**Б.2.5. Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа**

1. Кем определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

2. При соблюдении какого требования выдается наряд-допуск на проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

5. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.

6. Кто разрабатывает перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

7. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия   
по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

8. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

9. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

10. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.

11. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

12. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

13. Кто утверждает наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

14. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы и огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какие противогазы или аппараты не допускается использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

17. При каких условиях допускается работа внутри емкостей без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

18. С кем необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и подобных им сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

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

20. Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

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

22. Допускается ли проведение огневых работ на действующих взрывопожароопасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

23. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

25. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным   
за выполнение огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

28. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

29. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

30. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какие требования установлены к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

34. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля   
за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

36. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

37. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

38. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какие требования должны выполняться при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.

40. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

41. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

43. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ   
в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

46. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

47. Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

48. Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

49. Где регистрируются газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.

50. Какие виды работ относятся к подготовительным для проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

51. На сколько этапов разделяются ремонтные работы согласно Федеральным нормам   
и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какие существуют виды ремонтных работ согласно Федеральным нормам и правилам   
в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»? Выберите правильный вариант ответа.

53. Какие из перечисленных мероприятий при выполнении подготовительных работ   
к проведению огневых работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

54. Что указывается на схеме места выполнения огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

55. В каких случаях огневые работы могут проводиться в ночное время суток? Выберите правильный вариант ответа.

56. Какое из перечисленных 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.

57. В каких местах допускается газоопасная работа без изолирующих средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какое количество наблюдающих должно быть, если существует необходимость выполнения газоопасных работ в емкости (аппарате) двумя работающими? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какие действия требуется выполнить перед началом проведения газоопасных, огневых   
и ремонтных работ внутри емкостей при наличии в них перемешивающих устройств   
с электроприводом? Выберите правильный вариант ответа.

60. Что необходимо выполнить перед началом проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ внутри емкостей (аппаратов) для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какие действия допускается выполнять с емкостями (аппаратами), подлежащими вскрытию, осмотру, чистке или ремонту? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какие действия следует выполнить для обеспечения безопасного проведения подготовительных работ и газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

63. Что из перечисленного должно быть учтено при разработке документов (стандартов, инструкций), уточняющих и конкретизирующих требования к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах? Выберите два правильных варианта ответов.

64. Какую информацию включает в себя общий раздел плана мероприятий по локализации   
и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

65. Что из перечисленного не является обязательной составляющей плана мероприятий   
по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

66. Что из перечисленного не входит в общий раздел плана мероприятий по локализации   
и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

67. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации   
и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

68. Каким образом необходимо разработать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах в случае, если 2 и более объекта, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или   
на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.

69. Сколько необходимо разработать планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, в случае если 2 и более объектов, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или   
на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.

70. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

74. Какой срок действия устанавливается 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.

75. В какой срок после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

76. Кто утверждает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий   
на опасных производственных объектах? Выберите два варианта ответа.

77. С кем согласовываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

78. Когда следует проводить нивелировку и измерения деформации свайных опор надземных участков промысловых трубопроводов при их эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

79. С какой периодичностью проводится обследование переходов через водные преграды? Выберите правильный вариант ответа.

80. С какой периодичностью должна проводиться проверка состояния балластировки   
и изоляции на размытых участках промыслового трубопровода на подводных переходах через судоходные и несудоходные реки шириной зеркала воды в межень 25 м и более? Выберите правильный вариант ответа.

81. С какой периодичностью должна проводиться разбивка промерных створов на подводных переходах через судоходные и несудоходные реки шириной зеркала воды в межень 25 м   
и более? Выберите правильный вариант ответа.

82. Для какого из перечисленных условий состояние перехода промыслового трубопровода считается исправным? Выберите правильный вариант ответа.

83. С какой периодичностью проводится обследование переходов через железные   
и автомобильные дороги общего пользования? Выберите правильный вариант ответа.

84. С какой периодичностью проводится обследование переходов через железные   
и автомобильные дороги общего пользования для промысловых трубопроводов, проложенных методом наклонно-направленного бурения? Выберите правильный вариант ответа.

85. Кем составляется акт, в котором делается вывод о техническом состоянии перехода   
ПТ через железные и автомобильные дороги, на основании данных, полученных при обследовании переходов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

86. Кем утверждается инструкция (мероприятия), в соответствии с которой проводятся испытания ПТ на прочность и проверка на герметичность ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

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

88. В каком из перечисленных случаях промысловый трубопровод не считается выдержавшим испытание на прочность? Выберите правильный вариант ответа.

89. При каком условии допускается не проводить испытание всего промыслового трубопровода после замены его участка? Выберите правильный вариант ответа.

90. С какой периодичностью проводится очистка промыслового трубопровода очистными устройствами? Выберите правильный вариант ответа.

91. На кого возлагается ответственность за организацию и проведение работ по очистке промыслового трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

92. Какое из перечисленных требований по проведению очистки промыслового трубопровода является неверным? Выберите правильный вариант ответа.

