**Перечень вопросов по эпидемиологии к тестовому контролю для интернов .**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Укажите неверное утверждение  В систему государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации входят:  а) Департамент Госсанэпиднадзора Минздрава РФ;  б) ЦГСЭН в субъектах Российской Федерации;  в) научно-исследовательские учреждения санитарно-гигиенического  и эпидемиологического профиля;  г) государственные унитарные предприятия по производству фармацевтических препаратов;  д) структурные подразделения, учреждения федеральных органов исполнительной власти по вопросам железнодорожного транспорта, обороны, внутренних дел, безопасности, пограничной службы, юстиции, налоговой полиции. |
|  | Эпидемиология инфекционных болезней — это наука:  а) об эпидемиях  б) о механизме передачи возбудителя инфекций  в) о причинах, условиях и механизмах формирования заболеваемости населения  г) о закономерностях возникновения, развития и прекращения эпидемического процесса, способах его предупреждения и ликвидации  д) об организации противоэпидемической работы |
|  | Укажите неправильное утверждение. К поствакцинальным осложнениям относят…  а) гиперемию, инфильтрат на месте введения вакцинного препарата  б) афебрильные судороги  в) коллаптоидное состояние  г) отек Квинке  д) анафилактический шок |
|  | Эпидемиологический метод — это:  а) статистический метод изучения эпидемиологических закономерностей  б) специфическая совокупность приемов и способов, обеспечивающий анализ и синтез информации об эпидемическом процессе  в) эпидемиологические наблюдения и математическое моделирование эпидемического процесса  г) экспериментальные эпидемиологические исследования  д) математическое моделирование эпидемического процесса |
|  | Экстенсивные показатели характеризуют :  а) структуру явления  б) частоту явления  в) средние показатели  г) разность показателей  д) достоверность различия показателей |
|  | Укажите неверное утверждение. К путям передачи возбудителя инфекции относятся:  а) воздушно-капельный  б) фекально-оральный  в) трансмиссивный  г) пищевой  д) контактно-бытовой |
|  | Под "базой данных" (БД) подразумевают:  а) массив информации, описывающий состояние окружающей среды и здоровья населения  б) таблицу символьных и числовых данных, полученных в результате мониторинга  в) специальным образом организованную совокупность данных, отражающую состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области  г) набор значений, связанных между собой разнородных данных |
|  | Эпидемический процесс — это:  а) процесс взаимодействия популяций возбудителя-паразита и людей  б) процесс взаимодействия возбудителя-паразита и организма человека (животного, растения)  в) процесс распространения инфекционных болезней среди животных  г) одновременные заболевания людей на ограниченной территории, в отдельном коллективе или группе эпидемиологически связанных коллективов  д) процесс возникновения и распространения инфекционных состояний (болезней, носительства) среди населения |
|  | Укажите неверное утверждение. Звенья эпидемического процесса — это:  а) источник возбудителя инфекции  б) механизм передачи возбудителя  г) вода, воздух, почва, пища, предметы быта и др.  в) восприимчивое население  д) все перечисленное |
| 11. | Укажите неверное утверждение  Проявление эпидемического процесса — это:  а) эндемия  б) эпидемия  в) энзоотия  г) вспышка  д) пандемия |
| 12 | Инфекционный процесс - это:  а) процесс взаимодействия популяций возбудителя-паразита и людей  б) процесс распространения инфекционных болезней среди животных  в) одновременные заболевания людей на ограниченной территории, в отдельном коллективе или группе эпидемиологически связанных коллективов  г) процесс взаимодействия организмов возбудителя и хозяина (человека, животного), проявляющийся клинически выраженным заболеванием или носительством  д) процесс распространения инфекционных болезней среди людей |
