

Вопрос 1: С какой скоростью производится спуск установок центробежных погружных электронасосов?

Варианты ответов

- более 0,25 м/сек.
- 0,25 м/сек.
- не более 0,25 м/сек.
- не менее 0,25 м/сек.

Вопрос 2: С какой скоростью производится спуск установок диафрагменных погружных электронасосов?

Варианты ответов

- 0,25 м/сек.
- не более 0,25 м/сек.
- не менее 0,25 м/сек.
- более 0,25 м/сек.

Вопрос 3: Размеры рабочей площадки на устье при ремонте одиночной скважины?

Варианты ответов

- не более 3 x 4 м; в исключительных случаях, при невозможности размещения площадки данных размеров, по согласованию с органами ГГТН РФ допускается установка рабочей площадки размером 2 x 3 м.
- не более 3 x 4 м; в исключительных случаях, при невозможности размещения площадки данных размеров, по согласованию с органами ГГТН РФ допускается установка рабочей площадки размером 1 x 3 м.
- не менее 3 x 4 м; в исключительных случаях, при невозможности размещения площадки данных размеров, по согласованию с органами ГГТН РФ допускается установка рабочей площадки размером 1 x 3 м.
- не менее 3 x 4 м; в исключительных случаях, при невозможности размещения площадки данных размеров, по согласованию с органами ГГТН РФ допускается установка рабочей площадки размером 2 x 3 м.

Вопрос 4: При какой силе ветра запрещается производить спуско-подъемные операции?

Варианты ответов

- 15 м/сек. (7 баллов) и более (если меньшая скорость ветра не предусмотрена инструкцией по эксплуатации подъемного агрегата)
- 15 м/сек. (6 баллов) и менее (если меньшая скорость ветра не предусмотрена инструкцией по эксплуатации подъемного агрегата)
- 15 м/сек. (6 баллов) и более (если меньшая скорость ветра не предусмотрена инструкцией по эксплуатации подъемного агрегата)
- 15 м/сек. (7 баллов) и менее (если меньшая скорость ветра не предусмотрена инструкцией по эксплуатации подъемного агрегата)

Вопрос 5: Сигнал «Стоп» при выдвигении мачты машинист обязан выполнять при подаче его:

Варианты ответов

- любым членом ремонтной бригады или другими лицами, заметившими опасность
- любым членом ремонтной бригады, заметившим опасность
- членом ремонтной бригады, заметившим опасность.
- членом ремонтной бригады или другими лицами, заметившими опасность

Вопрос 6: Сращенные канаты разрешается применять:

Варианты ответов

- для оснастки талевой системы агрегатов для ремонта скважин, а также для подъема мачт, изготовления растяжек (оттяжек) грузоподъемных стропов, удерживающих, рабочих и страховых канатов разрешается
- для оснастки талевой системы агрегатов, а также для подъема мачт, изготовления растяжек (оттяжек) грузоподъемных стропов, удерживающих, и страховых канатов разрешается с письменного разрешения начальника цеха.
- для оснастки талевой системы агрегатов для ремонта скважин, а также для подъема мачт, изготовления растяжек (оттяжек) грузоподъемных стропов, удерживающих, рабочих и страховых канатов запрещается
- для оснастки талевой системы агрегатов, а также для подъема мачт, изготовления растяжек (оттяжек) грузоподъемных стропов, удерживающих, рабочих и страховых канатов запрещается

Вопрос 7: На каком расстоянии от устья скважины должна устанавливаться ППУ при пропарке труб и штанг на мостках?

Варианты ответов

- менее 25 м
- не более 35 м
- не более 25 м
- не менее 25 м

Вопрос 8: Правильное крепление кабеля к трубам при спуске УЭЦН.

Варианты ответов

- клямцами на расстоянии 250-300 мм. выше и ниже каждой муфты НКТ и каждого срезка кабеля, не допуская слабину и провисов кабеля. Клямцы затягиваются до момента начальной деформации брони. Пряжка располагается в свободном пространстве между НКТ и кабелем
- клямцами на расстоянии 200-300 мм. выше и ниже каждой муфты НКТ и каждого срезка кабеля, не допуская и провисов кабеля. Клямцы затягиваются до момента начальной деформации брони. Пряжка располагается в свободном пространстве между НКТ и кабелем
- клямцами на расстоянии 150-300 мм. выше и ниже каждой муфты НКТ и каждого срезка кабеля, не допуская слабину и провисов кабеля. Клямцы затягиваются до момента начальной деформации брони. Пряжка располагается в свободном пространстве между НКТ и кабелем
- клямцами на расстоянии 250-350 мм. выше и ниже каждой муфты НКТ и каждого срезка кабеля, не допуская и провисов кабеля. Клямцы затягиваются до момента начальной деформации брони. Пряжка располагается в свободном пространстве между НКТ и кабелем

Вопрос 9: В каких случаях запрещается проведение работ на высоте при монтаже подъёмного агрегата?

