

Вопрос 1: ПБ 08-624-03, п.1.4.11. На рабочих местах, а также во всех местах опасного производственного объекта, где возможно воздействие на человека вредных и (или) опасных производственных факторов, должны быть?

Варианты ответов

- и то и другое
- надписи
- предупредительные знаки

Вопрос 2: ПБ 08-624-03, п.1.4.14. Какое расстояние должно быть между отдельными механизмами?

Варианты ответов

- 0,5
- 1
- 0,75

Вопрос 3: ПБ 08-624-03, п.1.4.16. Маршевые лестницы должны быть с двух сторон оборудованы перилами высотой?

Варианты ответов

- 1 м
- 1,2 м
- 0,9 м

Вопрос 4: РД 153-39.1-252-02, стр. 26. Регулировка тормоза должна обеспечивать запас хода при торможении?

Варианты ответов

- на 2 – 3 зуба фиксатора и отсутствия нагрева диска
- на 1 – 2 зуба фиксатора и отсутствия нагрева диска
- на 3 – 4 зуба фиксатора и отсутствия нагрева диска

Вопрос 5: РД 153-39.1-252-02, стр. 28. Какое расстояние должно быть при крайнем нижнем положении головки балансира?

Варианты ответов

- 15 см
- 200 мм
- 300 мм

Вопрос 6: РД 153-39.1-252-02, стр. 28. Какое расстояние между зажимами на канате подвески устьевого штока должно быть?

Варианты ответов

- не менее десяти диаметров каната;
- не менее трёх диаметров каната;
- не менее шести диаметров каната;

Вопрос 7: ПБ 08-624-03, п. 1.5.32. Число зажимов на каждом канате подвески устьевого штока должно быть не менее:

Варианты ответов

- двух;
- трёх;
- шести;

Вопрос 8: РД 153-39.1-252-02, стр. 30. Какой должен быть диаметр каната штанговращателя?

Варианты ответов

- 3-4 мм;
- 6-8 мм;
- 9-10 мм;

Вопрос 9: ПБ 08-624-03, п.1.4.18. Рабочие площадки должны иметь настил:

Варианты ответов

- из арматуры диаметром 20 мм с размером ячеек 100x100 мм;
- из нержавеющей стали с гладкой поверхностью;
- из досок толщиной не менее 40 мм;
- из металлических листов с поверхностью, исключающей возможность скольжения;

Вопрос 10: РД 153-39.1-252-02, стр.32. Высота перильчатого ограждения у станка-качалки должна быть не менее:

Варианты ответов

- 2 м;
- 1 м;
- 2,5 м;
- 1,5 м;

Вопрос 11: ПБ 08-624-03, п.3.5.2.33. Кондуктор должен быть связан с рамой станка-качалки не менее:

Варианты ответов

- двумя заземляющими стальными проводниками;
- одним заземляющим стальным проводником;

Вопрос 12: Расстояние от нижней точки кривошипа станка-качалки до земли должно быть не менее: (РД 153-39.1-252-02, стр.45)

Варианты ответов

- 200 мм
- 100 мм
- 150 мм

Вопрос 13: Гравийно-песчаное основание при монтаже фундамента и монтаже привода на фундамент, выполняемое в грунте должно быть толщиной: (РД 153-39.1-252-02, стр.45):

Варианты ответов

- 0,1 м
- 0,2 м
- 0,05 м

Вопрос 14: ПБ 08-624-03, п.1.5.33. Запрещается использование канатов, если:

Варианты ответов

- в результате поверхностного износа, коррозии диаметр каната уменьшился на 7 процентов и более;
- в результате поверхностного износа, коррозии диаметр каната уменьшился на 6 процентов и более;
- в результате поверхностного износа, коррозии диаметр каната уменьшился на 5 процентов и более;

Вопрос 15: ПБ 08-624-03, п.1.5.36. Резку стального каната следует производить с использованием:

Варианты ответов

- специальных приспособлений с применением защитных очков (масок);
- газосварки с применением защитных очков;
- электросварки с применением защитной маски;

Вопрос 16: ПБ 08-624-03, п.1.7.6. Срок стажировки установленный работодателем, дающий право допуска к работам на опасных производственных объектах не может быть менее:

Варианты ответов

- двух недель
- десяти дней
- трёх дней

Вопрос 17: ПБ 08-624-03, п.3.5.4.78. На напорном трубопроводе центробежного насоса должен быть установлен:

Варианты ответов

- обратный клапан
- пружинно-предохранительный клапан
- дренажное устройство
- фильтр

Вопрос 18: ПБ 08-624-03, п.3.6.83. Ремонт насоса после его остановки следует начинать когда температура насоса не будет превышать в градусах Цельсия:

Варианты ответов

- 30 град
- 45 град
- 60 град

Вопрос 19: ПБ 08-624-03, п.3.8.22. Фильтрующие противогазы допускается применять, если содержание кислорода в воздухе:

Варианты ответов

- не ниже 16 процентов
- не ниже 15 процентов
- ниже 16 процентов

Вопрос 20: ПБ 08-624-03, п.3.8.25. Время одновременного пребывания рабочего в шланговом противогазе:

Варианты ответов

- не должно превышать 30 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут;
- не должно превышать 60 минут с последующим отдыхом 10 минут;
- не должно превышать 30 минут с последующим отдыхом 5 минут;

Вопрос 21: Контроль воздушной среды переносными газоанализаторами при аварийных работах в загазованной зоне должен производиться не реже:

Варианты ответов

- одного раза в час
- одного раза в 30 минут
- одного раза в смену

Вопрос 22: Очистить место проведения огневых работ и места установки сварочных агрегатов и баллонов с газами от горючих материалов в радиусе не менее (Инструкция по организации и проведению сварочных и других огневых работ на объектах ОАО «Татнефть», п.3.5):

Варианты ответов

- 4 м
- 5 м
- 3 м
- 2 м

Вопрос 23: К огневым работам относятся производственные операции с применением работ? (Инструкция по организации и проведению сварочных и других огневых работ на объектах ОАО «Татнефть»)

Варианты ответов

все эти работы

газозлектросварка и резка

долбежные работы

варка битумов и смол

механическая обработка металла с выделением искр

паяльные работы

Вопрос 24: Предельно-допустимая концентрация сероводорода в воздухе рабочей зоны (Инструкция по безопасности труда в бурении, добыче и подготовке нефти, содержащей сероводород не более 6 процентов объёмных, п.1.26.9.):

Варианты ответов

10 мг/куб.м

3 мг/куб.м

300 мг/куб.м

Вопрос 25: Мгновенное отравление, судороги и потеря сознания, сопровождающиеся быстрой смертью от остановки дыхания, а иногда и от паралича сердца может наступить при концентрации (Инструкция по безопасности труда в бурении, добыче и подготовке нефти, содержащей сероводород не более 6 процентов объёмных, п.1.26.9):

Варианты ответов

300 мг/куб.м

1000 мг/куб.м

200-280 мг/куб.м

Вопрос 26: Рабочая зона – пространство, ограниченное по высоте над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих, по высоте (Инструкция по безопасности труда в бурении, добыче и подготовке нефти, содержащей сероводород не более 6 процентов объёмных, стр.9):

Варианты ответов

2,5 м;

2 м;

3 м;

Вопрос 27: Предельно-допустимая концентрация сероводорода в смеси с углеводородами в воздухе рабочей зоны составляет (Инструкция по безопасности труда в бурении, добыче и подготовке нефти содержащей сероводород не более 6 процентов объёмных, п.1.26.9):

Варианты ответов

3 мг/куб.м

0,008 мг/куб.м

10 мг/куб.м

Вопрос 28: Противогазы применяют при температуре окружающей среды? (ИБТВ 084-02, п.3.5.)

Варианты ответов

от минус 30 градусов С до плюс 60 градусов С

от минус 20 градусов С до плюс 60 градусов С

от минус 30 градусов С до плюс 50 градусов С

Вопрос 29: Для подбора шлем - маски противогаза, необходимо произвести два измерения головы сантиметровой линейкой. (ИБТВ 084-02, п.3.7.)

Варианты ответов

- длины (в см.) полуокружности, соединяющей ушные отверстия по лбу через бровные дуги
- длины (в см.) окружности, проходящей по лбу через бровные дуги до затылка
- длины (в см.) круговой линии, проходящей по краю подбородка, щекам и через высшую точку головы (макушку)

Вопрос 30: При отсутствии принудительной подачи воздуха длина шланга у шлангового противогаза не должна превышать: (ИБТВ 084-02, п.3.31.)