| 13 | Эндемия - это:  а) длительное сохранение возбудителей в почве, воде  б) зараженность возбудителями живых переносчиков  в) распространение инфекционных болезней среди диких животных на определенной территории  г) постоянное наличие на данной территории инфекционной болезни человека, характерной для этой местности в связи с наличием в ней природных и социальных условий, необходимых для поддержания эпидемического процесса  д) постоянное наличие на данной территории инфекционных болезней животных |
| 14 | Укажите правильное утверждение. При проведении специфической индикации для экспресс-диагностики используют…  а) посев на плотные питательные среды  б) посев на жидкие питательные среды  в) заражение куриных эмбрионов  г) иммуноферментный анализ (ИФА)  д) спектрофотометрический анализ |
| 15 | Эпидемиологический надзор — это:  а) система наблюдения и анализа инфекционных заболеваний  б) форма организации противоэпидемической работы  в) система, обеспечивающая непрерывный сбор данных об инфекционной заболеваемости, анализ и обобщение полученных материалов  г) система динамического и комплексного слежения за эпидемическим процессом инфекционной болезни с целью разработки рекомендации и повышения эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий  д) система мер по мониторингу и борьбе с инфекционными болезнями |
| 16 | Социально-гигиенический мониторинг — это:  а) система организационных, социальных, медицинских, санитарно-эпидемиологических, научно-технических, методологических и иных мероприятий; система организации сбора, обработки и анализа информации о факторах окружающей среды  б) комплексная оценка гигиенических факторов, действующих на здоровье населения, на федеральном, региональном и местном уровнях  в) все перечисленное |
| 17 | Эпидемический очаг — это:  а) территория, на которой постоянно выявляются случаи инфекционных заболеваний  б) место нахождения источника возбудителя с окружающей его территорией в тех пределах, в которых этот источник способен передавать возбудитель здоровым людям  в) место нахождения инфекционного больного  г) территория, на которой после отсутствия случаев инфекционных заболеваний выявляется новый случай  д) территория ,на которой регистрируется инфекционная заболеваемость |
| 18. | Сроки наблюдения за эпидемическим очагом определяются:  а) минимальным инкубационным периодом  б) максимальным инкубационным периодом  в) средним инкубационным периодом  г) числом заболевших  д) средней длительностью инфекционного процесса за 5 лет |
| 19. | Ретроспективный эпидемиологический анализ — это:  а) изучение эпидемиологической ситуации на определенной территории, осуществляемое в ходе ее развития с целью принятия оперативных решений по управлению эпидемическим процессом  б) изучение эпидемического процесса с целью выявления детерминирующих его факторов  в) изучение эпидемиологической ситуации на данной территории за определенный период, предшествовавший моменту исследований, в интересах совершенствования профилактических и противоэпидемических мероприятий и разработки эпидемиологического прогноза  г) оценка эпидемиологической ситуации и ее детерминант (причин) на конкретной территории среди определенных групп населения в изучаемый отрезок времени с целью рационализации планирования и осуществления профилактических и противоэпидемических мероприятий и разработка эпидемиологического прогноза  д) специфическая совокупность приемов и способов, позволяющих обеспечить анализ и синтез явлений, касающихся возникновения, развития, ограничения и прекращения эпидемического процесса |
| 20. | Исключите неправильное утверждение. Факторами, способствующими возникновению эпидемического очага в зоне чрезвычайной ситуации (ЧС) являются…  а) разрушение коммунальных объектов  б) ухудшение санитарно-гигиенического состояния территории  в) разрушение лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических учреждений  г) усиление миграционных процессов  д) возрастная структура пострадавших |
