

Б.2.12. Разработка нефтяных месторождений шахтным способом

1. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.
2. Кто из перечисленных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
3. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.
4. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.
5. Какие данные не указываются в обязательном порядке в рабочем проекте на бурение скважин? Выберите 2 варианта ответа.
6. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
7. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.
8. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
9. Кем должна утверждаться документация по ведению горных работ? Выберите правильный вариант ответа.
10. С какой периодичностью на нефтяной шахте должна проводиться плановая депрессионная съемка? Выберите правильный вариант ответа.
11. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

12. Какой максимальный срок одновременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

13. Что из перечисленного не должно учитываться при планировании площадки для монтажа буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какие из перечисленных обязанностей не относятся к лицу, ответственному за проведение газоопасных работ, по окончанию работ внутри емкости (аппарата)? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какие из перечисленных требований безопасности при выполнении работ внутри емкости (аппарата) указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

16. В каких местах из перечисленных должны быть установлены датчики контроля концентрационных пределов распространения пламени? Выберите 2 варианта ответа.

17. В каких случаях из перечисленных допускается эксплуатация стрелочных переводов? Выберите 2 варианта ответа.

18. Какое из перечисленных должностных лиц имеет право ставить подписи в наряде-допуске на проведение газоопасных работ, подтверждающие его закрытие и выполнение работ в полном объеме? Выберите правильный вариант ответа.

19. С чем из перечисленного необходимо ознакомить работников, принимающих участие в транспортировании оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какие противогазы или аппараты из перечисленных не допустимо использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при выполнении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

21. В течение какого времени действителен выданный бригаде наряд-допуск на проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

22. Откуда должен осуществляться пуск в работу буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.

23. К какой группе газоопасных работ относятся работы по установке (снятию) заглушек, и какой персонал их проводит? Выберите правильный вариант ответа.

24. Кем должны утверждаться инструкции, устанавливающие требования к организации и безопасному ведению работ повышенной опасности на нефтяной шахте? Выберите правильный вариант ответа.

25. Какие из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

26. В каком случае допускается проведение огневых работ на действующих взрывопожароопасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

27. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы? Выберите правильный вариант ответа.

28. Какие действия из перечисленных, которые производятся при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

29. Кем из должностных лиц определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

30. Когда выдается наряд-допуск на проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

31. Каким образом принимается в эксплуатацию объект, ремонт которого закончен? Выберите правильный вариант ответа.

32. При какой минимальной концентрации взрывопожароопасных веществ в зоне проведения огневых работ, их выполнение не допускается? Выберите правильный вариант ответа.

33. В соответствии с каким документом из перечисленных должен устанавливаться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

34. Какие из перечисленных помещений (пространств) относятся к зоне 1 (участок, на котором может присутствовать взрывоопасная смесь в нормальном рабочем режиме)? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какими светильниками должны обеспечиваться опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.

37. Какой устанавливается срок действия для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.

38. Кто может производить подключение переносных светильников и разводку кабелей, оснащенных стационарными разъемами, в полевых условиях? Выберите правильный вариант ответа.

39. В каком исполнении должны быть технические устройства, используемые во взрывоопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

40. Что требуется для остановки технических устройств, обеспечивающих проветривание и кондиционирование горных выработок, водоснабжение, откачку воды, спуск и подъем работников, работу МФСБ с целью выполнения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

41. Кем должно выполняться вскрытие перемычек и разгазирование изолированных горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

42. Кого должны известить производители работ при реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте промысловых трубопроводов (далее - ПТ) на

территории населенного пункта о начале и сроках проведения этих работ? Выберите 2 варианта ответа.

43. Какой документ должен быть оформлен перед выполнением работ в замкнутом пространстве и работ повышенной опасности? Выберите правильный вариант ответа.

44. Каким оборудованием допустимо выполнять геофизические работы? Выберите правильный вариант ответа.

45. Кто проводит отбор проб воздуха (для определения концентрации горючих газов, нехватки кислорода, присутствия опасных химикатов и физических примесей) в замкнутом пространстве перед допуском лиц, осуществляющих работу? Выберите правильный вариант ответа.

46. Какому количеству человек разрешается работать в замкнутом пространстве одновременно? Выберите правильный вариант ответа.

47. С какой периодичностью буровой бригадой проводится профилактический осмотр подъемного оборудования (лебедки, талевого блока, крюка, штропов, талевого каната, блокировок)? Выберите правильный вариант ответа.

48. Какие из перечисленных требований по безопасному проведению ремонтных работ указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

49. Какую жидкость допускается использовать для промывки деталей оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

50. Какой персонал имеет право на осуществление работ по вскрытию и ремонту любого электрооборудования и освещения? Выберите правильный вариант ответа.

51. При каких погодных условиях допускается проводить работы на высоте? Выберите правильный вариант ответа.

