

Вопрос 1: Глава.4. Какое из нижеуказанных действий нужно выполнить первым в случаях артериального кровотечения у пострадавшего?

Варианты ответов

- Наложить кровоостанавливающий жгут (предпочтительно жгут "Альфа").
- Прижать пальцами или кулаком артерию в соответствующих точках.

Вопрос 2: Глава.4. Какие условия из перечисленных должны выполняться при остановке артериального кровотечения?

Варианты ответов

- До наложения жгута поврежденную конечность следует оставить в приподнятом положении.
- Для освобождения поврежденной конечности одежду следует разрезать, а не снимать.
- Точка прижатия артерии на конечностях должна быть выше места кровотечения.
- Точка прижатия артерии на шее или голове должна быть ниже раны или в ране.

Вопрос 3: Глава.4. На какое предельное время можно накладывать на конечность кровоостанавливающий жгут?

Варианты ответов

- На 2 часа - для жгута из подручных материалов и на 3 часа - для жгута "Альфа".
- Не более чем на 30 мин.
- Не более чем на 1 час.

Вопрос 4: Глава.4. Что следует предпринять, если после наложения пострадавшему кровоостанавливающего жгута замечено посинение и отек травмированной конечности?

Варианты ответов

- Немедленно заново наложить жгут.
- Снять жгут и уложить конечность в приподнятом положении.

Вопрос 5: Глава.4. "Жгут накладывают без контроля пульса и оставляют до прибытия врача. Для герметизации раны используют специальные повязки "Колетекс" или многослойную ткань (упаковку бинта)". Куда накладывается кровоостанавливающий жгут таким образом?

Варианты ответов

- На конечность.
- На бедро.
- На шею через руку

Вопрос 6: Глава.8. Какие действия должны быть выполнены на месте происшествия при обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей?

Варианты ответов

- Смазать обожженную поверхность спиртом или одеколоном.
- Подставить место ожога под струю холодной воды на 10-15 минут и/или приложить холод на 20-30 минут.
- Накрыть место ожога сухой чистой тканью.

Вопрос 7: Глава.8. Какие действия должны быть выполнены на месте происшествия при обработке ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?

Варианты ответов

- Накрыть место ожога чистой сухой тканью, поверх нее положить холод.
- После обработки ожог нетуго забинтовать.
- Подставить место ожога под несильную струю холодной воды.

Вопрос 8: Глава.8. Какие действия запрещены при обработке ожогов на месте происшествия?

Варианты ответов

- Бинтовать обожженную поверхность.
- Промывать водой место ожога при нарушении целостности ожоговых пузырей и кожи.
- Смазывать обожженную поверхность жирами и маслами.

Вопрос 9: Глава.9. Что нужно сделать при оказании первой помощи пострадавшему с ранами глаз или век?

Варианты ответов

- Накрыть травмированный глаз чистой салфеткой (носовым платком), зафиксировать ее повязкой и обязательно прикрыть этой же повязкой второй глаз для прекращения движения глазных яблок.
- Промыть травмированный глаз теплой кипяченой водой или крепким чаем.
- Уложить пострадавшего.

Вопрос 10: Глава.10. Укажите действие, которое должно быть выполнено сначала при оказании первой помощи в случае открытого перелома.

Варианты ответов

Наложить шину.

Наложить повязку.

Вопрос 11: Глава.10. Что из указанного должно соблюдаться в случае перелома нижних конечностей при их фиксации с помощью подручных средств?

Варианты ответов

Обвязывание пострадавшего веревками, ремнями и т.п. следует начинать от ног.

Если пострадавший лежит в позе "лягушки", то под колени ему следует подложить валик из ткани.

Следует обязательно положить между ног валик из ткани.

Вопрос 12: Глава.10. Что из перечисленного запрещено при оказании первой помощи пострадавшему, если он лежит в позе "лягушки"?

Варианты ответов

Переносить пострадавшего.

Использовать шины для фиксации конечностей.

Вопрос 13: Глава.11. Укажите, что и в какой последовательности должен делать спасатель для освобождения пострадавшего от действия электрического тока напряжением выше 1000 В (на ВЛ 6-20 кВ).

