***Условия выполнения***

***Условия выполнения соревнований и конкурсов****на финальном туре регионального финала соревнований   
«Пожарный дозор - 2022»*

1. Надевание боевой одежды пожарного и вязание пожарного узла
   1. Командный зачет. В конкурсе участвуют команды из 6 человек всех возрастных групп. Зачет по группам раздельный.
   2. Оснащение

* 1-я возрастная группа – детская боевая одежда пожарного (куртка на липучках). 1-я возрастная группа может использовать БОП для 2 возрастной группы, если размер детской БОП для них не подходит. При этом штрафные баллы будут начисляться как при надевании БОП на карабинах.
* 2-я и 3-я возрастные группы – боевая одежда пожарного (куртка на карабинах).
* **Боевая одежда пожарного предоставляется оргкомитетом.**
* Рукава куртки должны иметь длину не более 10 см от основания большого пальца при надевании (в положении рук, вытянутых перед собой). Если рукава длинные, допускается их подворачивание под рост участника, но не более 10 см от основания большого пальца при надевании (в положении рук, вытянутых перед собой).
* Каска (шлем) должна быть оборудована лицевым щитком (забралом) и ремешком с застёжкой.
* Брюки должны иметь длину не более 10 см от подошвы обуви. (если брюки длинные, допускается их подворачивание под рост участника, но не более 10 см от подошвы обуви).
* Для 1 возрастной группы допускается широкий пожарный пояс (пояс от БОП второй возрастной группы).
* 6 веревок диаметром не менее 9 мм и длиной не менее 4 м.
  1. Порядок выполнения надевания БОП.
     1. Участники команды надевают БОП. Участникам дается 2 попытки. В зачет идет лучшая из них. Норматив выполняется в обуви. Обувь на жесткой подошве, допускаются кеды, кроссовки. После участники выполняют 2 последовательные попытки вязания пожарного узла.
  2. Условия выполнения надевания БОП
     1. Участники находятся на расстоянии 1 метра до стойки (скамейки), на которой уложена БОП. Участники перед стартом стоят прямо, руки опущены вниз вдоль тела. Форма одежды участников спортивная, локти закрыты рукавом. Обувь на жесткой подошве, допускаются кеды, кроссовки.
     2. БОП уложена следующим образом:
* пожарный пояс складывается вдвое или втрое, пряжка пояса обращена вверх;
* брюки сначала складываются по продольным швам штанин, затем вдвое (втрое) поперек так, чтобы наверху находился передний разрез брюк с отогнутыми наружу краями; брюки кладутся на куртку, поясом к себе, а лямки убираются в складки брюк;
* куртка складывается по продольным швам наизнанку, рукавами вовнутрь и вдвое по талии, спиной кверху, с подогнутыми под нее полами и укладывается на пояс воротником к себе;
* каска (шлем) с убранным лицевым щитком кладется на брюки, пелериной к себе;
  1. Порядок выполнения норматива надевания БОП
     1. По команде судьи «Боевую одежду пожарного НАДЕТЬ», участники начинают надевание БОП (включается секундомер).
     2. После выполнения этапа участник поднимает руку вверх и больше не поправляет элементы одежды. После окончания выполнения этапа всеми участниками команды отсчет времени останавливается. Далее, судья (судейская коллегия) производит осмотр участников на предмет недочетов при надевании БОП.
  2. Критерии правильности надевания БОП:
     1. 1 возрастная группа:

Обе лямки брюк надеты на плечи (липучки и пуговицы застегивать необязательно). Куртка застёгивается на все липучки (в том числе и горловую). Куртка заправлена под пояс. Пожарный пояс затянут, застегнут на пряжку, свободный конец пояса зафиксирован. Каска (шлем пожарного) надета, подбородочный ремень каски застегнут и затянут. Лицевой щиток (забрало) опущен.

* + 1. 2 возрастная группа:

Обе лямки брюк надеты на плечи (липучки и пуговицы застегивать необязательно). Куртка застёгивается на все карабины, горловую застежку (хлястик) застегивать необязательно. Куртка заправлена под пояс. Пожарный пояс затянут, застегнут на пряжку, свободный конец пояса зафиксирован (продет в пряжку и под карабинодержатель). Каска (шлем пожарного) надета, подбородочный ремень каски застегнут и затянут. Лицевой щиток (забрало) опущен.

* 1. Таблица штрафов для БОП

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание штрафа** | **Баллы** |
| Не застегнуты металлические застежки (карабины)/перекос, дыры в липучках | 1 балл за каждый |
| Не застегнут, не верно застёгнут пожарный спасательный пояс | 1 балл |
| Перекручен пожарный спасательный пояс | 1 балл |
| Пожарный спасательный пояс не затянут | 1 балл |
| Свободный конец пожарно-спасательного пояса не зафиксирован | 1 балл |
| Не застегнут, не верно застёгнут подбородочный ремень каски | 1 балл |
| Не опущен лицевой щиток (забрало) | 1 балл |
| Брюки завернуты выше 10см от подошвы обуви, рукава выше 10 см от запястья | 3 балла |
| Куртка не заправлена под ремень | 1 балл |
| Выполнение упражнения в обуви, несоответствующей описанию (в том числе без обуви) | 1 балл |
| Лямки штанов не надеты | 1 балл за каждую |
| Поправление одежды после поднятия руки (во время проверки надевания БОП) | Снятие попытки |
| Элемент БОП не надет | Снятие попытки |