Варианты ответов

- 15 м.
- 25 м.
- 20 м.

Вопрос 31: Оказание первой помощи следует производить: (ИБТВ 084-02, п.7.2.4.)

Варианты ответов

- в течении 30 минут;
- в течении 1 часа;
- до восстановления самостоятельного ритмичного дыхания и сердцебиения;
- до отсутствия признаков жизни;
- вплоть до прибытия врача;

Вопрос 32: Что означает пять сигналов (звуковых, световых, или поданной сигнально-спасательной верёвкой)? (ИБТВ 084-02, прил.3)

Варианты ответов

- "Уходи от опасности"
- "Помогите в работе"
- "НАЗАД"
- "Стой прекрати работу"

Вопрос 33: Рекомендуемый угол заострения зубила для рубки стали средней твёрдости должен быть: ("Общий курс слесарного дела", стр.59)

Варианты ответов

- 35 град.
- 45 град.
- 60 град.

Вопрос 34: Рукоятка молотка, на который насаживается ударник: ("Общий курс слесарного дела", стр.62)

Варианты ответов

- зависит из какой древесины сделана рукоятка;
- не расклинивается;
- расклинивается деревянным клином, смазанным столярным клеем;
- расклинивается металлическим клином, на котором делают насечки;

Вопрос 35: С целью увеличения диаметра отверстия, улучшения качества поверхности, повышения точности (уменьшения конусности, овальности) применяют процесс? ("Общий курс слесарного дела", стр.62)

Варианты ответов

- зенкование;
- зенкерования;

Вопрос 36: Авария - это: (№116-ФЗ)

Варианты ответов

- отказ технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
- отклонение от режима технологического процесса;
- неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ;
- разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

Вопрос 37: Механизированный способ погрузочно-разгрузочных работ для лиц мужского пола старше 18 лет является обязательным для грузов массой: (СНИП 12-03-99, ч.І, п.8.2.4.)

Варианты ответов

- 50 кг
- 40 кг
- 20 кг

Вопрос 38: Механизированный способ погрузочно-разгрузочных работ является обязательным при подъеме грузов на высоту более: (СНИП 12-03-99, ч.І, п.8.2.4.)

Варианты ответов

- 1,8 м
- 2,0 м
- 1,5 м

Вопрос 39: Нарушение соединения кривошипа с валом редуктора возникает в результате: (Архипов К.И., Попов В.И., Попов И.В. "Справочник по станкам-качалкам", табл.14)

Варианты ответов

- ослабления болтов корпуса подшипника;
- износ пальца и втулки;
- повреждение шпоночного паза на валу;
- смятие шпонки;

Вопрос 40: Чрезмерный нагрев корпуса редуктора происходит в результате: (Архипов К.И., Попов В.И., Попов И.В. "Справочник по станкам-качалкам", табл.14)

Варианты ответов

- избыток масла в редукторе;
- недостатка масла в редукторе;
- ослабление натяжения ремней;

Вопрос 41: Корпус верхнего подшипника червяка насоса-дозатора, типа НД, заполняется консистентной тугоплавкой смазкой на: (Н298.00000ПС, п.6.14.3.)

Варианты ответов

- на полный объем
- 2/3 свободного объема
- 1/2 свободного объема

Вопрос 42: Замена масла, заливаемого в корпус редуктора насоса-дозатора, типа НД, производится через: (Н298.00000ПС, п.6.14.3.)

Варианты ответов

- 2500 часов работы
- 2000 часов работы
- 1500 часов работы

Вопрос 43: Агрегат электронасосный дозировочный одноплунжерный, типа НД, запускается на: (Н298.00000ПС, п.6.12.)

Варианты ответов

- открытую запорную арматуру на всасывающем трубопроводе и на открытую запорную арматуру на нагнетательном трубопроводе;
- открытую запорную арматуру на всасывающем трубопроводе и на закрытую запорную арматуру на нагнетательном трубопроводе;

Вопрос 44: После заливки уровень масла в редукторе насоса-дозатора, типа НД, должен закрывать: (Н298.00000ПС, п.8.6.2.)

