



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 июня 2024 г.

Москва

№ 70-пр

**Об утверждении вопросов тестирования по разделу
«Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой
промышленности» Перечня областей аттестации
в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности
гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики,
утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 9 августа 2023 г. № 285**

В соответствии с Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере энергетики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 13 января 2023 г. № 13, и Административным регламентом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 459:

1. Утвердить прилагаемые вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы

по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. № 285.

2. Центральной аттестационной комиссии и территориальным аттестационным комиссиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении аттестации работников поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций руководствоваться утвержденными настоящим распоряжением вопросами тестирования.

3. Начальнику Организационно-аналитического управления Медведю А.Т. обеспечить размещение в порядке информации вопросов тестирования, упомянутых в пункте 1 настоящего распоряжения, на официальном сайте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4. Признать утратившим силу распоряжение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2022 г. № 88-рп «Об утверждении вопросов тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2020 г. № 334».

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 сентября 2024 г.

Руководитель



А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «30» июни 2024 г. № 70-пр.

Вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. № 285

Б.2.1. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности

1. С какой периодичностью осуществляется осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок главным механиком нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.
2. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
3. Чем оборудуются наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, при углах наклона от 26° до 30° ? Выберите правильный вариант ответа.
4. 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.
5. Кто из перечисленных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

6. Какие виды канатов из перечисленных могут не испытываться перед их навеской на канатно-испытательных станциях? Выберите правильный вариант ответа.

7. Каким документом определяется порядок организации и производства работ, а также допуск подрядных организаций на опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.

8. В каком случае проводниковые канаты подлежат замене? Выберите правильный вариант ответа.

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

10. Какой организацией разрабатывается технологический регламент на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.

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

12. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к работникам, выполняющим горные работы, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какие сведения из перечисленных являются основополагающими для выбора оборудования при разработке технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.

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

15. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к техническим устройствам, которые вводятся в эксплуатацию на опасном производственном объекте (ОПО) после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

16. Каким образом должно быть организовано проветривание тупиковых горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какие требования из перечисленных относятся к специальным системам аварийного освобождения технологических блоков от обращающихся продуктов? Выберите 2 варианта ответа.

18. Кем должна утверждаться документация по ведению горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

20. Что из перечисленного в технологических схемах относится к разряду противоаварийных устройств, которые используются для предупреждения аварий и предупреждения их развития? Выберите правильный вариант ответа.

21. Каким образом должны быть обозначены средства автоматики, используемые по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

22. Чем подтверждается надежность и эффективность средств взрывозащиты и локализации пламени и других противоаварийных устройств, направленных на взрывозащищенность оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какие требования к системам вентиляции взрывопожароопасных производств указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

24. Каким образом допускается посещение работниками горных выработок, температура рудничной атмосферы в которых превышает значения 25°C при относительной влажности свыше 90%? Выберите правильный вариант ответа.

25. Каким образом эксплуатирующая организация должна обеспечить наработку навыков действий персонала в нештатных (аварийных) ситуациях на установках с технологическими блоками I и II категорий взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какой вид отопления должен применяться в помещениях, имеющих взрывоопасные зоны при условии, что обращающиеся в процессе вещества образуют с водой взрывоопасные продукты? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какими светильниками необходимо обеспечить опасный производственный объект? Выберите правильный вариант ответа.

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

29. 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.

30. На основании какого документа могут осуществляться работы по строительству, эксплуатации и ремонту подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

31. На какое давление нужно производить опрессовку фонтанной арматуры в собранном виде до и после установки ее на устье? Выберите правильный вариант ответа.

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

33. Чем должна оснащаться заводом-изготовителем фонтанная арматура? Выберите правильный вариант ответа.

34. Какие фонтанные скважины из перечисленных оснащаются внутрискважинным оборудованием (пакер и клапан-отсекатель, циркуляционный клапан, станция управления)? Выберите правильный вариант ответа.

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

36. На основании какого документа проводится периодическая проверка клапана-отсекателя в процессе его эксплуатации на срабатывание? Выберите правильный вариант ответа.

37. Какие устройства необходимо устанавливать на выкидных линиях и манифольдах скважин, работающих с температурой рабочего тела 80°C и более? Выберите правильный вариант ответа.

38. Чем должна укомплектовываться главная подъемная установка в резерве? Выберите правильный вариант ответа.

39. В каком случае допускается устранение неисправностей, замена быстроизнашивающихся и сменных деталей фонтанной арматуры под давлением? Выберите правильный вариант ответа.

40. Каким запасом прочности должны обладать тяговые канаты для перемещения забойного оборудования по отношению к номинальному усилию на их рабочих барабанах? Выберите правильный вариант ответа.

41. Какими блокировками из перечисленных должны быть оснащены насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов,

легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

42. На какое давление должен быть опрессован манифольд после монтажа и соединения его с отводами фонтанной арматуры и трубной головки? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к станции управления фонтанной арматурой газлифтной скважины, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

44. Кем должен утверждаться проект и план перевода скважины на газлифтную эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

45. Какие способы соединений труб используются для обвязки скважины в местах установки задвижек и другой арматуры при эксплуатации фонтанных и газлифтных скважин? Выберите 2 варианта ответа.

46. Какие действия необходимо предпринять с газораспределительными трубопроводами после выполнения их монтажа? Выберите правильный вариант ответа.

47. Что предусматривает подготовка рабочего агента (газа) при газлифтной эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

48. Какие действия необходимо предпринять при ликвидации гидратных пробок в газопроводах? Выберите правильный вариант ответа.

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

50. С какой периодичностью в процессе работы компрессорной станции газлифтной системы следует производить осмотр всех внутривысотных технологических трубопроводов, сепараторов, емкостей, запорно-регулирующей арматуры? Выберите правильный вариант ответа.

51. Чем оборудуется устье скважины при эксплуатации ее штанговыми насосами? Выберите 2 варианта ответа.

52. В каких случаях из перечисленных при отключении на пусковом устройстве электродвигателя периодически работающей скважины с автоматическим, дистанционным или ручным пуском вывешивается плакат «Не включать, работают люди!»? Выберите 2 варианта ответа.

53. В каких местах из перечисленных не допустимо размещать фланцевые соединения трубопроводов с пожаровзрывоопасными, токсичными и едкими веществами? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какая надпись должна быть на видном месте скважин с автоматическим и дистанционным управлением станков-качалок вблизи пускового устройства? Выберите правильный вариант ответа.

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

56. Какие узлы и устройства станка-качалки должны быть окрашены и иметь ограждения? Выберите правильный вариант ответа.

57. Куда должны иметь выход системы замера дебита, контроля пуска и остановки скважин? Выберите правильный вариант ответа.

58. Что должно сооружаться для обслуживания тормоза станка-качалки? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какие требования к заземлению кондуктора (технической колонны) и рамы станка-качалки указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

60. Как допускается прокладывать силовой кабель от станции управления к устью скважины при ее эксплуатации погружным электронасосом? Выберите 2 варианта ответа.

61. У каких должностных лиц должна быть установлена аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения? Выберите правильный вариант ответа.

62. Каким образом может подвешиваться кабельный ролик на мачте подъемного агрегата? Выберите 2 варианта ответа.

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

64. В каком месте следует размещать при свинчивании и развинчивании труб силовой кабель электронасоса? Выберите правильный вариант ответа.

65. 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.

66. Какие действия необходимо выполнить с эксплуатационной колонной перед спуском в нее пакера? Выберите правильный вариант ответа.

67. 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.

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

69. Каким образом должен производиться монтаж и демонтаж лубрикатора? Выберите правильный вариант ответа.

70. С какой периодичностью проверяется исправность системы автоматики и предохранительных устройств гидропоршневых и струйных насосов? Выберите правильный вариант ответа.

71. До какого значения должно быть снижено давление в нагнетательном трубопроводе при остановке силового насоса? Выберите правильный вариант ответа.

72. С какой периодичностью проводятся исследования эксплуатационных скважин на нефтегазодобывающих объектах? Выберите правильный вариант ответа.

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

74. В каком случае допускается исследование разведочных и эксплуатационных скважин в случае отсутствия утилизации жидкого продукта? Выберите правильный вариант ответа.

75. Что из перечисленного должно быть указано в плане производства работ по нагнетанию в скважину газа, пара, химических и других агентов? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какими документами следует руководствоваться при эксплуатации установки комплексной подготовки газа, газосборных пунктов, головных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какая арматура должна быть установлена на нагнетательной линии у устья скважины при закачке в нее химреагентов, пара, горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.

78. На какое давление должна быть опрессована после сборки нагнетательная система до начала закачки? Выберите правильный вариант ответа.

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

80. 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.

81. Какие меры безопасности необходимо соблюдать при гидравлических испытаниях нагнетательных систем? Выберите правильный вариант ответа.

82. В чем должен убедиться перед началом технологического процесса на скважине с применением передвижных агрегатов руководитель работ? Выберите правильный вариант ответа.

83. 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.

84. Каким радиусом должна быть установлена опасная зона вокруг скважины и применяемого оборудования на период тепловой и комплексной обработки? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какие требования к размещению передвижных насосных установок у устья скважины указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

86. За счет чего исключается возможность образования взрывоопасных смесей внутри аппаратов и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к выкидной линии от предохранительного устройства насоса, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

90. Где должны храниться все материалы по ликвидированной скважине, включая подписанный сторонами акт на ликвидацию? Выберите правильный вариант ответа.

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

92. Что необходимо делать с остатками химреагентов, предназначенных для закачки в скважину? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какими техническими средствами должна быть обеспечена бригада для определения концентрации паров серного ангидрида и серной кислоты? Выберите правильный вариант ответа.

94. Когда необходимо производить загрузку терморектора магнием? Выберите правильный вариант ответа.

95. На каком расстоянии запрещается находиться от скважины или участка нагнетательного трубопровода при их продувке? Выберите правильный вариант ответа.

96. При какой предельно допустимой концентрации диоксида углерода в воздухе закрытого помещения работы в нем должны быть прекращены? Выберите правильный вариант ответа.

97. Какое минимальное расстояние должно быть от парораспределительного пункта или распределительного паропровода до устья нагнетательной скважины? Выберите правильный вариант ответа.

98. В каком документе обосновывается повышение категории взрывоопасности технологических блоков, определяемое количеством токсичных, высокотоксичных веществ, опасностью причинения ими вреда обслуживающему персоналу при вероятных сценариях развития аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.

99. Как должно осуществляться управление запорной арматурой скважины, оборудованной под нагнетание горячей воды или пара? Выберите правильный вариант ответа.

100. Чем из перечисленного оснащаются производства, имеющие в своем составе технологические блоки III категории взрывоопасности, для предупреждения выбросов горючих продуктов в окружающую среду или максимального ограничения их количества? Выберите правильный вариант ответа.

101. В каком случае должна срабатывать автоматическая защита, прекращающая подачу топлива в парогенератор? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

104. В каком случае допускается налив в цистерны, если остаточное давление паров продукта менее 0,05 МПа? Выберите 2 варианта ответа.

105. В каком положении должна находиться задвижка, установленная на отводе от затрубного пространства, при закачке теплоносителя (с установкой пакера) в пласт? Выберите правильный вариант ответа.

106. На каком минимальном расстоянии от емкости с горячим нефтепродуктом может располагаться установка для подогрева нефтепродукта? Выберите правильный вариант ответа.

107. Каким образом следует устанавливать емкость с горячим нефтепродуктом, предназначенную для обработки скважины? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какое управление подачей инертных сред в технологические установки должно предусматриваться для производств, имеющих в своем составе

технологические блоки III категории взрывоопасности при значении относительного энергетического потенциала $Q_{B \leq 10}$? Выберите 2 варианта ответа.

109. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к спуску забойного электронагревателя в скважину, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

110. Как осуществляется возврат технологического объекта в рабочее состояние после срабатывания противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

111. После выполнения каких условий допускается подключать сетевой кабель к пусковому оборудованию электронагревателя? Выберите правильный вариант ответа.

112. В какой момент пороховые генераторы (аккумуляторы) давления необходимо устанавливать в спускаемую гирлянду зарядов? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к месту хранения ящиков с пороховыми зарядами для комплексной обработки призабойной зоны скважины, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

114. В каком положении центральной задвижки устанавливается гирлянда пороховых зарядов в лубрикатор? Выберите правильный вариант ответа.

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

116. Какие требования предъявляются к системе контроля состояния воздушной среды для закрытых помещений объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти, газа и конденсата? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какие документы должны быть на объектах сбора и подготовки нефти и газа (центральный пункт сбора), установки подготовки нефти, установки

комплексной подготовки газа, насосных и компрессорных станциях (дожимная насосная станция, компрессорной станции? Выберите правильный вариант ответа.

118. Что из перечисленного не входит в комплектацию вспомогательных подъемных установок? Выберите правильный вариант ответа.

