

**Здесь последовательно представлены вопросы по специальности "Эпидемиология (среднее)".**

**Сперва идёт первая категория, потом вторая, потом высшая. Сделано это для быстрого поиска нужного вам вопроса и ответа.**

**Купить базу вопросов с ответами можно здесь:**

**<https://medik-akkreditacia.ru/product/epidemiolog-parazitolog/>**

**Полезные ссылки:**

1) Тесты для аккредитации «Эпидемиология (паразитология)» (500 вопросов)

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

2) Тесты для аккредитации «Эпидемиология (ординатура)» (2000 вопросов)

**<https://medik-akkreditacia.ru/product/epidemiologia/>**

**Источниками возбудителя туляремии не могут быть**

Ондатры

Водяные крысы

Больные люди

**Срок медицинского наблюдения за контактными в очаге эпидемического паротита**

7 дней

21 день

17 дней

**Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность**

летне-осенняя

Зимняя

зимне-осенняя

**Ведущий путь передачи ротавирусов**

пищевой

контактно-бытовой

воздушно-капельный

**Характеристика хлорсодержащих дезинфицирующих средств:**

наличие моющего действия  
низкая токсичность;  
противовирусная активность;

**Загрузка вакцины в термоконтейнеры при комнатной температуре должна проводиться в течение**

1 часа  
10 минут  
30 минут

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

Нет рекомендаций  
Каждые 24 часа  
Каждые 12 часов

**Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:**

не > 4 КОЕ/м<sup>3</sup>;  
содержание не допускается;  
не нормируется.

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

3 месяца  
1 месяц  
6 месяцев

**В эпидемических очагах менингококковой инфекции соотношение числа больных генерализованными формами и носителей менингококков составляет**

1:1500  
1:10  
1:500

**Основными факторами передачи при брюшном тифе является**

яйца и яйцепродукты  
вода и молоко  
мясо и мясные изделия

**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-3; Б-4; В-1,2.

А-4; Б-1,2; В-3.

А-3; Б-1,2; В-4.

**Стерилизация перевязочного материала проводится**

Газовым

Паровым

Химическим

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

Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;

Запретить использование вакцины

Применять без инструкции, зная технику проведения прививок;

**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-4; Б-3

А-3; Б-1

А-4; Б-2

**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-4; Б-1,2,3

А-3,4; Б-1,2

**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-3,6,5; Б-1,2,4

А-3,4,6; Б-1,2,5

А-3,6; Б-1,2,4,5

**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 инактивированные вирионы вируса гриппа**

**2. содержит суспензию инактивированных высокоочищенных цельных вирионов вируса гриппа**

**3. содержит два вирусных белка (гемагглютинин и нейроминидаза)**

В. А-2; Б-3; В-1

А. А-3; Б-1; В-2

Б. А-3; Б-2; В-1

**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-2; Б-1; В-3; Г-4

А-4; Б-1; В-3; Г-2

А-3; Б-1; В-2; Г-4

**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-1; Б-3; В-4; Г-2; Д-5

А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

**Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:**

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

А-1; Б-2

А-1; Б-3

А-4; Б-2

**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. Протираание
2. Замачивание в дезрастворе
3. Орошение
4. Кипячение
5. дезкамера (паровоздушный метод)
6. дезкамера (пароформалиновый метод)

А-1,3; Б-1; В-4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-2,5

А-1,3; Б-1; В-2,4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-5

**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-4 Б-3 В-5 Г-1 Д-2

А-3 Б-4 В-5 Г-1 Д-2

А-2 Б-4 В-5 Г-1 Д-3

**К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относятся:**

Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;

Хронические заболевания;

Беременность.

**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-1,3; Б- 4; В- 2,5,6

А-5,6; Б- 1,3; В- 2,4

А-4; Б- 1,3; В- 2,5,6

**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-2; Б-3; В-1

А-1; Б-3; В-2

**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-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-5

А-4; Б-1; В-5; Г-3; Д-2

**В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:**

Экстренная профилактика бешенства;

Экстренная профилактика столбняка;

Экстренная профилактика клещевого энцефалита

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

воздушная изоляция

капельная изоляция

контактная изоляция

**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-3,4; Б-3; В-1; Г-2

А-4; Б-3; В-1; Г-2

**Все из перечисленных утверждений верны, кроме**

Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов

Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;

В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;

**Какую температуру должен иметь растворитель при восстановлении лиофильно высушенных вакцин**

Допускается любая температура;

От +2 до +8°C

От 0 до +2°C;

**Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию**

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Крымская геморрагическая лихорадка

Иксодовый клещевой боррелиоз

**Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:**

*Bacillus stearothermophilis*

*Bacillus subtilis*;

**Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются**

только человек

только животные

внешняя среда

**При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет**

Дифтерия.

Вирусный гепатит А;

Туберкулез;

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

5

3

10

**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**

В. А-3; Б-6; В-1,2,4,5

А. А-1,3; Б-5,6; В-2 4

Б. А-3; Б-5,6; В-1,2 4

**Характеристика возбудителя болезни, которая имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:**

чувствительность к антибиотикам;

антигенные свойства и вирулентность

устойчивость во внешней среде;

**Пневмония внутрибольничная - это случай**

возникновения после 48 часов пребывания в стационаре;

возникновение после 12 часов пребывания в стационаре.

**Дезинфектант высокого уровня активности - это препарат, воздействующий на :**

вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов

вирусы, грибы, вегетативные формы бактерий;

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

0,5-1%;

35%

10%;

**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.Сморозинцев**

**Вклад в развитие иммунопрофилактики**

**1. Создал вакцину против бешенства**

**2. Открыл анатоксины**

**3. Создал гриппозную вакцину**

**4. Создал вакцину против натуральной оспы**

А-4; Б-1; В-2; Г-3

А-2; Б-3; В-1; Г-4

А-3; Б-4; В-2; Г-1

**Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются**

молоко

Кровь

Слюна

**Антраксин применяется для**

лечения сибирской язвы

диагностики сибирской язвы

специфической профилактики

**Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:**

1 раз в неделю;

2 раза в день;

1 раз в день.

**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-2,4; Б-1,3.

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-1; Б-3; В-4; Г-3.

А-3; Б-2; В-4; Г-3.

А-4; Б-3; В-4; Г-2.

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

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

**Укажите соответствие противопоказаний видам специфической профилактики бешенства:**

- А) Постэкпозиционная профилактика бешенства
  - Б) Плановая профилактическая вакцинация
1. беременность
  2. аллергия на антибиотики
  3. Заболевание гидрофобией
  4. Отек Квинке в анамнезе
- А-3; Б-1,2,4  
А-1,3; Б-2,4

**Медицинские работники, имеющие профессиональный контакт с больными туберкулезной инфекцией, подлежат обследованию на туберкулез не реже 1 раз в год**

3 раза в год  
1 раз в 6 месяцев

**Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:**

2 часа;  
10 часов  
30 минут;

**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-2,3,4; Б-5; В-1

А-2,3,4; Б-5,6; В-1

А-2,3,6; Б-5; В-1,4

**Установите соответствие объема постэкпозиционной 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-3; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

А-2; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

**Установите соответствие между инфекциями и видом национального календаря прививок.**

**Вид календаря**

**А. Национальный календарь профилактических прививок**

**Б. Календарь профилактических 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-1,2,3,4,5,6,7; Б-8,9,10,11,12

А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12

**Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме**

Иммуногенность;

Пирогенность

Низкая реактогенность;

**Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте**

0-2 года

3-6 лет

19 лет и старше

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

Г. 205-315 нм

95-105 нм;

В. 160-205 нм;

**Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования**

обязательно при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

не допускается

обязательно в случае отсутствия в организации участка по

обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

**Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:**

крупные оболочечные вирусы;

грибы;

малые оболочечные вирусы

**Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:**

Staphylococcus aureus

Коагулазоотрицательные стафилококки

Pseudomonas aeruginosa

**Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам**

бета-гемолитическим

альфа-гемолитическим

гамма-гемолитическим

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

1 месяц

10 дней

3 месяца

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

Папилломавирусная инфекция;

Клещевой энцефалит;

Брюшной тиф;

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

Является поствакцинальным осложнением;

Является поствакцинальной реакцией;

Не имеет причинно-следственных связей с вакциной

**Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:**

Живые вакцины;

Сплит-вакцины;

Субъединичные вакцины

**С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:**

2 месяцев.

