Приложение № 11

УТВЕРЖДЕНО

приказом Управления

Роспотребнадзора по г. Москве

от «22» февраля 2023 № 40 ок

**Тестовые вопросы для проведения конкурсов**

**на замещение вакантных должностей и включение в кадровый резерв**

**Управления Роспотребнадзора по г. Москве**

 **для отдела эпидемиологического надзора за особо опасными инфекциями и дезинфекционной деятельностью**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание вопроса** | **Вариант ответа** |
| **Старшая группа должностей – категория «обеспечивающие специалисты»** |
| 1 | ЭпидемиологическийПодход предполагает изучение патологии человека на уровне организации жизни | А | Клеточном |
| Б | Органном |
| В | Популяционном |
| 2 | Инфекционные болезни, резервуаром возбудителя которых являются животные и к которым восприимчив человек, называются | А | Антропонозы |
| Б | Зоонозы |
| В | Сапронозы |
| 3 | Какую маркировку должны иметь пакеты для сбора медотходов класса Б: | А | Красную |
| Б | Белую  |
| В | Желтую |
| 4 | Источник инфекции — это: | А | Любые объекты, на которых обнаружен возбудитель  |
| Б | Переносчики, в которых возбудитель сохраняется и размножается |
| В | Живой зараженный организм человека или животного |
| Г | Любая среда, где возбудитель сохраняется длительный срок |
| 5 | Через какой фактор не реализуется фекально-оральный механизм передачи?  | А | Вода, молоко |
| Б | Воздух |
| В | Предметы обихода |
| Г | Механические переносчики |
| 6 | При помощи какого переносчика возможна реализация трансмиссивного механизма передачи: | А | Таракана  |
| Б | Комнатной мухи |
| В | Муравья |
| Г | Платяной вши |
| 7 | Основным предметом эпидемиологии является | А | Эпидемия |
| Б | Популяция человека |
| В | Процесс возникновения и распространения среди людей любых патологических состояний |
| Г | Заболеваемость инфекционными болезнями |
| 8 | Необходимым условием развития эпидемическогоПроцесса является наличие | А | Взаимодействия паразитарной системы с природными абиотическими факторами среды её обитания |
| Б | Трех взаимосвязанных элементов, необходимых для передачи возбудителя заболевания от одного человека к другому |
| В | Только механизма и путей передачи |
| Г | Только резервуара инфекции |
| 9 | Сапронозы – это экологическая группа инфекционныхБолезней, резервуаром возбудителей которыхЯвляются | А | Теплокровные животные и птицы |
| Б | Почва и вода |
| В | Человек и некоторые виды животных |
| Г | Кровососущие членистоногие |
| 10 | Путями передачи возбудителей называют | А | Временное пребывание возбудителя в окружающей среде |
| Б | Абиотические объекты окружающей среды, участвующие в передаче возбудителя от источника к восприимчивому организму  |
| В | Всю совокупность факторов, обеспечивающих циркуляцию паразита между зараженными и восприимчивыми организмами |
| Г | Совокупность эволюционно сложившихся способов перемещения возбудителя инфекционной болезни от источника в восприимчивый организм |
| 11 | Факторами передачи возбудителей называют | А | Абиотические объекты окружающей среды, участвующие в передаче возбудителя от источника к восприимчивому организму |
| Б | Совокупность эволюционно сложившихся способов перемещения возбудителя инфекционной болезни от источника в восприимчивый организм |
| В | Этапы выведения возбудителя из зараженного (контаминированного) объекта и его временногоПребывания во внешней среде |
| Г | Абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя |
| 12 | Переносчики могут участвовать в реализацииМеханизма передачи | А | Фекально-орального |
| Б | Контактного |
| В | Трансмиссивного  |
| Г | Аспирационного |
| 13 | Для создания активного иммунитета применяются:  | А | Иммуноглобулины, сыворотки |
| Б | Вакцины, анатоксины |
| В | Интерфероны |
| Г | Бактериофаги |
| 14 | Для создания пассивного иммунитета применяются: | А | Иммуноглобулины, сыворотки |
| Б | Вакцины, анатоксины |
| В | Интерфероны |
| Г | Бактериофаги |
| 15 | Холодовая цепь — это… | А | Персонал, обслуживающий холодильное оборудование и предоставляющий медицинские услуги |
| Б | Система, обеспечивающая условия, при которых вакцинные препараты сохраняют свою активность на всех этапах их хранения и транспортировки от предприятия-изготовителя |
| В | Контроль за доставкой, хранением и использованием вакцин |
