Перечень вопросов

теоретического задания федерального этапа Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии»

в номинации «Лучший пожарный»

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование общего вопроса** | **Вопросы для тестирования** |
| 1. Требования федерального законодательства и руководящих документов МЧС России к порядку сбора, выезда, следования и прибытия подразделений пожарной охраны к месту вызова. | **1. Дислокация подразделений пожарной охраны должна обеспечивать время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах в течение:**  А) 10 мин.  Б) 20 мин.  В) 30 мин.  Г) 15 мин.  **2. Дислокация подразделений пожарной охраны должна обеспечивать время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях в течение:**  А) 20 мин.  Б) 30 мин.  В) 40 мин.  Г) 45 мин.  **3. Каким нормативным правовым актом определяется максимально допустимое время прибытия подразделения к месту вызова для городских и сельских поселений?**  А) 123-ФЗ  Б) 69-ФЗ  В) Приказ МЧС России № 452  Г) 141-ФЗ  **4. Порядок выезда и следования подразделений к месту пожара определён:**  А) Приказом МЧС России № 444 от 16.10.2017  Б) ФЗ-123  В) Приказом МЧС России № 444 от 20.10.2017  Г) 69-ФЗ  **5. Следование к месту пожара может быть приостановлено:**  А) по распоряжению диспетчера гарнизона  Б) по распоряжению начальника гарнизона  В) по распоряжению начальника караула  Г) не может быть приостановлено  **6. При следовании на пожар и обнаружении по пути следования ЧС с наличием реальной угрозы для жизни людей, начальник караула (командир отделения):**  А) самостоятельно принимает решение о прекращении движения к месту пожара с немедленным докладом о случившемся диспетчеру гарнизона (подразделения пожарной охраны)  Б) с разрешения диспетчера гарнизона (подразделения пожарной охраны) прекращает движение к месту пожара  В) самостоятельно принимает решение о прекращении движения к месту пожара  Г) продолжает движение к месту пожара с немедленным докладом о случившемся диспетчеру гарнизона (подразделения пожарной охраны)  **7. Выезд и следование к месту пожара включает в себя:**  А) сбор личного состава по тревоге, надевание боевой одежды и снаряжения, доставка личного состава к месту пожара, проведение разведки пожара  Б) сбор личного состава по тревоге, надевание боевой одежды и снаряжения, доставка личного состава к месту пожара  В) сбор личного состава по тревоге, доставка личного состава к месту пожара, проведение разведки пожара  Г) нет правильного ответа |
| 2. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ подразделениями пожарной охраны. | **1. Боевые действия по тушению пожара считаются оконченными:**  А) с момента ликвидации горения  Б) с момента восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны к тушению пожара и проведению АСР  В) с момента возвращения дежурного караула в подразделение  Г) по решению РТП  **2. К вспомогательной технике, используемой подразделениями пожарной охраны, относятся:**  А) водовозы и автотопливозаправщики  Б) передвижные авторемонтные мастерские и диагностические лаборатории  В) автобусы, легковые автомобили, оперативно-служебные автомобили  Г) грузовые автомобили и другие специализированные транспортные средства  Д) все перечисленные  **3. Обязан ли диспетчер подразделения пожарной охраны при приёме сообщения о пожаре информировать орган государственного пожарного надзора о выезде караула на пожар?**  А) обязан  Б) не обязан  В) обязан, если пожар может вызвать большой общественный резонанс  Г) обязан, если речь идёт об объекте с массовым пребыванием людей |