Варианты ответов

- при скорости ветра не менее 15 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ.
- при скорости ветра не более 15 м/сек., во время грозы, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ.
- при скорости ветра не более 15 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ.
- при скорости ветра более 15 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ.

Вопрос 10: Какой сигнал передается машинисту подъемника при движении, если обе руки вытянуты вверх?

Варианты ответов

- «Вперед!»
- «Назад!»
- «Внимание!»
- «Ускорить движение!»

Вопрос 11: В каких случаях запрещено проводить спуско-подъемные операции?

Варианты ответов

- при ветре со скоростью 15 м/сек. (7 баллов) и более (если меньшая скорость ветра не предусмотрена паспортной величиной подъемного агрегата), во время ливня, сильного снегопада и тумана с видимостью менее 50 м., неполного состава вахты
- при ветре со скоростью 15 м/сек. (7 баллов) и менее (если меньшая скорость ветра не предусмотрена паспортной величиной подъемного агрегата), во время сильного снегопада и тумана с видимостью менее 50 м., неполного состава вахты
- при ветре со скоростью 15 м/сек. (7 баллов) и более (если меньшая скорость ветра не предусмотрена паспортной величиной подъемного агрегата), во время сильного снегопада и тумана с видимостью менее 50 м., неполного состава вахты
- при ветре со скоростью 15 м/сек. (7 баллов) и более (если меньшая скорость ветра не предусмотрена паспортной величиной подъемного агрегата), во время ливня, снегопада и тумана с видимостью менее 50 м., неполного состава вахты

Вопрос 12: Размеры оправки для шаблонирования НКТ условного диаметра 73 мм (толщина стенки 5,5 мм):

Варианты ответов

- длина 1250 мм., наружный диаметр 57,6 мм.
- длина 1250 мм., наружный диаметр 56,6 мм.
- длина 1250 мм., наружный диаметр 58,6 мм.
- длина 1250 мм., наружный диаметр 59,6 мм.

Вопрос 13: Размеры оправки для шаблонирования НКТ усл. диаметра 60 мм (толщина стенки 5 мм):

Варианты ответов

- длина 1250 мм., наружный диаметр 47,9 мм.
- длина 1250 мм., наружный диаметр 48,9 мм.
- длина 1250 мм., наружный диаметр 46,9 мм.
- длина 1250 мм., наружный диаметр 45,9 мм.

Вопрос 14: Размеры шаблона для проверки проходимости эксплуатационной колонны диаметром 146 мм. перед спуском УЭЦНМ 5-50-1300:

Варианты ответов

- 120 мм. Длина шаблона должна быть равной длине насосного агрегата, но менее 10 м.
- 130 мм. Длина шаблона должна быть равной длине насосного агрегата, но менее 10 м.
- 120 мм. Длина шаблона должна быть равной длине насосного агрегата, но не более 10 м.
- 120 мм. Длина шаблона должна быть равной длине насосного агрегата, но не менее 10 м.

Вопрос 15: Какой из перечисленных моментов свинчивания допустим при СПО НКТ условного диаметра 73 мм?

Варианты ответов

- мин. - 800 Н.М., макс. - 1500 Н.М.
- мин. - 800 Н.М., макс. - 1600 Н.М.
- мин. - 900 Н.М., макс. - 1500 Н.М.
- мин. - 900 Н.М., макс. - 1600 Н.М.

Вопрос 16: Если резьба ниппеля НКТ 60 мм свободно (с моментом 400 Н.м) ввинчивается в муфту до последнего витка, оператор ПРС должен:

Варианты ответов

- забраковать обе трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»
- забраковать четыре трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»
- забраковать три трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»
- забраковать все трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»

Вопрос 17: Если после ввинчивания резьбы ниппеля НКТ 73 мм с моментом 1500 НМ остается три свободных, не вошедших в муфту витков оператор ПРС должен:

Варианты ответов

- забраковать три трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»
- забраковать четыре трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»
- забраковать все трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»
- забраковать обе трубы: спущенную в скважину и следующую за ней с пометкой «брак по резьбе»

Вопрос 18: НКТ на приемных мостках уложены правильно, если между рядами установлено:

Варианты ответов

- не более 2 – х прокладок
- не менее 4 – х прокладок
- не менее 2 – х прокладок
- не менее 3 – х прокладок

Вопрос 19: Какие работы запрещается проводить без индикатора веса?

Варианты ответов

- СПО, а также ремонтные работы, связанные с нагрузкой на мачту.
- СПО, а также ремонтные работы, связанные с нагрузкой на мачту, независимо от глубины скважины
- ремонтные работы, связанные с нагрузкой на мачту, независимо от глубины скважины
- разрешается с письменного разрешения начальника цеха.

