

Тесты с вопросами по специальности «Эпидемиология» для аттестации 1, 2 и высшая категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/epidemiolog/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Эпидемиология» для аккредитации и других экзаменов (2100 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/epidemiologia/

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

→ medik-otvet.ru/product/virus/

3) Тесты для аккредитации «Инфекционные болезни» (3200 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/i_bolezni/

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.

Навигация по категориям

- [1 категория](#)
- [2 категория](#)
- [высшая категория](#)

1 категория

[Вернуться в начало](#)

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

- А. Пищевой
- Б. Контактный
- В. Аэрозольный
- Г. Вертикальный
- Д. Артифициальный

Методом ранней диагностики брюшного тифа является:

- А. бактериологическое исследование желчи
- Б. бактериологическое исследование испражнений
- В. бактериологическое исследование мочи
- Г. бактериологическое исследование крови
- Д. серологическое исследование

Соотнесите необходимый уровень обработки рук: Виды обработки рук

- А. Гигиеническая
 - Б. Хирургическая
- Выполняемые манипуляции**
- 1. Приём родов
 - 2. Обработка послеоперационного шва
 - 3. Поведение перидуральной анестезии
 - 4. Обработка пупочной раны

- А. А-4; Б-1,2,3
- Б. А-1,4; Б-2,3

Установите соответствие основного резервуара возбудителей отдельным нозологическим формам инфекции:

- А) Легионеллез
- Б) Сибирская язва
- В) Кишечный иерсиниоз
- Г) Псевдотуберкулез

- 1. свиньи
- 2. грызуны
- 3. почва
- 4. вода

- А. А-3,4; Б-3; В-1; Г-2
- Б. А-4; Б-3; В-1; Г-2

Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:

- А. 5-6 мес.;
- Б. 1 год;
- В. 2 года;
- Г. 5 лет;
- Д. Пожизненно.

В жилых и общественных зданиях, при наличии отдельного входа, допускается размещать амбулаторно-поликлинические ЛПО мощностью посещений в смену не более:

- А. 50
- Б. 100
- В. 150
- Г. 200
- Д. 250

Выберите спектр цидного эффекта, соответствующий дезинфектанту высокого уровня активности:

- А. вирусы, грибы, вегетативные формы бактерий;
- Б. вирусы, грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- В. грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- Г. вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- Д. вегетативные формы микроорганизмов, некоторые виды грибов, частично безоболочечные вирусы, оболочечные вирусы.

Бустер-эффект при введении вакцины это:

- А. Вторичный иммунный ответ при повторном введении антигена
- Б. Первичный иммунный ответ при введении антигена
- В. Аллергическая реакция
- Г. Иммунологическая память
- Д. Все выше перечисленное

Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:

- А) ВГА
- Б) ВГВ
- 1. фекально-оральный
- 2. гемоконтактный
- 3. трансмиссивный
- 4. аэрозольный
- А. А-1; Б-2
- Б. А-4; Б-3

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

- А. Вакцинассоциированный полиомиелит;
- Б. Регионарный лимфаденит;
- В. Энцефалит;
- Г. Синдром Стивенса-Джонса;
- Д. Отек Квинке.

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

- А. контактный с больным острым вирусным гепатитом В
- Б. пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство
- В. пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад
- Г. пациент, лечившийся иглоукалыванием 2 месяца назад
- Д. пациент, перенесший гепатит В 10 лет назад

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

- А. Иммуногенность;
- Б. Стерильность
- В. Низкая реактогенность;
- Г. Пирогенность;
- Д. Безопасность.

Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является

- А. Водный
- Б. Пищевой
- В. контактно-бытовой
- Г. Воздушно-капельный
- Д. воздушно-пылевой

Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются

- А. Хламидиоз
- Б. Хориоамнионит
- В. длительная госпитализация до родов
- Г. удаление волос перед родоразрешением
- Д. все вышеперечисленное

При брюшном тифе наибольшее значение имеет выделение возбудителя в окружающую среду с (со)

- А. слюной и мочой
- Б. слюной и фекалиями
- В. фекалиями и мокротой
- Г. фекалиями и мочой
- Д. рвотными массами и слюной

Отходы класса Б:

- А. не подлежат обеззараживанию/обезвреживанию
- Б. подлежат обязательному обеззараживанию/обезвреживанию
- В. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Г. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию в случае загрязнения кровью и/или другими биологическими жидкостями
- Д. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

Соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:

А) брюшной тиф

Б) паратиф В

- 1. человек**
- 2. клещи**
- 3. насекомые**
- 4. животные**

А. А-1; Б-4

Б. А-4; Б-1

При упаковке термоконтейнера нельзя использовать

- А. лед
- Б. сухой лед
- В. емкости с подкрашенной водой в качестве дополнительных холодоэлементов
- Г. холодоэлементы несертифицированные
- Д. все перечисленное

Мойку холодильника для хранения ИЛП на 4 уровне нужно проводить не реже

- А. раза в неделю
- Б. раза в месяц
- В. раза в квартал
- Г. раза в 6 месяцев
- Д. раза в год

Какова тактика иммунизации против дифтерии детей, переболевших тяжелой формой дифтерии, если у них в анамнезе обозначены 2 прививки дифтерийным анатоксином:

- А. Не прививаются
- Б. Получают 1 дозу дифтерийного анатоксина
- В. Получают 2 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 1 месяц
- Г. Получают 2 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 2 месяца
- Д. Получают 3 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 1 месяц

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

- А. Вирусный гепатит А;
- Б. Туберкулез;
- В. Корь;
- Г. Ветряная оспа;
- Д. Дифтерия.

ИЛП хранились при температуре -20 С°. Можно использовать после размораживания:

- А. Живую коревую вакцину;
- Б. Дифтерийно-столбнячный анатоксин;
- В. Вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В;
- Г. Туляремийную вакцину;
- Д. Вакцину против клещевого энцефалита.

Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте

- А. 0-2 года
- Б. 3-6 лет
- В. 7-14 лет
- Г. 15-18 лет
- Д. 19 лет и старше

Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

- А. грибы;
- Б. крупные оболочечные вирусы;
- В. малые оболочечные вирусы;
- Г. трофозоиты паразитов;
- Д. оболочечные вирусы.

Развитие энцефалита после введения АКДС-вакцины, как правило,:

- А. Является поствакцинальной реакцией;
- Б. Является поствакцинальным осложнением;
- В. Не имеет причинно-следственных связей с вакциной;
- Г. Нежелательное явление, связанное с введением вакцины;
- Д. Серьезное нежелательное явление, связанное с введением вакцины.

Способ введения вакцины БЦЖ:

- А. внутрикожно
- Б. подкожно
- В. внутримышечно
- Г. наочно
- Д. внутривенно

Главное отличие дезинфекции от стерилизации

- А. область применения
- Б. методы проведения
- В. степень деонтаминации
- Г. объем проведения
- Д. способы проведения

Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:

- А. содержание не допускается;
- Б. не > 1 КОЕ/м³;
- В. не > 4 КОЕ/м³;
- Г. не > 10 КОЕ/м³;
- Д. не нормируется.

Вариант возбудителя, вызвавший связанные случаи заболевания на территории нескольких географических регионов (стран, континентов) называют:

- А. экзотическим штаммом
- Б. эндемическим клоном
- В. эпидемическим клоном
- Г. клональным комплексом
- Д. Изолятом

Все из перечисленных утверждений верны, кроме

- А. Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;
- Б. В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;
- В. Перед прививкой необходимо провести бракераж препарата;
- Г. Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов;
- Д. Прививку следует производить в положении вакцинируемого сидя или лежа.

Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до

- А. 1%
- Б. 5%
- В. 20%
- Г. 25%
- Д. 30%

При первичном иммунном ответе на вакцину вырабатываются:

- А. только IgG
- Б. IgM, а затем IgG
- В. IgG, а затем IgM
- Г. только IgM
- Д. только IgA

Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:

- А. появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;
- Б. появление 3 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;
- В. появление 5 и более случаев;
- Г. появление 5 и более случаев, не связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи.
- Д.

При возникновении в детских учреждениях групповых заболеваний ротавирусной инфекцией проводятся карантинные мероприятия с момента изоляции последнего больного в течение дней

- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 10
- Д. 14

Резервуаром бруцелл в природе являются

- А. больные животные
- Б. вода открытых водоемов
- В. больные люди
- Г. кровососущие членистоногие
- Д. загрязненная почва

Укажите соответствие химических веществ для уничтожения фазы развития членистоногих как переносчиков инфекционных агентов: Химические вещества

А) Инсектициды

Б) Акарициды

В) Имагоциды

Г) Ларвициды

Д) Овициды Членистоногие и стадии их развития

1.Клещи

2. Взрослые стадии

3. Насекомые

4. Яйца членистоногих

5. Личинки членистоногих

А. А-3; Б-2; В-1; Г-5; Д-4

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-5; Д-4

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

А. Экстренная профилактика столбняка

Б. Экстренная профилактика бешенства

В. Экстренная профилактика брюшного тифа

Г. Экстренная профилактика клещевого энцефалита

Д. Плановая иммунопрофилактика клещевого энцефалита

Условно чистое помещение, в котором количество микроорганизмов не нормируется, относится к классу:

А. А

Б. Б

В. В

Г. Г

Д. Д

Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет

А. 7 дней

Б. 17 дней

В. 21 день

Г. 22 дня

Д. 35 дней

Соответствие между нозологической формой и необходимостью госпитализации больного :

А) дизентерия Зонне

Б) дизентерия Григорьева-Шига

1. не госпитализируют

2. по клиническим и эпидемиологическим показаниям

3. по результатам бак.исследования

4. обязательная госпитализация

А. А-3, 4; Б-5, 6; В-1, 2

Б. А-4; Б-3, 5, 6; В-1, 2

Установите соответствие основных механизмов передачи нозологическим формам инфекции:

А) Чума

Б) Холера

В) Бешенство

Г) Легионеллез

Д) Синдром врожденной краснухи

1. Фекально-оральный

2. Аэрозольный

3. Трансмиссивный

4. Контактный

5. Вертикальный

А. А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-4; Д-5

Основным условием интенсивного распространения кори в случае заноса этой инфекции в детские коллективы является

А. преобладание при кори больных стертыми и легкими формами заболеваний

Б. низкий уровень коллективного иммунитета

В. особенность патогенеза заболевания

Г. высокая устойчивость вируса кори во внешней среде

Д. высокая степень контакта между детьми в коллективах

Установите соответствие класса опасности медицинских отходов характеристикам их морфологического состава Класс опасности

А. Класс А

Б. Класс Б

В. Класс В

Г. Класс Г Характеристика морфологического состава

1. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями.

Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).

2. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.

3. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.

4. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.

А. А-3; Б-1;В-2; Г-4

Б. А-2; Б-1;В-4; Г-3

Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться

А. многоразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

Б. одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

В. одноразовые пакеты, помещенные в маркированные емкости (контейнеры)

Г. одноразовые или многоразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

Д. одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры), маркированные знаком «Биологическая опасность»

Серологическое и биохимическое обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится

А. ежегодно

Б. ежеквартально

В. ежемесячно

Г. при взятии на учет

Д. перед каждой сдачей донорского материала

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

А. с 6 месяцев

Б. с 12 месяцев

В. с 18 месяцев

Г. с 2 месяцев

Д. с 2 лет

Детям, не вакцинированным против туберкулеза по медицинским противопоказаниям, пробу Манту ставят

- А. Ежегодно
- Б. не ставят по причине медотвода
- В. 1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М
- Г. 2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М
- Д. проводят рентгенологическое обследование органов грудной клетки

Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА

- А. Персонал детских дошкольных учреждений
- Б. учителя начальных классов
- В. беременные
- Г. новорожденные
- Д. работники сферы обслуживания

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

- А. Экстренная профилактика столбняка;
- Б. Экстренная профилактика бешенства;
- В. Экстренная профилактика брюшного тифа;
- Г. Экстренная профилактика клещевого энцефалита;
- Д. Плановая иммунопрофилактика клещевого энцефалита.

Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:

- А. *Bacillus butircum*;
- Б. *Bacillus licheniformis*;
- В. *Bacillus subtilis*;
- Г. *Bacillus stearothermophilis*;
- Д. *Bacillus bacteroides*.

Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам

- А. альфа-гемолитическим
- Б. бета-гемолитическим
- В. гамма-гемолитическим
- Г. альфа- и бета-гемолитическим
- Д. бета- и гамма –гемолитическим

Единица учета запасов вакцин

- А. доза
- Б. флакон
- В. мл
- Г. упаковка
- Д. ампула

Ответственность за соблюдение температурного режима хранения вакцин в прививочном кабинете в рабочее время несет

- А. старшая медицинская сестра
- Б. ответственный за организацию вакцинопрофилактики в ЛПО
- В. медицинская сестра прививочного кабинета
- Г. участковый врач, назначивший прививку
- Д. главный врач ЛПО

Выраж туберкулиновых проб это

- А. впервые в жизни зарегистрированная положительная проба на туберкулез
- Б. положительная реакция на туберкулин через год после вакцинации или ревакцинации
- В. впервые в жизни зарегистрированная положительная реакция на туберкулин в стандартном разведении 2 ТЕ размером 5 мм и более, не связанная с предшествующей иммунизацией
- Г. положительная реакция на туберкулин после вакцинации или ревакцинации, увеличившаяся по сравнению с прошлым годом на 6-7 мм
- Д. правильно В и Г

Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность

- А. Зимняя
- Б. Осенняя
- В. зимне-осенняя
- Г. Весенняя
- Д. летне-осенняя

Сбор отходов класса А:

- А. осуществляется только в одноразовые пакеты
- Б. осуществляется только в многоразовые емкости
- В. в многоразовые емкости или одноразовые пакеты
- Г. санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами не регламентируется
- Д. осуществляется в одноразовые пакеты, помещенные в непрокальваемый контейнер

Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются

- А. Биохимический
- Б. реакция иммунофлюоресценции
- В. люминесцентная микроскопия
- Г. ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР
- Д. Вирусологический

В отделении для новорожденных акушерских стационаров палаты

- А. 5 кроваток;
- Б. 10 кроваток;
- В. 15 кроваток;
- Г. 20 кроваток;
- Д. 25 кроваток;

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

- А. Иммуногенность
- Б. Стерильность
- В. Низкая реактогенность
- Г. Пирогенность
- Д. Безопасность

Предупреждает передачу эпидемиологически важных микроорганизмов от инфицированного или колонизированного пациента через прямой или опосредованный контакт

- А. контактная изоляция
- Б. капельная изоляция
- В. воздушная изоляция
- Г. барьерная изоляция
- Д. функциональная изоляция

В эпидемических очагах менингококковой инфекции соотношение числа больных генерализованными формами и носителей менингококков в целом во всех возрастных группах составляет

- А. 1:10
- Б. 1:500
- В. 1:1500
- Г. 1:40000
- Д. 1:100000

Стерилизация перевязочного материала проводится

- А. Газовым
- Б. Химическим
- В. Паровоздушным
- Г. Пароформалиновым
- Д. Паровым

Укажите место инъекции у детей от 0 до 3 лет при внутримышечном способе введения вакцины:

- А. Дельтовидная мышца (участок ниже акромиального отростка и выше подмышечной впадины);
- Б. Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра);
- В. Верхний латеральный квадрант ягодичной мышцы;
- Г. Трапецевидная мышца;
- Д. Нижний латеральный квадрант ягодичной мышцы.

В системе противоэпидемических мероприятий дератизация как метод борьбы с рядом зооантропонозных заболеваний среди населения направлены на

- А. источник инфекции
- Б. пути передачи возбудителя
- В. восприимчивый организм
- Г. факторы передачи
- Д. снижение восприимчивости населения

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

- А. 12 месяцев;
- Б. 6 месяцев;
- В. 7 месяцев;
- Г. 18 месяцев;
- Д. 2 месяцев.

Норматив охвата прививками против дифтерии среди детей в возрасте 12 месяцев:

- А. 80%;
- Б. 95%;
- В. 99%;
- Г. 85%;
- Д. 75%.

Медицинские работники, имеющие профессиональный контакт с больными туберкулезной инфекцией, подлежат обследованию на туберкулез не реже

- А. 1 раз в 6 месяцев
- Б. 3 раза в год
- В. 1 раз в год
- Г. 1 раз в 2 года
- Д. 1 раз в 3 месяца

Для острых кишечных инфекционных заболеваний обусловленных ротавирусами характерна следующая сезонность:

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

При возникновении в детских учреждениях групповых заболеваний ротавирусной инфекцией проводятся карантинные мероприятия с момента изоляции последнего больного в течение дней:

- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 9
- Д. 14

Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:

- А. Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена;
- Б. Повышенная чувствительность к дрожжам ;
- В. Хронический гепатит С;
- Г. Хронический гломерулонефрит;
- Д. Хронический бронхит.

Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:

- А. Повышение температуры тела до 37 С°;
- Б. Гиперемия в месте введения вакцины;
- В. Судороги;
- Г. Уплотнение в месте введения вакцины;
- Д. ОРВИ.

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

- А. Водяные крысы
- Б. Ондатры
- В. Больные люди
- Г. Домовые мыши
- Д. Лемминги

Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:

- А. 0-2-12;
- Б. 0-1-2;
- В. 0-1-6;
- Г. 0-3-7-14-28-90;
- Д. 0-1-6-12.

Кто из перечисленных групп не относится к группам профессионального риска заражения гепатитом А:

- А. Работники, контактирующие с детьми (ясли, детский сад, школы);
- Б. Работники транспорта;
- В. Рабочие системы канализации;
- Г. Военские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;
- Д. Все выше перечисленные.

Эпидемиологические термины означают:

А) Оборот инвазии

Б) Скорость оборота инвазии

1. Время, необходимое для развития гельминта от одной стадии до такой же стадии следующего его поколения

2.Время от начала выделения гельминтом яиц (личинок) в организме одного окончательного хозяина до момента их появления у другого окончательного хозяина, заразившегося от первого

- А. А-2; Б-1
- Б. А-1; Б-2

К фенотипическим методам внутривидового типирования относится:

- А. рестрикционный анализ плазмид
- Б. антибиотикотипирование
- В. RAPD-ПЦР
- Г. электрофорез в пульсирующем поле
- Д. мультилокусное секвенирование

Наблюдение за детьми первого года жизни после постановки БЦЖ проводится:

- А. 1, 3, 6, 9, 12 месяцев
- Б. 3 и 6 месяцев
- В. на 3 и 14 день
- Г. 1 и 3 мес.
- Д. не проводится

Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится

- А. ежедневно
- Б. по мере загрязнения
- В. не реже одного раза в месяц
- Г. не реже одного раза в неделю
- Д. определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации

К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:

- А. Иммунодефицит;
- Б. Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;
- В. ОРВИ;
- Г. Хронические заболевания;
- Д. Беременность.

Какой показатель рассчитывается для оценки силы воздействия изучаемого фактора в исследовании случай - контроль

- А. относительный риск
- Б. коэффициент корреляции
- В. отношение шансов
- Г. Хи-квадрат
- Д. критерий Стьюдента

Как случай, подозрительный на поствакцинальное осложнение, нужно расследовать следующие заболевания, которые развились у пациента после прививки

- А. острый миокардит
- Б. острый отит
- В. отек Квинке
- Г. острый холецистит
- Д. острый панкреатит

Бактерицидное излучение – это электромагнитное излучение ультрафиолетового спектра с длиной волн в интервале:

- А. 95-105 нм;
- Б. 105-150 нм;
- В. 160-205 нм;
- Г. 205-315 нм;
- Д. 350-415 нм.

При вскрытии коробки с коревой вакциной в ней не оказалось инструкции по применению препарата, следует:

- А. Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;
- Б. Применять без инструкции, зная технику проведения прививок;
- В. Взять инструкцию у другого врача;
- Г. Запретить использование вакцины;
- Д. Наличие инструкции не является обязательным условием использования препарата.

Отсутствие причинной связи между вакцинацией и поствакцинальными осложнениями подтверждают следующие данные

- А. одинаковые симптомы у вакцинированных и невакцинированных
- Б. поствакцинальные осложнения у лиц, вакцинированных одной и той же медицинской сестрой
- В. поствакцинальные осложнения у привитых одной и той же вакциной
- Г. поствакцинальные осложнения у лиц, привитых в одном учреждении
- Д. поствакцинальные осложнения у лиц, привитых в одно и то же время

Время стерилизации 2% раствором глutarового альдегида составляет:

- А. 1 час;
- Б. 2 часа;
- В. 30 минут;
- Г. 10 часов;
- Д. 5 часов.

К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:

- А. Иммунодефицит
- Б. Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение
- В. ОРВИ
- Г. Хронические заболевания
- Д. Беременность

Является ли противопоказанием к последующей вакцинации препаратом, на введение которого у ребенка наблюдалось поствакцинальное осложнение:

- А. да
- Б. нет
- В. временное противопоказание
- Г. все определяется состоянием здоровья в момент вакцинации
- Д. не всегда

Какую температуру должен иметь растворитель при восстановлении лиофильно высушенных вакцин

- А. Допускается любая температура;
- Б. От 0 до +2°C;
- В. От +2 до +8°C;
- Г. От +10 до +16°C;
- Д. от -2 до 0°C

Оральную полиомиелитную вакцину следует хранить при температуре от +2 до +8 градусов С на следующих уровнях холодильной цепи

- А. 1
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4
- Д. нельзя хранить

Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют

- А. В течение 35 дней с момента выявления больного
- Б. В течение 45 дней с момента выявления больного
- В. С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на дому
- Г. В течение 50 дней с момента выявления больного
- Д. В течение 60 дней с момента выявления больного

К медицинским отходам класса Д относятся:

- А. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее)
- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию
- Г. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории
- Д. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

- А. Макрофаги
- Б. клетки, несущие CD4+ рецепторы
- В. клетки, несущие CD8+ рецепторы
- Г. клетки, несущие CD16+ рецепторы
- Д. клетки, несущие CD20+ рецепторы

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

- А. всего инкубационного периода
- Б. желтушного периода
- В. последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода
- Г. последних 15-20 дней инкубации
- Д. Реконвалесценции

Неоднородность и динамическая изменчивость какой из перечисленных характеристик возбудителя болезни имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:

- А. чувствительность к антибиотикам;
- Б. устойчивость во внешней среде;
- В. адгезия;
- Г. антигенные свойства и вирулентность;
- Д. спорообразование.

Лабораторному обследованию на холеру подлежат

- А. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней
- Б. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней
- В. больные с выраженным диарейным синдромом
- Г. больные – работники водопроводных сооружений
- Д. больные кишечными инфекциями дети первых лет жизни

Все контактные лица, выявленные в границах очага острого гепатита А

- А. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Б. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 45 дней со дня разобщения с источником инфекции
- В. подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Г. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 30 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Д. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 60 дней со дня разобщения с источником инфекции

Дыхательные контуры у одного и того же пациента следует менять с частотой:

- А. не следует менять
- Б. каждые 12 часов
- В. каждые 24 часа
- Г. каждые 36 часов
- Д. каждые 72 часа

Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:

- А. Живые вакцины;
- Б. Сплит-вакцины;
- В. Субъединичные вакцины;
- Г. Виросомальные вакцины;
- Д. Инактивированные.

Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию

- А. Клещевой энцефалит
- Б. Клещевой сыпной тиф
- В. Крымская геморрагическая лихорадка
- Г. Иксодовый клещевой боррелиоз
- Д. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:

- А. Аллергия к аминогликозидам;
- Б. Аллергия к пекарским дрожжам;
- В. Атопический дерматит;
- Г. Афебрильные судороги в анамнезе;
- Д. ПВО на предыдущее введение вакцины.

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

- А. Вирусный гепатит А
- Б. Туберкулез
- В. Корь
- Г. Ветряная оспа
- Д. Дифтерия

Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:

- А. Яремную вену
- Б. Подключичную вену
- В. Бедренную вену
- Г. Локтевую вену
- Д. Нет рекомендаций

Основными факторами передачи при брюшном тифе является

- А. салат из овощей
- Б. яйца и яйцепродукты
- В. мясо и мясные изделия
- Г. вода и молоко
- Д. рыба и морепродукты

Временным критерием для определения принадлежности пневмонии к внутрибольничному случаю является:

- А. возникновение после 48 часов пребывания в стационаре;
- Б. возникновение после 3 суток пребывания в стационаре;
- В. возникновение не позднее чем через 30 суток после выписки из стационара;
- Г. возникновение не позднее чем через 90 суток после выписки из стационара;
- Д. возникновение после 12 часов пребывания в стационаре.

Митигированная корь может возникать:

- А. при повторном заражении корью;
- Б. у лиц с активным искусственным иммунитетом;
- В. у контактных привитых иммуноглобулином;
- Г. у лиц с ослабленным иммунитетом;
- Д. у ВИЧ-инфицированных детей.

Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при

- А. ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне
- Б. брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е
- В. бруцеллезе, лептоспирозе, туляремии
- Г. сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе
- Д. коклюше, лептоспирозе, гепатите Е

Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать

- А. не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно
- Б. не позднее чем за 2 часа до операции однократно
- В. сразу после пережати пуповины
- Г. через 30 мин после пережати пуповины и далее в течение 5 дней после операции
- Д. не назначать

Количество холодоэлементов, которое следует загрузить в термоконтейнер, определяется

- А. имеющимся в наличии количеством замороженных холодоэлементов
- Б. временем транспортирования вакцины в термоконтейнере
- В. температурой воздуха вне помещения
- Г. не регламентировано
- Д. инструкцией по использованию термоконтейнера

Ведущий путь передачи ротавирусов

- А. контактно-бытовой
- Б. Пищевой
- В. Водный
- Г. воздушно-капельный
- Д. воздушно-пылевой

Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:

- А. 1 раз в сутки;
- Б. 2 раза в день;
- В. 1 раз в 2 дня;
- Г. 1 раз в неделю;
- Д. 3 раза в день.

Антраксин применяется для

- А. лечения сибирской язвы
- Б. специфической профилактики
- В. экстренной профилактики
- Г. диагностики сибирской язвы
- Д. Антибиотикопрофилактики

Какие из перечисленных нормативных документов регламентируют проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней:

- А. Приказ Минздрава России № 125 Н от 21.03.2014 «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»
- Б. «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов» 7. СП 3.3.2.3332-16
- В. «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08»
- Г. «Обеспечение безопасности иммунизации» СП 3.3.2342-08
- Д. Все перечисленное верно.

Укажите соответствие между путями передачи ИСМП и вероятными факторами передачи:

Путь передачи

А. Имплантационный

Б. Инструментально-контактный

В. Ангиогенный

Г. Аэрогенный Факторы передачи

1. Шовный материал

2. Инструменты

3. Трансфузии

4. Кондиционер

А. А-1; Б-2; В-3; Г-4

Б. А-2; Б-1; В-3; Г-4

Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду

А. Коринебактерий

Б. Нейссерий

В. Листерий

Г. Иерсиний

Д. Пептострептококков

Максимальный срок хранения ИЛП в организациях здравоохранения, где проводятся профилактические прививки (4 уровень):

А. 3 месяца

Б. 2 месяца

В. 1 месяц

Г. 1 год

Д. не нормируется

Медицинское наблюдение за контактными лицами в эпидемических очагах вирусного гепатита В устанавливается сроком на

- А. 1 месяц
- Б. 35 дней
- В. 3 месяца
- Г. 6 месяцев
- Д. 1 год

Для профилактики замораживания вакцин следует

- А. соблюдать правила размещения вакцин внутри холодильника/термоконтейнера
- Б. кондиционировать хладоэлементы
- В. использовать сертифицированные хладоэлементы
- Г. использовать сертифицированные термоконтейнеры
- Д. все перечисленное верно

При отсутствии клинических признаков заболевания, контактных лиц, ранее не привитых против гепатита А и не болевших этой инфекцией

- А. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Б. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- В. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Г. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 10 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Д. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 17 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Частоту инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ассоциированных с инвазивными устройствами, целесообразно оценивать по показателю:

- А. Кумулятивной инцидентности
- Б. Плотности инцидентности
- В. Точечной превалентности
- Г. Периодной превалентности
- Д. Относительному риску

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

- А. *Mycobacterium bovis*
- Б. *Mycobacterium kansasii*
- В. *Mycobacterium leprae*
- Г. *Mycobacterium africanum*
- Д. *Mycobacterium tuberculosis*

Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние

- А. 5 дней жизни
- Б. 10 дней жизни
- В. 30 дней жизни
- Г. 35 дней жизни
- Д. 3 месяца жизни

Для создания активного иммунитета используют:

- А. Сыворотки;
- Б. Вакцины;
- В. Иммуноглобулины;
- Г. Пробиотики;
- Д. Интерферон.

Показания термометров в холодильнике для хранения ИЛП на 4 уровне следует регистрировать не реже

- А. 1 раза в день
- Б. 2 раз в день
- В. 2 раз в неделю
- Г. 1 раз в месяц
- Д. 2 раз в неделю

Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:

- А. не > 1 КОЕ/м³;
- Б. не > 50 КОЕ/м³;
- В. не > 500 КОЕ/м³;
- Г. не > 1000 КОЕ/м³;
- Д. не нормируется.

Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью

- А. 1 раз в год
- Б. 3 раза в год
- В. 1 раз в 6 месяцев
- Г. 1 раз в 2 года
- Д. 1 раз в 3 года

Установите соответствие между инфекциями и видом национального календаря прививок.