| 3. Требования нормативных правовых актов по организации ведения действий подразделениями пожарной охраны по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. | **1. При заступлении на дежурство рабочее давление воздуха в баллоне должно составлять не менее:**  А) 260 атм.  Б) 270 атм.  В) 300 атм.  Г) 250 атм.  **2. Состав звена ГДЗС формирует:**  А) РТП  Б) начальник штаба  В) начальник КПП ГДЗС  Г) командир звена ГДЗС  **3. Продолжительность одной аппарато-смены составляет:**  А) 60 мин.  Б) 45 мин.  В) 90 мин.  Г) 30 мин.  **4. Для проведения разведки в подземных сооружениях метрополитена и подземных сооружениях большой протяженности направляются одновременно не менее:**  А) 3-х звеньев ГДЗС  Б) 2-х звеньев ГДЗС  В) 4-х звеньев ГДЗС  Г) исходя из складывающейся оперативной обстановки  **5. Звену ГДЗС запрещается заходить в аварийные помещения, в которых хранятся или обращаются АХОВ и радиоактивные вещества:**  А) без наряда-допуска, подписанного представителем объекта  Б) без уточнения значений концентраций паров АХОВ и уровня радиации  В) без команды РТП  Г) без путевого троса  **6. Давать указания командиру звена ГДЗС и постовому на посту безопасности имеет право:**  А) РТП  Б) начальник УТП (СТП)  В) начальник оперативного штаба пожаротушения  Г) начальник КПП  Д) руководитель работ по ликвидации аварии  Е) все вышеперечисленные |
| 4. Снаряжение пожарного и предъявляемые к нему требования. | **1. Специальная защитная одежда пожарного подразделяется на:**  А) боевую одежду пожарного, специальную защитную одежду пожарного от повышенных тепловых воздействий, специальную защитную одежду пожарного изолирующего типа  Б) боевую одежду пожарного, специальную защитную одежду пожарного изолирующего типа  В) боевую одежду пожарного, специальную защитную одежду пожарного от повышенных тепловых воздействий  Г) боевую одежду пожарного, специальную защитную одежду пожарного от повышенных тепловых воздействий, специальную защитную одежду пожарного изолирующего типа, специальную защитную одежду пожарного от воздействия проникающей радиации  **2. Величина груза и временной интервал, при котором испытываются пожарный пояс и карабин, составляет:**  А) 350 кг на 5 минут  Б) 150 кг на 3 минуты  В) 250 кг на 5 минут  Г) 350 кг на 1 минуту  **3. Периодичность испытания пожарного пояса составляет:**  А) 1 раз в 6 месяцев  Б) 1 раз в квартал  В) 1 раз в год  Г) 1 раз в месяц  **4. Веревка пожарная спасательная испытывается на прочность:**  А) 1 раз в год  Б) 1 раз в 6 месяцев  В) 1 раз в квартал  Г) 1 раз в месяц  **5. Динамическое испытание веревки пожарной спасательной проводится путём:**  А) подвешивания груза массой 350 кг на 5 минут  Б) подвешивания груза массой 150 кг на 1 минуту  В) подвешивания на веревке через карабин груза массой 350 кг и сбрасывания его с подоконника 3-го этажа  Г) подвешивания на веревке через карабин груза массой 150 кг и сбрасывания его с подоконника 3-го этажа |
| 5. Профессиональная подготовка личного состава подразделений пожарной охраны. | **1. Этапы проведения профессиональной подготовки личного состава:**  А) индивидуальная подготовка по месту службы и курсовое обучение  Б) индивидуальная подготовка и служебная подготовка  В) подготовка в составе дежурного караула и индивидуальное обучение  **2. Лица, прошедшие индивидуальную подготовку, направляются на курсовое в срок:**  А) не позднее 6 месяцев после прохождения индивидуальной подготовки  Б) не позднее 3 месяцев после прохождения индивидуальной подготовки  В) не позднее 10 дней после прохождения индивидуальной подготовки  Г) нет правильного ответа  **3. При отчислении лица по отрицательным мотивам с курсового обучения осуществляется:**  А) расторжение контракта (договора) с данным сотрудником (работником)  Б) на сотрудника (работника) накладывается дисциплинарное взыскание  В) на сотрудника (работника) накладывается дисциплинарное взыскание и решается вопрос о повторном его направлении на курсовое обучение |
| 6. Организация караульной службы в подразделениях пожарной охраны. | **1. Внутренний наряд в подразделении назначается для:**  А) поддержания порядка, охраны служебных помещений, техники и вооружения, а также территории подразделения  Б) охраны служебных помещений и территории подразделения, а также осуществления пропускного режима  В) поддержания порядка, обеспечения боеготовности техники и вооружения, охраны территории подразделения  Г) охраны служебных помещений, техники и вооружения, а также территории подразделения  **2. Караульная служба в подразделениях пожарной охраны организуется на основании:**  А) Приказа МЧС России от 20.10.2017 № 452  Б) Приказа МЧС России от 09.01.2013 № 3  В) Приказа МЧС России от 16.10.2017 № 444  Г) Приказа