Вопрос 20: Можно ли во время работы подъемника производить смазку, регулировку и мелкий ремонт отдельных узлов и механизмов?

Варианты ответов

- запрещается
- разрешается с письменного разрешения начальника цеха.
- разрешается после остановки
- разрешается

Вопрос 21: Освещенность приемных мостков при производстве ПРС должна быть не менее:

Варианты ответов

- менее 10 люкс
- не более 10 люкс
- не менее 10 люкс
- не более 10 люкс

Вопрос 22: Периодичность проверки знаний в области промышленной безопасности у рабочих бригад ПРС?

Варианты ответов

- раз в полгода
- раз в три месяца
- ежегодно
- три раза в год

Вопрос 23: Рекомендуемый максимальный момент свинчивания отечественных НКТ с условным диаметром 60 мм, Н.м:

Варианты ответов

- 680 Н.м.
- 780 Н.м.
- 880 Н.м.
- 980 Н.м.

Вопрос 24: До какого значения следует снизить давление в скважине перед разборкой арматуры?

Варианты ответов

- до атмосферного
- до избыточного
- после снижения давления
- после визуального осмотра

Вопрос 25: Освещенность рабочего места у ротора при ПРС должна быть:

Варианты ответов

- 100 лк
- не более 100 лк
- не менее 100 лк
- менее 100 лк

Вопрос 26: Какой сигнал передается машинисту при резком движении обеих рук вниз?

Варианты ответов

- «Движение назад»
- «Увеличение скорости движения»
- «Вперед»
- «Остановка движения»

Вопрос 27: Освещенность лебедки агрегата при СПО должна быть:

Варианты ответов

- не менее 75 лк
- 75 лк
- не более 75 лк
- менее 75 лк

Вопрос 28: Силовые кабельные линии к электрооборудованию должны прокладываться по стойкам от поверхности земли на высоте:

Варианты ответов

- не более 0,6 м. с устройством ворот на высоте не менее 3,5 м. для проезда транспорта
- не менее 0,6 м. с устройством ворот на высоте не менее 3,0 м. для проезда транспорта
- не менее 0,6 м. с устройством ворот на высоте не менее 4,5 м. для проезда транспорта
- не менее 0,7 м. с устройством ворот на высоте не менее 3,5 м. для проезда транспорта

Вопрос 29: При каком расстоянии между центрами устьев скважин в кусте должна быть остановлена, а при необходимости заглушена, скважина соседняя с ремонтируемой?

Варианты ответов

- 1,5 м и не менее
- 2,5 м и не менее
- 1,5 м и менее
- 1,5 м и более

Вопрос 30: Величина сопротивления изоляции системы "кабель-двигатель" УЭЦН, ниже которой требуется заключение представителей ЦБПО по ЭПУ для дальнейшего продолжения работ?

Варианты ответов

- 5 МОм
- не более 5 МОм
- не менее 5 МОм
- менее 5 МОм

Вопрос 31: Какой из перечисленных моментов свинчивания допустим при производстве СПО с НКТ условного диаметра 60 мм?

Варианты ответов

- мин. - 585 Н.М., макс. - 980 Н.М.
- мин. - 575 Н.М., макс. - 880 Н.М.
- мин. - 575 Н.М., макс. - 980 Н.М.
- мин. - 585 Н.М., макс. - 880 Н.М.

Вопрос 32: Как должен крепиться кабельный ролик на мачте подъёмного агрегата?

Варианты ответов

- подвешивается при помощи цепи или на специальной канатной подвеске и страхуется тросом диаметром 8-12 мм.
- подвешивается при помощи цепи или на специальной канатной подвеске и страхуется тросом диаметром 12-14 мм.
- подвешивается при помощи цепи или на специальной канатной подвеске и страхуется тросом диаметром 8-10 мм.
- подвешивается при помощи цепи или на специальной канатной подвеске и страхуется тросом диаметром 9-10 мм.

Вопрос 33: При смене способа эксплуатации скважины с ШСН на ЭЦН необходимо:

Варианты ответов

- ствол скважины должен быть проверен шаблоном до 250 м в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации погружного электронасоса
- ствол скважины должен быть проверен шаблоном до 100 м в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации погружного электронасоса
- ствол скважины должен быть проверен шаблоном до 150 м в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации погружного электронасоса
- ствол скважины должен быть проверен шаблоном в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации погружного электронасоса

Вопрос 34: Какие проводники применяются для заземления оборудования бригады?

