацию

После перенесенного норовирусного гастроэнтерита невосприимчивость к заражению этим вирусом сохраняется в течение

- А. Трёх-четырёх недель
- Б. Пожизненно
- В. Нескольких лет
- Г. Нескольких месяцев

Распространение вируса желтой лихорадки

- А. Северная Америка
- Б. Африка, Южная Америка
- В. Европа
- Г. Азия, Австралия

Среди факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний ведущую роль играет

- А. Несовершенство работы системы здравоохранения
- Б. Генетическая предрасположенность
- В. Окружающая среда
- Г. Образ жизни

Вирусную этиологию имеет

- А. Орнитоз
- Б. Лептоспироз
- В. Токсоплазмоз
- Г. Ящур

Геном ВИЧ представлен

- А. Одноцепочечной фрагментированной РНК
- Б. Двумя идентичными нитями позитивной РНК
- В. Двухцепочечной кольцевой ДНК
- Г. Одноцепочечной кольцевой РНК

Для лечения опоясывающего лишая применяют

- А. Ганцикловир
- Б. Цидофовир
- В. Фамцикловир
- Г. Рибавирин

Ареал лихорадки зика

- А. США, Канада
- Б. Северная Азия
- В. Африка Южная и Юго-Восточная Азия, Океания, Южная и Центральная Америка, Острова Карибского моря, Мексика
- Г. Европа

Грамположительные диплококки обнаруживаются в ликворе у больных _____ менингитом

- А. Пфейферовским
- Б. Пневмококковым
- В. Менингококковым
- Г. Стафилококковым

Для лечения хронического гепатита «В» используется

- А. Энтекавир
- Б. Рибавирин
- В. Клотримазол
- Г. Риоцигуат

Положительный результат реакции иммуноферментного анализа оценивается по

- А. Образованию преципитата
- Б. Изменению окраски
- В. Осадку эритроцитов
- Г. Наличию свечения

Периферические параличи характерны для

- А. Столбняка
- Б. Бешенства
- В. Полиомиелита
- Г. Чумы

Ацикловир не вводят внутривенно при

- А. При локальных герпетических дерматозах
- Б. Лечении инфекций с тяжелым клиническим течением, вызванных вирусом Varicella zoster
- В. Лечении инфекций, вызванных вирусом простого герпеса, у новорожденных и детей в возрасте от 3-х месяцев и старше
- Г. Развитии у вируса резистентности к ацикловиру при проведении оральной терапии ацикловиром

Показателем, по которому определяют инфицированность донорской крови вирусом гепатита В, является

- А. HBe-антиген
- Б. HBs-антиген
- В. HBs-антиген
- Г. HBx-антиген

Протективный иммунитет при дифтерии

- А. Антитоксический
- Б. Типоспецифический
- В. Местный
- Г. Клеточный

Возбудителем омской геморрагической лихорадки является

- А. ДНК-содержащий вирус
- Б. РНК-содержащий хантавирус
- В. Риккетсия
- Г. РНК-содержащий арбовирус

Клинической категорией японского энцефалита является

- А. Лихорадочное заболевание с болями в суставах рук и ног
- Б. Лихорадочное гриппоподобное заболевание
- В. Энцефалит
- Г. Геморрагическая лихорадка

Против японского энцефалита

- А. Вакцины находятся на стадии клинических испытаний
- Б. Вакцины находятся в стадии разработки
- В. Вакцины отсутствуют и не применяются
- Г. Применяют виды аттенуированных и инактивированных вакцин

Возбудитель токсоплазмоза относится к

- А. Простейшим
- Б. Бактериям
- В. Хламидиям
- Г. Микоплазмам

Проникновение вируса герпеса в клетку происходит по механизму

- А. Прямого слияния суперкапсида вириона с мембраной клетки-мишени
- Б. Пиноцитоза
- В. Эндоцитоза
- Г. Инъекции вирусной ДНК в клетку-мишень

Перечень технических средств реабилитации, предоставляемых инвалиду, утверждается

- А. Министерством здравоохранения Российской Федерации
- Б. Правительством Российской Федерации
- В. Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
- Г. Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации

Вирус эпштейна-барр относится к семейству

- А. Adenoviridae
- Б. Orthomyxoviridae
- В. Retroviridae
- Г. Herpesviridae

К регионам Российской Федерации с наиболее высокой заболеваемостью клещевым энцефалитом относят

