1.Различают следующие дозы радиационного облучения

а. Поглощенная доза

б. Эквивалентная доза

в. Эффективная эквивалентная доза

г. Коллективная эффективная эквивалентная доза

д. Полная коллективная эффективная эквивалентная доза

е. Неполная эффективная эквивалентная доза

Найдите ошибку

2. Поглощенная доза это

а. Энергия ионизирующего излучения, поглощенная облучаемым телом (тканями организма), в пересчете на единицу массы

б. Поглощенная доза, умноженная на коэффициент, отражающий способность данного вида излучения повреждать ткани организма

3. Эквивалентная доза это

а. Поглощенная доза, умноженная на коэффициент, отражающий способность данного вида излучения повреждать ткани организма

б. Эквивалентная доза, умноженная на коэффициент, учитывающий разную чувствительность различных тканей к облучению

4. Эффективная эквивалентная доза это

а. Эквивалентная доза, умноженная на коэффициент, учитывающий разную чувствительность различных тканей к облучению

б. Эффективная эквивалентная доза, полученная группой людей от какого-либо источника радиации

5. Коллективная эффективная эквивалентная доза это

а. Эффективная эквивалентная доза, полученная группой людей от какого-либо источника радиации

б. Коллективная эффективная эквивалентная доза, которую получат поколения людей от какого-либо источника за все время его дальнейшего существования

1. Единицы радиации

а. Беккерель

б. Грай

в. Зиверт

г. ватт

Найдите ошибку

1. Человек подвергается облучению следующими способами

а. Внешний

б. Средний

в. Внутренний

Найдите ошибку.

1. Основными источниками радиации являются

а. Естественные

б. Искусственные

в. Источники, используемые в медицине

Найдите ошибку

10. Естественными источниками радиации являются.

а. Земного происхождения, внутреннее облучение

б. Земного происхождения, срединное облучение

в. Земного происхождения, внешнее облучение

Найдите ошибку

11. . Естественными источниками радиации являются

а. Космического происхождения, внутреннее облучение

б. Космического происхождения, срединное облучение

в. Космического происхождения, внешнее облучение

Найдите ошибку

12. Большую дозу облучения получают люди, живущие

а. На равнине

б. В горах

б

13. Основные радиоактивные изотопы, встречающиеся в горных породах Земли

а. Калий-40

б. Рубидий-87

в. Кальций -67

г. Уран-238

д. Торий-232

Найдите ошибку

14. Большей удельной радиоактивностью обладают

а. Гранит

б. Пемза

в. Бетон

Найдите ошибку

15. Скорость проникновения исходящего из земли радона в помещения фактически определяется

а. Толщиной и целостностью межэтажных перекрытий.

б. Материалом перекрытий

16. Энергия атома используется

а. В медицине

б. Для создания атомного оружия,

в. Для производства строительных материалов

г. Для производства энергии

д. Для обнаружения пожаров

е. Для поиска полезных ископаемых

Найдите ошибку.

17. Радиоактивные осадки содержат несколько сотен различных радионуклидов, среди них

А. Углерод-14

Б. Цезий-137

В. Цирконий-95

Г. Магний -63

Д. Стронций-90

Найдите ошибку

18. Воздействие ионизирующего излучения на ткани организма

А. Заряженные частицы

Б. Электрические взаимодействия

В. Физико-химические изменения

Г. Химические изменения

Д. Биологические эффекты

Е. Психофизические эффекты

Найдите ошибку

19. К силам ликвидации ЧС и их последствий относятся:

А. Аварийно-спасательные, восстановительные, противопожарные, аварийно-восстановительные, аварийно-технические и поисковые формирования организаций

Б. Формирования и организации службы медицины катастроф

В. Формирования ветеринарной службы и службы защиты растений Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ

Г. Формирования психологической службы

Найдите ошибку

20. К силам ликвидации ЧС и их последствий относятся:

А. Формирования сил территориальной подсистемы РСЧС

Б. Военные формирование ВВС

В. Специально подготовленные силы и средства войск ГО, других войск и военных формирований, предназначенных для ликвидации последствий ЧС

Г. Восстановительные и пожарные поезда МПС РФ

Д. Аварийно-спасательные службы и формирования федеральной службы речного флота

Е. Силы и средства органов внутренних дел федерации и региона, которые используются в соответствии с возложенными на них задачами

Найдите ошибку

21. Транспортные аварии бывают

А. Крушение товарного поезда при наличии более 15 пострадавших

Б. Крушение пассажирского поезда, если число жертв более 4 человек

В. Аварии грузовых судов

Г. Аварии пассажирских судов

Д. Авиакатастрофы

Е. Обрушение железнодорожного моста

Ж. Автокатастрофы

Найдите ошибку

22. Взрывы бывают

А. На объектах (если более 10 пострадавших или 2 погибших)