Вид календаря

А. Национальный календарь профилактических прививок

Б. Календарь профилактическим прививок по эпидемическим показаниям Инфекция

- 1. Туберкулез**
- 2. Гепатит В**
- 3. Дифтерия**
- 4. Коклюш**
- 5. Столбняк**
- 6. Полиомиелит**
- 7. Корь**
- 8. Хиб-инфекция**
- 9. Пневмококк**
- 10. Бруцеллез**
- 11. Брюшной тиф**
- 12. Гепатит А**

А. А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12

Б. А-1,2,3,4,5,6,7; Б-8,9,10,11,12

Риск инфицирования при уколе иглой, контаминированной кровью больного вирусным гепатитом В, составляет:

- А. 0,5-1%;
- Б. 10%;
- В. 35%;
- Г. 50%;
- Д. 100%

При выявлении патологии органов дыхания у подростка врач должен направить его в противотуберкулезный диспансер для завершения обследования в течение

- А. 3 дней
- Б. 6 дней
- В. 10 дней
- Г. 1 месяца
- Д. 2 месяцев

Норматив охвата прививками против дифтерии среди детей в возрасте 12 месяцев:

- А. 80%
- Б. 95%
- В. 99%
- Г. 85%
- Д. 75%

Иммунизацию восприимчивых контактных в очагах вирусного гепатита А следует провести не позднее:

- А. 5 суток от момента выявления первого больного в очаге;
- Б. 72 часов от момента выявления первого больного в очаге;
- В. 9 дней от момента выявления первого больного в очаге;
- Г. 48 часов от момента выявления первого больного в очаге;
- Д. срок не имеет значения.

Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств:

- А. противовирусная активность;
- Б. низкая токсичность;
- В. наличие моющего действия;
- Г. отсутствие фиксирующих свойств;
- Д. отсутствие коррозирующего эффекта.

В прививочном кабинете живую краснушную вакцину следует хранить при температуре

- А. от +2 до + 8 градусов С
- Б. от +1 до + 10 градусов С
- В. от - 1 до +6 градусов С
- Г. от - 10 до 0 градусов С
- Д. не регламентировано

Списанные вакцины до утилизации следует хранить

- А. в холодильнике прививочного кабинета, с соответствующей маркировкой
- Б. в холодильнике в другом помещении, с соответствующей маркировкой
- В. в помещении для хранения медицинских отходов, вне холодовой цепи, с соответствующей маркировкой
- Г. в шкафу для медикаментов, с соответствующей маркировкой
- Д. в контейнере для отходов класса А

Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих

- А. в начале инкубационного периода
- Б. накануне заболевания и с 1 дня продромального периода
- В. в период высыпания
- Г. в период пигментации
- Д. в период шелушения кожи

К поствакцинальной реакции относят:

- А. Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;
- Б. Тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку;
- В. Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата;
- Г. Патологическую реакцию, обусловленную нарушением техники иммунизации;
- Д. Все выше перечисленное.

К помещениям класса чистоты А относится:

- А. Чистая и стерильная зоны ЦСО
- Б. Палаты интенсивной терапии
- В. Процедурные и асептические перевязочные
- Г. Малые операционные
- Д. Послеродовые палаты

Инфекционное заболевание неконтролируемое вакцинопрофилактикой:

- А. ОРВИ
- Б. грипп
- В. краснуха
- Г. ветряная оспа
- Д. дифтерия

Кто проводит иммунизацию БЦЖ – вакциной:

- А. Участковая медсестра
- Б. Врач-иммунолог
- В. Врач – фтизиатр
- Г. Специально обученная медицинская сестра
- Д. Медицинская сестра процедурного кабинета

Являются ли анемия и дисбактериоз противопоказаниями к проведению вакцинации:

- А. нет
- Б. да, временные
- В. да, постоянные
- Г. зависит от вводимой вакцины
- Д. зависит от эпидемической обстановки

Стерилизация перевязочного материала проводится

- А. Газовым
- Б. Химическим
- В. Паровоздушным
- Г. Паоформалиновым
- Д. Паровым

Для создания активного иммунитета используют:

- А. Сыворотки
- Б. Вакцины
- В. Пробиотики
- Г. Интерфероны
- Д. Иммуноглобулины

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

- А. Слюна
- Б. Кровь
- В. молоко
- Г. Шерсть
- Д. Почва

Установите соответствие: Вирусы гепатитов

- А) А
- Б) В
- В) С
- Г) D
- Д) Е
- Е) F Механизм передачи

- 1. фекально-оральный
- 2. контактный

- А. А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-1; Е-2
- Б. А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

Регистрационное удостоверение на разрешение к применению вакцины на территории РФ выдается:

- А. Органами Роспотребнадзора;
- Б. Отделом биологического контроля изготовителя;
- В. Минздравом РФ;
- Г. Росздравнадзором РФ;
- Д. Федеральным центром гигиены и эпидемиологии.

Если ребенок впервые в жизни прививается против гриппа, достаточно ли ему однократного введения вакцины для формирования протективного иммунитета:

- А. Нет, недостаточно. Детям, впервые в жизни прививаемым против гриппа для формирования адекватного протективного иммунитета необходимо введение 2х доз вакцины с интервалом не менее 4 недель
- Б. Да, достаточно, однократная иммунизация детей впервые прививаемых от гриппа способна создать полноценную защиту
- В. Нет, недостаточно, нужна 3-кратная иммунизация с интервалом в 2 недели
- Г. Нет недостаточно. Детям, впервые в жизни прививаемым против гриппа для формирования адекватного защитного иммунитета необходимо введение 2х доз вакцины с интервалом в 6 месяцев
- Д. Нет недостаточно. Необходимы 2 дозы вакцины с интервалом 3 месяца

Какие из перечисленных компонентов не могут быть в составе вакцин

- А. вода
- Б. тиомерсал
- В. ацетилсалициловая кислота
- Г. желатин
- Д. соли алюминия

Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования

- А. не допускается
- Б. обязательно во всех случаях
- В. обязательно в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Г. обязательно при возможности контакта с ними персонала медицинской организации
- Д. обязательно в случае отсутствия в организации участка по обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

Укажите наименее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

- А. прионы;
- Б. споры бактерий;
- В. цисты паразитов;
- Г. микобактерии;
- Д. малые оболочечные вирусы.

Цвет пакетов для сбора отходов класса А:

- А. белый
- Б. желтый
- В. красный
- Г. черный
- Д. любой, за исключением желтого и красного

Паротитная вакцина содержит:

- А. Живой вирус эпидемического паротита;
- Б. Инактивированный вирус эпидемического паротита;
- В. Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;
- Г. Инактивированный вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;
- Д. Поверхностный антиген вируса эпидемического паротита.

Постановку какой вакцины нельзя проводить в один день с другими вакцинами:

- А. БЦЖ
- Б. АКДС
- В. ИПВ
- Г. Инфлювак
- Д. Пентаксим

Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает

- А. выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции
- Б. оценку частоты встречаемости факторов риска у больных
- В. оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц
- Г. сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых и выявление фактора, значимо чаще встречающегося у заболевших
- Д. выявление общего для большинства заболевших фактора риска

Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях

- А. за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления
- Б. при появлении антител типа IgM в высоком титре
- В. в течение всего периода заболевания
- Г. при появлении желтухи
- Д. в период реконвалесценции

В очаге дифтерии не следует проводить

- А. выявление контактных
- Б. наблюдение контактных
- В. бактериологическое обследование контактных
- Г. введение АД-М анатоксина лицам с низким уровнем противодифтерийного иммунитета
- Д. введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

Медицинские отходы класса Б из подразделений

- А. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов
- Б. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов и затем помещают в контейнеры
- В. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают непосредственно в транспорт специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания для последующего вывоза
- Г. из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в многоразовые контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов
- Д. из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в емкости с раствором дезинфицирующих средств и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов

Непосредственно после прививки пациент должен находиться под наблюдением медицинского работника в течение

- А. 10 минут
- Б. 20 минут
- В. 30 минут
- Г. 1 часа
- Д. 2 часов

Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:

- А. *Staphylococcus aureus*
- Б. *Pseudomonas aeruginosa*
- В. Коагулазоотрицательные стафилококки
- Г. *Klebsiella pneumoniae*
- Д. *Candida albicans*

В районах с высокой заболеваемостью брюшным тифом для внутригодовой динамики наиболее характерна

- А. летне-осенняя сезонность
- Б. осенняя сезонность
- В. равномерность распределения заболеваемости по месяцам
- Г. зимняя сезонность
- Д. сезонность отсутствует

Смешение отходов различных классов в общей емкости:

- А. не допускается
- Б. допускается для отходов классов Б и В
- В. допускается для отходов классов Г и Д
- Г. допускается для отходов классов А, Б и В
- Д. допускается для отходов всех классов опасности, после обеззараживания/обезвреживания

Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный, коклюшный и полиомиелитный компоненты:

- А. Тетраксим
- Б. Бубо-Кок
- В. Пентаксим
- Г. Бубо-М
- Д. Инфанрикс

Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных

- А. первым днем инкубации
- Б. четвертым-пятыми днями инкубации
- В. первым днем продромального периода
- Г. последним днем продромального периода
- Д. первым днем клинических проявлений

Смена инфузионной системы для введения крови, компонентов крови и жировых эмульсий должна осуществляться:

- А. Нет рекомендаций
- Б. Каждые 12 часов
- В. Каждые 24 часа
- Г. Каждые 36 часов
- Д. Каждые 72 часа

В приемное отделение больницы поступила женщина с кровотечением после внебольничного аборта. Прививочный анамнез неизвестен. Экстренная профилактика столбняка проводится:

- А. АС анатоксином;
- Б. АС анатоксином и ПСС;
- В. ПСС;
- Г. антирабической вакциной;
- Д. не проводится.

Если возникло подозрение, что АКДС- вакцина была заморожена, следует провести

- А. химический анализ вакцины
- Б. иммунологический анализ вакцины
- В. тест встряхивания
- Г. подлежит уничтожению
- Д. оценку антигенной активности вакцины

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

- А. Вакциноассоциированный полиомиелит
- Б. Регионарный лимфаденит
- В. Энцефалит
- Г. Синдром Стивенса-Джонса
- Д. Отек Квинке

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные

- А. в периоде первичной вирусемии
- Б. стадии персистирующей лимфаденопатии
- В. при наличии клинических симптомов
- Г. в любой стадии, независимо от клинических симптомов
- Д. в терминальной стадии

Назовите оптимальный срок начала иммунизации детей против Hib-инфекции:

- А. 2-3 месяца
- Б. 6-12 месяцев
- В. 12-24 месяцев
- Г. 2-3 года
- Д. 3-5 лет

Вакцинация против какой инфекции пока не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

- А. против папилломавирусной инфекции
- Б. против клещевого энцефалита
- В. против брюшного тифа
- Г. против ветряной оспы
- Д. против ротавирусной инфекции

Из перечисленных стерилизующим средством является:

- А. 0,5% спиртовой раствор хлоргексидина биглюконата;
- Б. 3% раствор перекиси водорода;
- В. 96% этиловый спирт;
- Г. 1% раствор дезоксона-1;
- Д. 3% раствор формалина.

Вариант возбудителя, вызвавший связанные случаи заболевания на территории нескольких географических регионов (стран, континентов) называют:

- А. экзотическим штаммом
- Б. эндемическим штаммом
- В. эпидемическим клоном
- Г. клональным комплексом
- Д. изолятом

В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит

- А. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Б. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- В. Учреждениями дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Г. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Д. Учреждениями дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 15 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего

На рабочих местах сбор в общие емкости использованных шприцев в неразобранном виде с предварительным отделением игл, перчаток, перевязочного материала и т.д., относящихся к отходам класса Б

- А. не допускается
- Б. допускается во всех случаях
- В. допускается в случае применения в организации аппаратных методов обеззараживания
- Г. не допускается в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Д. допускается только в операционных блоках и перевязочных

Установите соответствие основных источников возбудителей инфекции нозологической форме инфекций:

А) Дифтерия

Б) Чума

В) Туберкулез

Г) Бруцеллез

Д) Сальмонеллез

1. Грызуны

2. Больной человек или носитель

3. Больной человек

4. Сельскохозяйственные животные

5. Птицы

А. А-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

Б. А-2; Б-1; В-3,4; Г-5; Д-4

Какую из перечисленных вакцин допускается хранить на 2 уровне холодной цепи при -20 °С :

А. АКДС;

Б. АДС-М;

В. Против гепатита В;

Г. Вакцина против полиомиелита ;

Д. Вакцина против гепатита А

Пакет, содержащий отходы классов Б и В, может быть заполнен

А. не более чем на 3/4

Б. не менее чем на 3/4

В. не более чем на 1/2

Г. не более чем на 2/3

Д. не менее чем на 2/3

Установите соответствие: Очаги паразитов

А) Независимые

Б) Зависимые

В) Псевдоочаги Это очаги, в которых передача паразита

1. идет на уровне, недостаточном для самопроизводства, и которые угасают без завоза инвазии из вне

2. продолжается в течение неограниченного времени

3. происходит не может, и которые существуют исключительно за счет заноса возбудителя из вне

А. А-1; Б-3; В- 2

Б. А-2; Б-1; В- 3

Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются

- А. только животные
- Б. только человек
- В. внешняя среда
- Г. человек и животные
- Д. животные и внешняя среда

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции:

- А. Пищевой
- Б. Контактный
- В. Аэрозольный
- Г. Трансмиссивный
- Д. Артифициальный

Экстренная профилактика гепатита В проводится по схеме:

- А. 0, 1, 6 мес.
- Б. 0,1,2,12 мес.
- В. 0,3,6 мес.
- Г. 0, 7,21 день
- Д. 0-2-6 мес.

Постановка вакцины должна осуществляться после предыдущей вакцинации не менее чем через:

- А. 10 дней;
- Б. 1 месяц;
- В. 3 месяца;
- Г. 6 месяцев;
- Д. 12 мес.

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

- А. бактериологическое исследование желчи
- Б. бактериологическое исследование испражнений
- В. бактериологическое исследование мочи
- Г. бактериологическое исследование крови
- Д. серологическое исследование

Специфическим противопоказанием для плановых прививок вакциной против вирусного гепатита В является:

- А. хронические болезни органов дыхания;
- Б. аллергическая реакция на пекарские дрожжи;
- В. масса тела ребёнка при рождении менее 2000 гр.;
- Г. тяжелые формы аллергических реакций на аминокликозиды;
- Д. прогрессирующие заболевания ЦНС, афебрильные судороги в анамнезе.

Механизм передачи инфекции при брюшном тифе

- А. Аэрозольный
- Б. Трансмиссивный
- В. фекально-оральный
- Г. Контактный
- Д. Вертикальный

Вакцинация против какой инфекции не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

- А. Клещевой энцефалит;
- Б. Брюшной тиф;
- В. Ветряная оспа;
- Г. Папилломавирусная инфекция;
- Д. Ротавирусная инфекция.

Смена инфузионной системы должна осуществляться:

- А. Нет рекомендаций
- Б. Каждые 12 часов
- В. Каждые 24 часа
- Г. Каждые 36 часов
- Д. Каждые 72 часа

Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является

- А. Аллергия
- Б. беременность
- В. Пиелонефрит
- Г. заболевание гидрофобией
- Д. заболевание ЦНС

Источником инфекции при бешенстве может быть собака за _____ дней до заболевания бешенством

- А. 20
- Б. 30
- В. 10
- Г. 14

При увеличении размеров выборки риск случайной ошибки

- А. Уменьшается
- Б. Увеличивается
- В. Исчезает
- Г. Не изменяется

Возбудитель гранулоцитарного анаплазмоза проникает в организм человека

- А. Воздушно-капельным путем
- Б. Фекально-оральным путем
- В. При укусе клеща
- Г. С фекалиями клеща

В организме человека микоплазмы обитают в

- А. Селезенке и костях
- Б. Эпителиальной ткани
- В. Тканях головного мозга
- Г. Костном мозге

Максимальное число инвазированных аскаридами людей можно выявить в

- А. Мае-сентябре
- Б. Любое время года
- В. Феврале-апреле
- Г. Ноябре-январе

Человек заражается цистицеркозом при

- А. Контакте с человеком больным тениаринхозом
- Б. Употреблении в пищу плохо термически обработанной свинины
- В. Контакте с человеком больным тениозом
- Г. Контакте с сельскохозяйственными животными

Стратегия ВОЗ 90-90-90 означает, что 90% ВИЧ-инфицированных должны

- А. Получать лечение
- Б. Использовать меры предохранения
- В. Быть обследованы
- Г. Знать статус, 90% из них – получать лечение, успешное в 90% случаев

Современное состояние эпидемии ВИЧ-инфекции в России определяется

- А. Снижением генетического разнообразия вирусов
- Б. Доминированием генетического варианта ВИЧ – подтипа А
- В. Повышением генетического разнообразия вирусов вследствие формирования и распространения рекомбинантных форм ВИЧ
- Г. Заносом новых подтипов ВИЧ из-за рубежа

Величина средней ошибки показателей указывает на

- А. Отличие показателя генеральной совокупности от показателя выборочной
- Б. Репрезентативность выборочной совокупности
- В. Зависимость величины показателя от величины выборочной совокупности
- Г. Пределы колебаний величины показателя в зависимости от случайных причин

Дефинитивные хозяева токсоплазм выделяют ооцисты паразита с фекалиями

- А. В течение 24 часов
- Б. Пожизненно
- В. В течение 1-2 месяцев
- Г. В течение 1-2 недель

В роддоме новорожденный получает прививки против

- А. Полиомиелита
- Б. Краснухи
- В. Туберкулеза
- Г. Коклюша

Возбудителями астраханской пятнистой лихорадки являются

- А. *Rickettsia rickettsii*
- Б. *Rickettsia conorii caspia*
- В. *Rickettsia sibirica*
- Г. *Rickettsia australis*

С пищевым путём передачи чаще связан возбудитель дизентерии

- А. Sonnei
- Б. Boydii
- В. Disenteriae
- Г. Flexneri

Наиболее эффективны в борьбе с инфекционными заболеваниями, имеющими аэрогенный механизм передачи, меры

- А. Направленные на источник инфекции
- Б. По разрыву путей передачи
- В. По разрыву механизма передачи
- Г. По созданию специфической невосприимчивости

При хранении живой вакцины при комнатной температуре происходит _____ свойств

- А. Усиление иммуногенных
- Б. Изменение физико-химических
- В. Приобретение нежелательных антигенных
- Г. Потеря иммуногенных

Больной гепатитом а наиболее опасен для окружающих

- А. Сразу после заражения
- Б. До 9 месяцев после выписки из стационара
- В. В конце инкубационного периода, в преджелтушный период
- Г. Желтушный период

К типам дезинфекции при брюшном тифе относят

- А. Регулярную
- Б. Текущую и заключительную
- В. Повседневную
- Г. Сезонную

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи вызываются

- А. Условно-патогенными и патогенными микроорганизмами
- Б. Только грамотрицательными условно-патогенными микроорганизмами
- В. Только грамположительными условно-патогенными микроорганизмами
- Г. Только грамотрицательными патогенными микроорганизмами

В инфицированных клетках в фосфорилировании ацикловира в активную форму ацикловиртрифосфат принимают участие ферменты

- А. Только клетки
- Б. Плазмы крови
- В. Только вируса
- Г. Вируса и клетки

Не допускается совмещать введение в один день с другими вакцинами вакцину против

- А. Пневмококковой инфекции
- Б. Туберкулеза
- В. Полиомиелита
- Г. Гемофильной инфекции

Наибольшее количество случаев заболевания арбовирусными инфекциями ежегодно в Российской Федерации связано с

- А. Лихорадкой Западного Нила
- Б. Клещевым энцефалитом
- В. Лихорадками, связанными с вирусами Калифорнийской серогруппы
- Г. Крымской геморрагической лихорадкой

При малярии профилактические мероприятия в отношении восприимчивого организма включают

- А. Меры защиты от нападения комаров и химиопрофилактику
- Б. Только вакцинацию
- В. Химиопрофилактику и вакцинацию
- Г. Меры защиты от нападения комаров и вакцинацию

В очагах микоплазменной инфекции

- А. Проводят только заключительную дезинфекцию
- Б. Проводят как текущую, так и заключительную дезинфекции
- В. Проводят только текущую дезинфекцию
- Г. Дезинфекцию не проводят

Для расчёта индекса эффективности вакцинопрофилактики необходимо использовать

- А. Процент охвата прививками населения и процент выполнения плана
- Б. Заболеваемость привитых лиц и заболеваемость непривитых лиц
- В. Заболеваемость привитых лиц и охват прививками
- Г. Заболеваемость непривитых лиц и заболеваемость всего населения

Маркерные мутации устойчивости к противотуберкулезным лекарственным препаратам выявляют с использованием

- А. Белкового сиквенса
- Б. Белковых микрочипов
- В. ДНК-секвенирования или ДНК-микрочипов
- Г. ИФА тест-систем

Живые вакцины нельзя применять для вакцинации

- А. Детей
- Б. Лиц с аллергопатологией
- В. Взрослых
- Г. Лиц с иммунодефицитом

Антибиотики для профилактики инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи следует вводить не ранее _____ до операции

- А. 1 Часа
- Б. 30 Минут
- В. 3 Часов
- Г. 2 Часов

Вакцинация вакциной бцж производится с целью специфической профилактики

- А. Вирусного гепатита
- Б. Полиомиелита
- В. Коклюша и дифтерии
- Г. Туберкулёза

Менингококк по степени опасности патогенных микроорганизмов относится к _____ группе

- А. Четвертой
- Б. Первой
- В. Второй
- Г. Третьей

Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции основана на подтвержденном обнаружении

- А. Сниженных показателей иммунного статуса
- Б. Вирусной РНК ВИЧ
- В. Антител к ВИЧ
- Г. Провирусной ДНК ВИЧ

В широком смысле под вспышками инфекционных заболеваний понимают подъёмы заболеваемости

- А. Возникающие вне ритмических колебаний
- Б. Ежегодные
- В. Через каждые 5 лет
- Г. Сезонные

Оснащение прививочного кабинета предусматривает наличие

- А. Кабинета психологической разгрузки
- Б. Места для приёма пищи сотрудниками
- В. Холодильника с маркированными полками и термометрами
- Г. Гардероба

Механизм действия зоокумарина основан на

- А. Угнетении дыхания
- Б. Нарушении работы нервной системы
- В. Обезвоживании организма
- Г. Антикоагулянтном воздействии на кровь

Клинической категорией желтой лихорадки является

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

«Эпидемическим порогом» для менингококковой инфекции является показатель заболеваемости на 100 000 населения

- А. ?20,0
- Б. 2,0
- В. 10,0
- Г. 5,0

Для выявления возбудителя хантавирусных инфекций первостепенное значение имеет обследование

- А. Мелких млекопитающих
- Б. Водоемов и источников питьевой воды
- В. Крупных млекопитающих
- Г. Хищных птиц и их погядок

Источником возбудителя инфекции при антропонозах являются

- А. Животные-бактерионосители
- Б. Заражённые вши, клещи и комары
- В. Больные животные
- Г. Больные люди и носители

Моноцитарный эрлихиоз относится к группе

- А. Нетрансмиссивных зоонозов
- Б. Трансмиссивных зоонозов
- В. Антропонозных заболеваний
- Г. Сапронозных заболеваний

Для идентификации микобактерий эффективно использовать

- А. Иммунологические тесты
- Б. ПЦР и ПЦР в реальном времени
- В. Постановку биопробы
- Г. Микроскопию

Критерием выписки переболевших сальмонеллезом из стационара является

- А. Однократное бактериологическое исследование фекалий с отрицательным результатом
- Б. Клиническое выздоровление с отрицательным результатом бактериологического исследования фекалий
- В. Исчезновение специфических антигенов из крови больного
- Г. Исчезновение специфических антигенов из мочи больного

Массовые заражения вирусом гепатита «А» могут происходить через

- А. Воду
- Б. Воздух
- В. Предметы быта
- Г. Землю

Бакобследованию на наличие дифтерийных бактерий подлежат больные

- А. Ангиной с распространённым налетом
- Б. Пневмонией
- В. ОРВЗ
- Г. Стоматитом

Средняя продолжительность течения ВИЧ-инфекции до стадии СПИДа без лечения составляет (в годах)

- А. 3
- Б. 7
- В. 20
- Г. 11

Вирус герпеса человека 6 типа относится к семейству herpesviridae, к подсемейству

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

На механизм передачи малярии направлены

- А. Активное и пассивное выявление больных малярией людей и паразитоносителей
- Б. Профилактические осмотры групп риска
- В. Профилактическая и истребительная дезинсекции в отношении комаров
- Г. Активная химиопрофилактика и изоляция контактных по малярии лиц

Продукцию и товары, не имеющие санитарно-эпидемиологического заключения, должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, не допускают к

- А. Ввозу на территорию Российской Федерации
- Б. Отбору проб для исследований
- В. Досмотру
- Г. Оформлению документов на ввоз

Для каждого члена экипажа транспортного средства, пользующегося любым портом, аэропортом, железнодорожными или автодорожными вокзалами и станциями, расположенными в эпидемически неблагополучных странах, обязательно наличие

- А. Санитарного свидетельства на право нахождения на транспортном средстве
- Б. Медицинской книжки
- В. Документа о вакцинации против инфекционных болезней
- Г. Документа о медицинском осмотре

Преимущественным путем заражения паротитом является

- А. Контактного-бытовой
- Б. Воздушно-капельный
- В. Пищевой
- Г. Трансмиссивный

В соответствии с международными медико-санитарными правилами (ммсп) (2005) кто определяет является ли событие, происходящее на территории государства-участника, чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение?

