1. При каких перерывах в работе по спуску и подъему труб устье скважины должно быть загерметизировано?
2. Какой минимальный момент свинчивания для труб диаметром 89 мм (Н*м)?
3. Какой минимальный момент свинчивания для труб диаметром 60 мм (Н*м)?
4. Сколько метров составляет охранная зона для линий напряжением 35 кВ?
5. Что обязан сделать мастер КРС перед переездом на новую скважину?
6. Что должны иметь специалисты с высшим и средним специальным образованием, работающие по рабочим специальностям для допуска к самостоятельной работе?
7. Сколько МПа должен быть перепад давления на 1 м высоты цементного кольца при разобщенности осваиваемого пласта непроницаемым пропластком и находящегося сверху или снизу от него невскрытого перфорацией водоносного пласта?
8. Что необходимо извлечь из скважины, если при освоении скважины не удается сразу получить стабильную минерализацию флюида?
9. Когда необходимо производить замер пластового давления в особо опасных зонах (линии нагнетания)?
10. Когда должен проводиться ремонт оборудования?
11. Какой инструктаж проводится перед началом работ на скважинах I и II категории опасности?
12. Какой уклон должны иметь маршевые лестницы?
13. Каким диаметром троса должна осуществляться страховка кабельного ролика?
14. До какой глубины необходимо прошаблонировать эксплуатационную колонну перед спуском труб, оборудованных специальными приспособлениями (пакером, пусковыми клапанами и т.д.)?
15. Как должна устанавливаться от устья скважины емкость с горячим нефтепродуктом?
16. Какая величина крутящего момента при свинчивании НКТ диаметром 48 мм?
17. Каким должен быть ориентировочный расход смазки для труб диаметром 89 мм (в граммах на 1 трубу)?
18. Какова должна быть концентрация ПАВ для приготовления пенообразующей жидкости при освоении скважины бустерной установкой?
19. Какая величина крутящего момента при свинчивании НКТ диаметром 60 мм. отечественного производства?
20. На сколько % в процессе испытания колонн избыточное давление на устье должно превышать максимальные давления, возникающие в процессе освоения и эксплуатации скважины?
21. Какая цена деления должна быть на шкале манометра при опрессовке эксплуатационной колонны?
22. Какова периодичность замера уровня при испытании колонн способом снижения уровня?
23. При испытании способом снижения уровня эксплуатационной колонны диаметром 168 мм считается герметичной в том случае, если повышение уровня, сниженного до 400 м, за 24 часа не превысит … метров?
24. При испытании способом снижения уровня жидкости в эксплуатационной колонне диаметром 114 мм считается герметичной в том случае, если повышение уровня, сниженного до 500 м, за 24 часа не превысит… метров?
25. При испытании способом снижения уровня жидкости в эксплуатационной колонне диаметром 168 мм считается герметичной в том случае, если повышение уровня, сниженного до 900 м, за 24 часа не превысит … метров?
26. При испытании способом снижения уровня жидкости в эксплуатационной колонне диаметром 146 мм считается герметичной в том случае, если повышение уровня, сниженного до 1100 м, за 24 часа не превысит … метров?
27. При каких условиях рекомендуется применять герметизацию эксплуатационной колонны металлическими пластырями (с толщиной стенки 3 мм)?
28. При каких условиях рекомендуется применять герметизацию эксплуатационной колонны профильными перекрывателями?
29. Когда не допускается проведение работ по монтажу, демонтажу и ремонту вышек и мачт?

30. Каким должен быть угол наклона оттяжек мачты подъёмного агрегата?
31. Каким должно быть расстояние между винтовыми зажимами при соединении канатов?
32. Каким должно быть расстояние между насосными установками (агрегатами) при расстановке на скважине?
33. Кто допускается к руководству работами по бурению, освоению и ремонту скважин, ведению геофизических работ в скважинах, а также по добыче и подготовке нефти и газа?
34. Какая периодичность проверки знаний у руководящих работников и специалистов?
35. Когда разрешается переезд агрегатов через замерзшие реки и другие водоемы?
36. Какая должна быть скорость подхода и ввода сваба в лубрикатор после окончания свабирования?
37. Где запрещается применение деревянных настилов?
38. Какие объекты оборудуются лестницами с перилами?
39. На каком расстоянии от ЛЭП должна находиться монтируемая мачта?
40. При использовании механизмов для свинчивания и развинчивания труб и штанг высота устьевого фланца или катушки от пола площадки не должна превышать сколько метров?
41. Какой статической нагрузкой испытываются предохранительные пояса?
42. На какое расстояние удаляются в безопасную зону все работающие перед подъемом мачты?
43. На каком расстоянии от устья скважины должны располагаться помещения для приготовления и приема пищи, отдыха вахты, узла связи на месторождениях с высоким содержанием сероводорода?
44. Что должны иметь исполнители и руководитель работ при работе в дыхательном аппарате на устье скважины или у другого источника выделения сероводорода? 3. На каком расстоянии от устья скважины запрещаются работы во время проведения прострелочных работ?
45. Разрешается ли резка талевого каната электросваркой?
46. Какой должна быть высота сетчатого ограждения движущихся элементов оборудования?
47. Какой сигнал передаётся машинисту подъёмного агрегата при движении, если обе руки вытянуты вверх?
48. С какой скоростью должен производится спуск ЭЦН в наклонно-направленной скважине с кривизной 1,5 ˚ на 10 метров?
49. На какое расстояние от устья скважины должен быть выведен штурвал от ПК – задвижки?
50. Каким диаметром троса страхуется промывочный (грязевый) шланг?
51. Какое натяжение имеют оттяжки А-50 при затяжке гайки рычагом длиной 800мм и усилием 25 кгс? (
52. Какой угол наклона мачты А-50 в рабочем положении?
53. Каким должен быть радиус изгиба промывочного шланга?
54. Какую группу должен иметь электротехнологический персонал, производящий включение и отключение электрофицированных агрегатов?
55. Какие резьбовые соединения следует докрепить при срыве пакера или освобождения колонны НКТ от прихвата?
56. На каком расстоянии от поверхности земли допускается прокладка кабеля с помощью тросовой подвески с устройством ворот?
57. Какой максимальный момент свинчивания отечественной трубы диаметром 73мм с высаженными наружу концами?
58. До какой температуры на устье скважины можно применять смазку Р-402?
59. Какие размеры оправки для шаблонирования НКТ условного диаметра 114мм (толщина стенки 7мм)?
60. Для свинчивания и развинчивания каких диаметров труб предназначен ключ КТД?
61. Для свинчивания и развинчивания каких диаметров труб предназначен ключ КТГУ?
62. Какая должна быть ширина маршевых лестниц?
63. Какая должна быть высота перильных ограждений?
64. К какой классификационной группе зон относится зона, в которой маловероятно