12 месяцев;

6 месяцев;

**Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:**

Аллергия к пекарским дрожжам;

Аллергия к аминогликозидам;

Атопический дерматит

**Дератизация как метод борьбы направлены на**

пути передачи возбудителя  
источник инфекции  
восприимчивый организм

### **Медицинские отходы класса Б из подразделений**

из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в многоразовые контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов  
в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов и затем помещают в контейнеры  
в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов

**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

В. А-1, Б-2,4,6; В-3,4,5

**Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов путям передачи :**

**А) ВГА**

**Б) ВГС**

**1. водный**

**2. парентеральный**

**3. трансмиссивный**

А-3, Б-2

А-1, Б-2

А-2, Б-3

**Главное отличие дезинфекции и антисептики:**

методы проведения;  
степень деконтаминации.;  
объем проведения

**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**

**В. А-1; Б-2; В-4; Г-3**

**А. А-4; Б-3; В-2; Г-1**

**Б. А-1; Б-2; В-3; Г-4**

**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-2,3,5,7; Б-1,4,6**

**А-1,3,5,7; Б-2,4,6**

**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-2; Б-1; В-4

А-6; Б-5; В-2

**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-3; Б-1; В-2; Г-5; Д-4

А-4; Б-1; В-2; Г-5; Д-3

**В очаге гепатита А контактных лиц, ранее не привитых против и не болевших этой инфекцией, вакцинируют**

по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

по эпидемическим показаниям не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

**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-3; Б-5; В-1; Г-2; Д-2

А-5; Б-4; В-1; Г-2; Д-2

### **Лабораторному обследованию на холеру подлежат**

больные с выраженным диарейным синдромом

больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней

больные – работники водопроводных сооружений

### **Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение**

последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

всего инкубационного периода

желтушного периода

### **Устойчивые к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:**

споры бактерий;

малые оболочечные вирусы

микобактерии;

### **Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции**

Пищевой

Аэрозольный

Контактный

### **Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются**

Биохимический

ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР

реакция иммунофлюоресценции

### **Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту**

клетки, несущие CD16+ рецепторы

клетки, несущие CD8+ рецепторы

клетки, несущие CD4+ рецепторы

### **Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью**

1 раз в 6 месяцев

1 раз в год

3 раза в год

**Самые высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при** ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне  
брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е  
сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе

**Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:**

Отек Квинке

Энцефалит

Регионарный лимфаденит

**Паротитная вакцина содержит:**

Инактивированный вирус эпидемического паротита;

Живой вирус эпидемического паротита;

Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;

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

не более чем на  $\frac{1}{2}$

не более чем на  $\frac{3}{4}$

не более чем на  $\frac{2}{3}$

**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-1,2,3,6; Б-4,5.

А-2,3,6; Б-1,4,5.

**Главное отличие дезинфекции от стерилизации**

методы проведения

область применения

степень деконтаминации

**Соотнесите спектр активности отдельных групп дезинфицирующих средств:**

**АДВ**

**А. Спирты**

**Б. Альдегиды**

**В. ЧАС**

**Микроорганизмы**

**1. Бактерии**

**2. Микобактерии туберкулёза**

**3. Вирусы**

А-1,2; Б-1,3; В-1,2.

А-1,2; Б-1,2,3; В-1,2.

**Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях**

при появлении желтухи

в течение всего периода заболевания

за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления

**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-1; Б-3; В-2

А-2; Б-1; В-3

А-3; Б-2; В-1

**Установите соответствие:**

**ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСНЫХ**

**ГЕПАТИТОВ В И С и РЕАЛИЗАЦИЯ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ**

**А) Половой**

**Б) Парентеральный**

**В) Вертикальный**

**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-2; Б-3; В-1

А-3; Б-2; В-1

**Текущую дезинфекцию в семейных очагах гепатита А осуществляют**

С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на

дому

В течение 35 дней с момента выявления больного

В течение 45 дней с момента выявления больного

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

эпидемическим клоном

экзотическим штаммом

**Обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится**

ежемесячно

ежегодно

перед каждой сдачей донорского материала

**Использование респиратора является необходимым элементом:**

контактной изоляции;

капельной изоляции

воздушной изоляции.;

**Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству**

пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство

контактный с больным острым вирусным гепатитом В

пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад

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

Воинские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;

Рабочие системы канализации;

Работники транспорта;

**Для острых кишечных инфекций характерна следующая сезонность:**

осенняя;

летняя;

зимне-весенняя

**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-2; Б-3; В-1; Г-4

А-3; Б-4; В-3; Г-1

А-2; Б-3; В-4; Г-1

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

Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра);

Верхний латеральный квадрант ягодичной мышцы;

Трапецевидная мышца

**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-3; Б-1; В-2; Г-4.

А-4; Б-1; В-3; Г-5.

А-2; Б-1; В-3; Г-4.

**Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится**

не реже одного раза в неделю

не реже одного раза в месяц

Ежедневно

**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-1,2,5; Б-3; В-4

А-2,5; Б-1,3; В-4

А-2,4; Б-1,3; В-5

**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-3; Б-1; В-2

А-1; Б-2; В-3

А-2; Б-3; В-5

**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-1; Б-1; В-2; Г-5.

А-3; Б-1; В-2; Г-5.

**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

В. А-1,3,6; Б-5; В-2,4

**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 не допускается**

допускается в случае применения в организации аппаратных методов обеззараживания

допускается во всех случаях

**Приведите в соответствие вид вакцинассоциированного 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 инактивированной полиомиелитной вакцины**

**3. При введении ребенку с иммунодефицитом инактивированной полиомиелитной вакцины**

**4. При инфицировании вакцинными штаммами полиомиелит непривитых лиц, находящихся в окружении привитых**

**5. При введении ребенку с иммунодефицитом оральной полиомиелитной вакцины**

А-3; Б-1

А-5; Б-4

А-2; Б-4

**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-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

А-2,3; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

**Основным условием интенсивного распространения кори в случае заноса этой**



**инфекции в детские коллективы является**  
низкий уровень коллективного иммунитета  
высокая устойчивость вируса кори во внешней среде  
высокая степень контакта между детьми в коллективах

**Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:**

Повышение температуры тела до 37 С°;  
Судороги  
Гиперемия в месте введения вакцины;

**Из перечисленных средств стерилизующим эффектом обладают:**

96% этиловый спирт;  
3% раствор перекиси водорода;  
1% раствор дезоксона-1

**Методом ранней диагностики брюшного тифа является**

бактериологическое исследование испражнений  
бактериологическое исследование желчи  
бактериологическое исследование крови

**ИЛП хранились при температуре +20 С°. Можно использовать**

Живую коревую вакцину;  
нельзя использовать  
Вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В;

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

Минздравом РФ  
Органами Роспотребнадзора;  
Отделом биологического контроля изготовителя;

**Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:**

появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;  
появление 3 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи

**Противопоказанием для плановых прививок вакциной против вирусного гепатита В является:**

хронические болезни органов дыхания;  
аллергическая реакция на пекарские дрожжи

**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-2; Б-4; В-3; Г-1

А-1; Б-4; В-3; Г-2

А-4; Б-1; В-3; Г-2

**Стадия сосальщика, инвазионная для человека**

- А) Церкария**
- Б) Адолескария**
- В) Метацеркария**

- 1. кровяной**
- 2. печеночный**
- 3. легочный**
- 4. кошачий**

А-1; Б-2; В- 3,4

А-2; Б-1; В- 3,4

**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-1; Б-3; В-2

А-1; Б-2; В-3

А-2; Б-3; В-1

**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-3,4; Б-5,6; В-1,2

А-2,3,4; Б-5,6; В-1

А-4; Б-3,5,6; В-1,2

Установите соответствие:

#### **ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ**

А - А;

Б - В;

В - С;

Г - Е;

Д - G.

#### **ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

1 - 2–6 недель;

2 - 14-20 дней;

3 - 2-3 МЕСЯЦА;

4 - 3– 6 МЕСЯЦЕВ

4. 2 – 6 месяцев;

5 - 1 месяц.

А-4; Б-1; В-3; Г-5; Д-2.

А-2; Б-4; В-3; Г-5; Д-1.

А-1; Б-4; В-3; Г-5; Д-2.

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

80%;

95%;

75%.

