

Текст вопроса

Вопрос 1: Кто может быть допущен к работе в качестве машиниста подъемника каротажной станции (п.1.7.1,1.7.6 ПБ 08-624-03)

Варианты ответов

- Лица не моложе 16 лет, обученные, аттестованные и назначенные приказом по предприятию
- Лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные, аттестованные, имеющие удостоверение и назначенные приказом по предприятию
- Лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, назначенные приказом по предприятию
- Лица не моложе 18 лет, обученные, аттестованные и имеющие удостоверение

Вопрос 2: Каротажный подъемник должен обеспечивать: (п 27.1 РД 153-39.0-072-01)

Варианты ответов

- Автоматическую укладку геофизического кабеля на барабане лебедки без разрежения и перехлестывания витков.
- Все выше перечисленное
- Спуск в скважину на заданную глубину и подъем скважинных приборов, работающих на геофизическом кабеле.
- Питание и непрерывную связь приборов с каротажной лабораторией

Вопрос 3: Геофизические работы в нефтяных и газовых скважинах выполняются (п. 5.1.1. ПБ 08-624-03)

Варианты ответов

- Органами Ростехнадзора
- Предприятиям, имеющими лицензию от соответствующих органов
- Узконаправленными организациями
- Специализированными организациями
- Специальными предприятиями

Вопрос 4: Геофизические работы разрешается проводить после (п. 5.1.3.ПБ 08-624-03):

Варианты ответов

- Подготовки приборов и оборудования
- Получения наряд-допуска
- Спецподготовки территории и ствола скважины
- Спуска приборов в скважину
- Установки лубрикатора

Вопрос 5: Каротажные подъемники должны быть укомплектованы (п. 5.3.2.ПБ 08-624-03):

Варианты ответов

- Все перечисленное
- Подвесными и направляющими блоками, упорными башмаками
- Средствами визуального контроля за глубиной спуско-подъема кабеля, скоростью его продвижения и натяжения
- Соединительными кабелями, автоматизированным кабелеукладчиком

Вопрос 6: Геофизические работы, проводимые в скважинах под давлением должны (п.5.3.3 ПБ 08-624-03):

Варианты ответов

- Проводиться после стравливания давления
- Проводиться после глушения скважины
- Проводиться при установленном превенторе
- Проводиться при установленном лубрикаторе

Вопрос 7: Геофизические работы проводятся оборудованием, аппаратурой и кабелем имеющими (п.5.3.4.ПБ 08-624-03):

Варианты ответов

- Все перечисленное
- Инструкцию по эксплуатации
- Паспорт
- Сертификацию

**Вопрос 8: Конструкция приборных головок должна обеспечивать (п.5.3.6. ПБ 08-624-03):**

**Варианты ответов**

- Укомплектованность кабельными узлами
- Герметичность соединений всех узлов
- Присоединение других узлов
- Присоединение приборов к унифицированным кабельным наконечникам и сборку компоновок комплексной или комбинированной многопараметровой аппаратуры

**Вопрос 9: Прочность крепления прибора к кабелю с помощью кабельных наконечников должна быть (п.5.3.7. ПБ 08-624-03):**

**Варианты ответов**

- Выше разрывного усилия соответствующего типа кабеля
- Ниже разрывного усилия соответствующего типа кабеля
- Не имеет значения
- Равно разрывному усилию соответствующего типа кабеля

**Вопрос 10: Кабельный наконечник должен иметь конструкцию, обеспечивающую (п.5.3.6. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Его соединение с другим инструментом
- Его ремонт
- Его захват ловильным инструментом
- Его изоляцию

**Вопрос 11: При геофизических работах должен применяться кабель (п.5.3.7. ПБ 08-624-03):**

**Варианты ответов**

- Не имеющий нарушений броневое покрытие
- С тремя жилами диаметром не менее 16 мм
- Диаметр не более 16 мм
- Имеющей броневое покрытие толщиной не менее 2 мм

**Вопрос 12: Сохранность брони должна (п.5.3.8. ПБ НГП):**

**Варианты ответов**

- Периодически проверяться
- Периодически подвергаться испытаниям на разрывное усилие.
- Периодически заменяться на новую
- Ремонтироваться по мере разрушения