- А. Национальный координатор по ММСП
- Б. Генеральный директор ВОЗ
- В. Комитет по чрезвычайной ситуации
- Г. Государство-участник

Вирус простого герпеса относится к семейству herpesviridae, к подсемейству

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

Смертность детей в течение первых 12 месяцев жизни называется

- А. Перинатальной
- Б. Детской
- В. Неонатальной
- Г. Младенческой

Дотестовое консультирование при тестировании на антитела к ВИЧ не проводится с целью

- А. Разъяснения значения результатов тестирования
- Б. Оценки персонального риска инфицирования ВИЧ
- В. Формирования представления о безопасном поведении
- Г. Выявления всех контактов обследуемого

К естественному хозяину паразитирования менингококка относят

- А. Домашний скот
- Б. Домашних животных (собака, кошка)
- В. Людей
- Г. Грызунов

В эпидемических очагах антропонозов с контактным механизмом передачи проводится

- А. Дезинфекция
- Б. Дезинсекция
- В. Применение репеллентов
- Г. Дератизация

Факторами патогенности *Mycoplasma hominis* являются

- А. Протеазы, эндо- и экзонуклеазы
- Б. Уреаза, мембранные белки, Р-1 белок
- В. Пероксид водорода, нейраминидаза
- Г. Актиноподобный белок, пероксидаза

Переносчиками возбудителя лихорадки цуцугамуши являются

- А. Комары многих видов и мокрецы
- Б. Эктопаразиты диких и синантропных птиц
- В. Личинки краснотелковых клещей
- Г. Инфицированные блохи крыс и мышей

О врождённой краснухе свидетельствует наличие у новорождённого специфических

- А. IgM и IgG
- Б. IgA, врождённых уродств
- В. IgM, врождённых уродств
- Г. IgG и IgA

Возбудители эндемического сыпного тифа сохраняются в межэпидемический период

- А. В грызунах и их блохах
- Б. У людей, ранее переболевших эндемическим сыпным тифом
- В. У лиц, имеющих контакт с грызунами (работники пищевых предприятий, кладовщики, продавцы и др.)
- Г. В клещах, паразитирующих на птицах

Наиболее частым источником трихинеллеза являются

- А. Собаки
- Б. Домашние и дикие свиньи
- В. Овцы
- Г. Кошки

К основным группам риска заражения ВИЧ-инфекцией не относятся

- А. Мужчины, имеющие половые акты с мужчинами (MSM)
- Б. Посетители тату-салонов
- В. Работники, связанные с проституцией
- Г. Наркоманы

Выявление групп риска, территорий риска, времени риска и определение проблем профилактики являются конечной целью

- А. Полевых испытаний
- Б. Клинических испытаний
- В. Описательных эпидемиологических исследований
- Г. Аналитических эпидемиологических исследований

Медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, является

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

Целью госпитальной эпидемиологии является

- А. Оптимизация процесса диагностики
- Б. Оптимизация процесса лечения в отношении конкретного пациента на основе результатов оценки лечебно-диагностического процесса с использованием данных эпидемиологических исследований
- В. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний
- Г. Профилактика ИСМП

Первым промежуточным хозяином *opisthorchis felineus* являются

- А. Насекомые (муравьи)
- Б. Дафнии
- В. Рачки циклопы
- Г. Брюхоногие моллюски

Резервуаром возбудителя сыпного тифа в окружающей среде является

- А. Платяная вошь человека
- Б. Больной человек
- В. Клещ домашних животных
- Г. Эктопаразит белок-летяг

Арбовирусной инфекцией является

- А. Ку-лихорадка
- Б. Бруцеллез
- В. Крымская геморрагическая лихорадка
- Г. Малярия

Среди людей, живущих с ВИЧ, в странах европы и северной америки преобладают

- А. Потребители инъекционных наркотиков (ПИН)
- Б. Посетители салонов красоты
- В. Доноры
- Г. Мужчины, имеющие секс с мужчинами (МСМ)

При изучении инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в период госпитализации (вби), основным первичным учетным документом является

- А. Экстренное извещение об острозаразном заболевании
- Б. Журнал поступления больных
- В. Карта выбывшего из стационара
- Г. Медицинская карта

Для специфической иммунопрофилактики используют

- А. Вакцины, иммуноглобулины, анатоксины
- Б. Антибиотики
- В. Эубиотики
- Г. Иммуномодуляторы, сыворотки, фаги

Малярия является _____ инфекцией

- А. Зооантропонозной
- Б. Зоонозной
- В. Антропонозной
- Г. Сапронозной

Многолетний протективный иммунитет после однократного курса вакцинации возникает против возбудителя

- А. Туляремии
- Б. Ку-риккетсиоза
- В. Лептоспироза
- Г. Клещевого энцефалита

Заражение человека сальмонеллезом в основном происходит _____ путем

- А. Алиментарным
- Б. Аспирационным
- В. Контактнo-бытовым
- Г. Водным

Предпосылками осложнения эпидемиологической ситуации при инфекциях дыхательных путей могут являться, в том числе

- А. Миграция населения
- Б. Увеличение контактов городских жителей с кровососущими членистоногими
- В. Аварии и ремонтные работы в канализационной сети
- Г. Пребывание населения в природных очагах

Микоплазмы являются

- А. Бактериями
- Б. Грибами
- В. Простейшими
- Г. Вирусами

Дезинсекция представляет собой мероприятия по борьбе с ____ инфекционных болезней

- А. Микроорганизмами – возбудителями
- Б. Факторами риска возникновения
- В. Насекомыми – переносчиками возбудителей
- Г. Грызунами – источниками возбудителей

При оценке иммунологической структуры населения определяют

- А. Отношение заболеваемости в группе непривитых и привитых данным препаратом
- Б. Фактическую эпидемиологическую эффективность вакцинопрофилактики
- В. Охват прививками лиц определенной возрастной группы, проживающих на определенной территории в изучаемый период времени
- Г. Долю лиц, имеющих специфический иммунитет к данной инфекции, и долю лиц, восприимчивых к данной инфекции

К инфекциям, управляемым средствами иммунопрофилактики, относят антропонозы с _____ механизмом передачи

- А. Трансмиссивным
- Б. Фекально-оральным
- В. Контактным
- Г. Аэрозольным

Источником инвазии при анкилостомидозах являются

- А. Сельскохозяйственные животные
- Б. Домашние животные
- В. Человекообразные обезьяны
- Г. Люди

Плановая вакцинация детей в рамках национального календаря профилактических прививок не осуществляется против

- А. Кори
- Б. Полиомиелита
- В. Клещевого энцефалита
- Г. Дифтерии

Больной дизентерией выделяет возбудителя в окружающую среду с

- А. Испражнениями
- Б. Рвотными массами
- В. Мочой
- Г. Слюной

Болезни, передаваемые клещами, как правило, носят характер

- А. Эпидемический
- Б. Спорадический
- В. Экзотический
- Г. Вспышечный

Споры *ci. Botulini* погибают при температуре

- А. 120 °С мгновенно
- Б. 60 °С через 30 минут
- В. 120 °С через 20 минут
- Г. 120 °С через час

Риск передачи парвовируса в19 плоду составляет в среднем (в процентах)

- А. 17-33
- Б. 1-5
- В. 0,1-0,5
- Г. 10-13

Ареалом возбудителя лихорадки эбола является

- А. Центральная Азия
- Б. Саудовская Аравия
- В. Южная Америка
- Г. Африка

Штамм escherichia coli o104:h4 относится _____ группе патогенности (опасности)

- А. Ko II
- Б. K III
- В. K I
- Г. K IV

Возбудитель парвовирусной инфекции относится к семейству

- А. Paramyxoviridae
- Б. Picornaviridae
- В. Parvoviridae
- Г. Herpesviridae

Извещения по форме №089/у-93 заполняются на больных гонореей, у которых диагноз подтверждён при помощи

- А. Типичной клиники заболевания
- Б. Уретроскопического метода
- В. Общего анализа мочи
- Г. Бактериоскопического и/или бактериологического метода

Повторное определение специфических антител к chlamydia pneumoniae для исследования парных сывороток проводится через

- А. 3-5 Дней
- Б. 1 Неделю
- В. 30 Дней
- Г. 2 Недели

Замену или обработку дыхательного контура аппарата ивл у новорожденных следует сочетать с

- А. Обработкой кювеза
- Б. Гигиенической обработкой тела новорожденного
- В. Гигиенической обработкой помещения
- Г. Заменой центрального венозного катетера

Пищевой путь заражения людей туляремией связан с

- А. Уходом за животными на зверофермах и животноводческих фермах, с забоем крупного рогатого скота
- Б. Использованием продуктов питания и воды, контаминированных возбудителем
- В. Переборкой сельскохозяйственного фуража и корнеплодов, со снятием шкур с зайцев, инфицированных возбудителем
- Г. Уборкой сельскохозяйственной продукции, контаминированной возбудителем, звероводством и охотничьим промыслом

К видам уреоплазм, паразитирующим в организме человека, относятся

- А. *Ureaplasma gallorale* и *Ureaplasma felinum*
- Б. *Ureaplasma diversum* и *Ureaplasma caniginitium*
- В. *Ureaplasma felinum* и *Ureaplasma cati*
- Г. *Ureaplasma urealyticum* и *Ureaplasma parvum*

Первичный диагноз ВИЧ-инфекции устанавливается на основании данных

- А. Клинических
- Б. Демографических
- В. Эпидемиологических
- Г. Лабораторных

Возбудитель паротита обладает тропностью к

- А. Эпителиальной ткани желудочно-кишечного тракта
- Б. Соединительной ткани
- В. Лимфоидной ткани
- Г. Ткани желез внутренней секреции

Ведущим мероприятием в профилактике вирусного гепатита «В» является

- А. Диспансерное наблюдение за больными хроническим вирусным гепатитом «В»
- Б. Выявление больных острым вирусным гепатитом «В»
- В. Вакцинопрофилактика
- Г. Выявление больных хроническим вирусным гепатитом «В»

Риск вертикальной передачи вируса краснухи наиболее вероятен

- А. В период второго триместра беременности
- Б. Во время родов
- В. В период третьего триместра беременности
- Г. В период первого триместра беременности

Наиболее благоприятными для развития иксодовых клещей (*Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*) являются геоботанические условия

- А. Хвойного леса
- Б. Смешанного леса
- В. Влажного тропического леса
- Г. Степи

Воздушно-пылевой путь распространения *Mycoplasma pneumoniae*-инфекции

- А. Возможен только в определенных климатических зонах
- Б. Возможен повсеместно
- В. Возможен только при повышенной влажности воздуха
- Г. Не возможен, клетки быстро погибают во внешней среде

Сотрудники лабораторий, проводящих серологические исследования на ВИЧ-инфекцию и гепатиты b и c, должны проходить контрольные исследования на наличие соответствующих антигенов (антител) в сыворотке крови

- А. Ежеквартально
- Б. Ежемесячно
- В. Ежегодно
- Г. Раз в шесть месяцев

Перкутанно человек заражается некасторозом и

- А. Трихоцефалезом
- Б. Аскаридозом
- В. Шистосомозом
- Г. Дракункулезом

Как следует поступить врачу, если в травмпункт обратился подросток 12 лет с рваной раной кисти, который против столбняка в соответствии с возрастом ревакцинирован в 7 лет?

- А. Ввести только противостолбнячную сыворотку
- Б. Ввести только противостолбнячный анатоксин
- В. Одновременно ввести противостолбнячную сыворотку и противостолбнячный анатоксин
- Г. Не проводить экстренную профилактику столбняка

Аллергия на пекарские дрожжи является противопоказанием для введения вакцины против

- А. Туберкулёза
- Б. Полиомиелита
- В. Дифтерии
- Г. Гепатита В

К странам, где нерезиденты, инфицированные ВИЧ, подлежат депортации, относят

- А. Казахстан
- Б. Анголу
- В. Испанию
- Г. Россию

Заподозрить хроническое бактерионосительство при брюшном тифе может позволить

- А. Бактериоскопическое исследование испражнений
- Б. Определение наличия в сыворотке крови антител IgG
- В. Определение наличия в сыворотке крови антител М
- Г. Посев крови на гемокультуру

Противоэпидемические мероприятия эффективны, если

- А. Предотвращён моральный ущерб
- Б. Использованы противоэпидемические средства, соответствующие нормативам
- В. Они выполнены соответственно нормативным требованиям
- Г. Достигнуто снижение или предупреждение заболеваемости

Структура исследования «случай-контроль» подразумевает наличие лиц, у которых

- А. Выявлены разные заболевания
- Б. Выявлено данное заболевание, и лиц, у которых несколько заболеваний
- В. Какие-либо заболевания отсутствуют
- Г. Выявлено данное заболевание, и лиц, у которых данное заболевание отсутствует

Обследованию на малярию подлежат лица

- А. С неустановленным диагнозом, лихорадящие в течение 5 дней
- Б. Получившие донорскую кровь
- В. Прибывшие из местности, где есть комары рода Anopheles
- Г. С множественными укусами комаров

Больные брюшным тифом подлежат

- А. Лечению на дому
- Б. Наблюдению врачей санэпидслужбы
- В. Госпитализации
- Г. Амбулаторному лечению

Поствакцинальный иммунитет после прививок акдс и аакдс способен защитить

- А. Только от летальных исходов
- Б. От коклюша, протекающего в атипичных формах
- В. От инфицирования возбудителем коклюша
- Г. От развития тяжелых форм коклюша и летальных исходов

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

- А. 18
- Б. 24
- В. 12
- Г. 6

В целях оценки состояния популяционного иммунитета к коклюшу проводят

- А. Мониторинг и оценку своевременности и эффективности проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий
- Б. Анализ заболеваемости коклюшем по территориям и среди различных групп населения
- В. Исследования напряжённости иммунитета у населения
- Г. Слежение за циркуляцией возбудителя коклюша, его фенотипическими и генотипическими свойствами

Продолжительность инкубационного периода при краснухе чаще всего составляет (в днях)

- А. 16-20
- Б. 9-15
- В. 5-7
- Г. 30 и более

К этиологическому агенту прионных заболеваний (пз) относят

- А. ПЗ – смешанные инфекции
- Б. Бактерию
- В. Вирус
- Г. Белковые агрегаты

Препаратом для иммунизации против эпидемического паротита является

- А. Живая вакцина
- Б. Субклеточная вакцина
- В. Анатоксин
- Г. Инактивированная вакцина

Эффективность лечения эшерихиоза оценивается по

- А. Клиническому выздоровлению и отрицательному бактериологическому обследованию
- Б. Нормализации стула
- В. Положительной динамике
- Г. Нормализации температуры

Наибольшее значение в завозе малярии в Россию имеют

- А. Туристы
- Б. Экипажи судов и самолётов
- В. Коммерсанты
- Г. Сезонные рабочие

250 Доз вакцины адс-м, срок использования которых истёк 2 дня назад, необходимо

- А. Отправить на контроль иммуногенности в Научный центр экспертизы средств медицинского назначения
- Б. Утилизировать
- В. Использовать в ближайшее время
- Г. Провести прививки ограниченному контингенту и оценить иммуногенность вакцины

К важнейшему социальному критерию актуальности болезни относят

- А. Расходы на обследование больного
- Б. Расходы на лечение больного в стационаре
- В. Ущерб здоровью населения
- Г. Расходы на лечение больного на дому

Методами диагностики токсоплазмоза, которые используются наиболее часто, являются

- А. Серологические
- Б. Паразитологические
- В. Инструментальные
- Г. Молекулярно-генетические

К принципам включения вирусов в группу арбовирусов относят передачу

- А. Через укусы оводов, слепней, клопов
- Б. Через укусы хищных животных или летучих мышей
- В. Без участия кровососущих членистоногих
- Г. Через укусы комаров, клещей, москитов и мокрецов

В почве токсоплазмы сохраняются в течение

- А. 6-9 Месяцев
- Б. 48 Часов
- В. 1 Месяца
- Г. 7 Дней

Регистрация показаний термометра холодильного оборудования для хранения вакцин осуществляется _____ в сутки _____

- А. Один раз; в начале рабочего дня
- Б. Три раза; утром, днём и вечером
- В. Один раз; в конце рабочего дня
- Г. Два раза; утром и вечером

Больной краснухой для окружающих в инкубационном периоде

- А. Заразен со второй недели после заражения
- Б. Не заразен
- В. Заразен сразу после заражения
- Г. Заразен только в последний день

Факт контакта с домашними животными имеет значение при

- А. Гепатите А
- Б. Ботулизме
- В. Бруцеллезе
- Г. Легионеллезе

Повышенные титры иммуноглобулинов класса igit к chlamydia pneumoniae выявляются через _____ после начала заболевания

- А. 3-4 Недели
- Б. 2-3 Месяца
- В. 7-10 Дней
- Г. 2 Недели

Источником ВИЧ-1 могут быть

- А. Кровососущие насекомые
- Б. Инфицированные люди
- В. Дикие животные
- Г. Домашние животные

Синонимом термина «показатель превалентности» является

- А. Инцидентность
- Б. Наглядность
- В. Заболеваемость
- Г. Распространенность

2 категория

[Вернуться в начало](#)

Являются ли анемия и дисбактериоз противопоказаниями к проведению вакцинации:

- А. Нет
- Б. Да, временные
- В. Да, постоянные
- Г. Зависит от вводимой вакцины
- Д. Зависит от эпидемической обстановки

Для создания активного антитоксического иммунитета против дифтерии используют:

- А. Убитую вакцину
- Б. Противодифтерийную антитоксическую сыворотку
- В. Дифтерийный анатоксин

Из перечисленных, стерилизующим средством является

- А. 0,5% спиртовой раствор хлоргексидина биглюконата
- Б. 3% раствор перекиси водорода
- В. 96% этиловый спирт
- Г. 1% раствор дезоксона-1
- Д. 3% раствор формалина.

Использование респиратора является необходимым элементом

- А. контактной изоляции
- Б. воздушной изоляции
- В. контактно-бытовой изоляции
- Г. не является элементом изоляции
- Д. когортной изоляции

К медицинским отходам класса Б относятся

- А. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).
- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- Г. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.
- Д. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Способ введения вакцины БЦЖ

- А. Внутрикожно
- Б. Подкожно
- В. Внутримышечно
- Г. Внутривенно
- Д. Накожно

Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является

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

Изоляционно-ограничительные мероприятия - это

- А. комплекс мероприятий, целью которых является предупреждение передачи возбудителей инфекции от пациентов с потенциально заразными заболеваниями/состояниями другим пациентам, медицинским работникам и посетителям стационара
- Б. комплекс мероприятий, направленный на оказание специализированной помощи на месте (отделении, помещении)
- В. комплекс мероприятий, направленный на предотвращение колонизации пациента условно-патогенными микроорганизмами с множественной устойчивостью к антибиотикам
- Г. комплекс мероприятий, целью которых является размещение пациента при манипуляциях и уходе с учетом степени заразности/риска инфицирования
- Д. комплекс мероприятий, целью которых является уход за пациентами с документированной или заподозренной колонизацией или инфекцией, вызванной определенными микроорганизмами

Основанием для приема ребенка в дошкольное образовательное учреждение (ДОУ) без прививок (если родители отказываются от проведения любых прививок своему ребенку) является:

- А. Разрешение заведующей ДОУ
- Б. Устная договоренность между заведующей ДОУ, медицинским работником и родителями ребенка
- В. Наличие оформленного в письменной форме отказа от прививок
- Г. Дети без прививок в ДОУ не принимаются
- Д. Разрешение Роспотребнадзора

Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте

- А. 0-2 года
- Б. 3-6 лет
- В. 7-14 лет
- Г. 15-18 лет
- Д. 19 лет и старше

Коэффициент корреляции в эпидемиологии используется для изучения:

- А. силы связи между количественной характеристикой эпидемического процесса и различными факторами, влияющими на него
- Б. структуры заболеваемости;
- В. динамики эпидемического процесса;
- Г. частоты заболеваемости в различных группах населения;
- Д. влияние неоднородной структуры населения на показатели заболеваемости;

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные

- А. в периоде первичной вирусемии
- Б. стадии персистирующей лимфаденопатии
- В. при наличии клинических симптомов
- Г. в любой стадии, независимо от клинических симптомов
- Д. в терминальной стадии

К медицинским отходам класса А относятся

- А. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).
- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- Г. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.
- Д. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

С какого возраста разрешена иммунизация против гриппа (в соответствии с национальным календарем профилактических прививок):

- А. С 3 лет
- Б. С 6 лет
- В. С 1 года
- Г. С 6 мес.
- Д. С 2 мес

В современный период метициллинрезистентность у *S.aureus* определяют по резистентности к

- А. Пенициллину
- Б. Тетрациклину
- В. оксациллину
- Г. Цефазолину
- Д. Гентамицину

Положительная реакция пробы Манту может свидетельствовать:

- А. О наличии поствакцинальной аллергии
- Б. О наличии постинфекционной аллергии
- В. Об инфицированности микобактериями туберкулеза
- Г. Все варианты ответов правильные
- Д. О защищенности от туберкулеза

Неоднородность и динамическая изменчивость какой из перечисленных характеристик возбудителя болезни имеет наибольшее значение в формировании эпидемического процесса

- А. чувствительность к антибиотикам
- Б. устойчивость во внешней среде
- В. адгезия
- Г. антигенные свойства и вирулентность
- Д. спорообразование.

Для контроля качества предстерилизационной очистки используется

- А. азопирамовая проба
- Б. соляно-кислая проба
- В. этилентетрадиаминовая проба
- Г. хлоргексидиновая проба
- Д. бензапиреновая проба.

Отходы класса Б

- А. не подлежат обеззараживанию/обезвреживанию
- Б. подлежат обязательному обеззараживанию/обезвреживанию
- В. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Г. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию в случае загрязнения кровью и/или другими биологическими жидкостями
- Д. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

Пневмоцистоз — это:

- А. острое; инфекционное заболевание, характеризующееся поражением легочной ткани в виде интерстициальной пневмонии со своеобразным пенистым экссудатом.
- Б. острое инфекционное заболевание, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта по типу гастроэнтерита;
- В. хроническое инфекционное заболевание с поражением легочной ткани и периферических лимфатических узлов;
- Г. острое инфекционное заболевание с поражением печени и желчевыводящих путей

В системе противоэпидемических мероприятий дератизация как метод борьбы с рядом зооантропонозных заболеваний среди населения направлены на

- А. источник инфекции
- Б. пути передачи возбудителя
- В. восприимчивый организм
- Г. факторы передачи
- Д. снижение восприимчивости населения

В течение какого времени осуществляется наблюдение за привитыми для своевременного оказания помощи в случае развития немедленных реакций анафилактического типа:

- А. 5 минут
- Б. 30 минут
- В. 60 минут
- Г. 120 минут
- Д. 15 минут

Определение понятия “вспышка”

- А. регистрация 5 и более случаев заболеваний, связанных между собой
- Б. появление такого количества случаев, которое значительно превосходит ожидаемое
- В. регистрация 20 и более случаев заболеваний, связанных между собой
- Г. достоверное появление заболеваний, объединенных общим источником инфекции и фактором передачи
- Д. превышение ординарного уровня заболеваемости

При проведении прививки в индивидуальную карту ребенка и журнал учета профилактических прививок заносятся все данные, кроме:

- А. Дата проведения прививки
- Б. Доза введенного препарата
- В. Номер серии препарата
- Г. Институт - изготовитель
- Д. Срок годности препарата

Отходы класса Б собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры)

- А. желтого цвета или имеющие желтую маркировку
- Б. красного цвета или имеющие красную маркировку
- В. черного цвета или имеющие черную маркировку
- Г. синего цвета или имеющие синюю маркировку
- Д. любого цвета, за исключением желтого и красного

При хранении вакцин в холодильнике в прививочном кабинете (пункте) допустимые колебания температурного режима находятся в диапазоне

- А. от 0° до +6С°
- Б. от +2° до +8С°
- В. от +2° до +9С°
- Г. от +2° до +10С°
- Д. от -2° до +6С°.

Резервуаром бруцелл в природе являются

- А. больные животные
- Б. вода открытых водоемов
- В. больные люди
- Г. кровососущие членистоногие
- Д. загрязненная почва

В борьбе с кишечными инфекциями ведущей мерой является:

- А. меры по разрыву механизма передачи.
- Б. вакцинация;
- В. госпитализация больных и носителей;
- Г. лечение антибиотиками;
- Д. фагопрофилактика

Экстренная профилактика, как мера воздействия на источник инфекции, преследует цели:

- А. предотвратить течение болезни;
- Б. смягчить течение болезни;
- В. снизить летальность;
- Г. перевести манифестное течение болезни в носительство;
- Д. прервать инфекционный процесс в инкубационном периоде до появления первых признаков болезни

Кто проводит иммунизацию БЦЖ – вакциной:

- А. Участковая медсестра
- Б. Врач-иммунолог
- В. Врач – фтизиатр
- Г. Специально обученная медицинская сестра
- Д. Медицинская сестра процедурного кабинета

Что из перечисленного не входит в оснащение прививочного кабинета:

- А. Биксы со стерильным материалом
- Б. Раковина для мытья рук
- В. Сан.узел для работников прививочного кабинета
- Г. Кушетка
- Д. Все перечисленное входит в оснащение прививочного кабинета

Экстенсивные показатели характеризуют:

- А. распределение частей явления в статистической совокупности (структуру явления)
- Б. частоту явления;
- В. разницу между наибольшим и наименьшим показателем;
- Г. средний показатель в ряду;
- Д. величину одного показателя по отношению к другому

Внутрибольничную пневмонию не вызывает:

- А. Str. pneumoniae;
- Б. Pseudomonas aeruginosa;
- В. Аденовирус

Транспортирование медицинских отходов с территории организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, к месту последующего обезвреживания, размещения отходов

- А. производится любым грузовым транспортом
- Б. производится транспортом Роспотребнадзора
- В. производится транспортом специализированных организаций
- Г. производится транспортом самой организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность
- Д. без предварительного обеззараживания/обезвреживания не допускается

Какие из этих вещей подлежат камерной дезинфекции паровым способом?

- А. матрацы, подушки, одеяла (постельные принадлежности)
- Б. меховые изделия
- В. Книги
- Г. обувь кожаная
- Д. одежда х/б и шерстяная

Вертикальный механизм передачи имеет место при

- А. Токсоплазмозе
- Б. геморрагической лихорадке с почечным синдромом
- В. брюшном тифе
- Г. стафилококкозах
- Д. сальмонеллезах

Укажите способ обработки полированной мебели в очаге туберкулеза

- А. сжигание
- Б. распыление 5% раствора хлорамина или мытье им
- В. механическая обработка ветошью, смоченной полиролем
- Г. проветривание и инсоляция мебели
- Д. механическая обработка ветошью, смоченной 3% фенолом

Инструкция, в которой определены ответственные сотрудники и процедура обращения с медицинскими отходами в организации осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую утверждается

- А. учредителем организации
- Б. территориальным Управлением Роспотребнадзора
- В. территориальным Центром гигиены и эпидемиологии
- Г. руководителем организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность
- Д. госпитальным эпидемиологом организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность

Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:

- А. не > 1 КОЕ/м³;
- Б. не > 50 КОЕ/м³;
- В. не > 500 КОЕ/м³;
- Г. не > 1000 КОЕ/м³;
- Д. не нормируется.

Профилактические средства при клещевом боррелиозе входят:

- А. вакцина
- Б. иммуноглобулин
- В. аантибиотики

Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет

- А. 7 дней;
- Б. 17 дней;
- В. 21 день

Стерилизующим эффектом перекись водорода обладает в концентрации

- А. 1%
- Б. 3%
- В. 6%
- Г. 0.5%
- Д. 0.05%.

L- формы бактерий описаны для:

- А. сальмонелл
- Б. бруцелл
- В. микоплазм

Противопоказанием к проведению экстренной иммунизации против кори с применением живой коревой вакцины является

- А. Анафилактическая реакция на аминогликозиды
- Б. Заболевание корью в анамнезе; без серологического подтверждения
- В. Хронический гепатит В в анамнезе
- Г. Нет противопоказаний
- Д. Заболевание корью в анамнезе, без серологического подтверждения

Загрузка вакцины в термоконтейнеры при комнатной температуре должна проводиться в течение

- А. 10 минут
- Б. 15 минут
- В. 20 минут
- Г. 45 минут
- Д. 2 часов.

Заражение человека ГЛПС осуществляется следующими механизмами, кроме:

- А. аспирационным;
- Б. контактным (через поврежденные кожные покровы и слизистые оболочки);
- В. трансмиссивным;
- Г. вертикальным

Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения в лечебно-профилактическом объединении проводится

- А. Ежечасно
- Б. Ежедневно
- В. Еженедельно
- Г. Ежемесячно
- Д. ежеквартально.

В районах с высокой заболеваемостью брюшным тифом для внутригодовой динамики наиболее характерна

- А. летне-осенняя сезонность
- Б. осенняя сезонность
- В. равномерность распределения заболеваемости по месяцам
- Г. зимняя сезонность
- Д. сезонность отсутствует

Ведущий путь передачи ротавирусов

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

Заключительная дезинфекция в очаге должна обеспечивать

- А. полное уничтожение возбудителей болезни в очаге
- Б. снижение массивности микробной контаминации
- В. уничтожение только вегетативных форм бактерий
- Г. обязательное уничтожение споровых форм бактерий
- Д. обязательное уничтожение цист и трофозоитов паразитов.

Особую опасность для непривитых детей раннего возраста представляют дети, привитые против:

- А. Кори (живой вакциной)
- Б. Туберкулеза
- В. Коклюша
- Г. Полиомиелита (живой вакциной)
- Д. Гепатита В

Контроль качества работы стерилизаторов в ЛПО с использованием биологических индикаторов проводят

- А. ежедневно
- Б. Еженедельно
- В. не реже 1 раза в 3 месяца
- Г. не реже 1 раза в 6 месяцев
- Д. 1 раз в год

Оральную полиомиелитную вакцину ребенку следует закапать:

- А. За 3 часа до еды
- Б. За 1 час до еды
- В. Во время еды
- Г. Спустя 1 час после еды
- Д. Утром натощак

Особенности холеры Эль-Тор:

- А. возможность сохранения инфекции на территории в водных объектах после ликвидации завозных случаев
- Б. большое количество стертых форм и носительства;
- В. высокая устойчивость возбудителя во внешней среде;
- Г. включение пищевого фактора передачи;
- Д. все перечисленное верно

Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является

- А. Staphylococcus aureus
- Б. Pseudomonas aeruginosa
- В. Коагулазоотрицательные стафиллококки
- Г. Klebsiella pneumoniae
- Д. Candida albicans

Антраксин применяется для

- А. лечения сибирской язвы
- Б. специфической профилактики
- В. экстренной профилактики
- Г. диагностики сибирской язвы
- Д. антибиотикопрофилактики

При выявлении патологии органов дыхания у подростка врач должен направить его в противотуберкулезный диспансер для завершения обследования в течение

- А. 3 дней
- Б. 6 дней
- В. 10 дней
- Г. 1 месяца
- Д. 2 месяцев

Источниками инфекции при шигеллёзах являются:

- А. больные в разгар клинических проявлений;
- Б. больные затяжными формами болезни;
- В. больные стертыми и субклиническими формами;
- Г. носители
- Д. все перечисленное верно

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

- А. бактериологическое исследование желчи
- Б. бактериологическое исследование испражнений
- В. бактериологическое исследование мочи
- Г. бактериологическое исследование крови
- Д. серологическое исследование

К медицинским отходам класса В относятся

- А. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями.
- Б. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).
- В. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
- Г. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- Д. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.
- Е. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств

- А. противовирусная активность
- Б. низкая токсичность
- В. наличие моющего действия
- Г. отсутствие фиксирующих свойств
- Д. отсутствие коррозирующего эффекта.

В каком из перечисленных случаев допускается использование ампулы с живой коревой вакциной:

- А. Нарушена целостность ампулы
- Б. Ампула подвергалась замораживанию
- В. Стертая маркировка на ампуле
- Г. Истек срок годности препарата
- Д. Маркировка на ампуле отсутствует

Для острых кишечных инфекционных заболеваний, обусловленных ротавирусами, характерна следующая сезонность

- А. Летняя
- Б. Осенняя
- В. осенне-зимняя
- Г. зимне-весенняя
- Д. весенне-летняя.