Варианты ответов

[-1-] Надеть диэлектрические перчатки, резиновые боты или галоши.

[-2-] Взять изолирующую штангу или изолирующие клещи.

[-3-] Занкнуть провода ВЛ коротко методом наброса согласно специальной инструкции.

[-4-] Сбросить изолирующей штангой провод с пострадавшего.

[-5-] Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 10 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением.

Вопрос 14: Глава.11. Что является главной задачей спасателя при поражении пострадавшего электрическим током на высоте?

Варианты ответов

Обеспечить оказание первой помощи не менее чем тремя спасателями.

Как можно быстрее оказать первую помощь пострадавшему на высоте.

Освободить пострадавшего от действия электрического тока и как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.

Вопрос 15: Глава.11. В каком радиусе от места касания электрическим проводом земли есть риск попадания под "шаговое" напряжение?

Варианты ответов

50 метров.

25 метров.

10 метров.

Вопрос 16: Глава.11. Укажите требования к передвижению в зоне "шагового" напряжения.

Варианты ответов

Прыжками, когда обе ноги одновременно отрываются от земли и приземляются.

"Гусиным шагом".

В диэлектрических ботах или галошах.

Вопрос 17: Глава.11. Чем характеризуется техника перемещения "гусиным шагом" в зоне "шагового" напряжения?

Варианты ответов

Перемещение производится широкими шагами, причем нога ставится на землю всей площадью ступни.

Пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги.

Вопрос 18: Глава.11. Что запрещено при перемещении в зоне действия "шагового" напряжения?

Варианты ответов

- Делать широкие шаги.
- Приближаться бегом к лежащему проводу.
- Использовать для облегчения перемещения изолирующую штангу.
- Отрывать подошвы от поверхности земли.

Вопрос 19: Глава.11. Что недопустимо при оказании первой помощи пострадавшему в случае его поражения электрическим током?

Варианты ответов

- Давать пострадавшему какие-либо медикаменты до прибытия "Скорой помощи".
- Прекращать реанимационные мероприятия до появления признаков биологической смерти.
- Прикасаться к пострадавшему без его предварительного обесточивания.

Вопрос 20: Глава.16. Какова последовательность действий при обмороке?

Варианты ответов

- [-1-] Убедиться в наличии пульса на сонной артерии.
- [-2-] Освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень.
- [-3-] Приподнять ноги.
- [-4-] Надавить на болевую точку. Если в течение 3 минут сознание не появилось, повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове.
- [-5-] Вызвать врача.

Вопрос 21: Глава.19. Какая помощь должна быть оказана пострадавшему в случае его отравления ядовитыми газами?

Варианты ответов

- Во всех случаях дать пострадавшему на несколько минут кислородную подушку.
- Вынести на свежий воздух.
- В случаях потери сознания более 4 минут повернуть на живот и приложить холод к голове.
- В случае отсутствия сознания и пульса на сонной артерии приступить к комплексу реанимации.
- Обязательно вызвать "Скорую помощь".

Вопрос 22: Глава.19. Как следует проводить искусственное дыхание изо рта в рот пострадавшему в случае отравления ядовитыми газами?

Варианты ответов

- С помощью марлевой повязки, смоченной водой.
- С помощью специальной маски, защищающей спасателя от выдоха пострадавшего.

Вопрос 23: Глава.20. Когда следует немедленно наложить пострадавшему кровоостанавливающий жгут?

Варианты ответов

- Алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей.
- Над раной образуется валик из вытекающей крови.
- При всех видах кровотечений.
- Большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего.

Вопрос 24: Глава.20. Когда необходимо накладывать шины на конечности пострадавшего?

Варианты ответов

- При деформации и отеках конечностей.
- При укусах ядовитых змей.
- При жалобах на боль.
- После освобождения придавленных конечностей.
- Видны костные отломки.

Вопрос 25: Глава.21. Каковы признаки открытого перелома костей конечностей?