**Вопрос 13: Сохранность брони после работы в агрессивной среде должна (п.5.3.8. ПБ 08-624-03):**

**Варианты ответов**

- Периодически проверяться
- Периодически подвергаться испытаниям на разрывное усилие
- Периодически заменяться на новую
- Ремонтироваться по мере разрушения

**Вопрос 14: Установка станции геолого-технических исследований должна соответствовать (п.5.4.1. ПБ 08-624-03):**

**Варианты ответов**

- Регламенту
- Типовой схеме привязки к буровой установке
- Распоряжением руководства
- Распоряжением надзирающих органов

**Вопрос 15: При каротаже пробуренного ствола скважины подъемники и лаборатория должны устанавливаться так, чтобы обеспечивался (п.5.4.7. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Обзор устья скважины, отсутствие опасности загазованности связь с устьем
- Безопасное обслуживание газовоздушной линии, проход работников
- Обзор устья скважины, свободный проход на мостки, сигнализационная связь с устьем
- Безопасное расположение лаборатории и подъемника

**Вопрос 16: Спуск и подъем прибора проводится (п.5.4.10 ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- С контролем спуска
- С контролем глубины, скорости спуска
- С контролем глубины, натяжения кабеля, скорости спуска
- С контролем натяжения кабеля, скорости спуска

**Вопрос 17: При исследовании добывающих скважин через НКТ и по межтрубному пространству скорость подъема кабеля должна быть ( п.5.5.10 ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Не более 0,25 м/с
- Не более 0,1 м/с
- Изменяется соответственно регламента
- Снижена при прохождении башмака и насоса

**Вопрос 18: Опасные зоны при прострелочно-взрывных работах вокруг мест работы составляют не менее (п.5.6.14 ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Места снаряжения аппаратуры - 20 м, устья скважины радиусом 20 м
- Места снаряжения аппаратуры - 25 м, устья скважины радиусом - 50 м
- Места снаряжения аппаратуры - 20 м, устья скважины радиусом - 50 м
- Места снаряжения аппаратуры - 50 м, устья скважины радиусом - 50 м

**Вопрос 19: Проверка исправности прострелочно-взрывной аппаратуры (п.5.6.18 ПБ 08-624-03):**

**Варианты ответов**

- Замеряют сопротивление электровзрывной сети после спуска аппарата в скважину на глубину более 50 м
- Измеряют силу тока, пропускаемого аппаратом, перед спуском в скважине.
- Замеряют ЭДС аппарата, создаваемого в аппарате, перед спуском в скважине

**Вопрос 20: При оставлении в скважине кабеля, прибора необходимо (п.5.7.5. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Зацементировать и проводить дальнейшее бурение с использованием дозиметра
- Использовать ловильный инструмент
- Разрубить бурильный инструмент
- Сбить на забой и зацементировать

**Вопрос 21: Геофизические работы должны проводиться в объеме и с периодичностью, предусмотренными (п.5.1.2. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Планом на бурение, проведения ремонтных работ, геолого-техническим состоянием и эксплуатацией скважин и ее оборудования
- Геолого-техническим нарядом на бурение, проведения ремонтных работ, планом проведения геофизических работ
- Геолого-техническим нарядом на бурение, планом проведения ремонтных работ, планом проведения геофизических работ, состоянием и эксплуатацией скважин
- Геолого-техническим нарядом на бурение, планом проведения ремонтных работ, состоянием и эксплуатацией скважин и ее оборудования

**Вопрос 22: Геофизические работы должны проводиться в присутствии (п.5.1.4. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Гос. Инспектора Ростехнадзора
- Представителя организации, в ведении которого находится скважина
- Представителя организации заказчика
- Супервайзера
- Инспектора по охране труда

**Вопрос 23: Готовность скважины к проведению геофизических работ подтверждается (п.5.1.3. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Приказом по предприятию - заказчику
- Наряд-допуском
- Распоряжением по геофизическому предприятию
- Двусторонним актом
- Двусторонним договором

**Вопрос 24: Общее руководство работами, в том числе при привлечении работников заказчика к производству геофизических работ, возлагается на (п.5.1.5. ПБ 08-624-03)**