119. В каком случае работники должны быть обеспечены необходимыми средствами индивидуальной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

121. В соответствии с какой документацией из перечисленной должна устанавливаться скорость изменения технологических параметров? Выберите 2 варианта ответа.

122. 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.

123. Какие действия необходимо выполнить в случае обнаружения загазованности воздуха рабочей зоны? Выберите правильный вариант ответа.

124. Кем должно выполняться обслуживание электрооборудования установки? Выберите правильный вариант ответа.

125. 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.

126. В соответствии с какой документацией осуществляется проведение и крепление горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

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

128. С какой периодичностью проверяют исправность предохранительной, регулирующей и запорной арматуры? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какие требования предъявляются к электрическим датчикам систем контроля и управления технологическим процессом? Выберите правильный вариант ответа.

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

131. С какой целью насосы, перекачивающие сернистую нефть, должны заполняться перекачиваемой жидкостью? Выберите правильный вариант ответа.

132. На что из перечисленного необходимо систематически проверять разъемные соединения компрессоров и их газопроводы? Выберите правильный вариант ответа.

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

134. В соответствии с каким документом проводится перед пуском проверка исправности комплекса установки подготовки нефти? Выберите правильный вариант ответа.

135. С какой периодичностью должен проводиться осмотр крепи и армировки вертикальных горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какие работники должны обслуживать электрическую часть электрообессоливающей установки подготовки нефти? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какое устройство должно быть у электродегидратора? Выберите правильный вариант ответа.

138. Что необходимо выполнить перед подачей напряжения после заполнения электродегидратора продуктом? Выберите правильный вариант ответа.

139. Кем осуществляется подача напряжения на электрообессоливающую установку подготовки нефти? Выберите правильный вариант ответа.

140. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к процессу дренирования воды из электродегидраторов и отстойников, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какие технологические блоки относятся ко второй категории взрывоопасности? Где Q_v - относительный энергетический потенциал, а m - масса парогазовой среды. Выберите правильный вариант ответа.

142. Какие способы используются для ликвидации гидратных пробок в газопроводах, арматуре, оборудовании и приборах установки комплексной подготовки газа? Выберите правильный вариант ответа.

143. С какой периодичностью должна проводиться проверка игольчатых вентилей пробоотборников на герметичность? Выберите правильный вариант ответа.

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

145. Какие меры безопасности из перечисленных, которые предусматриваются для насосов (группы насосов), перекачивающих горючие продукты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

146. Чем должен оборудоваться насос, подающий масло на торцевые уплотнения? Выберите правильный вариант ответа.

147. Что должно быть установлено на всасывающем трубопроводе центробежного насоса? Выберите правильный вариант ответа.

148. Каким образом при освобождении и продувке насосов должен отводиться сбрасываемый продукт? Выберите правильный вариант ответа.

149. Кем может осуществляться зачистка тары и резервуаров на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

150. Какую арматуру нужно использовать для отключения резервного насоса от всасывающих и напорных коллекторов? Выберите правильный вариант ответа.

151. В каком положении должны находиться задвижки на всасывающем и нагнетательном продуктопроводах, если необходимо сдвинуть поршень парового насоса с мертвого положения вручную? Выберите правильный вариант ответа.

152. Какой документацией из перечисленной устанавливаются сроки по проверке на герметичность соединений компрессоров и их газопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какими устройствами должны быть оборудованы отделители жидкости (сепараторы)? Выберите правильный вариант ответа.

154. Какие мероприятия необходимо выполнить после каждой остановки компрессора? Выберите правильный вариант ответа.

155. В каких резервуарах допустимо хранение нефти и нефтепродуктов для реконструируемых и вновь строящихся опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

156. Кто имеет право давать разрешение на пуск компрессора после ревизии, ремонта и длительного вынужденного отключения (кроме резервного)? Выберите правильный вариант ответа.

157. Откуда должен осуществляться забор воздуха компрессором? Выберите правильный вариант ответа.

158. Чем оснащается каждый воздухопровод компрессора при работе нескольких компрессоров в общей сети? Выберите 2 варианта ответа.

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

160. Чем могут фиксироваться колеса железнодорожных цистерн при сливе и наливе? Выберите правильный вариант ответа.

161. На каком расстоянии от эстакады во время подачи железнодорожных цистерн и слива и налива горючих продуктов допускается выполнение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

162. На какое расстояние от эстакады необходимо удалить локомотив перед началом операции по сливу и наливу железнодорожных цистерн? Выберите правильный вариант ответа.

163. С какой периодичностью рукава для слива и налива сжиженных газов, легковоспламеняющейся жидкости и горючей жидкости (СГ, ЛВЖ и ГЖ) должны подвергаться гидравлическому испытанию на прочность? Выберите правильный вариант ответа.

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

165. В каком случае разрешается применение гибких шлангов в качестве стационарных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

166. На какой стадии должны предусматриваться средства регулирования и контроля уровня разделения фаз горючих паров (газов) и жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

167. На каких трубопроводах из перечисленных для повышения надежности и плотности соединений необходимо применять арматуру под приварку? Выберите правильный вариант ответа.

168. С помощью чего должен осуществляться подвод инертного газа или пара к трубопроводам для продувки? Выберите правильный вариант ответа.

169. В каком случае допускается на территории охранной зоны нефтегазопроводов устройство колодцев, котлованов и других заглублений, не предусмотренных проектной документацией? Выберите правильный вариант ответа.

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

171. Какие действия запрещается выполнять обходчикам при выполнении профилактических осмотров нефтегазопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какое из перечисленных требований к размещению и устройству помещений управления взрывоопасных производств указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

174. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к сплошным земляным валам, которыми должен ограждаться каждый одностенный резервуар, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

175. Какие требования, предъявляемые к территориям резервуарных парков и площадкам внутри обвалования, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

176. Какие светильники разрешается использовать на территории резервуарного парка? Выберите правильный вариант ответа.

177. 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.

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

179. В каком случае в резервуарном парке разрешается одновременное автоматическое переключение задвижек? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какое устройство предусматривается для парового змеевика, расположенного внутри резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

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

182. Какой объем выборочного освидетельствования установлен для технологических трубопроводов с номинальным давлением более 10 МПа? Выберите 2 варианта ответа.

183. Каким образом допускается производить измерения уровня нефти и нефтепродукта и отбор проб в резервуарах с избыточным давлением в газовом пространстве до 200 мм вод. ст.? Выберите правильный вариант ответа.

184. В каких случаях из перечисленных не производятся диагностические работы с целью возможности продления срока (назначенного ресурса) безопасной эксплуатации технологических трубопроводов в пределах остаточного срока службы (ресурса)? Выберите 2 варианта ответа.

185. Чем должен быть оснащен замерный люк на вертикальных стальных резервуарах, предназначенных для сбора, хранения и подготовки сырой и товарной нефти? Выберите правильный вариант ответа.

186. С какой стороны нужно становиться при открывании замерного люка, измерении уровня, отборе проб, а также при дренировании резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.

187. Кем проводится диагностика резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

192. 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.

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

194. Какой персонал имеет право на проведение ремонта электрообезвоживающей и обессоливающей установок? Выберите правильный вариант ответа.

195. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

196. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

198. В каком случае ликвидацию и консервацию скважин можно считать завершённой? Выберите правильный вариант ответа.

199. На какие категории подразделяются все ликвидируемые скважины в зависимости от причин ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

200. Какой жидкостью заполняется ствол скважины при ее ликвидации между цементными мостами и выше последнего моста? Выберите правильный вариант ответа.

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

202. До какого момента должна подаваться нефть или нефтепродукты со скоростью не более 1 м/с при заполнении порожнего резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

203. При каких условиях проводится установка флюидоупорных экранов, крышек и цементных мостов, направленных на ликвидацию межколонных

давлений, ликвидацию и предупреждение возникновения МПП, восстановление герметичности геологического разреза? Выберите правильный вариант ответа.

204. Каким документом должно подтверждаться выполнение работ по ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

205. В каком случае из перечисленных должны создаваться изоляционные экраны в подошвенных водоупорах и ниже интервала залегания многолетнемерзлых пород при ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

206. Какие данные указываются на металлической таблице, устанавливаемой на бетонной тумбе возле устья скважины при ее ликвидации? Выберите 2 варианта ответа.

207. Каким образом оборудуются скважины, расположенные на землях, используемых для сельскохозяйственных целей, и на землях непромышленных категорий при их ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

208. На каком расстоянии от сплошной (без проемов) стены помещения пунктов разлива и фасовки должны размещаться раздаточные резервуары с нефтепродуктами единичной вместимостью до 25 м³ включительно при общей вместимости до 200 м³ в зависимости от вида отпускаемых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

209. На какую глубину устанавливаются цементные мосты по скважинам, ликвидированным по III категории, а также скважинам всех категорий, пробуренным в пределах внешнего контура нефтегазоносности и максимального размера искусственной залежи газохранилища? Выберите правильный вариант ответа.

210. С какой глубины ниже дна реки извлекаются колонна, кондуктор и направление в случае расположения скважин на затопливаемой территории и в русле больших (судоходных) рек? Выберите правильный вариант ответа.

211. Каким образом производится ликвидация скважины без эксплуатационной колонны в зависимости от горно-геологических условий вскрытого разреза? Выберите правильный вариант ответа.

212. Какой высоты должен быть цементный мост, устанавливаемый над кровлей верхнего пласта с минерализованной водой, а также на границе залегания пластов с пресными и минерализованными водами (если они не перекрыты технической колонной) при осуществлении ликвидации скважин без эксплуатационной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

213. Что из перечисленного необходимо выполнить в случае аварии с колонной бурильных труб, когда ее верхняя часть осталась в интервале ствола, перекрытого технической колонной или кондуктором? Выберите правильный вариант ответа.

214. Какие действия необходимо предпринять при ликвидации скважин с нарушенной колонной из-за аварии или коррозии эксплуатационной колонны вследствие длительных сроков эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

215. Какое требование из перечисленных при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

217. В каком случае допускается оборудование устья ликвидированных скважин без установки тумбы? Выберите правильный вариант ответа.

218. В каком случае допускается принимать консервационные цементные мосты в качестве ликвидационных? Выберите правильный вариант ответа.

219. Как необходимо производить установку цементного моста при ликвидации скважины с аварийным оборудованием в стволе скважины? Выберите правильный вариант ответа.

220. Какой документацией обосновывается максимальная безопасная скорость налива на железнодорожных сливноналивных эстакадах нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

221. Каким давлением должна проводиться опрессовка межколонного пространства после установки верхнего моста при ликвидации скважин со спущенной эксплуатационной колонной? Выберите правильный вариант ответа.

222. Что необходимо предпринять при ликвидации скважин в результате аварии с внутрискважинным оборудованием (категория III-а) и невозможности его извлечения? Выберите правильный вариант ответа.

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

224. Что из перечисленного должны обеспечивать системы управления технологическими процессами и противоаварийной автоматической защиты? Выберите 2 варианта ответа.

225. Кто осуществляет учет и ежегодный контроль за состоянием устьев ликвидированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

226. В каком случае из перечисленных допустимо на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов прокладывать кабельные трассы и технологические трубопроводы на общих строительных конструкциях? Выберите правильный вариант ответа.

227. В соответствии требованиями каких документов осуществляется оборудование устья и ствола, срок консервации и порядок контроля за техническим состоянием законсервированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

228. Какие мероприятия необходимо выполнить в случае обнаружения недостатков (устьевое давление, межколонные проявления, грифоны и др.)

в ходе проверок (или в других случаях) законсервированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

229. На какой срок возможна временная приостановка скважин (без консервации) в связи с экономическими причинами (до строительства системы сбора и подготовки добываемой жидкости, отсутствие спроса на сырье, нерентабельность эксплуатации)? Выберите правильный вариант ответа.

230. В каких случаях из перечисленных в процессе бурения производится консервация скважин? Выберите правильный вариант ответа.

231. Какой установлен срок консервации скважин после эксплуатации с установкой консервационного моста над интервалом перфорации? Выберите правильный вариант ответа.

232. Какие действия необходимо выполнить в скважинах, эксплуатирующих два и более горизонта с разными пластовыми давлениями? Выберите правильный вариант ответа.

233. Какие дополнительные требования предъявляются при ликвидации скважин на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода (более 6%)? Выберите правильный вариант ответа.

234. Что из перечисленного должно быть установлено вдоль трассы подземного технологического трубопровода сжиженного газа? Выберите правильный вариант ответа.

235. Какие меры из перечисленных необходимо принять в случае обнаружения участков изоляции, пропитанной горючим веществом? Выберите правильный вариант ответа.

236. Какие виды сточных вод должны отводиться в производственную канализацию на объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

237. Какая максимальная температура производственных сточных вод допускается при сбросе их в канализацию на опасном производственном объекте (ОПО) складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

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

239. Какие требования из перечисленных при выполнении разлива нефтепродуктов в тару указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

240. Какие действия необходимо выполнить перед вводом в эксплуатацию промыслового трубопровода или его участка? Выберите правильный вариант ответа.