| Г | Холодильники и морозильники, термометры и термоиндикаторы |
| 16 | Источниками инфекции при бруцеллезе являются:  | А | Овцы, козы |
| Б | Люди |
| В | Земноводные |
| Г | Грызуны |
| 17 | Источником вич-инфекции является: | А | Вич-инфицированный человек на всех стадиях заболевания |
| Б | Только человек, находящийся в конце инкубационного периода |
| В | Только человек, находящийся в периоде первичных проявлений |
| Г | Только человек, находящийся в поздней стадии инфекции |
| 18 | Источником инфекции при клещевом энцефалите не являются: | А | Сельские жители  |
| Б | Птицы |
| В | Дикие животные  |
| Г | Сельскохозяйственные животные |
| 19 | Антирабическая помощь включает: | А | Введение обезболивающих препаратов |
| Б | Введение антирабической вакцины и антирабического иммуноглобулина |
| В | Введение сульфаниламидов |
| Г | Введение антигистаминных препаратов |
| 20 |  К физическим методам дезинсекции относят использование | А | “домиков” и ловушек с липкой поверхностью |
| Б | культур биологических препаратов и гормональныхпрепаратов |
| В | аэрозольных баллонов, специальных паст,карандашей и шампуней |
| Г | паровой дезинфекционной камеры |
| **Старшая группа должностей – категория «специалисты»** |
| 1 | Животное, подозреваемое на заражение бешенством, должнонаблюдаться в течение: | А | 3 дней |
| Б | 7 дней |
| В | 10 дней |
| Г | 14 дней |
| 2 | После вакцинации антирабической вакциной иммунитет сохраняется в течение: | А | 1-го года |
| Б | 2-х лет |
| В | 3–5-ти лет |
| Г | Всей жизни  |
| 3 | Алиментарный механизм заражения человека вирусом клещевого энцефалита реализуется при употреблении в пищу: | А | Некипячёного молока коз и крупного рогатого скота |
| Б | Ягод |
| В | Овощей |
| Г | Творога |
| 4 | В системе профилактики природно-очаговых инфекций являются эффективными все мероприятия, кроме одного. Какого?  | А | Снижение численности клещей в природном очаге путем применения акарицидов для противоклещевых обработок ограниченных территорий, например, летних оздоровительных лагерей |
| Б | Использование средств индивидуальной и коллективной защиты населения от присасывания клещей |
| В | Иммунизация групп риска против клещевого энцефалита |
| Г | Иммунизация групп риска против болезни лайма |
| 5 | Экстренная профилактика клещевого энцефалита предполагает: | А | Введение специфического иммуноглобулина в возрастных дозах не позднее первых 72-часов с момента укуса клеща на эндемичной территории |
| Б | Назначение антибиотиков не позднее 3-х суток с момента укуса клеща |
| В | Иммунизация вакциной |
| Г | Иммунизация вакциной и введение специфического иммуноглобулина |
| 6 | Наиболее точным определением понятия «паразит» является: «паразит — это организм, который использует другой организм в качестве… | А | Источника пищи и среды обитания |
| Б | Источника пищи; |
| В | Среды обитания; |
| Г | Укрытия от неблагоприятного воздействия окружающей среды; |
| 7 | Неконтагиозность подавляющего большинства гельминтозовОбусловлена: | А | Стадийностью развития гельминтов |
| Б | Крупными размерами гельминтов |
| В | Отсутствием аэрозольного механизма передачи |
| Г | Наличием иммунной прослойки |
| 8 | Противоэпидемические мероприятия при гельминтозах включают следующее, кроме одного:  | А | Выявление и дегельминтизация инвазированных |
| Б | Охрана внешней среды от загрязнения яйцами гельминтов |
| В | Соблюдение правил личной гигиены |
| Г | Вакцинопрофилактика |
| 9 | Что такое особо опасные инфекции? | А | Инфекционные болезни, вызывающие тяжелые формы клинического течения заболевания |
| Б | Инфекционные болезни, возбудители которых относятся к i или ii группе патогенности |
| В | Инфекционные болезни, быстро распространяющиеся среди населения |
| 10 | На какие болезни распространены действия международных медико-санитарных правил? | А | Холера |
| Б | Дизентерия |
| В | Сальмонеллез |
| 11 | Возбудители малярии среди людей распространяются механизмами и путями передачи, среди которых один является неверным. Какой? | А | Вертикальный |
| Б | Гемотрансфузионный |
| В | Парентеральный |
| Г | Контактный |
| 12 | Наиболее точным определением понятия «очаг малярии» является: «Населенный пункт… | А | С прилегающими к нему анофелогенными водоемами |
| Б | В котором выявлен больной малярией |
| В | В котором проживает паразитоноситель малярийных плазмодиев |