**Варианты ответов**

- Заказчика
- Представителя предприятия
- Представителя Ростехнадзора
- Представителя геофизической организации

**Вопрос 25: Виды исследования скважин:**

**Варианты ответов**

- Лабораторные, промысловые, гидродинамические, геофизические
- Мобильные, стационарные, скважинные
- Механические, гидравлические, электрические, комплексные
- Лабораторные, стационарные, электрические

**Вопрос 26: Геофизические исследования включают:**

**Варианты ответов**

- Радиоактивный, термический, акустический методы, эхометрия
- Электроиндукционный, радиоактивный, термический методы, динамометрия
- Электроиндукционный, радиоактивный, термический, акустический методы
- Эхометрия, динамометрия, реактивный, термический методы

**Вопрос 27: В зависимости от способа перемещения подъемники подразделяются (п.27.1 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- На самоходные
- На стационарные
- На самоходные и стационарные
- На самоходные и прицепные

**Вопрос 28: По способу привода лебедки подъемники подразделяются (п.27.1 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- На механические и с гидроприводом
- На механические и с гидро- или электроприводом
- С гидро- или электроприводом

**Вопрос 29: Барабан лебедки должен быть выполнен (п.27.2 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- Из магнитного материала
- Из немагнитного материала
- Из стали
- Из чугуна

**Вопрос 30: Емкость барабана лебедки должна быть такой, чтобы при достижении прибором забоя скважины на барабане оставалось не менее (п.27.2 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- 2-х рядов витков кабеля
- 3-х витков кабеля
- Последнего ряда витков кабеля
- Половины последнего ряда витков кабеля

**Вопрос 31: Пульт контроля каротажа должен быть оснащен (п.27.2 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- Индикаторами глубины и натяжения геофизического кабеля
- Индикаторами натяжения и скорости движения геофизического кабеля.
- Индикаторами глубины, натяжения и скорости движения геофизического кабеля
- Индикаторами глубины и скорости движения геофизического кабеля

**Вопрос 32: Переговорное устройство должно обеспечивать надежную... (п.27.2 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- Трехстороннюю звуковую связь с персоналом лаборатории
- Двухстороннюю звуковую связь с персоналом каротажной лаборатории
- Одностороннюю звуковую связь с персоналом каротажной лаборатории

**Вопрос 33: Система автоматической блокировки должна обеспечивать подачу звукового и светового сигналов при (п.27.2 РД 153-39.0-072-01):**

**Варианты ответов**

- При стоянке прибора в одной точке более 5 минут
- Все перечисленное
- При превышении натяжения кабеля выше допустимых значений.
- При приближении скважинного прибора в процессе подъема на расстоянии 50 м от устья скважины

**Вопрос 34: Радиус ручья подвесного и направляющего роликов не должен превышать радиус геофизического кабеля на величину более чем (п.27.3 РД 153-39.0-072-01):**

**Варианты ответов**

- ± 15%
- ± 20%
- ± 5%
- ± 10%

**Вопрос 35: Прочность узлов крепления роликов должна превышать номинальное разрывное усилие применяемого геофизического кабеля (п.27.3 РД 153-39.0-072-01):**

**Варианты ответов**

- Не менее чем в 3 раза для направляющего ролика и не менее чем в 6 раз для подвесного
- Не менее чем в 3 раза для направляющего ролика и не менее чем в 4 раза для подвесного
- Не менее чем в 2 раза для направляющего ролика и не менее чем в 5 раз для подвесного

**Вопрос 36: Уровень освещения устья скважины, стола ротора и превентора должен быть не менее (п.27.4 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

75 ЛК

85 ЛК

50 ЛК

60 ЛК

**Вопрос 37: Уровень освещения пути движения кабеля и барабана лебедки должен быть не менее (п.27.4 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

40 ЛК

50 ЛК

20 ЛК

30 ЛК

**Вопрос 38: Грузонесущие геофизические бронированные кабели применяют (п.28.1 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

Для выполнения различных работ в скважинах

Все перечисленное

Для спуска и подъема скважинных приборов и измерения глубины их нахождения в скважине

Питания приборов электроэнергией, в качестве каналов информационной связи между надземным регистратором и приборами

**Вопрос 39: Минимальное электрическое сопротивление изоляции жил кабеля, при котором производится его списание (п.28.2 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