* 1. Подведение итогов надевания БОП
     1. Временем попытки считается время выполнения одного надевания с учетом штрафов (из расчета 1 штрафной балл = 3 сек.). Временем участника является время лучшей попытки (наименьшей по времени).
     2. Результатом команды служит сумма времен участников (рассчитанных по принципу, описанному выше). Предпочтение отдается команде с меньшим итоговым временем. При равенстве результатов, предпочтение отдается команде, имеющей меньшее количество штрафных баллов. При невозможности определить победителя таким способом, командам присуждается одинаковое место.
  2. Порядок выполнения вязания пожарного узла.
     1. Каждый участник команды отдельно делает 2 последовательные попытки вязания пожарного узла. В зачет участнику идет лучшая попытка.
  3. Условия выполнения вязания пожарного узла.
     1. Исходное положение:
* На веревке на одном из концов завязывается контрольный узел, этот конец веревки будет считаться длинным (рабочим).
* Веревка лежит на земле любым удобным для участника способом (без узлов, кроме контрольного). Участник находится на расстоянии 2 метра от опоры (отметка двух метров наносится на земле/полу разметкой), веревки не касается.
* По команде судьи МАРШ, участник производит обнос веревки вокруг опоры и завязывает пожарный узел (дается старт отсчету времени).
  + 1. Рекомендуемый способ завязывания пожарного узла:
* участник оба конца веревки берет в левую руку так, чтобы короткий конец находился снизу справа;
* правую руку просовывает снизу между обоими концами и кладет ее тыльной стороной кисти на длинный конец веревки;
* поворотом правой руки против часовой стрелки вниз – вправо – вверх выводит руку ладонью книзу, образовав на веревке петлю;
* затем участник большим и указательным пальцами правой руки берет короткий конец вынимает его из петли и левой рукой затягивает узел;
  + 1. После выполнения этапа участник делает шаг назад за линию разметки (2 метра), поднимает руку вверх, докладывает о готовности и больше не прикасается к веревке. После выполнения этих условий отсчет времени останавливается.
  1. Критерии правильности вязания пожарного узла.
     1. Узел считается правильно завязанным, если он не развязывается при нагрузке на длинный (рабочий) конец, а при нагрузке на короткий – развязывается. Длина петли и короткого конца узла должна составлять не менее 10см. Узел также не должен скользить при нагрузке.
  2. Таблица штрафов Вязания узлов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание штрафа** | **Баллы** |
| Длина петли или короткого конца менее 10см | 1 |
| Узел завязан неправильно (При натяжении длинного (рабочего) конца узел развязывается, при натяжении короткого конца узел не развязывается, при натяжении узел скользит) | Незачет узла |
| Узел не завязан | Незачет узла |
| Участник поправляет узел после того, как закончил выполнения этапа (поднял руку и доложил о завершении) | Снятие попытки |

* 1. Подведение итогов вязания пожарного узла.
     1. Временем попытки считается время выполнения одного завязывания узла с учетом штрафов (из расчета 1 балл = 2 сек.). Временем участника является время лучшей попытки (наименьшей по времени) при учете зачета узла. Если участник не смог завязать узел ни в одну из попыток, узел считается незавязанным.
     2. При подведении итогов предпочтение отдается команде, имеющей большее количество засчитанных узлов. При равенстве количества узлов, предпочтение отдается команде, имеющей меньшее время (получается путем сложения времен лучших попыток участников). При невозможности определить победителя таким способом, командам присуждается одинаковое место.
  2. **Подведение итогов этапа.**

Результатам команды служит сумма мест на надевании боевой одежды пожарного и вязании пожарного узла. Предпочтение отдается команде, имеющей меньшую сумму мест. При равенстве сумм мест, предпочтение отдается команде, получившей более высокое место на при надевании БОП. При невозможности выявить победителя таким способом, командам присуждается одинаковое место.

1. Боевое развёртывание от АЦ
   1. Командный зачет. В конкурсе участвуют команды из 6 человек всех возрастных групп. Зачет по группам раздельный.
   2. Оснащение команды:

* Форма одежды спортивная, обувь закрытого типа на жесткой подошве.
* Разветвление трехходовое, 2 рукава (диаметр рукава 51 мм, головка соединительная типа Богданова), 2 ствола. **Предоставляется Оргкомитетом.**
* Использование собственного ПТВ запрещено.
  1. Порядок выполнения этапа:
     1. Команда прокладывает разделяется на 2 группы по 3 человека, каждая из которых прокладывает 1 рукавную линию в 2 рукава, оканчивающихся стволом (диаметр рукава 51 мм, головка соединительная типа Богданова) от трехходового разветвления. После чего, поражает условную мишень (резервуар). На выполнение упражнения дается 1 попытка.
  2. Условие выполнения этапа:
     1. По команде судьи «МАРШ» (начинается отсчет времени), команда надевает БОП (критерии правильности надевания БОП совпадают с критериями конкурса «Надевание Боевой одежды пожарного (БОП)»). Команда не может производить дальнейших манипуляций, пока все участники не наденут БОП (поднимут руку в знак готовности). Участники не смогут начать работу на этапе, если не надеты элементы БОП, не застегнута куртка, не затянут ремень или не опущено забрало.
     2. По команде судьи «СТАРТ» участники подхватывают рукава (2 шт.) и стволы (2 шт.), подносят их к разветвлению. Далее, в соответствии с выбранной тактикой, команда прокладывает рукавную линию в два рукава и поражает условную мишень, после продолжает «тушение» до окончания отведенного времени. Положение ствольщика при тушении – сидя (на одном колене). Ствольщик располагается перед обозначенной на местности линией, пересекать и/или касаться этой линии запрещено. Расстояние от линии до мишеней и времени, отведенного командам на поражение мишени определяется на местности, исходя из давления, создаваемого АЦ, погодных условий, качества ПТВ, используемого при проведении этапа и рассчитывается таким образом, что мишень поражается на излете потока воды и времени, отведенного на ее поражение хватит на заполнение не более чем 0,8 от объема.
     3. Давление воды в магистральную рукавную линию (до разветвления) подается в момент старта команды и может быть перекрыто судьями на этапе при нарушении участниками техники безопасности (открытие кранов разветвления при неготовой, в том числе разорвавшейся, рукавной линии, неготовности ствольщика и т.п.). Давление воды восстанавливается после устранения командой всех нарушений. Подача воды в рабочие рукавные линии (от разветвления до ствола) осуществляется участниками только после выхода ствольщиков на позицию. Время при исправлении нарушений и восстановлении давления не останавливается.
     4. Команда в праве соединять полугайки (головки соединительные рукавные) рукавной линии в любом удобном для неё месте дистанции, однако разветвление стационарно и перемещать его запрещено. Команде дается время на подготовку снаряжения и ПТВ (в том числе   
        БОП) – 5 минут, *в подготовке команды к этапу может принимать участие руководитель.*
  3. Критерии правильности выполнения:
     1. БОП надета верно (критерий правильности надевания БОП представлены в условиях этапа «Надевание Боевой одежды пожарного (БОП)»). Рукавная линия проложена без разрывов, мишени сбиты, линия ствольщика не задета. Штрафы БОП проверяются после выполнения участниками этапа.
  4. Подведение итогов этапа.
     1. Результатом команды является уровень воды в резервуаре после окончания отведенного времени. Предпочтение отдается команде, имеющий больший уровень воды. При невозможности определить победителя таким способом, командам присуждается одинаковое место.