93. Что допускается во время очистки внутренней полости ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какие из перечисленных методов ремонта в соответствии с федеральными нормами   
и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной   
и газовой промышленности» не относятся к методам текущего ремонта промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какие из перечисленных методов ремонта в соответствии с федеральными нормами   
и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной   
и газовой промышленности» относятся к методам текущего ремонта промыслового трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

96. В каком случае допускается применение ремонтных конструкций, не имеющих маркировку и сертификаты на применяемые материалы, при ремонте ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

97. Что включает в себя вывод из эксплуатации промыслового трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какой из перечисленных документов не оформляется при выводе из эксплуатации объектов промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какие данные не должен в обязательном порядке содержать план мероприятий по выводу из эксплуатации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

100. В течение какого срока со дня вывода объектов ПТ из эксплуатации принимается решение о вводе ПТ в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

101. На каком основании осуществляется ввод в эксплуатацию объектов ПТ после консервации или вывода из эксплуатации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

102. Каким образом осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промысловых трубопроводов по прежнему назначению, если срок вывода из эксплуатации составляет   
12 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.

103. Как осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промысловых трубопроводов   
по прежнему назначению, остановленных на срок свыше 3 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какое из перечисленных мероприятий необходимо произвести в дополнение к плану мероприятий по выводу из эксплуатации при принятии решения о консервации и ликвидации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какой срок консервации объектов промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

106. В какой срок должна быть произведена ликвидация объектов промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

107. В течение какого срока организация, эксплуатирующая ПТ, обязана хранить проектную и исполнительную документацию, в порядке определенном руководителем организации? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какой из перечисленных документов подлежит ежегодному пересмотру? Выберите правильный вариант ответа.

109. При каком способе прокладки ПТ должна быть обеспечена надежная и безопасная эксплуатация ПТ с учетом рельефа, грунтовых и природно-климатических условий? Выберите правильный вариант ответа.

110. С учетом каких характеристик должны приниматься решения о сроках, способах, объемах проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ПТ? Выберите 2 варианта ответа.

111. Кем выдается письменное разрешение на производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту, на основании которого исполнитель может приступить к производству данных видов работ? Выберите правильный вариант ответа.

112. Кого должны известить производители работ при реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте промысловых трубопроводов на территории населенного пункта о начале и сроках проведения этих работ? Выберите правильный вариант ответа.

113. Каким из перечисленных значений пробного давления допускается проведение испытаний промысловых трубопроводов на прочность и герметичность газообразными средами? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какое из перечисленных требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

115. В соответствии с какой документацией проводится ввод в эксплуатацию вновь построенных промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

116. Кто разрабатывает положение (инструкцию) об условиях совместной эксплуатации линейных сооружений при вводе в эксплуатацию вновь построенного ПТ, трасса которого проходит в одном техническом коридоре с другими коммуникациями? Выберите правильный вариант ответа.

117. Что необходимо предпринять эксплуатирующей организации при вводе в эксплуатацию вновь построенного ПТ, трасса которого проходит в одном техническом коридоре с другими коммуникациями? Выберите правильный вариант ответа.

118. Что из перечисленного включает в себя техническое обслуживание промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

119. Каким документом устанавливается периодичность технического обслуживания средств электрохимической защиты промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

120. На какой стадии должен быть разработан технологический регламент на эксплуатацию ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какое из приведенных требований к осмотру трассы промысловых трубопроводов указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

122. На какой из перечисленных промысловых трубопроводов распространяется действие федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»? Выберите правильный вариант ответа.

123. На какие трубопроводы распространяется действие федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»? Выберите 2 варианта ответа.

124. На какой из перечисленных трубопроводов не распространяется действие федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной   
и газовой промышленности»? Выберите правильный вариант ответа.

125. Где и кем должны фиксироваться результаты осмотра промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

126. В каком из перечисленных случаев необходимо провести внеочередной осмотр промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие действия должны быть предприняты в случае повреждения ПТ или обнаружения утечки продукции в процессе выполнения работ сторонней организацией? Выберите 2 варианта ответа.

128. Кому обязаны немедленно сообщить работники, выполняющие осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения ПТ,   
о повреждении ПТ или выходе (утечке) транспортируемой среды? Выберите 2 варианта ответа.

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

130. Какое из перечисленных требований по обслуживанию арматуры промысловых трубопроводов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

131. Куда должны быть занесены результаты контроля электрохимической защиты? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какой из перечисленных вариантов обозначения трассы промыслового трубопровода на местности отвечает требованиям федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какие работы, кроме работ, выполняемых при техническом осмотре, должны быть выполнены при проверке эффективности работы установок электрохимической защиты промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какие сведения не приводятся на щите-указателе при обозначении трассы промыслового трубопровода на местности? Выберите правильный вариант ответа.