К энтеробактериям относятся все, кроме:

- А. кишечная палочка
- Б. серрация
- В. бруцелла

Курс прививок от бешенства, назначаемый пострадавшему от укусов животными, зависит от всего перечисленного, кроме:

- А. массивности ран;
- Б. локализации укуса;
- В. эпизоотической обстановки на территории;
- Г. состояния укусившего животного;
- Д. сведений о дате укуса

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

- А. контактный с больным острым вирусным гепатитом В
- Б. пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство
- В. пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад
- Г. пациент, лечившийся иглоукалыванием 2 месяца назад
- Д. пациент, перенесший гепатит В 10 лет назад

Лабораторному обследованию на холеру подлежат

- А. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней
- Б. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней
- В. больные с выраженным диарейным синдромом
- Г. больные – работники водопроводных сооружений
- Д. больные кишечными инфекциями дети первых лет жизни

Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при

- А. ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне
- Б. брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е
- В. бруцеллезе, лептоспирозе, туляремии
- Г. сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе
- Д. коклюше, лептоспирозе, гепатите Е

Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам

- А. альфа-гемолитическим
- Б. бета-гемолитическим
- В. гамма-гемолитическим
- Г. альфа- и бета-гемолитическим
- Д. бета- и гамма –гемолитическим

Стойкие нарушения в состоянии здоровья привитого, требующее лечения и госпитализации, называются:

- А. Поствакцинальными осложнениями
- Б. Поствакцинальными реакциями
- В. Интеркуррентными заболеваниями
- Г. Нежелательными явлениями
- Д. Серьезными нежелательными явлениями

Стерилизующим действием обладают

- А. гамма-лучи
- Б. ультрафиолетовые лучи
- В. инфракрасные лучи
- Г. Ультразвук
- Д. лиофильное высушивание.

Основной целью изучения структуры и уровня инфекционной заболеваемости является:

- А. определение времени риска;
- Б. определение типа эпидемического процесса;
- В. выявление факторов передачи инфекции;
- Г. определение эпидемиологической, социальной и экономической значимости инфекций

Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет

- А. 7 дней
- Б. 17 дней
- В. 21 день
- Г. 22 дня
- Д. 35 дней

При возникновении в детских учреждениях групповых заболеваний ротавирусной инфекцией проводятся карантинные мероприятия с момента изоляции последнего больного в течение дней

- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 10
- Д. 14

Уровень обеспечения стерильности должен составлять

- А. 0,000001
- Б. 0,00001
- В. 0,0001
- Г. 0,001
- Д. 0,01.

Заключительную дезинфекцию в детском отделении при выявлении больного дифтерией назначает

- А. врач отделения
- Б. врач-эпидемиолог
- В. врач-дезинфекционист
- Г. врач-инфекционист
- Д. главный врач.

Медицинские работники, имеющие профессиональный контакт с больными туберкулезной инфекцией, подлежат обследованию на туберкулез не реже

- А. 1 раза в 6 месяцев
- Б. 3 раз в год
- В. 1 раза в год
- Г. 1 раза в 2 года
- Д. 1 раза в 3 месяца

Камерная дезинфекция проводится при

- А. дифтерии
- Б. скарлатине
- В. дизентерии и сальмонеллезе
- Г. брюшном и сыпном тифе
- Д. кори

Сбор отходов класса А

- А. осуществляется только в одноразовые пакеты
- Б. осуществляется только в многоразовые емкости
- В. в многоразовые емкости или одноразовые пакеты
- Г. санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами не регламентируется
- Д. осуществляется в одноразовые пакеты, помещенные в непрокалываемый контейнер

Значение дезинфекции в комплексе мероприятий при различных инфекционных заболеваниях в первую очередь определяется

- А. характером путей передачи
- Б. характером факторов передачи
- В. типом механизма передачи
- Г. длительностью сохранения возбудителей во внешней среде
- Д. наличием дезинфекционных средств, способных уничтожить данного возбудителя.

Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют

- А. В течение 35 дней с момента выявления больного
- Б. В течение 45 дней с момента выявления больного
- В. С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на дому
- Г. В течение 50 дней с момента выявления больного
- Д. В течение 60 дней с момента выявления больного

Паротитная вакцина содержит:

- А. Живой вирус эпидемического паротита
- Б. Инактивированный вирус эпидемического паротита
- В. Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита
- Г. Инактивированный вакцинный штамм вируса эпидемического паротита
- Д. Поверхностный антиген вируса эпидемического паротита

У привитого АКДС - вакциной ребенка отмечено повышение температуры тела до 37,3С°, на месте инъекции - слегка болезненное уплотнение. Это расценено как

- А. нормальное течение вакцинального процесса
- Б. нарушение процедуры введения вакцины
- В. гиперчувствительность к вакцине, в дальнейшем надо отказаться от прививок
- Г. реакция на укол
- Д. использование некачественного препарата.

Максимальный срок хранения ИЛП на третьем уровне "холодовой цепи" составляет:

- А. 1 мес.
- Б. 2 мес.
- В. 3 мес.
- Г. 6 мес.
- Д. 12 мес.

Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние

- А. 5 дней жизни
- Б. 10 дней жизни
- В. 30 дней жизни
- Г. 35 дней жизни
- Д. 3 месяца жизни

Входными воротами дифтерийной инфекции являются:

- А. ротовая полость;
- Б. небные миндалины;
- В. задняя стенка носоглотки;
- Г. слизистая оболочка носа
- Д. все перечисленное верно

Постановку какой вакцины нельзя проводить в один день с другими вакцинами:

- А. АКДС
- Б. Хиберикс
- В. Инфлювак
- Г. БЦЖ
- Д. ИПВ

Изделия, не имеющие контакта с раневой поверхностью, кровью или инъекционными препаратами, подвергаются

- А. дезинфекции
- Б. стерилизации
- В. дезинфекции и стерилизации
- Г. предстерилизационной очистке
- Д. пастеризации

В защите плода от инфекций участвуют, в первую очередь, материнские иммуноглобулины класса:

- А. Ig M
- Б. Ig E
- В. Ig G

Процесс уничтожения всех форм микробной жизни, включая бактерии, вирусы, споры и грибы – это

- А. стерилизация
- Б. дезинфекция
- В. предстерилизационная очистка
- Г. предварительная очистка
- Д. пастеризация

Эпидемиологическая значимость инфекционных болезней определяется:

- А. широтой распространения;
- Б. тенденцией к росту;
- В. появлением новых инфекций на территории;
- Г. наличием высокой заболеваемости на соседних территориях
- Д. все перечисленное верно

При брюшном тифе наибольшее значение имеет выделение возбудителя в окружающую среду с (со)

- А. слюной и мочой
- Б. слюной и фекалиями
- В. фекалиями и мокротой
- Г. фекалиями и мочой
- Д. рвотными массами и слюной

В одной из школ города N у 5 детей из 200 получивших прививку против дифтерии возникли слабой и средней степени тяжести местные реакции в виде гиперемии и болезненности в месте введения. Определите тактику врача в данной ситуации:

- А. Продолжать проведение прививок данной серией вакцины
- Б. Направить рекламацию в национальный орган по контролю за качеством медицинских иммунобиологических препаратов
- В. Прекратить иммунизацию данной серией вакцины и направить извещение в контролирующие органы (Управление Роспотребнадзора, Министерство здравоохранения, Росздравнадзор)
- Г. Достаточно уведомить главного врача медицинского учреждения
- Д. Достаточно уведомить директора школы

Больной брюшным тифом максимально заразен

- А. с первых дней инкубации
- Б. в конце инкубации
- В. в первые дни болезни
- Г. в периоде реконвалесценции
- Д. в конце второй и в начале третьей недели болезни

Отходы классов Б и В могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А

- А. во всех случаях
- Б. после обеззараживания химическим методом
- В. после обеззараживания любым доступным методом
- Г. после аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключающего возможность их повторного применения
- Д. совместно накапливать, временно хранить, транспортировать, уничтожать и захоранивать отходы классов А, Б и В запрещено

Дезинфекция проведена качественно, если показатель высева не патогенной микрофлоры с объектов контроля не превышает

- А. 0 %
- Б. 2 %
- В. 3 %
- Г. 4 %
- Д. 5 %

Существуют механизмы передачи инфекционного начала:

- А. артифициальный;
- Б. горизонтальный;
- В. вертикальный;
- Г. трансмиссивный
- Д. все перечисленное верно

Можно ли использовать вакцину, если к ней отсутствует инструкция по применению:

- А. Можно, если знаете технику введения препарата
- Б. Использовать нельзя
- В. Можно, если есть инструкция в другой коробке этой же серии вакцины
- Г. Можно использовать, технику введения можно уточнить у других врачей
- Д. Можно, инструкция по применению необязательна

Использование метода сходства при расследовании вспышек, в частности, предусматривает

- А. выявление общего для большинства заболевших фактора риска
- Б. соответствие выводов по изучаемой ситуации выводам, сделанным в аналогичных ситуациях
- В. оценка частоты встречаемости предполагаемого фактора риска у здоровых лиц
- Г. сравнение частоты встречаемости фактора риска у больных и здоровых
- Д. выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции

Серологическое и биохимическое обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится

- А. ежегодно
- Б. ежеквартально
- В. ежемесячно
- Г. при взятии на учет
- Д. перед каждой сдачей донорского материала

Постановка вакцины должна осуществляться после предыдущей иммунизации не менее, чем через:

- А. 10 дней
- Б. 1 месяц
- В. 3 месяца
- Г. 6 месяцев
- Д. 2 месяца

Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду

- А. Коринебактерий
- Б. Нейссерий
- В. Листерий
- Г. Иерсиний
- Д. Пептострептококков

Внешний контроль качества работы лаборатории не включает в себя:

- А. периодический мониторинг качества работы
- Б. выборочный контроль соответствия полученных результатов при идентификации известных проверяющей стороне микроорганизмов
- В. постоянный мониторинг качества работы

Продолжительность сформированного иммунитета после эпидемического паротита

- А. до 1 года
- Б. до 2 лет
- В. до 3 лет
- Г. до 5 лет
- Д. стойкий и длительный

Бактериологическому обследованию в очаге острой кишечной инфекции подлежат

- А. все контактные – однократно
- Б. все контактные – двукратно
- В. работники декретированных профессий – однократно
- Г. работники декретированных профессий – двукратно
- Д. бактериологическое обследование не требуется.

Допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в палатах лечебно-профилактических объединений

- А. содержание не допускается
- Б. не > 1 КОЕ/м³
- В. не > 4 КОЕ/м³
- Г. не > 10 КОЕ/м³
- Д. не нормируется.

Медицинское наблюдение за контактными лицами в эпидемических очагах вирусного гепатита В устанавливается сроком на

- А. 1 месяц
- Б. 35 дней
- В. 3 месяца
- Г. 6 месяцев
- Д. 1 год

К свойствам возбудителя ГЛПС, имеющим эпидемиологическое значение, не относится:

- А. способность выживать при высушивании;
- Б. способность выживать на объектах несколько часов и дней;
- В. тропность к почечной ткани;
- Г. нейротропность

При выявлении больного холерой на амбулаторном приеме осуществляются все мероприятия, кроме::

- А. прекращается прием больных
- Б. госпитализация больного специальным транспортом
- В. экстренная профилактика контактным и медперсоналу
- Г. обсервация контактных
- Д. вакцинация контактных и персонала

Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является

- А. аллергия
- Б. беременность
- В. пиелонефрит
- Г. заболевание гидрофобией
- Д. заболевание ЦНС

Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных

- А. первым днем инкубации
- Б. четвертым-пятыми днями инкубации
- В. первым днем продромального периода
- Г. последним днем продромального периода
- Д. первым днем клинических проявлений

Проверка качества предстерилизационной очистки проводится путем постановки проб на

- А. наличие остатков крови
- Б. полноту отмыва изделий от щелочных компонентов моющих средств
- В. наличие остатков крови и полноту отмыва изделий от щелочных компонентов моющих средств
- Г. наличие неорганических загрязнений
- Д. наличие остатков лекарственных средств

Запрещено проводить вакцинацию в положении:

- А. Лежа
- Б. Сидя на стуле
- В. Сидя на кушетке
- Г. Сидя на коленях
- Д. Стоя

Все контактные лица, выявленные в границах очага острого гепатита А, подвергаются

- А. первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Б. первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 45 дней со дня разобщения с источником инфекции
- В. первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Г. первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 55 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Д. первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 60 дней со дня разобщения с источником инфекции

Процесс уничтожения большинства патогенных микроорганизмов за исключением бактериальных спор – это

- А. стерилизация
- Б. дезинфекция
- В. предстерилизационная очистка
- Г. предварительная очистка
- Д. пастеризация

Недостатком парового метода стерилизации является

- А. конденсатообразование
- Б. глубокое проникновение в материалы
- В. необходимость освобождения простерилизованного изделия от остатков стерилизующего вещества
- Г. необходимость нейтрализации стерилизующего вещества
- Д. невозможность обеспечения минимальных сроков сохранения стерильности.

К противоэпидемическим мероприятиям при ветряной оспе не относится:

- А. изоляция больного;
- Б. ежедневный осмотр контактных;
- В. введение гаммаглобулина
- Г. влажная уборка и проветривание;

К медицинским отходам класса Д относятся

- А. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).
- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- Г. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.
- Д. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Является ли противопоказанием к последующей вакцинации препаратом, на введение которого у ребенка наблюдалось поствакцинальное осложнение:

- А. Да
- Б. Нет
- В. Временное противопоказание
- Г. Все определяется состоянием здоровья в момент вакцинации
- Д. Не всегда

Детям, не вакцинированным против туберкулеза по медицинским противопоказаниям, пробу Манту ставят

- А. Ежегодно
- Б. не ставят по причине медотвода
- В. 1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М
- Г. 2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М
- Д. проводят рентгенологическое обследование органов грудной клетки

Смешение отходов различных классов в общей емкости

- А. не допускается
- Б. допускается для отходов классов Б и В
- В. допускается для отходов классов Г и Д
- Г. допускается для отходов классов А, Б и В
- Д. допускается для отходов всех классов опасности, после обеззараживания/обезвреживания

Коревая вакцина вводится:

- А. Подкожно;
- Б. Внутрикожно
- В. Внутримышечно
- Г. Накожно
- Д. Перорально

Временное хранение пищевых отходов при отсутствии специально выделенного холодильного оборудования

- А. не допускается
- Б. допускается не более 12 часов
- В. допускается не более 24 часов
- Г. допускается не более 48 часов
- Д. определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации

Кровь у пациента для исследования на малярию следует брать:

- А. Во время озноба
- Б. Во время жара
- В. В любое время вне зависимости от приступа

При отсутствии достаточного количества палат и/или когда пациенты инфицированы или колонизированы одним и тем же возбудителем применяется

- А. когортная изоляция
- Б. барьерная изоляция
- В. географическая изоляция
- Г. функциональная изоляция
- Д. капельная изоляция

Оптимальная температура для длительного хранения лиофилизированных живых вакцин:

- А. +2-8 С°
- Б. -20 С°
- В. -10 С°
- Г. +4-6 С°
- Д. +20 С

Живая коревая вакцина на основе вакцинного штамма Л-16 формирует иммунитет в защитных титрах в следующие сроки

- А. 7 дней
- Б. 17 дней
- В. 4 недели
- Г. 6 недель
- Д. 2 месяца

Лицензирование медицинского учреждения представляет собой:

- А. определение соответствия качества медицинской помощи установленным стандартам;
- Б. процедуру предоставления медицинскому учреждению статуса юридического лица;
- В. выдачу государственного разрешения на осуществление определенных видов деятельности

Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:

- А. Повышение температуры тела до 37 С°
- Б. Гиперемия в месте введения вакцины
- В. Судороги
- Г. Уплотнение в месте введения вакцины
- Д. ОРВИ

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

- А. макрофаги
- Б. клетки, несущие CD4+ рецепторы
- В. клетки, несущие CD8+ рецепторы
- Г. клетки, несущие CD16+ рецепторы
- Д. клетки, несущие CD20+ рецепторы

Цвет пакетов для сбора отходов класса А

- А. Любой
- Б. Черный
- В. Желтый
- Г. Красный
- Д. любой, за исключением желтого и красного

Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются

- А. Биохимический
- Б. Реакция иммунофлюоресценции
- В. Люминесцентная микроскопия
- Г. ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР
- Д. Вирусологический

ВИЧ-инфицированным лицам противопоказаны прививки против

- А. Дифтерии
- Б. Столбняка
- В. Туберкулеза
- Г. Полиомиелита
- Д. Коклюша

Понятию “эпидемиологический диагноз” соответствует установление

- А. возбудителя, вызвавшего инфекционное заболевание
- Б. факторов риска
- В. конкретных причин и условий возникновения и развития заболеваний в популяции людей
- Г. нарушений требований санитарного законодательства, выявленных в ходе эпидемиологического расследования
- Д. все вышеперечисленное

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

- А. Водяные крысы
- Б. Ондатры
- В. Больные люди
- Г. Домовые мыши
- Д. Лемминги

В увлажнители аппаратов ИВЛ следует заливать

- А. Дистиллированную воду
- Б. Стерильную воду
- В. Стерильную дистиллированную воду
- Г. Физиологический раствор
- Д. Нет рекомендаций

Основным условием интенсивного распространения кори в случае заноса этой инфекции в детские коллективы является

- А. преобладание при кори больных стертыми и легкими формами заболеваний
- Б. низкий уровень коллективного иммунитета
- В. особенность патогенеза заболевания
- Г. высокая устойчивость вируса кори во внешней среде
- Д. высокая степень контакта между детьми в коллективах

Приборы управления дезинфекционной камерой размещаются на

- А. на «грязной (на загрузочной) половине»
- Б. на «чистой половине» (выгрузка вещей)
- В. не имеет значения
- Г. в отдельном помещении
- Д. верно б и г

Для активной специфической профилактики кори используют:

- А. Живую вакцину
- Б. Убитую вакцину
- В. Генно-инженерную вакцину
- Г. Анатоксин
- Д. Иммуноглобулин

Пациенты в операционный блок попадают через

- А. Фильтр-бокс
- Б. Санитарный пропускник
- В. Шлюз
- Г. Предоперационные
- Д. Перевязочная асептическая

Изоляция больного корью после высыпания прекращается через:

- А. 4 дня
- Б. 7 дней
- В. 10 дней
- Г. 15 дней
- Д. 21 день

Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный, коклюшный и полиомиелитный компоненты:

- А. Инфанрикс
- Б. Пентаксим
- В. Бубо-Кок
- Г. Тетраксим
- Д. Бубо-М

Бустер-эффект при введении вакцины это:

- А. Вторичный иммунный ответ при повторном введении антигена
- Б. Первичный иммунный ответ при введении антигена
- В. Аллергическая реакция
- Г. Иммунологическая память
- Д. Все выше перечисленное

Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях

- А. за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления
- Б. при появлении антител типа IgM в высоком титре
- В. в течение всего периода заболевания
- Г. при появлении желтухи
- Д. в период реконвалесценции

Противоэпидемические мероприятия при холере включают:

- А. изоляцию больных;
- Б. изоляцию контактных;
- В. заключительную дезинфекцию в очаге;
- Г. все перечисленное верно

Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих

- А. в начале инкубационного периода
- Б. накануне заболевания и с 1 дня продромального периода
- В. в период высыпания
- Г. в период пигментации
- Д. в период шелушения кожи

К помещениям класса чистоты А относится:

- А. Чистая и стерильная зоны ЦСО
- Б. Палаты интенсивной терапии
- В. Процедурные и асептические перевязочные
- Г. Малые операционные
- Д. Послеродовые палаты

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

- А. всего инкубационного периода
- Б. желтушного периода
- В. последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода
- Г. последних 15-20 дней инкубации
- Д. Реконвалесценции

Простерилизованные изделия могут быть выданы в отделение

- А. Тотчас
- Б. через 1 час
- В. через 2 часа
- Г. через 3 часа
- Д. после полного остывания.

Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет

- А. 1 час
- Б. 2 часа
- В. 30 минут
- Г. 10 часов
- Д. 5 часов.

Основными факторами передачи при брюшном тифе является

- А. овощи
- Б. яйца
- В. мясо и мясные изделия
- Г. вода и молоко
- Д. рыба и морепродукты

Эпидемиологическая диагностика - это:

- А. совокупность приемов и способов, предназначенных для распознавания признаков (проявлений) эпидемического процесса, причин и условий его развития
- Б. метод, позволяющий определить источник возбудителя и факторы его передачи;
- В. совокупность приемов, позволяющих выявить причины возникновения вспышки;
- Г. комплекс статистических приемов, позволяющих определить интенсивность эпидемического процесса;
- Д. метод изучения эпидемиологических закономерностей инфекции;

Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность

- А. зимняя
- Б. осенняя
- В. зимне-осенняя
- Г. весенняя
- Д. летне-осенняя

Система противоэпидемических мероприятий, направленных на переносчиков возбудителей ряда инфекционных заболеваний в природе называется

- А. Дератизация
- Б. Дезинфекция
- В. Дезинсекция
- Г. предстерилизационная очистка
- Д. Стерилизация

Главное отличие дезинфекции от антисептики

- А. область применения
- Б. методы проведения
- В. степень деkontаминации
- Г. объем проведения
- Д. способы проведения

Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:

- А. Ребенок, мать которого является носителем HBs-антигена
- Б. Повышенная чувствительность к дрожжам
- В. Хронический гепатит С
- Г. Хронический гломерулонефрит
- Д. Хронический бронхит

К основным задачам микробиологического мониторинга в ЛПО относится

- А. идентификация госпитальных штаммов
- Б. улучшение материально-технической базы микробиологической лаборатории
- В. определение факторов риска развития инфекций в области хирургического вмешательства
- Г. проведение производственного контроля в ЛПО
- Д. выявление псевдовспышек

Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию

- А. Клещевой энцефалит
- Б. Клещевой сыпной тиф
- В. Крымская геморрагическая лихорадка
- Г. Иксодовый клещевой боррелиоз
- Д. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

К медицинским отходам класса Г относятся

- А. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями.
Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).
- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- Г. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.
- Д. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

В очаге дифтерии не следует проводить

- А. выявление контактных
- Б. наблюдение контактных
- В. бактериологическое обследование контактных
- Г. введение АД-М анатоксина лицам с низким уровнем противодифтерийного иммунитета
- Д. введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

В эпидемических очагах менингококковой инфекции соотношение числа больных генерализованными формами и носителей менингококков в целом во всех возрастных группах составляет

- А. 1:10
- Б. 1:500
- В. 1:1500
- Г. 1:40000
- Д. 1:100000

Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

- А. грибы
- Б. оболочечные вирусы
- В. малые необолочечные вирусы

Наблюдение за детьми первого года жизни после постановки БЦЖ проводится:

- А. 1, 3, 6, 9, 12 месяцев
- Б. 3 и 6 месяцев
- В. на 3 и 14 день
- Г. на 1 и 3 мес.
- Д. Не проводится

Процессы перемещения отходов от мест образования к местам временного хранения и/или обеззараживания, выгрузки и загрузки многоразовых контейнеров должны быть механизированы (тележки, лифты, подъемники, автокары и так далее)

- А. при обращении с отходами классов Д
- Б. при обращении с отходами классов Б и В
- В. при обращении с отходами классов Г и Д
- Г. при массе емкости с отходами более 10 кг
- Д. при обращении со всеми медицинскими отходами

Выберите оптимальную группу дезинфектантов для обеззараживания медицинского оборудования

- А. Хлорсодержащие
- Б. Кислородсодержащие
- В. Альдегиды
- Г. Альдегидсодержащие
- Д. Композиционные безальдегидные.

Наиболее часто флебит вызывают

- А. Короткие периферические венозные катетеры
- Б. Длинные периферические венозные катетеры
- В. Центральные венозные катетеры
- Г. Центральные артериальные катетеры
- Д. Имплантированные катетеры

Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных

- А. содержание не допускается
- Б. не > 1 КОЕ/м³
- В. не > 4 КОЕ/м³
- Г. не > 10 КОЕ/м³
- Д. не нормируется.

Длительность сохранения спор сибирской язвы в почве:

- А. 1 год
- Б. 10 лет
- В. бессечно

Оптические приборы и радиоэлектронное оборудование стерилизуют методом

- А. паровой
- Б. химический
- В. газовый
- Г. воздушный
- Д. гамма-излучением

Из культурально-биологических свойств коринебактерий дифтерии наибольшее эпидемическое значение имеют:

- А. фаготип
- Б. серовар
- В. токсигенность

Если ребенок впервые в жизни прививается против гриппа, достаточно ли ему однократного введения вакцины для формирования протективного иммунитета:

- А. Нет, недостаточно. Детям, впервые в жизни прививаемым против гриппа для формирования адекватного протективного иммунитета необходимо введение 2х доз вакцины с интервалом не менее 4 недель
- Б. Да, достаточно, однократная иммунизация детей впервые прививаемых от гриппа способна создать полноценную защиту
- В. Нет, недостаточно, нужна 3-кратная иммунизация с интервалом в 2 недели
- Г. Нет недостаточно. Детям, впервые в жизни прививаемым против гриппа для формирования адекватного защитного иммунитета необходимо введение 2х доз вакцины с интервалом в 6 месяцев;
- Д. Нет недостаточно. Необходимы 2 дозы вакцины с интервалом 3 месяца

Комплекс мер борьбы и профилактики бешенства не включает:

- А. проведение антирабических прививок людям при укусах;
- Б. вакцинация домашних животных;
- В. регистрация, отлов и вакцинация бродячих животных;
- Г. профилактическая вакцинация населения
- Д. эпидемиологическое расследование в связи с каждым случаем контакта человека и животного

Комплекс противоэпидемических мероприятий в очаге кори не включает:

- А. изоляцию больного;
- Б. обработку помещений, где находился больной;
- В. введение специфического противокоревых гаммаглобулина контактными непривитыми, имеющими противопоказания к вакцинации
- Г. вакцинацию контактных непривитых, не имеющих противопоказаний
- Д. обязательную госпитализацию больного

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

- А. *Mycobacterium bovis*
- Б. *Mycobacterium kansasii*
- В. *Mycobacterium leprae*
- Г. *Mycobacterium africanum*
- Д. *Mycobacterium tuberculosis*

Биологическая жидкость, наиболее опасная в эпидемиологическом отношении при ВИЧ-инфекции:

- А. слюна
- Б. сперма
- В. кровь
- Г. моча
- Д. пот

Природный очаг это:

- А. природный ландшафт со свойственным ему биоценозом, среди особей которого стабильно циркулирует возбудитель.
- Б. сообщество биологических видов;
- В. территория, на которой постоянно регистрируется инфекция;
- Г. очаг инфекции, поражающей диких животных;
- Д. место заражения человека зоонозной инфекцией

Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются

- А. только животные
- Б. только человек
- В. внешняя среда
- Г. человек и животные
- Д. животные и внешняя среда

К генотипическим методам внутривидового типирования относится

- А. серотипирование
- Б. электрофорез в пульсирующем поле
- В. фаготипирование
- Г. антибиотикотипирование
- Д. иммуноферментный анализ

К какой группе инфекций, преимущественно, относятся инфекции, управляемые средствами иммунопрофи-лактики:

- А. Антропонозы с аэрозольным механизмом передачи
- Б. Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи
- В. Антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи
- Г. Антропонозы с контактным механизмом передачи
- Д. Зоонозы

Приемы формальной логики, наиболее часто используемые в эпидемиологической диагностике

- А. сходства и различия
- Б. различия и аналогий
- В. аналогий и сопутствующих изменений
- Г. сопутствующих изменений и остатка
- Д. остатка и сходства

Персонал проходит обязательный инструктаж по правилам безопасного обращения с отходами

- А. однократно, при приеме на работу
- Б. при приеме на работу, затем ежегодно
- В. при приеме на работу, затем ежемесячно
- Г. при приеме на работу, затем ежеквартально
- Д. при приеме на работу, затем не реже одного раза в 5 лет

Правильная последовательность обработки инструментария многоразового использования предусматривает

- А. ополаскивание под водой, дезинфекцию, мытье в моющем растворе, стерилизацию
- Б. дезинфекцию, ополаскивание под водой, мытье в моющем растворе, 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. замачивание и мытье в моющем растворе, дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- Д. дезинфекцию, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию.

На эффективность дезинфекции не влияет

- А. массивность загрязнения объекта
- Б. экспозиция препарата
- В. способ дезинфекции
- Г. физико-химические свойства дезинфектанта
- Д. присутствие солнечного света.

Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА

- А. персонал детских дошкольных учреждений
- Б. учителя начальных классов
- В. беременные
- Г. новорожденные
- Д. работники сферы обслуживания

Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до

- А. 1%
- Б. 5%
- В. 20%
- Г. 25%
- Д. 30%

Механизм передачи инфекции при брюшном тифе

- А. аэрозольный
- Б. трансмиссивный
- В. фекально-оральный
- Г. контактный
- Д. вертикальный

Норматив охвата прививками против дифтерии среди детей в возрасте 12 месяцев

- А. 80%
- Б. 95%
- В. 99%
- Г. 85%
- Д. 75%

Инфекционное заболевание, частично контролируемое вакцинопрофилактикой:

- А. ОРВИ
- Б. Грипп
- В. Краснуха
- Г. Ветряная оспа
- Д. Дифтерия

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

- А. Слюна
- Б. Кровь
- В. Молоко
- Г. Шерсть
- Д. Почва

Сведения о санитарно-гигиенической характеристике территории, используемые в ретроспективном эпидемиологическом анализе, необходимы для:

- А. выявления причинно-следственных связей между факторами риска и заболеваемостью
- Б. поиска источника инфекции;
- В. расчета показателя очаговости;
- Г. определения границ очага инфекции;
- Д. изучения иммунологической структуры населения;

Наиболее часто инфекции кровотока, связанные с катетеризацией, вызывают

- А. Короткие периферические венозные катетеры
- Б. Длинные периферические венозные катетеры
- В. Центральные венозные катетеры
- Г. Центральные артериальные катетеры
- Д. Тунелизированные катетеры

При отсутствии клинических признаков заболевания, контактных лиц, ранее не привитых против гепатита А и не болевших этой инфекцией, вакцинируют по эпидемическим показаниям

- А. не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Б. не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- В. не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Г. не позднее 10 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Д. не позднее 17 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

- А. Пищевой
- Б. Контактный
- В. Аэрозольный
- Г. Вертикальный
- Д. Артифициальный

В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит персонал

- А. данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Б. данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- В. учреждений дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Г. данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Д. учреждений дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 15 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего

Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью

- А. 1 раз в год
- Б. 3 раза в год
- В. 1 раз в 6 месяцев
- Г. 1 раз в 2 года
- Д. 1 раз в 3 года

Одновременно возникшие заболевания и группы одновременно возникших очагов – это следствие:

- А. действия общих причин заболеваний и условий.
- Б. трудовой деятельности в одном коллективе;
- В. наличия у заболевших одинаковых хронических заболеваний;
- Г. заражения одним путем;
- Д. проживания в одном здании

Экстренная профилактика в очаге сальмонеллёзной инфекции проводится

- А. Иммуномодулятором
- Б. Антибиотиком широкого спектра действия
- В. Бактериофагом
- Г. Противовирусным препаратом

Партнерское тестирование представляет собой анализ наличия ВИЧ-инфекции

- А. У ребенка инфицированной матери
- Б. У сотрудников учреждения
- В. У серодискордантных партнеров
- Г. В группе лиц, совместно употребляющих наркотики

При 60°C *E. coli* погибают в течение

- А. 1 Часа
- Б. 1-2 Минут
- В. 30 Минут
- Г. 15 Минут

Отрицательный анализ в ИФА на ВИЧ-инфекцию

- А. Свидетельствует об отсутствии вируса в крови
- Б. Свидетельствует об отсутствии ВИЧ-инфекции
- В. Служит основанием для ответа «антитела к ВИЧ не обнаружены»
- Г. Служит основанием для повторного обследования

Инфекционные заболевания людей и животных, резервуаром возбудителей которых является внешняя среда, называют

- А. Гельминтозами
- Б. Сапронозами
- В. Зоонозами
- Г. Антропонозами

После иммунизации в месте введения вакцины возникла гиперемия в диаметре 4 мм, которая может быть расценена как

- А. Поствакцинальное осложнение
- Б. Общая поствакцинальная реакция
- В. Аллергическая реакция
- Г. Местная поствакцинальная реакция

Основой питательных сред для культивирования *Mycoplasma pneumoniae* является

- А. Триптический гидролизат говяжьего сердца
- Б. Аутолизат кормовых дрожжей
- В. Панкреатический гидролизат казеина
- Г. Панкреатический гидролизат мяса по Хоттингеру

Микоплазмы избегают иммунологического надзора хозяина из-за

- А. Токсического воздействия на иммунные клетки и их разрушения
- Б. Цитопатического действия на все клетки иммунной системы
- В. Перекрестного реагирования с тканями человека
- Г. Внутриклеточного расположения микоплазм в тканях человека

Вакциной против гепатита в является

- А. Генно-инженерная дрожжевая
- Б. Субъединичная
- В. Культуральная живая
- Г. Сплит-вакцина

Основным источником возбудителя брюшного тифа является

- А. Хронический бактерионоситель
- Б. Острый бактерионоситель
- В. Больной острой формой
- Г. Больной хронической формой

Лабораторные исследования материала от больных бешенством проводят учреждения, имеющие

- А. Лицензию на работу с микроорганизмами I-II групп патогенности
- Б. Лицензию на работу с микроорганизмами III-IV групп патогенности
- В. Лицензию на осуществление медицинской деятельности
- Г. Аттестат аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)

К критериям выписки больного шигеллезом из стационара относят

- А. Двукратный отрицательный результат бактериологического обследования, проведенного через 1-3 дня после окончания лечения
- Б. Клиническое выздоровление и однократный отрицательный результат бактериологического обследования, проведенного через 1-2 дня после окончания лечения
- В. 7 суток после окончания курса лечения
- Г. Отсутствие клинических симптомов заболевания

Вторая (половая) фаза биологического цикла малярийного плазмодия проходит в организме

- А. Клеца-переносчика
- Б. Человека
- В. Обезьяны
- Г. Комара-переносчика

Сообществом организмов, заселяющих общий биотоп, связанных с прямыми или косвенными воздействиями, является

- А. Биocenоз
- Б. Фаунистический комплекс
- В. Агросфера
- Г. Экосистема

При нарушении календаря профилактических прививок у здорового ребёнка врач должен

- А. Увеличить кратность введения вакцинного препарата
- Б. Одномоментно провести прививки, пропущенные ранее и регламентированные в данном возрасте (за исключением БЦЖ)
- В. Разработать индивидуальный календарь прививок
- Г. Начать прививки заново с последующим соблюдением календаря прививок и продолжить проведение прививок согласно календарю

Наблюдательные эпидемиологические исследования отличаются от экспериментальных тем, что

- А. Исследуемая и контрольная группы могут быть разной численности
- Б. Бывают только когортными
- В. Бывают только проспективными
- Г. Не предусматривают вмешательства в естественное течение событий

Специфическую профилактику коклюша проводят

- А. Выборочно, по усмотрению родителей
- Б. Только в детских садах и других организованных коллективах
- В. Только по эпидемиологическим показаниям
- Г. Обязательно всем детям, у которых нет абсолютных противопоказаний

Основными прокормителями личинок иксодовых клещей – переносчиков возбудителей клещевых боррелиозов, клещевого энцефалита, эрлихиоза и анаплазмоза являются

- А. Крупные парнокопытные млекопитающие
- Б. Амфибии и пресмыкающиеся
- В. Крупные хищные млекопитающие
- Г. Мелкие млекопитающие

Природные очаги гранулоцитарного анаплазмоза распространены

- А. В разных природных зонах
- Б. Только в высокогорных поясах
- В. Только в лесостепной зоне
- Г. Только в лесной и лесотундровой зоне

Заражение лямблиозом происходит при

- А. Употреблении воды или пищевых продуктов
- Б. Вдыхании воздуха
- В. Переливании крови
- Г. Укусе насекомого

Переменную, искажающую оценку воздействия на заболевание вследствие того, что одновременно имеет причинную связь с рассматриваемым заболеванием и статистическую связь с фактором, называют

- А. Конфаундингом
- Б. Погрешностью
- В. Конфаундером
- Г. Отклонением

В национальный календарь включено ____ обязательных прививок

- А. 10
- Б. 13
- В. 12
- Г. 11

В боксированные отделения инфекционной больницы необходимо помещать

- А. Детей первого года жизни, больных коклюшем
- Б. Детей старшего возраста, больных коклюшем
- В. Контактных лиц
- Г. Взрослых, больных коклюшем, с тяжелым течением заболевания

Лиц, общавшихся с больным острой формой гепатита в, отстраняют от сдачи крови

- А. На 1 месяц
- Б. До прекращения контакта с больным гепатитом В
- В. На 6 месяцев
- Г. Пожизненно

Противоэпидемические мероприятия, направленные на источник возбудителя инфекции при антропонозах, включают

- А. Санитарно-ветеринарные мероприятия
- Б. Санитарно-просветительскую работу
- В. Микробиологический контроль
- Г. Обсервационные и карантинные мероприятия

Исследование, проводимое по годовым отчетам поликлиник для оценки структуры заболеваемости по классам международной классификации, является

- А. Поперечным перспективным
- Б. Продольным перспективным
- В. Ретроспективным
- Г. Когортным перспективным

При проведении генеральной уборки помещений лечебно-профилактических организаций кварцевание проводят в течение (в минутах)

- А. 120
- Б. 60
- В. 240
- Г. 30

Экспресс-диагностика *Mycoplasma hominis*-инфекции основана

- А. На полимеразной цепной реакции и /или реакции иммунофлюоресценции
- Б. Только на однократном определении титра антител к различным видам микоплазм
- В. Только на однократном определении антигенов микоплазм различных видов
- Г. На культуральном выделении возбудителя из патологического материала

В природе особь переносчика или резервуарного хозяина может

- А. Содержать антитела к одному или нескольким патогенам
- Б. Оказаться не контактировавшей с возбудителями
- В. Быть инфицирована возбудителями
- Г. Утратить антитела к одному или нескольким патогенам

О каждом выявленном случае инфекционного и паразитарного заболевания сообщается информация в

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

Клинической формой токсоплазмоза, наиболее часто регистрируемой у пациентов с ВИЧ-инфекцией, является

- А. Глазная
- Б. Мышечная
- В. Лимфатическая
- Г. Церебральная

Если сертификат к вакцине, привезенной из-за рубежа, отсутствует, провести ее прививку ребенку

- А. Можно, предварительно изучив характеристику вакцины по этикетке
- Б. Нельзя
- В. Можно, но с осторожностью
- Г. Можно, по согласованию с Роспотребнадзором

Методом лабораторной диагностики, позволяющим установить «давность» инфицирования парвовирусом v19, является тест на

- А. Наличие специфических антител класса IgG
- Б. Наличие специфических антител класса IgM и IgG
- В. Наличие специфических антител класса IgM
- Г. Авидность антител класса IgG

Концепция доказательной медицины в области профилактики болезней предусматривает

- А. Стандартизацию профилактических мероприятий на различных территориях
- Б. Принятие решений только на основе результатов рандомизированных контролируемых исследований
- В. Планирование и организацию профилактических мероприятий на основе научных данных, полученных в эпидемиологических исследованиях
- Г. Оценку статистической достоверности полученной информации на этапе проведения эпидемиологических исследований

К зоонозам относят

- А. Трихоцефалез
- Б. Трихинеллез
- В. Тениаринхоз
- Г. Анкилостомоз

Основными методами серодиагностики mycoplasma pneumoniae-инфекции являются реакции

- А. Агрегат-гемагглютинации, иммуноферментного анализа
- Б. Связывания комплемента, иммуноэлектрофореза
- В. Непрямой иммунофлюоресценции, преципитации в агаре
- Г. Ингибиции роста и эпииммунофлюоресценции

Основным путем передачи возбудителя болезни кошачьей царапины человеку является

- А. Укус и нанесение царапин кожных покровов инфицированной собакой
- Б. Укус крысы
- В. Укус, ослюнение, нанесение царапин кожных покровов больной кошкой
- Г. Укус морской свинки

Бактериальную этиологию имеет

- А. Криптоспоридиоз
- Б. Полиомиелит
- В. Паротит
- Г. Рожа

Видом терапии, применяемым для лечения ВИЧ-инфекции, является

- А. Патогенетическая
- Б. Традиционная
- В. Этиотропная
- Г. Симптоматическая

В комплексе противозидемических мер при заболевании лихорадкой эбола наибольшее значение имеет

- А. Экстренная профилактика антибиотиками и изоляция больного
- Б. Изоляция больного и использование средств защиты
- В. Дезинфекция
- Г. Дератизация

К проявлению эпидемического процесса относится

- А. Обнаружение сальмонеллы в продуктах питания
- Б. Выявление случаев бешенства у домашних животных
- В. Вспышка туляремии у грызунов определённой местности
- Г. Выявление бактерионосительства дизентерии

Острая зоонозная природно-очаговая инфекция, нередко сопровождающаяся желтухой, называется

- А. Лептоспирозом
- Б. Листериезом
- В. Бруцеллёзом
- Г. Ботулизмом

Максимальная длительность инкубационного периода при пищевых токсикоинфекциях составляет

- А. 4-5 Дней
- Б. 12-24 Часа
- В. 6-7 Дней
- Г. 2-3 Дня

Mycoplasma hominis формирует колонии на питательном агаре через (в часах)

- А. 12-18
- Б. 24-48
- В. 72-96
- Г. 6-12

В соответствии с международными медико-санитарными правилами (2005) в течение _____ часов государство-участник уведомляет ВОЗ обо всех происходящих на его территории чрезвычайных ситуациях в области общественного здравоохранения, имеющих международное значение

- А. 12
- Б. 72
- В. 24
- Г. 48

Риск заболеть оценивают по показателю

- А. Наглядности
- Б. Превалентности
- В. Инцидентности
- Г. Экстенсивности

Выявление возможного контакта с животными важно при подозрении на

- А. Дизентерию
- Б. Легионеллез
- В. Лептоспироз
- Г. Вирусный гепатит

В соответствии с международными медико-санитарными правилами (2005) под «медико-санитарной мерой» понимают

- А. Предварительную оценку лица уполномоченным работником здравоохранения для определения его состояния здоровья и потенциального риска для других лиц
- Б. Контроль за состоянием здоровья лица, совершающего поездку, в течение определенного времени
- В. Процедуры, применяемые с целью предотвратить распространение болезни или контаминацию
- Г. Правоохранительные меры или меры по обеспечению безопасности

Заболеваемость трихинеллезом чаще всего имеет характер

- А. Эпидемический
- Б. Спорадический
- В. Вспышечный
- Г. Волнообразный

Иммунитет после перенесенного эшерихиоза

- А. Стойкий, типоспецифический
- Б. Нестойкий, типоспецифический
- В. Не формируется
- Г. Местный

В эпидемиологии под декретированной группой населения понимают группу лиц

- А. Среди которых отмечается наибольшее число заболеваний
- Б. Среди которых зарегистрирован хотя бы один случай особо опасной инфекции
- В. В отношении которых противоэпидемические мероприятия проводят особым образом
- Г. Имеющих наибольший интенсивный показатель заболеваемости

К средствам индивидуальной защиты при работе с токсоплазмами относят

- А. Противочумный халат, резиновые сапоги
- Б. Контактные линзы, защитный крем
- В. Тапочки, бахилы, бактерицидную маску
- Г. Халат, перчатки, защитные очки

Слой населения с более высокой заболеваемостью туберкулезом составляют

- А. Жители сельской местности
- Б. Мигранты
- В. Военнослужащие
- Г. Городские жители

Иммунитет после заболевания бруцеллезом в естественных условиях

- А. Кратковременный
- Б. Отсутствует
- В. Пожизненный
- Г. Длительный

Стандартизованные показатели позволяют оценить

- А. Возрастную структуру заболеваемости
- Б. Уровень заболеваемости, смертности, летальности
- В. Влияние неоднородной структуры сравниваемых групп на величину показателей
- Г. Качество проведенных мероприятий

К регионам России эндемичным по крымской геморрагической лихорадке относят

- А. Юг Европейской части России
- Б. Сибирь, Дальний Восток
- В. Северо-Западный регион
- Г. Черноземные области

Первичное покраснение (аллергическая реакция на укус клеща) в редких случаях превышает в диаметре (в см)

- А. 11-15
- Б. 5-6
- В. 7-10
- Г. 16 и более

Решение о проведении профилактических прививок по эпидемическим показаниям принимает _____ субъекта РФ

- А. Главный государственный санитарный врач
- Б. Министр здравоохранения
- В. Главный внештатный специалист-педиатр
- Г. Главный внештатный специалист-эпидемиолог

Основные резервуарные хозяева патогенных для человека боррелий в России

- А. Мелкие млекопитающие
- Б. Хищные и водоплавающие птицы
- В. Летучие мыши и пресмыкающиеся
- Г. Непарнокопытные млекопитающие

Положительный результат «домашнего» тестирования на антитела к ВИЧ

- А. Может быть поводом для отстранения от работы
- Б. Является окончательным диагнозом
- В. Требуется подтверждения в лабораторных условиях
- Г. Требуется подтверждения методом ПЦР

В патогенезе дифтерии наибольшее значение имеет

- А. Токсинемия
- Б. Бактериемия
- В. Дислипидемия
- Г. Гиперемия

Постоянная приуроченность болезни к определенной местности называется

- А. Эпидемия
- Б. Энзоотия
- В. Эпизоотия
- Г. Эндемия

Наиболее вероятным источником инфекции при гриппе является

- А. Больной в периоде разгара
- Б. Человек, находящийся в инкубационном периоде
- В. Вакцинированный противогриппозной вакциной человек
- Г. Реконвалесцент гриппа

Сезонный подъем заболеваемости при псевдотуберкулезе чаще отмечается в _____ период

- А. Осенне-зимний
- Б. Летне-осенний
- В. Зимне-весенний
- Г. Весенне-летний

График вальда строится на основе диагноза инфекционного заболевания с учетом даты

- А. Госпитализации
- Б. Первичного обращения к врачу
- В. Регистрации
- Г. Заболевания

Сколько известно серотипов парвовируса человека в19?

- А. 5
- Б. 3
- В. 2
- Г. 1

Для своевременного выявления больных бруцеллёзом среди людей, подверженных профессиональному риску заражения, проводят

- А. Анкетирование
- Б. Бактериологическое исследование крови
- В. Флюорографическое обследование
- Г. Профилактические осмотры и серологическое обследование

Для обнаружения антител к *Mycoplasma hominis* в клинических лабораториях используют иммуноферментный анализ, а также

- А. Реакцию пассивной гемагглютинации, реакции прямой и непрямой иммунофлюоресценции
- Б. Реакцию торможения роста
- В. Реакцию связывания комплемента
- Г. Реакцию эритроиммунофлюоресценции

Препаратами для дезинсекции, относящимися к кишечным ядам, являются

- А. Карбофос и хлорпирифос
- Б. Бура и борная кислота
- В. Перметрин и тетраметрин
- Г. Бендиокарб и метомил

Профилактические мероприятия в очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом включают

- А. Наблюдение за контактными
- Б. Специфическую профилактику
- В. Дератизационные мероприятия
- Г. Изоляцию больных

Индекс контагиозности стафилококковой инфекции сопоставим с

- А. Коклюшем
- Б. Дифтерией и скарлатиной
- В. Корью
- Г. Инфекционным паротитом

Продолжительность иммунитета у привитых против гепатита «В» составляет (в годах)

- А. 2-3
- Б. 5-10
- В. 4
- Г. 1

При назначении обследования на наличие вируса гриппа в клинических образцах учитывают

- А. Сезонную активность вирусов гриппа
- Б. Наличие температуры после вакцинации
- В. Наличие признаков пневмонии
- Г. Наличие симптомов ОРВИ

Данные официальной статистики о заболеваемости *Mycoplasma pneumoniae*-инфекцией в России

- А. Отсутствуют
- Б. Существуют со ссылкой на западные страны
- В. Существуют в виде информативных материалов из научных публикаций
- Г. Существуют в виде единичных наблюдений в стационарах

К _____ группе патогенности относят вирус гепатита «В»

- А. IV
- Б. II
- В. III
- Г. I

Вещества, изменяющие своё агрегатное состояние при нагревании, используют при _____ методе контроля качества стерилизации

- А. Техническом
- Б. Бактериологическом
- В. Химическом
- Г. Физическом

Длительность инкубационного периода при бешенстве у человека составляет

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

На территории России наиболее распространенными являются лептоспиры-представители серогруппы

- А. *Icterohaemorrhagiae*
- Б. *Pomona*
- В. *Grippityphosa*
- Г. *Canicola*

Переносчиками американского трипаносомоза являются

- А. Москиты
- Б. Песчаные блохи
- В. Мухи цеце
- Г. Триатомовые клопы

Объективной оценкой уровня популяционного иммунитета считают

- А. Результаты серологического исследования
- Б. Результаты аллергических проб
- В. Полноту охвата прививками
- Г. Снижение заболеваемости

Обязательному обследованию на ВИЧ-инфекцию подлежат

- А. Доноры крови
- Б. Реципиенты крови
- В. Беременные женщины
- Г. Потребители инъекционных наркотиков

Не допускается совмещать введение в один день с другими иммунобиологическими препаратами вакцину против

- А. Пневмококковой инфекции
- Б. Туберкулеза
- В. Полиомиелита
- Г. Гемофильной инфекции

Микоплазмы в организме человека адгезируются

- А. Только на яйцеклетках
- Б. Только на сперматозоидах
- В. Только на клетках эндотелия
- Г. На клетках крови и лимфы

Мониторинг циркуляции вирусов гриппа птиц в РФ осуществляется

- А. ФБУН ЦНИИ эпидемиологии и ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора
- Б. Медицинские организации государственной системы здравоохранения
- В. ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева», ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
- Г. ФБУН ГНЦ «Вектор» Роспотребнадзора, Роспотребнадзором

К неврологическим проявлениям *Mycoplasma pneumoniae*-инфекции относят

- А. Астено-невротический синдром
- Б. Менингит, энцефалит, психозы
- В. Параличи и парезы, демиелинизирующие заболевания
- Г. Поражение спинного мозга

Наиболее тяжелые формы дизентерии вызывает шигелла

- А. Зонне
- Б. Григорьева-Шига
- В. Флекснера
- Г. Ньюкасл

В основу деления эшерихий на серогруппы положен

- А. О-антиген
- Б. Н-антигены
- В. В- и L-термолабильные антигены, входящие в К-антиген
- Г. А- и М-термостабильные антигены в составе К-антигена

Согласно определению, данному л.в. Громашевским, эпидемический процесс – это процесс

- А. Распространения инфекционных болезней среди животных, в окружающей среде
- Б. Взаимодействия возбудителей инфекционных болезней и человека (животного)
- В. Перехода возбудителя инфекционного заболевания от одного живого организма к другому
- Г. Возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения

Инкубационный период при коклюше протекает

- А. 1-2 Дня
- Б. От 3 до 14 суток
- В. 28 Дней и более
- Г. Несколько часов

В организме клеща между разными возбудителями трансмиссивных инфекций, обитающими в одних и тех же органах или тканях (например, вирусами и бактериями), как правило, не наблюдают

- А. Возможные синергетические отношения
- Б. Интерференцию
- В. Индифферентные отношения
- Г. Усиливающее воздействие на организм клеща

Первично-локализованной формой менингококковой инфекции является

- А. Менингоэнцефалит
- Б. Менингококковый назофарингит
- В. Менингит
- Г. Менингококцемия

Защитным титром антител в сыворотке крови человека к определенному антигенному варианту гемагглютинина (на) вирусов гриппа считают не менее

- А. 1:40
- Б. 1:30
- В. 1:20
- Г. 1:120

Общие профилактические мероприятия по снижению заболеваемости ВИЧ-инфекцией не включают

- А. Просвещение в вопросах безопасности половых отношений
- Б. Профилактическое ведение беременности ВИЧ-инфицированных женщин
- В. Изоляцию ВИЧ-инфицированных
- Г. Контроль над изготовлением препаратов из донорской крови

Диагноз «сальмонеллез» устанавливают на основании клинических симптомов, результатов лабораторного исследования и

- А. Жалоб больного
- Б. Артериального давления
- В. Эпидемиологического анамнеза
- Г. Термометрии

В соответствии с национальным календарем профилактических прививок активной профилактической иммунизации против коклюша вакциной акдс подлежат дети в возрасте от 3 до (в месяцах)

- А. 6
- Б. 12
- В. 9
- Г. 18

Иммунная прослойка зависит от количества лиц

- А. Имеющих иммунитет, независимо от его происхождения
- Б. Имеющих только врожденный иммунитет
- В. Имеющих только естественный напряженный иммунитет
- Г. Иммунизированных только в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок

При работе с высококонтагиозными вирусами I группы патогенности (опасности) срок обсервации сотрудника составляет

- А. 12 Дней
- Б. 21 День
- В. 6 Суток
- Г. 20 Суток

Антропоургические инфекции характеризуются наличием очага,

- А. Связанного с деятельностью человека
- Б. Связанного с присутствием членистоногих
- В. Связанного с климатическими условиями
- Г. Имеющего природные непроточные водоёмы

Среди факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний ведущую роль играет

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

К факторам передачи токсоплазмоза относят

- А. Бананы
- Б. Сырое и непрожаренное мясо
- В. Продукты пчеловодства
- Г. Рыбу и морепродукты

Входными воротами для урогенитальной инфекции, вызванной *chlamydia trachomatis*, является слизистая оболочка

- А. Желудочно-кишечного тракта
- Б. Половых органов
- В. Мочевыводящих путей
- Г. Верхних дыхательных путей

Инфицирование человека уреаплазмами животных

- А. Возможно только при СПИДе
- Б. Невозможно
- В. Возможно
- Г. Возможно только в неонатальном периоде

Для гепатита а характерна сезонность

- А. Осенне-зимняя
- Б. Осенне-весенняя
- В. Весенняя
- Г. Летняя

Зооантропонозы характеризуются как инфекции, свойственные

- А. Домашним животным, но не человеку
- Б. Животным и человеку
- В. Животным, но не человеку
- Г. Домашним животным и человеку

Первым промежуточным хозяином лентеца широкого является/являются

- А. Краб
- Б. Моллюск
- В. Веслоногие рачки
- Г. Свинья

В микробиологических лабораториях, где проводят работы с пба iii - iv групп патогенности (опасности), установка кондиционеров не допускается в

- А. Рабочих комнатах
- Б. Боксированных помещениях
- В. Помещениях «заразной» зоны
- Г. Комнатах для содержания зараженных животных

Для обеззараживания объектов при орнитозе применяют

- А. Обычные дезинфицирующие средства
- Б. Протирание поверхностей 3% перекисью водорода
- В. Протирание поверхностей 10% раствором спирта
- Г. Влажную уборку, проветривание помещения

Во внутрибольничном очаге кори срок наблюдения за контактными лицами составляет (в днях)

- А. 14
- Б. 7
- В. 21
- Г. 30

Инвазионной стадией *echinococcus granulosus* для человека является

- А. Онкосфера из испражнений собак
- Б. Яйцо из испражнений человека
- В. Цистицерк в мясе животных
- Г. Протосколекс из эхинококковой кисты

После клинического выздоровления от ветряной оспы

- А. Вирус персистирует пожизненно в лимфатических узлах
- Б. Вирус элиминируется из организма через 10-15 дней
- В. Возбудитель всегда сразу элиминируется из организма
- Г. Может быть персистенция вируса в ганглиях спинного мозга в течение многих лет

Специфичность сероваров сальмонелл определяется

- А. О- и Н-антигенами
- Б. Токсином
- В. Vi-антигеном
- Г. Белками наружной мембраны

Группой повышенного риска заражения вирусным гепатитом а среди населения являются

- А. Медицинские работники центров гемодиализа
- Б. Работники транспорта и торговли
- В. Больные хирургических и инфекционных отделений
- Г. Дети, посещающие ДОУ и школы

Наблюдательные эпидемиологические исследования отличаются от экспериментальных тем, что они

- А. Предусматривают вмешательства в естественное течение событий
- Б. Бывают только когортными
- В. Не предусматривают вмешательства в естественное течение событий
- Г. Бывают только проспективными

Аэрозольному механизму передачи инфекции соответствует локализация паразита в

- А. Наружных покровах
- Б. Дыхательных путях
- В. Желудочно-кишечном тракте
- Г. Кровеносной системе

Механизмом передачи кровяных инфекций является

- А. Фекально-оральный
- Б. Контактный
- В. Трансмиссивный
- Г. Аэрогенный

высшая категория

[Вернуться в начало](#)

Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют

- А. В течение 35 дней с момента выявления больного
- Б. В течение 45 дней с момента выявления больного
- В. С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на дому
- Г. В течение 50 дней с момента выявления больного
- Д. В течение 60 дней с момента выявления больного

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

- А. *Mycobacterium bovis*
- Б. *Mycobacterium kansasii*
- В. *Mycobacterium leprae*
- Г. *Mycobacterium africanum*
- Д. *Mycobacterium tuberculosis*

Укажите соответствие химических веществ для уничтожения фазы развития членистоногих как переносчиков инфекционных агентов: Химические вещества

- А) Инсектициды**
- Б) Акарициды**
- В) Имагоциды**
- Г) Ларвициды**
- Д) Овициды** Членистоногие и стадии их развития

- 1. Клещи**
- 2. Взрослые стадии**
- 3. Насекомые**
- 4. Яйца членистоногих**
- 5. Личинки членистоногих**

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

ИЛП хранились при температуре -20 С°. Можно использовать после размораживания:

- А. никакую нельзя;
- Б. Дифтерийно-столбнячный анатоксин;
- В. Вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В;
- Г. Туляремийную вакцину;
- Д. Вакцину против клещевого энцефалита.

Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:

А) ВГА

Б) ВГВ

1. фекально-оральный

2. гемоконтактный

3. трансмиссивный

4. аэрозольный

А. А-1; Б-2

Б. А-4; Б-3

Детям, не вакцинированным против туберкулеза по медицинским противопоказаниям, пробу Манту ставят

А. ежегодно

Б. не ставят по причине медотвода

В. 1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М

Г. 2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М

Д. проводят рентгенологическое обследование органов грудной клетки

Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:

А. Аллергия к аминогликозидам;

Б. Аллергия к пекарским дрожжам;

В. Атопический дерматит;

Г. Афебрильные судороги в анамнезе;

Д. ПВО на предыдущее введение вакцины.