МЧС России от 11.12.2019 № 737  **3. Смена караулов (в соответствии с приказом МЧС России № 452) включает:**  А) подготовку к смене, развод караулов, смену караулов  Б) подготовку к смене, изучение обстановки за прошедшие сутки, развод караулов, смену дежурства  В) доклад о готовности к разводу караулов, развод караулов, доклад о готовности к смене дежурства, смену дежурства  Г) нет правильного ответа  **4. Смена дежурства не должна превышать:**  А) 30 минут  Б) 20 минут  В) 40 минут  Г) 30 минут, но допускается увеличивать до 45 минут в зависимости от степени оснащенности подразделения  **5. Табель боевого расчёта разрабатывается:**  А) исходя из конструктивных особенностей здания пожарного депо  Б) исходя из типа пожарных автомобилей и размещенного на них оборудования  В) все ответы правильные  Г) нет правильного ответа |
| 7. Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. | **1. Пожарный непосредственно подчиняется:**  А) начальнику караула  Б) начальнику пожарно-спасательной части  В) командиру отделения  Г) помощнику начальника караула  Д) командиру отделения, а в случае его отсутствия – помощнику начальника караула  **2. В случае отсутствия этого должностного лица караула старший пожарный исполняет его обязанности:**  А) командира отделения  Б) пожарного  В) помощника начальника караула  Г) любого по решению начальника караула  **3. Что из ниже перечисленного пожарный обязан выполнять при осуществлении своей деятельности:**  А) вносить предложения командиру отделения по улучшению условий несения караульной службы  Б) вовремя приезжать на развод дежурных караулов  В) соблюдать дорожно-транспортную дисциплину  Г) вести учёт неисправных источников водоснабжения в районе выезда подразделения |
| 8. Обязанности номеров боевого расчёта отделения на пожарном автомобиле. | **1. ПА вместе с водителем устанавливает на водоисточник:**  А) пожарный № 1  Б) пожарный № 2  В) пожарный № 3  Г) пожарный № 4  **2. Магистральную линию прокладывает:**  А) пожарные № 1 и № 2  Б) пожарные № 2 и № 3  В) пожарные № 3 и № 1  Г) пожарные № 1, № 2 и № 3  **3. При заступлении на дежурство гидравлический аварийно-спасательный инструмент принимает:**  А) пожарный № 1  Б) начальник караула  В) помощник начальника караула (командир отделения)  Г) пожарный № 3  **4. На пожаре в составе звена ГДЗС работают:**  А) пожарные № 1, № 2 и № 3  Б) ПНК (КО), пожарный № 1 и пожарный № 2 В) ПНК (КО), пожарный № 2 и пожарный № 3  Г) нет правильного ответа |
| 9. Выбор решающего направления на пожаре. | **1. Количество решающих направлений на пожаре:**  А) одно  Б) два  В) определяется по количеству боевых участков  Г) определяет РТП  **2. Количество принципов выбора решающего направления на пожаре:**  А) три  Б) пять  В) семь  Г) один  **3. Какой принцип выбора решающего направления на пожаре предполагает сосредоточение и ввод сил и средств подразделений пожарной охраны на защиту соседних, не горящих зданий (сооружений):**  А) первый  Б) пятый  В) четвертый  Г) третий  **4. Решающее направление на пожаре может меняться:**  А) в зависимости от оперативно-тактической обстановки на пожаре и условий тушения  Б) не может меняться  В) в зависимости от класса функциональной пожарной опасности объекта  Г) нет правильного ответа |
| 10. Боевое развертывание сил и средств на пожаре. | **1. Боевое развёртывание сил и средств состоит из:**  А) пяти этапов  Б) четырёх этапов  В) трёх этапов  Г) нет правильного ответа  **2. В случае очевидного дальнейшего проведения боевых действий по тушению пожара или получении от РТП соответствующего указания, проводится:**  А) подготовка к боевому развёртыванию  Б) предварительное боевое развертывание  В) полное боевое развёртывание  **3. На каком этапе боевого развёртывания осуществляется прокладка магистральных рукавных линий:**  А) при подготовке к боевому развёртыванию  Б) при полном боевом развёртывании  В) при предварительном и при полном боевом развёртывании  Г) нет правильного ответа |