1. Первая помощь
   1. Командный зачет. В конкурсе участвуют команды из 6 человек всех возрастных групп. Зачет по группам раздельный.
   2. Оснащение команды:

* Марлевые бинты: 5x10 (не менее 3 шт.), 7x14 (не менее 2 шт.);
* Косынка;
* Материал для изготовления валиков (не менее 2 шт., в качестве валиков допускается использование вскрытых ранее бинтов);
* Перчатки медицинские 4 пары (при необходимости – дополнительные пары);
* Шины (если не имеются, предоставляются оргкомитетом).
  1. Порядок выполнения этапа:
     1. 4 человека из команды назначаются санитарами. Для 2-3 возрастных групп назначаются по жребию; участники 1-ой возрастной вправе сами назначить санитаров из числа команды. Им требуется оказать помощь пострадавшему (2 оставшихся участника).За правильные действия санитаров команда получает баллы, за неправильные действия, а также за действия, по мнению судей, не относящиеся к выполнению задания, баллы не начисляются.
     2. Задача команды – набрать наибольшее количество баллов. Контрольное время работы на этапе – 7 минут.
  2. Условия выполнения этапа:
     1. Участники проходят на этап в медицинских перчатках, содержимое их санитарных сумок лежит на столе. Заготовки (например, записки с заранее указанным временем наложения и т.п.) запрещены. Вскрывать упаковку бинтов до старта запрещено. Бинты используются полностью. От участников требуется:
* Оценить обстановку: на пострадавшего могут воздействовать поражающие факторы, требующие предварительного устранения для обеспечения безопасности санитаров и пострадавшего).
* Осмотреть пострадавшего, определить, какие манипуляции следует провести и оказать ему помощь. *Контрольное время работы на этапе – 7 минут*. По истечении этого времени (или раньше, если команда сообщит о готовности) судейская коллегия оценивает работу команды и начисляет баллы за верно проведенные манипуляции. За неверные действия и действия, по мнению судейской коллегии, не относящихся к оказанию первой помощи в данной ситуации, баллы не начисляются.
  + 1. В качестве кровоостанавливающего жгута допускается использовать: резиновый жгут типа Эсмарха, кровоостанавливающий атравматический жгут Альфа. Жгут-закрутка. Вне зависимости от конструкции жгута, при наложении на голую кожу, требуется закрыть ее тканью (марлевой салфеткой).
  1. Таблица штрафов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание баллов** | | **Баллы** |
| **Общие действия** | Оценка обстановки | 5 |
| Проверка наличия сознания, получение разрешения на оказание помощи | 2 |
| Вызов «Скорой помощи»: адрес, что случилось, кол-во пострадавших, фамилия | 1 |
| Работа в перчатках | 1 за каждого |
| Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. | 2 |
| Верный выбор методов оказания первой помощи | 10 за каждую травму |
| **Наложение бинтовых повязок** | Сохранение стерильности (салфетки) | 1 |
| Соблюдение техники наложения | 2 |
| Осторожное обращение с пострадавшим (в том числе закрепление бинта не на ране) | 2 |
| Бинт закреплен | 2 |
| Повязка наложена полностью | 2 |
| Отсутствие складок, карманов и промежутков между турами | 1 |
| **Иммобилизация** | Конечность зафиксирована надежно | 5 |
| Жгут не закрыт турами бинта | 2 |
| Конец бинта закреплен | 2 |
| Отсутствие складок, карманов и промежутков между турами | 1 |
| **Наложение жгута** | Артериальный жгут наложен технически верно (без разрывов между турами) | 5 |
| Артериальный жгут наложен на защищенную поверхность | 2 |
| Верно выбрано место наложения артериального жгута | 2 |
| Указано время наложения жгута | 1 |

* 1. Подведение итогов.
     1. Итоговым результатом команды является сумма набранных баллов. Предпочтение отдается команде, набравшей большее кол-во баллов. При равенстве результатов – команде, затратившей на выполнение этапа меньше времени. При невозможности определить победителя таким образом, командам присуждается одинаковое место.