**Укажите сроки обследования на HBsAg методом ИФА отдельных категорий граждан:**

А) Пациенты, поступающие в стационар для плановых операция

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-3; Б-1; В-2; Г-2; Д-3

А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-3

**Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих**  
накануне заболевания и с 1 дня продромального периода  
в период высыпания  
в период шелушения кожи

**Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до**  
20%  
1%  
5%

**Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать**  
не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно  
не позднее чем за 2 часа до операции однократно  
не назначать

**Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает**  
выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции  
сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых и выявление фактора, значимо чаще встречающегося у заболевших

**Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные**  
в любой стадии, независимо от клинических симптомов  
в периоде первичной вирусемии  
при наличии клинических симптомов

**Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение**  
последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода  
всего инкубационного периода  
желтушного периода

**К помещениям класса чистоты А относится:**  
Процедурные и асептические перевязочные  
Палаты интенсивной терапии  
Малые операционные

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

100

50

**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-2; Б-4; В-1; Г-3

А-4; Б-2; В-1; Г-3

А-3; Б-4; В-2; Г-1

**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-3; Б-4; В-5; Г-3; Д-1

А-5; Б-4; В-2; Г-3; Д-1

**Установите соответствие:**

**ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ**

**А) А**

**Б) В**

**В) С**

**Г) D**

**Д) E**

**ГЕНОМ**

**1. ДНК**

**2. РНК**

А-2; Б-1; В-2; Г-2; Д-2

А-1; Б-2; В-2; Г-2; Д-2

**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 заболеваемостью 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-3,4,7; Б-5, В-1,2,6

А-3,4,6,7; Б-5, В-1,2

А-4,6,7; Б-5, В-1,2,3

**Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду**

Нейссерий

Листерий

Иерсиний

**В очаге дифтерии не следует проводить**

введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

выявление контактных

наблюдение контактных

**Смена инфузионной системы должна осуществляться:**

Нет рекомендаций

Каждые 72 часа

Каждые 24 часа

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

2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М

Ежегодно

1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М

**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**

Б. А-1; Б-2; В-3

А. А-1; Б-3; В-2

В. А-3; Б-1; В-2

**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-4, Б-1, В-2, Г-3

А-2, Б-1, В-3, Г-2

А-1, Б-3, В-2, Г-4

**Установите соответствие:**

**ЗАБОЛЕВАНИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ**

**А) ВГА**

**Б) ВГВ**

**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-2,4; Б-1,3,5

А-1,3,5; Б-2,4

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

сезонность отсутствует

зимняя сезонность

летне-осенняя сезонность

**Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается**

Mycobacterium leprae

Mycobacterium bovis

Mycobacterium tuberculosis

**Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются**

хориоамнионит

длительная госпитализация до родов

удаление волос перед родоразрешением

**В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит**

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

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

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

**Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является**

контактно-бытовой

водный

пищевой

**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-1; Б-3; В-1; Г-2.

А-2; Б-1; В-4; Г-3.

А-2; Б-4; В-1; Г-3.

**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-4, Б-3, В-1, Г-2, Д-5

А-2, Б-1, В-3, Г-4, Д-5

**Установите соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:**

**А) брюшной тиф**

**Б) паратиф В**

**1. человек**

**2. клещи**

**3. насекомые**

**4. животные**

А-1; Б-4

А-2; Б-4

А-4; Б-1

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

9 дней от момента выявления первого больного в очаге;

5 суток от момента выявления первого больного в очаге;

срок не имеет значения.

**Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА**

Персонал детских дошкольных учреждений

беременные

учителя начальных классов

**Соотнесите необходимый уровень обработки инструментов: Виды обработки А.**

**Дезинфекция высокого уровня Б. Стерилизация**

**Медицинские инструменты**

**1. Бронхоскоп**

**2. Колоноскоп**

**3. Гастроскоп**

**4. Цистоскоп**

А-2,3. Б-1,4

А-1,2,3. Б-1

**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-1, Б-2, В-4, Г-5, Д-3**

**А-2; Б-1; В-5; Г-3; Д-4.**

**А-3, Б-1, В-4, Г-5, Д-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-1,2,5; Б-3,4,6,7,8**

**А-1,2,5,6; Б-3,4,7,8**

**А-1,2,5,6,7,8; Б-3,4**

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

**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-3,6; Б-1,4,5; В-2

А-3,4,6; Б-1,5; В-2

**Установите соответствие:**

**ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ ИНВАЗИЕЙ**

**А) Пероральный**

**Б) Перкутанный**

**СОСАЛЬЩИК**

**1. кровяной**

**2. печеночный**

**3. кошачий**

**4. легочный**

А- 1,3; Б- 2,4

А- 2,3; Б- 1,4

А- 2,3,4; Б- 1

**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-2, Б-3, В-3

А-3, Б-3, В-2

**Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:**

0-1-2;

0-2-12;

0-1-6

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

Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 45 дней со дня разобщения с источником инфекции

Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции

подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции

**Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:**

Хронический гепатит С

Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена

Повышенная чувствительность к дрожжам

**Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является**

беременность

Аллергия

заболевание гидрофобией

**Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:**

1-2 года;

5-6 мес.;

Пожизненно.

**Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться**

одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

многократные непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

**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-1; Б-2

А-2; Б-1

**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-1; Б-3; В-4; Г-2

А-2; Б-1; В-4; Г-3

**Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:**

Локтевую вену

Бедренную вену

Подключичную вену

**Митигированная корь может возникать:**

у лиц с активным искусственным иммунитетом;

у лиц с ослабленным иммунитетом

**Экстренная профилактика столбняка проводится:**

Г. антирабической вакциной

АС анатоксином;

АС анатоксином и ПСС;

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

Б

А

**В**

**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-1,3,4,5; Б-2,6**

**А-1,3,5; Б-2,4,6**

**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-2; Б-1**

**А-3; Б-2**

**А-4; Б-2**

**Для создания активного иммунитета используют:**

**Иммуноглобулины**

**Сыворотки;**

**Вакцины;**

**Резервуаром бруцелл в природе являются**

**вода открытых водоемов**

**больные животные**

**больные люди**

**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- 2,3; Б- 5,6

А- 1,2; Б- 5,6

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

Против гепатита В;

АКДС;

Вакцина против полиомиелита

**Механизм передачи инфекции при брюшном тифе**

Фекально-оральный

Аэрозольный

Трансмиссивный

**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-2,5; Б-3,6; В-1,4

А-2,5; Б-6; В-1,4,6

А-1,2,5; Б-3,6; В-4

**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-5; Б-2; В-3; Г-4; Д-1

А-1; Б-2; В-3; Г-5; Д-4

**Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных четвертым-пятыми днями инкубации**  
первым днем продромального периода  
последним днем продромального периода

**Какие из перечисленных нормативных документов регламентируют проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней:**

Все перечисленное верно.

Календарь профилактических прививок, утвержденный приказом Минздрава России от 21 марта 2014 г. № 125н.

«Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08»

**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-3; Б-1; В-2.

А-1; Б-2; В-3.

**Установите соответствие:**

**ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ**

**А) А**

**Б) В**

**В) С**

**Г) D**

**Д) E**

**Е) F**

**МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ**

**1. фекально-оральный**

**2. контактный**

А-2; Б-1; В-1; Г-2; Д-2; Е-2

А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

**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-2; Б-3,5,6; В-1,4

А-2,5; Б-3, 6; В-1,4

А-2,5; Б-6; В-1,3,4

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

1 месяца

10 дней

3 дней

**Установите соответствие между названием вакцины и способом ее введения:**

**Название вакцины**

**А. Туляремийная живая вакцина**

**Б. АКДС**

**В. Живая коревая вакцина**

**Г. Живая полиомиелитная вакцина**

**Преимущественный способ введения**

**1. внутримышечный**

**2. пероральный**

**3. накожный**

**4. подкожный**

А-4, Б-2, В-1, Г-3

А-3, Б-1, В-4, Г-2

А-1, Б-4, В-2, Г-3

**Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние**

10 дней жизни

30 дней жизни

3 месяца жизни

**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-4; Б-2; В-5

А-1; Б-2; В-4

А-5; Б-4; В-2

**Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:**

не нормируется.

не > 500 КОЕ/м<sup>3</sup>;

**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-2; Б-3; В-5; Г-1; Д-4

А-1; Б-3; В-5; Г-2; Д-4

**К поствакцинальной реакции относят:**

Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;

Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата

Тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку;

**Все из перечисленных утверждений верны, кроме**

В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;

Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;

Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов;

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

не проводится.

АС анатоксином и ПСС;

**Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:**

1 час;

10 часов

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

фекалиями и мочой

рвотными массами и слюной

**Методом ранней диагностики брюшного тифа является**

бактериологическое исследование желчи

бактериологическое исследование крови

**Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать**

не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно

не назначать

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

Каждые 24 часа

Нет рекомендаций

**Экстренную иммунопрофилактику столбняка следует проводить с момента получения травмы**

до 40 дня

до 20 дня

**Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:**

появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;

появление 3 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;

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

Воинские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;

Рабочие системы канализации;

Работники транспорта;

**ИЛП хранились при температуре + 10 С°. Можно использовать :**

Вакцину против клещевого энцефалита.

Туляремийную вакцину;

нельзя

**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.Смординцев**

**Вклад в развитие иммунопрофилактики**

**1. Создал вакцину против бешенства**

**2. Открыл анатоксины**

**3. Создал гриппозную вакцину**

**4. Создал вакцину против натуральной оспы**

**А-2; Б-3; В-1; Г-4**

**А-4; Б-1; В-2; Г-3**

**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-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10; Б-10,11,12**

**А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12**

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

**В. подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции**

**Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции**

**В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит**

**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

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

**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-3; Б-4; В-1; Г-2.

А-2; Б-4; В-1; Г-3.

**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-1,2,4; Б-3.

А-1; Б-1,2,3.