Варианты ответов

- многопроволочный гибкий медный проводник сечением 14 мм² или другой проводник соответствующего сечения и сопротивления
- многопроволочный гибкий медный проводник сечением 13 мм² или другой проводник соответствующего сечения и сопротивления
- многопроволочный гибкий медный проводник сечением 18 мм² или другой проводник соответствующего сечения и сопротивления
- многопроволочный гибкий медный проводник сечением 16 мм² или другой проводник соответствующего сечения и сопротивления

Вопрос 35: До какой глубины должно производиться шаблонирование ствола скважины перед спуском УЭЦН?

Варианты ответов

- превышающей глубину установки насоса в скважине на 200 -250 м.
- превышающей глубину установки насоса в скважине на 250 -300 м.
- превышающей глубину установки насоса в скважине на 100 -150 м.
- превышающей глубину установки насоса в скважине на 150 -200 м.

Вопрос 36: В процессе спуска УЭЦН кабель должен находиться:

Варианты ответов

- в зоне видимости оператора ПРС
- в постоянно провисшем состоянии под собственным весом, но при этом не допускается волочение кабеля по земле
- в постоянно провисшем состоянии под собственным весом, но при этом допускается волочение кабеля по земле
- в постоянно провисшем состоянии, но при этом не допускается волочение кабеля по земле

Вопрос 37: Чем производится замер изоляции системы «кабель ПЭД» при спуске УЭЦН?

Варианты ответов

- мегаомметром напряжением 380 В.
- мегаомметром напряжением 220 В.
- мегаомметром напряжением 1000 В.
- мегаомметром напряжением до 1000 В.

Вопрос 38: Установите по порядку расположения снизу вверх элементы конструкции УЭЦН:

Варианты ответов

- гидрозашита, электродвигатель, гидрозашита, газосепаратор, насос, обратный клапан, сливной клапан
- гидрозашита, электродвигатель, насос, газосепаратор, гидрозашита, обратный клапан, сливной клапан
- гидрозашита, электродвигатель, газосепаратор, гидрозашита, насос, обратный клапан, сливной клапан
- гидрозашита, электродвигатель, гидрозашита, газосепаратор, сливной клапан, насос, обратный клапан

Вопрос 39: Установите по порядку расположения сверху вниз элементы конструкции УЭЦН:

Варианты ответов

- сливной клапан, насос, обратный клапан, газосепаратор, гидрозашита, электродвигатель, гидрозашита
- сливной клапан, гидрозашита, насос, обратный клапан, газосепаратор, гидрозашита, электродвигатель
- сливной клапан, обратный клапан, насос, гидрозашита, электродвигатель, гидрозашита, газосепаратор,
- сливной клапан, обратный клапан, насос, газосепаратор, гидрозашита, электродвигатель, гидрозашита

Вопрос 40: Рекомендуемый минимальный момент свинчивания отечественных НКТ с условным диаметром 73 мм, Н-м:

Варианты ответов

- 600 Н.м.
- 700 Н.м.
- 800 Н.м.
- 900 Н.м.

Вопрос 41: Сколько должно быть винтовых зажимов для крепления неподвижного конца талевого каната?

Варианты ответов

- не более 3-х
- не менее 4-х
- не менее 2-х
- не менее 3-х

Вопрос 42: Сколько витков каната должно оставаться на барабане лебедки при самом нижнем положении талевого блока?

Варианты ответов

- не более 3-х
- не менее 4-х
- не менее 2-х
- не менее 3-х

Вопрос 43: Передвижные установки для депарафинизации допускается устанавливать от другого оборудования на расстоянии:

Варианты ответов

- не менее 20 м.
- не менее 30 м.
- не менее 10 м.
- не более 10 м.

Вопрос 44: Для указания направления трассы движения подъёмного агрегата применяется условный сигнал:

Варианты ответов

- поворот корпуса в направлении трассы движения
- вытягивание правой руки в направлении трассы движения
- вытягивание левой руки в направлении трассы движения
- вытягивание рук в направлении трассы движения

Вопрос 45: Какое оборудование подлежит заземлению?

Варианты ответов

- культбудка, инструментальная тележка, передвижной агрегат, приемные мостки, корпус ключей, светильников, раций
- культбудка, инструментальная тележка, передвижной агрегат, приемные мостки, корпус светильников, раций
- культбудка, инструментальная тележка, передвижной агрегат, приемные мостки, желобная система, светильников, раций и т.п. все оборудование
- культбудка, инструментальная тележка, передвижной агрегат, приемные мостки, желобная система, корпус ключей, светильников, раций и т.п. все оборудование

Вопрос 46: На каком расстоянии от устья скважины устанавливают станцию управления УЭЦН и трансформатор?

Варианты ответов

- не менее 25 м от устья скважины
- не более 20 м от устья скважины
- не менее 20 м от устья скважины
- не более 25 м от устья скважины

Вопрос 47: Рекомендуемый максимальный момент свинчивания отечественных НКТ с высаженными наружу концами условным диаметром 73 мм, Н-м:

Варианты ответов

- 3000 Н.м.
- 3100 Н.м.
- 3200 Н.м.
- 3300 Н.м.