**Рекомендации по подготовке команд к этапу «Первая помощь»:**

* 1. Общие действия:
     1. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:
* определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья;
* определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;
* устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;
* прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего;
* оценка количества пострадавших;
* извлечение пострадавшего из труднодоступных мест;
* перемещение пострадавшего, если в этом есть необходимость.
  + 1. Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб. При вызове скорой медицинской помощи необходимо:
* назвать адрес вызова (населенный пункт, район города, улицу, номер дома);
* назвать фамилию, имя и отчество, пол, возраст пациента (пациентов) (при отсутствии информации - указать его пол и примерный возраст);
* описать жалобы пациента, внешние признаки его состояния;
* сообщить номер контактного телефона;
* дождаться подтверждения от оператора о приеме вашего вызова.
  + 1. Определение наличия сознания у пострадавшего: необходимо окликнуть пострадавшего, уточнить что случилось, получить разрешение на оказание первой помощи. В том случае, если человек не откликается, слегка потрясти за плечо.
    2. Местное охлаждение при травмах, термических ожогах и иных воздействиях высоких температур или теплового излучения.
    3. Придание пострадавшему оптимального положения тела.
    4. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки.
  1. Наложение бинтовых повязок:
     1. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:
* обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений, ожогов;
* пальцевое прижатие артерии;
* прямое давление на рану;
* максимальное сгибание конечности в суставе;
* наложение повязки, давящей повязки.
  + 1. Правила наложения повязки:
* Пострадавшего следует уложить или усадить в удобное положение, чтобы бинтуемая область тела была неподвижна и доступна.
* Бинтуемая часть конечности должна находится в таком положении, в котором она будет находиться после наложения повязки.
* Бинтующий должен стоять лицом к пострадавшему.
* Ширина бинта выбирается соответственно размерам раны и бинтуемого сегмента тела.
* Бинт раскатывают слева направо, против часовой стрелки.
* Бинтование всегда проводят от периферии к центру (снизу-вверх).
* Бинтование начинают с 2–3 закрепляющих туров (круговых витков) бинта. Закрепляющие туры накладываются на наиболее узкую неповрежденную область тела около раны.
* Каждый последующий оборот бинта должен перекрывать предыдущий на 1/2 или на 2/3 его ширины.
* Бинт раскатывают, не отрывая его от поверхности тела, что обеспечивает равномерное натяжение бинта на всем протяжении повязки.
* Бинтование рекомендуется завершать 2–3 круговыми турами, наложенными в проекции закрепляющих туров, с которых начиналось бинтование.
* Повязка завершается надежным закреплением конца бинта.
* Узел, которым закреплен конец бинта, не должен находиться в проекции раны (другого повреждения).
* При наличии торчащего инородного предмета обложить предмет стерильными бинтами или салфетками, осторожно наложить повязку вокруг предмета без излишнего давления на него и на рану. Произвести иммобилизацию. Инородное тело или орудие травмирования из полости раны удалять нельзя, поскольку это может вызвать массивное кровотечение.
  1. Наложение жгута. В качестве кровоостанавливающего жгута допускается использовать: резиновый жгут типа Эсмарха, кровоостанавливающий атравматический жгут Альфа, Жгут-закрутка.
     1. Правила наложения жгута:
* Повреждённую конечность перед наложением жгута необходимо приподнять.
* Жгут накладывают на одежду, повязку из бинта или подложенную под него мягкую прокладку из ткани (полотенце и т.д.). Необходимо проследить, чтобы на одежде или тканевой прокладке не было комков, бугров, неровностей.
* Жгут подводят под конечность выше места кровотечения и по возможности ближе к нему, чтобы ограничить участок обескровливания конечности.
* Резиновый кровоостанавливающий жгут сильно растягивают, накладывают 1-й виток, затем делают 2-3 оборота вокруг конечности по восходящей спирали с меньшим усилием и закрепляют концы жгута с помощью цепочки с крючком, пластмассовых кнопок и круглых отверстий или завязывают двумя узлами. Остановка кровотечения достигается первым туром жгута (сдавление мягких тканей конечности жгутом не должно быть чрезмерным, иначе возможно дополнительное повреждение тканей). Каждый последующий тур должен захватывать предыдущий (за исключением случаев наложения жгута на конечности тучного человека или на бедро, когда подобное невозможно), обеспечивая поддержание достигнутого уровня сдавления артерии, а также создавая более широкую зону захвата мягких тканей, что несколько ослабляет болевые ощущения у раненого. Матерчато-эластичный жгут фиксируют на конечности с помощью механизма-защёлки и вытягивают свободный конец тесьмы до нужного положения.
* Под последний виток жгута подкладывают записку с указанием времени наложения в часах и минутах.
* Жгут должен быть хорошо заметен, он не должен быть скрыт повязкой или иммобилизирующей шиной (возможна надпись на лбу раненого «ЖГУТ!»).
  1. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний:
* проведение осмотра головы;
* проведение осмотра шеи;
* проведение осмотра груди;
* проведение осмотра спины;
* проведение осмотра живота и таза;
* проведение осмотра конечностей;
* наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки;
  1. Иммобилизация:
* Проведение транспортной иммобилизации (с помощью подручных средств, шин, косынки) производится только в случаях необходимости транспортировки пострадавшего (в рамках данного этапа, для Высшей лиги Слета).
* Транспортная иммобилизация конечностей предполагает суставов выше и ниже перелома (если есть такая возможность). Например, при переломе или подозрении на перелом голени (например, при наличии в ране на голени инородных тел) требуется фиксация голеностопного и коленного сустава.
* Верхние конечности фиксируются при помощи 1 шины, нижние – 3-х.
  1. **Перечень возможных травм.**
     1. Ранение глаза (в том числе 2-х глаз). Рекомендуемые действия по оказанию первой помощи: наложить повязку бинокулярная.
     2. Ранение теменной части головы. Рекомендуемые действия по оказанию первой помощи: наложить повязку чепец.
     3. Ожог предплечья. Рекомендуемые действия по оказанию первой помощи: наложить повязку спиральная (циркулярная). Для подготовки пострадавшего к транспортировке, произвести иммобилизацию при помощи косынки.
     4. Ранение предплечья с артериальным кровотечением. Рекомендуемые действия по оказанию первой помощи: наложить жгут, наложить повязку спиральная (циркулярная). Для подготовки пострадавшего к транспортировке, произвести иммобилизацию при помощи косынки.
     5. Ранение голени с попаданием инородного предмета в рану. Рекомендуемые действия по оказанию первой помощи: при наличии кровотечения, остановить его. Зафиксировать инородный предмет при помощи валиков и повязки. Для подготовки пострадавшего к транспортировке, произвести иммобилизацию при помощи шин.
     6. Открытый перелом голени с артериальным кровотечением. Рекомендуемые действия по оказанию первой помощи: остановить кровотечение при помощи жгута и повязки. Для подготовки пострадавшего к транспортировке, произвести иммобилизацию при помощи шин.

1. Внимание Всем!
   1. Командный зачет. В конкурсе участвуют команды из 6 человек всех возрастных групп. Зачет по группам раздельный.
   2. Оснащение команды:

* Форма спортивная.
  1. Порядок выполнения этапа:
     1. Команда получает задание, после чего, пользуясь планом эвакуации, выполняет его. Контрольное время на выполнение задания 15 минут.
  2. Условия выполнения этапа.
     1. Участники получают задание (вне времени). Примерное содержание задания: на 3 этаже здания обнаружено возгорание, необходимо предпринять меры по эвакуации и оказанию помощи пострадавшим, оповещению о пожаре (диспетчера пожарной охраны и людей в здании). Развернуть рукавную линию от внутреннего пожарного водопровода.
     2. Участники, согласно своей тактике, выполняют задание в любом порядке. За каждую полную минуту работы на этапе команда будет терять по 2 балла.
     3. На этапе отмечены безопасные зоны. Считается, что в этих зонах ни участникам, ни пострадавшим опасность не угрожает. Некоторые пострадавшие могут оказаться немобильными. Для их транспортировки в безопасное место, требуется обнаружить носилки в здании (на этаже). Для подготовки пострадавших к эвакуации применяется двойная спасательная петля (веревки предоставляются оргкомитетом).
     4. За каждое правильное действие на этапе, команда получает баллы. За действия, которые судьи считают излишними или не приносящими пользы в данной ситуации, баллы не начисляются.
     5. Баллы на этапе Внимание всем!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание баллов** | | **Баллы** |
| **Общие действия** | Проверка дверей тыльной стороной ладони перед открытием (за невыполнение хотя бы одним участником команде ставится на балл меньше) | 2 |
| При вызове пожарной охраны правильно набран номер, указан адрес, место (этаж) возникновения пожара, фамилия вызывавшего. При неуказании чего-либо из перечисленного ставится 0 баллов | 1 |
| Включение средств оповещения о пожаре | 1 |
| Выключение электроэнергии | 1 |
| При обнаружении пострадавших, вызвана «Скорая» или доложено диспетчеру пожарной охраны. Адрес, кол-во пострадавших, полученные травмы, фамилия вызывающего. | 1 |
| **Оказание первой помощи** | Сохранение стерильности (салфетки). | 1 |
| Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. (за каждого пострадавшего) | 1 |
| Проверка наличия сознания, получение разрешения на оказание помощи. (за каждого пострадавшего) | 1 |
| Помощь пострадавшему оказана (за каждого). При проведении СЛР может ставится неполный балл в случае недочетов (например, отсутствие проверки признаков жизни после каждого цикла или контроль произведен с нарушениями). | 5 |
| **При попытке оказать помощь не в «Безопасной зоне», баллы за блок (для этого пострадавшего) аннулируются** |  |
| **Подготовка к транспортировке** | Петля связана, надета на пострадавшего, свободный конец закреплен на опоре, за каждую | 1 |
| Петля связана способом, позволяющим не выпускать веревку из рук (в дополнение к предыдущему), за каждую | 1 |
| Петля связана по размеру пострадавшему (в дополнение к предыдущему), за каждую | 1 |
| **Развертывание** | Развертывание произведено | 2 |