52. На какое давление должны быть опрессованы нагнетательные линии, собранные из труб с быстросъемными соединительными гайками и шарнирными коленами (угольниками)? Выберите правильный вариант ответа.

53. Каким образом должно осуществляться подключение станции управления к нефтепромысловой сети напряжением 400 В или передвижной электростанции от источника с глухозаземленной нейтралью? Выберите правильный вариант ответа.

54. Где должны регистрироваться газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.

55. В каком случае допускается совместная прокладка электрических кабелей и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

56. Кто может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

57. На какие виды работ из перечисленных распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какие должны быть первоочередные действия бригады по ремонту скважин при обнаружении газонефтеводопроявления? Выберите правильный вариант ответа.

59. В каком случае обязательно прекращение нагнетания газа в ремонтируемую скважину, а также в соседние скважины слева и справа перед расстановкой оборудования для подземного или капитального ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

60. Какое из перечисленных действий перед проведением прострелочно-взрывных работ указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

61. Кем разрабатывается план действий по перевозке отказавшей аппаратуры (торпеды) с неизвлекаемыми средствами взрывания, в случае невозможности уничтожения на месте работы? Выберите правильный вариант ответа.

62. В каком случае допускается последовательно включать в заземляющее устройство несколько заземляемых объектов? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какой установлен срок действия технологического регламента на действующем опасном производственном объекте при опробовании нового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

64. Кто должен обеспечивать ликвидацию скважин, не подлежащих использованию, а также сохранность скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождения и (или) в иных хозяйственных целях? Выберите правильный вариант ответа.

65. За какое время до начала производства работ по ремонту и реконструкции скважин бригаде должна выдаваться схема расположения подземных и наземных коммуникаций? Выберите правильный вариант ответа.

66. Кто осуществляет контроль за состоянием устьев законсервированных и ликвидированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

67. С какой части ствола скважины ликвидируются межпластовые перетоки и межколонные давления пластовых флюидов в процессе проведения работ по ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к атмосфере в горных выработках нефтяных шахт, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

69. Какие требования из перечисленных необходимо выполнить при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.

70. Что является основанием для подготовки плана изоляционно-ликвидационных работ на конкретную скважину? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какие организации должны осуществлять учет актов о ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какие требования из перечисленных, которые предъявляются к хранению использованной ветоши и обтирочных материалов во взрывоопасных зонах, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какая должна быть кратность воздухообмена в помещениях с взрывоопасными зонами при аварийном режиме? Выберите правильный вариант ответа.

74. С какой периодичностью осуществляется контроль мест ведения работ в горных выработках нефтяной шахты работниками структурного подразделения, за которыми закреплены эти горные выработки? Выберите правильный вариант ответа.

75. Кому выдается наряд на выполнение работ на горных выработках нефтяной шахты, определенных организационно-распорядительным документом нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.

76. Кем утверждается документация по ведению горных работ, связанных с выемкой горных пород из недр земли, проходкой, проведением? Выберите правильный вариант ответа.

77. Каким документам должна соответствовать документация по ведению горных работ и документация по ведению работ по добыче нефти? Выберите правильный вариант ответа.

78. За сколько дней до ввода в действие ПМЛА в нефтяной шахте организуется изучение его специального раздела работниками, занятыми на работах в горных выработках нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.

79. Что из перечисленного допустимо при выполнении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

80. В каком случае из перечисленных нарушены требования к энергетическим установкам? Выберите 2 варианта ответа.

81. С какой периодичностью проверяется состояние горных выработок, служащих запасными выходами, лицами, назначенными организационно-распорядительным документом нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.

82. Чем оборудуются наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, при углах наклона от 26° до 30°? Выберите правильный вариант ответа.

83. Как проводятся горные выработки по продуктивному пласту или на расстоянии менее 5 м от него в нефтяных шахтах I и II групп опасности по углеводородным газам? Выберите правильный вариант ответа.

84. Каким должно быть отставание постоянной крепи от забоев подготовительных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

85. С какой периодичностью проводятся проверки состояния крепи ствола и закрепного пространства комиссией, состав которой определяется организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения? Выберите правильный вариант ответа.

86. Какие мероприятия необходимо выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при выполнении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какая информация, кроме плана работ по ремонту скважины, предоставляется при передаче газлифтной скважины в текущий, капитальный ремонт? Выберите правильный вариант ответа.

88. С какой периодичностью проводится проверка зазоров между бортами выработки и подвижным составом в действующих откаточных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

89. В каком случае опасные по газу нефтяные шахты относятся к I группе опасности по углеводородным газам? Выберите правильный вариант ответа.

90. Какой должна быть скорость воздуха в горных выработках нефтяных шахт длиной более 30 м? Выберите правильный вариант ответа.