| 11. Боевые участки на пожаре. | **1. Боевые участки на пожаре создаются:**  А) по месту проведения боевых действий по тушению пожара  Б) по видам проводимых боевых действий по тушению пожара  В) все ответы верны  Г) верно только «А)»  **2. При создании на пожаре 3-х и более боевых участков тушения пожара:**  А) в обязательном порядке создаётся оперативный штаб  Б) создаётся резерв сил и средств  В) нет правильного ответа  **3. Согласно приказу МЧС России № 444 от 16.10.2017 «СПР» это:**  А) сектор проведения работ  Б) специальные поисковые работы  В) совместные поисковые работы  Г) специальные противопожарные разрывы |
| 12. Правила радиообмена на пожаре. | **1. Руководство по радиосвязи в МЧС России утверждено и введено в действие приказом:**  А) от 20.10.2017 № 452  Б) от 26.12.2018 № 633  В) от 16.10.2017 № 444  Г) от 11.12.2019 № 737  **2. При плохой слышимости и неясности труднопроизносимые слова передаются:**  А) по буквам  Б) по буквам, причем каждая буква передается отдельным словом  В) медленно, громко и членораздельно с несколькими повторениями одного и того же слова  Г) по слогам, громко и внятно  **3. Сигнал бедствия MAYDAY может подать:**  А) любой участник тушения пожара  Б) только РТП  В) только командир звена ГДЗС  Г) подача данного сигнала не регламентирована  **4. Для передачи информации о произошедшей ситуации используют шаблон "М.И.Р.", который означает:**  А) М - место, И - имя, Р – ресурс  Б) М - место, И - информация, Р – риск  В) М - место, И - информация, Р – радиопозывные |
| 13. Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны. | **1. Ширина тамбура или коридора между караульным помещением и гаражом должна составлять:**  А) не менее 1,2 м  Б) не менее 1,4 м  В) не более 2 м  Г) не менее 1,6 м  **2. В помещениях для приготовления (разогрева) и приёма пищи в доступных местах размещаются:**  А) инструкции по охране труда при эксплуатации газовых и электрических приборов  Б) инструкции по охране труда при пользовании колющими и режущими инструментами  В) показатели калорийности основных потребляемых продуктов  Г) нет правильного ответа  **3. Габариты стоянки пожарных автомобилей обозначаются белыми линиями шириной:**  А) 0,1 м  Б) 0,2 м  В) 0,15 м  Г) 0,25 м  **4. Выдвижная лестница устанавливается у стены здания на расстоянии не менее:**  А) 1,5 – 2 м  Б) 2 – 2,5 м  В) 1 – 1,5 м  Г) расстояние не нормируется, главное выдержать угол установки в 65о  **5. Специальная защитная одежда используется без теплозащитного слоя:**  А) при температуре окружающего воздуха +35оС и выше  Б) при проведении работ в стеснённых условиях  В) нет правильного ответа  Г) использование без теплозащитного слоя запрещено  **6. Проверка спасательной веревки наружным осмотром осуществляется не реже:**  А) 1 раза в 10 дней командиром отделения  Б) 1 раза в месяц начальником части  В) начальником караула перед каждым использованием на занятиях и после применения на пожаре  Г) 1 раза в 10 дней командиром отделения, а также начальником караула перед каждым использованием на занятиях и после применения на пожаре |
| 14. Противопожарное водоснабжение: виды, требования к содержанию, поверка работоспособности, порядок использования на пожаре. | **1. Виды противопожарного водоснабжения:**  А) внутреннее и наружное  Б) объектовое и общего пользования  В) наружное и объектовое  Г) нет правильного ответа  **2. Этим нормативным документом устанавливаются требования и нормы к проектированию внутреннего противопожарного водопровода:**  А) 123-ФЗ от 22.07.2008  Б) СП 10.13130  В) 69-ФЗ от 21.12.1994  Г) нет правильного ответа  **3. Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте (в соответствии с СП 10.13130) зависит:**  А) от этажности существующей застройки  Б) от числа жителей в населённом пункте  В) от количества объектов с массовым пребыванием людей  Г) от этажности существующей застройки и числа жителей в населенном пункте  **4. Проверка наружного противопожарного водоснабжения с пуском воды проводится:**  А) два раза в год (апрель-май, сентябрь-октябрь) личным составом дежурного караула в присутствии представителя водопроводной службы или объекта  Б) два раза в год (март и ноябрь) личным составом дежурного караула в присутствии представителя водопроводной службы  В) один раз в год (июнь - август) личным составом дежурного караула  Г) нет правильного ответа |