появление взрывоопасных смеси воздуха или газа, а в случае ее появления эта смесь присутствует в течение непродолжительного периода времени?
65. На какую высоту устанавливается индикатор веса?
66. Каким сечением должен быть заземляющий проводник?
67. Какой длины должна быть жесткая сцепка при буксировке грузов на санях, гусеничных прицепах и других транспортных средствах?
68. При перевозке грузов боковой уклон не должен превышать?
69. Каким должно быть максимальное тяговое усилие тартальной лебедки для эффективного проведения работ комплексом оборудования для свабирования скважин?
70. Какая должна быть реализуемая при свабировании производительность по воде?
71. Какая должна быть скорость спуска сваба перед погружением в жидкость и прохождения суженых участков подъемного лифта?
72. На каких скоростях проводится свабирование при очистке забоя скважин от механических примесей?
73. На какую глубину необходимо спустить НКТ перед гидросвабированием?
74. Каким должно быть давление закачки на устье для первого цикла при гидросвабировании?
75. Когда разрешается ремонт скважин с аномально высоким пластовым давлением?
76. На каком расстоянии от устья скважины должна устанавливаться ППУ при пропарке труб и штанг на мостках?
77. Какой объем жидкости необходимо удалить из скважины после кислотной обработки методом свабирования?
78. Какие размеры должна иметь оправка для шаблонирования НКТ условного диаметра 73мм (толщина стенки 5,5 мм)?
79. При какой силе ветра запрещается производить спуско - подъемные операции?
80. Какие надписи должны быть на щите перфорационной задвижки?
81. При каких условиях разрешается проведение текущих и капитальных ремонтов скважин без их предварительного глушения?
82. Сколько участников должно производить сцепку-расцепку транспортного средства и прицепа?
83. Какой из перечисленных моментов свинчивания допустим при СПО НКТ условного диаметра 73мм?
84. С какой скоростью должен спускаться сваб в скважину?
85. Что необходимо сделать, если резьба ниппеля НКТ 60мм свободно (с моментом 400 Нм) ввинчивается в муфту до последнего витка?
86. На каком расстоянии от крайнего провода линии эл. передач напряжением до 1000 В должен устанавливаться подъёмный агрегат?
87. С какой скоростью разрешается передвижение агрегата А-50 под линиями электропередач?
88. Какова периодичность опрессовки плашечных превенторов?
89. Каким должен быть диаметр каната для подвешивания машинных ключей?
90. Какая должна быть освещённость талевого блока?
91. Кто допускается к работе на объектах с высоким содержанием сероводорода?
92. Как производится разборка устьевой арматуры скважины, оборудованной забойным клапаном - отсекателем без проведения предварительного глушения?
93. Способы освоения скважины?
94. Что производится перед началом работ на скважинах I и II категории опасности по ГНВП?
95. За какое время до ремонта скважины мастер КРС должен быть обеспечен планом работ?
96. Перед проведением работ на скважине бригада должна быть ознакомлена?
97. При каком минимальном расстоянии между центрами устьев соседняя скважина должна быть остановлена и заглушена?
98. Каким должен быть ориентировочный расход смазки для труб диаметром 73 мм (в граммах на 1 трубу)?
99. Как необходимо передвигаться в зоне шагового напряжения?
100. В каком случае следует накладывать давящую повязку?
101. В каком случае пострадавшего необходимо переносить на спине с

приподнятыми или согнутыми в коленях ногами?
102. На какое время можно оставлять лежать пострадавшего на металлических носилках?
103. В радиусе сколько метров от места касания электрическим проводом земли можно попасть под шаговое напряжение?
104. Какие действия предпринять в состоянии комы (при отсутствии сознания и наличии пульса на сонной артерии)?
105. В случае отравления ядовитыми газами необходимо повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове, если сознание не появилось в течение?
106. В случае обморока необходимо повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове, если сознание не появилось в течение?
107. Глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца должна быть не менее…?
108. Что нужно сделать при проникающем ранении грудной клетки?
109. Какие действия необходимо провести при артериальном кровотечении в области бедра?
110. При обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей на месте происшествия, на какое время необходимо поместить ожог под струю холодной воды?
111. Правила обработки термического ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
112. На какое время можно наложить жгут на конечность при кровотечении?
113. Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи одним спасателем, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии?
114. Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи двумя спасателями, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии?
115. Признаки закрытого перелома костей конечности?
116. Признаки артериального кровотечения?
117. Признаки венозного кровотечения?
118. Признаки внезапной смерти (когда каждая секунда может стать роковой)?