Вопрос 48: Диаметр шаблона для проверки проходимости эксплуатационной колонны перед спуском УЭЦН выбирается в зависимости от:

Варианты ответов

- максимального диаметра УЭЦН и минимального внутреннего диаметра обсадной колонны
- минимального диаметра УЭЦН и максимального внутреннего диаметра обсадной колонны
- минимального диаметра УЭЦН и минимального внутреннего диаметра обсадной колонны
- максимального диаметра УЭЦН и максимального внутреннего диаметра обсадной колонны

Вопрос 49: Скорость спуска УЭЦН должна фиксироваться:

Варианты ответов

- до конца спуска
- непрерывно по времени спуска
- непрерывно после конца спуска
- непрерывно до конца спуска

Вопрос 50: Длина НКТ при замере рулеткой определяется:

Варианты ответов

- расстоянием между свободным торцом муфты и концом резьбы ниппеля
- расстоянием между торцом муфты и концом резьбы ниппеля
- расстоянием между торцом муфты и концом сбегу резьбы ниппеля
- расстоянием между свободным торцом муфты и концом сбегу резьбы ниппеля

Вопрос 51: К работам на опасных производственных объектах допускаются лица:

Варианты ответов

- не моложе 18 лет
- не моложе 21 года
- не моложе 16 лет
- не моложе 17 лет

Вопрос 52: ПДК сероводорода в смеси с углеводородами на рабочем месте?

Варианты ответов

- 0,008 мг/м³
- 10 мг/м³
- 3 мг/м³
- 9 мг/м³

Вопрос 53: ПДК сероводорода на рабочем месте?

Варианты ответов

- 10 мг/м³
- 0,008 мг/м³
- 9 мг/м³
- 3 мг/м³

Вопрос 54: ПДК сероводорода в населённых пунктах?

Варианты ответов

- 0,008 мг/м³
- 3 мг/м³
- 9 мг/м³
- 10 мг/м³

Вопрос 55: Рабочая площадка для ремонта или освоения скважины должна иметь настил:

Варианты ответов

- из металлических листов
- из металлических листов с поверхностью, исключающей возможность скольжения
- досок толщиной не менее 35 мм.
- досок толщиной не менее 30 мм.
- досок толщиной не менее 40 мм.

Вопрос 56: Изменение напора установки ЭЦНМ достигается:

Варианты ответов

- путем изменения количества секций
- путем добавления количества секций
- путем изменения количества или номера модуль-секций
- путем изменения номера модуль-секций

Вопрос 57: Визуальные признаки при скорости ветра около 15 м/сек:

Варианты ответов

- возникают затруднения в ходьбе, сильно качаются стволы деревьев
- возникают затруднения в ходьбе, очень сильно качаются стволы деревьев
- возникают затруднения в ходьбе, качаются стволы деревьев
- возникают затруднения в ходьбе против ветра, качаются стволы деревьев

Вопрос 58: Максимальная высота установки индикатора веса?

Варианты ответов

- более 3,5 м.
- более 4,5 м.
- не более 3,5 м.
- не менее 3,5 м.

Вопрос 59: Какое натяжение должны иметь оттяжки подъёмного агрегата?

Варианты ответов

- менее 400–500 кгс
- менее 300–400 кгс
- не более 400–500 кгс
- не менее 400–500 кгс

Вопрос 60: Допустимый минимальный радиус изгиба промывочного шланга?

Варианты ответов

- не менее 760 мм
- не более 760 мм
- менее 860 мм
- менее 760 мм

Вопрос 61: С какой скоростью разрешается передвижение агрегатов под линиями электропередач?

Варианты ответов

- не более 20 км/час
- не более 10 км/час
- более 30 км/час
- более 10 км/час

Вопрос 62: При какой температуре окружающего воздуха не допускается производство монтажа УЭЦН и перемотка кабеля?

Варианты ответов

- ниже 40°C
- ниже 30°C
- выше 40°C
- ниже 50°C

Вопрос 63: При какой продолжительности перерыва в работе по подъёму и спуску труб устье скважины герметизируется?

Варианты ответов

- запрещается оставлять устье скважины незагерметизированным
- разрешается оставлять устье скважины незагерметизированным во время обеда
- разрешается оставлять устье скважины незагерметизированным независимо от продолжительности перерывов в работе
- запрещается оставлять устье скважины незагерметизированным независимо от продолжительности перерывов в работе

Вопрос 64: Кем и с какой периодичностью проверяется комплектность и работоспособность противовибросового оборудования?

