



## Пожаровзрывзащита.ти\_ФРК

- 1 Средства пожаровзрывозащиты, которые локализуют и подавляют очаг пожара или взрыва до достижения им разрушительной силы, называются
- 2 Флегматизация взрывоопасной среды относится к
- 3 Применение предохранительных устройств для сброса давления относится к:
- 4 Технологический процесс насыщение атмосферы резервуара инертными газами или аэрозолями, препятствующими воспламенению, называется
- 5 Эффективное пожаротушащее вещество, используемое при возгорании электрооборудования
- 6 Основные устройства автоматических средств водяного пожаротушения
- 7 Основные физико-технические характеристики огнетушащего состава – пены:
- 8 Вторичные проявления опасных факторов пожара - это
- 9 Температура, при которой резко увеличивается скорость экзотермических реакций и начинается пламенное горение, называется
- 10 Категорийность помещений (зданий) производств по пожаровзрывоопасности следующая:
- 11 В качестве индикаторов взрыва АСПВ применяют следующие типы датчиков:
- 12 Наиболее быстродействующим датчиком, используемым в качестве индикатора взрыва, является:
- 13 Основным исполнительным устройством автоматической системы подавления взрыва является
- 14 Предотвратить взрыв можно регулированием и поддержанием такого состава смеси, при котором содержание горючего компонента
- 15 Время срабатывания отсекаателя определяется



- 16) Аварийное вентилирование помещений, как способ предупреждения образования взрывоопасных сред, характеризуется показателем:
- 17) Преимуществом предохранительных мембран являются следующие качества:
- 18) Разрывная мембрана – это мембрана, вид которой:
- 19) Хлопающая мембрана – это мембрана, вид которой:
- 20) Защитные устройства на трубопроводах, которые свободно пропускают поток жидкости или газов через твердую огнезащитную насадку, но задерживают пламя, называются
- 21) В зависимости от назначения и места установки огнепреградители могут быть следующих типов:
- 22) Если огнепреградители сохраняют пламегасящие свойства в течение непродолжительного времени, достаточного для перекрытия газового потока либо приведения в действие систем пожаротушения, то их относят к
- 23) Технические средства тушения пожара, ограничения его развития, защиты людей и материальных ценностей от него называются
- 24) Гибкие трубопроводы, оборудованные пожарными соединительными головками и предназначенные для транспортирования огнетушащих веществ, называются
- 25) Огнетушители, содержащие воздушно-пенные огнетушащие вещества, обозначаются:
- 26) Для контроля за накоплением в воздухе производственных помещений горючих газов и паров и созданием взрывоопасных сред используют приборы:
- 27) Метод анализа пожарной опасности и защиты технологических процессов основан на выявлении в производственных условиях:
- 28) При оценке опасности горючих газов необходимо учитывать свойства:
- 29) Мероприятие, предупреждающее пожары от открытого огня, - устройство противопожарных разрывов, относится к группе
- 30) Непосредственное руководство по тушению пожара возлагается на ...
- 31) Работник организации при приеме на работу должен проходить ... противопожарный инструктаж





- 32) Неверно, что относительно общих положений противопожарной безопасности руководители организаций обязаны ...
- 33) Неверно, что ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут ...
- 34) Для организации и выполнения всего комплекса противопожарных мероприятий необходимо подготовить и издать ...
- 35) Инструктаж по пожарной безопасности, который проходят все работающие индивидуально или с группой работников одной профессии, за исключением лиц, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте, не реже чем через 6 месяцев – это ... инструктаж
- 36) Инструктаж, который проводит непосредственно руководитель работ (мастер) индивидуально или с группой работников (служащих) одной профессии, – это ...
- 37) Установите соответствие между номерами федеральных законов и их названиями
- 38) Установите соответствие между номерами ГОСТов и их названиями
- 39) Установите соответствие между номерами сводов правил и их названиями
- 40) Расположите в правильной последовательности виды инструктажей по пожарной безопасности
- 41) Укажите, в какой последовательности разрабатываются нормативные документы по пожарной безопасности
- 42) Укажите, в какой последовательности должен действовать гражданин при обнаружении пожара или признаков горения
- 43) В случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации государственный инспектор по пожарному надзору должен ...
- 44) Федеральный закон N ... определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
- 45) Федеральный закон N ... устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции
- 46) Персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации несет ...