- А. Южный регион
- Б. Территории черноземной зоны
- В. Регионы Урала и Сибири
- Г. Территории лесостепной и степной зон

Максимальная продолжительность выделения ротавирусов и норовирусов с фекалиями переболевших составляет

- А. 2-3 Суток
- Б. 1-1,5 Месяца
- В. 3-4 Недели
- Г. 1-2 Недели

Стандарты и порядки оказания медицинской помощи утверждаются на уровне

- А. Заведующего отделением медицинской организации
- Б. Федерального органа исполнительной власти – Министерства здравоохранения РФ
- В. Территориальных фондов обязательного медицинского страхования субъектов РФ
- Г. Главного врача медицинской организации

К представителям семейства *herpadnaviridae* относят вирус

- А. Простого герпеса (ВПГ, HSV)
- Б. Папилломы человека (ВПЧ, HPV)
- В. Гепатита В (ВГВ, HBV)
- Г. Иммунодефицита человека (ВИЧ, HIV)

Геном вируса краснухи представлен

- А. Линейной двуспиральной ДНК
- Б. Линейной односпиральной ДНК
- В. Однонитевой РНК положительной полярности
- Г. Однонитевой РНК отрицательной полярности

Особенностью taq-полимеразы, делающей её подходящей для ПЦР, является высокая

- А. Точность копирования цепи ДНК
- Б. Скорость копирования цепи ДНК
- В. Термолабильность
- Г. Термостойчивость

Вирусом со спиральным типом симметрии капсида является

- А. Грипп
- Б. Герпес
- В. Вирус клещевого энцефалита
- Г. Краснуха

К эндемичным для России гриппоподобным лихорадочным заболеваниям относят

- А. Лихорадку Тягиня, Укуниими, Кемерово
- Б. Крымскую геморрагическую лихорадку
- В. Омскую геморрагическую лихоралку
- Г. Лихорадку Западного Нила

Клинические рекомендации разрабатываются

- А. Министерством здравоохранения РФ и Министерством юстиции РФ
- Б. Медицинскими профессиональными некоммерческими организациями
- В. Органами исполнительной власти субъектов РФ
- Г. Органами местного самоуправления

Скорость миграции вируса бешенства к центральной нервной системе составляет (в мм в сутки)

- А. 100-150
- Б. 50-100
- В. 5-10
- Г. 10-50

Возбудитель амебиаза относится к

- А. Простейшим
- Б. Микоплазмам
- В. Хламидиям
- Г. Бактериям

Вакцина против гепатита «с»

- А. Активно используется, но только за рубежом
- Б. Планируется к разработке
- В. Не разрабатывается, так как бесполезна
- Г. Находится в стадии разработки и клинических испытаний

Тяжелое течение гепатита «е» характерно для

- А. Беременных
- Б. Пожилых
- В. Лиц с отягощенным преморбидным фоном
- Г. Детей

Время стерилизации глютарового альдегида раствором 2% составляет (в часах)

- А. 1
- Б. 10
- В. 5
- Г. 2

Вирус герпеса человека 6 типа персистирует в

- А. Моноцитах слюнных желез, лимфоидной ткани ротоглотки
- Б. Т-лимфоцитах, клетках эндотелия сосудов, эпителиальных клетках небных миндалин
- В. Моноцитах, эпителиальных клетках носоглотки, лимфатических узлах
- Г. В-лимфоцитах, миндалинах, лимфатических узлах

Неструктурные белки вируса гепатита «с» необходимы для

- А. Репликации вируса
- Б. Адсорбции и проникновения вируса в клетки
- В. Нейтрализации антител
- Г. Формирования вирусной частицы

О каждом выявленном случае инфекционного и паразитарного заболевания сообщается информация в

- А. ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
- Б. Территориальный орган, уполномоченный осуществлять санитарно-эпидемиологический надзор по месту регистрации заболевания
- В. Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Г. Департамент здравоохранения по месту регистрации заболевания

Таксономическая принадлежность вируса японского энцефалита семейство

- А. Flaviviridae, род Flavivirus
- Б. Orthomyxoviridae
- В. Rhabdoviridae, род Vesiculovirus
- Г. Coronaviride, род Coronavirus

К эндемичным для России арбовирусным заболеваниям с симптомами поражения ЦНС относят