| 15. Локализация и ликвидация пожаров. Тушение пожаров при неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности. | **1. Согласно ФЗ «О пожарной безопасности» локализация пожара – это (дать наиболее точное определение):**  А) действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами  Б) действия, направленные на предотвращение пожара с последующей его ликвидацией  В) действия подразделений пожарной охраны, направленные на устранение дальнейшего развития пожара, а также создание условий для его полной ликвидации пожарными подразделениями  **2. Ликвидация пожара – это:**  А) действия участников тушения пожара, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения  Б) прекращение горения  В) полное самостоятельное прекращение горения  Г) все ответы правильные **3. Считается, что тушение пожара происходит в условиях низких температур:**  А) при температуре окружающей среды - 10оС и ниже  Б) при температуре окружающей среды - 5оС и ниже  В) при температуре окружающей среды -1оС и ниже  Г) при температуре окружающей среды ниже 0оС  **4. При тушении пожара в условиях недостатка воды пожарные стволы подают:**  А) только на решающем направлении  Б) на участках, где уже проведена разборка строительных конструкций  В) на участках с видимыми зонами горения  Г) все ответы правильные  **5. Если перепад высот между пожарной машиной и уровнем воды в водоеме выше максимальной высоты всасывания насоса или же отсутствуют подъезды к источникам воды:**  А) забор воды организуется с помощью мотопомп, пожарных гидроэлеваторов или других средств  Б) проводятся мероприятия по поиску спуска к водоему независимо от удаления такого спуска от места пожара, автомобиль устанавливается на водоисточник и осуществляется подача воды к месту пожара, как по магистральным линиям, так и путём перекачки или подвоза  В) осуществляется поиск альтернативных источников водоснабжения, а при их значительном удалении от места пожара – организуется подвоз воды  Г) РТП объявляет повышенный ранг пожар |
| 16. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов. | **1. По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:**  А) негорючие,  трудногорючие, горючие  Б)  негорючие,  трудногорючие, умеренно горючие, горючие  В) негорючие, горючие  **2. Перечень показателей, необходимых для оценки пожарной опасности веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния приведён:**  А) в 123-ФЗ от 22.07.2008  Б) в 69-ФЗ от 21.12.1994  В) в 68-ФЗ от 21.12.1994  Г) нет правильного ответа  **3. Укажите правильное обозначение категорий зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности:**  А) А, Б, В, Г, Д  Б) А, Б, В, Г  В) С0, С1, С2, С3  Г) I, II, III, IV, V |
| 17. Классификация пожаров. | **1. Пожары подразделяются на следующие классы:**  А) A, B, C, D, E, F  Б) А, Б, В, Г  В) С0, С1, С2, С3  Г) I, II, III, IV, V  **2. Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов обозначаются:**  А) «В»  Б) «С»  В) «А»  Г) «G»  **3. Пожары твердых горючих веществ и материалов обозначаются:**  А) «В»  Б) «С»  В) «А»  Г) «F» |
| 18. Опасные факторы пожара (ОФП). | **1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:**  А) пламя и искры, тепловой поток, повышенная температура окружающей среды, повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения, пониженная концентрация кислорода, снижение видимости в дыму  Б) пламя и искры, повышенная температура окружающей среды, повышенная концентрация токсичных продуктов горения, пониженная концентрация кислорода  В) пламя и искры, повышенная температура окружающей среды, повышенная концентрация токсичных продуктов горения, пониженная концентрация кислорода, воздействие огнетушащих веществ  **2. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:**  А) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара; воздействие огнетушащих веществ  Б) части разрушившихся зданий, сооружений, технологических установок и иного имущества; вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; воздействие огнетушащих веществ  В) пламя и искры, части разрушившихся зданий, сооружений, технологических установок и иного имущества; вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; воздействие огнетушащих веществ,  **3. Опасные факторы пожара – это:**  А) факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу  Б) факторы пожара, воздействие которых может привести к отравлению или гибели человека  В) факторы пожара, воздействие которых может привести к травме или отравлению человека и (или) к материальному ущербу |