Варианты ответов

- на глазке маслоуказателя масло должно быть слегка заметно;
- глазок маслоуказателя должен быть закрыт маслом полностью;
- половину глазка маслоуказателя;

Вопрос 45: Несоосность осей валов насоса и электродвигателя не должна превышать: (Инструкция по эксплуатации и уходу Насосы типа ЦНС 180-85...425, п.2.4.1.)

Варианты ответов

- 0,15 мм.
- 0,10 мм.
- 0,05 мм.

Вопрос 46: На напорном трубопроводе насоса ЦНС должен быть: (Инструкция по эксплуатации и уходу Насосы типа ЦНС 180-85...425, п.2.4.3, 2.4.6.)

Варианты ответов

- манометр
- фильтр
- запорнозащитный клапан
- обратный клапан
- задвижка

Вопрос 47: Пуск насоса ЦНС производится на: (Инструкция по эксплуатации и уходу Насосы типа ЦНС 180-85...425, п.2.6.1.)

Варианты ответов

- открытую запорную арматуру на всасывающем трубопроводе и на открытую запорную арматуру на нагнетательном трубопроводе;
- открытую запорную арматуру на всасывающем трубопроводе и на закрытую запорную арматуру на нагнетательном трубопроводе;

Вопрос 48: Температура нагрева подшипников у насоса типа ЦНС не должна превышать: (Инструкция по эксплуатации и уходу Насосы типа ЦНС 180-85...425, п.2.6.4)

Варианты ответов

- 90 град.С
- 85 град.С
- 80 град.С

Вопрос 49: Уравновешенность станка-качалки удовлетворительная если разность между показаниями амперметра при ходах вверх и вниз не превышает: (РД153-39.1-252-02)

Варианты ответов

- отклонение +/- 20 % от полусуммы двух максимальных значений силы тока за цикл;
- отклонение +/- 15 % от полусуммы двух максимальных значений силы тока за цикл;
- отклонение +/- 10 % от полусуммы двух максимальных значений силы тока за цикл;

Вопрос 50: ПБ 08-624-03, п.3.5.1.11. На нагнетательной линии поршневого насоса до запорного устройства должен быть установлен:

Варианты ответов

- предохранительный клапан
- обратный клапан

Вопрос 51: Как необходимо передвигаться в зоне шагового напряжения?

Варианты ответов

- Обычным шагом
- Перекачиванием
- Бегом
- Гусиным шагом

Вопрос 52: В каком случае следует накладывать давящую повязку?

Варианты ответов

- Алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей
- Большое кровавое пятно на одежде
- В случаях синдрома сдавления до освобождения конечностей
- При кровотечениях, если кровь пассивно стекает из раны

Вопрос 53: В каком случае пострадавшего необходимо переносить на спине с приподнятыми или согнутыми в коленях ногами?

Варианты ответов

- При проникающих ранениях грудной клетки.
- При ранении шеи.
- При проникающих ранениях брюшной полости.
- При частой рвоте.
- В состоянии комы.

Вопрос 54: На какое время можно оставлять лежать пострадавшего на металлических носилках?

Варианты ответов

- 5 - 10 минут
- 10 - 20 минут
- 10 - 15 минут
- 15 - 25 минут
- 15 - 20 минут

Вопрос 55: В радиусе скольких метров от места касания электрическим проводом земли можно попасть под шаговое напряжение?

Варианты ответов

- 7 метров
- 5 метров
- 3 метра
- 15 метров
- 10 метров

Вопрос 56: Какие действия предпринять в состоянии комы (при отсутствии сознания и наличии пульса на сонной артерии)?

Варианты ответов

- Освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, приподнять ноги, надавить на болевую точку, при отсутствии сознания, положить пострадавшего на правый бок, периодически удалять всё из ротовой полости, подложить под голову холод
- Освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, приподнять ноги, надавить на болевую точку, при отсутствии сознания, положить пострадавшего на живот, периодически удалять всё из ротовой полости, подложить на голову холод
- Повернуть пострадавшего на правый бок, периодически удалять всё из ротовой полости, подложить под голову холод
- Повернуть пострадавшего на живот, периодически удалять всё из ротовой полости, приложить к голове холод
- Повернуть пострадавшего на спину, периодически удалять всё из ротовой полости, приложить к голове холод