- А. Лихорадку Западного Нила, клещевой энцефалит
- Б. Лихорадку Синдбис
- В. Лихорадку Укунии
- Г. Москитные лихорадки

К глистным инвазиям относится

- А. Энтеробиоз
- Б. Лейшманиоз
- В. Токсоплазмоз
- Г. Лямблиоз

В жизненном цикле ВИЧ-1 отсутствует стадия

- А. Интеграции вирусной ДНК в хромосому клетки
- Б. Обратной транскрипции (РНКДНК)
- В. Транскрипции провирусной ДНК
- Г. Репликации РНК

При обнаружении ВИЧ-инфекции у беременной женщины следует

- А. Произвести родоразрешение естественным путем
- Б. Назначить противоретровирусные средства
- В. Рекомендовать грудное вскармливание новорожденного
- Г. Прервать беременность

Возбудителем бешенства является

- А. Вироиды
- Б. Вирус
- В. Бактерия
- Г. Прионы

Для иммунизации детей против эпидемического паротита применяют вакцину

- А. Субъединичную
- Б. Инактивированную
- В. Живую аттенуированную
- Г. Полисахаридную

Бактериологический метод диагностики инфекционных заболеваний заключается в

- А. Определении титра антител в сыворотке крови к возбудителю
- Б. Определении нуклеиновой кислоты возбудителя
- В. Определении антигена возбудителя инфекции
- Г. Выделении и идентификации возбудителя

Медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента, является

- А. Неотложной
- Б. Плановой
- В. Экстренной
- Г. Реабилитационной

Против натуральной оспы применяют

- А. Химерные вирусы
- Б. Инаktivированную вакцину
- В. Вирусподобные частицы
- Г. Живую аттенуированную вакцину

Метод _____ является «золотым стандартом» при диагностике бешенства

- А. ИФА
- Б. РИФ
- В. Иммуногистохимии
- Г. ПЦР

Тяжелое течение гепатита е с возможным летальным исходом характерно для

- А. Лиц с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы
- Б. Пожилых людей
- В. Детей в возрасте до 5 лет
- Г. Беременных женщин

Для диагностики холеры используют

- А. Метод иммунного блоттинга
- Б. Выделение культуры возбудителя из испражнений
- В. Выделение гемокультуры возбудителя
- Г. Реакцию Видаля

Первичная инфекция вируса варицелла-зостер проявляется в виде

- А. Гепатита
- Б. Мононуклеоза
- В. Лимфомы
- Г. Везикулярной сыпи

В ядро во время митоза попадают геномы вируса

- A. Filoviridae
- Б. Orthomyxoviridae
- В. Paramyxoviridae
- Г. Retroviridae (искл. Lenti-)

Животной моделью для заражения вирусом гепатита «с» являются

- A. Шимпанзе
- Б. Крысы
- В. Морские свинки
- Г. Кролики

Хронический гепатит «с» приводит к циррозу печени или первичной гепатокарциноме в среднем у _____% больных

- A. 20
- Б. 80-100
- В. 1-10
- Г. 50

В качестве комплемента для постановки реакции связывания комплемента используется лиофилизированная сыворотка

- A. Морской свинки
- Б. Барана
- В. Человека
- Г. Кролика

Заболевание, которое вызывает первоочередную необходимость оказания медицинской помощи в связи с наибольшей угрозой жизни и здоровью, либо становится причиной смерти, является _____ заболеванием

- A. Основным
- Б. Прогрессирующим
- В. Рецидивирующим
- Г. Сопутствующим

Внутриутробную инфекцию с поражением миокарда вызывают

- A. Вирусы Коксаки В
- Б. Энтеровирусы человека 70, 71
- В. Вирусы Коксаки А
- Г. Вирусы полиомиелита 1, 2, 3 серотипов

При постановке ртга с вирусами гриппа определяют

- А. Антигены вируса гриппа
- Б. Иммунограмму
- В. Специфические антитела к вирусам гриппа
- Г. Интерфероновый статус

Молекулярный механизм противогриппозного действия осельтамивира состоит в

- А. Вирулицидном эффекте
- Б. Ингибировании РНК-полимеразы вируса и супрессия репликации вирусного генома
- В. Ингибировании нейраминидазы вируса гриппа А и В
- Г. Ингибировании адсорбции и проникновения вируса в клетку в результате связывания с гемагглютинином

Степень тяжести течения тора определяют по

- А. Продолжительности заболевания
- Б. Степени дыхательной недостаточности
- В. Выраженности катаральных явлений
- Г. Частоте жидкого стула