241. Какая функция у запорных устройств на выкидных трубопроводах, непосредственно связанных со скважинами? Выберите правильный вариант ответа.

242. Какой длины должно быть наливное устройство с целью предотвращения налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей? Выберите правильный вариант ответа.

243. Какие требования из перечисленных должны соблюдаться при пересечении подземных промысловых трубопроводов с автомобильными и железными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

244. В каком случае допускается налив нефтепродуктов в автомобильные цистерны с применением гибких шлангов? Выберите правильный вариант ответа.

245. При каком минимальном превышении концентрации паров нефтепродуктов на площадках сливноналивных станций и пунктов слива-налива должны срабатывать блокировки по прекращению операций слива-налива и сигнализация, оповещающая о запрете запуска двигателей автомобилей? Выберите правильный вариант ответа.

246. В какой документации определяются места установки приборов, их количество и параметры контроля процесса перекачки нефти и нефтепродуктов по трубопроводу у стендеров и насосной станции? Выберите правильный вариант ответа.

247. Какая документация должна составляться на каждый технологический процесс на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.

248. В какой документации обосновываются технические решения по герметизации налива нефтепродуктов в железнодорожные цистерны? Выберите правильный вариант ответа.

249. Какие из перечисленных действий допускаются в отношении резервуарных парков? Выберите правильный вариант ответа.

250. Чем необходимо руководствоваться при организации работ по поддержанию надежного и безопасного уровня эксплуатации и ремонта технологического и вспомогательного оборудования, трубопроводов и арматуры, систем контроля, противоаварийной защиты, средств связи и оповещения? Выберите правильный вариант ответа.

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

252. Каким образом проверяется наличие мостов при ликвидации скважин без эксплуатационной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

253. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

255. В какой документации обозначаются способы и средства, исключающие выход параметров за установленные пределы? Выберите правильный вариант ответа.

256. В технологических блоках какой из перечисленных категории взрывоопасности должны предусматриваться технические средства, обеспечивающие в автоматическом режиме оповещение об обнаружении, локализации и ликвидации выбросов опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.

257. В каких местах допускается расположение узла ввода теплоносителя? Выберите правильный вариант ответа.

258. Что из перечисленного недопустимо на территории предприятия, которое имеет в своем составе взрывопожароопасные производства? Выберите правильный вариант ответа.

259. Какие требования из перечисленных должны быть выполнены на вновь проектируемых взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

260. На основании чего определяются допустимые значения скоростей, давлений, температур перемещаемых горючих продуктов с учетом их взрывопожароопасных характеристик, физико-химических свойств? Выберите правильный вариант ответа.

261. Оценка каких параметров должна проводиться в проектной документации при разработке технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

262. Кто определяет степень разделения материальных сред и меры обеспечения взрывобезопасности на всех стадиях процесса? Выберите правильный вариант ответа.

263. В каком случае из перечисленных категорию взрывоопасности блоков, определяемую расчетом, следует рассматривать на одну выше? Выберите правильный вариант ответа.

264. Какие требования из перечисленных к давлению негорючего теплоносителя (хладагента) и нагреваемых (охлаждаемых) горючих веществ в поверхностных теплообменниках указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

265. Какие из перечисленных мер должны предусматриваться для блоков технологической системы по максимальному снижению взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

266. Каким источником информации необходимо руководствоваться при разработке технологических процессов для определения регламентированных значений параметров, определяющих взрывоопасность процесса, допустимые диапазоны их измерений, критические значения параметров? Выберите правильный вариант ответа.

267. Опасные производственные объекты с какими технологическими блоками должны оснащаться автоматическими и (или) автоматизированными системами управления, построенными на базе электронных средств контроля и автоматики, включая средства вычислительной техники? Выберите правильный вариант ответа.

268. Какое управление системами подачи инертных газов и флегматизирующих добавок в технологические системы должно предусматриваться для производств, имеющих в своем составе технологические блоки I и II категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

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

270. Какие меры из перечисленных предусматриваются проектной документацией или документацией на техническое перевооружение для обеспечения взрывобезопасности технологической системы при пуске в работу и остановке оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

271. Чем оснащаются технологические системы для обеспечения безопасности ведения технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.

272. Чего не должна исключать энергетическая устойчивость технологической системы с учетом категории взрывоопасности входящих в нее блоков и особенностей технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

273. Какие разрабатываются меры и предусматриваются средства проектной организацией по обеспечению взрывобезопасности для каждого технологического блока с учетом его энергетического потенциала? Выберите 2 варианта ответа.

274. Что из перечисленного должно предусматриваться для насосов и компрессоров (группы насосов и компрессоров), перемещающих горючие продукты? Выберите правильный вариант ответа.

275. Каким документом должно определяться время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы? Выберите правильный вариант ответа.

276. Что из перечисленного запрещается при монтаже технологического трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.

277. Кем принимается решение о возможности эксплуатации или продления срока эксплуатации технологического трубопровода, выработавшего срок службы или при превышении допустимого количества циклов нагрузки? Выберите правильный вариант ответа.

278. Сколько дней оформляется на бумажном носителе или в форме электронного документа решение о возможности эксплуатации (продлении срока эксплуатации) технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

279. В каком случае допускается не проводить термическую обработку гнутых участков труб после горячей гибки для углеродистых и низколегированных сталей и для аустенитных сталей? Выберите правильный вариант ответа.

280. Для каких технологических трубопроводов из перечисленных стилископирование проводится выборочно, но не менее двух соединений,

выполненных одним сварщиком с использованием сварочных материалов из одной партии, если в проекте отсутствуют иные указания? Выберите правильный вариант ответа.

281. Какая скорость падения давления при проведении дополнительного пневматического испытания на герметичность считается удовлетворительной для технологических трубопроводов внутренним диаметром до 250 мм включительно со средами, относящимися к опасным веществам 1-го и 2-го классов опасности? Выберите правильный вариант ответа.

282. Какие требования из перечисленных к проведению испытаний технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

283. Какие из перечисленных требований к продувкам трубопроводов и дренажам указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

284. Какой должна приниматься величина пробного давления во время проведения гидравлических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность? Выберите правильный вариант ответа.

285. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

286. Для каких технологических трубопроводов за расчетное давление в трубопроводе принимают максимальное возможное рабочее давление, определяемое технологической частью проекта, возникающее при отклонении от нормального технологического режима, на которое настраивается предохранительный клапан, с учетом противодействия при сбросе? Выберите правильный вариант ответа.

287. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

288. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

289. Через какое время после того, как давление будет снижено до расчетного, допускается окончательный осмотр специальными лицами технологического трубопровода при проведении пневматических испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

290. Чем осуществляется промывка и продувка технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

291. Под каким давлением следует проводить продувку технологических трубопроводов, работающих под избыточным давлением до 0,1 МПа или вакуумом? Выберите правильный вариант ответа.

292. В течение какого времени должна осуществляться продувка технологических трубопроводов, если нет специальных указаний в проекте? Выберите правильный вариант ответа.

293. Что из перечисленного необходимо прикладывать к паспорту технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

294. Какие виды арматуры должны устанавливаться совместно или по отдельности на технологических трубопроводах для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

295. На технологических трубопроводах из какого материала должно проводиться наблюдение за ростом остаточной деформации? Выберите 2 варианта ответа.

296. Какая запорная арматура из перечисленных, установленная на технологических трубопроводах, должна иметь механический привод (электро-, пневмо- или гидропривод) с дистанционным управлением и ручным дублированием? Выберите правильный вариант ответа.

297. Кто принимает решение о готовности технологического трубопровода к проведению испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

298. Какой установлен срок проведения освидетельствования технологических трубопроводов, транспортирующие токсичные, высокотоксичные вещества, органические теплоносители, воспламеняющиеся и горючие вещества при скорости коррозии более 0,5 мм/год? Выберите правильный вариант ответа.

299. Что из перечисленного не учитывается в обязательном порядке с целью определения рисков при проектировании технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

300. В соответствии с какой документацией насосные агрегаты должны оснащаться системами автоматизации, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию? Выберите 2 варианта ответа.

301. Какая максимальная отсрочка допускается в проведении освидетельствования технологических трубопроводов с учетом технического состояния трубопровода, обеспечивающего его дальнейшую надежную эксплуатацию, и результатов предыдущего освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.

302. Что из перечисленного осуществляется при техническом освидетельствовании технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

303. Какие требования из перечисленных к сливным лоткам приемно-сливной эстакады для мазутов, гудронов и битумов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

304. Что из перечисленного выполняется для определения оптимальных сочетаний диаметров, расходов и технологических параметров сред, транспортируемых по технологическим трубопроводам и их участкам или ответвлениям, подбора динамического оборудования и оптимизации конструкции с целью обеспечения безопасных условий эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

305. В каком случае из перечисленных фланцы технологических трубопроводов не подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

306. В каком случае из перечисленных допустимо использовать технологические трубопроводы из неметаллических материалов? Выберите правильный вариант ответа.

307. В каком случае из перечисленных крепежные детали технологических трубопроводов не подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

308. Как допускается применять материалы, сборочные единицы и детали трубопроводов, изготовленные по нормативным документам иностранных государств? Выберите правильный вариант ответа.

309. В каком случае из перечисленных сильфонные и линзовые компенсаторы технологических трубопроводов могут не отбраковываться? Выберите правильный вариант ответа.

310. Из какого материала должно выполняться соединение между собой неподвижных металлических конструкций (резервуары, трубопроводы), а также их присоединение к заземлителям? Выберите 2 варианта ответа.

311. Какая должна быть периодичность испытания на прочность и плотность технологических трубопроводов с расчетным давлением более 10 МПа и расчетной температурой выше 200 °С? Выберите правильный вариант ответа.

312. Какие меры, направленные на недопущение гидравлического удара при перекачке нефтепродуктов из берегового трубопровода в танкер, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

313. Какой протяженностью отдельных участков трассы допускается прокладывать технологические трубопроводы в полупроходных каналах? Выберите правильный вариант ответа.

314. Какие мероприятия из перечисленных необходимо выполнять после разборки фланцевых соединений с целью замены прокладок, арматуры или отдельных элементов на идентичные? Выберите правильный вариант ответа.

315. При каком уровне загазованности воздушной среды слив и налив нефти и светлых нефтепродуктов должен автоматически прекращаться на сливноналивных железнодорожных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

316. Какую документацию из перечисленной в обязательном порядке должна иметь организация, эксплуатирующая технологические трубопроводы? Выберите правильный вариант ответа.

317. Какое из перечисленных требований к автомобильным сливноналивным станциям указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

318. Какие мероприятия из перечисленных, выполняемые в отношении технологических трубопроводов, не являются обязательными при остановке и консервации опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

319. При каком диаметре технологических трубопроводов допускается их укладка в два яруса и более? Выберите правильный вариант ответа.

320. В каких случаях необходимо проводить обследование технологического трубопровода при его расконсервации? Выберите правильный вариант ответа.

321. Какие из перечисленных требований при проведении освидетельствования подземных технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

322. На какие перечисленные трубопроводы распространяется действие Правил безопасной эксплуатации технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

323. Как определяется класс опасности опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

324. Какими видами клапанов должны оборудоваться резервуары для аварийного сброса нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

325. Какая минимальная глубина заложения подземных технологических трубопроводов должна быть от поверхности земли до верхней части трубы или теплоизоляции в тех местах, где движение транспорта не предусмотрено? Выберите правильный вариант ответа.

326. Какие требования из перечисленных к резервуарам для хранения нефти и нефтепродуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

327. В случае использования трубопроводной арматуры с какой периодичностью ручной привод следует располагать на высоте не более 1,6 м от уровня пола или площадки, с которой ведется управление? Выберите правильный вариант ответа.

328. На технологических трубопроводах, предназначенных для каких сред, не допускается применять сальниковые компенсаторы? Выберите правильный вариант ответа.

329. В каких случаях технологические трубопроводы подлежат обязательной тепловой изоляции? Выберите правильный вариант ответа.

330. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

331. В составе каких трубопроводов, транспортирующих рабочие среды, необходимо применять арматуру из легированных и углеродистых сталей? Выберите правильный вариант ответа.

332. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к прокладке трубопроводов на объектах взрывопожароопасных производств, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

333. Для технологических трубопроводов с каким номинальным давлением допускается применение литой арматуры? Выберите правильный вариант ответа.

334. Каким требованиям должны соответствовать работники организаций, непосредственно выполняющие работы по монтажу (демонтажу), наладке либо ремонту или реконструкции (модернизации) технологических трубопроводов в процессе его эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

335. Из каких материалов должна применяться запорная арматура в технологических системах с блоками любой категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

336. Что должно использоваться во взрывопожароопасных технологических системах для соединения оборудования и технологических трубопроводов со стационарными линиями? Выберите правильный вариант ответа.