**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-1; Б-3; В-2

А-3; Б-1; В-2

**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-3, Б-3, В-2**

**А-4, Б-3, В-2**

**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-4; Б-2; В-5**

**А-5; Б-4; В-2**

**Установите соответствие:**

**ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ**

**А) А**

**Б) В**

**В) С**

**Г) D**

**Д) E**

**СЕМЕЙСТВА**

**1. гепадновирусы**

**2. флавивирусы**

**3. вириод**

**4. пикорнавирусы**

**5. калицивирусы**

**А-1; Б-4; В-2; Г-3; Д-5**

**А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-5**

**Установите соответствие:**

**ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ ИНВАЗИЕЙ**

**А) Пероральный**

**Б) Перкутанный  
СОСАЛЬЩИК**

1. кровяной
2. печеночный
3. кошачий
4. легочный

А- 2,3,4; Б- 1

А- 1,3; Б- 2,4

**Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА**  
беременные  
новорожденные

**Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству**  
пациент, перенесший гепатит В 10 лет назад  
пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад

**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-3; Б-5,6; В-1,2 4

А-1,3; Б-5,6; В-2 4

**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-2,5; Б-3, 6; В-1,4

А-2; Б-3,5,6; В-1,4

**Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается**

Mycobacterium bovis  
Mycobacterium tuberculosis

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

Ежегодно

2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М

**Антраксин применяется для**

лечения сибирской язвы

диагностики сибирской язвы

**Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при**

брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е

ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне

**Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:**

не > 500 КОЕ/м<sup>3</sup>;

не нормируется.

**При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет**

Дифтерия.

Туберкулез;

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

Органами Роспотребнадзора;

Минздравом РФ

**Для ротавирусной инфекции характерна следующая сезонность:**

зимне-весенняя

летняя;

**Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию**

Клещевой энцефалит

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

**Источниками возбудителя туляремии не могут быть**

Домовые мыши

Больные люди

**Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются**

только человек



только животные

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

сезонность отсутствует

летне-осенняя сезонность

**Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях**

за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления в течение всего периода заболевания

в период реконвалесценции

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

1 месяц

10 дней

**Резервуаром бруцелл в природе являются**

больные животные

больные люди

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

1:10

1:1500

**К поствакцинальной реакции относят:**

Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;

Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата

**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**

допускается в случае применения в организации аппаратных методов обеззараживания

не допускается

**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-4; Б-1,2,3

А-3,4; Б-1,2

## **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-1,2,5; Б-3,4,6,7,8

А-1,2,5,6; Б-3,4,7,8

## **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-3; Б-1; В-2.

А-1; Б-2; В-3.

## **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-3; Б-1; В-2

А-2; Б-3; В-5

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 -4,6; Б-5; В-1,2

А-3,4,6; Б-1,5; В-2

Установите соответствие:

**ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСНЫХ**

**ГЕПАТИТОВ В И С и РЕАЛИЗАЦИЯ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ**

А) Половой

Б) Парентеральный

В) Вертикальный

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-2; Б-3; В-1

А-2; Б-1; В-3

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- 1,2; Б- 5,6

А- 2,3; Б- 5,6

**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-4; Б- 1,3; В- 2,5,6

А-1,3; Б- 4; В- 2,5,6

**Источником возбудителя бруцеллеза чаще всего являются**

собаки

крупный рогатый скот

грызуны

**Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение**

последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

всего инкубационного периода

**Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:**

0-1-6

0-2-12;

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

205-315 нм

95-105 нм;

**К поствакцинальной реакции относят:**

стойкое нарушение состояние здоровья, обусловленное введением

некачественного прививочного препарат:

патологическую реакцию организма, обусловленную нарушением техники

иммунизации

**Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют**

С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на

дому

В течение 50 дней с момента выявления больного

### **Механизм передачи инфекции при брюшном тифе**

фекально-оральный

Аэрозольный

Трансмиссивный

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

снижение восприимчивости населения

### **Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте**

0-2 года

3-6 лет

### **Характеристика возбудителя болезни, которая имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:**

устойчивость во внешней среде;

чувствительность к антибиотикам;

Г. антигенные свойства и вирулентность

### **Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту**

клетки, несущие CD8+ рецепторы

клетки, несущие CD4+ рецепторы

### **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-3; Б-1; В-2; Г-4

А-2; Б-1; В-3; Г-4

### **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-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

**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-1; Б-4; В-3; Г-2

А-2; Б-4; В-3; Г-1

**Укажите соответствие противопоказаний видам специфической профилактики бешенства:**

**А) Постэкпозиционная профилактика бешенства**

**Б) Плановая профилактическая вакцинация**

- 1. беременность**
- 2. аллергия на антибиотики**
- 3. Заболевание гидрофобией**
- 4. Отек Квинке в анамнезе**

А-1,3; Б-2,4

А-3; Б-1,2,4

**Установите соответствие:**

**ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ**

- А) А**
- Б) В**
- В) С**
- Г) D**
- Д) E**
- Е) F**

## **МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ**

**1. фекально-оральный**

**2. контактный**

А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-2; Е-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-1,3; Б-1; В-4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-2,5

А-1,3; Б-1; В-2,4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-5

**Установите соответствие объема постэкпозиционной 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) Ослюнение 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-2; Б-1; В-3; Г-3; Д-2

А-3; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

**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-3; Б-5; В-1; Г-2; Д-2**

**А-5; Б-4; В-1; Г-2; Д-2**

**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-1; Б-2; В-3; Г-4**

**А-4; Б-3; В-2; Г-1**

**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-3,4; Б-5,6; В-1,2

А-4; Б-3,5,6; В-1,2

**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-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-3

А-3; Б-1; В-2; Г-2; Д-3

**Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:**

*Bacillus stearothermophilus*

*Bacillus subtilis*;

**Митигированная корь может возникать:**

у ВИЧ-инфицированных детей.

у лиц с ослабленным иммунитетом;

**Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до**

5%

25%

**Провести прививку ребенку вакциной, привезенной из-за рубежа, если наставление к вакцине отсутствует:**

можно, если вакцина есть в перечне зарубежных вакцинных препаратов, зарегистрированных в РФ;

можно, предварительно изучив характеристику вакцины по этикетке;

нельзя

**Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:**

5 лет

5-6 мес.;

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

Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;

Запретить использование вакцины

### **Главное отличие дезинфекции от стерилизации**

область применения

степень деконтаминации

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

1 раз в 2 года

1 раз в 6 месяцев

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

низкий уровень коллективного иммунитета

высокая устойчивость вируса кори во внешней среде

**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 ослоненных животными людей**

**6) Выявление территорий риска распространения бешенства**

А-2,3,6; Б-5; В-1,4

А-2,3,4; Б-5; В-1

**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-4; Б-1; В-3; Г-5.

А-2; Б-1; В-3; Г-4.

**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-3; Б-1,2; В-4.**

**А-1; Б-2,4; В-3.**

**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-1, Б-2,4,6; В-3,4,5**

**А-1,2; Б-4,6; В-3,4,5**

**Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов путям передачи :**

**А) ВГА**

**Б) ВГС**

**1. водный**

**2. парентеральный**

**3. трансмиссивный**

**А-2, Б-3**

**А-1, Б-2**

**Установите соответствие:**

**ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ**

**А) А**

**Б) В**

**В) С**

Г) D

Д) E

**ГЕНОМ**

**1. ДНК**

**2. РНК**

A-1; Б-2; B-2; Г-2; Д-2

A-2; Б-1; B-2; Г-2; Д-2

**Причинами поствакцинального осложнения может быть:**

нарушение техники иммунизации;

использование некачественного препарата;

нарушение правил отбора на прививку;

Все перечисленное верно.

**Установите соответствие между вакциной и ее характеристикой:**

**Вакцины**

**А. Коревая**

**Б. Пневмококковая**

**В. Коклюшная**

**Г. Вакцина против гепатита В**

**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**

A-2, Б-1, B-3, Г-4, Д-5

A-4, Б-3, B-1, Г-2, Д-5

**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**

A-5; Б-2; B-3; Г-4; Д-1

A-5; Б-3; B-3; Г-4; Д-2

**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-1,3,4,5; Б-2,6

А-3,4,5; Б-1,2,6

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

95%

80%;

**Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции**

Пищевой

Аэрозольный

Контактный

**Временным критерием для определения принадлежности пневмонии к внутрибольничному случаю является:**

возникновение после 48 часов пребывания в стационаре;

возникновение не позднее чем через 30 суток после выписки из стационара

**Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:**

1 раз в сутки;

2 раза в день

**Для сибирской язвы характерна сезонность**

Зимняя

летне-осенняя

**В очаге дифтерии не следует проводить**

выявление контактных

введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

**Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих**

в период высыпания

накануне заболевания и с 1 дня продромального периода

**Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных четвертым-пятыми днями инкубации**  
первым днем инкубации

**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-2,3,6; Б-1,4,5.

А-1,2,3,6; Б-4,5.