| 21. | Границы эпидемического очага определяются  а) тяжестью течения инфекционной болезни  б) продолжительностью инкубационного периода  в) нозоареалом паразитарной системы  г) особенностями механизма передачи возбудителя  д) всем вышеперечисленным |
| 22. | Сезонный подъем заболеваемости — это:  а) эпидемический подъем ее уровня в течение календарного года  б) надбавка к уровню круглогодичной заболеваемости  в) подъем заболеваемости, наступающий в одно и то же время года вслед за активизацией или началом действий причин природного, биологического или социального характера  г) эпидемический подъем заболеваемости, вызванный нерегулярными случайно действующими причинами социального характера  д) эпидемический подъем заболеваемости, всегда обусловленный активизацией механизма передачи возбудителя инфекции |
| 23 | Исключите неправильное утверждение. В очаге вирусного гепатита А нормальный человеческий иммуноглобулин вводят…  а) ребенку 3-ех лет, иммуноглобулин ранее не получал  б) ребенку 6-ти лет, получавшему иммуноглобулин 3 мес. назад  в) ребенку 8-ми лет, получавшему иммуноглобулин 8 мес. назад  г) ребенку 10-ти лет, получавшему иммуноглобулин 10 мес. назад  д) ребенку 12-ти лет, получавшему иммуноглобулин 12 мес. назад |
| 24. | Эпидемиологическая диагностика — это:  а) метод, позволяющий определить источник возбудителя и факторы передачи  б) совокупность приемов, позволяющих выявить причины возникновения вспышки  в) комплекс статистических приемов, позволяющих определить интенсивность эпидемического процесса  г) совокупность приемов и способов, предназначенных для распознавания признаков (проявлений) эпидемического процесса, причин и условий его развития  д) метод изучения эпидемиологических закономерностей инфекции |
| 25. | Тенденция многолетней динамики эпидемического процесса обусловлена:  а) постоянно действующими факторами  б) периодически активизирующими факторами  в) случайными причинами  г) активизацией источников инфекции  д) активизацией механизма передачи инфекции |
| 26. | Укажите неверное утверждение.  Понятие "санитарная охрана территорий страны" включает:  а) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение заноса и распространение любых возбудителей инфекционных болезней на территорию страны  б) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение заноса и распространение возбудителей карантинных и других инфекционных болезней, передаваемых комарами  в) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение заноса и распространение любых возбудителей зоонозных болезней на территорию страны  г) все перечисленное |
| 27 | На какие инфекции распространяются международные медико-санитарные правила:  а) ВИЧ-инфекция, сибирская язва, ботулизм  б) лихорадка Ку, лямблиоз, оспа обезьян  в) желтая лихорадка, холера, чума  г) орнитоз, содоку, лихорадка Крым-Конго  д) лихорадка Западного Нила, клонорхоз, Куру |
| 28. | В каких ситуациях дается внеочередное донесение в Госкомсанэпиднадзора и Министерство здравоохранения РФ:  а) о выявлении каждого случая заболевания (смерти) чумой, холерой  б) о выявлении 10 и более случаев заболевания дизентерией, вирусным гепатитом А  в) о выявлении каждого случая заболевания легионеллезом, брюшным тифом  г) о выявлении каждого случая заболевания туляремией, бруцеллезом  д) о выявлении каждого случая лихорадки Крым-Конго, лихорадки Ку |
| 29 | Второй тип противочумного костюма надевается при:  а) при легочной форме чумы  б) лихорадке геморрагической с почечным синдромом  в) оспе обезьян  г) медицинском наблюдении за контактными с больными  д) холере |
| 30. | Какое транспортное средство считается подозрительным на зараженность чумой:  а) если на борту (в железнодорожном составе) имеется лицо, следующее из местности, зараженной легочной формой чумы, подвергшееся опасности заражения, при этом с момента его убытия из зараженной зоны прошло 12 дней  б) в случае обнаружения на судне падежа грызунов от неустановленной причины  в) отсутствие на судне действительного свидетельства о дератизации, обнаружение грызунов или следов их жизнедеятельности  г) все перечисленное |