Варианты ответов

- Видны костные отломки.
- Поза "лягушки" у пострадавшего.
- Наличие раны, часто с кровотечением.
- Деформация и отек конечности.

Вопрос 26: Глава.21. Каковы признаки закрытого перелома костей конечности?

Варианты ответов

- Деформация и отек конечности.
- Резко выступающие под кожей кровеносные сосуды.
- Синюшный цвет кожи.
- Сильная боль при движении или нагрузке на конечность.

Вопрос 27: Признаки ушиба

Варианты ответов

- Боль при прикосновении к месту ушиба
- Припухлости
- Деформация и отек конечности

Вопрос 28: Первая помощи при ушибах

Варианты ответов

- По истечению 1-3 часа наложить тугую повязку
- Приложить пузырь со льдом или полотенце, смоченное холодной водой
- Растирать и накладывать согревающий компресс

Вопрос 29: Признаки отравления угарным газом

Варианты ответов

- Потемнение в глазах
- Тошнота, рвота, оглушенность
- Потеря сознания
- Боль в области висков и лба
- Появление ощущения тяжести и пульсации в голове
- Дрожь, слабость, учащенное сердцебиение
- Шум в ушах, мелькание мурашек

Вопрос 30: Первая помощь при отравлении угарным газом

Варианты ответов

- При сознании напоить горячим чаем или кофе
- При остановке дыхания, делать искусственное дыхание до появления естественного дыхания, для этого: очистить рот от рвотной массы и слизи - дать понюхать нашатырный спирт.
- Пострадавшего немедленно вынести на свежий воздух
- Уложить на спину, расстегнуть одежду, обложить грелками

Вопрос 31: Первичное обучение безопасным методам и приемам работ рабочих, занятых эксплуатацией газового оборудования и КИПиА, а также лиц, допускаемых к выполнению газоопасных работ, должны проводиться:

Варианты ответов

- В территориальных органах Ростехнадзора России.
- В технических училищах.
- В эксплуатационных организациях газового хозяйства.
- В организациях (учебных центрах), имеющую соответствующую аккредитацию.

Вопрос 32: В каком объеме, согласно данным Правилам, должны пройти обучение и проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ рабочие:

Варианты ответов

- В объеме требований администрации организации.
- В объеме настоящих Правил.
- В объеме требований инструкций, отнесенных к трудовым обязанностям.

Вопрос 33: К обслуживанию газового оборудования допускаются лица не моложе:

Варианты ответов

20 лет.

22 года.

16 лет.

18 лет.

Вопрос 34: Объем и периодичность работ по технологическому обслуживанию и ремонту средств измерений, систем автоматизации и сигнализации устанавливаются:

Варианты ответов

3.Инструкциями заводов-изготовителей.

4.Сумма ответов 1 и 3.

1.Государственными стандартами.

2.Инструкциями Ростехнадзора.

Вопрос 35: Проверка срабатывания устройств защиты блокировок и сигнализации должна проводиться:

Варианты ответов

Не реже 1 раза в месяц, если другие сроки не предусмотрены заводом-изготовителем.

Не реже 1 раза в 6 месяцев.

Не реже 1 раза в год.

Вопрос 36: Допускается ли эксплуатация газоиспользующих установок без постоянного наблюдения со стороны персонала:

Варианты ответов

Допускается по распоряжению руководителя организации.

Допускается при оборудовании их системой автоматизации, обеспечивающей безаварийную работу и противоаварийную защиту в случае возникновения неполадок.

Допускается при согласовании с органом Ростехнадзора.

Не допускается.

Вопрос 37: Газоиспользующие установки должны оснащаться системой технологических защит, прекращающих подачу газа в случае:

Варианты ответов

4 Понижения разряжения в топке.

5 Прекращения подачи электроэнергии.

3 Понижения давления воздуха перед горелкой.

1 Погасания факела горелки.

2 Повышения или понижения давления газа перед горелкой.

Вопрос 38: Проверка знаний безопасных методов труда и приемов выполняемых работ у рабочих должна проводиться:

Варианты ответов

1 раз в 3 месяца.