* 1. Перечень возможных травм у пострадавших:
     1. 1 возрастная: ожог предплечья, отравление угарным газом (пострадавший в сознании, но не может передвигаться самостоятельно).
     2. 2-3 возрастная: ожог предплечья, отравление угарным газом (пострадавший в сознании, но не может передвигаться самостоятельно). В ходе оказания помощи пострадавший может потерять сознание и у него могут пропасть признаки жизни.
  2. Для подготовки команд (например, в вопросе проведения СЛР) можно использовать:
     1. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с.  
        Авторы: Л.И. Дежурный, Ю.С. Шойгу, С.А. Гуменюк, Г.В. Неудахин, А.Ю. Закурдаева, А.А. Колодкин, О.Л. Куров, Л.Ю. Кичанова, А.Ю. Закурдаева, А.А, Эмке
  3. Подведение итогов этапа.
     1. Результатом команд является сумма набранных баллов. При подведении итогов предпочтение отдается команде, имеющей большее количество баллов. При равенстве баллов – той команде, которая больше баллов получила за правильность выполнения (т.к. сумма баллов рассчитывается из суммы за выполнения и из нее вычитаются баллы за время работы). При невозможности определить победителя таким образом, командам присуждается одинаковое место.

1. Теоретический этап
   1. Командный зачет. В конкурсе участвуют команды из 6 человек всех

возрастных групп. Зачет по группам раздельный.

5.2. Оснащение команды:

- Пишущие принадлежности (ручки);

- Листы с заданиями (предоставляются оргкомитетом).

5.3. Порядок выполнения этапа:

5.3.1. Команда рассаживается за общий стол, по команде судьи переворачивает листы с заданиями и вписывает в них ответы. За правильные ответы начисляются баллы, за неправильные не начисляются.

5.3.2. Задача команды набрать наибольшее количество баллов. Контрольное время выполнения заданий – 5 минут.

5.4. Для первой возрастной группы предлагается для ответов тридцать вопросов: 15 вопросов по пожарной безопасности, в том числе по типам огнетушителей и ПТВ, пять вопросов по истории пожарной охраны России, ВДПО, ДЮП, пять вопросов по знакам безопасности и 5 вопросов по основам медицинских знаний.

Для второй и третьей возрастной группы предлагается для ответов тридцать пять вопросов: 20 вопросов по пожарной безопасности, в том числе по типам огнетушителей и ПТВ, пять вопросов по истории пожарной охраны России, ВДПО, ДЮП, пять вопросов по знакам безопасности и 5 вопросов по основам медицинских знаний.

5.5. Примеры заданий

5.5.1. **Примерные вопросы для подготовки команд:**

1. Назначение и состав боевой одежды пожарного?

2. Назначение и состав теплоотражающего костюма?

3. Назначение и состав пожарно-технического вооружения в подразделениях пожарной охраны?

4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода, комплектация, устройство и порядок работы?

5. Комплектация и назначение пожарных щитов?

6. Устройство и порядок применения порошковых огнетушителей?

7. Устройство и порядок применения углекислотных огнетушителей?

8. Устройство и порядок применения воздушно-пенных огнетушителей?

9. Устройство и назначение лестницы штурмовой?

10. Устройство и назначение лестницы-палки?

11. Устройство и назначение трехколенной выдвижной лестницы?

12. Порядок применения фильтрующего самоспасателя?

13. Классификация и наименование знаков пожарной безопасности?

14. Классы пожаров по виду горючего материала?

15. Опасные факторы пожара?

16. Сопутствующие факторы пожара?

17. Группы горючести веществ и материалов?

18. Определение пожара?

19. Типы первичных средств пожаротушения?

20. Определение очага пожара?

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»; Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», «Свод правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179).

**Вопросы для подготовки команд по «Истории пожарной охраны России»:**

1. Какой Российский Царь издал «Наказ о градском благочинии»?

2. В каком году был издал «Наказ о градском благочинии»?

3. Какой Российский Император издал Указ об учреждении профессиональной пожарной команды в городе Санкт-Петербурге?

4. В каком году был подписал Указ об учреждении профессиональной пожарной команды в столичном городе Санкт-Петербурге?

5. Сколько пожарных частей входило в состав петербургской пожарной команды в 1803 году?

6. Как называлась должность начальника пожарной части?

7. Как называлась должность начальника пожарной команды Санкт-Петербурга?

8. В каких зданиях размещались первые пожарные части?

9. Как называлась смотровая вышка, которая возвышалась над зданием пожарной части?

10. Для каких целей вывешивались «сигнальные знаки» над пожарными каланчами?

11. Какое средство связи появилось и стало использоваться пожарными в Петербурге раньше?

12. Какой современный журнал о противопожарной службе ведет свою историю с 1894 года?

13. Кто возглавлял противопожарную службу МПВО Ленинграда в годы Великой Отечественной войны?

14. Какой наградой удостоена Ленинградская пожарная охрана после первой блокадной зимы?

15. Как называлось противопожарное формирование, созданное в Ленинграде в августе 1941 года из числа студентов, старших школьников и молодых рабочих?

16. Как на выезде отличался конный обоз одной пожарной части от другой?

17. Впереди пожарного обоза скакал:

18. Почему в XIX веке пожарным запрещали брить бороды и усы?

19. Что влияло на высоту каланчи при пожарных частях?