| Г | С прилегающими к нему анофелогенными водоемами, в котором выявлен больной малярией |
| 13 | Потенциальный очаг малярии — это очаг, в котором:  | А | Имеются завозные случаи и есть условия для передачи малярии |
| Б | Имеются завозные случаи, но нет природных условий для передачи малярии |
| В | Происходит передача возбудителей малярии и регистрируются случаи заболевания среди местных жителей |
| 14 | К природно-очаговым болезням не относится: | А | Чума |
| Б | Клещевой энцефалит |
| В | Бешенство |
|  | Корь |
| 15 | Для природно-очаговых болезней не характерно: | А | Сезонность |
| Б | Эндемичность |
| В | Повсеместное распространение |
| Г | Зависимость болезней людей от распространения заболеваний средиЖивотных |
| 16 | Одно из утверждений о проявлениях эпидемического процесса ВИЧ-инфекции является неверным. Какое? | А | Наличие групп социального риска (наркоманы, гомосексуалисты) |
| Б | Наличие групп профессионального риска (хирурги, акушеры-гинекологи, работники станций переливания крови) |
| В | Преобладание в структуре ВИЧ-инфицированных лиц в возрасте20–29 лет |
| Г | Преобладание в структуре ВИЧ-инфицированных женщин |
| 17 | Термин “дезинфекция” означает | А | Только удаление и уничтожение возбудителей инфекционных болезней с поверхности кожи рук человека |
| Б | Удаление и уничтожение возбудителей инфекционных болезней на (в) любых абиотических объектах окружающей среды, участвующих в процессе ихПередачи от источника инфекции к восприимчивым людям |
| В | Только удаление и уничтожение возбудителей инфекционных болезней с изделий медицинского назначения |
| Г | Только удаление и уничтожение возбудителей инфекционных болезней с поверхности различных объектов в помещении, где находился больной |
| 18 | Азопирамовая проба используется для | А | Контроля качества стерилизации |
| Б | Выявления остатков моющих средств |
| В | Выявления остатков лекарственных веществ |
| Г | Выявления остатков крови на изделиях медицинского назначения |
| 19 | Вакцинация по эпидемическим показаниям против клещевого энцефалита проводится: | А | Лицам, занятым обслуживанием канализационных сооружений, а также населению эндемичных регионов |
| Б | Детям детских дошкольных учреждений, детям первых классов школ и первых курсов вузов и средних профессиональных учебных заведений в период подъема заболеваемости |
| В | Лицам, занятым в лесозаготовительных работах, а также охотникам, геологам и другим профессиям, связанным с работой в условиях дикой природы |
| Г | Лицам, занятым в земляных работах (строительных, геологических, экспедиционных и т.п.), а также в убое скота и в переработке, полученной от него продукции |
| 20 | Синантропными называют животных | А | Живущих в антропогенной среде, имеющих связь с человеческим жильем и питающихся за счет отходов человеческой жизнедеятельности |
| Б | Живущих преимущественно в дикой природе и на обрабатываемых человеком участках земли |
| В | Прирученных человеком или сформировавшихся в результате искусственного отбора, которых человекИспользует при получении продуктов питания, животного сырья, для охраны или развлечения |
| **Ведущая группа должностей – категория «руководители»** |
| 1 | Источниками инфекции при лептоспирозе являются:  | А | Больной лептоспирозом человек на всех стадиях заболевания |
| Б | Мышевидные грызуны, крупный рогатый скот, собаки |
| В | Только серые крысы; |
| 2 | Группами риска при лептоспирозе являются: | А | Работники жилищно-коммунального хозяйства, свиноводческих хозяйств, мясокомбинатов; |
| Б | Медицинские работники; |
| В | Работники детских дошкольных учреждений, школ; |
| 3 | В профилактике лептоспироза наиболее эффективны следующие мероприятия: | А | Изоляция больных лептоспирозом людей; |
| Б | Дезинфекция; |
| В | Дератизация, санитарно-ветеринарные мероприятия; |
| 4 | Правильным является утверждение о том, что: | А | Комары являются переносчиками возбудителей малярии; |
| Б | Комары являются источником инфекции при малярии; |
| В | Клещи являются переносчиками возбудителей сыпного тифа; |
| 5 | Потенциальный очаг малярии — это очаг, в котором: | А | Имеются завозные случаи и есть условия для передачи малярии; |
| Б | Имеются завозные случаи, но нет природных условий для передачи малярии; |
| В | Происходит передача возбудителей малярии и регистрируются случаи заболевания среди местных жителей; |