1,5 МОм

2,5 МОм

0,5 МОм

0,05 МОм

**Вопрос 40: По количеству жил геофизические кабели изготавливают (п.28.3 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

Двух-, пяти, восьмижильные кабели

Одно-, трех, семижильные кабели

Двух-, четырех-, шестижильные кабели

**Вопрос 41: Ввод кабеля в эксплуатацию проводит (п.28.4 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

Персонал каротажной партии

Буровая бригада

Главный инженер геофизического предприятия

Главный механик геофизического предприятия

**Вопрос 42: При сращивании геофизического кабеля длина наращиваемого снизу отрезка должна составлять (п.28.4.4 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

Не менее 30% длины кабеля

Не более 30% длины кабеля

Не менее 20% длины кабеля находящегося на лебедке

Не более 20% длины кабеля находящегося на лебедке

**Вопрос 43: Геофизический кабель считается не пригодным к дальнейшей эксплуатации, если абразивный износ проволок наружного повива превышает (п.28.5 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- 40% по диаметру
- 50% по диаметру
- 20% по диаметру
- 30% по диаметру

**Вопрос 44: Геофизический кабель считается не пригодным к дальнейшей эксплуатации, если разрывное усилие при чистом растяжении меньше номинального (п.28.5 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- на 40%
- на 50%
- на 20%
- на 30%

**Вопрос 45: Геофизический кабель считается не пригодным к дальнейшей эксплуатации, если овальность кабеля достигает значений (п. 28.5 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- 4,5% при работе через лубрикатор и 35% для других кабелей
- 2,5% при работе через лубрикатор и 15% для других кабелей
- 3,5% при работе через лубрикатор и 25% для других кабелей

**Вопрос 46: На каком расстоянии от кабельного наконечника на кабеле устанавливают хорошо видимые предохранительные метки из изоляционной ленты, информирующие и приближении скважинного прибора к устью скважины (п.28.6.2 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- 10 м и 50 м
- 15 м и 45 м
- 20 м и 30 м
- 5 м и 15 м

**Вопрос 47: Стоянка прибора на забое или в открытом стволе должна быть не более (РД 153-39.0-072-01):**

**Варианты ответов**

- 10 минут
- 15 минут
- 3 минут
- 5 минут

**Вопрос 48: Геофизические исследования и работы в скважинах должны быть прекращены, а кабель и скважинный прибор извлечены из скважины при (п.28.6.6 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- Во всех перечисленных случаях
- поглощение промывочной жидкости с понижением уровня более 15 м/ч
- возникновение неисправности лаборатории, подъемника, скважинного прибора, кабеля
- возникновение затяжек кабеля при подъеме
- появление нефтегазопровлений и переливов промывочной жидкости

**Вопрос 49: Лубрикаторы предназначены (п.29.1 РД 153-39.0-072-01):**

**Варианты ответов**

- Для перфорации скважин
- Для обеспечения спуска и подъема скважинных приборов на кабеле или проволоке без разгерметизации устья скважины
- Для шаблонирования скважин
- Для свабиования скважин

**Вопрос 50: Сопротивление изоляции на всю длину кабеля должно быть в пределах (п.28.6.1 РД 153-39.0-072-01)**

**Варианты ответов**

- 0,05-25 МОм
- 5-25 МОм
- 1,5-30 МОм
- 0,5-20 МОм

**Вопрос 51: Как необходимо передвигаться в зоне шагового напряжения (РД 153-34.0-03.702-99)**

**Варианты ответов**

- Обычным шагом.
- Перекатыванием.
- Бегом.
- Гусиным шагом.

**Вопрос 52: В каком случае следует накладывать давящую повязку (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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? (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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? (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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? (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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) (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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: (РД 153-34.0-03.702-99)**

**Варианты ответов**

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

**Вопрос 59: Глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца должна быть не менее (РД 153-34.0-03.702-99):**

**Варианты ответов**

- 4 - 5 см
- 3 - 4 см
- 2 - 3 см
- более 5 см

**Вопрос 60: Что нужно сделать при проникающем ранении грудной клетки (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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: (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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 (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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) (РД 153-34.0-03.702-99)**

**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