Установите соответствие характеристики источника туберкулезной инфекции и группы эпидопасности эпидемических очагов туберкулеза:

А) Больной туберкулезом органов дыхания, выделяющий МБТ

Б) Больной, выбывший из очага на продолжительный срок

В) Больной туберкулезом мочеполовой системы, выделяющий МБТ

Г) Больной, прекративший выделять МБТ в результате лечения

Д) больная туберкулезом корова

1. 5 группа

2. 4 группа

3. 3 группа

4. 2 группа

5. 1 группа

А. А-5; Б-2; В-3; Г-4; Д-1

Б. А-1; Б-2; В-3; Г-5; Д-4

Установите соответствие основного резервуара возбудителей отдельным нозологическим формам инфекции:

- А) Легионеллез**
- Б) Сибирская язва**
- В) Кишечный иерсиниоз**
- Г) Псевдотуберкулез**

- 1. свиньи**
- 2. грызуны**
- 3. почва**
- 4. вода**

А. А-3,4; Б-3; В-1; Г-2

Б. А-3,4; Б-2; В-1; Г-2

В. А-3,4; Б-3; В-2; Г-1

Г. А-4; Б-3; В-1; Г-2

Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования

А. не допускается

Б. обязательно во всех случаях

В. обязательно в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах

Г. обязательно при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

Д. обязательно в случае отсутствия в организации участка по

обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

Установите соотношение между методом стерилизации и стерилизуемым агентом: Вид стерилизации

А. Паровой

Б. Химический (жидкий стериллянт)

В. Химический (газовый)

Г. радиационный Стерилизуемый агент

- 1. Формальдегид**
- 2. Насыщенный пар**
- 3. Гамма излучение**
- 4. Глутаровый альдегид**

А. А-2; Б-4; В-1; Г-3.

Б. А-3; Б-4; В-1; Г-2.

В. А-1; Б-3; В-1; Г-2.

Управление заболеваемостью населения гепатитом А включает:

- А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора
- Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора
- В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия
- 1) Вакцинация населения против гепатита А
- 2) Экстренная профилактика в эпидемических очагах гепатита А
- 3) Учет случаев заболевания гепатитом А
- 4) Обеспечение населения доброкачественной водой
- 5) Расчет показателей инцидентности гепатита А
- 6) Учет населения, проживающего на территории

А. А-3,5; Б-6; В-1,2,4

Б. А-3,6; Б-5; В-1,2,4

Риск инфицирования при уколе иглой, контаминированной кровью больного вирусным гепатитом В, составляет:

А. 0,5-1%;

Б. 10%;

В. 35%;

Г. 50%;

Д. 100%

Установите соответствие между возрастом ребенка и профилактической прививкой: Возраст ребенка

А. Первые 24 часа

Б. 3-7 дней

В. 3 месяца

Г. 12 месяцев Наименование вакцины

1. АКДС, НІВ, ИПВ

2. Вакцина гепатита В

3. Коревая, краснуха, эпидемический паротит

4. БЦЖ

А. А-4; Б-2; В-1; Г-3

Б. А-3; Б-4; В-2; Г-1

В. А-2; Б-4; В-1; Г-3

Управление заболеваемостью населения гепатитом В включает:

- А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора**
- Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора**
- В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия**
- 1) Вакцинация населения против гепатита В**
- 2) Слежение за заболеваемостью гепатитом В**
- 3) Выявление групп и территорий риска заболевания гепатитом В**
- 4) Проведение в эпидемических очагах гепатита В заключительной дезинфекции**
- 5) Слежение за парэнтеральным потреблением психоактивных веществ**
- 6) Формулирование эпидемиологического диагноза**

А. А-2; Б-3,5,6; В-1,4

Б. А-2,5; Б-3, 6; В-1,4

Укажите наименее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

- А. прионы;
- Б. споры бактерий;
- В. цисты паразитов;
- Г. микобактерии;
- Д. малые неболочечные вирусы.

Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются

- А. биохимический
- Б. реакция иммунофлюоресценции
- В. люминесцентная микроскопия
- Г. ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР
- Д. вирусологический

Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:

- А. *Bacillus butiricum*;
- Б. *Bacillus licheniformis*;
- В. *Bacillus subtilis*;
- Г. *Bacillus stearothermophilis*;
- Д. *Bacillus bacteroides*.

Из перечисленных стерилизующим средством является:

- А. 0,5% спиртовой раствор хлоргексидина биглюконата;
- Б. 3% раствор перекиси водорода;
- В. 96% этиловый спирт;
- Г. 1% раствор дезоксона-1;
- Д. 3% раствор формалина.

К поствакцинальной реакции относят:

- А. Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;
- Б. Тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку;
- В. Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата;
- Г. Патологическую реакцию, обусловленную нарушением техники иммунизации;
- Д. Все выше перечисленное.

Установите соответствие: Очаги паразитов

А) Независимые

Б) Зависимые

В) Псевдоочаги Это очаги, в которых передача паразита

- 1. идет на уровне, недостаточном для самопроизводства, и которые угасают без завоза инвазии из вне**
- 2. продолжается в течение неограниченного времени**
- 3. происходить не может, и которые существуют исключительно за счет заноса возбудителя из вне**

А. А-1; Б-3; В- 2

Б. А-2; Б-1; В- 3

Для создания активного иммунитета используют:

- А. Сыворотки;
- Б. Вакцины;
- В. Иммуноглобулины;
- Г. Пробиотики;
- Д. Интерферон.

Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются

- А. только животные
- Б. только человек
- В. внешняя среда
- Г. человек и животные
- Д. животные и внешняя среда

Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих

- А. в начале инкубационного периода
- Б. накануне заболевания и с 1 дня продромального периода
- В. в период высыпания
- Г. в период пигментации
- Д. в период шелушения кожи

Неоднородность и динамическая изменчивость какой из перечисленных характеристик возбудителя болезни имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:

- А. чувствительность к антибиотикам;
- Б. устойчивость во внешней среде;
- В. адгезия;
- Г. антигенные свойства и вирулентность;
- Д. спорообразование.

Установите соответствие между инфекционным заболеванием и продолжительностью максимального инкубационного периода:

- А) Чума**
- Б) Холера**
- В) Бешенство**
- Г) Туляремия**
- Д) Сибирская язва**

- 1. 21 день**
- 2. 8 дней**
- 3. 6 дней**
- 4. 5 дней**
- 5. 1 год**

- А. А-3 Б-4 В-5 Г-1 Д-2
- Б. А-4 Б-3 В-5 Г-1 Д-2
- В. А-2 Б-4 В-5 Г-1 Д-3

Установите соответствие между категорией осложнений на введение БЦЖ-вакцины и его клиническим проявлением: Категория поствакцинального осложнения

- А. Локальные поражения**
- Б. Диссеминированные БЦЖ-инфекции**
- В. Генерализованные БЦЖ - инфекции**
- Г. Поствакцинальный БЦЖ- синдром** Клиническое проявление

- 1. Холодный абсцесс**
- 2. Узловая эритема**
- 3. Генерализованные поражения с летальным исходом**
- 4. Остеит**

- А. А-2; Б-4; В-3; Г-1
- Б. А-1; Б-4; В-3; Г-2
- В. А-4; Б-1; В-3; Г-2

Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится

- А. Ежедневно
- Б. по мере загрязнения
- В. не реже одного раза в месяц
- Г. не реже одного раза в неделю
- Д. определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации

Установите соответствие: Вирусы гепатитов

А) А

Б) В

В) С

Г) D

Д) Е Геном

1. ДНК

2. РНК

А. А-2; Б-1; В-2; Г-1; Д-2

Б. А-1; Б-1; В-2; Г-1; Д-2

В. А-2; Б-2; В-2; Г-1; Д-2

Г. А-1; Б-2; В-2; Г-2; Д-2

Д. А-2; Б-1; В-2; Г-2; Д-2

Соответствие главного пути передачи виду шигелл:

А) Зонне

Б) Флекснера

В) Григорьева-Шига

1. водный

2. контактно-бытовой

3. пищевой

4. воздушно-пылевой

5. трансмиссивный

А. А-4; Б-1; В-2

Б. А-1; Б-2; В-3

В. А-2; Б-3; В-5

Г. А-3; Б-1; В-2

Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:

- А. Повышение температуры тела до 37 С°;
- Б. Гиперемия в месте введения вакцины;
- В. Судороги;
- Г. Уплотнение в месте введения вакцины;
- Д. ОРВИ.

Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:

- А. Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена
- Б. Повышенная чувствительность к дрожжам
- В. Хронический гепатит С
- Г. Хронический гломерулонефрит
- Д. Хронический бронхит.

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

- А. 12 месяцев;
- Б. 6 месяцев;
- В. 7 месяцев;
- Г. 18 месяцев;
- Д. 2 месяцев.

Норматив охвата прививками против дифтерии среди детей в возрасте 12 месяцев:

- А. 80%;
- Б. 95%;
- В. 99%;
- Г. 85%;
- Д. 75%.

Бактерицидное излучение – это электромагнитное излучение ультрафиолетового спектра с длиной волн в интервале:

- А. 95-105 нм;
- Б. 105-150 нм;
- В. 160-205 нм;
- Г. 205-315 нм;
- Д. 350-415 нм.

Кто из перечисленных групп не относится к группам профессионального риска заражения гепатитом А:

- А. Работники, контактирующие с детьми (ясли, детский сад, школы);
- Б. Работники транспорта;
- В. Рабочие системы канализации;
- Г. Военские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;

В системе противоэпидемических мероприятий дератизация как метод борьбы с рядом зооантропонозных заболеваний среди населения направлены на

- А. источник инфекции
- Б. пути передачи возбудителя
- В. восприимчивый организм
- Г. факторы передачи
- Д. снижение восприимчивости населения

Установите соответствие между номером учетной документации по прививкам и ее названием: Номер формы

- А. ф. 112/у
 - Б. ф. 063/у
 - В. ф. 156/у-93
 - Г. ф. 025/у
 - Д. ф. 97/у
- Название формы**
- 1. Карта профилактических прививок
 - 2. История развития ребенка
 - 3. Медицинская карта амбулаторного больного
 - 4. История развития новорожденного
 - 5. Сертификат профилактических прививок
- А. А-1, Б-2, В-4, Г-5, Д-3
 - Б. А-3, Б-1, В-4, Г-5, Д-2
 - В. А-2; Б-1; В-5; Г-3; Д-4.

Установите соответствие: Вирусы гепатитов

- А) А
 - Б) В
 - В) С
 - Г) D
 - Д) Е
 - Е) F
- Механизм передачи**
- 1. фекально-оральный
 - 2. контактный
- А. А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-1; Е-2
 - Б. А-1; Б-2; В-2; Г-2; Д-1; Е-2
 - В. А-1; Б-2; В-2; Г-2; Д-2; Е-1
 - Г. А-2; Б-1; В-1; Г-2; Д-2; Е-2
 - Д. А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-2; Е-1
 - Е. А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

- А. Вирусный гепатит А;
- Б. Туберкулез;
- В. Корь;
- Г. Ветряная оспа;
- Д. Дифтерия.

Ведущий путь передачи ротавирусов

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

Установите соответствие между видом обработки рук и выполняемыми манипуляциями:

Вид обработки рук

А. Гигиеническая обработка рук

Б. Обработка рук хирургов Проводится в следующих случаях

1. Перед непосредственным контактом с пациентом
2. Перед выполнением катетеризации магистральных сосудов
3. Перед выполнением различных манипуляций по уходу за пациентом
4. После контакта с медицинским оборудованием и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от пациента
5. После контакта с неповрежденной кожей пациента
6. Перед проведением оперативных вмешательств

А. А-1,3,4,5; Б-2,6

Б. А-3,4,5; Б-1,2,6

В. А-1,2,3,4,5; Б-6

Эпидемиологические термины означают:

А) Оборот инвазии

Б) Скорость оборота инвазии

1. Время, необходимое для развития гельминта от одной стадии до такой же стадии следующего его поколения

2.Время от начала выделения гельминтом яиц (личинок) в организме одного окончательного хозяина до момента их появления у другого окончательного хозяина, заразившегося от первого

А. А-2; Б-1

Б. А-1; Б-2

В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит

- А. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Б. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- В. Учреждениями дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Г. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Д. Учреждениями дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 15 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего

Регистрационное удостоверение на разрешение к применению вакцины на территории РФ выдается:

- А. Органами Роспотребнадзора;
- Б. Отделом биологического контроля изготовителя;
- В. Минздравом РФ;
- Г. Росздравнадзором РФ;
- Д. Федеральным центром гигиены и эпидемиологии.

Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является

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

Антраксин применяется для

- А. лечения сибирской язвы
- Б. специфической профилактики
- В. экстренной профилактики
- Г. диагностики сибирской язвы
- Д. антибиотикопрофилактики

Соотнесите необходимый уровень обработки инструментов: Виды обработки

А. Дезинфекция высокого уровня

Б. Стерилизация Медицинские инструменты

1. Бронхоскоп

2. Колоноскоп

3. Гастроскоп

4. Цистоскоп

А. А-2. Б-1,3,4

Б. А-2,3. Б-1,4

Развитие энцефалита после введения АКДС-вакцины, как правило,:

А. Является поствакцинальной реакцией;

Б. Является поствакцинальным осложнением;

В. Не имеет причинно-следственных связей с вакциной;

Г. Нежелательное явление, связанное с введением вакцины;

Д. Серьезное нежелательное явление, связанное с введением вакцины.

Установите соответствие между названием вакцины и способом ее введения: Название вакцины

А. Туляремиальная живая вакцина

Б. АКДС

В. Живая коревая вакцина

Г. Живая полиомиелитная вакцина Преимущественный способ введения

1. внутримышечный

2. пероральный

3. накожный

4. подкожный

А. А-3, Б-1, В-4, Г-2

Б. А-4, Б-1, В-3, Г-2

В. А-1, Б-4, В-2, Г-3

Установите соответствие инфекционных заболеваний и применяемых средств специфической профилактики:

А) Дифтерия

Б) Туляремия

В) Туберкулез

Г) Бешенство

Д) Вирусный гепатит В

1. рекомбинантная вакцина

2. аттенуированная вакцина

3. инактивированная вакцина

4. живая вакцина

5. анатоксин

А. А-5; Б-2; В-4; Г-3; Д-1

Б. А-5; Б-4; В-3; Г-2; Д-1

В. А-5; Б-4; В-2; Г-3; Д-1

Выберите, какой организацией должна быть проведена заключительная дезинфекция в очагах инфекционных болезней, выявленных в МО: Организация

А. Дезинфекция силами МО

Б. Дезинфекция дез. отделом государственных унитарных предприятий дезинфекционного профиля Инфекционные заболевания

1. Брюшной тиф

2. Туберкулёз

3. Вирусные гепатиты А и Е

4. Полиомиелит

5. ВИЧ-инфекция

6. Чума

А. А-3,4; Б-1,2

Б. А-2,3,4,5,6; Б-1

Укажите соответствие противопоказаний видам специфической профилактики бешенства:

А) Постэкспозиционная профилактика бешенства

Б) Плановая профилактическая вакцинация

1. беременность

2. аллергия на антибиотики

3. Заболевание гидрофобией

4. Отек Квинке в анамнезе

А. А-1,3; Б-2,4

Б. А-3; Б-1,2,4

Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние

- А. 5 дней жизни
- Б. 10 дней жизни
- В. 30 дней жизни
- Г. 35 дней жизни
- Д. 3 месяца жизни

При возникновении в детских учреждениях групповых заболеваний ротавирусной инфекцией проводятся карантинные мероприятия с момента изоляции последнего больного в течение дней

- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 10
- Д. 14

Соотнесите спектр активности отдельных групп дезинфицирующих средств: АДВ

- А. Спирты**
 - Б. Альдегиды**
 - В. ЧАС Микроорганизмы**
 - 1. Бактерии**
 - 2. Микобактерии туберкулёза**
 - 3. Вирусы**
- А. А-1,2,3; Б-1,2,3; В-1,2.
Б. А-1,2; Б-1,2,3; В-1,2.

К фенотипическим методам внутривидового типирования относится:

- А. рестрикционный анализ плазмид
- Б. антибиотикотипирование
- В. RAPD-ПЦР
- Г. электрофорез в пульсирующем поле
- Д. мультилокусное секвенирование

Какую из перечисленных вакцин допускается хранить на 2 уровне холодовой цепи при -20 °С :

- А. АКДС;
- Б. АДС-М;
- В. Против гепатита В;
- Г. Вакцина против полиомиелита ;
- Д. Вакцина против гепатита А

Стерилизация перевязочного материала проводится

- А. Газовым
- Б. Химическим
- В. Паровоздушным
- Г. Пароформалиновым
- Д. Паровым

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

- А. бактериологическое исследование желчи
- Б. бактериологическое исследование испражнений
- В. бактериологическое исследование мочи
- Г. бактериологическое исследование крови
- Д. серологическое исследование

Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных

- А. первым днем инкубации
- Б. четвертым-пятыми днями инкубации
- В. первым днем продромального периода
- Г. последним днем продромального периода
- Д. первым днем клинических проявлений

Управление заболеваемостью населения холерой включает:

- А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора**
 - Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора**
 - В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия**
 - 1) Вакцинация населения против холеры**
 - 2) Слежение за заболеваемость холерой**
 - 3) Установление путей и факторов передачи холерного вибриона**
 - 4) Проведение в эпидемических очагах холеры заключительной дезинфекции**
 - 5) Слежение за качеством питьевого водоснабжения населения**
 - 6) Оценка эффективности проводимых профилактических мероприятий**
- А. А-1,2,5; Б-3,6; В-4
Б. А-2,5; Б-3,6; В-1,4

Механизм передачи инфекции при брюшном тифе

- А. Аэрозольный
- Б. Трансмиссивный
- В. Фекально-оральный
- Г. Контактный
- Д. Вертикальный

Установите соответствие основных механизмов передачи нозологическим формам инфекции:

- А) Чума**
- Б) Холера**
- В) Бешенство**
- Г) Легионеллез**
- Д) Синдром врожденной краснухи**

- 1. Фекально-оральный**
- 2. Аэрозольный**
- 3. Трансмиссивный**
- 4. Контактный**
- 5. Вертикальный**

А. А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

Б. А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

В. А-1; Б-3; В-4; Г-2; Д-5

Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:

- А. 1 час;**
- Б. 2 часа;**
- В. 30 минут;**
- Г. 10 часов;**
- Д. 5 часов.**

Укажите соответствие между характером микрофлоры рук и видами микроорганизмов:

Характер микрофлоры

- А. Резидентная**
- Б. Транзиторная Микроорганизмы**

- 1. E. Coli и Proteus spp.**
- 2. Corinebacterium spp.**
- 3. Acinetobacter spp.**
- 4. Staphylococcus aureus, в том числе MRSA**
- 5. Salmonella spp. и Pseudomonas aeruginosa**
- 6. Staphylococcus epidermidis и другие коагулазонегативные стафилококки**

А. А-2,3,6; Б-1,4,5.

Б. А-3,6; Б-1,2,4,5.

Управление заболеваемостью населения корью включает:

- А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора
- Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора
- В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия
- 1) Вакцинация населения против кори
- 2) Экстренная профилактика в эпидемических очагах кори
- 3) Слежение за уровнем заболеваемости корью
- 4) Определение показателей охвата населения прививками против кори
- 5) Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости корью
- 6) Учет населения, проживающего на территории
- 7) Учет противопоказаний к проведению иммунизации против кори

А. А-3,4,6,7; Б-5, В-1,2

Б. А-4,6,7; Б-5, В-1,2,3

Установите соответствие содержания дифтерийных и столбнячных антител в сыворотках крови контактных в эпидемическом очаге дифтерии и управленческим решением по проведению экстренной вакцинопрофилактики: Уровень дифтерийного/столбнячного антитоксина

А. 1:80/1:160

Б. 1:10/1:10

В. 1:10/1:80

Г. 1:320/1:10 Рекомендуемая тактика экстренной иммунопрофилактики

1. АДС-М

2. АД-М

3. АС

4. Не приводятся

А. А-1, Б-3, В-2, Г-4

Б. А-4, Б-1, В-2, Г-3

Вариант возбудителя, вызвавший связанные случаи заболевания на территории нескольких географических регионов (стран, континентов) называют:

А. экзотическим штаммом

Б. эндемическим клоном

В. эпидемическим клоном

Г. клональным комплексом

Д. изолятом

Установите соответствие между инфекциями и видом национального календаря прививок.

Вид календаря

А. Национальный календарь профилактических прививок

Б. Календарь профилактическим прививок по эпидемическим показаниям

1. Туберкулез

2. Гепатит В

3. Дифтерия

4. Коклюш

5. Столбняк

6. Полиомиелит

7. Корь

8. Хиб-инфекция

9. Пневмококк

10. Бруцеллез

11. Брюшной тиф

12. Гепатит А

А. А-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10; Б-10,11,12

Б. А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12

Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность

А. Зимняя

Б. Осенняя

В. Зимне-осенняя

Г. Весенняя

Д. Летне-осенняя

Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:

А. появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;

Б. появление 3 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;

В. появление 5 и более случаев;

Г. появление 5 и более случаев, не связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи.

Иммунизацию восприимчивых контактных в очагах вирусного гепатита А следует провести не позднее:

А. 5 суток от момента выявления первого больного в очаге;

Б. 72 часов от момента выявления первого больного в очаге;

В. 9 дней от момента выявления первого больного в очаге;

Г. 48 часов от момента выявления первого больного в очаге;

Д. срок не имеет значения.

Паротитная вакцина содержит:

- А. Живой вирус эпидемического паротита;
- Б. Инактивированный вирус эпидемического паротита;
- В. Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;
- Г. Инактивированный вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;
- Д. Поверхностный антиген вируса эпидемического паротита.

Какой показатель рассчитывается для оценки силы воздействия изучаемого фактора в исследовании случай - контроль

- А. относительный риск
- Б. коэффициент корреляции
- В. отношение шансов
- Г. Хи-квадрат
- Д. критерий Стьюдента

Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает

- А. выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции
- Б. оценку частоты встречаемости факторов риска у больных
- В. оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц
- Г. сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых и выявление фактора, значимо чаще встречающегося у заболевших
- Д. выявление общего для большинства заболевших фактора риска

В борьбе с кишечными инфекциями ведущей мерой является

- А. меры по разрыву механизма передачи;
- Б. вакцинация;
- В. госпитализация больных и носителей;
- Г. фагопрофилактика;
- Д. лечение антибиотиками

Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются

- А. хламидиоз
- Б. хориоамнионит
- В. длительная госпитализация до родов
- Г. удаление волос перед родоразрешением
- Д. все вышеперечисленное

В очаге дифтерии не следует проводить

- А. выявление контактных
- Б. наблюдение контактных
- В. бактериологическое обследование контактных
- Г. введение АД-М анатоксина лицам с низким уровнем противодифтерийного иммунитета
- Д. введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

Основным условием интенсивного распространения кори в случае заноса этой инфекции в детские коллективы является

- А. преобладание при кори больных стертыми и легкими формами заболеваний
- Б. низкий уровень коллективного иммунитета
- В. особенность патогенеза заболевания
- Г. высокая устойчивость вируса кори во внешней среде
- Д. высокая степень контакта между детьми в коллективах

Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при

- А. ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне
- Б. брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е
- В. бруцеллезе, лептоспирозе, туляремии
- Г. сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе
- Д. коклюше, лептоспирозе, гепатите Е

Предупреждает передачу эпидемиологически важных микроорганизмов от инфицированного или колонизированного пациента через прямой или опосредованный контакт

- А. контактная изоляция
- Б. капельная изоляция
- В. воздушная изоляция
- Г. барьерная изоляция
- Д. функциональная изоляция

Приведите в соответствие вид вакциноассоциированного полиомиелита (ВАП) и условия его развития: Вид ВАП

А. ВАП реципиента

Б. ВАП контактных Условия развития ВАП

1. При инфицировании диким вирусом полиомиелита
2. При введении здоровому ребенку инаktivированной полиомиелитной вакцины
3. При введении ребенку с иммунодефицитом инаktivированной полиомиелитной вакцины
4. При инфицировании вакцинными штаммами полиомиелит непривитых лиц, находящихся в окружении привитых
5. При введении ребенку с иммунодефицитом оральной полиомиелитной вакцины

А. А-1; Б-5

Б. А-5; Б-4

В. А-3; Б-1

Г. А-2; Б-4

Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет

А. 7 дней

Б. 17 дней

В. 21 день

Г. 22 дня

Д. 35 дней

Для острых кишечных инфекционных заболеваний обусловленных ротавирусами характерна следующая сезонность:

А. летняя;

Б. осенняя;

В. осенне-зимняя;

Г. зимне-весенняя;

Д. весенне-летняя.

В приемное отделение больницы поступила женщина с кровотечением после внебольничного аборта. Прививочный анамнез неизвестен. Экстренная профилактика столбняка проводится:

А. АС анатоксином;

Б. АС анатоксином и ПСС;

В. ПСС;

Г. антирабической вакциной;

Д. не проводится.

Серологическое и биохимическое обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится

- А. ежегодно
- Б. ежеквартально
- В. ежемесячно
- Г. при взятии на учет
- Д. перед каждой сдачей донорского материала

Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью

- А. 1 раз в год
- Б. 3 раза в год
- В. 1 раз в 6 месяцев
- Г. 1 раз в 2 года
- Д. 1 раз в 3 года

Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду

- А. Коринебактерий
- Б. Нейссерий
- В. Листерий
- Г. Иерсиний
- Д. Пептострептококков

Установите соответствие между категорией медицинского работника и функциональными обязанностями при проведении прививочной работы: Категория медицинского персонала

- А. Врач эпидемиолог
 - Б. Врач КИП
 - В. Участковый терапевт
- Функциональные обязанности в области организации вакцинопрофилактики**
- 1. Эпидемиологический надзор за вакцинопрофилактикой
 - 2. Оформление заявки на бактериальные препараты
 - 3. Планирование профилактических прививок
 - 4. Расследование поствакцинальных осложнений
 - 5. Осмотр ребенка перед прививкой
 - 6. Составление индивидуального графика прививок детей из групп риска развития ПВО
- А. А-1,2,3; Б-4,6; В-4,5
 - Б. А-1,2; Б-4,6; В-3,4,5

Установите соответствие между видом вакцины и ее характеристикой: Виды вакцин

А. Химические вакцины

Б. Комбинированные вакцины

В. Рекомбинантные вакцины Способ получения препарата

1. получены из отдельных компонентов АГ (полисахариды), путем химической экстракцией

2. получены с помощью генной инженерии

3. поливалентные вакцины обеспечивают иммунитет одновременно против нескольких инфекций

А. А-1; Б-3; В-2

Б. А-2; Б-3; В-1

Установите соответствие: Группы гельминтозов

А) Биогельминтозы

Б) Контагиозные Входящие в них инвазии

1) анкилостомоз

2) мансонеллез

3) тениаринхоз

4) трихоцефалез

5) гименолепидоз

6) энтеробиоз

А. А- 2,3; Б- 5,6

Б. А- 1,2; Б- 5,6

В. А- 1,2,3 Б- 5,6

Г. А- 2,3 Б- 4,5,6

Установите соответствие: Пути передачи вирусных гепатитов В и С

А) Половой

Б) Парентеральный

В) Вертикальный Реализация путей передачи

1. заражение плода (новорожденного) во время родов инфицированной беременной женщиной

2. половые контакты

3. повторное использование нестерилизованных игл и инструментов (в том числе внутривенное введение наркотиков), переливание крови и кровезаменяющих жидкостей, трансплантация органов и тканей

А. А-2; Б-3; В-1

Б. А-2; Б-3; В-1

В. А-2; Б-3; В-1

Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является

А. Аллергия

Б. беременность

В. пиелонефрит

Г. заболевание гидрофобией

Д. заболевание ЦНС

Установите соответствие между названием и типом вакцины против гриппа: Тип вакцины

А. Расщепленная (сплит) вакцина

Б. Субъединичная

В. Вирусомальные Название вакцины

1. Гриппол

2. Ваксигрипп

3. Инфлювак

4. Ультрикс

5. Флюарикс

А. А-1,2,5; Б-3; В-4

Б. А-2,5; Б-1,3; В-4

Соответствие нозологической формы главному (ведущему) пути передачи инфекции:

А) брюшной тиф

Б) паратиф А

В) паратиф В

1. бытовой

2. пищевой

3. водный

4. трансмиссивный

5. аэрозольный

А. А-3, Б-3, В-2

Б. А-2, Б-3, В-2

Стадия сосальщика, инвазионная для человека

А) Церкария

Б) Адолескария

В) Метациркария

1. кровяной

2. печеночный

3. легочный

4. кошачий

А. А-2; Б-1; В- 3,4

Б. А-1; Б-2,4; В- 3

В. А-1; Б-2; В- 3,4

Г. А-1,4,, Б-2; В- 3

Митигированная корь может возникать:

А. при повторном заражении корью;

Б. у лиц с активным искусственным иммунитетом;

В. у контактных привитых иммуноглобулином;

Г. у лиц с ослабленным иммунитетом;

Д. у ВИЧ-инфицированных детей.

Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях

- А. за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления
- Б. при появлении антител типа IgM в высоком титре
- В. в течение всего периода заболевания
- Г. при появлении желтухи
- Д. в период реконвалесценции

Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА

- А. персонал детских дошкольных учреждений
- Б. учителя начальных классов
- В. беременные
- Г. новорожденные
- Д. работники сферы обслуживания

Для кровяного сосальщика:

- А) Окончательный хозяин**
- Б) Промежуточный хозяин**
- В) Дополнительный хозяин**
- 1. пресноводные моллюски**
- 2. человек**
- 3. травоядные животные**
- 4. дополнительного хозяина нет**
- 5. рыбы, раки и крабы**
- 6. плотоядные животные**
- А. А-2; Б-3; В-4
- Б. А-6; Б-5; В-2
- В. А-2; Б-5; В-6
- Г. А-2; Б-1; В-4

Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:

- А. 0-2-12;
- Б. 0-1-2;
- В. 0-1-6;
- Г. 0-3-7-14-28-90;
- Д. 0-1-6-12.