Б. На объектах с ЛВГЖ, ВВ, вызвавшие заражение

В. На транспорте

Г. В шахтах

Д. На сельхозугодьях

Е. В жилых домах

Найдите ошибку

23. Аварии с выбросом СДЯВ подразделяются

А. При количестве пострадавших более 10 или погибших более 2 человек

Б. На транспорте

В. на сельхозпредприятиях

Найдите ошибку

24. Аварии с выбросом радиоактивных веществ делятся

А. На атомных установках (если 10 пострадавших или 2 погибших)

Б. На ПЯТЦ с РЗ в санитарно-защитной зоне

В. При транспортировке РВ (более 100 ПДК или ПДУ)

Г. При ядерном взрыве (РЗ более 10 ПДК суточной дозы)

Д. Аварии на космических станциях

Е. Аварии с ЯБП

Найдите ошибку

25. Аварии с выбросом биологических средств бывают

А. НаОЭи в НИИ

Б. На транспорте

В. С биологическими боеприпасами

Г. На подводных лодках

Найдите ошибку

26. Внезапное разрушение зданий классифицируется

А. Обрушение элементов транспортных коммуникаций

Б. Обрушение производственных зданий

В. обрушение траншей

Г. Обрушение зданий жилого фонда

Найдите ошибку

27. Аварии в электроэнергетических системах бывают

А. Аварии на электростанциях с длительным перерывом подачи электроэнергии

Б. Аварии на ЛЭП с длительным перерывом подачи электроэнергии

В. Нарушения подачи электроэнергии в доме

Г. Выход из строя сетей электрического транспорта

Найдите ошибку

28. Аварии в коммунальных сетях бывают

А. Канализации при концентрации загрязняющих веществ, более чем в 10 раз превышающих ПДК

Б. Теплоцентралей в холодное время года

В. Водопровода

Г. мостов и виадуков

Д. Газопровода

Найдите ошибку

29. Аварии на очистных сооружениях бывают

А. Промышленных ОЭ (выброс более 10т)

Б. Из-за выброса газов

В. Из-за выбросов химических веществ

Найдите ошибку.

30. Гидродинамические аварии это

А. Прорыв плотин с затоплением их волной

Б. подтопление плотин

В. Прорыв плотин с их затоплением из-за паводка

Найдите ошибку

31. Исходными данными для прогнозирования обстановки в районе аварии являются:

А. Уровни радиации (концентрации вредных веществ), «привязанные» к определенному месту и времени

Б. Вероятные потери, степень зараженности объектов

В. Локализация сил ГО и ЧС в районе аварии

Найдите ошибку

32. Исходными данными для прогнозирования обстановки в районе аварии являются:

А. Возможные дозы облучения людей, сравнение их с допустимыми дозами и влияние облучения на работоспособность спасателей

Б. Глубина распространения О3В с поражающей концентрацией, стойкость вредных веществ на местности

В. Наличие хороших дорог

Г. Наиболее целесообразные действия сил ГО

Найдите ошибку.

33. На формирование и изменение эпидемической и санитарно-гигиенической обстановки при ЧС оказывают влияние:

А. Разрешение автомобильных и железнодорожных мостов

Б. Разрушение объектов санитарно-гигиенического и коммунально-бытового назначения (канализация, водопровод, бани)

34. На формирование и изменение эпидемической и санитарно-гигиенической обстановки при ЧС оказывают влияние:

А. Снижение устойчивости людей к инфекционным заболеваниям;

Б. Психологический настрой населения

В. Ухудшение условий размещения людей (полевые условия, скученность, загрязнение воды, продуктов и окружающей среды)

Найдите ошибку

35. На формирование и изменение эпидемической и санитарно-гигиенической обстановки при ЧС оказывают влияние:

А. Выход из строя санитарно-эпидемиологических учреждений (лабораторий, стационаров, имеющих запасы лечебно-профилактических средств)

Б. Панические слухи о положении дел в районе бедствия, что затрудняет проведение противоэпидемических мероприятий

В. Действия средств массовой информации

Найдите ошибку.

36. На формирование и изменение эпидемической и санитарно-гигиенической обстановки при ЧС оказывает влияние резкое изменение экологических условий

А. Увеличение миграции населения и животных

Б. Чрезмерное размножение грызунов, насекомых и других переносчиков возбудителей болезней

В. Нарушение экологического равновесия в природных очагах, заболевания

Г. Появление опасных химических веществ

Найдите ошибку.