337. С кем необходимо согласовывать наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

339. Какими устройствами из перечисленных оборудуются аппараты со взрывопожароопасными веществами? Выберите правильный вариант ответа.

340. Каким образом допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в виде электронного документа? Выберите правильный вариант ответа.

341. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

342. Какая свободная высота эстакад должна быть для технологических трубопроводов над проездами и проходами для пешеходных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

343. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена после ремонта, связанного со сваркой и разборкой технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

344. До какого значения температуры из перечисленных должны быть охлаждены нагретые емкости для допуска внутрь в них людей? Выберите правильный вариант ответа.

345. С кем должны согласовываться изменения в проекте, потребность в которых выявляется в процессе изготовления, монтажа, реконструкции и ремонта технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

346. Какая допускается прокладка технологических трубопроводов взрывопожароопасных веществ в границах опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

347. Как должны располагаться внутрицеховые технологические трубопроводы с легкими газами, прокладываемые по несгораемой поверхности несущих стен производственных зданий с оконными и дверными проемами? Выберите правильный вариант ответа.

348. Какие требования из перечисленных к проходным мостикам, устанавливаемым при прокладке на эстакадах технологических трубопроводов, требующих регулярного обслуживания (не менее одного раза в смену), указаны верно? Выберите два варианта ответа.

349. Какое количество запорных арматур следует устанавливать на технологических трубопроводах со средами 1-ой группы с рабочим давлением P_r меньше 4 МПа? Выберите правильный вариант ответа.

350. Какие требования из перечисленных к устройству и прокладке технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

351. Какое утверждение, относящееся к резервуарным паркам для нефти и нефтепродуктов, указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

352. При какой температуре вспышки легковоспламеняющихся нефтепродуктов не допускается их хранение на открытых площадках? Выберите правильный вариант ответа.

353. Что необходимо обеспечивать при хранении легковоспламеняющихся жидкостей в таре в складских помещениях? Выберите правильный вариант ответа.

354. Какие из перечисленных требований к складским помещениям для хранения нефтепродуктов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

355. Какие уклоны для стока жидкости к приемным устройствам (лоткам, колодцам, приемкам) должно иметь покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода атмосферных осадков загрязненных нефтепродуктами? Выберите правильный вариант ответа.

356. Какими клапанами должен быть оснащен каждый резервуар, предназначенный для сбора, хранения и подготовки сырой, товарной нефти? Выберите 2 варианта ответа.

357. Применение каких компенсаторов на технологических трубопроводах запрещается для транспортировки мазута? Выберите правильный вариант ответа.

358. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к полам в закрытых насосных станциях нефти и нефтепродуктов ОПО складов нефти и нефтепродуктов, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

359. В каких местах допускается размещение фланцевых соединений на трубопроводах, предназначенных для пожаровзрывоопасных, токсичных и едких веществ? Выберите правильный вариант ответа.

360. Что из перечисленного не требуется в обязательном порядке защищать от прямых ударов молнии? Выберите правильный вариант ответа.

361. Какое из перечисленных требований к измерению сопротивления молниезащиты и защиты от статического электричества указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

362. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к резиновым шлангам с металлическими наконечниками, используемым для налива жидкостей в железнодорожные и автомобильные цистерны, наливные суда и другие передвижные сосуды и аппараты, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

363. Какие требования, предъявляемые к металлическим перемычкам, которые привариваются или припаиваются для защиты от электромагнитной индукции между трубопроводами и другими протяженными металлическими предметами (каркас сооружения, металлические оболочки кабелей без наружного покрова), проложенными во взрывоопасной зоне внутри здания (сооружения), в местах их взаимного сближения на расстоянии 10 см и менее, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

364. Какой связью необходимо обеспечивать персонал, выполняющий технологические операции с нефтью и нефтепродуктами, для безопасного их проведения? Выберите правильный вариант ответа.

365. В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий опасных производственных объектов (ОПО) складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

366. В каком случае допустимо сбрасывать пожароопасные и пожаровзрывоопасные нефтепродукты в канализацию? Выберите правильный вариант ответа.

367. В каком случае из перечисленных допускается непосредственный контакт теплоносителя с нефтепродуктом при использовании переносных подогревателей? Выберите правильный вариант ответа.

368. Какие мероприятия из перечисленных допускаются на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

369. Какая арматура устанавливается на трубопроводах для транспортирования взрывопожароопасных продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

370. На каком расстоянии от нефтеловушек на канализационной сети необходимо устраивать колодцы с гидравлическим затвором? Выберите правильный вариант ответа.

371. Какая периодичность зачистки металлических резервуаров для хранения нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

372. Какое из перечисленных требований к электрообеспечению и электрооборудованию взрывоопасных технологических схем указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

373. В случае какого снижения уровня жидкости над нагревательным устройством переносные электрические подогреватели должны быть отключены блокировочными устройствами? Выберите правильный вариант ответа.

374. Для налива каких легковоспламеняющихся жидкостей сливноналивные устройства должны снабжаться устройствами отвода паров? Выберите правильный вариант ответа.

375. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к автомобильным сливноналивным станциям, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

376. Одежда из каких материалов не допустима для водителей автомобильных цистерн, выполняющих операции слива-налива нефтепродуктов на сливноналивных станциях и пунктах слива-налива нефти и светлых нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

377. Каким образом должна срабатывать система аварийного разъединения для предотвращения пролива нефтепродуктов на стендерах? Выберите правильный вариант ответа.

378. Какой вид клапана устанавливается в районе шлангоприемников на береговом трубопроводе, предназначенном для выгрузки из судна нефти, нефтепродукта или балласта? Выберите правильный вариант ответа.

379. Какое из указанных свойств, показателей или условий не влияет на выбор типа резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

380. Какое значение не должна превышать скорость движения понтона (плавающей крыши) для резервуаров емкостью свыше 30 000 м³? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

384. 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.

385. 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.

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

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

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

389. 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.

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

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

392. С кем требуется согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и аналогичных сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

393. Какие из перечисленных сведений не содержатся в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

394. 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.

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

396. Какие сведения из перечисленных включают в себя специальные разделы плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

397. Как должны включаться системы аварийной вентиляции производственных помещений опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

398. Какая температура подогрева мазута должна быть в резервуарах? Выберите правильный вариант ответа.

399. В каких перечисленных местах допускается использование железнодорожных цистерн со сжиженными горючими газами, легковоспламеняющимися жидкостями и горючими жидкостями, находящимися на железнодорожных путях, в качестве стационарных, складских (расходных) емкостей? Выберите правильный вариант ответа.

400. Каким образом должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, по которым на сливо-наливные эстакады поступают сжиженные горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости? Выберите правильный вариант ответа.

401. С учетом каких перечисленных характеристик должны выбираться насосы (насосные агрегаты) и компрессоры (компрессорные установки) для перемещения газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите 2 варианта ответа.

402. В каких случаях допустимо применение поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

403. В зависимости от каких перечисленных факторов осуществляется выбор конструкции и конструкционных материалов, уплотнительных устройств для насосов и компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

404. Какими приборами и средствами автоматизации должны быть оснащены сепараторы, устанавливаемые для отделения жидкой фазы из перемещаемой газовой среды на всасывающей линии компрессора? Выберите 2 варианта ответа.

405. Каким перечисленным оборудованием должны оснащаться насосы и компрессоры технологических блоков взрывопожароопасных производств, остановка которых при падении напряжения или кратковременном отключении электроэнергии может привести к отклонениям технологических параметров процесса до критических значений и развитию аварий? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин

1. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кто из перечисленных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
3. Каким документом определяется порядок организации и производства работ, а также допуск подрядных организаций на опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.
4. Кто из перечисленных лиц утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.
5. В каком случае проводниковые канаты подлежат замене? Выберите правильный вариант ответа.
6. На основании какого документа должны осуществляться работы в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (газоопасные, огневые и ремонтные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
7. Каким образом должно быть организовано проветривание тупиковых горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какие средства могут применяться для контроля состава рудничной атмосферы при абсолютной газообильности горных выработок более 3 м³/мин? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какой организацией разрабатываются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии

проектирования и строительства, а также реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.

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

11. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к техническим устройствам, которые вводятся в эксплуатацию на опасном производственном объекте (ОПО) после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие действия из перечисленных допускается выполнять при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.

13. Каким образом допускается посещение работниками горных выработок, температура рудничной атмосферы в которых превышает значения 25°C при относительной влажности свыше 90%? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какими светильниками необходимо обеспечить опасный производственный объект? Выберите правильный вариант ответа.

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

16. На основании какого документа могут осуществляться работы по строительству, эксплуатации и ремонту подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

18. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

19. В соответствии с каким документом осуществляются ремонтные работы нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

20. В каком случае из перечисленных в обсаженных скважинах производится забуривание новых (боковых) стволов? Выберите правильный вариант ответа.

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

22. В каком случае при реконструкции и ремонте скважин на рабочей площадке проводится контроль состояния газовоздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

23. С какими документами должна быть ознакомлена бригада, осуществляющая ремонт и реконструкцию нефтяных и газовых скважин перед началом работ? Выберите 2 варианта ответа.

24. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к установке агрегатов для ремонта скважин и оборудования, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

25. С кем согласовывается схема установки и обвязки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

27. Какие из перечисленных видов ремонта нефтяных и газовых скважин существуют? Выберите правильный вариант ответа.

28. При каких погодных условиях передвижение оборудования на скважину запрещено? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какие требования из перечисленных, которые необходимо выполнить при подготовке скважины к ремонту, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

30. Когда выдается ремонтной бригаде схема расположения подземных и наземных коммуникаций вокруг ремонтируемой скважины? Выберите правильный вариант ответа.

31. На каком расстоянии от устья скважины должны располагаться бытовые помещения? Выберите правильный вариант ответа.

32. Каким образом должно происходить передвижение транспортных средств на кустовых площадках? Выберите правильный вариант ответа.

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

34. Какое натяжение должно быть у оттяжек агрегатов по ремонту скважин (установок)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

37. У каких должностных лиц должна быть установлена аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какая должна быть минимальная ширина настила из рифленого железа или досок приемных мостков? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какой допускается максимальный износ деревянного настила мостков и рабочей площадки? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие требования к емкости для долива жидкости в скважину указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

41. Какие данные указываются на табличке, укрепляемой на видном месте мачты агрегата по ремонту скважин? Выберите 2 варианта ответа.

42. Каким напряжением должно осуществляться энергообеспечение электрооборудования агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какое минимальное расстояние должно быть между проложенными электрическими кабелями и трубопроводами? Выберите правильный вариант ответа.

44. Каким образом допустимо пересечение внутрипромысловых дорог электрокабелем? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

47. Что из перечисленного подлежит заземлению при ведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

48. Кто утверждает состав и порядок работы комиссии, производящей пуск смонтированной установки в работу? Выберите правильный вариант ответа.

49. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

50. Какие действия необходимо выполнить с электрокабелями, попадающими в зону перемещения и монтажа оборудования ремонтных бригад и освоения, при работе на кустах скважин, оборудованных центробежными насосами? Выберите правильный вариант ответа.

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

52. Какой диаметр должен иметь трос для страхования ролика кабеля электрического центробежного насоса (ЭЦН), подвешиваемого на мачте агрегата для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

53. В соответствии с требованиями какой документации должна проводиться оценка технического состояния агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к кронблоку агрегата для ремонта скважин, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

55. Какими контрольно - измерительными системами контроля и регистрации должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами? Выберите правильный вариант ответа.

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

57. В соответствии с требованиями какой документации производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация колтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.

58. В каком случае запрещается проведение спуско-подъемных операций, а также ведение ремонтных работ, которые связаны с нагрузкой на мачту (вышку)? Выберите правильный вариант ответа.

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

60. За какое время до начала проведения работ по строительству и ремонту подземных скважин, предназначенных для закачивания теплоносителя, на участках, где ведется нагнетание пара в пласт, должно быть прекращено закачивание теплоносителя в соседние скважины? Выберите правильный вариант ответа.

61. В каком случае допускается проводить забуривание бокового ствола в скважине при наличии перетоков в затрубном пространстве? Выберите правильный вариант ответа.

62. 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.

63. 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.

64. С кем согласовываются планы работ по текущему ремонту скважин? Выберите правильный вариант ответа.

65. Что из перечисленного должен включать план при ведении работ, связанных с прокладкой боковых стволов? Выберите правильный вариант ответа.

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

67. В каком случае ликвидированные скважины подлежат реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.

68. На какое давление должно быть опрессовано устье скважины, подлежащей реконструкции, вместе с противовыбросовым оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.