- 47) Температура тления – это температура вещества, при которой происходит резкое ... скорости экзотермических реакций окисления, заканчивающихся возникновением тления.
- 48) Самовозгорание – это резкое ... скорости экзотермических процессов в веществе, приводящее к возникновению очага горения.
- 49) Тление – это беспламенное горение твердого вещества (материала) при сравнительно ... температурах, часто сопровождающееся выделением дыма.
- 50) Самовоспламенение – это резкое ... скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением и/или взрывом.
- 51) Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара, – это ...
- 52) Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров, – это ...
- 53) Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства, – это ...
- 54) Совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него, – это ...
- 55) Признак сложности пожара, определяющий в расписании выезда необходимый состав сил и средств пожарного гарнизона, привлекаемых к тушению пожара, называется ... пожара
- 56) Установите соответствие между классами пожара и их характеристиками
- 57) Установите соответствие между типами возгораний и их процессами
- 58) Установите соответствия между группами горючести веществ и их определениями
- 59) По сложности тушения пожары определяются в следующей последовательности ...





- 60 По виду горючего материала пожары классифицируются в следующей последовательности ...
- 61 Первоочередные профилактические противопожарные мероприятия на промышленных объектах выполняются в следующей последовательности ...
- 62 Классификация пожаров изучается в следующей последовательности ...
- 63 ... пожары отличаются высокой скоростью распространения, могут охватывать целые населенные пункты, особенно с плотными застройками
- 64 В соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» под термином «Пожарная профилактика» понимается ...
- 65 ... пожары могут иметь разное направление, двигаясь с неоднородной скоростью
- 66 ... пожары возникают в таких метеорологических условиях, когда воспламенения окружающей среды от температуры локального огня исключается
- 67 Горючесть материалов значительно ... при большом содержании высокодисперсного минерального наполнителя
- 68 Для ... огнестойкости штор используется армированная проволока, специальная пропитка
- 69 Открытые пожары быстро движутся ... сквозняков, стремятся к проемам или трещинам в сооружении
- 70 Закрытые возгорания опасны тем, что при резком ... потока воздуха возможен взрыв
- 71 Строительные материалы, получаемые из горных пород за счет применения только механической обработки, – это ...
- 72 Каменные изделия, получаемые из минерального сырья путем его формирования и обжига при высоких температурах, – это ...
- 73 Элементы здания или сооружения, выполняющие несущие, ограждающие либо совмещенные (несущие и ограждающие) функции, – это ...
- 74 Наземное сооружение, имеющее внутреннее закрытое пространство и предназначенное для выполнения бытовых, общественных, производственных или хозяйственных функций, – это...





- 75) Установите соответствия между степенями долговечности зданий и их характеристиками
- 76) Установите соответствия между классами взрывоопасных зон и их характеристиками помещений
- 77) Установите соответствия между видами горючих строительных материалов и продолжительностью их горения
- 78) Установите соответствия между видами горючих строительных материалов и величиной критической поверхностной плотности теплового потока
- 79) Установите последовательность, в которой на дверях складских и производственных помещениях, где присутствует опасность взрыва или возгорания, устанавливаются таблички со специальными знаками ...
- 80) Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются в следующей последовательности...
- 81) По дымообразующей способности горючие строительные материалы в зависимости от значения коэффициента дымообразования распределяются в следующей последовательности ...
- 82) Такая технологическая среда относится к пожароопасной, в которой возможно образование ...
- 83) Пожароопасность строительных материалов определяется ...
- 84) К зонам класса П-IIa относятся зоны, ...
- 85) Противопожарная защитная полоса на земельных участках, прилегающих к лесу, владельцы которых обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, остатков жнивья, валежника, вырубков, мусора и других горючих материалов, должна составлять в толщину ...
- 86) Неверно, что в классификацию веществ и материалов по горючести входят ... материалы и вещества
- 87) Взрыв в замкнутом объеме сопровождается ... температуры и давления, световым излучением, а также ионизацией газа, и обнаружить взрыв в аппарате можно по любому из этих проявлений
- 88) Допустимый объем взрывоопасной среды определяется величиной развиваемого локальным облаком, образующимся при выгорании избыточного давления, которое не должно превышать ...