**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-3,5; Б-6; В-1,2,4

А-3,6; Б-5; В-1,2,4

**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-5; Б-3; В-1; Г-2; Д-4

А-2; Б-3; В-1; Г-5; Д-4

**Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является**

заболевание гидрофобией

беременность

**Установите соответствие:**

**ЗАБОЛЕВАНИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ**

**А) ВГА**

**Б) ВГВ**

**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-1,3,5; Б-2,4

А-2,4; Б-1,3,5

**Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет**

21 день

7 дней

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

срок не имеет значения.

5 суток от момента выявления первого больного в очаге;

**Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования**

не допускается

обязательно в случае отсутствия в организации участка по

обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной

системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

**Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:**

малые неболочечные вирусы

грибы;

**К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относятся:**

Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;

Иммунодефицит;

Беременность.

**при какой температуре хранят растворитель для вакцин**

От +2 до +8°C;

От 0 до +2°C;

**Экстренная профилактика столбняка проводится :**

все перечисленное

при укуса животными;

при проникающих повреждениях ЖКТ;

при обморожениях и ожогах (химических, термических, радиационных) 2-4 степени;

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

50

100

**Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:**

Регионарный лимфаденит

Отек Квинке

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

Дельтовидная мышца (участок ниже акромиального отростка и выше подмышечной впадины);

Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра)

**Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние**

10 дней жизни

3 месяца жизни

**Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью**

1 раз в 3 года

1 раз в 6 месяцев

**Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются**

Слюна

молоко



## **Основной механизм передачи возбудителя сифилиса**

Контактный;

Пищевой;

Артифициальный

**Приведите в соответствие вид вакцинассоциированного 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 инактивированной полиомиелитной вакцины**

**3. При введении ребенку с иммунодефицитом инактивированной полиомиелитной вакцины**

**4. При инфицировании вакцинными штаммами полиомиелит непривитых лиц, находящихся в окружении привитых**

**5. При введении ребенку с иммунодефицитом оральной полиомиелитной вакцины**

А-5; Б-4

А-1; Б-5

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

Не имеет причинно-следственных связей с вакциной

Является поствакцинальной реакцией;

Является поствакцинальным осложнением;

**Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:**

Коагулазоотрицательные стафилококки

*Klebsiella pneumoniae*

*Candida albicans*

**Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:**

содержание не допускается;

не нормируется.

**Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду**

Коринебактерий

Нейссерий

**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-2; Б-3; В-2; Г-4.**

**А-3; Б-1; В-2; Г-4.**

**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 заболеваемостью 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-3,4,6,7; Б-5, В-1,2**

**А-4,6,7; Б-5, В-1,2,3**

**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-2; Б-1; В-4; Г-3

А-1; Б-3; В-4; Г-2

**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-1,2,5; Б-3,6; В-4

А-2,5; Б-3,6; В-1,4

**Резервуаром бруцелл в природе являются**

кровеносные членистоногие

больные животные.;

**Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение**

последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода реконвалесценции

**Из перечисленных стерилизующим средством является:**

1% раствор дезоксона-1;

3% раствор формалина.

**Положительный результат реакции Манту свидетельствует о:**

инфицировании возбудителем туберкулеза;

постинфекционной аллергии;

все перечисленное

поствакцинальной аллергии;

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

не более чем на  $\frac{3}{4}$

не нормируется

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

В

А

Б

Г

Д

**Соотнесите спектр активности отдельных групп дезинфицирующих средств:**

**АДВ**

**А. Спирты**

**Б. Альдегиды**

**В. ЧАС**

**Микроорганизмы**

**1. Бактерии**

**2. Микобактерии туберкулёза**

**3. Вирусы**

А-1,2,3; Б-1,2,3; В-1,2.

А-1,2; Б-1,2,3; В-1,2.

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

1 месяца

3 дней

**Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:**

**А) ВГА**

**Б) ВГВ**

**1. фекально-оральный**

**2. гемоконтактный**

**3. трансмиссивный**

**4. аэрозольный**

А-1; Б-2

А-4; Б-3

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

5

14

**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-2,3,5,7; Б-1,4,6

А-1,3,5,7; Б-2,4,6

**Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются**

хориоамнионит

хламидиоз

**Стерилизация перевязочного материала проводится**

Паровым

Химическим

**С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:**

12 месяцев;

6 месяцев

**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-3; Б-1; В-2; Г-5.

А-1; Б-1; В-2; Г-5.

**Соотнесите необходимый уровень обработки инструментов: Виды обработки А.**

**Дезинфекция высокого уровня Б. Стерилизация**

**Медицинские инструменты**

**1. Бронхоскоп**

**2. Колоноскоп**

**3. Гастроскоп**

**4. Цистоскоп**

А-1,2,3. Б-1,4

А-2,3. Б-1,4

**Установите соответствие между максимальным сроком хранения ИЛП 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-1; Б-3; В-2

А-2; Б-1; В-3

**Установите соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:**

**А) брюшной тиф**

**Б) паратиф В**

**1. человек**

**2. клещи**

**3. насекомые**

**4. животные**

А-1; Б-4

А-4; Б-1

**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**

**4. 2 – 6 месяцев;**

**5 - 1 месяц.**

А-1; Б-4; В-3; Г-5; Д-2.

А-4; Б-1; В-3; Г-5; Д-2.

**Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные**

**в любой стадии, независимо от клинических симптомов**

**в терминальной стадии**

**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 инактивированные вирионы вируса гриппа

2. содержит суспензию инактивированных высокоочищенных цельных вирионов вируса гриппа

3. содержит два вирусных белка (гемагглютинин и нейроминидаза)

А-3; Б-2; В-1

А-2; Б-3; В-1

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-2; Б-1; В-5; Г-3; Д-4.

А-1, Б-2, В-4, Г-5, Д-3

Установите соответствие между названием и типом вакцины против гриппа:

## Тип вакцины

А. Расщепленная (сплит) вакцина

Б. Субъединичная

В. Виросомальные

## Название вакцины

1. Гриппол

2. Ваксигрипп

3. Инфлювак

4. Ультрикс

5. Флюарикс

А-1,2,5; Б-3; В-4

А-2,5; Б-1,3; В-4

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-2; Б-3; В-1

А-1; Б-3; В-2

**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-4; Б-2

А-3; Б-1

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

Папилломавирусная инфекция

Брюшной тиф;

Ветряная оспа;

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

6 месяцев

1 месяц

**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-3,4,6; Б-1,2,5

А-3,6; Б-1,2,4,5

### **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-1; Б-3; В-4; Г-2; Д-5

А-2; Б-3; В-5; Г-1; Д-4

### **Стадия сосальщика, инвазионная для человека**

**А) Церкария**

**Б) Адолескария**

**В) Метацеркария**

**1. кровяной**

**2. печеночный**

**3. легочный**

**4. кошачий**

А-1; Б-2; В- 3,4

А-1,4,, Б-2; В- 3

### **Выберите спектр цидного эффекта, соответствующий дезинфектанту высокого уровня активности:**

вирусы, вегетативные формы бактерий;

вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов

### **Смена инфузионной системы должна осуществляться:**

Нет рекомендаций

Каждые 72 часа

Каждые 12 часов

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

0,5-1%;

35%

### **Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных**

**учреждениях является**  
водный  
контактно-бытовой  
пищевой

**Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются**  
ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР  
люминесцентная микроскопия

**Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:**  
Хронический гепатит С  
Повышенная чувствительность к дрожжам

**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-1; Б-3; В-2

А-2; Б-3; В-1

**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-1; Б-3; В-4; Г-3.

А-3; Б-2; В-4; Г-3.

**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-3 Б-4 В-5 Г-1 Д-2**

**А-4 Б-3 В-5 Г-1 Д-2**

**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-5; Б-4; В-2; Г-3; Д-1**

**А-5; Б-2; В-4; Г-3; Д-1**

**Для создания активного иммунитета используют:**

**Вакцины;**

**Сыворотки;**

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

**аллергическая реакция на пекарские дрожжи**

**хронические болезни органов дыхания;**

**Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам**

**альфа-гемолитическим**

**бета-гемолитическим**

**Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:**

**Яремную вену**

Подключичную вену  
Бедренную вену

**Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться**  
одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)  
многократные непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

**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-4, Б-1, В-2, Г-3

А-1, Б-3, В-2, Г-4

**Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств:**

низкая токсичность

противовирусная активность;

**Ведущий путь передачи ротавирусов**

контактно-бытовой

воздушно-капельный

**Лабораторному обследованию на холеру подлежат**

больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней

больные кишечными инфекциями дети первых лет жизни

**Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:**

Субъединичные вакцины

Сплит-вакцины;

Живые вакцины;

**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-2; Б-3; В-4; Г-1

А-3; Б-4; В-3; Г-1

**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-2,3; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

А-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

**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-2; Б-1

А-4; Б-2

**Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме**

Безопасность.