| 19. Способы прекращения горения веществ и материалов. | **1. Основные способы прекращения горения:**  А) охлаждение зоны горения, изоляция веществ от зоны горения, разбавление реагирующих веществ, химическое торможение реакции горения  Б) охлаждение зоны горения, изоляцияреагирующих веществ, разбавление зоны горения  В) охлаждение реагирующих веществ, смачивание зоны горения, изоляция химической реакции, химическое торможение взаимодействия веществ и материалов  **2. Аргон относится к огнетушащим веществам:**  А) охлаждения  Б) изоляции  В) разбавления  Г) химического торможения  **3. Во время тушения пожара при попадании в зону горения вода частично испаряется и преобразуется в пар, при этом из 1 л воды образуется:**  А) 70 л пара  Б) 700 л пара  В) 1700 л пара  Г) 800 л пара |
| 20. Газообмен на пожаре, способы управления газообменом. | **1. Газовый обмен на пожаре зависит от:**  А) скорости газообмена  Б) интенсивности газового обмена  В) коэффициента избытка воздуха  Г) все перечисленное  **2. К способам управления газовыми потоками на пожаре относятся:**  А) использование метода аэрации, использование огнетушащих веществ, использование принудительной вентиляции  Б) использование огнетушащих веществ, использование принудительной вентиляции  В) использование метода аэрации, использование принудительной вентиляции  **3. Интенсивность газообмена – это:**  А) скорость притока воздуха к зоне горения  Б) отношение объёма поданных огнетушащих веществ к объёму задымлённой зоны  В) все ответы правильные |
| 1. Проведение разведки на пожаре: правила проведения разведки, обязанности личного состава, проводящего разведку. | **1. Способами проведения разведки пожара являются:**  А) обследование помещений, зданий сооружений, транспортных средств, опрос осведомлённых лиц, изучение документации  Б) обследование помещений, транспортных средств, изучение документации  В) обследование зданий и сооружений, опрос осведомлённых лиц, изучение документации  Г) нет правильного ответа  **2. Если на пожар прибыло одно отделение, то в состав групп разведки пожара входят:**  А) РТП и связной  Б) РТП и командир отделения  В) РТП проводит разведку самостоятельно  **3. Обязаны ли участники боевых действий по тушению пожаров, ведущие разведку пожара, иметь при себе СИЗОД?**  А) обязаны  Б) обязаны при наличии СИЗОД  В) не обязаны |
| 22. Пожарные рукава и пожарные стволы: виды и основные тактико-технические характеристики. | **1. Пропускная способность напорного пожарного рукава диаметром 77 мм составляет:**  А) 23,5 л/с  Б) 35 л/с  В) 40 л/с  Г) 17 л/с  **2.** **Пропускная способность напорного пожарного рукава диаметром 51 мм составляет:**  А) 23,5 л/с  Б) 11 л/с  В) 20 л/с  Г) 17 л/с  **3. Нормальная скорость движения воды в напорных рукавах составляет:**  А) 11 м/с  Б) 1 – 3 м/с  В) 4 – 6 м/с  Г) 16 м/с  **4. Диаметр выходного отверстия насадка ствола «А» (РС-70) составляет:**  А) 19 мм  Б) 21 мм  В) 15 мм  Г) нет правильного ответа  **5. Показатель «600» в маркировке ствола ГПС-600 означает:**  А) производительность (литров пены в секунду)  Б) производительность (литров пены в минуту)  В) расход ствола (литров пены в минуту)  **6. В зависимости от типа транспортировки лафетные стволы подразделяются на:**  А) переносные, возимые, стационарные  Б) переносные, возимые  В) переносные, стационарные  Г) переносные, стационарные, автомобильные, возимые |