- 89) Допустимая продолжительность аварийного режима слива, исходя из условий безопасности, устанавливается в пределах ...
- 90) Своевременное ... ручной задвижки при возникновении опасности предотвратит распространение пламени и продуктов горения по воздуховодам из машины в машину или из помещения в помещение.
- 91) Защитные устройства, гашение пламени в которых происходит в момент барботажа горячей газообразной смеси через слой жидкости, – это ...
- 92) ... взрывоопасной среды основана на разбавлении взрывоопасной среды до состояния, в котором она не способна распространять пламя
- 93) Электрооборудование, в котором предусмотрены конструктивные меры по устранению или затруднению возможности воспламенения окружающей его взрывоопасной среды вследствие эксплуатации этого электрооборудования, – это ...
- 94) Опорожнение от горючей жидкой среды емкостного оборудования (например, резервуаров хранения), поддонов или отбортованных, обвалованных площадок, – это ...
- 95) Установите соответствия между видами средств защиты и их применением
- 96) Установите соответствие между характером давления и датчиками
- 97) Установите соответствие между видами мембран, и их применением
- 98) ... мембраны эффективно используются для защиты периодически вакуумируемых аппаратов
- 99) ... мембраны используются для защиты аппаратов, работающих в динамических и пульсирующих условиях
- 100) ... мембраны чаще всего имеют вид колпачка с проточкой, образующей ослабленное сечение
- 101) Расположите в правильной последовательности элементы принципа действия песчаного пламеотсекателя
- 102) Принцип работы предохранительного клапана основан на...
- 103) Давление настройки предохранительных сбросных клапанов не должно превышать рабочее давление более чем на...





- 104 Взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом от температуры самовоспламенения разделяют на ... групп
- 105 Взрывозащищенное электрооборудование – это электрооборудование, ...
- 106 Принцип работы предохранительного клапана основан на ...
- 107 При обнаружении в замкнутом пространстве паров легко воспламеняющихся жидкостей или газов необходимо ...
- 108 Срок хранения аммиачной селитры в бункере без перегрузки или рыхления не должен превышать ... дней
- 109 Температура в хранилищах складов и контейнерах с взрывчатыми веществами на основе аммиачной селитры не должна превышать ...
- 110 Рабочее освещение склада взрывчатых материалов должно осуществляться лампами (светильниками) напряжением до ...
- 111 Запретная зона вокруг кратковременных складов взрывчатых материалов должна быть шириной не менее ...
- 112 Специальные сооружения, ... хранения взрывоопасной продукции, называют складами для хранения взрывчатых материалов.
- 113 Передвижной сосуд, установленный на раме железнодорожного вагона, шасси автомобиля или другого передвижного средства предназначенный для транспортировки, хранения газообразных, жидких и других веществ, – это ...
- 114 Работы, выполняемые при помощи взрыва – заряда взрывчатого вещества называются ... работы
- 115 Чрезвычайно быстрое химическое (взрывчатое) превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить механическую работу, – это ... вещества
- 116 Установите соответствие между группами материалов, допустимыми для совместного хранения
- 117 Установите соответствие между складами и местом их расположения
- 118 Установите соответствие между складами и сроками их эксплуатации
- 119 Установите соответствие между классами опасных грузов, и их определениями