Иммуногенность;

Пирогенность;

**При отсутствии клинических признаков заболевания, контактных лиц, ранее не**

**привитых против гепатита А и не болевших этой инфекцией**

Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

**Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:**

Гиперемия в месте введения вакцины;  
Судороги

**Медицинские отходы класса Б из подразделений**

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

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

**Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится**

по мере загрязнения  
Ежедневно

**К помещениям класса чистоты А относится:**

Палаты интенсивной терапии  
Процедурные и асептические перевязочные

**Укажите чувствительные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:**

споры бактерий;  
прионы;  
малые неболочечные вирусы

**Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:**

Аллергия к аминогликозидам;  
Атопический дерматит;  
Аллергия к пекарским дрожжам;

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

АКДС;  
Вакцина против полиомиелита ;  
Против гепатита В;

**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, НВ, ИПВ**

**2. Вакцина гепатита В**

**3. Коревая, краснуха, эпидемический паротит**

**4. БЦЖ**

А-3; Б-4; В-2; Г-1

А-2; Б-4; В-1; Г-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-4; Б-3; В-1; Г-2

А-3,4; Б-3; В-1; Г-2

**В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:**

Экстренная профилактика бешенства;

Экстренная профилактика столбняка;

**Установите соответствие между названием вакцины и способом ее введения:**

**Название вакцины**

**А. Туляремийная живая вакцина**

**Б. АКДС**

**В. Живая коревая вакцина**

**Г. Живая полиомиелитная вакцина**

**Преимущественный способ введения**

**1. внутримышечный**

**2. пероральный**

**3. накожный**

**4. подкожный**

А-3, Б-1, В-4, Г-2

А-4, Б-2, В-1, Г-3

**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-2; Б-1; В-4; Г-5; Д-3

А-1; Б-2; В-4; Г-5; Д-3

**Серологическое и биохимическое обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится перед каждой сдачей донорского материала при взятии на учет**

**Основными факторами передачи при брюшном тифе является рыба и морепродукты вода и молоко**

**Укажите химические вещества для уничтожения членистоногих как переносчиков инфекционных агентов:**

Антигельминтики

Гербициды

Акарициды

**В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:**

Экстренная профилактика брюшного тифа;

Экстренная профилактика столбняка;

Экстренная профилактика клещевого энцефалита

**Обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится**

перед каждой сдачей донорского материала

ежегодно

ежемесячно

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

Вакцина против полиомиелита (ОПВ)

АКДС;

Против гепатита В;



**Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:**

Аллергия к аминогликозидам;

Атопический дерматит

Аллергия к пекарским дрожжам;

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

Верхний латеральный квадрант ягодичной мышцы

Дельтовидная мышца (участок ниже акромиального отростка и выше подмышечной впадины);

Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра);

**Источниками возбудителя туляремии не могут быть**

Водяные крысы

Больные люди

Ондатры

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

1 месяца

10 дней

3 дней

**Антраксин применяется для**  
специфической профилактики  
лечения сибирской язвы  
диагностики сибирской язвы

**ИЛП хранились при температуре -2 С°. Можно использовать после размораживания:**

Туляремийную вакцину

Дифтерийно-столбнячный анатоксин

Никакую нельзя

**Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются**  
длительная госпитализация до родов

хламидиоз

хориоамнионит

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

75%.

80%;

95%;

**Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является**

водный

контактно-бытовой

пищевой

**Из перечисленных стерилизующим средством является:**

0,5% спиртовой раствор хлоргексидина биглюконата;

1% раствор дезоксона-1

96% этиловый спирт;

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

Каждые 24 часа

Нет рекомендаций

Каждые 12 часов

**Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования**

обязательно в случае отсутствия в организации участка по обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

не допускается

обязательно во всех случаях

**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-1,3,4,5; Б-2,6

А-3,4,5; Б-1,2,6

**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-3,4,6; Б-1,2,5

А-3,6; Б-1,2,4,5

**Митигированная корь может возникать:**

у лиц с ослабленным иммунитетом

при повторном заражении корью;

у лиц с активным искусственным иммунитетом;

**Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:**

крупные оболочечные вирусы;

грибы;

малые оболочечные вирусы

**Противопоказанием для плановых прививок вакциной против вирусного гепатита В является:**

хронические болезни органов дыхания;

аллергическая реакция на пекарские дрожжи;

масса тела ребёнка при рождении менее 2000 гр.

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

10%;

0,5-1%;

35%;

**К помещениям класса чистоты А относится:**

Палаты интенсивной терапии

Малые операционные

Послеродовые палаты

**Установите соответствие:**

**Путь заражения инвазией**

**А) Пероральный**

**Б) Перкутанный**

**Сосальщик**

1. кровяной
2. печеночный
3. кошачий
4. легочный

А- 2,3,4; Б- 1

А- 1,3; Б- 2,4

А- 2,3; Б- 1,4

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 инактивированные вирионы вируса гриппа

2. содержит суспензию инактивированных высокоочищенных цельных вирионов вируса гриппа

3. содержит два вирусных белка (гемагглютинин и нейроминидаза)

А-2; Б-3; В-1

А-3; Б-2; 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-2; Б-3; В-5; Г-1; Д-4

А-2; Б-5; В-3; Г-1; Д-4

А-1; Б-3; В-4; Г-2; Д-5

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-3, Б-1, В-4, Г-5, Д-2

А-2; Б-1; В-5; Г-3; Д-4.

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-3; Б-2

А-4; Б-2

А-2; Б-1

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-3,4,6; Б-1,5; В-2

А-3,4,6; Б-5; В-1,2

А-3,4,6; Б-1,5; В-2

Установите соответствие:

Вирусы гепатитов

А) А

Б) В

В) С

Г) D

Д) Е

Е) F

Механизм передачи

1. фекально-оральный

## **2. контактный**

А-1; Б-2; В-2; Г-2; Д-1; Е-2

А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-2; Е-1

**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-2; Б-3; В-1; Г-5; Д-4

А-2; Б-4; В-1; Г-5; Д-3

А-4; Б-3; В-1; Г-5; Д-2

**Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью**

1 раз в год

1 раз в 6 месяцев

3 раза в год

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

5

3

14

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

первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции

первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 45 дней со дня разобщения с источником инфекции

подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции

**Какую температуру должен иметь растворитель при восстановлении лиофильно высушенных вакцин**

Допускается любая температура;

От +2 до +8°C

От 0 до +2°C;

**Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:**

не > 500 КОЕ/м<sup>3</sup>;

не нормируется

не > 50 КОЕ/м<sup>3</sup>

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

не более чем на ½

не более чем на ¾

не более чем на 2/3

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

Запретить использование вакцины

Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;

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

Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

**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-4; Б-1,2; В-3.

А-3; Б-1,2; В-4.

**Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях**

при появлении антител типа IgM в высоком титре

за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления

в течение всего периода заболевания

**В отделении для новорожденных акушерских стационаров палаты**

10 кроваток

5 кроваток

20 кроваток

**Лица, подлежащие обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА:**

Беременные

Персонал детских дошкольных учреждений

Новорожденные

**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-3; Б-1; В-2

А-3; Б-4; В-3

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

1 месяц

10 дней

6 месяцев

**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-2; Б-1; В-3; Г-4.

А-4; Б-1; В-3; Г-5.



**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-4, Б-3, В-1, Г-2, Д-5

А-2, Б-1, В-3, Г-4, Д-5

**Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение**

всего инкубационного периода

последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

желтушного периода

**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-3; Б-1; В-2; Г-4

А-2; Б-1; В-3; Г-4

**Установите соответствие групп риска нозологическим формам инфекций:**

**А) Бруцеллез**

**Б) Бешенство**

**В) ВИЧ-инфекция**

**Г) Брюшной тиф**

**Д) Туляремия**

**1. собаколовы**

**2. скотники**

**3. геологи**

**4. потребители инъекционных наркотиков**

**5. работники очистных сооружений**

А-3; Б-1; В-4; Г-5; Д-2

А-2; Б-1; В-4; Г-5; Д-3

**Стадия сосальщика, инвазионная для человека**

**А) Церкария**

**Б) Адолескария**

**В) Метацеркария**

**1. кровяной**

**2. печеночный**

**3. легочный**

**4. кошачий**

А-1; Б-2; В- 3,4

А-1,4,, Б-2; В- 3

**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-2,4; Б-1,3,5

А-1,3,5; Б-2,4

А-1,4,5; Б-2,3

**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-2,3,6; Б-5; В-1,4

А-2,3,4,6; Б-5; В-1

А-2,3,4; Б-5; В-1

**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-2; Б-1; В-4; Г-3

А-4; Б-3; В-1; Г-2

**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-1; Б-2

А-2; Б-1

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

**1 раз в год**

**3 раза в год**

**1 раз в 6 месяцев**

**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-1; Б-4; В-3; Г-2

А-4; Б-1; В-3; Г-2

**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-1; Б-3; В-2

А-3; Б-1; В-2

**Характеристика хлорсодержащих дезинфицирующих средств:**

противовирусная активность;

низкая токсичность;

наличие моющего действия

**Путь передачи ротавирусов**

воздушно-капельный

пищевой

контактно-бытовой

**Паротитная вакцина содержит:**

Поверхностный антиген вируса эпидемического паротита.