69. Какая информация должна содержаться в плане работ по проведению ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

70. Чем должны заглушаться скважины, в продукции которых содержится сернистый водород, создающий угрозу сульфидно-коррозионного растрескивания металла обсадных труб, оборудования и лифтовых колонн? Выберите правильный вариант ответа.

71. Сколько часов нужно выдерживать скважину, оборудованную забойным клапаном-отсекателем, в которой не предусмотрено проведение предварительного глушения, после остановки и стравливания давления до атмосферного? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какие скважины из перечисленных подлежат обязательному глушению перед началом ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

73. В каком случае допускается проведение текущих ремонтов скважин без их предварительного глушения? Выберите правильный вариант ответа.

74. Какой мост устанавливается в обсадной колонне перед зарезкой бокового ствола? Выберите правильный вариант ответа.

75. На какое давление должен быть испытан цементный мост совместно с обсадной колонной методом гидравлической опрессовки? Выберите правильный вариант ответа.

76. До какого уровня необходимо снижать давление в трубном и затрубном пространствах перед разборкой устьевого арматуры скважины? Выберите правильный вариант ответа.

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

78. На какое давление опрессовывается скважина после установки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

80. Что должно устанавливаться в обсадной колонне перед зарезкой бокового ствола? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какой запас жидкости должен быть на скважине для предотвращения и ликвидации возможных газонефтеводопроявлений? Выберите правильный вариант ответа.

82. В каком случае допускается чистка песчаных пробок желонкой в фонтанных скважинах, в скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями, а также в скважинах с наличием сернистого водорода? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какая установлена периодичность выполнения работ по ревизии клапана-отсекателя? Выберите правильный вариант ответа.

84. Во время каких погодных условий запрещаются при ремонте скважин спуско-подъемные операции? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какой должна быть максимальная скорость подъема и спуска насосно-компрессорных труб и скважинного оборудования с закрытым проходным сечением? Выберите правильный вариант ответа.

86. Каким образом должна производиться намотка и размотка кабеля погружного центробежного электронасоса на барабан, установленный в одной вертикальной плоскости с кабельным роликом и устьем скважины? Выберите правильный вариант ответа.

87. Что необходимо выполнить перед ремонтом скважины, оборудованной погружным центробежным электронасосом? Выберите правильный вариант ответа.

88. В каком случае допускается нахождение людей между устьем скважины и барабаном с кабелем погружного насоса при спуске (подъеме) насоса? Выберите правильный вариант ответа.

89. Кто из перечисленных лиц должен присутствовать при освоении скважины после завершения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

90. Какие действия необходимо предпринять при подъеме лифтовых (бурильных) труб с сифоном (не снят клапан, «шламование» лифтовых колонн и другие возможные причины)? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какой должен быть минимальный радиус опасной зоны вокруг устья скважины на время прострелочно-взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

92. С кем согласовывается положение по одновременному ведению работ на кусте? Выберите правильный вариант ответа.

93. В каком случае допускается ремонт скважин на кусте без остановки соседней скважины? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какое из перечисленных требований к промывочным шлангам и (или) гибким рукавам высокого давления указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

95. В каком случае при выполнении ремонта механизированных скважин на газлифтном кусте соседняя скважина должна быть остановлена и при необходимости заглушена? Выберите правильный вариант ответа.

96. Каким требованиям должна соответствовать конструкция экранирующего устройства? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

99. Кто проводит отключение газопроводов и демонтаж газовой обвязки передаваемой в ремонт газлифтной скважины? Выберите правильный вариант ответа.

100. 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.

101. Кто должен выполнять все работы по остановке действующих скважин и их пуску в работу? Выберите правильный вариант ответа.

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

103. Какая вентиляционная система должна работать постоянно во взрывоопасных помещениях во время проведения ремонта оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

104. Каким образом должны обустраиваться стеллажи передвижных или стационарных приемных мостков в процессе ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

105. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

107. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

108. Кто допускается к руководству и ведению работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

109. Чем из перечисленного должны владеть работники при проведении ремонтных работ нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

111. 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.

112. Кто должен утверждать перечень скважин на месторождениях с горно-геологическими условиями, исключаящими возможность самопроизвольного поступления пластового флюида к устью скважины? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какие подготовительные работы из перечисленных к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

114. В соответствии с каким документом должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

115. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

116. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

117. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

118. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

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

120. Какой максимально допустимый срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

121. Что из перечисленного должны выполнить работники комплексных бригад при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

124. В каких документах фиксируются сведения о проведении вводного инструктажа с подтверждающими подписями инструктируемого и инструктирующего? Выберите правильный вариант ответа.

125. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

126. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

128. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

129. Кому из перечисленных лиц, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

130. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

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

132. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

133. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

135. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

136. Кем из перечисленных лиц утверждается перечень газоопасных работ, выполняемых на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

139. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

140. Какие из перечисленных видов работ относятся к реконструкции нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

142. В каком порядке должна производиться передача скважин для ремонта или реконструкции и приемка скважин после завершения ремонтных работ от заказчика подрядчику? Выберите правильный вариант ответа.

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

144. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

145. Чем из перечисленного должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

146. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

148. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

149. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какая документация должна составляться на каждый технологический процесс на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.

151. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

153. Какие из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

156. 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.

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

Б.2.3. Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности

1. В соответствии с каким документом должен быть разработан рабочий проект на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.
2. Что из перечисленного не содержится в рабочем проекте на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.
3. Оценка каких параметров должна проводиться в проектной документации при разработке технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какие требования к органам систем управления бурового оборудования для нефтяной и газовой промышленности указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
5. В каких из перечисленных случаях следует контролировать соответствие оборудования требованиям безопасности? Выберите правильный вариант ответа.
6. Какие требования из перечисленных должны быть выполнены на вновь проектируемых взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
7. Буровые установки какого класса (грузоподъемности) должны быть оснащены специальными кабинами для размещения в них рабочего места бурильщика? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какие из перечисленных требований, предъявляемые к оформлению проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
9. Возможность выполнения каких действий должна предусматривать конструкция подвыщечного основания бурового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

10. Какие требования к площадкам и лестницам бурового оборудования для нефтяной и газовой промышленности указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какой установлен срок действия технологического регламента на стадии проектирования опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие данные не указываются в обязательном порядке в рабочем проекте на бурение скважин? Выберите 2 варианта ответа.

13. Какие требования из перечисленных относятся к специальным системам аварийного освобождения технологических блоков от обращающихся продуктов? Выберите 2 варианта ответа.

14. Что из перечисленного не указывается в обязательном порядке в проекте санитарно-защитной зоны? Выберите правильный вариант ответа.

15. Что из перечисленного в технологических схемах относится к разряду противоаварийных устройств, которые используются для предупреждения аварий и предупреждения их развития? Выберите правильный вариант ответа.

16. В каком случае допускается прокладка заглубленных каналов и тоннелей при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений для размещения кабелей в помещениях и на территории наружных установок, имеющих источники возможного выделения в атмосферу вредных веществ плотностью по воздуху более 0,8, а также источники возможных проливов горючих жидкостей и жидкостей, содержащих сернистый водород? Выберите правильный вариант ответа.

17. Каким образом должны быть обозначены средства автоматики, используемые по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

18. В каком случае при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений допускается хранение токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием? Выберите правильный вариант ответа.

19. В каком случае при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений допускается размещение инженерных сетей с токсичными жидкостями и газами под зданиями и сооружениями? Выберите правильный вариант ответа.

20. В каком случае допускается 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.

21. В каком случае допускается при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений последовательное соединение заземляющим проводником нескольких аппаратов или резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какое должно быть наименьшее расстояние от устья нефтяных скважин со станками-качалками, а также устья нагнетательных скважин до общественных зданий? Выберите правильный вариант ответа.

23. Что из перечисленного недопустимо на территории предприятия, которое имеет в своем составе взрывопожароопасные производства? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие из перечисленных требований к оборудованию циркуляционной системы бурового оборудования указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

25. В каком случае допускается при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений пересечение трубопроводов с токсичными жидкостями и газами с железнодорожными подъездными путями? Выберите правильный вариант ответа.

26. На основе каких критериев из перечисленных осуществляется выбор буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какие требования из перечисленных к нагнетательному трубопроводу буровых насосов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

28. Каким условиям не должны в обязательном порядке соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки с растяжками буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

29. Каким условиям не должны в обязательном порядке соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки без растяжек буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

30. Каким условиям не должны в обязательном порядке соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании подвыщечных оснований буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

31. Каким условиям из перечисленных при проектировании вышки и основания буровых установок должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость для работы в районе сейсмической активности? Выберите правильный вариант ответа.

32. На какое давление рассчитываются уплотнения в гидравлической части насоса, корпусах предохранительного устройства и пневмокомпенсатора? Выберите правильный вариант ответа.

33. Какими должны быть диаметр и длина всасывающих линий буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.

34. В каких местах допускается расположение узла ввода теплоносителя? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какие из перечисленных требований к буровым насосам указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

36. На какое давление рассчитываются уплотнительные элементы в гидравлической части вертлюга? Выберите правильный вариант ответа.

37. При каком значении уклона сход с приемного моста на землю и вход на основание вышки должен быть оборудован лестницей с перилами с одной стороны (наружной по отношению к настилу)? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какая присоединительная резьба должна быть у ствола вертлюга? Выберите правильный вариант ответа.

39. На какое давление должны быть рассчитаны нагнетательный трубопровод и его элементы при рабочем давлении от 21 до 56 МПа? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие из перечисленных требований к стеллажам, предназначенным для укладки труб, приемного моста буровой установки указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

41. Какие из перечисленных требований к оборудованию циркуляционной системы бурового оборудования указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

42. В каких местах из перечисленных не допустимо размещать фланцевые соединения трубопроводов с пожаровзрывоопасными, токсичными и едкими веществами? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какая блокировка должны быть предусмотрена в конструкции систем управления оборудованием буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

44. При каком повышении давления в нагнетательном трубопроводе буровых установок должно происходить автоматическое отключение приводов буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.

45. Что из перечисленного не соответствует требованиям, предъявляемым к талевой системе? Выберите правильный вариант ответа.

46. Какие из перечисленных требований к талевой системе буровой установки указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

47. В технологических блоках какой из перечисленных категории взрывоопасности должны предусматриваться технические средства, обеспечивающие в автоматическом режиме оповещение об обнаружении, локализации и ликвидации выбросов опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.

48. Какие из перечисленных требований к приемному мосту буровой установки указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

49. Какое исполнение должно быть у технических устройств, применяемых во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

50. В каком документе обосновывается повышение категории взрывоопасности технологических блоков, определяемое количеством токсичных, высокотоксичных веществ, опасностью причинения ими вреда обслуживающему персоналу при вероятных сценариях развития аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.

51. Чем из перечисленного оснащаются производства, имеющие в своем составе технологические блоки III категории взрывоопасности, для предупреждения выбросов горючих продуктов в окружающую среду или максимального ограничения их количества? Выберите правильный вариант ответа.

52. В какой документации обозначаются способы и средства, исключаяющие выход параметров за установленные пределы? Выберите правильный вариант ответа.

53. Какое управление подачей инертных сред в технологические установки должно предусматриваться для производств, имеющих в своем составе технологические блоки III категории взрывоопасности при значении относительного энергетического потенциала $Q_B \leq 10$? Выберите 2 варианта ответа.

54. Какие меры из перечисленных предусматриваются проектной документацией или документацией на техническое перевооружение для обеспечения взрывобезопасности технологической системы при пуске в работу и остановке оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

55. Чем оснащаются технологические системы для обеспечения безопасности ведения технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.

56. На основании чего определяются допустимые значения скоростей, давлений, температур перемещаемых горючих продуктов с учетом их взрывопожароопасных характеристик, физико-химических свойств? Выберите правильный вариант ответа.

57. В каком случае из перечисленных категорию взрывоопасности блоков, определяемую расчетом, следует рассматривать на одну выше? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какое из перечисленных требований к размещению и устройству помещений управления взрывоопасных производств указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какое требование из перечисленных к запорной арматуре, устанавливаемой на вводах (и выводах) технологических трубопроводов в цеха, в технологические узлы и в установки, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

61. На какие категории подразделяются все ликвидируемые скважины в зависимости от причин ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к температуре подогрева мазута в резервуарах, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какое утверждение, относящееся к резервуарным паркам для нефти и нефтепродуктов, указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

64. Какое минимальное расстояние от резервуаров должно быть при установке прожекторных мачт? Выберите правильный вариант ответа.

65. До какого момента должна подаваться нефть или нефтепродукты со скоростью не более 1 м/с при заполнении порожнего резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какое покрытие должно быть зоны слива и налива для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков, а также для смыва пролитых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

67. Какой высоты должны быть бортики для ограждения по периметру покрытия зоны слива и налива, предназначенной для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков? Выберите правильный вариант ответа.