| 23. Ручные пожарные лестницы: виды, устройство, основные тактико-технические характеристики. | **1. Вес лестницы-палки составляет:**  А) не более 9,8 кг  Б) не более 10,5 кг  В) 10 кг  Г) 11 кг  **2. Длина штурмовой лестницы составляет:**  А) 4 м  Б) 4,1 м  В) 4,4 м  Г) 3,9 м  **3. Количество ступеней выдвижной трехколенной лестницы составляет:**  А) 35 шт.  Б) 36 шт.  В) 39 шт.  Г) 33 шт.  **4. У какой из ручных пожарных лестниц шаг между ступенями больше?**  А) у штурмовой  Б) у лестницы-палки  В) у трёхколенной  Г) шаг у всех одинаковый  **5. У какой из ручных пожарных лестниц расстояние между тетивами больше?**  А) у штурмовой  Б) у лестницы-палки  В) у трёхколенной  Г) у всех одинаковое  **6. Вес выдвижной трёхколенной лестницы должен составлять:**  А) не более 48 кг  Б) не менее 46 кг  В) не более 50 кг  Г) не более 40 кг |
| 24. СИЗОД: назначение, устройство и принцип действия, техническое обслуживание. | **1. Дыхательный аппарат со сжатым воздухом, ДАСВ - это:**  А) изолирующий резервуарный аппарат, в котором запас воздуха хранится в баллонах в сжатом состоянии  Б) изолирующий резервуарный аппарат, в котором запас кислорода хранится в колбах в сжиженном состоянии  В) дыхательный аппарат, в котором запас воздуха хранится в баллонах в сжиженном состоянии.  **2. Средства используемые для защиты человека от продуктов горения и токсичных газов, подразделяются на:**  А) индивидуальные и групповые  Б) массовые и единичные  В) совместные и личные  **3. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) подразделяются на:**  А) КИП, ДАСВ, самоспасатели, аппараты искусственной вентиляции легких  Б) КИП, ДАСВ, самоспасатели  В) КИП, ДАСВ  **4. В дыхательных аппаратах какого типа присутствует такая деталь, как регенеративный патрон?**  А) в ДАСК  Б) в ДАСВ  В) в обоих типов аппаратов  Г) такой детали нет  **5. Рабочая проверка дыхательного аппарата проводится:**  А) перед каждым заступлением на дежурство  Б) перед каждым включением в аппарат  В) после проведённого ремонта аппарата |
| 25. Звено ГДЗС: определение, принцип формирования звена, порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. | **1. Звено газодымозащитной службы, звено ГДЗС – это:**  А) сформированная и подготовленная для ведения действий по тушению пожара и проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде группа газодымозащитников, объединенная поставленной задачей и единым руководством  Б) группа газодымозащитников, объединенная поставленной задачей и единым руководством  В) подготовленная для ведения действий по проведению аварийно-спасательных работ группа газодымозащитников, объединенная поставленной задачей и единым руководством  **2. Высшая форма специальной подготовки газодымозащитников в составе звеньев ГДЗС – это:**  А) тренировки на свежем воздухе при проведении пожарно-тактических учений  Б) тренировки в теплодымокамере  В) тренировки с применением учебно-тренировочных комплексов типа «ГРОТ» и «Лава»  **3. Связь внутри звена ГДЗС осуществляется:**  А) голосом  Б) касанием друг друга  В) жестами  Г) светом фонаря  Д) всё перечисленное  **4. Личный состав, допущенный военно-врачебной комиссией и врачебной комиссией к использованию СИЗОД, обязан проходить медицинское обследование:**  А) ежегодно  Б) ежемесячно  В) перед каждым заступлением на дежурство |
| 26. Требования безопасности при работе в СИЗОД в непригодной для дыхания среде (НДС). | **1. Пост безопасности выставляется:**  А) на каждое звено ГДЗС  Б) один пост на каждые два звена ГДЗС  В) один пост на три звена ГДЗС  **2. Информирование постовым на посту безопасности командира звена ГДЗС о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД осуществляется:**  А) через каждые 10 минут  Б) через каждые 5 минут  В) не проводится, т.к. это отслеживание времени является обязанностью командира звена ГДЗС  **3. Основным условием для выбора места расположения поста безопасности является:**  А) возможность его максимально безопасного приближения к зоне с непригодной для дыхания средой – с наветренной стороны  Б) возможность его максимально безопасного приближения к зоне с непригодной для дыхания средой – с подветренной стороны  В) возможность его максимально безопасного приближения к зоне с непригодной для дыхания средой  **4. При получении сообщения о происшествии со звеном ГДЗС или прекращении с ним связи, постовой на посту безопасности обязан немедленно выслать резервное звено ГДЗС (звенья ГДЗС) к месту предполагаемого нахождения звена ГДЗС для оказания помощи:**  А) согласовав данный момент с РТП или начальником КПП  Б) самостоятельно приняв такое решение  В) по распоряжению РТП |