Инактивированный вирус эпидемического паротита;

Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;

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

**1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М**

**не ставят по причине медотвода**

2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М

**Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является**

Пиелонефрит

Аллергия

Заболевание гидрофобией

**Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние**

5 дней жизни

10 дней жизни

30 дней жизни

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

равномерность распределения заболеваемости по месяцам

осенняя сезонность

летне-осенняя сезонность

**С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:**

2 месяцев

12 месяцев;

6 месяцев;

**Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:**

*Staphylococcus aureus*

Коагулазоотрицательные стафилококки

*Pseudomonas aeruginosa*

**Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать**

не назначать

не позднее чем за 2 часа до операции однократно

не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно

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

Папилломавирусная инфекция;

Клещевой энцефалит;

Ротавирусная инфекция

**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-1,2,4; Б-3.

А-1; Б-1,2,3.

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

Работники, контактирующие с детьми (ясли, детский сад, школы);

Работники транспорта;

Рабочие системы канализации

**Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:**

*Bacillus licheniformis*;

*Bacillus stearothermophilis*;

*Bacillus subtilis*;

**Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:**

появление 5 и более случаев, не связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи.

появление 2 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;

появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;

**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-2; Б-4; В-1; Г-3.

А-3; Б-4; В-1; Г-2.

**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-1,2; Б-4,6; В-3,4,5

А-1, Б-2,4,6; В-3,4,5

## 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-2,5; Б-3, 6; В-1,4

А-2,3,5; Б-6; В-1, 4

А-2,5; Б-3; В-1,4,6

## Установите соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:

А) брюшной тиф

Б) паратиф В

1. человек

2. клещи

3. насекомые

4. животные

А-1; Б-4

А-4; Б-1

А-2; Б-3

## 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-3, Б-3, В-2

А-3, Б-3, В-2

А-3, Б-3, В-2

**Приведите в соответствие вид вакцинассоциированного 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 инактивированной полиомиелитной вакцины**

**3. При введении ребенку с иммунодефицитом инактивированной полиомиелитной вакцины**

**4. При инфицировании вакцинными штаммами полиомиелит непривитых лиц, находящихся в окружении привитых**

**5. При введении ребенку с иммунодефицитом оральной полиомиелитной вакцины**

А-3; Б-1

А-5; Б-4

**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**

В. А-2; Б-3; В-1

Б. А-2; Б-3; В-1

А. А-2; Б-3; В-1

**Установите соответствие:**

**Вирусы гепатитов**

**А) А**

**Б) В**



- В) С
  - Г) D
  - Д) Е
- Геном

- 1. ДНК
- 2. РНК

А-1; Б-1; В-2; Г-1; Д-2

А-2; Б-1; В-2; Г-2; Д-2

А-2; Б-2; В-2; Г-1; Д-2

**В системе противоэпидемических мероприятий дератизация как метод борьбы с рядом зооантропонозных заболеваний среди населения направлены на**  
источник инфекции  
пути передачи возбудителя  
восприимчивый организм

**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-3 Б-4 В-5 Г-1 Д-2

А-4 Б-3 В-5 Г-1 Д-2

А-2 Б-4 В-5 Г-1 Д-3

**Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится**  
по мере загрязнения  
ежедневно  
не реже одного раза в месяц

**Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при**  
сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе  
ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне  
коклюше, лептоспирозе, гепатите Е

**Основными факторами передачи при брюшном тифе является**  
рыба и морепродукты

мясо и мясные изделия  
вода и молоко

**Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:**

2 раза в день;  
1 раз в сутки;  
1 раз в 2 дня

**Главное отличие дезинфекции от стерилизации**

область применения  
степень деконтаминации  
методы проведения

**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.Сморозинцев**

**Вклад в развитие иммунопрофилактики**

- 1. Создал вакцину против бешенства**
- 2. Открыл анатоксины**
- 3. Создал гриппозную вакцину**
- 4. Создал вакцину против натуральной оспы**

А-4; Б-1; В-2; Г-3

А-3; Б-4; В-2; Г-1

**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-3,4; Б-2; В-1; Г-2

А-3,4; Б-3; В-1; Г-2

А-3,4; Б-3; В-2; Г-1

**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-2; Б-3; В- 1

А-2; Б-1; В- 3

А-1; Б-3; В- 2

**Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение**

всего инкубационного периода

последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

желтушного периода

**Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству**

пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство

контактный с больным острым вирусным гепатитом В

пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад

**Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:**

0-2-12;

0-1-6

0-1-6-12;

**Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается**

*Mycobacterium leprae*

*Mycobacterium bovis*

*Mycobacterium tuberculosis*

**Резервуаром бруцелл в природе являются**

больные животные

больные люди

кровососущие членистоногие

**Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность**

Весенняя

Зимне-осенняя

Летне-осенняя

**К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:**

Хронические заболевания

Иммунодефицит;

Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;

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

преобладание при кори больных стертыми и легкими формами заболеваний

низкий уровень коллективного иммунитета

высокая устойчивость вируса кори во внешней среде

**Пневмония внутрибольничная - это**

возникшая после 48 часов пребывания в стационаре

возникшая после 3 суток пребывания в стационаре

возникшая после 12 часов пребывания в стационаре

**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-3; Б-2; В-1; Г-5; Д-4

А-3; Б-1; В-2; Г-5; Д-4

**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-5,6; Б- 1,3; В- 2,4

А-4; Б- 1,3; В- 2,5,6

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

1:1500

1:10

1:500

**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-4, Б-1, В-2, Г-3

А-2, Б-1, В-3, Г-2

**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-3,4,7; Б-5, В-1,2,6

А-3,4,6,7; Б-5, В-1,2

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

фекалиями и мочой

слюной и мочой

слюной и фекалиями

**Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные**

в любой стадии, независимо от клинических симптомов  
в периоде первичной вирусемии  
при наличии клинических симптомов

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

105-150 нм;

95-105 нм;

205-315 нм;

**Экстренная профилактика столбняка проводится:**

ПСС

АС анатоксином;

АС анатоксином и ПСС;

**Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих**

в период высыпания

в начале инкубационного периода

накануне заболевания и с 1 дня продромального периода

**Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются**

Слюна

Кровь

Молоко

**Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:**

6-12 мес.;

1-2 года;

5 лет

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

Минздравом РФ

Органами Роспотребнадзора;

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

В

А

Б

**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-2; Б-3; В-4; Г-1

А-2; Б-4; В-1; Г-3

**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-3,4; Б-1,2,5

А-3,4; Б-1,2

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

**35 дней**

**6 месяцев**

**3 месяца**

**Какие из перечисленных нормативных документов регламентируют проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней:**

Все перечисленное верно.

Национальный календарь прививок

«Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08»;

**Медицинские отходы класса Б из подразделений**

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 закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них

перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов

в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают непосредственно в транспорт специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания для последующего вывоза

### **Механизм передачи инфекции при брюшном тифе**

аэрозольный

фекально-оральный

трансмиссивный

### **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-1; Б-3; В-2

А-2; Б-3; В-1

### **Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:**

Регионарный лимфаденит

Вакциноассоциированный полиомиелит

Отек Квинке

### **Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:**

Хронический гломерулонефрит

Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена

Повышенная чувствительность к дрожжам

### **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-2,5; Б-1,3; В-4

А-2,4; Б-1,3; В-5

**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-1,2,5,6; Б-3,4,7,8

А-1,2,5,6,7,8; Б-3,4

**Для ротавирусной инфекции характерна следующая сезонность:**

осенне-зимняя

летняя

зимне-весенняя

**Укажите допустимое содержание Staphylococcus aureus в воздухе операционных:**

содержание не допускается;

не > 1 КОЕ/м<sup>3</sup>;

не > 4 КОЕ/м<sup>3</sup>;

**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-3; Б-6; В-1,2,4,5

А-3; Б-5,6; В-1,2 4

**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-1,3; Б-1; В-2,4; Г-2,4; Д-2,4; Е-2,6; Ж-5

А-1,3; Б-1; В-2,4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-5

А-1,3; Б-1; В-2,4,5; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-5

**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-3; Б-4; В-5; Г-3; Д-1

А-5; Б-4; В-2; Г-3; Д-1

А-5; Б-4; В-5; Г-3; Д-2

**Методом ранней диагностики брюшного тифа является**

бактериологическое исследование крови

бактериологическое исследование испражнений

бактериологическое исследование мочи

**Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:**

Живые вакцины;