| 31. | Четвертый тип противочумного костюма надевается при:  а) при легочной форме чумы  б) бубонной форме чумы  в) оспе обезьян  г) холере  д) лихорадке геморрагической с почечным синдромом |
| 32 | Исключите неправильное утверждение. Обследование эпидемического очага в зоне чрезвычайной ситуации (ЧС) включает…  а) проведение анализа динамики и структуры заболеваемости по эпидемическим признакам  б) уточнение эпидемиологической ситуации среди оставшегося населения в зоне ЧС  в) проведение визуального и лабораторного исследования проб внешней среды  г) выявление объектов народного хозяйства, которые усугубляют санитарно-гигиеническую и эпидемиологическую обстановку  д) проведение экспресс-диагностики бактериальных агентов |
| 33. | Укажите неправильное утверждение  Специфический иммунитет создается при:  а) дробной латентной иммунизации  б) проведении вакцинации и ревакцинации  в) применении гаммаглобулина  г) введении лечебных сывороток  д) назначении эубиотиков |
| 34. | Укажите неверное утверждение  Федеральный Закон «Об иммунопрофилактике» гарантирует:  а)доступность для граждан профилактических прививок  б) социальную защиту граждан при возникновении поствакцинальных осложнений  в) государственный контроль качества, эффективности медицинских иммунобиологических препаратов  г) профилактические прививки по эпидемиологическим показаниям, решение о проведении которых принимает глава администрации лечебного учреждения  д) бесплатный медицинский осмотр, а при необходимости и медицинское обследование перед профилактическими прививками |
| 35. | Укажите правильное утверждение. Инфекция, управляемая средствами иммунопрофилактики это…  а) аденовирусная инфекция  б) инфекционный мононуклеоз  в) корь  г) скарлатина  д) паракоклюш |
| 36. | Холодовая цепь — система, включающая:  а) холодильное оборудование и расположенные в нем вакцины  б) специально подготовленный персонал, холодильное оборудование и расположенные в нем вакцины  в) специально подготовленный персонал, холодильное оборудование и систему контроля за соблюдением температурного режима  г) холодильное оборудование и систему контроля за соблюдением температурного режима |
| 37. | При хранении живой вакцины при комнатной температуре происходит:  а) потеря иммуногенных свойств  б) приобретение антигенных свойств  в) сохранение иммуногенных свойств вакцины  г) усиление иммуногенных свойств вакцины  д) изменение физико-химических параметров |
| 38 | АКДС-вакцину вводят в организм прививаемого:  а) накожно  б) внутрикожно  в) внутримышечно  г) подкожно  д) перорально |
| 39. | Укажите неверное утверждение. Не подлежат использованию вакцины:  а) с несоответствующими физическими свойствами  б) с нарушением целостности ампул  в) с неясной или отсутствующей маркировкой на ампуле (флаконе)  г) сорбированные (АКДС, АДС, АДС-М), подвергшиеся замораживанию  д) сухие, хранившиеся при температуре 6+2о С |
| 40 | Дезинфекция — это:  а) комплекс мер, направленных на освобождение организма хозяина (больного или носителя) от возбудителя  б) удаление или уничтожение возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней в (на) объектах окружающей среды  в) уничтожение членистоногих и клещей, являющихся переносчиками возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней  г) уничтожение патогенных микроорганизмов на поверхности тела человека или животного  д) уничтожение личинок членистоногих |
| 41 | Химические дезинфицирующие средства должны отвечать следующим требованиям:  а) должны растворяться в воде активно действующее вещество  б) быстро убивать микроорганизмы  в) обладать широким спектром антимикробного действия  г) быть стабильными при хранении в виде препарата и рабочих растворов  д) не повреждать обрабатываемые объекты  е) все ответы правильны |