Варианты ответов

- оператором бригады ежедневно
- представителем АВО
- мастером бригады ежедневно
- представителем Ростехнадзора

Вопрос 65: С какой периодичностью должно осуществляться проведение учебно - тренировочных занятий в бригадах ТРС?

Варианты ответов

- не реже 1 раза в месяц
- не реже 4-х раз в месяц
- не реже 3-х раз в месяц
- не реже 2-х раз в месяц

Вопрос 66: Ремонт скважин с аномально высоким давлением разрешается:

Варианты ответов

- до снижения давления
- по усмотрению
- представителем Ростехнадзора
- только после снижения давления

Вопрос 67: На период тепловой и комплексной обработки вокруг скважины должна быть установлена опасная зона радиусом:

Варианты ответов

- не менее 50 м
- не более 30 м
- не менее 20 м
- не более 50 м

Вопрос 68: На каком расстоянии от устья скважины должна размещаться компрессорная установка при производстве работ?

Варианты ответов

- не менее 35 м
- не менее 50 м
- не менее 25 м
- не более 25 м

Вопрос 69: На каком расстоянии от инструментальной будки должна размещаться ППУ при пропарке труб и штанг на приёмных мостках?

Варианты ответов

- не более 10 м
- не более 20 м
- не менее 20 м
- не менее 10 м

Вопрос 70: У какого штангового насоса плунжер поднимается на штангах?

Варианты ответов

- у трубного насоса, у невставного насоса, НГН, НСН
- у трубного насоса, у вставного насоса, НГМ, НСН
- у трубного насоса, у невставного насоса, НГМ, НСН
- у трубного насоса, у вставного насоса, НГН, НСН

Вопрос 71: На какое расстояние разрешается подходить к выкидному трубопроводу при его пропаривании?

Варианты ответов

- на расстояние более 10 м., запрещается
- на расстояние более 20 м., запрещается
- на расстояние менее 20 м., запрещается
- на расстояние менее 10 м., запрещается

Вопрос 72: Что производится перед началом работ на скважинах I и II категории опасности по возникновению ГНВП?

Варианты ответов

- дополнительный инструктаж по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»
- разовый инструктаж по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»
- инструктаж по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»
- инструктаж на рабочем месте по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»

Вопрос 73: Что отражает цифра «5» в основном обозначении установки ЭЦНМ5-125-1200?

Варианты ответов

- 5 - подача (м3/сут)
- 5 - подача (м3/час)
- 5 - группа насоса.
- 5 - напор в метрах

Вопрос 74: Что отражает цифра «125» в основном обозначении установки ЭЦНМ5-125-1200?

Варианты ответов

- 125 - подача (м3/сут)
- 125 - подача (м3/час)
- 125 - группа насоса.
- 125 - напор в метрах

Вопрос 75: Что отражает цифра «1200» в основном обозначении установки ЭЦНМ5-125-1200?

Варианты ответов

- 1200 подача (м3/сут)
- 1200 - подача (м3/час)
- 1200 - группа насоса.
- 1200 - напор в метрах

Вопрос 76: Рекомендуемый минимальный момент свинчивания отечественных НКТ с условным диаметром 89 мм, Н-м:

Варианты ответов

- 1260 Н.М
- 1230 Н.М
- 1250 Н.М
- 1240 Н.М

Вопрос 77: Подключение струбцины заземляющего провода рамы культбудки и электрооборудования необходимо производить:

Варианты ответов

- во время подачи напряжения
- после проверки изоляции
- до подачи напряжения
- после подачи напряжения

Вопрос 78: Периодичность проверки состояния электрооборудования и заземляющих устройств в бригаде ПРС:

Варианты ответов

- по графику, но не реже 3 раза в месяц с записью в вахтовом журнале
- по графику, но не реже 4 раза в месяц с записью в вахтовом журнале
- по графику, но не реже 1 раза в месяц с записью в вахтовом журнале
- по графику, но не реже 2 раз в месяц с записью в вахтовом журнале

Вопрос 79: Периодичность осмотра состояния заземляющих устройств и кабелей в бригаде ПРС:

Варианты ответов

- при приеме вахты, с последующей записью в "Журнале осмотра оборудования"
- ежемесячно во время сдачи вахты, с последующей записью в "Журнале осмотра оборудования"
- ежемесячно при приеме вахты, с последующей записью в "Журнале осмотра оборудования"
- ежемесячно после сдачи вахты, с последующей записью в "Журнале осмотра оборудования"

Вопрос 80: Стальные пояса (клямцы) при креплении кабеля к НКТ должны затягиваться:

Варианты ответов

- после момента начальной деформации брони
- до деформации брони
- до момента деформации брони
- до момента начальной деформации брони

Вопрос 81: Срок стажировки рабочих основных профессий перед допуском к самостоятельной работе:

Варианты ответов

- устанавливается работодателем, но не может быть менее одной недели
- устанавливается работодателем, но не может быть менее четырёх недель
- устанавливается работодателем, но не может быть менее двух недель
- устанавливается работодателем, но не может быть менее трех недель

Вопрос 82: «Прерывистое движение рукой, сгибаемой в локте или над головой, ладонь обращена в сторону требуемого движения» является условным сигналом:

Варианты ответов

- «Внимание»
- «Внимание-вперед»
- «Назад»
- «Вперед»

Вопрос 83: На какое расстояние перед началом подъёма мачты должны быть удалены все работающие, несвязанные с подъёмом?