37. Особо опасными заразными (контагиозными) заболеваниями являются

А. Грипп

Б. Чума

В. Холера

Г. Оспа

Найдите ошибку

38. В случае появления очага заражения необходимо

А. Вводить на территории режим карантина или обсервации

Б. Выполнять профилактические и санитарно-гигиенические мероприятия

В. Оцепить территорию очага заражения

Найдите ошибку

39. Болезнетворные микроорганизмы в зависимости от строения, биологических свойств и размеров делятся на

А. бактерии

Б. риккетсии

В. вирусы

Г. грибки

Д. прионы

Е. паразитарные организмы

Ж. фреоны

Найдите ошибку

40. Территорию, на которой наблюдается резкое ухудшение эпидемиологической обстановки, называют

А. очагом бактериологического поражения

Б. очагом радиоактивного поражения

41. Размеры очага бактериологического поражения зависят от

А. вида и способов распространения возбудителей заболеваний

Б. метеоусловий

В. рельефа местности

Г. характера застройки

Д. быстроты установления вида возбудителя

Е. 111

Найдите ошибку

42. Границы очага бактериологического поражения определяются на основе

А. данных средств массовой информации

Б. данных лабораторных исследований проб, выявлении больных

В. анализа распространения заболеваний и маршрутов миграции людей

Найдите ошибку

43. Ликвидация очага бактериологического поражения включает в себя:

А. ведение бактериологической разведки и выявление возбудителя

Б. установление режима карантина или обсервации (наблюдения)

В. санитарную экспертизу, контроль зараженности продовольствия, воды, фуража и их обеззараживание

Г. оповещение населения через средства массовой информации

Найдите ошибку

44. В очаге бактериологического поражения предусматриваются следующие мероприятия:

А. проведение предохранительных прививок

Б. проведение учета населения

45. В очаге бактериологического поражения предусматриваются следующие мероприятия:

А. установление режима работы предприятий торговли и общественного питания, исключающего возможность заноса инфекций;

Б. запрет вывоза из ОчБП любого имущества;

В. 111

Найдите ошибку

46. В очаге бактериологического поражения предусматриваются следующие мероприятия:

А. 111

Б. выявление больных или подозреваемых на заболевание;

В. изоляция, лечение, санобработка персонала и населения, специальная обработка одежды, помещений, местности.

Найдите ошибку

47. Карантин - это

А. строгая изоляция района возникновения особо опасных заболеваний и ликвидация их

Б. строгая изоляция все территории данного района

48. Карантин и обсервация снимаются

А. после истечения срока инкубационного (скрытого) периода заболевания

Б. после окончания санитарной разведки региона

В. после проведения заключительной специальной обработки в очаге поражения

Найдите ошибку

49. Источниками пожаров и взрывов являются:

А. емкости с легковоспламеняющимися, горючими или ядовитыми веществами

Б. склады взрывоопасных и сильно дымящих составов

В. 111

Найдите ошибку

50. Источниками пожаров и взрывов являются:

А. автомобильные дороги

Б. взрывоопасные технологические установки, коммуникации, разрушение которых приводит к пожарам, взрывам и загазованности территории

В. железные дороги

Найдите ошибку

51. При взрывах и пожарах прогнозируются последствия

А. утечек газов и распространения токсичных дымов

Б. пожаров и взрывов в колодцах, цистернах и других емкостях

В. утечек химически опасных веществ

Найдите ошибку

52. При взрывах и пожарах прогнозируются последствия

А. нарушений технологических процессов, особенно связанных с вредными веществами или опасными методами обработки

Б. воздействия шаровых молний, статического электричества

В. психологических воздействий на людей

Найдите ошибку

53. При взрывах и пожарах прогнозируются последствия

А. взрывов паров ЛВГЖ

Б. нагрева и испарения жидкостей из емкостей и поддонов

В. паники

Г. рассеивания продуктов горения во внутренних помещениях

Найдите ошибку

54. При взрывах и пожарах прогнозируются последствия

А. токсического воздействия продуктов горения и других реакций

Б. тепловой радиации при пожарах

В. распространения в строениях пламени и огневого потока в зависимости от расположения стен и внутренней планировки

Г. разливов химически опасных веществ

Найдите ошибку

55. В соответствии с требованиями строительных норм и правил все строительные материалы и конструкции делятся по возгораемости на группы:

А. несгораемые материалы (камень, железобетон, металл)

Б. трудно сгораемые материалы (глиносоломенные смеси, асфальтобетон)

В. сгораемые материалы (древесина, картон)

Г. среднесгораемые материалы (материя)

Найдите ошибку

56. Согласно принятым нормам все объекты - в соответствии с характером технологического процесса по пожаро- и взрывоопасности - делят на категории :

А. категория А

Б. категория В

В. категория С

Найдите ошибку

57. Согласно принятым нормам все объекты - в соответствии с характером технологического процесса по пожаро- и взрывоопасности - делят на категории :

А. категории В1...В4

Б. категория Г

В. категория Д - предприятия по холодной обработке и хранению металла и других несгораемых материалов

Г. категория М

Найдите ошибку

58. Процесс возникновения горения имеет несколько этапов:

А. вспышка

Б. возгорание

В. тушение

Найдите ошибку

59. Процесс возникновения горения имеет несколько этапов:

А. воспламенение

Б. самовозгорание

В. самовоспламенение

Г. взрыв

Д. самотушение

Найдите ошибку

60. В зависимости от источника загорания (импульса) процессы самовозгорания можно разделить на

А. процедурные

Б. тепловые

В. микробиологические

Г. химические

Найдите ошибку