20. Пожарная каска – необходимый предмет в обмундировании пожарного, т.к.:

21. Кто в Санкт-Петербурге создал первую «вольную пожарную команду»?

22. В каком году была создана первая вольная пожарная команда?

23. В каком году прошел первый Съезд русских пожарных деятелей?

24. В каком году Российское Пожарное Общество стало именоваться Императорским?

25. В каком году впервые встал вопрос об обучении детей пожарному делу?

26. Как назывались детские учебные отряды юных пожарных?

27. Чем занимались пожарные «потешные отряды» в России?

28. Как назывались юные пожарные в послереволюционные годы?

29. В каком году впервые было принято Положение о юных пожарных?

30. С какого года отсчитывает начало своей деятельности Движение дружин юных пожарных Санкт-Петербурга?

5.5.2. Примерные варианты билетов для тестирования команд:

**1-й тип вопросов: «Пожарная техника и оборудование».**

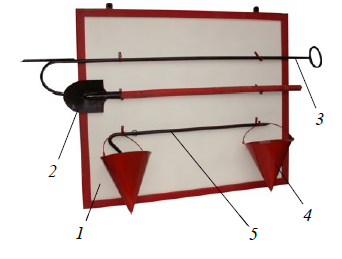
1. Что изображено на рисунке?

|  |  |
| --- | --- |
|  | ручной ствол |
|  | соединительная головка |
|  | пожарный клапан |
|  | шкаф пожарный |
|  | пожарный рукав |



1. Что изображено на рисунке?

|  |  |
| --- | --- |
|  | лом |
|  | ведро |
|  | багор |
|  | щит |
|  | лопата |



1. Что изображено на рисунке?

|  |  |
| --- | --- |
|  | чека |
|  | раструб |
|  | ручка |
|  | трубка выпускная |
|  | корпус |
|  | рычаг |
|  | головка огнетушителя |
|  | трубка сифонная |



1. Что изображено на рисунке?

|  |  |
| --- | --- |
|  | БОП |
|  | ТК-800 |
|  | ТК-900 |
|  | БКП |

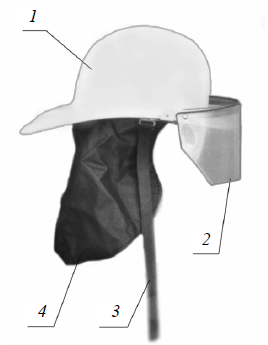


1. Что изображено на рисунке? (Отметить правильный вариант)



|  |  |
| --- | --- |
|  | БОП |
|  | ТК-800 |
|  | БТР |
|  | Юный спасатель |

1. Соотнеси рисунки и название.



|  |  |
| --- | --- |
|  | пелерина |
|  | подбородочный ремень |
|  | корпус |
|  | лицевой щиток |

7) Соотнеси рисунки и название ПТВ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

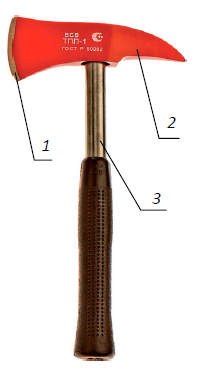
|  |  |
| --- | --- |
|  | Карабин пожарный |
|  | Пояс пожарный спасательный |
|  | Шлем пожарного |
|  | Перчатки пожарного с крагой |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://anteycentr.ru/UserFiles/Image/408/antey_437_097.jpg | http://xn--80adibdm9acdibuby5cxg.xn--p1ai/d/lestnica_sturmovka-650x650.jpg | https://avatars.mds.yandex.net/get-marketpic/477791/market_n0xddQCS-hdzMaVNwY5FEg/orig |
| 1 | 2 | 3 |

1. Соотнеси рисунки и название пожарных лестниц:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Лестница штурмовая |
|  | Лестница-палка |
|  | Трехколенная выдвижная лестница |

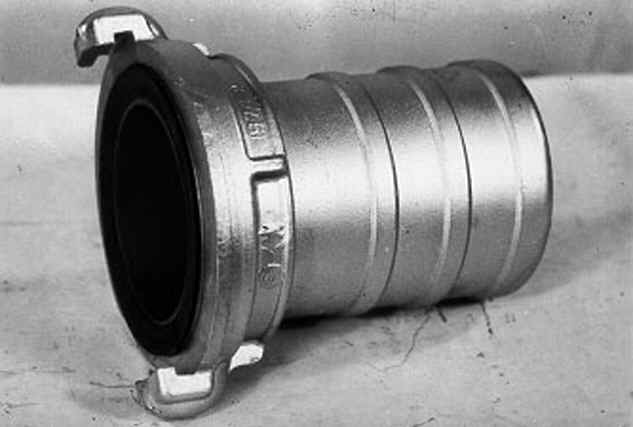
1. Соотнеси рисунки и название.



|  |  |
| --- | --- |
|  | кирка |
|  | лезвие |
|  | топорище (рукоятка) |

1. Какое ПТВ (пожарно-техническое вооружение) изображено на представленной картинке:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Головка соединительная рукавная |
|  | Водосборник рукавный |
|  | Разветвление рукавное |



1. Какое ПТВ (пожарно-техническое вооружение) изображено на представленной картинке:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Головка соединительная рукавная |
|  | Водосборник рукавный |
|  | Разветвление рукавное |

1. Какое ПТВ (пожарно-техническое вооружение) изображено на представленной картинке:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Головка соединительная рукавная |
|  | Рукавный переходник |
|  | Разветвление рукавное |

1. Какое ПТВ (пожарно-техническое вооружение) изображено на представленной картинке:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Головка соединительная рукавная |
|  | Рукавный переходник |
|  | Разветвление трехходовое |

1. Какое ПТВ (пожарно-техническое вооружение) изображено на представленной картинке:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Рукавная задержка |
|  | Рукавный переходник |
|  | Рукавный зажим |

1. Какое ПТВ (пожарно-техническое вооружение) изображено на представленной картинке:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Рукавная задержка |
|  | Рукавный переходник |
|  | Рукавный зажим |

**2-й тип вопросов: «Алгоритм действий».**

1. Порядок применения углекислотных огнетушителей:

А - направить раструб на огонь;

Б - нажать на клавишу рукоятки или открыть запорное устройство до упора, в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;

В - снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку;

Г - по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрыть вентиль).