Длительность инкубационного периода при бешенстве у человека составляет

- А. 5-20 Недель
- Б. От нескольких дней до нескольких лет
- В. 3-10 Недель
- Г. До года

Целесообразно при лечении коронавирусной инфекции проводить

- А. Гемодиализ
- Б. Оксигенотерапию
- В. Инфузионную терапию
- Г. Переливание компонентов крови

Секвенированием нуклеиновых кислот (днк и рнк) называют определение

- А. Активных центров
- Б. Первичной нуклеотидной последовательности
- В. Границ гена
- Г. Первичной аминокислотной последовательности

Для острой фазы ветряной оспы характерен серологический маркер

- А. IgA
- Б. IgE
- В. IgM
- Г. IgG

Клинической категорией желтой лихорадки является

- А. Серозный менингит
- Б. Энцефалит
- В. Геморрагическая лихорадка
- Г. Гриппоподобное заболевание

Клиника ларингита характерна, главным образом, для

- А. Гриппа
- Б. Риновирусной инфекции
- В. Аденовирусной инфекции
- Г. Парагриппа

Необходимыми компонентами смеси для постановки ПЦР являются

- А. Смесь нуклеотидов, ДНК
- Б. Смесь нуклеотидов, трипсин, буфер, прямой праймер, обратный праймер, ДНК
- В. Смесь нуклеотидов, полимеразы, буфер, прямой праймер, обратный праймер.
- Г. Смесь нуклеотидов, полимеразы, буфер, прямой праймер, обратный праймер, ДНК

В инфицированных клетках в фосфорилировании ацикловира в активную форму ацикловир-трифосфат принимают участие

- А. Клетки
- Б. Плазмы крови
- В. Вирусы
- Г. Вирусы и клетки

Клинический диагноз случая ветряной оспы подтверждается выявлением

- А. Высокоавидных IgG в сыворотке крови
- Б. ДНК вируса в крови с помощью полимеразной цепной реакции
- В. Специфических IgG в сыворотке крови
- Г. Нарастания титра специфических антител в 2 раза в течение 10-14 дней

Этиологическим агентом саркомы Капоши является вирус герпеса _____ типа

- A. 5
- Б. 6
- В. 8
- Г. 4

ВИЧ-2 относят к/ко _____ группе патогенности

- A. II
- Б. I
- В. IV
- Г. III

К семейству герпесвирусов относится вирус

- A. Ветряной оспы
- Б. Краснухи
- В. Натуральной оспы
- Г. Эпидемического паротита

В ядро через комплекс ядерной поры (прс) проникают геномы вируса

- A. Paramyxoviridae
- Б. Togaviridae
- В. Filoviridae
- Г. Papillomaviridae

Первым был открыт вирус

- A. Саркомы Рауса
- Б. ВЖЛ
- В. Вирус табачной мозаики
- Г. Натуральной оспы

Проводить пропаганду здорового образа жизни и санитарно-гигиеническое просвещение населения обязаны медицинские организации, участвующие в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, согласно

- A. Программе добровольного медицинского страхования
- Б. Трудовому кодексу Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ
- В. Федеральному закону № 323 от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Г. Федеральному закону № 442 от 28.12.2013 г. «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации»

Правильная последовательность обработки инструментов многоразового использования предусматривает

- А. Ополаскивание под проточной водой, дезинфекцию, мытье в моющем растворе, стерилизацию
- Б. Замачивание и мытье в моющем растворе, дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- В. Дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- Г. Дезинфекцию, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию

К действиям, не входящим в перечень мероприятий по борьбе с бешенством, относят

- А. Массовую профилактическую вакцинацию домашних животных
- Б. Массовое уничтожение диких животных, формирующих природные очаги бешенства
- В. Отлов бродячих животных
- Г. Оральную иммунизацию диких плотоядных

При крымской геморрагической лихорадке эффективно назначение противовирусного препарата

- А. Интерферон
- Б. Йодантипирин
- В. Тамифлю
- Г. Рибавирвин (виразол)

При условии развития клинических признаков бешенства предполагаемый исход заболевания

- А. Выздоровление после курса вакцинации
- Б. Выздоровление с осложнениями
- В. Летальный
- Г. Атрофия мышц

Особенностями эпидемического процесса вирусных гепатитов в настоящее время является