Медицинское наблюдение за контактными лицами в эпидемических очагах вирусного гепатита В устанавливается сроком на

- А. 1 месяц
- Б. 35 дней
- В. 3 месяца
- Г. 6 месяцев
- Д. 1 год

Установите соответствие нозологических форм инфекций эпидемиологической классификации:

А) Антропонозы

Б) Зоонозы

В) Сапронозы

1. Листериоз

2. Легионеллез

3. Вирусный гепатит Е

4. Лямблиоз

5. чума

6. инфекционный мононуклеоз

А. А-3,4,6; Б-1,5; В-2

Б. А-3,4,6; Б-5; В-1,2

В. А-3,4,6; Б-1,5; В-2

Г. А-3,6; Б-1,4,5; В-2

Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать

А. не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно

Б. не позднее чем за 2 часа до операции однократно

В. сразу после пережата пуповины

Г. через 30 мин после пережата пуповины и далее в течение 5 дней после операции

Д. не назначать

Учету, как внутрибольничные инфекции в МО подлежат: Виды ИСМП

А. Поверхностная инфекция разреза

Б. Глубокая инфекция в области хирургического вмешательства

В. Глубокая инфекция в области хирургического вмешательства при наличии имплантата в месте операции

Г. Заболевания новорожденных, вызванные условно-патогенной флорой Сроки возникновения

1. В стационаре или не позднее 30 дней после операции

2. В стационаре или не позднее 1 года после операции

3. Не позднее 14 дней с момента выписки из стационара

4. В течение 12 часов с момента операции

5. В стационаре или в течение 7 дней после выписки

А. А-3; Б-1; В-2; Г-5.

Б. А-1; Б-1; В-2; Г-5.

В. А-4; Б-1; В-2; Г-3.

Выберите режимы стерилизации в паровых стерилизаторах: Т°С А - 132 Б - 120 В - 134 Г - 141

Время

1. 45 минут

2. 20 минут

3. 5 минут

4. 3 минуты

5. 60 минут

А. А-2; Б-1; В-3; Г-4.

Б. А-4; Б-1; В-3; Г-5.

В. А-3; Б-1; В-2; Г-4.

Смена инфузионной системы для введения крови, компонентов крови и жировых эмульсий должна осуществляться:

А. Нет рекомендаций

Б. Каждые 12 часов

В. Каждые 24 часа

Г. Каждые 36 часов

Д. Каждые 72 часа

Установите соответствие видов возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний нозологическим формам инфекций:

А) Чума

Б) Орнитоз

В) Бешенство

Г) Сибирский клещевой тиф

Д) Лямблиоз

1. вирус

2. бактерия

3. хламидия

4. простейшие

5. риккетсия

А. А-5; Б-3; В-1; Г-2; Д-4

Б. А-2; Б-3; В-1; Г-5; Д-4

В. А-4; Б-3; В-1; Г-5; Д-2

В эпидемических очагах менингококковой инфекции соотношение числа больных генерализованными формами и носителей менингококков в целом во всех возрастных группах составляет

А. 1:10

Б. 1:500

В. 1:1500

Г. 1:40000

Д. 1:100000

Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте

А. 0-2 года

Б. 3-6 лет

В. 7-14 лет

Г. 15-18 лет

Д. 19 лет и старше

Установите соответствие: Вирусы гепатитов А - А; Б - В; В - С; Г - Е; Д - Г. Инкубационный период 1 - 2–6 недель; 2 - 14-20 дней; 3 - 2-3 месяца; 4 - 3–6 месяцев 5 - 1 месяц.

А. А-1; Б-4; В-3; Г-5; Д-2.

Б. А-2; Б-4; В-3; Г-5; Д-1.

В. А-4; Б-1; В-3; Г-5; Д-2.

Г. А-1; Б-4; В-2; Г-5; Д-3.

Д. А-5; Б-4; В-2; Г-1; Д-3.

Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:

- А. Яремную вену
- Б. Подключичную вену
- В. Бедренную вену
- Г. Локтевую вену
- Д. Нет рекомендаций

Укажите сроки обследования на HBsAg методом ИФА отдельных категорий граждан:

А) Пациенты, поступающие в стационар для плановых операций

Б) доноры

В) Контактные

Г) опекаемые домов-интернатов

Д) Врачи-стоматологи

1. при каждой сдаче донорского материала

2. при выявлении и далее ежегодно

3. при поступлении и далее ежегодно

4. перед поступлением в стационар

А. А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-3

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-2; Д-3

В. А-2; Б-1; В-2; Г-3; Д-4

Все из перечисленных утверждений верны, кроме

А. Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;

Б. В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;

В. Перед прививкой необходимо провести бракераж препарата;

Г. Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов;

Д. Прививку следует производить в положении вакцинируемого сидя или лежа.

Выберите наиболее подходящий способ дезинфекции: Способы дезинфекции

А. Орошение

Б. Двукратное протирание с интервалом 15 минут

В. Погружение Обрабатываемые объекты

1. Термометр

2. Фонендоскоп

3. Контейнер объемом 20л для дезинфекции инструментов

4. Банка электроотсоса

А. А-1; Б-2,4; В-3.

Б. А-3; Б-1,2; В-4.

В. А-4; Б-1,2; В-3.

Выберите класс раны по степени микробной контаминации: Класс раны

- А. Чистая**
 - Б. Контаминированная «загрязненная»**
 - В. Инфицированная «грязная»** Определение
 - 1. Открытая свежая рана**
 - 2. Послеоперационная рана с перфорацией кишечника**
 - 3. Неинфицированная рана при отсутствии воспаления**
- А. А-1; Б-3; В-2.
Б. А-3; Б-1; В-2.

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

- А. макрофаги**
- Б. клетки, несущие CD4+ рецепторы**
- В. клетки, несущие CD8+ рецепторы**
- Г. клетки, несущие CD16+ рецепторы**
- Д. клетки, несущие CD20+ рецепторы**

Установите соответствие между дозой и сроком введения вакцины гепатита В и задачей, которую она решает: Доза и срок иммунизации

- А. 1 доза (первые 24 часа с момента рождения)**
 - Б. 2 доза (1 месяц)**
 - В. 3 доза (6 месяцев)** Для чего нужна данная доза вакцины в эти сроки
 - 1. Предупреждает инфицирование HbsAg и развитие цирроза печени**
 - 2. Обеспечивает выработку напряженного и продолжительного иммунитета**
 - 3. Снижает риски развития цирроза в 4 раза**
- А. А-1; Б-3; В-2
Б. А-3; Б-1; В-2

Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:

- А. не > 1 КОЕ/м³;**
- Б. не > 50 КОЕ/м³;**
- В. не > 500 КОЕ/м³;**
- Г. не > 1000 КОЕ/м³;**
- Д. не нормируется.**

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

- А. Экстренная профилактика столбняка;**
- Б. Экстренная профилактика бешенства;**
- В. Экстренная профилактика брюшного тифа;**
- Г. Экстренная профилактика клещевого энцефалита;**
- Д. Плановая иммунопрофилактика клещевого энцефалита.**

Какую температуру должен иметь растворитель при восстановлении лиофильно высушенных вакцин

- А. Допускается любая температура;
- Б. От 0 до +2°C;
- В. От +2 до +8°C;
- Г. От +10 до +16°C;
- Д. от -2 до 0°C

Медицинские отходы класса Б из подразделений

- А. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов
- Б. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов и затем помещают в контейнеры
- В. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают непосредственно в транспорт специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания для последующего вывоза
- Г. из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в многоразовые контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов
- Д. из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в емкости с раствором дезинфицирующих средств и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов

Пакет, содержащий отходы классов Б и В, может быть заполнен

- А. не более чем на $\frac{3}{4}$
- Б. не менее чем на $\frac{3}{4}$
- В. не более чем на $\frac{1}{2}$
- Г. не более чем на $\frac{2}{3}$
- Д. не менее чем на $\frac{2}{3}$

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

- А. Вакциноассоциированный полиомиелит
- Б. Регионарный лимфаденит
- В. Энцефалит
- Г. Синдром Стивенса-Джонса
- Д. Отек Квинке

Медицинские работники, имеющие профессиональный контакт с больными туберкулезной инфекцией, подлежат обследованию на туберкулез не реже

- А. 1 раз в 6 месяцев
- Б. 3 раза в год
- В. 1 раз в год
- Г. 1 раз в 2 года
- Д. 1 раз в 3 месяца

Условно чистое помещение, в котором количество микроорганизмов не нормируется, относится к классу:

- А. А
- Б. Б
- В. В
- Г. Г
- Д. Д

К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:

- А. Иммунодефицит;
- Б. Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;
- В. ОРВИ;
- Г. Хронические заболевания;
- Д. Беременность.

Соответствие между нозологической формой и необходимостью госпитализации больного :

А) дизентерия Зонне

Б) дизентерия Григорьева-Шига

- 1. не госпитализируют**
- 2. по клиническим и эпидемиологическим показаниям**
- 3. по результатам бак.исследования**
- 4. обязательная госпитализация**

- А. А-4; Б-2
- Б. А-3; Б-2
- В. А-2; Б-1

Установите соответствие способов заключительной дезинфекции и объектов дезинфекции в эпидемических очагах туберкулеза:

- А) Помещение
 - Б) Мебель
 - В) Нательное и постельное белье
 - Г) столовая посуда
 - Д) плевательницы
 - Е) меховая одежда
 - Ж) подушки, одеяла, матрасы
1. Протирание
 2. Замачивание в дезрастворе
 3. Орошение
 4. Кипячение
 5. дезкамера (паровоздушный метод)
 6. дезкамера (пароформалиновый метод)
- А. А-1,3; Б-1; В-4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-2,5
Б. А-1,3; Б-1; В-2,4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-5

Установите соответствие между видом гриппозной вакцины и ее компонентами: Виды вакцин

- А. Цельновирионная вакцина
 - Б. Сплит-вакцина
 - В. Субъединичная вакцина
- Компоненты вакцин
1. Содержит разрушенные инаktivированные вирионы вируса гриппа
 2. содержит суспензию инаktivированных высокоочищенных цельных вирионов вируса гриппа
 3. содержит два вирусных белка (гемагглютинин и нейроминидаза)
- А. А-3; Б-1; В-2
Б. А-3; Б-2; В-1
В. А-2; Б-3; В-1

Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:

- А. содержание не допускается;
- Б. не > 1 КОЕ/м³;
- В. не > 4 КОЕ/м³;
- Г. не > 10 КОЕ/м³;
- Д. не нормируется.

Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств:

- А. противовирусная активность;
- Б. низкая токсичность;
- В. наличие моющего действия;
- Г. отсутствие фиксирующих свойств;
- Д. отсутствие коррозирующего эффекта.

Управление заболеваемостью населения бешенством включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Вакцинация населения против гепатита В

2) Слежение за численностью плотоядных животных (диких, домашних)

3) Слежение за охватом прививками против бешенства плотоядных домашних животных

4) Проведение в эпидемических очагах гепатита В заключительной дезинфекции

5) Учет динамики обращаемости укушенных и ослюенных животными людей

6) Выявление территорий риска распространения бешенства

А. А-2,3,4; Б-5,6; В-1

Б. А-2,3,4; Б-5; В-1,6

В. А-2,3,4; Б-5; В-1

Сроки жизни гельминтов в окончательном хозяине:

А) острица

Б) карликовый цепень

В) описторх

Г) аскарида

Д) широкий лентец

1. 10-12 месяцев

2. 1 месяц

3. до 4-8 лет

4. до 10 лет

5. более 10 лет

А. А-1; Б-3; В-5; Г-2; Д-4

Б. А-2; Б-3; В-5; Г-1; Д-4

В. А-2; Б-5; В-3; Г-1; Д-4

Г. А-1; Б-3; В-4; Г-2; Д-5

Д. А-2; Б-1; В-5; Г-3; Д-4

Установите соответствие объема постэкспозиционной профилактики бешенства характеру повреждений:

А) Царапины кожи рук, нанесенные енотовидной собакой

Б) Отсутствие прямого контакта с больной бешенством лисицей

В) Поверхностный укус нижних конечностей, нанесенных домашней кошкой

Г) Поверхностный укус области лица, нанесенный домашней собакой

Д) Ослюение неповрежденных кожных покровов, нанесенных домашней собакой

1. лечение не назначается

2. Лечение КОКАВ в 0, 3, 7, 14, 30, 90 дни

3. комбинированное лечение антирабическим иммуноглобулином и вакциной КОКАВ

А. А-2; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам

- А. альфа-гемолитическим
- Б. бета-гемолитическим
- В. гамма-гемолитическим
- Г. альфа- и бета-гемолитическим
- Д. бета- и гамма –гемолитическим

Смена инфузионной системы должна осуществляться:

- А. Нет рекомендаций
- Б. Каждые 12 часов
- В. Каждые 24 часа
- Г. Каждые 36 часов
- Д. Каждые 72 часа

Установите соответствие: Заболевание

А) ВГА

Б) ВГВ Характерные признаки

1. преимущественное поражение младших возрастных групп
2. преимущественное поражение более старших возрастных групп (подростки, взрослые)
3. территориальное распределение глобальное, неравномерное
4. территориальное распределение региональное
5. чаще болеют дети, посещающие детские дошкольные учреждения, и школьники младших классов

- А. А-1,3,5; Б-2,4
- Б. А-2,4; Б-1,3,5
- В. А-1,4,5; Б-2,3

Выберите спектр цидного эффекта, соответствующий дезинфектанту высокого уровня активности:

- А. вирусы, грибы, вегетативные формы бактерий;
- Б. вирусы, грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- В. грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- Г. вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- Д. вегетативные формы микроорганизмов, некоторые виды грибов, частично безоболочечные вирусы, оболочечные вирусы.

Установите соответствие: Направленность противоэпидемических мероприятий при вирусных гепатитах В и С

А) Источник инфекции

Б) Пути передачи

В) Восприимчивый организм Мероприятия

1. медицинское наблюдение за контактными, лабораторное обследование, специфическая профилактика

2. изоляция по клиническим показаниям, диспансеризация переболевших ВГ и носителей

3. дезинфекция и стерилизация медицинских инструментов, использование индивидуальных средств защиты

А. А-2; Б-3; В-1

Б. А-1; Б-3; В-2

В. А-2; Б-1; В-3

Управление заболеваемостью населения гриппом включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Материальное обеспечение специфической и неспецифической профилактики гриппа

2) Проведение обучающих семинаров для медицинских работников

3) Слежение за уровнем заболеваемости гриппом

4) Этиологическая расшифровка случаев заболевания гриппом и ОРВИ

5) Проведение оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости гриппом

6) Выявление групп, территорий и времени риска заболевания гриппом

А. А-3,4; Б-5,6; В-1,2

Б. А-1,3,4; Б-5,6; В-2

Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов путям передачи :

А) ВГА

Б) ВГС

1. водный

2. парентеральный

3. трансмиссивный

А. А-3, Б-2

Б. А-2, Б-3

В. А-1, Б-2

Установите соответствие между видом иммунитета и механизмом его формирования Вид иммунитета

А. Активный

Б. Пассивный Механизм формирования

1. Латентная иммунизация

2. Инфекция

3. Передача материнских антител через плаценту

4. Передача материнских антител через грудное молоко

5. Введение вакцин

6. Введение анатоксинов

7. Введение иммуноглобулинов

8. Введение сывороток

А. А-1,2,5,6; Б-3,4,7,8

Б. А-1,2,5; Б-3,4,6,7,8

Установите соответствие между максимальным сроком хранения МИБП и организацией:

Срок хранения

А. 1 мес.

Б. 3 мес.

В. 6 мес. Организация

1. ЛПО

2. Склады учреждений Роспотребнадзора (Минздрава)

3. Городские аптечные склады

А. А-2; Б-1; В-3

Б. А-1; Б-3; В-2

Дифференцируйте случай инфекции как: Тип инфицирования

А. Внутрибольничный

Б. Внебольничный Нозологическая форма

1. Пневмония на фоне ИВЛ, возникшая спустя 48 часов

2. Пневмония без ИВЛ, возникшая спустя 72 часа

3. Пневмония, диагностированная в 1-е сутки после госпитализации

4. Омфалит, у новорожденного возникший через 3 дня после выписки

А. А-1; Б-1,2,3.

Б. А-1,2,4; Б-3.

Установите соотношения между выполнением манипуляций и предварительной обработкой рук медицинского персонала: Медицинские манипуляции

А. Постановка в/м инъекции

Б. Постановка мочевого катетера

В. Измерение АД

Г. Выполнение операции хирургом **Обработка рук**

1. Обработать руки гигиеническим способом, надеть разовые перчатки

2. Обработать руки хирургическим способом, надеть стерильные перчатки

3. Обработать руки гигиеническим способом, надеть стерильные перчатки

4. Обработать руки гигиеническим способом

А. А-3; Б-2; В-4; Г-3.

Б. А-1; Б-3; В-4; Г-3.

В. А-4; Б-3; В-4; Г-2.

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

А. всего инкубационного периода

Б. желтушного периода

В. последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

Г. последних 15-20 дней инкубации

Д. реконвалесценции

Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:

А. 5-6 мес.;

Б. 6-12 мес.;

В. 1-2 года;

Г. 5 лет;

Д. Пожизненно.

Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:

А. 1 раз в сутки;

Б. 2 раза в день;

В. 1 раз в 2 дня;

Г. 1 раз в неделю;

Д. 3 раза в день.

Лабораторному обследованию на холеру подлежат

А. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней

Б. больные с выраженным диарейным синдромом

В. больные – работники водопроводных сооружений

Г. больные кишечными инфекциями дети первых лет жизни

Установите соответствие между фамилией ученого и его вкладом в развитие иммунопрофилактики : Фамилия ученого

А.

Э. Дженнер

Б.

Л. Пастер

В.

Г. Рамон

Г.

А.А.Сморodinцев Вклад в развитие иммунопрофилактики

1. Создал вакцину против бешенства

2. Открыл анатоксины

3. Создал гриппозную вакцину

4. Создал вакцину против натуральной оспы

А. А-2; Б-3; В-1; Г-4

Б. А-4; Б-1; В-2; Г-3

Укажите место инъекции у детей от 0 до 3 лет при внутримышечном способе введения вакцины:

А. Дельтовидная мышца (участок ниже акромиального отростка и выше подмышечной впадины);

Б. Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра);

В. Верхний латеральный квадрант ягодичной мышцы;

Г. Трапецевидная мышца;

Д. Нижний латеральный квадрант ягодичной мышцы.

Установите соответствие между названием вакцины и входящими в состав компонентами:

Название вакцины

А. Пентаксим

Б. Инфанрикс

В. Тетраксим

Г.Бубо-Кок Компонент

1. АКДС+Гепатит В

2. АаКДС+НІВ+ІПВ

3. АаКДС

4.АаКДС+ІПВ

А. А-3; Б-4; В-3; Г-1

Б. А-2; Б-3; В-4; Г-1

Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться

- А. многоразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)
- Б. одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)
- В. одноразовые пакеты, помещенные в маркированные емкости (контейнеры)
- Г. одноразовые или многоразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)
- Д. одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры), маркированные знаком «Биологическая опасность»

К следующим классам гельминтов относятся:

А) Nematoda

Б) Cestoidea

В) Trematoda

1. Hymenolepis nana

2. Dicrocoelium lanceatum

3. Echinococcus multilocularis

4. Wuchereria bancrofti

5. Paragonimus westermani

6. Opisthorchis felinus

А. А-4; Б- 2,6; В- 1,3,5

Б. А-4; Б- 1,3; В- 2,5,6

В. А-5,6; Б- 1,3; В- 2,4

Г. А-1,3; Б- 4; В- 2,5,6

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

- А. Пищевой
- Б. Контактный
- В. Аэрозольный
- Г. Вертикальный
- Д. Артифициальный

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

- А. контактный с больным острым вирусным гепатитом В
- Б. пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство
- В. пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад
- Г. пациент, лечившийся иглоукалыванием 2 месяца назад
- Д. пациент, перенесший гепатит В 10 лет назад

Установите соответствие между позициями. Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент из левой колонки. Каждый цифровой элемент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе. Укажите кратность проведения разных видов уборок в МО: Вид уборки

А. Мытье оконных стекол

Б. Генеральная уборка помещений палатных отделений В Влажная уборка палатных помещений

Г. Генеральная уборка операционного блока и перевязочных

Д. Генеральная уборка процедурных, манипуляционных, стерилизационных Кратность проведения

1. Не менее 2 раз в сутки

2. Не реже 1 раза в неделю

3. Не реже 2 раз в год

4. Не реже 1 раза в месяц

5. Не реже 1 раза в квартал

А. А-5; Б-4; В-1; Г-2; Д-2

Б. А-3; Б-5; В-1; Г-2; Д-2

В. А-2; Б-4; В-1; Г-2; Д-2

Установите соответствие: Путь заражения инвазией

А) Пероральный

Б) Перкутанный Сосальщик

1. кровяной

2. печеночный

3. кошачий

4. легочный

А. А- 2,3; Б- 1,4

Б. А- 2,3,4; Б- 1

В. А- 1,3; Б- 2,4

Установите соотношение между риском развития ИСМП и видом операционной раны: Вид операционной раны:

А. Риск развития ВБИ для «чистых» ран составляет.

Б. Риск развития ВБИ для «условно-чистых» ран составляет.

В. Риск развития ВБИ для «загрязненных» ран составляет.

Г. Риск развития ВБИ для «инфицированных» ран составляет. РИСК ИСМП, %

1. 3-11%.

2. 0-17%.

3. 1-5%.

4. Более 25-27%.

А. А-2; Б-3; В-2; Г-4.

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-4.

Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:

- А. Живые вакцины;
- Б. Сплит-вакцины;
- В. Субъединичные вакцины;
- Г. Виросомальные вакцины;
- Д. Инактивированные.

Соответствие нозологической формы вирусного гепатита длительности инкубационного периода:

А) ВГА

Б) ВГВ

В) ВГС

1. 18 дней

2. 60 – 120 дней

3. 200 дней

4. 35 дней

5. 42-56 дней

А. А-1; Б-2; В-4

Б. А-5; Б-4; В-2

В. А-4; Б-2; В-5

Основными факторами передачи при брюшном тифе является

- А. салат из овощей
- Б. яйца
- В. мясо и мясные изделия
- Г. вода и молоко
- Д. рыба и морепродукты

Все контактные лица, выявленные в границах очага острого гепатита А

- А. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Б. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 45 дней со дня разобщения с источником инфекции
- В. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Г. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 30 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Д. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 60 дней со дня разобщения с источником инфекции

Установите соответствие между схемой иммунизации и инфекцией: Схема иммунизации

А. 2,

4.5 , 15 месяцев

Б.2,

4.5, 6, 18, 20 месяцев, 14 лет

В. 3,

4.5, 6, 18 месяцев

Г. 3,

4.5, 6, 18 месяцев, 6-7 лет, 14 лет, каждые 10 лет Инфекционная патология

1. Полиомиелит

2. Пневмококковая инфекция

3. Гемофильная инфекция

4. Дифтерия.

А. А-4; Б-1; В-3; Г-2

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-4

В. А-2; Б-1; В-3; Г-4

Установите соответствие между вакциной и ее характеристикой: Вакцины

А. Коревая

Б. Пневмококковая

В. Коклюшная

Г. Вакцина гепатита

Д. АКДС Характеристика

1. Вакцина, содержащая целые убитые микроорганизмы

2. Вакцина из живых аттенуированных вирусов

3. Химические вакцины из фракций убитых микроорганизмов

4. Генно- инженерные рекомбинантные

5. Ассоциированная

А. А-2, Б-1, В-3, Г-4, Д-5

Б. А-4, Б-3, В-1, Г-2, Д-5

В. А-3, Б-1, В-2, Г-4, Д-5

Специфическим противопоказанием для плановых прививок вакциной против вирусного гепатита В является:

А. хронические болезни органов дыхания;

Б. аллергическая реакция на пекарские дрожжи;

В. масса тела ребёнка при рождении менее 2000 гр.;

Г. тяжелые формы аллергических реакций на аминогликозиды;

Д. прогрессирующие заболевания ЦНС, афебрильные судороги в анамнезе.

Установите соответствие: Вирусы гепатитов

А) А

Б) В

В) С

Г) D

Д) Е Семейства

1. гепадновирусы

2. флавивирусы

3. вириод

4. пикорнавирусы

5. калицивирусы

А. А-4; Б-1; В-5; Г-3; Д-2

Б. А-1; Б-4; В-2; Г-3; Д-5

В. А-4; Б-1; В-5; Г-3; Д-2

Г. А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-5

Д. А-4; Б-2; В-1; Г-3; Д-5

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

А. Слюна

Б. Кровь

В. Молоко

Г. Шерсть

Д. Почва

Вакцинация против какой инфекции не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

А. Клещевой энцефалит;

Б. Брюшной тиф;

В. Ветряная оспа;

Г. Папилломавирусная инфекция;

Д. Ротавирусная инфекция.

Соответствие результатов бактериологического исследования фекалий на энтеробактерии срокам их получения :

А) положительный

Б) отрицательный

1. на 3 й день

2. на 2 й день

3. на 4 й день

4. на 5 й день

А. А-4; Б-2

Б. А-3; Б-1

При выявлении патологии органов дыхания у подростка врач должен направить его в противотуберкулезный диспансер для завершения обследования в течение

- А. 3 дней
- Б. 6 дней
- В. 10 дней
- Г. 1 месяца
- Д. 2 месяцев

Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:

- А. *Staphylococcus aureus*
- Б. *Pseudomonas aeruginosa*
- В. Коагулазоотрицательные стафилококки
- Г. *Klebsiella pneumoniae*
- Д. *Candida albicans*

Установите соответствие класса опасности медицинских отходов характеристикам их морфологического состава Класс опасности

- А. Класс А
- Б. Класс Б
- В. Класс В
- Г. Класс Г Характеристика морфологического состава

1. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями.

Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).

2. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.

3. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.

4. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.

- А. А-1; Б-3; В-4; Г-2
- Б. А-3; Б-1; В-2; Г-4
- В. А-2; Б-1; В-4; Г-3
- Г. А-4; Б-3; В-1; Г-2

Установите соответствие основных источников возбудителей инфекции нозологической форме инфекций:

А) Дифтерия

Б) Чума

В) Туберкулез

Г) Бруцеллез

Д) Сальмонеллез

1. Грызуны

2. Больной человек или носитель

3. Больной человек

4. Сельскохозяйственные животные

5. Птицы

А. А-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

Б. А-2,3; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию

А. Клещевой энцефалит

Б. Клещевой сыпной тиф

В. Крымская геморрагическая лихорадка

Г. Иксодовый клещевой боррелиоз

Д. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные

А. в периоде первичной вирусемии

Б. стадии персистирующей лимфоаденопатии

В. при наличии клинических симптомов

Г. в любой стадии, независимо от клинических симптомов

Д. в терминальной стадии

На рабочих местах сбор в общие емкости использованных шприцев в неразобранном виде с предварительным отделением игл, перчаток, перевязочного материала и т.д., относящихся к отходам класса Б

А. не допускается

Б. допускается во всех случаях

В. допускается в случае применения в организации аппаратных методов обеззараживания

Г. не допускается в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах

Д. допускается только в операционных блоках и перевязочных

При отсутствии клинических признаков заболевания, контактных лиц, ранее не привитых против гепатита А и не болевших этой инфекцией

- А. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Б. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- В. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Г. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 10 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Д. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 17 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Установите соответствие между категорией медицинского работника и функциональными обязанностями при проведении прививочной работы: Категория медицинского персонала

- А. Врач
 - Б. Медицинская сестра
- Функциональные обязанности**
- 1. Приглашение на прививку
 - 2. Перепись населения
 - 3. Выделение групп риска по развитию ПВР, ПВО
 - 4. Введение вакцины
 - 5. Наблюдение в поствакцинальном периоде
 - 6. Лечение поствакцинальных реакций и осложнений
- А. А-3,6; Б-1,2,4,5
Б. А-3,4,6; Б-1,2,5

К помещениям класса чистоты А относится:

- А. Чистая и стерильная зоны ЦСО
- Б. Палаты интенсивной терапии
- В. Процедурные и асептические перевязочные
- Г. Малые операционные
- Д. Послеродовые палаты

Установите соответствие групп риска нозологическим формам инфекций:

А) Бруцеллез

Б) Бешенство

В) ВИЧ-инфекция

Г) Брюшной тиф

Д) Туляремия

1. собаководы

2. скотники

3. геологи

4. потребители инъекционных наркотиков

5. работники очистных сооружений

А. А-1; Б-2; В-4; Г-5; Д-3

Б. А-2; Б-1; В-4; Г-5; Д-3

Установите соответствие проявлений эпидемического процесса первичной стрептококковой (группа

А) инфекции ее различным формам:

А) Респираторные

Б) Кожные

1. распространение в регионах с умеренным или холодным климатом

2. более частое распространение в регионах с жарким климатом

3. преимущественное поражение детей дошкольного возраста

4. преимущественное поражение детей школьного возраста

5. осенне-зимне-весенняя сезонность

6. летне -осенняя сезонность

7. постстрептококковые осложнения – острый нефрит и ревматизм

8. постстрептококковые осложнения – острый нефрит

А. А-1,3,5,7; Б-2,4,6

Б. А-2,3,5,7; Б-1,4,6

В. А-1,3,6,7; Б-2,4,5

Г. А-1,3,5,8; Б-2,4,6

Д. А-1,4,5,8; Б-2,3,6

В районах с высокой заболеваемостью брюшным тифом для внутригодовой динамики наиболее характерна

А. летне-осенняя сезонность

Б. осенняя сезонность

В. равномерность распределения заболеваемости по месяцам

Г. зимняя сезонность

Д. сезонность отсутствует

Главное отличие дезинфекции от стерилизации

- А. область применения
- Б. методы проведения
- В. степень деконтаминации
- Г. объем проведения
- Д. способы проведения

Резервуаром бруцелл в природе являются

- А. больные животные
- Б. вода открытых водоемов
- В. больные люди
- Г. кровососущие членистоногие
- Д. загрязненная почва

При брюшном тифе наибольшее значение имеет выделение возбудителя в окружающую среду с (со)

- А. слюной и мочой
- Б. слюной и фекалиями
- В. фекалиями и мокротой
- Г. фекалиями и мочой
- Д. рвотными массами и слюной

Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до

- А. 1%
- Б. 5%
- В. 20%
- Г. 25%
- Д. 30%

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

- А. Иммуногенность;
- Б. Стерильность
- В. Низкая реактогенность;
- Г. Пирогенность;
- Д. Безопасность.