1 раз в 6 месяцев.

1 раз в 12 месяцев.

Вопрос 39: Какие приборы применяются для измерения давления:

Варианты ответов

Манометры.

Термометры.

Счетчики.

Тягонапомеры.

Вопрос 40: Газоанализаторы, контролирующие состояние загазованности среды, должны срабатывать при концентрации газа, не превышающей:

Варианты ответов

20% верхнего предела воспламенения газа.

20% нижнего концентрационного предела распространения пламени.

10% нижнего предела воспламеняемости газа.

Вопрос 41: Допускается ли эксплуатация газового оборудования с отключенными технологическими защитами, блокировками, сигнализацией и КИП, предусмотренными проектом:

Варианты ответов

- Не допускается.
- Допускается по разрешению руководителя организации.
- Допускается при обеспечении непрерывного наблюдения за работой газового оборудования со стороны обслуживающего оборудования.
- Допускается при согласовании с органом Ростехнадзора.

Вопрос 42: Сигналы о загазованности и неисправности оборудования, состояния охранной сигнализации помещения, где оно размещено, должны выводиться:

Варианты ответов

- 3 В помещение с постоянным присутствием работающих.
- 4 Сумма ответов 1 и 3.
- 1 На диспетчерский пункт.
- 2 В специализированную организацию.

Вопрос 43: Каждая горелка должна быть оснащена:

Варианты ответов

- Регулирующей арматурой.
- Манометром.
- Запорной арматурой.
- Защитно-запальным устройством, обеспечивающим факел у горелки в режиме розжига и контроль факела во время работы котла.

Вопрос 44: Положение запорной арматуры на газопроводе перед розжигом должно быть:

Варианты ответов

- Открыто.
- Не имеет значения.
- Закрыто.
- Закрыто, кроме крана продувочной свечи.

Вопрос 45: Основной элемент природного газа:

Варианты ответов

- Метан.
- Пропан.
- Этан.
- Бутан.

Вопрос 46: Количество воздуха необходимое для полного сгорания 1 куб. газа теоретически:

Варианты ответов

- 5 куб.м?
- 12 куб.м
- 15 куб.м
- 10 куб.м

Вопрос 47: Коэффициент избытка воздуха для смесительной горелки:

Варианты ответов

- 1,2-1,5
- 1,1-1,3
- 1,05-1,15
- 1,1-1,2

Вопрос 48: Отрыв пламени от горелки – это явление, при котором:

Варианты ответов

- Скорость ГВС равна скорости распространения пламени.
- Скорость ГВС меньше силы тяги.
- Скорость ГВС (газо-воздушной смеси) меньше скорости распространения пламени.
- Скорость ГВС больше скорости распространения пламени.

Вопрос 49: Проскок пламени внутрь горелки это явление, при котором....

Варианты ответов

- Скорость ГВС равна скорости распространения пламени.
- Скорость ГВС меньше скорости тяги.
- Скорость ГВС (газово-воздушной смеси) меньше скорости распространения пламени.
- Скорость ГВС больше скорости распространения пламени.

Вопрос 50: Наличие пламени на горелке контролируется:

Варианты ответов

- 4 Датчиком тяги.
- 1 Контрольным электродом.
- 5 Сумма ответов 1 и 3.
- 3 Фотодатчиком.
- 2 Электроконтактным манометром.

Вопрос 51: Для контроля за давлением воздуха перед горелкой в автоматике безопасности применяется датчик:

Варианты ответов

- Датчик-реле тяги (Д.Т.)
- Датчик-реле напора (Д.Н.)

Вопрос 52: Какова периодичность метрологической поверки тягонапорометров, манометров:

Варианты ответов

- Не реже 1 раза в 12 месяцев.
- Не реже 2 раз в год
- Не реже 1 раза в 3 месяца.
- Не реже 1 раза в 6 месяцев.

Вопрос 53: Каким должен быть класс точности манометра, установленного на газопроводе?

Варианты ответов

- Не ниже 4,0.
- Не ниже 6,0.
- Не ниже 2,5.
- Не ниже 1,5.