| Г | Регистрируются местные случаи малярии с перерывами 1–2 года |
| 6 | Укажите неправильное утверждение. Методами профилактики ку-лихорадки являются:  | А | Выявление и лечение больных животных, |
| Б | Вакцинация жителей неблагополучных районов убитой вакциной. |
| В | Защита от нападения клещей, |
| Г | Соблюдение личной гигиены при уходе за скотом, |
| 7 | Укажите правильное утверждение. Клещевой энцефалит передается: | А | Через не кипяченное молоко зараженных коз, овец и крупного рогатого скота |
| Б | Москитами, |
| В | Помимо клещей различными кровососущими членистоногими, |
| 8 | Больной подлежит изоляции в бокс с пониженнымАтмосферным давлением при | А | Желтой лихорадке |
| Б | Малярии |
| В | Лихорадках Эбола и Марбург |
| Г | Сибирской язве |
| 9 | Индивидуальные меры защиты в активных природных и антропургических очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом включают | А | Защиту органов дыхания при уборке помещений и проведении сельскохозяйственных работ, связанных с образованием пыли |
| Б | Соблюдение правил приема пищи и воды |
| В | Прием противовирусных препаратов |
| Г | Использование непромокаемой обуви и одежды в болотистой местности |
| 10 | Обязательным мероприятием при геморрагической лихорадке с почечным синдромом являются | А | Наложение карантина в семейном очаге |
| Б | Введение карантина на территории природного очага |
| В | Госпитализация больного с любой клинической формой в инфекционный стационар |
| Г | Госпитализация больного по клиническим показаниям |
| 11 | При геморрагической лихорадке с почечным синдромом постинфекционный иммунитет | А | Не формируется |
| Б | Кратковременный |
| В | Длительный и напряженный |
| 12 | Вакцинация по эпидемическим показаниям против клещевого энцефалита проводится: | А | Лицам, занятым обслуживанием канализационных сооружений, а также населению эндемичных регионов |
| Б | Детям детских дошкольных учреждений, детям первых классов школ и первых курсов вузов и средних профессиональных учебных заведений в период подъема заболеваемости |
| В | Лицам, занятым в лесозаготовительных работах, а также охотникам, геологам и другим профессиям, связанным с работой в условиях дикой природы |
| Г | Лицам, занятым в земляных работах (строительных, геологических, экспедиционных и т.п.), а также в убое скота и в переработке, полученной от него продукции |
| 13 | При геморрагической лихорадке с почечным синдромом в европейской части РФ сезонность в основном | А | Отсутствует |
| Б | Весенняя |
| В | Летне-осенняя |
| Г | Осенне-зимняя |
| 14 | Эпидемический процесс геморрагическойЛихорадки с почечным синдромом в Российской Федерации проявляется | А | Только спорадической заболеваемостью |
| Б | В основном в виде эпидемических вспышек |
| В | Как спорадической, так и вспышечной заболеваемостью |
| 15 | Срок медицинского наблюдения за лицами, бывшими в контакте с больными контагиозными геморрагическими лихорадками Эбола, Марбург и Ласса, составляет:  | А | 21 день |
| Б | 10 дней |
| В | 14 дней |
| Г | 6 дней |
| 16 | При глпс человек источником возбудителя инфекции | А | Не является |
| Б | Является только продромальном периоде |
| В | Является только в геморрагическом периоде |
| Г | Является с последних дней инкубации до полиурического периода |
| 17 | Возбудителями геморрагической лихорадки с почечным синдромом являются | А | Ретровирусы |
| Б | Флавивирусы |
| В | Хантавирусы |
| 18 | Комплекс мероприятий по борьбе с бешенством включает | А | Массовую профилактическую вакцинацию домашних животных |
| Б | Массовое уничтожение диких животных, формирующих природные очаги бешенства |
| В | Регулирование численности диких животных |
| 19 | К группам микроорганизмов высокоустойчивых кдезинфектантам относят | А | прионы, бактериальные эндоспоры |
| Б | микобактерии туберкулеза, пикорнавирусы,ротавирусы, аденовирусы, грибы |
| В | некоторые грамотрицательные бактерии,стафилококки, энтерококки, ВИЧ, вирусы гепатитов В и С |
| 20 | Дезинфекция высокого уровня предусматривает уничтожение | А | микобактерий туберкулеза, всех вегетативных формбактерий и грибов, большинства вирусов |
| Б | большинства вегетативных форм бактерий, некоторыхгрибов и вирусов |
| В | всех вирусов и вегетативных форм бактерий, а также части спор |