91. Как регламентируется посещение работниками горных выработок, температура рудничной атмосферы в которых превышает значения 25°C при относительной влажности свыше 90%? Выберите правильный вариант ответа.

92. Какая максимальная температура воздуха допускается в добычных, подготовительных и других действующих выработках у мест, где работают люди при относительной влажности свыше 90%? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какая допускается температура рудничной атмосферы в горных выработках, в которых проводятся закачка теплоносителя в пласт, отбор продукции добывающих скважин, проложены трубопроводы с температурой наружной поверхности 40 °С и выше? Выберите правильный вариант ответа.

94. Кем проверяются исправность реверсивных, переключающих и герметизирующих устройств вентилятора главного проветривания (ВГП)? Выберите правильный вариант ответа.

95. Кем определяется на нефтяной шахте проведение внеплановых депрессионных съемок? Выберите правильный вариант ответа.

96. Каким должно быть расстояние от конца вентиляционного трубопровода до забоя? Выберите правильный вариант ответа.

97. Какие средства могут применяться для контроля состава рудничной атмосферы при абсолютной газообильности горных выработок более 3 м³/мин? Выберите правильный вариант ответа.

98. С какой периодичностью составляется перечень участков горных выработок, опасных по слоевым скоплениям углеводородных газов и паров жидких углеводородов, на нефтяных шахтах? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какой максимальный уклон должны иметь горизонтальные горные выработки, по которым проводится перевозка людей и грузов локомотивами при благоприятных горно-геологических условиях? Выберите правильный вариант ответа.

100. С какой периодичностью осматриваются рельсовые пути работниками нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.

101. Какие из перечисленных требований к объектам сбора, транспорта, подготовки нефти, попутного нефтяного газа, воды в горных выработках, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

102. С какой периодичностью осуществляется осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок главным механиком нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.

103. С какой периодичностью проводится ревизия и наладка подъемной установки в ходе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какой должна быть длина переподъема для одноканатных подъемных установок со скоростью подъема до 3 м/с вертикальных и наклонных выработок (с углом наклона свыше 30°)? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какое минимальное значение величины среднего замедления подъемной установки при спуске при предохранительном торможении в случае угла наклона горной выработки более 30°? Выберите правильный вариант ответа.

106. Кем согласовываются сроки проведения газоопасных работ на ОПО подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.

107. В каком месте и в течение какого срока хранятся свидетельства об испытаниях тяговых и натяжных канатов подземных пассажирских канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

108. При какой максимальной скорости движения осматриваются все канаты по всей длине? Выберите правильный вариант ответа.

109. Каким образом выполняется присоединение заземляющих проводников к корпусам электрооборудования? Выберите 2 варианта ответа.

110. Кем из должностных лиц проверяются канаты для перемещения забойного оборудования еженедельно? Выберите правильный вариант ответа.

111. В соответствии с какой документацией осуществляется бурение скважин с поверхности подземных скважин всех назначений при добыче нефти подземным способом? Выберите правильный вариант ответа.

112. Что из перечисленного допускается при бурении скважины с поверхности при подходе ее забоя к горной выработке на расстояние, установленное проектной документацией, на участке горной выработки, на котором скважина может пересечь горную выработку? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какое давление должны выдерживать устьевое оборудование и обсадные колонны подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какие из перечисленных требований промышленной безопасности допускаются при строительстве и эксплуатации подземных скважин? Выберите 2 варианта ответа.

115. Кем принимается горная выработка для строительства подземных скважин перед началом строительства подземных скважин из горной выработки? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какой документацией не определяются способы эксплуатации подземных добывающих скважин в нефтяных шахтах? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какой комплект вспомогательного инструмента должен использоваться для глушения подземной скважины в горной выработке, из которой она пробурена? Выберите 2 варианта ответа.

118. С какой периодичностью работники, осуществляющие непосредственное руководство и выполнение работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических и прострелочно-взрывных работ на скважинах, должны дополнительно проходить проверку знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлении? Выберите правильный вариант ответа.

119. С чем из перечисленного должны быть ознакомлены работники, прибывшие на опасный производственный объект для работы? Выберите правильный вариант ответа.

120. В каком случае оснащение буровых установок верхним приводом обязательно? Выберите 2 варианта ответа.

121. В каких случаях из перечисленных допускается проводить спускоподъемные операции? Выберите 2 варианта ответа.

122. Какое из приведенных действий допускается при проведении спускоподъемных операций? Выберите 2 варианта ответа.

123. Что из перечисленного учитывается при разработке документов (стандартов, инструкций), уточняющих и конкретизирующих требования к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

124. В каком случае допускается повышать плотность бурового раствора, находящегося в скважине, путем закачивания отдельных порций утяжеленного раствора? Выберите правильный вариант ответа.

125. Кем осуществляется пуск смонтированной установки и оборудования в работу? Выберите правильный вариант ответа.