- А. Способность вирусов к канцерогенезу
- Б. Формирование хронических форм заболевания
- В. Преобладание скрытых форм заболевания
- Г. Вовлечение в процесс молодых людей

Геном вируса гепатита с представляет собой

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

Вирус гепатита «с» относят к _____ группе патогенности

- А. IV
- Б. III
- В. II
- Г. I

Наиболее распространенным генетическим вариантом вируса эпидемического паротита на территории РФ является

- А. F
- Б. A
- В. D
- Г. B

Серологический мониторинг специфических антител к вирусам гриппа животных у людей проводят

- А. Только у контактных с заболевшими животными
- Б. У туристов с ОРВИ, при возвращении из стран, неблагополучных по случаям гриппа у животных
- В. В августе-сентябре каждого года в 39 субъектах РФ в объеме не менее 100 образцов от контактирующих лиц
- Г. При поступлении на работу, связанную с контактом с животными

Уровнем идентификации с помощью мультилокусных схем (mlst, mlva) является

- А. Штамм
- Б. Род
- В. Семейство
- Г. Вид

Право граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь закреплено в статье _____ конституции Российской Федерации

- А. 41
- Б. 39
- В. 7
- Г. 65

Для контроля качества лечебно-диагностического процесса в структурных подразделениях медицинской организации используют

- А. Клинические рекомендации
- Б. Требования техники безопасности
- В. Правила внутреннего распорядка
- Г. Показатели фондооснащенности и фондовооруженности

Возбудитель краснухи передается путем

- А. Пищевым
- Б. Воздушно-капельным
- В. Трансфузионным
- Г. Половым

Какой неструктурный белок обязательно входит в состав вириона вирусов с (-)оцрнк геномом?

- А. Обратная транскриптаза
- Б. Рибозим
- В. РНК-зависимая ДНК полимераза
- Г. РНК-зависимая РНК полимераза (RdRp)

Медицинской организации присваивается статус клинической, если на базе организации

- А. Проводятся клинические испытания
- Б. Осуществляется практическая подготовка медицинских работников
- В. Проводится подготовка информационно-аналитических материалов
- Г. Ведется научно-исследовательская деятельность

Числом известных генотипов вируса японского энцефалита является

- А. Четыре
- Б. Пять
- В. Шесть
- Г. Три

К вирусам представителей семейства papillomaviridae относят вирус

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

Вирус герпеса человека 8 типа тропен к

- А. Моноцитам
- Б. Т-лимфоцитам
- В. Клеткам эндотелия сосудов
- Г. В-лимфоцитам

Инкубационный период при вирусном гепатите «А» не превышает (в днях)

- А. 45-50
- Б. 7
- В. 90
- Г. 20

Зона детекции продуктов амплификации

- А. Может совмещаться с ПЦР зоной
- Б. Должна находиться в отдельном помещении
- В. Должна находиться в чистой зоне класса А
- Г. Может совмещаться с помещением, в котором работают с первичным материалом

К молекулярно-генетическим методам диагностики герпесвирусной инфекции относится реакция

- А. Полимеразная цепная
- Б. Латекс-агглютинации
- В. Непрямой геммагглютинации
- Г. Связывания комплемента

Показатель охвата реабилитационными мероприятиями, в том числе санаторно-курортным лечением, пациентов с хроническими заболеваниями, свидетельствует о качестве

- А. Противоэпидемической работы
- Б. Диспансеризации
- В. Диспансерного наблюдения
- Г. Проведения профилактических медицинских осмотров

Отличием патогенеза поражения ЦНС при заболевании клещевым энцефалитом (кэ) от лихорадки западного нила (зн) является

- А. Поражение вирусом КЭ миелиновой оболочки нейрона, вирусом ЗН – микрососудистого русла
- Б. Поражение ЦНС при КЭ всегда начинается со структур спинного мозга, а ЗН – с головного мозга
- В. Проникание вируса ЗН в ЦНС только с участием макрофагов крови, а вируса КЭ непосредственно через гемато-энцефалитический барьер
- Г. Происхождение первичной репликации КЭ непосредственно в мотонейронах ЦНС, а ЗН – в эндотелии сосудов крови

Заразиться вирусным гепатитом а возможно во время

- А. Незащищенного полового акта
- Б. Купания в открытом водоеме
- В. Гемотрансфузии
- Г. Стоматологической манипуляции