Д - приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;

1. Порядок применения порошковых огнетушителей:

А-направить насадку шланга на очаг возгорания;

Б-выдернуть чеку;

В- необходимо поднести огнетушитель на минимально возможное и безопасное для

тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества

составляет 3 м;

Г-нажать курок (рычаг) на огнетушителе;

Д-при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание.

Е-сорвать пломбу на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве (ЗПУ);

Ж-подождать 3–5 с. для приведения огнетушителя в готовность;

1. Порядок применения с воздушно-пенных огнетушителей:

А- нажать на ручку запорно-пускового устройства.

Б- выдернуть чеку;

В - поднести огнетушитель к месту пожара;

Г- направить рукав на очаг пожара;

1. Порядок применения фильтрующего самоспасателя:

В- Открыть молнию сумки само спасателя

Г- Вынуть самоспасатель в вакуумной упаковки из сумки

З- Разорвать вакуумную упаковку и вынуть самоспасатель

Е- Развернуть самоспасатель и вставить обе ладони (ладонями внутрь) в отверстие эластичного воротника

Б- Растянуть эластичный воротник и надеть самоспасатель на голову

Ж- Расположить тыльную сторону самоспасателя так, чтобы эластичный воротник находился ниже ушей

А- Расположить полумаску на лице, чтобы она закрывала рот, нос и подбородок

Д- При наличии длинных волос заправить их под эластичный воротник

И- При необходимости подтянуть внешнюю эластичную тесьму

**3-й тип вопросов: «Знаки пожарной безопасности».**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

1. Эти знаки относятся к группе:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

1. Эти знаки относятся к группе:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

1. Эти знаки относятся к группе:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки ПБ |

4) Эти знаки относятся к группе:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

1. Эти знаки относятся к группе:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

1. Эти знаки относятся к группе:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

1. Эти знаки относятся к группе:



|  |  |
| --- | --- |
|  | Знаки медицинского и санитарного назначения |
|  | Предписывающие знаки |
|  | Знаки пожарной безопасности |
|  | Эвакуационные знаки |
|  | Запрещающие знаки |
|  | Предупреждающие знаки |
|  | Указательные знаки |
|  | Дополнительные знаки пожарной безопасности |

8) Эти знаки относятся к группе:

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ**

ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ПБ

Тел.:

**СТОЙ!**

**НАПРЯЖЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Пожарный гидрант |
|  | Пожарный водоисточник |
|  | Пожарная лестница |
|  | Пожарный кран |

9) Что означает этот знак?



|  |  |
| --- | --- |
|  | Пожарный гидрант |
|  | Пожарный  водоисточник |
|  | Огнетушитель |
|  | Пожарный кран |

10) Что означает этот знак?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Направляющая стрелка |
|  | Указатель двери  эвакуационного выхода |
|  | Выход здесь |
|  | Направление к  эвакуационному выходу |

11) Что означает этот знак?



12) что означает этот знак?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Пункт (место) сбора |
|  | Указатель выхода |
|  | Выход здесь |
|  | Указатель  звакуационного выхода |



**4-й тип вопросов: «Нормативные акты».**

1. Соотнесите классы пожаров по виду горючего материала:

|  |  |
| --- | --- |
|  | электроустановок, находящихся под напряжением |
|  | металлов или металлоорганических веществ |
|  | жидких горючих веществ |
|  | твердых горючих веществ |
|  | газообразных горючих веществ |

А –

В –

С –

D –

Е –

1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, не относятся:

|  |  |
| --- | --- |
|  | пламя и искры |
|  | тепловой поток |
|  | повышенная температура окружающей среды |
|  | повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения |
|  | пониженная концентрация кислорода |
|  | снижение видимости в дыму |
|  | радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества |

1. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

|  |  |
| --- | --- |
|  | пламя и искры |
|  | тепловой поток |
|  | повышенная температура окружающей среды |
|  | воздействие огнетушащих веществ |
|  | снижение видимости в дыму |
|  | опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара |

1. По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы (отметить несколько):

|  |  |
| --- | --- |
|  | негорючие |
|  | тугогорючие |
|  | малогорючие |
|  | трудногорючие |
|  | пылающие |
|  | воспламеняющиеся |
|  | горючие |

1. Пожар это:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Открытое пламя, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства |
|  | неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства |
|  | неконтролируемое самовозгораниие, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства |

1. Выберите лишний (неправильный) ответ

Первичные средства пожаротушения подразделяются на следующие типы:

|  |  |
| --- | --- |
|  | переносные и передвижные огнетушители |
|  | пожарные краны и средства обеспечения их использования |
|  | пожарный инвентарь |
|  | покрывала для изоляции очага возгорания |
|  | генераторные огнетушители аэрозольные переносные |
|  | пожарные автомобили |

1. Что такое очаг пожара?

|  |  |
| --- | --- |
|  | место локализации пожара |
|  | место тушения пожара |
|  | место первоначального возникновения пожара |

**5-й тип вопросов: «История пожарной охраны России».**

Какой Российский Царь издал «Наказ о градском благочинии»?

|  |  |
| --- | --- |
| А Князь Алексей Михайлович | Б Князь Алексей Иванович |
| В Князь Михаил Алексеевич | Г Князь Иван Грозный |

В каком году был издан «Наказ о градском благочинии»?

|  |  |
| --- | --- |
| А 1659 | Б 1649 |
| В 1559 | Г 1759 |

Какой Российский Император издал Указ об учреждении профессиональной пожарной команды в городе Санкт-Петербурге?

|  |  |
| --- | --- |
| А Александр III | Б Александр I |
| В Павел I | Г Николай I |

В каком году был подписал Указ об учреждении профессиональной пожарной команды в столичном городе Санкт-Петербурге?

|  |  |
| --- | --- |
| А 1823 | Б 1812 |
| В 1803 | Г 1807 |

Сколько пожарных частей входило в состав петербургской пожарной команды в 1803 году?

|  |  |
| --- | --- |
| А 17 | Б 11 |
| В 1 | Г По числу районов |

Как называлась должность начальника пожарной части?

|  |  |
| --- | --- |
| А брандмастер | Б брандмейстер |
| В брандгенерал | Г брандмайор |

Как называлась должность начальника пожарной команды Санкт-Петербурга?

|  |  |
| --- | --- |
| А брандмейстер | Б брандкапитан |
| В брандгенерал | Г брандмайор |

В каких зданиях размещались первые пожарные части?

|  |  |
| --- | --- |
| А на улицах (постоянно патрулировали) | Б в разъезжих домах (воинских частях) |
| В в зданиях представлявших наибольшую опасность возгорания | Г в съезжих домах (полицейских участках) |