135. В каких местах трасса ПТ должна быть обозначена на местности постоянными опознавательно-предупредительными знаками? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какие сведения должны быть приведены на щите-указателе при обозначении трассы промыслового трубопровода на местности? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какой максимальный промежуток времени между периодическими ревизиями промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

138. Когда следует проводить первую ревизию вновь введенных в эксплуатацию промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

139. Какое из перечисленных требований должно выполняться для определения мест проведения неразрушающего контроля при ревизии промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

140. Каким образом при ревизии ПТ осуществляется контроль толщины стенки в случае, если ПТ имеет заводскую изоляцию? Выберите правильный вариант ответа.

141. Каким документом оформляются результаты ревизии промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какие меры необходимо предпринять эксплуатирующей организации, если при ревизии ПТ будут обнаружены опасные дефекты, которые приводят к разгерметизации ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

143. Кто утверждает мероприятия, в соответствии с которыми должны быть устранены дефекты, обнаруженные при ревизии ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

144. Кем проводится ревизия промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

145. Какое из перечисленных требований к внутритрубной диагностике ПТ является неверным? Выберите правильный вариант ответа.

146. В течение какого срока должны храниться в эксплуатирующей организации технические отчеты (заключения) по результатам диагностирования ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какое из перечисленных требований к промысловым трубопроводам указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

148. По согласованию с кем устанавливается необходимость установки защитных кожухов в местах прокладки промысловых трубопроводов через ручьи, болота и озера? Выберите правильный вариант ответа.

149. Что необходимо устанавливать вдоль трассы подземного технологического трубопровода сжиженного газа? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какие меры необходимо принять при обнаружении участков изоляции, пропитанной горючим веществом? Выберите правильный вариант ответа.

151. Что запрещается выполнять обходчикам при профилактических осмотрах нефтегазопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

152. Допускается ли на территории охранной зоны нефтегазопроводов устройство колодцев, котлованов и других заглублений? Выберите правильный вариант ответа.

153. Как должен проводиться подвод инертного газа или пара к трубопроводам для продувки? Выберите правильный вариант ответа.

154. Какие меры безопасности должны быть выполнены перед началом продувки и испытания трубопровода газом или воздухом? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какие меры безопасности должны быть выполнены перед началом продувки   
и испытанием трубопровода газом или воздухом? Выберите правильный вариант ответа.

156. Какие процедуры производятся обслуживающим персоналом перед вводом   
в эксплуатацию участка трубопровода или всего трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какова функция запорных устройств на выкидных трубопроводах, непосредственно соединенных со скважинами? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие условия должны выполняться при пересечении подземных промысловых трубопроводов с автомобильными и железными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

159. Кто утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.

160. Каким документом определяется порядок организации и производства работ на одном объекте несколькими подразделениями одной организации, эксплуатирующей опасный производственный объект? Выберите правильный вариант ответа.

161. Через какое расстояние эстакады для трубопроводов при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений должны быть электрически соединены с проходящими   
по ним трубопроводами и заземлены? Выберите правильный вариант ответа.

162. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

163. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений пересечение трубопроводов с токсичными жидкостями и газами с железнодорожными подъездными путями? Выберите правильный вариант ответа.

164. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений размещение инженерных сетей транзитных внутриплощадочных трубопроводов   
с токсичными жидкостями по стенам и кровлям зданий? Выберите правильный вариант ответа.

165. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

166. Требования какого документа обеспечивают безопасность технологических процессов на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.

167. С какой периодичностью необходимо пересматривать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

168. Какими светильниками должны быть обеспечены опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.

169. Кем определяются критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации оборудования, инструментов, контрольно-измерительных приборов? Выберите правильный вариант ответа.

170. Какие требования предъявляются к техническим устройствам, которые вводятся   
в эксплуатацию на опасном производственном объекте после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями? Выберите правильный вариант ответа.

171. Для каких целей во взрывоопасных технологических процессах должны быть предусмотрены системы противоаварийной защиты, противопожарной защиты и газовой безопасности? Выберите правильный вариант ответа.

172. Чем должны проводиться пневматические испытания промысловых трубопроводов, ранее транспортировавших углеводородные взрывоопасные среды? Выберите правильный вариант ответа.

173. Проведение пневматических испытаний каких вновь построенных промысловых трубопроводов не разрешается? Выберите правильный вариант ответа.

174. Кому должна быть передана информация о возможном развитии опасных факторов при обнаружении повреждения ПТ или утечки продукции, угрожающих объектам, зданиям и сооружениям, эксплуатируемым иными организациями, и окружающей среде? Выберите   
2 варианта ответа.

175. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана формировать графики выполнения работ по ревизии ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

176. Что из перечисленного должно выполняться при обследовании подводных переходов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

177. В течение какого времени каждый ресивер должен обеспечивать запас сжатого воздуха для работы всех средств измерений, регулирующих устройств и средств автоматики? Выберите правильный вариант ответа.

178. Что из перечисленного допускается при замерзании влаги в технологическом трубопроводе? Выберите правильный вариант ответа.

179. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

180. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями   
и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.

181. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

182. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

183. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

184. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

185. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

186. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

187. Что из перечисленного необходимо выполнить при отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим при проведении газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.

188. Какие из перечисленных требований безопасности предъявляются при работах внутри емкости? Выберите правильный вариант ответа.