Вопрос 57: В случае отравления ядовитыми газами необходимо повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове, если сознание не появилось в течении:

Варианты ответов

- 5 минут
- 6 минут
- 4 минут
- 2 минут
- 3 минут

Вопрос 58: В случае обморока необходимо повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове, если сознание не появилось в течении:

Варианты ответов

- 2 минут
- 3 минут
- 4 минут
- 5 минут
- 6 минут

Вопрос 59: Глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца должна быть:

Варианты ответов

- 3 - 4 см
- 4 - 5 см
- 2 - 3 см
- не менее 2 см
- более 5 см

Вопрос 60: Что нужно сделать при проникающем ранении грудной клетки?

Варианты ответов

- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, наложить герметичную повязку, транспортировать в стоячем положении
- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, заклеить пластырем, транспортировать в стоячем положении
- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, наложить герметичную повязку, транспортировать в лежачем положении на спине
- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, наложить герметичную повязку, транспортировать в сидячем положении
- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, заклеить пластырем, транспортировать в лежачем положении на спине

Вопрос 61: При артериальном кровотечении в области бедра необходимо провести следующие действия:

Варианты ответов

- Остановить кровотечение, прижимая кулаком бедренную артерию без освобождения пострадавшего от одежды, наложить жгут через гладкий твёрдый предмет на время не более часа с контролем пульса на подколенной ямке
- Освободить пострадавшего от одежды, остановить кровотечение, прижимая кулаком бедренную артерию, наложить жгут с контролем пульса на подколенной ямке на время не более часа
- Освободить пострадавшего от одежды, остановить кровотечение прижимая кулаком бедренную артерию, наложить жгут через гладкий твёрдый предмет с контролем пульса на подколенной ямке на время не более часа.
- Остановить кровотечение, прижимая кулаком бедренную артерию без освобождения пострадавшего от одежды, наложить жгут на время пока не придет "Скорая помощь", контролировать пульс на подколенной ямке

Вопрос 62: При обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей на месте происшествия, на какое время необходимо поместить ожог под струю холодной воды?

Варианты ответов

- 5 - 15 минут
- 5 - 10 минут
- 10 - 20 минут
- 10 - 15 минут
- 15 - 20 минут

Вопрос 63: Правила обработки термического ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи:

Варианты ответов

- Накрыть сухой чистой тканью, поверх сухой ткани приложить холод
- Забинтовать обожжённую поверхность, поверх бинта приложить холод
- Смазать жиром, накрыть сухой чистой тканью, поверх ткани приложить холод
- Промыть тёплой водой, смазать жиром, накрыть сухой тканью, приложить холод
- Промыть водой, накрыть сухой чистой тканью, поверх сухой ткани приложить холод

Вопрос 64: На какое время можно наложить жгут на конечность при кровотечении?

Варианты ответов

- не более чем на 2 часа
- не более чем на 3 часа
- не более чем на 1,5 часа
- не более чем на 0,5 часа
- не более чем на 1 час

Вопрос 65: Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи одним спасателем, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии.

Варианты ответов

- 5 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания
- 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания
- 10 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания
- 10 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания
- 15 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания

Вопрос 66: Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи двумя спасателями, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии.

Варианты ответов

- 5 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания
- 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания
- 10 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания
- 10 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания
- 15 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания

Вопрос 67: Признаки закрытого перелома костей конечности:

Варианты ответов

- наличие раны, часто с кровотечением
- видны костные обломки
- деформация и отек конечности
- сильная боль при движении
- синюшный цвет кожи

Вопрос 68: Признаки артериального кровотечения:

Варианты ответов

- алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей
- над раной образуется валик из вытекающей крови
- очень темный цвет крови
- большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего
- кровь пассивно стекает из раны

Вопрос 69: Признаки венозного кровотечения:

Варианты ответов

- алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей
- кровь пассивно стекает из раны
- над раной образуется валик из вытекающей крови
- очень темный цвет крови

Вопрос 70: Признаки внезапной смерти (когда каждая секунда может стать роковой):

Варианты ответов

- появление трупных пятен
- деформация зрачка при осторожном сжатии глазного яблока пальцами
- нет пульса на сонной артерии
- отсутствие сознания
- нет реакции зрачков на свет