Варианты ответов

- не менее высоты мачты плюс 10 м.
- не более высоты мачты плюс 10 м. плюс охранная зона ВЛ
- не менее высоты мачты плюс 10 м. плюс охранная зона ЛЭП
- не более высоты мачты плюс 10 м.

Вопрос 84: Что отражает буква «Н» в основном обозначении установки ЭЦНМ 5-125-1200?

Варианты ответов

- Н - насос модульный
- Н - насос трубный
- Н - насос вставной

Вопрос 85: Газосепаратор в составе УЭЦН устанавливается:

Варианты ответов

- между гидрозашитой и клапаном с целью отделения газа от нефти (содержание свободного газа на приеме насоса не более 25 % и до 55 %).
- между гидрозашитой и электродвигателем с целью отделения газа от нефти (содержание свободного газа на приеме насоса не более 25 % и до 55 %).
- между гидрозашитой и насосом с целью отделения газа от нефти (содержание свободного газа на приеме насоса более 25 % и до 55 %).
- между гидрозашитой и газосепаратором с целью отделения газа от нефти (содержание свободного газа на приеме насоса более 25 % и до 40 %).

Вопрос 86: Что означает сокращение «fit» для штангового насоса?

Варианты ответов

- группа посадки
- группа крепления насосов
- группа крепления
- группа насосов

Вопрос 87: Подача пара под давлением для пропарки штанг через резиновый рукав:

Варианты ответов

- разрешается с разрешением администрации
- разрешается
- запрещается
- представителем Ростехнадзора

Вопрос 88: Угол наклона мачты АЗИНМАШ-37А в рабочем положении должен быть:

Варианты ответов

- более $4^\circ 36'$
- не менее $5^\circ 36'$
- не менее $4^\circ 36'$
- не более $4^\circ 36'$

Вопрос 89: Проведение спуско-подъемных операций при неполном составе вахты:

Варианты ответов

- разрешается с разрешения мастера
- разрешается
- запрещается
- представителем Ростехнадзора

Вопрос 90: Рекомендуемый максимальный момент свинчивания отечественных НКТ с условным диаметром 73 мм, Н-м:

Варианты ответов

- 1500 Н.м
- 1400 Н.м
- 1300 Н.м
- 1800 Н.м

Вопрос 91: Рекомендуемый минимальный момент свинчивания отечественных НКТ с условным диаметром 60 мм, Н-м:

Варианты ответов

- 595 Н.м
- 575 Н.м
- 565 Н.м
- 585 Н.м

Вопрос 92: Тип резьбовой смазки выбирается:

Варианты ответов

- в зависимости от резьбы муфты
- в зависимости от диаметра резьбы муфты
- в зависимости от условий эксплуатации НКТ
- в зависимости от температуры

Вопрос 93: Рекомендуемый минимальный момент свинчивания отечественных НКТ с высаженными наружу концами условным диаметром 73 мм, Н-м:

Варианты ответов

- 2000 Н.м
- 1500 Н.м
- 1600 Н.м
- 1700 Н.м

Вопрос 94: В каких случаях запрещается производить работы на высоте по ремонту мачт подъемных агрегатов?

Варианты ответов

- при скорости ветра более 15 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ
- при скорости ветра не более 17 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ
- при скорости ветра не более 15 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ
- при скорости ветра не менее 16 м/сек., во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ

Вопрос 95: Чем оборудуется объект, для обслуживания которого требуется подъем рабочего на высоту 0,9 м?

Варианты ответов

- переходными мостиками
- стремянками и переходными мостиками
- стремянками
- лестницами с перилами

Вопрос 96: Чем оборудуется объект, для обслуживания которого требуется подъем рабочего на высоту до 0,5 м?

Варианты ответов

- переходными мостиками
- стремянками и переходными мостиками
- лестницами с перилами
- ступенями

Вопрос 97: Как должно производиться свинчивание–развинчивание штанг?

Варианты ответов

- только за квадратную шейку
- по плану работ
- по техники безопасности
- с помощью ключей

Вопрос 98: Ориентировочный момент затяжки соединения для насосных штанг диаметром 19 мм:

Варианты ответов

- 500 Н.М
- 700 Н.М
- 800 Н.М
- 600 Н.М

Вопрос 99: Ориентировочный момент затяжки соединения для насосных штанг диаметром 22 мм:

Варианты ответов

- 900 Н.М
- 600 Н.М
- 700 Н.М
- 800 Н.М

Вопрос 100: Допускается ли транспортировка штанг без упаковки в транспортные пакеты?