Вопрос 54: Перед каждым манометром должна быть предусмотрена установка....

Варианты ответов

- Сифонной трубки.
- Трехходового крана или аналогичного устройства для проверки и отключения манометра

Вопрос 55: Контрационные пределы распространения пламени природного газа?

Варианты ответов

- От 1% до 15%.
- От 1% до 5 %.
- От 1% до 10%.
- От 5% до 15%.

Вопрос 56: Допускаются ли работы по регулировке и ремонту систем автоматики, противоаварийных защит, блокировок и сигнализации в загазованном помещении:

Варианты ответов

- Не допускается.
- Допускается при объемной доле газа в воздухе не более 20% нижнего предела взрываемости.
- Допускается при использовании инструмента во взрывобезопасном исполнении.
- Допускается при обеспечении в помещении постоянной приточно-вытяжной вентиляции.

Вопрос 57: Паровые и водогрейные котлы должны быть оборудованы автоматическими устройствами для прекращения подачи газа в горелки, при:

Варианты ответов

- 1 Погасание факела в топке.
- 3 Отключение всех дутьевых вентиляторов.
- 2 Отключение всех дымососов.

Вопрос 58: В состав автоматики безопасности входят:

Варианты ответов

- 2 Блок управления автоматикой.
- 1 Датчики.
- 3 Электромагнитный клапан отсекающий.

Вопрос 59: В состав автоматики регулирования входят:

Варианты ответов

- 1 Датчики.
- 2 Регуляторы.
- 3 Исполнительные механизмы.

Вопрос 60: Датчики автоматики служат для:

Варианты ответов

- 1 Измерение контролируемого параметра.
- 2 Регулирование контролируемого параметра.
- 3 Преобразование контролируемого параметра в электрический сигнал.
- 4 Сумма ответов 1 и 3.

Вопрос 61: Автоматика безопасности парового котла должна обеспечивать в аварийных ситуациях:

Варианты ответов

- 3 Включение световой сигнализации.
- 2 Включение звуковой сигнализации.
- 1 Прекращение подачи газа в горелки котла.

Вопрос 62: Автоматика безопасности водогрейного котла должна прекращать подачу газа, если температура воды на выходе из котла:

Варианты ответов

- 1 Повысится до значения на 20°C ниже температуры насыщения, соответствующей рабочему давлению воды.
- 2 Повысится до температуры насыщения, соответствующей рабочему давлению воды.
- 3 Понизится до значения на 50°C ниже температуры насыщения, соответствующей рабочему давлению воды.

Вопрос 63: Автоматика безопасности водогрейного котла должна прекращать подачу газа при:

Варианты ответов

- 3 Понижение расхода воды через котел.
- 2 Повышение или понижение давления воды.
- 1 Повышение температуры воды на выходе из котла.

Вопрос 64: Автоматика безопасности водогрейного котла должна прекращать подачу газа на горелку при повышении давления воды в выходном коллекторе котла более чем на:

Варианты ответов

- 2 15% рабочего.
- 3 5% разрешенного.
- 1 5% расчетного.
- 4 Сумма ответов 1 и 3.

Вопрос 65: Автоматика безопасности парового котла должна прекращать подачу газа при повышении давления пара на:

Варианты ответов

- 5% выше разрешенного.
- 20% выше разрешенного.
- 10% выше разрешенного.
- 15% выше разрешенного.

Вопрос 66: Автоматика безопасности парового котла должна прекращать подачу газа при:

Варианты ответов

- 2 Повышение давления пара в котле на 10% выше разрешенного.
- 1 Понижение или повышение уровня воды в котле.
- 3 Сумма ответов 1 и 2.

Вопрос 67: Автоматика регулирования котла должна поддерживать заданный режим в соответствии с:

Варианты ответов

- Режимной картой.
- Документами завода-изготовителя.
- Производственной инструкцией.
- Правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов.

Вопрос 68: Датчиком автоматики регулирования температуры воды на выходе из водогрейного котла являются:

Варианты ответов

- Датчик реле-напора (ДН).
- Термометр сопротивления (ТС).
- Жидкостный стеклянный термометр.
- Фотодатчик.