68. Где должно осуществляться затаривание и расфасовка нефтепродуктов (масел, смазок) в бочки и мелкую тару? Выберите правильный вариант ответа.

69. На каком расстоянии от сплошной (без проемов) стены помещения пунктов разлива и фасовки должны размещаться раздаточные резервуары с нефтепродуктами единичной вместимостью до 25 м³ включительно при общей вместимости до 200 м³ в зависимости от вида отпускаемых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

70. Из какого материала должны быть изготовлены трубопроводы для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

71. В каком случае из перечисленных на сливноналивных эстакадах должны срабатывать быстродействующие отключающие системы (автоматические устройства)? Выберите правильный вариант ответа.

72. Что из перечисленного может использоваться в качестве теплоносителей на технологических трубопроводах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

73. За счет чего температурные деформации трубопроводов для транспортировки мазута должны компенсироваться? Выберите правильный вариант ответа.

74. Применение каких компенсаторов на технологических трубопроводах запрещается для транспортировки мазута? Выберите правильный вариант ответа.

75. На какое минимальное расстояние могут доходить защитные боковые ограждения открытых насосных станций до пола и покрытия (перекрытия) насосной станции? Выберите правильный вариант ответа.

76. В каком случае допустимо применение на складах нефти и нефтепродуктов поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей при малых объемных скоростях подачи, в том числе в системах дозирования? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какой документацией обосновывается максимальная безопасная скорость налива на железнодорожных сливноналивных эстакадах нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какое отключение должно быть у насосных агрегатов, перекачивающих нефть и нефтепродукты? Выберите правильный вариант ответа.

79. При достижении какой концентрации горючих газов и паров нефтепродуктов в помещениях насосных станций закрытого типа осуществляется включение аварийной вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.

80. Каким способом из перечисленных должно обеспечиваться ограничение максимальной скорости налива нефти и нефтепродуктов до безопасных пределов на железнодорожных сливноналивных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

81. В каком случае допускается использовать приборы, отработавшие назначенный срок службы, в системах автоматизации, связи и оповещения на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

82. В соответствии с какой документацией определяется электроснабжение электроприемников по категории надежности опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

83. В каком случае из перечисленных допустимо на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов прокладывать кабельные трассы и технологические трубопроводы на общих строительных конструкциях? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие переходные сопротивления должны быть обеспечены в соединениях элементов трубопроводов или других протяженных металлических предметов для защиты зданий (сооружений) и электрооборудования от вторичных проявлений молнии? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какое из перечисленных требований к измерению сопротивления молниезащиты и защиты от статического электричества указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

86. Какие из перечисленных конструкций необходимо заземлять для защиты от проявлений статического электричества? Выберите правильный вариант ответа.

87. На какие опасные производственные объекты из перечисленных не распространяется действие Правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

88. На какое расстояние должны запрещать предупредительные надписи, расположенные на молниеотводах, приближаться к ним во время грозы? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к буровым лебедкам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

90. При достижении каких показателей концентрации горючих газов и паров нефтепродуктов должно срабатывать автоматическое включение аварийной вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.

91. В каком случае из перечисленных при проведении сливноналивных операций нефтепродуктов не допустимо применение электроподогрева? Выберите правильный вариант ответа.

92. Какие насосные станции производственной канализации должны быть оснащены датчиками загазованности с выводом сигнала на пульт помещения управления? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какая из перечисленных систем канализации должна предусматриваться на площадках опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какие виды сточных вод должны отводиться в производственную канализацию на объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

95. Какая должна быть высота столба жидкости в гидравлическом затворе, установленном на колодце, предназначенном для выпуска сточных вод от группы резервуаров или одного резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

96. Какая максимальная температура производственных сточных вод допускается при сбросе их в канализацию на опасном производственном объекте (ОПО) складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

97. В течение какого времени после ввода в эксплуатацию резервуара необходимо ежегодно проводить нивелирование окрайки днища в абсолютных отметках с целью наблюдения за осадкой основания? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какая периодичность зачистки металлических резервуаров для хранения нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

99. На какую глубину от уровня верхней кромки подогревателя должны погружаться в нефтепродукт переносные паровые змеевики и переносные электрические подогреватели? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какой длины должно быть наливное устройство с целью предотвращения налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей? Выберите правильный вариант ответа.

101. Для налива каких легковоспламеняющихся жидкостей сливноналивные устройства должны снабжаться устройствами отвода паров? Выберите правильный вариант ответа.

102. В каком месте 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.

103. В каком случае допускается налив нефтепродуктов в автомобильные цистерны с применением гибких шлангов? Выберите правильный вариант ответа.

104. При каком минимальном превышении концентрации паров нефтепродуктов на площадках сливноналивных станций и пунктов слива-налива должны срабатывать блокировки по прекращению операций слива-налива и сигнализация, оповещающая о запрете запуска двигателей автомобилей? Выберите правильный вариант ответа.

105. В какой документации определяются места установки приборов, их количество и параметры контроля процесса перекачки нефти и нефтепродуктов по трубопроводу у стендеров и насосной станции? Выберите правильный вариант ответа.

106. Каким способом может срабатывать система аварийного разъединения стендеров с целью предотвращения пролива нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

107. В каком случае из перечисленных автоматические предохранительные клапаны должны быть установлены на причале для исключения возможного повышения давления потоком нефти и нефтепродукта? Выберите правильный вариант ответа.

108. Что из перечисленного не учитывается при выборе шлангов для обеспечения безопасности грузовых (сливноналивных) операций? Выберите правильный вариант ответа.

109. Какое из указанных свойств, показателей или условий не влияет на выбор типа резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

110. В какой документации обосновываются технические решения по герметизации налива нефтепродуктов в железнодорожные цистерны? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какая скорость понтона (плавающей крыши) допускается у резервуаров при сдвиге? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какое значение не должна превышать скорость движения понтона (плавающей крыши) для резервуаров емкостью свыше 30 000 м³? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какие нефтепродукты допустимо сливать через герметичные верхние сливные устройства? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какие из перечисленных действий допускаются в отношении резервуарных парков? Выберите правильный вариант ответа.

115. В каком случае из перечисленных допускается ручной отбор проб светлых нефтепродуктов через люк на крыше резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

116. Что из перечисленного должны обеспечивать системы управления технологическими процессами и противоаварийной автоматической защиты? Выберите 2 варианта ответа.

117. Каким образом должна подтверждаться производителем эффективность и надежность средств взрывозащиты, локализации пламени и других противоаварийных устройств до начала их применения на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

118. В соответствии с какой документацией необходимо выполнять монтаж технологического оборудования и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

119. Чем из перечисленного должны быть оборудованы аппараты со взрывопожароопасными веществами? Выберите правильный вариант ответа.

120. В каких местах допускается размещение фланцевых соединений на трубопроводах, предназначенных для пожаровзрывоопасных, токсичных и едких веществ? Выберите правильный вариант ответа.

121. Что должно предусматриваться во взрывоопасных помещениях и вне их перед входными дверями? Выберите правильный вариант ответа.

122. Опасные производственные объекты с какими технологическими блоками должны оснащаться автоматическими и (или) автоматизированными системами управления, построенными на базе электронных средств контроля и автоматики, включая средства вычислительной техники? Выберите правильный вариант ответа.

123. Исходя из каких условий выполняется проектирование системы противоаварийной автоматической защиты и выбор ее элементов? Выберите правильный вариант ответа.

124. В какой документации приводятся конкретные значения уставок систем защиты по опасным параметрам? Выберите правильный вариант ответа.

125. Как осуществляется возврат технологического объекта в рабочее состояние после срабатывания противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

126. При проведении каких мероприятий обеспечивается надежность обеспечения средств управления и систем противоаварийной защиты сжатым воздухом? Выберите правильный вариант ответа.

127. Чего не должна исключать энергетическая устойчивость технологической системы с учетом категории взрывоопасности входящих в нее блоков и особенностей технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какие требования из перечисленных к системам вентиляции взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какая система отопления должна предусматриваться в помещениях, имеющих взрывоопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.

130. Каким документом должно определяться время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы? Выберите правильный вариант ответа.

131. Какой из перечисленных терминов соответствует определению «статическая нагрузка» при эксплуатации бурового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

132. Для буровых установок какого класса высота вышки должна рассчитываться с учетом возможности применения верхнего привода? Выберите правильный вариант ответа.

133. Что из перечисленного должно предусматриваться в конструкциях вышек и мачт? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какое ограничение поворота должно быть у штропа вертлюга? Выберите правильный вариант ответа.

135. Какие требования из перечисленных к проведению испытаний технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

136. Какие из перечисленных требований к защитным ограждениям бурового оборудования указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к защитным ограждениям бурового оборудования, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

137. На какой срок утверждается недропользователем, начиная с года начала его реализации, проект пробной эксплуатации месторождения (залежи) или дополнения к нему для средних месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

138. Какой устанавливается срок проекта пробной эксплуатации месторождения (залежи) или дополнения к нему для мелких и очень мелких месторождений при наличии пяти и более эксплуатационных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

139. Какое количество начальных извлекаемых запасов, числящихся на государственном балансе запасов полезных ископаемых, допускается добывать на этапе пробной эксплуатации средних, крупных и уникальных месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

140. Для каких месторождений должен составляться технологический проект разработки месторождения? Выберите правильный вариант ответа.

141. В каком случае пользователь недр имеет право принимать оперативные решения по рациональному использованию фонда скважин всех назначений без внесения изменений в технологическую схему разработки месторождения,

технологический проект разработки месторождения и дополнения к ним? Выберите правильный вариант ответа.

142. С кем должны согласовываться изменения в проекте, потребность в которых выявляется в процессе изготовления, монтажа, реконструкции и ремонта технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

143. Что из перечисленного необходимо прикладывать к паспорту технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какая запорная арматура из перечисленных, установленная на технологических трубопроводах, должна иметь механический привод (электро-, пневмо- или гидропривод) с дистанционным управлением и ручным дублированием? Выберите правильный вариант ответа.

145. Кто принимает решение о готовности технологического трубопровода к проведению испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

146. В соответствии с какой документацией насосные агрегаты должны оснащаться системами автоматизации, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию? Выберите 2 варианта ответа.

147. Что из перечисленного не учитывается в обязательном порядке с целью определения рисков при проектировании технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

148. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

149. Для каких технологических трубопроводов за расчетное давление в трубопроводе принимают максимальное возможное рабочее давление, определяемое технологической частью проекта, возникающее при отклонении от нормального технологического режима, на которое настраивается предохранительный клапан, с учетом противодействия при сбросе? Выберите правильный вариант ответа.

150. Что из перечисленного выполняется для определения оптимальных сочетаний диаметров, расходов и технологических параметров сред, транспортируемых по технологическим трубопроводам и их участкам или ответвлениям, подбора динамического оборудования и оптимизации конструкции с целью обеспечения безопасных условий эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

151. В каком случае из перечисленных допустимо использовать технологические трубопроводы из неметаллических материалов? Выберите правильный вариант ответа.

152. Как допускается применять материалы, сборочные единицы и детали трубопроводов, изготовленные по нормативным документам иностранных государств? Выберите правильный вариант ответа.

153. Из какого материала должно выполняться соединение между собой неподвижных металлических конструкций (резервуары, трубопроводы), а также их присоединение к заземлителям? Выберите 2 варианта ответа.

154. Каким образом допускается стационарное применение цельносварных гофрированных стальных труб, включая конструкции с теплоизоляционными и (или) защитными слоями? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какие меры, направленные на недопущение гидравлического удара при перекачке нефтепродуктов из берегового трубопровода в танкер, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

156. На какие перечисленные трубопроводы распространяется действие Правил безопасной эксплуатации технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какой должна быть максимальная рабочая температура технологического трубопровода при прокладке в грунте? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какой протяженностью отдельных участков трассы допускается прокладывать технологические трубопроводы в полупроходных каналах? Выберите правильный вариант ответа.

159. При каком уровне загазованности воздушной среды слив и налив нефти и светлых нефтепродуктов должен автоматически прекращаться на сливноналивных железнодорожных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

160. Как должны располагаться внутрицеховые технологические трубопроводы с легкими газами, прокладываемые по несгораемой поверхности несущих стен производственных зданий с оконными и дверными проемами? Выберите правильный вариант ответа.

161. Какое из перечисленных требований к автомобильным сливноналивным станциям указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

162. При каком диаметре технологических трубопроводов допускается их укладка в два яруса и более? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какие из перечисленных требований, предъявляемые к подземным технологическим трубопроводам, прокладываемым непосредственно в грунте, в местах пересечения автомобильных дорог и железных дорог, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

164. Какое расстояние по горизонтали от грани наземной части ближайшей опоры эстакады должно быть до оси железнодорожного пути нормальной колеи и до бордюра автомобильной дороги при пересечении высокими эстакадами железнодорожных путей и автомобильных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

165. Какие требования из перечисленных к резервуарам для хранения нефти и нефтепродуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какая минимальная глубина заложения подземных технологических трубопроводов должна быть от поверхности земли до верхней части трубы или теплоизоляции в тех местах, где движение транспорта не предусмотрено? Выберите правильный вариант ответа.