Как называлась смотровая вышка, которая возвышалась над зданием пожарной части?

|  |  |
| --- | --- |
| А каланча | Б смотровой шпиль |
| В смотровая башня | Г смотровка |

Для каких целей вывешивались «сигнальные знаки» над пожарными каланчами?

|  |  |
| --- | --- |
| А для оповещения полиции | Б для оповещения пожарных частей |
| В для оповещения регулировщиков движения | Г для оповещения людей о пожаре |

Какое средство связи появилось и стало использоваться пожарными в Петербурге раньше?

|  |  |
| --- | --- |
| А Телефон | Б Голубиная почта |
| В Радио | Г Телеграф |

Какой современный журнал о противопожарной службе ведет свою историю с 1894 года?

|  |  |
| --- | --- |
| А Пожарное депо | Б Пожарное дело |
| В Наука и техника | Г Ведомости |

Кто возглавлял противопожарную службу МПВО Ленинграда в годы Великой Отечественной войны?

|  |  |
| --- | --- |
| А М. К. Сериков | Б Г. К. Жуков |
| В А.Д. Львов | Г А. Д. Иванов |

Какой наградой удостоена Ленинградская пожарная охрана после первой блокадной зимы?

|  |  |
| --- | --- |
| А Орденом Ленина | Б Орденом Сталина |
| В Орденом Победы | Г Орденом Мужества |

Как называлось противопожарное формирование, созданное в Ленинграде в августе 1941 года из числа студентов, старших школьников и молодых рабочих?

|  |  |
| --- | --- |
| А комсомольская противопожарная рота | Б комсомольский противопожарный батальон |
| В комсомольский противопожарный полк | Г комсомольский противопожарный взвод |

Как на выезде отличался конный обоз одной пожарной части от другой?

|  |  |
| --- | --- |
| А по номерам | Б по цветам |
| В по масти лошадей | Г никак |

Впереди пожарного обоза скакал:

|  |  |
| --- | --- |
| А скакун | Б скачок |
| В начальник | Г глашатай |

Что влияло на высоту каланчи при пожарных частях?

|  |  |
| --- | --- |
| А высота прилегающей застройки | Б Общее голосование жителей |
| В наличие строительных материалов | Г решение строителей |

Кто в Санкт-Петербурге создал первую «вольную пожарную команду»?

|  |  |
| --- | --- |
| А Князь А.Д. Львов | Б Князь А.Д. Левов |
| В Князь А.Д. Лаврентьев | Г Князь А.Д. Иванов |

В каком году была создана первая вольная пожарная команда?

|  |  |
| --- | --- |
| А 1889 | Б 1892 |
| В 1880 | Г 1881 |

В каком году Российское Пожарное Общество стало именоваться Императорским?

|  |  |
| --- | --- |
| А 1889 | Б 1893 |
| В 1880 | Г 1881 |

**6-й тип заданий по медицинской подготовке:**

1. **Как правильно снять с пострадавшего рубашку при ранении правой руки:**

а) без разницы, с какой руки начинать;

б) одежду с поврежденной руки может снимать только врач или медсестра;

в) одежду с поврежденной руки может снимать только взрослый человек;

г) снять одежду сначала с левой руки, а затем с правой;

д) снять одежду сначала с правой руки, а затем с левой.

1. **Кровотечения бывают (выбрать правильный вариант):**

а) артериальные, длительные, смешанные;

б) артериальные, наружные, внутриорганные;

в) венозные, артериальные, очаговые, наружные;

г) артериальные, капиллярные, венозные, смешанные;

д) артериальные, кожные, подкожные.

1. **Артериальное кровотечение:**

а) обильное, бьет струей, кровь темно-красная;

б) кровь ярко-красная, сочится по каплям;

в) кровь темно-красная, бьет струей;

г) обильное, сочится по каплям**;**

д) обильное, кровь ярко красная.

1. **С каким из нижеперечисленных повреждений следует бороться в первую очередь:**

а) закрытый перелом,

б) ранение с венозным кровотечением,

в) удушье,

г) обморок,

д) вывих.

1. **Образование пузырей, наполненных темной жидкостью, омертвление тканей происходит при ожоге:**
   1. а) 4 степени,
   2. б) 1 степени,
   3. в) 2 степени,
   4. г) 3 степени,
   5. д) 5 степени.
2. **то из нижеперечисленного не является признаком сотрясения мозга:**
   1. **а) кровотечение из носа,**
   2. б) кратковременная потеря сознания,
   3. в) тошнота,
   4. г) пострадавший не может вспомнить события непосредственно перед травмой,
   5. д) головная боль.
3. **Какое из перечисленных растений является ядовитым?**
   1. а) хвощ полевой,
   2. б) мать-и-мачеха,
   3. в) зверобой,
   4. г) белена,
   5. д) рябина.
4. **Правильные действия при спасении утопающего:**
   1. а) искать на берегу взрослого человека, рассказать ему о беде;
   2. б) искать ближайшую спасательную станцию;
   3. в) подплыть к тонущему сбоку, охватить его за талию и плыть к берегу, удерживая по возможности лицом вверх;
   4. г) подплыть к тонущему со спины, перевернуть его на спину так, чтобы лицо было на поверхности воды, и транспортировать к берегу;
   5. д) подплыть к тонущему спереди, закинуть его руки себе на шею и плыть к берегу, поддерживая за туловище одной рукой.
5. **Наиболее сильное отравляющее действие среди грибов оказывает:** 
   1. а) ложный опенок.
   2. б) красный мухомор,
   3. в) бледная поганка,
   4. г) зеленая поганка,
   5. д) волчье лыко.
6. **Виды ран, по способу возникновения (выбрать правильный вариант):**
   1. а) глубокие, поверхностные;
   2. б) резаные, укушенные;
   3. в) колотые, поверхностные;
   4. г) ушибленные, тканевые;
   5. д) ссадины, резаные, пулевые.

Вопросы и варианты правильных ответов могут в тестовых заданиях не совпадать. Предлагаем вариант оформления заданий и примерный объем материала для подготовки.

5.5.3. вопросы и задания могут не совпадать с представленными на Соревнованиях.

5.6. Подведение итогов.

5.6.1. Итоговым результатом команды является сумма набранных баллов. Предпочтение отдается команде, набравшей большее кол-во баллов. При равенстве результатов – команде, затратившей на выполнение этапа меньше времени. При невозможности определить победителя таким образом, командам присуждается одинаковое место.