- 120) Взрывчатые материалы каждого наименования должны учитываться отдельно и вносятся по каждому наименованию в следующей последовательности
- 121) Книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов должна быть оформлена в следующей последовательности
- 122) Порядок работ по погрузке, выгрузке, передвижению при подаче под погрузку, выгрузку грузов с опасными веществами рекомендуется отражать в технологических инструкциях с указанием, дополнительных пунктов в следующей последовательности
- 123) Категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс взрывоопасных зон должны быть определены для ...
- 124) К специальным объектам по степени опасности поражения молнией относятся ...
- 125) Производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство запрещается при ...
- 126) Помещения производственного и складского назначения по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются на категории ...
- 127) Должны оборудоваться телефонной связью ... склады
- 128) При тушении пожара попадании воды на битум, жиры, масло, пероксид натрия, петролатум ... горение в результате выброса, разбрызгивания, вскипания этих материалов
- 129) Стойкость воздушно-механической пены меньше, чем химической, причем стойкость ... с повышением кратности пены.
- 130) Вода содержит различные природные соли, что приводит к ... ее коррозионной способности и электропроводности
- 131) Средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития, – это ...
- 132) Вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения, – это ... вещество
- 133) Вещества, находящиеся в коллоидном состоянии и способные сорбироваться в поверхностном слое раствора на границе жидкость-газ, – это ...





- 134) Способность поверхностно-активных веществ разлагаться под действием микрофлоры водоемов и почв, – это ...
- 135) Огнетушащие вещества на основе углеводородов, в которых один или несколько атомов водорода замещены на атомы галоидов, – это ... вещества
- 136) Установите соответствие между кратностью пены и ее коэффициентом
- 137) Установите соответствие между названием порошков и их составом
- 138) Установите соответствие между классом пожара и средствами тушения
- 139) Установите соответствие между категориями помещений, и расстоянием до места размещения переносного огнетушителя
- 140) Неверно, что в задачи добровольной пожарной охраны входит ...
- 141) Неверно, что природным пенообразователям относят ...
- 142) ... представляет собой механическую смесь воздуха, воды и поверхностно-активного вещества
- 143) Для объемного тушения пожаров на складах ЛВЖ, аккумуляторных станциях и в сушильных печах применяют ...
- 144) Неверно, что к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относят ...
- 145) К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности, относят ...
- 146) В ... вместо переносных огнетушителей могут быть использованы самосрабатывающие порошковые огнетушители
- 147) Настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели должны располагаться на минимальной высоте ...
- 148) Эффект воздействия высокой температуры на организм человека в значительной мере зависит от влажности воздуха: чем ... влажность, тем ниже критическая температура
- 149) Наиболее опасным является продукт неполного сгорания оксида углерода, концентрация которого в размере 0,5% в объеме помещения вызывает смертельное отравление через ...
- 150) Углекислый газ, вызывает опасность для жизни только при концентрациях ...





- 151) Лестницы ... следует выполнять из негорючих материалов и размещать у глухих частей стен
- 152) Выход, который ведет на путь эвакуации, в безопасную зону или непосредственно из здания наружу, – это ... выход
- 153) Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей, – это ...
- 154) Сложный физико-химический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождаемый интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением, в основе которого лежат быстротекущие химические реакции окисления в атмосфере кислорода воздуха – это ...
- 155) Дверь, люк или иной выход, которые ведут на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону, используются как дополнительный выход для спасания людей, но не учитываются при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эвакуационных выходов и которые удовлетворяют требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре, называется ... выход
- 156) Установите соответствие между требованием зданий к эвакуации и шириной прохода
- 157) При обнаружении пожара необходимо ...
- 158) Способы оповещения людей о пожаре должны проходить в следующей последовательности
- 159) Планы эвакуации людей при пожаре необходимо размещать ...
- 160) Если вы видите, что не можете справиться с огнем и пожар принимает угрожающие размеры, то вам необходимо действовать в следующей последовательности
- 161) При количестве рабочих мест, рассчитанных на ... и более человек на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте
- 162) ... в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными
- 163) Эвакуационное освещение должно автоматически включаться ...
- 164) Двери на путях эвакуации из здания должны открываться ...





- 165 Неверно, что к симптомам средней тяжести поражения углекислым газом относят ...
- 166 К нетипичным формам поражения углекислым газом относят ...
- 167 К симптомам эйфорической формы поражения углекислым газом относят ...