167. В местах установки арматуры какой массой в границах предприятий проектом должны быть предусмотрены переносные (передвижные) или стационарные средства механизации для монтажа и демонтажа? Выберите правильный вариант ответа.

168. Какое количество запорных арматур следует устанавливать на технологических трубопроводах со средами 1-ой группы с рабочим давлением P_r меньше 4 МПа? Выберите правильный вариант ответа.

169. В случае использования трубопроводной арматуры с какой периодичностью ручной привод следует располагать на высоте не более 1,6 м от уровня пола или площадки, с которой ведется управление? Выберите правильный вариант ответа.

170. На технологических трубопроводах, предназначенных для каких сред, не допускается применять сальниковые компенсаторы? Выберите правильный вариант ответа.

171. Какие компенсаторы из перечисленных допускается применять для технологических трубопроводов всех категорий? Выберите правильный вариант ответа.

172. В каких случаях технологические трубопроводы подлежат обязательной тепловой изоляции? Выберите правильный вариант ответа.

173. Какие материалы из перечисленных допускается применять для технологических трубопроводов, подверженных вибрации и ударным нагрузкам? Выберите правильный вариант ответа.

174. Кем для каждого технологического трубопровода устанавливается категория? Выберите правильный вариант ответа.

175. Какое из перечисленных требований к трубопроводной арматуре указано неверно? Выберите 2 варианта ответа.

176. В составе каких трубопроводов, транспортирующих рабочие среды, необходимо применять арматуру из легированных и углеродистых сталей? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к прокладке трубопроводов на объектах взрывопожароопасных производств, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

178. В каком случае допустимы отклонения от действующего проекта, на основании которого проводятся работы, связанные с восстановлением работоспособного (исправного) состояния технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

179. Для технологических трубопроводов с каким номинальным давлением допускается применение литой арматуры? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какая температура наружных поверхностей оборудования и кожухов теплоизоляционных покрытий должна быть в местах, доступных для обслуживающего персонала? Выберите правильный вариант ответа.

181. Из каких материалов должна применяться запорная арматура в технологических системах с блоками любой категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

182. Что должно использоваться во взрывопожароопасных технологических системах для соединения оборудования и технологических трубопроводов со стационарными линиями? Выберите правильный вариант ответа.

183. Кем обосновывается достаточность аппаратурного резервирования и его тип? Выберите правильный вариант ответа.

184. Кем может быть изменен размер санитарно-защитной зоны для предприятий III, IV, V классов опасности? Выберите правильный вариант ответа.

185. В каком случае может быть уменьшен размер санитарно-защитной зоны для действующих объектов? Выберите правильный вариант ответа.

186. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к оформлению сведений об использованных источниках в проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

187. На какой максимально продолжительный срок составляются проекты пробной эксплуатации месторождения (залежи) и технологической схемы опытно-промышленной разработки залежей или участков залежей? Выберите правильный вариант ответа.

188. Какие из перечисленных требований к оформлению таблиц в проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

189. Какие из перечисленных требований к оформлению проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какие сведения из перечисленных должен содержать титульный лист проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья? Выберите 2 варианта ответа.

191. Каким образом допустимо исправлять опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе подготовки проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

192. Что из перечисленного может являться основанием для принятия комиссией или уполномоченным органом решения об отказе в согласовании технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

193. Какие из перечисленных сроков рассмотрения проектов разработки месторождений полезных ископаемых уполномоченными органами в случае

внесения изменений в ранее согласованную проектную документацию указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

194. Что из перечисленного включается в технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

195. С кем из перечисленных органов исполнительной власти подлежат согласованию технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых, за исключением проектной документации в отношении участков недр местного значения. Выберите правильный вариант ответа.

196. Что из перечисленного не прикладывается в обязательном порядке к заявлению для согласования в уполномоченном органе технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых (проектной документации) юридическим лицом? Выберите правильный вариант ответа.

197. В течение какого срока комиссией или уполномоченным органом осуществляется рассмотрение технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений со дня представления материалов пользователем недр или его уполномоченным представителем? Выберите правильный вариант ответа.

198. Какая свободная высота эстакад должна быть для технологических трубопроводов над проездами и проходами для пешеходных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

199. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена после ремонта, связанного со сваркой и разборкой технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

200. Какие требования из перечисленных к проходным мостикам, устанавливаемым при прокладке на эстакадах технологических трубопроводов, требующих регулярного обслуживания (не менее одного раза в смену), указаны верно? Выберите два варианта ответа.

201. Какие требования из перечисленных к устройству и прокладке технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

202. К какому технологическому трубопроводу из перечисленных допускается крепление к нему других трубопроводов меньшего диаметра в случае, если расчетом на прочность и устойчивость подтверждена несущая способность технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

203. Какие уклоны для стока жидкости к приемным устройствам (лоткам, колодцам, приемкам) должно иметь покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода атмосферных осадков загрязненных нефтепродуктами? Выберите правильный вариант ответа.

204. Что из перечисленного не требуется в обязательном порядке защищать от прямых ударов молнии? Выберите правильный вариант ответа.

205. В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий ОПО складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

206. Какая арматура устанавливается на трубопроводах для транспортирования взрывопожароопасных продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

207. В какой период осуществляется рассмотрение планов и схем развития горных работ органами Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа.

208. Кто устанавливает форму заявления о согласовании планов и (или) схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

209. На каком расстоянии от нефтеловушек на канализационной сети необходимо устраивать колодцы с гидравлическим затвором? Выберите правильный вариант ответа.

210. В какой срок орган государственного горного надзора письменно уведомляет пользователя недр о времени и месте рассмотрения планов и (или) схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

211. В какой срок пользователь недр направляет планы и (или) схемы развития горных работ в орган государственного горного надзора для рассмотрения? Выберите правильный вариант ответа.

212. Какое из перечисленных требований к электрообеспечению и электрооборудованию взрывоопасных технологических схем указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

213. На какой срок по решению органа государственного горного надзора допускается продление рассмотрения планов и (или) схем развития горных работ, в случае необходимости проведения оценки обоснования соблюдения условий безопасного недропользования? Выберите правильный вариант ответа.

214. Какое из перечисленных условий не является основанием для принятия решения об отказе в согласовании плана и (или) схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

215. По каким перечисленным видам полезных ископаемых должны подготавливаться планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

216. Кто утверждает планы и схемы развития горных работ, а также вносимые в них изменения (дополнения)? Выберите правильный вариант ответа.

217. На какой период времени должен составляться план развития горных работ по всем планируемым видам горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

218. На основе какой перечисленной документации должны разрабатываться планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

219. Кто должен осуществлять подготовку планов и схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

220. С кем подлежат согласованию планы и схемы развития горных работ до их утверждения? Выберите правильный вариант ответа.

221. Какие перечисленные характеристики должны учитываться при выборе насосов (насосных агрегатов) и компрессоров (компрессорных установок) для перемещения горючих, сжатых и сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

222. В каких случаях допустимо применение поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

223. Какой показатель является критерием установления в проектной документации категории взрывоопасности технологических блоков? Выберите правильный вариант ответа.

224. Какие перечисленные трубопроводы являются технологическими? Выберите правильный вариант ответа.

225. В зависимости от каких перечисленных факторов осуществляется выбор конструкции и конструкционных материалов, уплотнительных устройств для насосов и компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

226. Какими блокировками из перечисленных должны быть оснащены насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

227. Каким перечисленным оборудованием должны оснащаться насосы и компрессоры технологических блоков взрывопожароопасных производств, остановка которых при падении напряжения или кратковременном отключении электроэнергии может привести к отклонениям технологических параметров процесса до критических значений и развитию аварий? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.4. Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Что из перечисленного допустимо в пределах территории буферной зоны? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кто из перечисленных должностных лиц утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какой организацией разрабатываются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.
4. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.
5. В каком случае допускается последовательно включать в заземляющее устройство несколько заземляемых объектов? Выберите правильный вариант ответа.
6. Каким образом производятся работы по глубинным измерениям в скважинах с избыточным давлением на устье? Выберите правильный вариант ответа.
7. При каком условии работники комплексных бригад могут быть допущены к выполнению работ, требующих совмещения профессий? Выберите правильный вариант ответа.
8. Что из перечисленного не должно учитываться при планировании площадки для монтажа буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

10. Что из перечисленного должна обеспечивать прочность технических колонн, кондукторов и установленного на них противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

11. В каком случае работникам разрешается приступить к демонтажу буровой установки на электроприводе? Выберите правильный вариант ответа.

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

13. Откуда должно производиться регулирование работы буровых насосов и их остановка? Выберите правильный вариант ответа.

14. При достижении какого минимального значения нижнего предела воспламенения смеси воздуха с углеводородом должен включаться предупредительный сигнал в закрытых помещениях буровой установки, где возможны возникновение или проникновение воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.

15. В каком случае буровые насосы должны оборудоваться компенсаторами давления? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какие сведения указываются на корпусах оборудования, входящего в состав талевого системы (кронблок, талевый блок, крюк)? Выберите правильный вариант ответа.

17. Чем оборудуется устье скважины при эксплуатации ее штанговыми насосами? Выберите 2 варианта ответа.

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

19. Какая надпись должна быть на видном месте скважин с автоматическим и дистанционным управлением станков-качалок вблизи пускового устройства? Выберите правильный вариант ответа.

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

21. Куда должны иметь выход системы замера дебита, контроля пуска и остановки скважин? Выберите правильный вариант ответа.

22. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какие действия необходимо выполнить в случае обнаружения загазованности воздуха рабочей зоны? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие данные указываются на табличке, укрепляемой на видном месте мачты агрегата по ремонту скважин? Выберите 2 варианта ответа.

25. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

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

27. На какое количество групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании чего устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.

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

29. В каком случае при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений допускается хранение токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какие показатели контролируются в процессе бурения наклонно-направленных и горизонтальных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

33. Какое допускается отклонение плотности бурового раствора (освобожденного от газа), закачиваемого в скважину в процессе циркуляции, от установленной рабочим проектом величины (кроме случаев ликвидации газонефтеводопроявлений и осложнений)? Выберите правильный вариант ответа.

34. Какая должна быть расчетная продолжительность процесса цементирования обсадной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какими контрольно - измерительными системами контроля и регистрации должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами? Выберите правильный вариант ответа.

36. Каким давлением должна быть опрессована цементирующая головка до ввода ее в эксплуатацию и далее с периодичностью, установленной документацией изготовителя? Выберите правильный вариант ответа.

37. В соответствии с требованиями какой документации производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация колтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.

38. В каких случаях запрещается приступать к спуску технических и эксплуатационных колонн в скважину? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к манометрам, устанавливаемым на блоках дросселирования и глушения, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие параметры должны постоянно контролироваться в процессе проходки ствола скважины? Выберите 2 варианта ответа.

41. 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.

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

43. Какие меры входят в комплекс работ по освоению скважин? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какой документ из перечисленных является основным на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.

45. Каким образом разрабатывается рабочий проект на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.

46. Кто принимает оперативные решения по отклонению от параметров, предусмотренных в рабочем проекте при возникновении в процессе производства буровых работ осложнений (газонефтепроявление, поглощения, обвалы и др.)? Выберите правильный вариант ответа.

47. Какое требование из перечисленных, предъявляемое к условиям установки подвесного и герметизирующего устройства потайной колонны, указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

48. Кто должен устанавливать порядок организации, проведения планового ремонта и обслуживания бурового и энергетического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

49. Кем устанавливаются нормативные сроки наработки, виды инспекций и дефектоскопии для бурильных труб, ведущих, утяжеленных бурильных труб, переводников, опорно-центрирующих и других элементов бурильной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

50. Какие ограничения должны предусматриваться при проведении ремонтно-изоляционных работ для перфорации обсадных колонн в процессе проводки ствола скважины? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какие из перечисленных действий при консервации скважин в процессе производства буровых работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

53. Требованиям какой документации должны соответствовать свойства тампонажных материалов и формируемого из них цементного камня? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к лабораторному анализу компонентов тампонажной смеси для условий предстоящего цементирования колонны, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

55. На какое давление должны опрессованы нагнетательные трубопроводы для цементирования ствола скважины до начала процесса? Выберите правильный вариант ответа.

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

57. Кем разрабатываются инструкции по монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

58. На какое давление опрессовывается скважина после установки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

60. Кто выбирает тип противовыбросового оборудования и колонной головки, схему установки и обвязки противовыбросового оборудования, блоков глушения и дросселирования? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какой должна быть длина линий сбросов на факелы от блоков глушения и дросселирования для нефтяных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какой должна быть длина линий сбросов на факелы от блоков глушения и дросселирования для скважин, сооружаемых с насыпного основания и ограниченных площадок? Выберите правильный вариант ответа.