Варианты ответов

- штанги без упаковки транспортируют штанговыми и транспортом других видов, имеющим ровную платформу, превышающую длину штанг
- штанги без упаковки транспортируют штанговыми и транспортом других видов, имеющим ровную платформу, не превышающую длину штанг
- штанги без упаковки транспортируют штанговыми и транспортом других видов, имеющим не ровную платформу, превышающую длину штанг
- штанги с упаковкой транспортируют штанговыми и транспортом других видов, имеющим ровную платформу, превышающую длину штанг

Вопрос 101: Что отражает буква «R» в основном обозначении насоса 20-125-RHAM-10-4-3?

Варианты ответов

- R - трубный насос
- R - расположение замка верхнее
- R - толстостенный цилиндр
- R - вставной насос

Вопрос 102: Что отражает буква «H» в основном обозначении 25-150 1 RHAM-12-4-4?

Варианты ответов

- H - механический тип крепления насоса
- H - номинальная длина цилиндра, в футах
- H - толстостенный цилиндр
- H - расположение замка верхнее

Вопрос 103: Что отражает буква «M» в основном обозначении насоса 20-175-THM-11-4-4?

Варианты ответов

- M - механическое крепление всасывающего клапана
- M - механический тип крепления насоса
- M - толстостенный цилиндр
- M - трубный насос

Вопрос 104: В каких случаях запрещается передвижение оборудования бригад ТРС?

Варианты ответов

- при снегопадах, тумане, ливне, пылевых бурях при видимости менее 50 м и порывах ветра не более 15 м/с
- при снегопадах, тумане, ливне, пылевых бурях при видимости менее 100 м и порывах ветра не более 15 м/с
- при снегопадах, тумане, пылевых бурях при видимости менее 50 м. и порывах ветра более 15 м/с
- при снегопадах, тумане, пылевых бурях при видимости менее 50 м и порывах ветра более 30 м/с

Вопрос 105: Запрещается ли проведение работ на высоте по ремонту мачты в темное время суток?

Варианты ответов

- запрещается без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ.
- разрешается с письменного разрешения начальника цеха.
- разрешается без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ.
- запрещается без искусственного освещения.

Вопрос 106: К работам на опасных производственных объектах допускаются лица:

Варианты ответов

- не моложе 18 лет
- не моложе 21 года
- не моложе 16 лет
- не моложе 17 лет

Вопрос 107: ПДК сероводорода в смеси с углеводородами на рабочем месте?

Варианты ответов

- 10 мг/м³
- 0,008 мг/м³
- 9 мг/м³
- 3 мг/м³

Вопрос 108: ПДК сероводорода на рабочем месте?

Варианты ответов

- 0,008 мг/м³
- 3 мг/м³
- 9 мг/м³
- 10 мг/м³

Вопрос 109: ПДК сероводорода в населённых пунктах?

Варианты ответов

- 3 мг/м³
- 9 мг/м³
- 0,008 мг/м³
- 10 мг/м³

Вопрос 110: Рабочая площадка для ремонта или освоения скважины должна иметь настил:

Варианты ответов

- досок толщиной не менее 30 мм.
- досок толщиной не менее 40 мм.
- досок толщиной не менее 35 мм.
- из металлических листов с поверхностью, исключающей возможность скольжения
- из металлических листов

Вопрос 111: В радиусе скольких метров от места касания электрическим проводом земли можно попасть под шаговое напряжение?

Варианты ответов

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

Вопрос 112: 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 113: 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 114: В случае обморока 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 115: Глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца должна быть:

Варианты ответов

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

Вопрос 116: 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 117: При артериальном кровотечении в области бедра необходимо провести следующие действия:

Варианты ответов

- 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 через гладкий твёрдый предмет на время не более часа с контролем пульса на подколенной ямке
- 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 118: 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 119: Правила обработки термического ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи:

Варианты ответов

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

Вопрос 120: 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 121: 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
- 15 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания
- 10 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания

Вопрос 122: Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи двумя спасателями, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии:

Варианты ответов

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

Вопрос 123: 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 124: 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 125: Признаки венозного кровотечения:

Варианты ответов

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

Вопрос 126: Признаки внезапной смерти (когда каждая секунда может стать роковой):

Варианты ответов

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

Вопрос 127: Когда пострадавшего можно переносить только сидя или полусидя?

Варианты ответов

- при проникающих ранениях брюшной полости
- при частой рвоте
- при проникающих ранениях грудной клетки
- при ранениях шеи