Вопрос 69: Автоматика котла служит для:

Варианты ответов

- 2 Поддержания рабочих параметров котла.
- 1 Полуавтоматического розжига и остановки котла.
- 3 Прекращение подачи газа в аварийных случаях.

Вопрос 70: Минимальное разрежение в топке перед розжигом котла:

Варианты ответов

- Не нормируется.
- 1,5 мм в.ст.
- 0,5 мм в.ст.
- 1 мм в.ст.

Вопрос 71: Для контроля за давлением газа перед горелкой котла в составе автоматики безопасности применяются датчики типа:

Варианты ответов

- Датчик-реле напора (ДН).
- Датчик-реле тяги (ДТ).
- Контрольный электрод (КЭ).
- Электроконтактный термометр (ЭКТ).

Вопрос 72: Основное отличие автоматики «Кристалл» от автоматики «Контур» состоит в:

Варианты ответов

- 3 Сумма ответов 1 и 2.
- 2 Устройстве исполнительных механизмов.
- 1 Различных типах регуляторов.

Вопрос 73: Электромагнитный клапан отсекается на газопроводе служит:

Варианты ответов

- Для отключения подачи газа в горелку вручную обслуживающим персоналом.
- Для автоматического отключения подачи газа в горелку в аварийных ситуациях.
- Для регулирования расхода газа в горелку.

Вопрос 74: В каком из перечисленных НТД приведен перечень работ относящихся к газоопасным?

Варианты ответов

- Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления.
- СНиП 42-01-2002.
- Инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ.

Вопрос 75: Какой документ выдается на проведение газоопасных работ:

Варианты ответов

- Разрешение руководителя организации.
- Разрешение Ростехнадзора.
- Наряд.
- Наряд-допуск.

Вопрос 76: При работе в загазованной среде должен применяться инструмент:

Варианты ответов

- 2 Из черного металла при смазывании рабочей части солидолон.
- 1 Из цветного металла.
- 3 Особых требований к инструменту не применяется.
- 4 Сумма ответов 1 и 2.

Вопрос 77: Не допускаются к применению средства измерения, у которых...

Варианты ответов

- 3 Имеются механические повреждения.
- 4 Просрочен срок поверки, не обозначено значение максимального давления.
- 1 Отсутствует пломба или клеймо.
- 2 Стрелка при отклонении не возвращается к нулевому делению шкалы на величину, превышающую половину допустимой погрешности для данного прибора.

Вопрос 78: На циферблате или корпусе манометров должно быть обозначено значение шкалы соответствующее...

Варианты ответов

- Расчетному давлению.
- Максимальному разрешенному давлению.
- Пробному давлению.
- Максимальному рабочему давлению.

Вопрос 79: В какой части манометра находится измеряемое рабочее давление:

Варианты ответов

- в 3/4 части шкалы манометра.
- в 2/3 части шкалы манометра.
- в 1/3 части шкалы манометра.
- Шкала манометра должна быть равна рабочему давлению.

Вопрос 80: В течение, какого времени должен проходить стажировку работник перед допуском к самостоятельному выполнению газоопасных работ?

Варианты ответов

- Первых 15 раб. смен.
- Первых 10 раб. смен.
- Первых 5 раб. смен.

Вопрос 81: Классификация газопроводов по давлению газа:

Варианты ответов

- Низкого давления IV категории.
- Среднего давления III категории.
- Высокого давления Ia категории.
- Высокого давления I категории.
- Высокого давления II категории.

Вопрос 82: Предохранительно сбросной клапан (ПСК) должен облегчить открытие при превышении установленного максимального рабочего давления:

Варианты ответов

- Не более чем на 25%
- Не более чем на 20%
- Не более чем на 15%.

Вопрос 83: Разряжение в топке котла контролируется датчиком автоматики безопасности типа:

Варианты ответов

- Электроконтактный термометр (ЭКТ).
- Датчик-реле тяги (ДТ).
- Датчик-реле давления (ДД).
- Датчик-реле напора (ДН).