126. В каком случае межколонное пространство считается герметичным? Выберите правильный вариант ответа.

127. Кем разрабатываются инструкции по монтажу и эксплуатации противовибросового оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

128. Где должен быть установлен вспомогательный пульт для управления превенторами и гидравлическими задвижками? Выберите правильный вариант ответа.

129. С какой периодичностью проводится опрессовка кранов шаровых и клапанов обратных? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какое количество шаровых кранов должно быть установлено при вскрытии коллекторов, насыщенных нефтью и газом, на буровой? Выберите правильный вариант ответа.

131. С какой периодичностью превенторы проверяются на закрытие и открытие? Выберите правильный вариант ответа.

132. Что из перечисленного допустимо в случае замерзания влаги в технологическом трубопроводе? Выберите правильный вариант ответа.

133. Что должно предусматриваться в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите 2 варианта ответа.

134. Какая максимальная скорость спуска (подъема) погружного электронасоса в наклонно-направленную и горизонтальную скважину с набором кривизны более $1,5^\circ$ на 10 м? Выберите правильный вариант ответа.

135. Какие требования из перечисленных, которым должно отвечать помещение технологического блока установки гидропоршневых и струйных насосов, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

136. Какими контрольно-измерительными приборами оборудуется каждая нагнетательная линия установки гидропоршневых и струйных насосов? Выберите 2 варианта ответа.

137. С какой периодичностью проводятся исследования эксплуатационных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

138. В каком случае допускаются вибрация и гидравлические удары в нагнетательных коммуникациях? Выберите правильный вариант ответа.

139. Что из перечисленного должно находиться на месте производства работ по закачке агрессивных химреагентов в скважину? Выберите правильный вариант ответа.

140. Чем должны оснащаться парогенераторные и водонагревательные установки? Выберите 2 варианта ответа.

141. В каком документе определяется порядок организации и производства работ на одном объекте несколькими подразделениями одной организации, эксплуатирующей опасный производственный объект? Выберите правильный вариант ответа.

142. Кем должно проводиться обслуживание электрооборудования установки? Выберите правильный вариант ответа.

143. Какой документацией определяется способ доступа участков промысловых трубопроводов для выполнения профилактических, ремонтных и аварийных работ? Выберите правильный вариант ответа.

144. Для реализации каких целей разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

145. Кто согласовывает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите 2 варианта ответа.

146. Какая информация не содержится в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

148. При каких условиях пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

149. В отношении каких объектов должны быть разработаны планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (далее - ОПО)? Выберите правильный вариант ответа.

150. При каких условиях эксплуатирующая организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах на несколько опасных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

151. В каком случае из перечисленных испытания участка промысловых трубопроводов на прочность и проверка на герметичность не проводятся? Выберите правильный вариант ответа.

152. Какие разделы включает в себя план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

153. После каких действий план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий является принятым? Выберите правильный вариант ответа.

154. Кто вправе утверждать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

155. Какой организацией составляется акт готовности скважины к промыслово-геофизическим работам? Выберите 2 варианта ответа.

156. Какие разделы из перечисленных входят в состав документации на ликвидацию и (или) консервацию скважин? Выберите правильный вариант ответа.

157. В каком случае ликвидацию и консервацию скважин можно считать завершенной? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие сведения из перечисленных не указываются в обязательном порядке в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

159. Какое из перечисленных требований при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте промышленных трубопроводов (ПТ) указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

160. При каком давлении должны срабатывать предохранительные устройства насоса? Выберите правильный вариант ответа.

161. В течение какого времени должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

162. Какие из перечисленных требований по обслуживанию арматуры промышленных трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

163. Какой персонал производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
164. Какой допускается максимальный промежуток времени между периодическими ревизиями промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
165. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
166. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.
167. Какие требования из перечисленных к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
168. До какого значения температуры из перечисленных должны быть охлаждены нагретые емкости для допуска внутрь в них людей? Выберите правильный вариант ответа.
169. С кем требуется согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и аналогичных сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.
170. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
171. При наличии какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ запрещается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
172. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к техническим устройствам, которые вводятся в эксплуатацию на опасном производственном объекте после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

173. Какие требования из перечисленных к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

174. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ проведение огневых работ не допускается? Выберите правильный вариант ответа.

175. К какой группе относятся газоопасные работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.

176. С какой периодичностью пересматривается и переутверждается перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

177. Кто выполняет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

178. На содержание каких из перечисленных веществ проводится лабораторный или экспресс-анализ воздушной среды для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы с записью результатов в наряде-допуске? Выберите правильный вариант ответа.

179. При наличии какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ запрещается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

180. При каком условии допустима работа внутри емкости без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

181. Кто из перечисленных лиц осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

182. Каким требованиям должны соответствовать лица, допущенные к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

183. Что из перечисленного допустимо при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.