| 42 | Эпидемический очаг сохраняется:  а) до момента госпитализации больного  б) в течение срока максимального инкубационного периода у лиц, общавшихся с больным  в) до проведения заключительной дезинфекции в очаге  г) до изоляции больного из очага |
| 43. | Текущая дезинфекция в очагах туберкулеза на дому выполняется:  а) участковым медперсоналом противотуберкулезного учреждения  б) членом семьи, ухаживающим за больным  в) дезинфектором противотуберкулезного учреждения  г) дезинфектором дезстанции  д) дезинфектором профотдела санэпидстанции |
| 44 | Укажите правильное утверждение. Вакцинные препараты включают адъювант с целью…  а) повышения стабильности  б) повышения иммуногенности  в) уменьшения реактогенности  г) уменьшения безвредности  д) повышения термолабильности |
| 45 | Укажите правильное утверждение. Облигатная зоонозная инфекция это…  а) брюшной тиф  б) псевдотуберкулез  в) кампилобактериоз  г) шигеллезы |
| 46 | Меры в отношении источника возбудителя инфекции  а) госпитализация, лечение  б) вакцинация  в) дезинсекция  г) серопрофилактика  д) дезинфекция |
| 47 | Основной задачей дератизации является:  а) снижение численности крыс  б) снижение интенсивности заселения объектов крысами  в) обеспечение эпидемиологического и санитарного благополучия населенных пунктов путем постоянного снижения уровня заселенности объектов грызунами  г) снижение численности грызунов каждого вида в открытых стациях |
| 48 | Укажите правильное утверждение. Пищевая вспышка кишечных инфекций характеризуется…  а) наличием предвестников вспышки  б) преобладанием атипичных форм болезни  в) преобладанием максимального инкубационного периода у заболевших  г) выделением одного серо-, фаго-, биовара возбудителей у заболевшего |
| 49 | Укажите неправильное утверждение. Экстренную профилактику антибактериальными препаратами проводят при:  а) чуме  б) холере  в) листериозе  г) сибирской язве  д) лихорадке Ку |
| 50 | Экстренную профилактику гамма- глобулином проводят при:  а) чуме  б) холере  в) лихорадке Ку  г) лихорадке Крым-Конго  д) лихорадке геморрагической с почечным синдромом |
| 51 | Укажите неправильное утверждение. Для иммунопрофилактики используют:  а) иммуномодуляторы  б) вакцины  в) иммуноглобулиновые препараты  г) анатоксины  д) иммунные сыворотки |
| 52 | Укажите неверное утверждение. Материалом для лабораторного исследования на брюшной тиф и паратифы являются:  а) кровь  б) моча  в) ликвор  г) фекалии  д) желчь (дуоденальное содержимое) |
| 53 | В каком случае можно предположить «Транзиторное носительство S. typhi», если при исследовании выделена:  а) уринокультура  б) копрокультура  в) гемокультура  г) биликультура  д) миелокультура |
| 54 | Укажите неверное утверждение. Предвестниками водной вспышки кишечных инфекционных болезней являются:  а) ухудшение показателей бактериологического контроля питьевой воды  б) ливневые дожди  в) устойчивая ясная погода  г) авария на водопроводной или канализационной сети  д) рост числа острых кишечных заболеваний неясной этиологии |

Ответы

к тестовому контролю сертификационного цикла

По специальности «Эпидемиология»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Г | 26 | В | 51 | В | 76 | Б |
| 2 | Г | 27 | А | 52 | Б | 77 | Б |
| 3 | А | 28 | В | 53 | В | 78 | А |
| 4 | Б | 29 | Б | 54 | Д | 79 | Г |
| 5 | А | 30 | Г | 55 | Д | 80 | В |
| 6 | Б | 31 | Д | 56 | Д | 81 | Д |
| 7 | В | 32 | Д | 57 | В | 82 | Б |
| 8 | Д | 33 | Г | 58 | Б | 83 | Д |
| 9 | Г | 34 | В | 59 | Б | 84 | А |
| 10 | В | 35 | В | 60 | Б | 85 | А |
| 11 | Г | 36 | А | 61 | В | 86 | А |
| 12 | Г | 37 | В | 62 | А | 87 | Б |
| 13 | Г | 38 | Д | 63 | Д | 88 | В |
| 14 | Г | 39 | Б | 64 | В | 89 | Б |
| 15 | А | 40 | Е | 65 | В | 90 | В |
| 16 | Б | 41 | Б | 66 | В | 91 | Б |
| 17 | Б | 42 | Б | 67 | А | 92 | Г |
| 18 | В | 43 | Б | 68 | А | 93 | Г |
| 19 | Д | 44 | Б | 69 | В | 94 | Б |
| 20 | Г | 45 | А | 70 | Г | 95 | Д |
| 21 | В | 46 | В | 71 | Г | 96 | Д |
| 22 | Б | 47 | Г | 72 | А | 97 | Д |
| 23 | Г | 48 | В | 73 | Д | 98 | Д |
| 24 | А | 49 | Г | 74 | А | 99 | Д |
| 25 | Б | 50 | А | 75 | В | 100 | Д |