Сплит-вакцины;

**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-2; Б-4; В-1; Г-3**

**А-2; Б-3; В-4; Г-1**

**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-5; Б-3; В-2; Г-4; Д-1**

**А-1; Б-2; В-3; Г-5; Д-4**

**А-5; Б-2; В-3; Г-4; Д-1**

**Соотнесите необходимый уровень обработки инструментов:**

**Виды обработки**

**А. Дезинфекция высокого уровня**

**Б. Стерилизация**

**Медицинские инструменты**

**1. Бронхоскоп**

**2. Колоноскоп**

**3. Гастроскоп**

**4. Цистоскоп**

**А-2,4. Б-1,5**

**А-2,3. Б-1,4**

**Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:**

**Повышение температуры тела до 37 С°;**

**Судороги**

Гиперемия в месте введения вакцины;

**В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит** 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

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

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

**Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных**  
первым днем инкубации  
четвертым-пятыми днями инкубации  
первым днем продромального периода

**Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются**  
ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР  
реакция иммунофлюоресценции  
люминесцентная микроскопия

**Из списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию**  
Клещевой энцефалит  
Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом  
Крымская геморрагическая лихорадка

**Развитие энцефалита после введения АКДС-вакцины, как правило,:**  
Не имеет причинно-следственных связей с вакциной  
Является поствакцинальной реакцией;  
Является поствакцинальным осложнением;

**Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет**  
7 дней  
21 день  
17 дней

**Предупреждает передачу эпидемиологически важных микроорганизмов от инфицированного или колонизированного пациента через прямой или опосредованный контакт**  
контактная изоляция  
капельная изоляция  
воздушная изоляция

## **Стерилизация перевязочного материала проводится**

Химическим

Газовым

Паровым

## **Какая характеристика возбудителя болезни имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:**

чувствительность к антибиотикам

антигенные свойства и вирулентность

спорообразование

## **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-1,3,6; Б-5; В-2,4

А-3,6; Б-5; В-1,2,4

## **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-3; Б-1

А-3; Б-2

## **Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов путям передачи :**

**А) ВГА**

**Б) ВГС**

**1. водный**

**2. парентеральный**

**3. трансмиссивный**

А-1, Б-2

А-2, Б-3

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-3; Б-4; В-2; Г-1; Д-1

А-3; Б-5; В-1; Г-2; Д-2

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-4; Б-3; В-4; Г-2.

А-1; Б-3; В-4; Г-3.

Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют

С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на дому

В течение 35 дней с момента выявления больного

В течение 45 дней с момента выявления больного

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

Стерильность

Иммуногенность;

Пирогенность;

**Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться**  
одноразовые пакеты, помещенные в маркированные емкости (контейнеры)  
многократные непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)  
одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

**При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет**  
Дифтерия.  
Вирусный гепатит А;  
Туберкулез;

**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-3; Б-1; В-2; Г-4.

А-2; Б-3; В-2; Г-4.

**Укажите соответствие между характером микрофлоры рук и видами микроорганизмов:**

**Характер микрофлоры**

- А. Резидентная**
- Б. Транзитная**

**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-2,3,6; Б-1,4,5.

А-1,2,3,6; Б-4,5.

**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-1; Б-2; В-4**

**А-4; Б-2; В-5**

**Установите соответствие объема постэкпозиционной 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) Ослюнение 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-3; Б-1; В-2; Г-3; Д-2**

**А-2; Б-1; В-3; Г-3; Д-2**

**Установите соответствие:**

**Вирусы гепатитов**

**А - А;**

**Б - В;**

**В - С;**

**Г - Е;**

**Д - G.**

**Инкубационный период**

**1 - 2–6 недель;**

**2 - 14-20 дней;**

**3 - 2-3 месяца;**

**4 - 3– 6 месяцев**

**5 - 1 месяц.**

**А-5; Б-4; В-2; Г-1; Д-3.**

**А-2; Б-4; В-3; Г-5; Д-1.**

**А-1; Б-4; В-3; Г-5; Д-2.**

**Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте**

**0-2 года**

**3-6 лет**

**7-14 лет**



**В очаге дифтерии не следует проводить**

введение контактными лицам противодифтерийной сыворотки  
выявление контактных  
бактериологическое обследование контактных

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

72 часов от момента выявления первого больного в очаге;  
5 суток от момента выявления первого больного в очаге;  
9 дней от момента выявления первого больного в очаге

**Лабораторному обследованию на холеру подлежат**

больные с выраженным диарейным синдромом  
больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней  
больные – работники водопроводных сооружений

**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-2; Б-5; В-6

А-2; Б-1; В-4

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

100

50

150

**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-2; Б-1; В-3,4; Г-4,5; Д-5

А-2,3; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

А-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

**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-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

А-3; Б-1; В-2; Г-4; Д-5

**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-2,5; Б-3,6; В-1,4

А-2,5; Б-1,3,6; В-4

А-2; Б-3,5,6; В-1,4

**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**

В. А-2; Б-1; В-3

Б. А-1; Б-3; В-2

А. А-2; Б-3; В-1

**Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду**

Коринебактерий

Нейссерий

Листерий

**Для создания активного иммунитета используют:**

Иммуноглобулины

Сыворотки;

Вакцины;

**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-3; Б-2; В-1

А-1; Б-3; В-2

**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-1; Б-1; В-2; Г-5.

А-3; Б-1; В-2; Г-5.

**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-4, Б-2, В-1, Г-3

А-3, Б-1, В-4, Г-2

**Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются**

только животные

только человек

человек и животные

**Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам**

бета-гемолитическим

альфа-гемолитическим

гамма-гемолитическим

**Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью:**

2 раза в год

1 раза в год

3 раза в год

**Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:**

**А) ВГА**

**Б) ВГВ**

**1. фекально-оральный**

**2. гемоконтактный**

**3. трансмиссивный**

**4. аэрозольный**

А-1; Б-2

А-1; Б-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-1,3,6,7; Б-2,4,5**

**А-2,3,5,7; Б-1,4,6**

**А-1,3,5,7; Б-2,4,6**

**Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:**

**10 часов;**

**2 часа;**

**30 минут**

**Дезинфектант высокого уровня активности - это вещество, действующее на:**

**вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов**

**вирусы, грибы, вегетативные формы микроорганизмов**

**грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов**

**Все из перечисленных утверждений верны, кроме**

**В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;**

**Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;**

**Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов**

**Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции**

**Пищевой**

**Аэрозольный**

**Контактный**

**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**

**допускается в случае применения в организации аппаратных методов**

**обеззараживания**

**не допускается**

**допускается во всех случаях**

**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- 1,2; Б- 5,6**

**А- 2,3; Б- 5,6**

**А- 1,2,3 Б- 5,6**

**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-4; Б-1; В-5; Г-3; Д-2**

**А-1; Б-4; В-2; Г-3; Д-5**

**А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-5**

**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-1,2,3,4,5,6,7; Б-8,9,10,11,12

А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12

**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-3; Б-1; В-2.

А-1; Б-2; В-3.

**К поствакцинальной реакции относят:**

Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;

Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата

**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-1; Б-2; В-4; Г-3

А-1; Б-2; В-3; Г-4

**Укажите сроки обследования на HBsAg методом ИФА отдельных категорий граждан:**

**А) Пациенты, поступающие в стационар для плановых операция**

**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-3; Б-1; В-2; Г-2; Д-3**

**А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-3**

**А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-2**

**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-1,3,4; Б-5,6; В-2**

**А-3,4; Б-5,6; В-1,2**

**При расследовании вспышек предусматривается**

**оценка частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц**

**сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых и**

**выявление фактора, значимо чаще встречающегося у заболевших**

**выявление общего для большинства заболевших фактора риска**

**Соотнесите спектр активности отдельных групп дезинфицирующих средств:**

**АДВ**

**А. Спирты**

**Б. Альдегиды**

**В. ЧАС**

**Микроорганизмы**

**1. Бактерии**

**2. Микобактерии туберкулёза**



### **3. Вирусы**

А-1,2,3; Б-1,2,3; В-1,2.

А-1,2; Б-1,2,3; В-1,2.

**Укажите соответствие противопоказаний видам специфической профилактики бешенства:**

**А) Постэкпозиционная профилактика бешенства**

**Б) Плановая профилактическая вакцинация**

**1. беременность**

**2. аллергия на антибиотики**

**3. Заболевание гидрофобией**

**4. Отек Квинке в анамнезе**

А-3,4; Б-1,2

А-3; Б-1,2,4

А-1,3,4; Б-2

**Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту**

клетки, несущие CD8+ рецепторы

макрофаги

клетки, несущие CD4+ рецепторы

**Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:**

Подключичную вену

Яремную вену

Бедренную вену

**Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА**

беременные

персонал детских дошкольных учреждений

учителя начальных классов

**Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до**

5%

1%

20%