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

- А. Водяные крысы
- Б. Ондатры
- В. Больные люди
- Г. Домовые мыши
- Д. Лемминги

Установите соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:

А) брюшной тиф

Б) паратиф В

1. человек

2. клещи

3. насекомые

4. животные

А. А-2; Б-4

Б. А-4; Б-1

В. А-1; Б-4

Г. А-2; Б-3

Управление заболеваемостью населения шигеллезом Зонне включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Вакцинация населения против шигеллеза Зонне

2) Применение бактериофага в эпидемических очагах шигеллезом Зонне

3) Установление путей и факторов передачи шигеллы Зонне

4) Проведение в эпидемических очагах шигеллеза Зонне заключительной дезинфекции

5) Выявление групп, территорий и времени риска заболевания шигеллезом Зонне

6) Оценка эффективности проводимых профилактических мероприятий

А. А-1,3; Б-5,6; В-2 4

Б. А-3; Б-5,6; В-1,2 4

В жилых и общественных зданиях, при наличии отдельного входа, допускается размещать амбулаторно-поликлинические ЛПО мощностью посещений в смену не более:

А. 50

Б. 100

В. 150

Г. 200

Д. 250

Установите соответствие между уровнями «холодовой цепи» и движением (маршрутом)

ИЛП: Уровень

А. Первый уровень

Б. Второй уровень

В. Третий уровень

Г. Четвертый уровень Движение МИБП

1. От организаций-изготовителей МИБП до аптечных складов и складов учреждений Роспотребнадзора в субъектах РФ

2. От аптечных складов и складов учреждений Роспотребнадзора до городских и районных аптечных складов, складов учреждений Роспотребнадзора и складов организаций здравоохранения

3. От городских и районных аптечных складов и складов учреждений Роспотребнадзора до ЛПУ (участковых больниц, амбулаторий, поликлиник, родильных домов, фельдшерско-акушерских пунктов и др.)

4. Организуется ЛПО

А. А-4; Б-3; В-2; Г-1

Б. А-1; Б-2; В-3; Г-4

Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

А. грибы;

Б. крупные необолочечные вирусы;

В. малые необолочечные вирусы;

Г. трофозоиты паразитов;

Д. оболочечные вирусы.

Временным критерием для определения принадлежности пневмонии к внутрибольничному случаю является:

А. возникновение после 48 часов пребывания в стационаре;

Б. возникновение после 3 суток пребывания в стационаре;

В. возникновение не позднее чем через 30 суток после выписки из стационара;

Г. возникновение не позднее чем через 90 суток после выписки из стационара;

Д. возникновение после 12 часов пребывания в стационаре.

При вскрытии коробки с коревой вакциной в ней не оказалось инструкции по применению препарата, следует:

А. Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;

Б. Применять без инструкции, зная технику проведения прививок;

В. Взять инструкцию у другого врача;

Г. Запретить использование вакцины;

Д. Наличие инструкции не является обязательным условием использования препарата.

Для определения времени возможного заражения необходимо прежде всего знать дату

- А. Начала заболевания
- Б. Госпитализации
- В. Дезинфекции
- Г. Обращения за медицинской помощью

Окончательный диагноз «ВИЧ-инфекция» ставят на основании

- А. Выявления снижения абсолютного числа CD4-лимфоцитов
- Б. Выявления антител к ВИЧ в ИФА
- В. Подтверждения наличия антител к ВИЧ в иммуноблоте
- Г. Клинических признаков

В экспонированные группы включены лица

- А. Прошедшие медицинские осмотры
- Б. Работающие в медицинских учреждениях
- В. Подверженные действию изучаемого фактора
- Г. Из контрольной группы

В структуре заболеваемости гельминтозами в России преобладает

- А. Энтеробиоз
- Б. Дифиллоботриоз
- В. Аскаридоз
- Г. Описторхоз

Основным путем заражения менингококковой инфекцией является

- А. Воздушно-капельный
- Б. Пищевой
- В. Воздушно-пылевой
- Г. Контактнo-бытовой

Возможность вакцинации лиц, общавшихся с больным, определяется

- А. Устойчивостью возбудителя во внешней среде
- Б. Высокой контагиозностью инфекции
- В. Способностью вакцины вызывать формирование иммунитета до окончания инкубационного периода
- Г. Наличием тяжелых форм заболевания с сопутствующей патологией и высокой контагиозностью

Под нозоареалом понимают

- А. Резкое ухудшение санитарно-гигиенической обстановки
- Б. Территорию распространения заболевания
- В. Территорию, подвергшуюся разрушительному воздействию природных сил
- Г. Циркуляцию микроорганизмов во внешней среде

К наиболее вероятным источникам коклюшной инфекции для новорожденных детей и детей первого года жизни относят

- А. Детей из организованных учреждений с круглосуточным пребыванием
- Б. Медицинский персонал родильных домов
- В. Патронажную медсестру
- Г. Родителей и всех членов семьи

Наиболее подверженной заболеваемости энтеробиозом категорией населения являются

- А. Школьники
- Б. Дети 3-6 лет, посещающие детские дошкольные учреждения
- В. Медицинские работники
- Г. Солдаты срочной службы

Микоплазмы вызывают у человека воспалительные заболевания

- А. Органов и тканей пищеварительного тракта
- Б. Органов и тканей сердечно-сосудистой системы
- В. Респираторного, урогенитального трактов, суставов
- Г. Тканей и органов центральной нервной системы

При заболевании детей первых месяцев жизни проводить исследование парных сывороток крови на содержание противокклюшных антител целесообразно

- А. У заболевшего ребенка с интервалом 2 недели
- Б. Одновременно у ребенка и матери с интервалом не менее 1 месяца
- В. Одновременно у ребенка и матери с интервалом 2 недели
- Г. Однократно у матери

Источниками инвазии при геогельминтозах являются заражённые

- А. Животные
- Б. Птицы
- В. Люди
- Г. Рыбы

Вакцина разработана и применяется против

- А. Ротавирусной инфекции
- Б. Чесотки
- В. Стрептококковой инфекции
- Г. Малярии

После перенесенного заболевания краснухой формируется _____ иммунитет

- А. Стойкий, пожизненный
- Б. Продолжительный (до 8-10 лет)
- В. Кратковременный
- Г. Длительный (до 15-20 лет)

При работе в боксе с культурами лептоспир не используют

- А. Косынки или колпаки
- Б. Тапочки
- В. Халаты
- Г. Противочумные костюмы

Вирус ветряной оспы и опоясывающего лишая относится к семейству herpesviridae, к подсемейству

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

При отсутствии заболеваемости дифтерией на территории в течение 5 последних лет необходимо

- А. Продолжать проведение прививок среди групп риска заболевания
- Б. Прекратить проведение плановых прививок
- В. Прививать только контактировавших с заболевшим, если возникнут эпидемические очаги
- Г. Продолжать проведение плановых прививок согласно Национальному календарю профилактических прививок

Методическую основу эпидемиологического надзора составляют

- А. Теория механизма и теория факторов передачи
- Б. Ретроспективный анализ и оперативный анализ
- В. Структуры системы противоэпидемической защиты населения
- Г. Теория саморегуляции паразитарных систем и экологическая теория

_____ Менингококка является его главным токсическим фактором

- А. Липопротеин клеточной стенки
- Б. Полисахаридная капсула
- В. Липоолигосахарид клеточной стенки
- Г. Секретируемый экзотоксин

К мероприятиям, позволяющим воздействовать на механизм передачи в очаге аэрозольных инфекций, относят

- А. Дезинфекцию
- Б. Изоляцию больного
- В. Дезинсекцию
- Г. Вакцинацию

В отличие от ОРВИ вирус гриппа характеризует

- А. Циркуляция в период всего года
- Б. Сезонная активность
- В. Очаговость
- Г. Активность в летнее время

О каждом выявленном случае кори, краснухи, эпидемического паротита направляют экстренное извещение в

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

Преимущественным путем распространения *entamoeba histolytica* в развивающихся странах является

- А. Водный
- Б. Трансмиссивный
- В. Контактнo-бытовой
- Г. Пищевой

Действенная мера профилактики лихорадки цуцугамуши заключается в

- А. Защите от нападения клещей
- Б. Защите помещений и продуктов питания от грызунов
- В. Проведении мероприятий по истреблению комаров
- Г. Проведении ликвидации безнадзорных животных

Количество известных видов микоплазм составляет

- А. 16
- Б. Более 200
- В. 150
- Г. 4

К эндемичным для России лихорадочным арбовирусным заболеваниям, сопровождающимся сыпью, артрозами и артралгиями относят

- А. Лихорадку Синдбис
- Б. Лихорадку Кемерово
- В. Лихорадку Дхори
- Г. Москитные лихорадки

Актуальность токсоплазмоза определяет

- А. Высокий процент гибели животных
- Б. Высокий процент гибели людей
- В. Высокий индекс контагиозности
- Г. Глобальная распространённость

Международные медико-санитарные правила распространяются на

- А. Желтую лихорадку, холеру, чуму
- Б. Сибирскую язву
- В. Конго-крымскую геморрагическую лихорадку
- Г. Лихорадку Ку, орнитоз

Относительный риск рассчитывается как

- А. Разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска
- Б. Доля заболевших среди населения
- В. Заболеваемость какой-либо группы населения не в абсолютных, а в относительных величинах
- Г. Отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, не подвергавшихся действию фактора риска

Тяжелый острый респираторный синдром этиологически связан с вирусом семейства

- А. Arenaviridae
- Б. Rhabdoviridae
- В. Orthomyxoviridae
- Г. Coronaviridae

Выявление иммуноглобулинов класса igit наблюдается при _____ течении заболевания, вызванном chlamydia pneumoniae

- А. Инапперцептном
- Б. Персистентном
- В. Хроническом
- Г. Остром

На острую стадию гепатита в указывают антитела класса

- А. IgA
- Б. IgG
- В. IgE
- Г. IgM

При расследовании причин поствакцинального осложнения необходимы данные о

- А. Социальных условиях жизни привитого
- Б. Вредных привычках
- В. Прививочном анамнезе
- Г. Составе семьи

Разделение вируса гриппа типа а на подтипы основывается на структуре

- А. Гемагглютинаина (НА) и нейраминидазы (NA)
- Б. Матричного (М) белка и нуклеопротеина (NP)
- В. Неструктурных белков (NS)
- Г. Белков полимеразного комплекса (PB1, PB2, PA)

К карантинным инфекциям с фекально-оральным механизмом передачи относят

- А. Холеру
- Б. Гонорею
- В. Сифилис
- Г. Дифтерию

Главной средой обитания возбудителей инфекционных заболеваний, относящихся к группе зоонозов, считают

- А. Внешнюю среду
- Б. Популяцию животных
- В. Популяцию людей
- Г. Продукты животного происхождения

Сколекс свиного цепня отличается от сколекса бычьего цепня

- А. Наличием ботрий
- Б. Наличием крючьев
- В. Наличием хоботка
- Г. Отсутствием присосок

Конкретной особью животного, воспринявшей от донора возбудителя безотносительно к его дальнейшей судьбе, является

- А. Резервуарный хозяин
- Б. Членистоногое-переносчик
- В. Источник возбудителя
- Г. Реципиент

Установление фактора передачи имеет большое значение в очагах

- А. Энтеробиоза
- Б. Трихоцефалеза
- В. Трихинеллеза
- Г. Онхоцеркоза

Длительность постпрививочного иммунитета при вакцинации лептоспирозной вакциной составляет (в годах)

- А. 3
- Б. 10
- В. 1
- Г. 6

Согласно федеральному закону №157-ФЗ «об иммунопрофилактике инфекционных болезней», гражданин России

- А. Имеет право отказаться от прививок, подписав отказ
- Б. Не имеет право отказаться от прививок, за исключением прививок проводимых по эпидемическим показаниям
- В. Имеет право отказаться от прививок, не подписывая отказа от прививок
- Г. Не имеет права отказаться от прививок

СПИД является

- А. Осложнением ВИЧ-инфекции
- Б. Стадией ВИЧ-инфекции
- В. Синонимом ВИЧ-инфекции
- Г. Самостоятельным заболеванием

В медицинскую аптечку для профилактики ВИЧ-инфекции входят

- А. Стерильная вода 100 мл, спирт 70%, нашатырный спирт
- Б. Перевязочный материал, пипетки, стрептомицин
- В. Марганцевокислый калий 0,05 г, фурацилин
- Г. Йода спиртовой раствор 5%, спирт 70%, марганцевокислый калий 0,05 г

В организме человека взрослые особи *human papillomavirus* локализуются в

- А. Тонкой кишке
- Б. Толстой кишке
- В. Желчных протоках
- Г. Желудке

Методы молекулярной эпидемиологии используются для точного определения

- А. Химических особенностей патогена
- Б. Генотипа патогенных микроорганизмов
- В. Эффективности ферментативных процессов
- Г. Фенотипа патогенных микроорганизмов

Вirus герпеса человека 8 типа относится к семейству *herpesviridae*, к подсемейству

- А. *Alphaherpesvirinae*
- Б. *Deltaherpesvirinae*
- В. *Gammaherpesvirinae*
- Г. *Betaherpesvirinae*

При сборе, хранении и транспортировании клинического материала для выявления ротавируса _____ замораживание-оттаивание материала

- А. Не допускается
- Б. Допускается многократное
- В. Допускается однократное
- Г. Допускается двукратное

Возбудитель эпидемического паротита относится к семейству

- А. *Paramyxoviridae*
- Б. *Picornaviridae*
- В. *Arenaviridae*
- Г. *Herpesviridae*

К _____ лабораторным методам диагностики герпесвирусной инфекции относится иммуноблоттинг

- А. Молекулярно-биологическим
- Б. Иммунологическим
- В. Микробиологическим
- Г. Биологическим

Экстренную профилактику иксодовых клещевых боррелиозов проводят

- А. Иммуноглобулином
- Б. Вакциной
- В. Антибиотиком
- Г. Иммуногеном

Сколько известно генотипов парвовируса человека в19?

- А. 2
- Б. 3
- В. 5
- Г. 7

Газообразный способ химического метода дератизации используют для обработки

- А. Жилых зданий
- Б. Пищевых объектов, больниц, детских учреждений
- В. Овощехранилищ
- Г. Железнодорожных вагонов, судов, складских помещений

Синонимом термина «эпидемиологическое исследование» считают

- А. Эпидемиологический анализ и эпидемиологическую диагностику
- Б. Серологическую диагностику
- В. Обследование эпидемических очагов
- Г. Расследование вспышек болезней

Q лихорадка относится к

- А. Глистным инвазиям
- Б. Микозам
- В. Зоонозам вирусной природы
- Г. Зоонозам бактериальной природы

Менингококковая инфекция является

- А. Зоо-антропонозом
- Б. Сапронозом
- В. Зоонозом
- Г. Антропонозом

Эффективность антиретровирусной терапии в отношении вариантов ВИЧ

- А. Максимальна для подтипа С
- Б. Повышается в ходе применения антиретровирусной терапии
- В. Практически не различается между подтипами ВИЧ
- Г. Максимальна для подтипа В

Возможные сроки развития поверхностной инфекции в области хирургического вмешательства, которую следует рассматривать как случай исмп (инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи) составляют в течение _____ дней после операции, включая день операции

- А. 10
- Б. 15
- В. 7
- Г. 30

Зависимость активности эпидемического процесса от времени года возможно установить при анализе

- А. Состояния плановой специфической иммунизации населения против инфекционных заболеваний в рамках национального календаря прививок
- Б. Внутригодовой динамики заболеваемости
- В. Спорадического уровня заболеваемости при еженедельной регистрации данных
- Г. Многолетней динамики заболеваемости в сравнении субъекта и Российской Федерации в целом

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование относится к полномочиям

- А. Ассоциации профильных специалистов
- Б. Учреждений, подведомственных Роспотребнадзору
- В. Российской Федерации
- Г. Субъектов Российской Федерации

В эпидемическом очаге в отношении источника инфекции выполняются меры по

- А. Уничтожению членистоногих
- Б. Госпитализации больного
- В. Вакцинопрофилактике
- Г. Дезинфекции

Для оценки распространенности болезни в отдельный момент времени оптимальнее использовать

- А. Показатель заболеваемости (инцидентности) «человек-время»
- Б. Показатель моментной превалентности
- В. Показатель очаговости
- Г. Кумулятивный показатель заболеваемости (инцидентности)

Вакцины для иммунизации людей против желтой лихорадки

- А. Разрабатываются
- Б. Применяются в виде живой аттенуированной вакцины
- В. Находятся на стадии клинических испытаний
- Г. Отсутствуют и не применяются

Критерием диагноза «ВИЧ-инфекция» у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью, является выявление антител в возрасте (в месяцах)

- А. 12
- Б. Старше 18
- В. 6
- Г. До 3

Корь относится к числу инфекций

- А. Острых, но с возможностью персистенции вируса в центральной нервной системе
- Б. Затяжных
- В. Острых, но с возможностью персистенции вируса в паренхиматозных органах
- Г. Хронических

Производство противооспенных вакцин в настоящее время обусловлено

- А. Применением противооспенных вакцин против возбудителя оспы обезьян
- Б. Риском использования вируса натуральной оспы как возможного агента биотеррористических атак и биологического оружия
- В. Использованием противооспенных вакцин как политического инструмента влияния на ВОЗ
- Г. Применением противооспенных вакцин в ветеринарии

Теория природной очаговости болезней создана в

- А. Франции
- Б. СССР
- В. Японии
- Г. Германии

Серологический метод диагностики эхинококкоза является методом

- А. Вспомогательным
- Б. Недопустимым
- В. Неинформативным
- Г. Основным

К родентицидам-антикоагулянтам относят

- А. Крысид
- Б. Хлорпикрин
- В. Фосфид цинка
- Г. Зоокумарин

Длительность выживания микоплазм в аэрозолях зависит от

- А. Видовой принадлежности
- Б. Атмосферного давления
- В. Возраста клеток
- Г. Влажности окружающей среды

Выявленных лиц в очагах с подозрением на генерализованную менингококковую инфекцию

- А. Изолируют на месте до уточнения диагноза
- Б. Госпитализируют по профилю «нервные болезни»
- В. Немедленно госпитализируют по профилю «инфекционные болезни»
- Г. Немедленно начинают лечить на месте

С инфицированием *mycoplasma hominis* связывают такие виды патологии беременности, как

- А. Заболевания желудочно-кишечного тракта – гастрит, колит и язвенную болезнь
- Б. Нарушения со стороны центральной нервной системы
- В. Нарушения со стороны кровеносной и лимфатической системы
- Г. Прерывание беременности, сепсис, пороки развития плода

Для расшифровки групповых вспышек дифтерии используют

- А. Микроскопический метод
- Б. Заражение животных
- В. Фаготипирование
- Г. Аллергологические тесты

С целью подтверждения диагноза «токсоплазмоз» повторные серологические исследования назначаются через

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

Инкубационный период при псевдотуберкулезе длится

- А. 1-9 Дней
- Б. Несколько часов
- В. 5-8 Недель
- Г. Не более суток

В крупных очагах оки (более 100 случаев заболевания) для обнаружения этиологического агента исследуется выборка больных не менее ____ % от числа заболевших

- А. 10
- Б. 5
- В. 100
- Г. 20

Контактными считаются лица, общавшиеся с больным коклюшем

- А. Только в инкубационный период
- Б. В инкубационный период и в период начала клинических проявлений
- В. В период реконвалесценции
- Г. Только в период клинических проявлений

К мерам специфической профилактики клещевого энцефалита относят

- А. Вакцинацию населения
- Б. Вырубку кустарника вблизи населенных пунктов
- В. Иммуноглобулинопрофилактику за 1 месяц до сезона активности клещей
- Г. Дезинсекцию жилищ

Характерным признаком пищевых вспышек шигеллёзов является

- А. Подъём заболеваемости другими острыми кишечными заболеваниями в период, предшествующий вспышке
- Б. Выделение от больных и носителей разных вариантов возбудителя
- В. Преобладание лёгких вариантов течения инфекции
- Г. Продолжительность вспышки в пределах одного максимального инкубационного периода

Основными источниками инвазии при мочеполовом и кишечном шистосомозах являются

- А. Люди
- Б. Сельскохозяйственные животные
- В. Человекообразные обезьяны
- Г. Домашние животные

Взрослое население в плановом порядке прививают против дифтерии и столбняка с интервалом (в годах)

- А. 15
- Б. 10
- В. 20
- Г. 25

Основным механизмом передачи норовирусной инфекции является

- А. Трансмиссивный
- Б. Фекально-оральный
- В. Вертикальный
- Г. Аэрогенный

К характеристикам инфекционных заболеваний, которые в первую очередь определяют значение дезинфекции в комплексе мероприятий, относят

- А. Характер факторов передачи возбудителя
- Б. Длительность сохранения возбудителя во внешней среде
- В. Наличие дезинфекционных средств, способных уничтожить возбудителя
- Г. Характер путей передачи возбудителя

К простому и быстрому способу обнаружения возбудителя q лихорадки при окоте скота в околоплодных водах и плаценте относится

- А. Реакция Вейль-Феликса с протейями
- Б. Прямой флуоресцентный метод
- В. Биопроба на морских свинках, куриных эмбрионах
- Г. Реакция связывания комплемента

Вакцинацию людей против сибирской язвы в соответствии с национальным календарём профилактических прививок по эпидемическим показаниям проводят

- А. Только взрослому населению
- Б. В профессиональных группах риска
- В. Населению, проживающему на территории сельских районов
- Г. Всему населению на территории

Во внешней среде уреоплазмы сохраняют способность к росту не более

- А. 2 Часов
- Б. 15 Минут
- В. 1 Суток
- Г. 12 Часов

Признаками особо опасной инфекции являются

- А. Длительная инкубация и выраженная манифестность
- Б. Легкое течение и наличие осложнений
- В. Среднетяжелое течение и высокая частота присоединения других инфекционных заболеваний
- Г. Тяжелое течение и высокая летальность

Предметом изучения эпидемиологии являются

- А. Популяции человека и возбудителя
- Б. Механизмы передачи возбудителей
- В. Закономерности развития эпидемического процесса
- Г. Инфекционные процессы

При наличии стойких остаточных явлений переболевшие лептоспирозами люди передаются под наблюдение специалистов по профилю клинических проявлений (врачам-офтальмологам, врачам-невропатологам, врачам-нефрологам и др.) на

- А. 2 Года
- Б. 1 Год
- В. 3 Года
- Г. 5 Лет

К задачам описательных приёмов эпидемиологических исследований относят

- А. Эпидемиологическое определение случая
- Б. Организацию регионального и локального мониторинга
- В. Выявление времени, групп и территорий повышенного риска заболеваемости
- Г. Составление специальных анкет (вопросников)

Орнитоз вызывает

- А. Pneumoniae
- Б. Abortus
- В. Psittaci
- Г. Trachomatis

Методом лабораторной диагностики урогенитального хламидиоза имеющим наибольшую чувствительность является

- А. ПЦР
- Б. Культуральный
- В. Иммунологический
- Г. Микроскопический

Наиболее информативным методом серологической диагностики токсоплазмоза является

- А. Реакция агглютинации
- Б. Иммуноферментный анализ
- В. Реакция иммунофлюоресценции
- Г. Реакция связывания комплемента

К резервуару возбудителя q лихорадки в природе относят

- А. Многочисленный воинский контингент
- Б. Клещей, домашних животных
- В. Водных млекопитающих (выдра, водяная крыса)
- Г. Диких животных семейства кошачьих (тигры, барсы)

Переносчиками возбудителя лихорадки крым-конго являются

- А. Блохи
- Б. Клещи
- В. Комары
- Г. Мухи

Человек является промежуточным хозяином

- А. *Echinococcus granulosus*
- Б. *Strongyloides stercoralis*
- В. *Opisthorchis felinus*
- Г. *Taeniarhynchus saginatus*

От момента заражения до момента выделения яиц при дифиллоботриозе проходит около

- А. Одного месяца
- Б. Одной недели
- В. Трех суток
- Г. Полугода

Заболевание урогенитальной хламидийной инфекцией в большей степени характерно для

- А. Женщин всех возрастов
- Б. Мужчин в возрасте до 50 лет
- В. Сексуально активных людей
- Г. Новорожденных недоношенных детей

К наиболее эффективному способу защиты от укусов клещей и универсальному средству индивидуальной профилактики передающимися ими инфекций относят

- А. Репеллент, отпугивающий клещей
- Б. Самоосмотры и взаимоосмотры одежды
- В. Вакцинацию против заболевания определённой инфекцией
- Г. Аэрозоль, убивающий клещей

Минимальный срок появления рнк после инфицирования ВИЧ составляет

- А. 3 Месяца
- Б. 2 Недели
- В. 1 Месяц
- Г. 10 Дней

Плановой вакцинации против паротита подлежат дети

- А. 18 Месяцев
- Б. 3 Месяцев
- В. 2 Лет
- Г. 12-15 Месяцев

Экспериментальным эпидемиологическим исследованием являются

- А. Когортные перспективные исследования
- Б. Клинические испытания
- В. Исследования типа «случай-контроль»
- Г. Скрининговые исследования

Коклюш в современных условиях распространен

- А. Только в развивающихся странах
- Б. Во всех странах мира
- В. Только в экономически развитых странах
- Г. Только на территории России

Наибольшую концентрацию вируса у инфицированного ВИЧ человека содержит

- А. Ликвор
- Б. Сперма
- В. Грудное молоко
- Г. Слеза

Возраст проведения вакцинации против дифтерии по национальному календарю составляет

- А. 3; 4,5; 6 Месяцев
- Б. 11 Лет
- В. 6 Лет
- Г. 12, 15, 18 Месяцев

Возбудителем сибирской язвы является

- А. *Pseudomonas aeruginosa*
- Б. *Klebsiella pneumonia*
- В. *Yersinia pestis*
- Г. *Bacillus anthracis*

Эшерихии, вызывающие заболевания человека, разделены на _____ подгруппы/подгрупп

- А. 5
- Б. 4
- В. 2
- Г. 3

Период «серонегативного окна» при ВИЧ-инфекции составляет до

- А. 9 Месяцев
- Б. 1 Года
- В. 6 Месяцев
- Г. 3 Месяцев

В соответствии с международными медико-санитарными правилами (2005) под «медико-санитарным наблюдением» понимают

- А. Контроль за состоянием здоровья лица, совершающего поездку, в течение определенного времени в целях определения риска передачи болезни
- Б. Мониторинг на территории государства-участника за объектами, представляющими потенциальную биологическую опасность
- В. Оценку медико-санитарной информации обо всех происходящих на территории государства-участника событиях, которые могут представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения
- Г. Предварительную оценку лица уполномоченным работником здравоохранения для определения его состояния здоровья и потенциального риска для других лиц

Иммунизация взрослых против дифтерии и столбняка в рамках национального календаря профилактических прививок проводится каждые ____ лет

- А. 7
- Б. 15
- В. 5
- Г. 10

Игрушки и другие предметы из моющихся материалов в помещении, где находился больной генерализованной формой менингококковой инфекции, во время карантина

- А. Обрабатывают 1% раствором фенола
- Б. Ежедневно моют в конце дня горячей водой с моющими средствами
- В. Обрабатывают 0,01% раствором хлорамина
- Г. Изымают из обихода на период карантина

Методом паразитологической диагностики токсоплазмоза является

- А. Тест специфической бласт-трансформации лимфоцитов
- Б. Прямой базофильный тест
- В. Микроскопия мазков с окрашиванием по Романовскому-Гимзе
- Г. Радиоиммунный анализ

Генетическое разнообразие ВИЧ имеет главное отражение в

- А. Характере тропизма вируса
- Б. Чувствительности и специфичности серологических тестов
- В. Эффективности антиретровирусных препаратов
- Г. Чувствительности и специфичности молекулярных тестов

Сезонность во внутригодовой динамике заболеваемости вызывается причинами, которые действуют

- А. Нерегулярно и определяются социальными и природными условиями
- Б. Постоянно на протяжении каждого месяца
- В. Постоянно на протяжении всего года
- Г. Регулярно, в один и то же период года, и определяются социальными и природными условиями

[Вернуться в начало](#)