| 27. Тушение возгораний в электроустановках. | **1. Пожары электроустановок отнесены к классу пожаров:**  А) F  Б) Е  В) С  Г) D  **2. В целях тушения пожаров в кабельных сооружениях энергопредприятий используют:**  А) стационарные водяные и пенные установки  Б) водяной пар  В) инертные газы  Г) всё перечисленное  **3. При горении масла на трансформаторе и под ним тушение можно производить любыми средствами, в том числе водой, после:**  А) отключения трансформатора со стороны высокого напряжения и последующего его заземления  Б) отключения трансформатора со стороны высокого и низкого напряжения и последующего его заземления  В) отключения трансформатора со стороны высокого и низкого напряжения, снятия остаточного напряжения и последующего его заземления  Г) нет правильного ответа |
| 28. Спасение людей. | **1. Разборка завалов с целью оказания помощи пострадавшим осуществляется следующим способом:**  А) разбор завала сверху  Б) устройство лаза в завале  В) все ответы правильные  **2. Пути и способы спасения людей зависят:**  А) от обстановки на пожаре и состояния спасаемых  Б) от возраста спасаемых  В) от гендерной принадлежности спасаемых  Г) нет правильного ответа  **3. Для спасания людей используют:**  А) основные и запасные входы и выходы  Б) оконные проёмы, балконы, лоджии и галереи  В) люки в перекрытиях  Г) проёмы в перегородках, перекрытиях и стенах, проделываемые пожарными  Д) все ответы правильные  **4. Способ спасения людей, когда вывод спасаемых осуществляется в сопровождении пожарных применяется:**  А) при задымлении путей спасения и если речь идёт о детях, больных и престарелых людях  Б) если путь спасения отрезан огнём или дымом  В) данный способ применяется всегда  **5. Спасение людей проводится одновременно с тушением пожара:**  А) при достаточном количестве сил и средств подразделений пожарной охраны  Б) не зависимо от количества сил и средств  В) в зависимости от обстановки на месте пожара  Г) нет правильного ответа  **6. При недостаточном количестве сил и средств и существующей угрозе жизни людей:**  А) все силы и средства используются для спасения людей  Б) основная часть сил и средств используется для спасения людей  В) тушение пожара не прекращается, запрашиваются дополнительные силы и средства для спасения людей  **7. При спасении людей:**  А) допускаются все способы проведения боевых действий по тушению пожаров, в том числе с риском для жизни и здоровья личного состава пожарной охраны и спасаемых  Б) допускаются такие способы проведения боевых действий, которые будут максимально эффективны при минимальном риске для жизни и здоровья личного состава пожарной охраны и спасаемых  В) допускаются все способы спасения людей, которые обеспечивают минимальный риск для здоровья и жизни спасаемых |
| 29. Жизненно важные функции организма человека и признаки нарушения их нормального функционирования в результате воздействия ОФП и других внешних факторов. | **1. Основной жизненно важной функцией организма человека принято считать:**  А) дыхание  Б) функцию сердечно-сосудистой системы  В) уровень сознания  Г) все перечисленные  **2. Основными признаками нарушения жизненно важных функций организма человека являются:**  А) потеря сознания, отсутствие пульса и дыхания  Б) колото-резаные раны, значительная кровопотеря, слабый пульс  В) открытые переломы, потеря сознания, большая кровопотеря  **3. Основной признак остановки кровообращения:**  А) отсутствие пульса на сонной артерии  Б) отсутствие пульса на запястье  В) расширение зрачка до 5мм в диаметре  **4. Прекардиальный удар – это:**  А) нарушение нормального функционирования организма человека в результате сбоя в работе сердечно-сосудистой системы, сопровождаемого резкими болевыми ощущениями в области грудной клетки  Б) удар ребром сжатой в кулак ладони по грудной клетке пострадавшего в целях максимального её сотрясения, что должно послужить толчком к запуску остановившегося сердца  В) нарушение в работе сердечно-сосудистой системы человека, связанное с нарушением работы одного из предсердий |