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

64. Какая техническая документация должна быть в обязательном порядке на буровой установке на краны шаровые и клапаны обратные? Выберите 2 варианта ответа.

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

66. В каком случае для предупреждения газонефтеводопроявлений и обвалов стенок скважин следует производить долив бурового раствора в скважину? Выберите правильный вариант ответа.

67. В каком случае должен производиться контроль бурового раствора на газонасыщенность? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какой документ определяет типы резьбовых соединений и резьбовых смазок, применяемых в интервалах интенсивного искривления ствола в конструкциях скважин? Выберите правильный вариант ответа.

69. Каким документом устанавливаются требования к технологии и порядку проведения перфорации продуктивного пласта при сниженном уровне или в среде, отличающейся от установленных требований? Выберите правильный вариант ответа.

70. Какое из перечисленных требований к промывочным шлангам и (или) гибким рукавам высокого давления указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

71. Каким образом должно происходить передвижение транспортных средств на кустовых площадках? Выберите правильный вариант ответа.

72. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

73. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

74. Кем согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасном производственном объекте (ОПО) подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

79. С какой периодичностью преверторы проверяются на закрытие и открытие? Выберите правильный вариант ответа.

80. В каких случаях может не устанавливаться преверторная сборка при бурении скважин для разведки и добычи метана угольных месторождений (площадей, участков)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

83. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие подготовительные работы из перечисленных к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какие плакаты должны вывешиваться на пусковых устройствах у аппаратов и в электрораспределительных устройствах при производстве газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

86. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

87. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

88. Кем должен осуществляться надзор за ходом строительства скважин, качеством выполнения работ, уровнем технологических процессов и операций, качеством используемых материалов и технических средств, соблюдением безопасных условий труда? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какие мероприятия из перечисленных должен выполнить руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

90. 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.

91. При выполнении какого условия допускается повторное использование рабочего проекта при бурении группы скважин на идентичных по геолого-техническим условиям площадях? Выберите правильный вариант ответа.

92. С учетом каких параметров из перечисленных производится выбор обсадных труб и расчет обсадных колонн на стадиях строительства и эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

93. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

95. Какой документ устанавливает периодичность и способы проверки состояния обсадных колонн по мере их износа и необходимые мероприятия

по обеспечению безопасной проводки и эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

96. Кому из перечисленных лиц, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

97. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

99. Каким давлением должно производиться испытание пневматической системы буровой установки после монтажа на месте производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

102. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

103. Какое расстояние должно быть между устьями скважин при размещении кустовых площадок на вечномёрзлых грунтах? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какие действия из перечисленных допускается выполнять при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.

105. Кем должен устанавливаться порядок проведения работ на кустовых площадках при совмещении во времени различных по характеру работ (бурение, освоение, эксплуатация, монтаж нефтегазодобывающего оборудования и т.д.)? Выберите правильный вариант ответа.

106. В каких случаях все работы на соседних объектах кустовых площадок следует прекратить? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

109. Какой максимально допустимый срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

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

111. Чем из перечисленного должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

114. Какие предупреждающие плакаты должны вывешиваться в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.

115. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

117. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

118. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

119. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какие из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

121. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

122. В присутствии какого должностного лица при работах внутри емкости осуществляется проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы? Выберите правильный вариант ответа.

123. При какой минимальной температуре из перечисленных работа внутри емкостей (аппаратов) не допустима? Выберите правильный вариант ответа.

124. Что из перечисленного включают в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

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

126. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

127. Что из перечисленного нужно выполнить в случае отсутствия зрительной связи между работающим и наблюдающим в процессе проведения газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.

128. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

130. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

131. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

Б.2.5. Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата

1. Кем из должностных лиц определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
2. Когда выдается наряд-допуск на проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
3. Каким образом принимается в эксплуатацию объект, ремонт которого закончен? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какое количество человек должно быть в составе бригады, выполняющей газоопасные работы внутри емкостей (аппаратов)? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.
6. Какие из перечисленных требований для безопасного ведения газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
7. С какой целью во взрывоопасных технологических процессах должны предусматриваться системы противоаварийной защиты, противопожарной защиты и газовой безопасности? Выберите правильный вариант ответа.
8. На какое количество групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании чего устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.
9. Кто должен разрабатывать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

10. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

12. Какие мероприятия из перечисленных должен выполнить руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

17. С кем из должностных лиц необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, прямках, колодцах, траншеях и подобных им сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

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

19. Куда передается наряд-допуск после его закрытия лицом, ответственным за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

21. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

22. 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.

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

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

25. Какие из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

27. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

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

29. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

31. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

33. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

35. Какие подготовительные работы из перечисленных к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

36. Кому из перечисленных лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

38. Что из перечисленного включают в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

41. Какие виды работ из перечисленных относятся к подготовительным перед проведением газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

42. На какие виды подразделяются ремонтные работы на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какое мероприятие из перечисленных при выполнении подготовительных работ к проведению огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

44. Что из перечисленного должно быть указано на схеме места выполнения огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

45. В каких случаях допускается проведение огневых работ в ночное время суток? Выберите правильный вариант ответа.

46. Кто из перечисленных лиц должен ставить подписи в наряде-допуске на проведение газоопасных работ, подтверждающие выполнение работ в полном объеме и закрытие наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.

47. В каких местах допустимо проведение газоопасных работ без изолирующих средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

50. Какие действия необходимо выполнить с емкостями (аппаратами) перед вскрытием, осмотром, чисткой или ремонтом? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какие действия необходимо выполнить для обеспечения безопасного проведения подготовительных и газоопасных работ? Укажите все правильные ответы.

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

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

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

55. С какой периодичностью должны проводиться обследования переходов через водные преграды? Выберите правильный вариант ответа.

56. С какой периодичностью должна проводиться привязка места расположения подводного перехода к пикетам трассы на подводных переходах через судоходные и несудоходные реки шириной зеркала воды в межень 25 м и более? Выберите правильный вариант ответа.

57. Для какого из перечисленных условий состояние перехода промышленного трубопровода (ПТ) считается исправным? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

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

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

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

63. В каком случае допускается не проводить испытание всего промышленного трубопровода после замены какого-либо его участка? Выберите правильный вариант ответа.

64. С какой периодичностью проводится очистка промышленного трубопровода (ПТ) очистными устройствами? Выберите правильный вариант ответа.

65. На кого возлагается ответственность за организацию и проведение работ по очистке промышленного трубопровода (ПТ)? Выберите правильный вариант ответа.

66. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

67. Какое из перечисленных требований по проведению очистки промышленного трубопровода (ПТ) является верным? Выберите правильный вариант ответа.

68. Что допускается во время очистки внутренней полости промышленных трубопроводов (ПТ)? Выберите правильный вариант ответа.

69. 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 промышленного трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.

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

71. Какие действия предусматривает вывод из эксплуатации промышленного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какой из перечисленных документов не оформляется при выводе из эксплуатации объектов промышленных трубопроводов (ПТ)? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какие данные должен в обязательном порядке содержать план мероприятий по выводу из эксплуатации объектов промышленных трубопроводов (ПТ)? Выберите 2 варианта ответа.

74. В течение какого срока со дня вывода объектов промышленных трубопроводов (ПТ) из эксплуатации принимается решение о вводе ПТ в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

75. На каком основании осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промышленных трубопроводов (ПТ) после консервации или вывода из эксплуатации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.

76. После чего осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промышленных трубопроводов (ПТ) по прежнему назначению, если срок вывода из эксплуатации составляет 12 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.

77. После чего осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промышленных трубопроводов (ПТ) по прежнему назначению, остановленных на срок свыше 3 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.

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

79. Каким образом устанавливается срок консервации объектов промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

80. В какой срок производится ликвидация объектов промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

84. Кем выдается письменное разрешение на производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту,

на основании которого исполнитель может приступить к их выполнению? Выберите правильный вариант ответа.

85. Кого должны известить производители работ при реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте промышленных трубопроводов (ПТ) на территории населенного пункта о начале и сроках проведения этих работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

88. В соответствии с какой документацией проводится ввод в эксплуатацию замененных при реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте участков промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

90. Какие виды работ включает в себя техническое обслуживание промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какой документацией устанавливается периодичность технического обслуживания линейных участков промышленных трубопроводов, а также технических устройств, входящих в их состав? Выберите правильный вариант ответа.

92. На какой стадии должен быть разработан технологический регламент на эксплуатацию промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какое из приведенных требований к осмотру трассы промысловых трубопроводов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

94. На какой из перечисленных промысловых трубопроводов распространяется действие федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»? Выберите 2 варианта ответа.

95. На какой из перечисленных трубопроводов не распространяется действие федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

98. Где должны фиксироваться результаты осмотра промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

99. В каком случае из перечисленных проводится внеочередной осмотр промысловых трубопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

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

101. Какие действия должны быть предприняты в случае повреждения промысловых трубопроводов (ПТ) или обнаружения утечки продукции

в процессе выполнения работ сторонней организацией? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

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

105. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

107. Куда должны быть занесены результаты контроля электрохимической защиты (ЭХЗ)? Выберите правильный вариант ответа.

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

109. Какие работы из перечисленных должны быть выполнены при проверке эффективности работы установок электрохимической защиты промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какие сведения не приводятся на щите-указателе при обозначении трассы промышленного трубопровода (ПТ) на местности? Выберите 2 варианта ответа.

111. В каких местах трасса промышленного трубопровода должна быть обозначена на местности постоянными опознавательными-предупредительными знаками? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какие сведения из перечисленных должны быть приведены на щите-указателе при обозначении трассы промышленного трубопровода на местности? Выберите 2 варианта ответа.

113. Какой допускается максимальный промежуток времени между периодическими ревизиями промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

114. Когда следует проводить первую ревизию вновь введенных в эксплуатацию промышленных трубопроводов (ПТ)? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какие из перечисленных требований должны выполняться для определения мест проведения неразрушающего контроля при ревизии промышленных трубопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

116. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

117. Каким образом при ревизии промышленных трубопроводов (ПТ) осуществляется контроль толщины стенки в случае, если ПТ имеет заводскую изоляцию? Выберите правильный вариант ответа.

118. Каким документом, в котором делается вывод о техническом состоянии промышленных трубопроводов, оформляются результаты их ревизии? Выберите правильный вариант ответа.

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

120. Кто утверждает мероприятия, в соответствии с которыми должны быть устранены дефекты, обнаруженные при ревизии промышленных трубопроводов (ПТ)? Выберите правильный вариант ответа.

121. Кем выполняется ревизия промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какое из перечисленных требований к внутритрубной диагностике промышленного трубопровода (ПТ) является верным? Выберите правильный вариант ответа.

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

124. Какое из перечисленных требований к промышленным трубопроводам (ПТ) указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

125. С кем необходимо согласовывать необходимость установки защитных кожухов в местах прокладки промышленных трубопроводов через ручьи, болота и озера? Выберите правильный вариант ответа.

126. Что из перечисленного должно быть установлено вдоль трассы подземного технологического трубопровода сжиженного газа? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие меры из перечисленных необходимо принять в случае обнаружения участков изоляции, пропитанной горючим веществом? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какие действия запрещается выполнять обходчикам при выполнении профилактических осмотров нефтегазопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

129. В каком случае допускается на территории охранной зоны нефтегазопроводов устройство колодцев, котлованов и других заглублений,

не предусмотренных проектной документацией? Выберите правильный вариант ответа.

130. С помощью чего должен осуществляться подвод инертного газа или пара к трубопроводам для продувки? Выберите правильный вариант ответа.

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

132. Какие действия необходимо выполнить перед вводом в эксплуатацию промышленного трубопровода или его участка? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какая функция у запорных устройств на выкидных трубопроводах, непосредственно связанных со скважинами? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какие требования из перечисленных должны соблюдаться при пересечении подземных промышленных трубопроводов с автомобильными и железными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

137. В каком месте 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.

138. В каком случае допускается при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений пересечение трубопроводов с токсичными жидкостями и газами с железнодорожными подъездными путями? Выберите правильный вариант ответа.

139. В каком случае допускается 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.

140. Кто из должностных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какая документация должна составляться на каждый технологический процесс на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какими светильниками необходимо обеспечить опасный производственный объект? Выберите правильный вариант ответа.

143. 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.

144. Какой средой должны проводиться пневматические испытания промысловых трубопроводов, ранее транспортировавших углеводородные взрывоопасные среды? Выберите правильный вариант ответа.

145. Проведение пневматических испытаний каких вновь построенных промысловых трубопроводов запрещается? Выберите правильный вариант ответа.

146. Кому должна быть передана информация о возможном развитии опасных факторов при обнаружении повреждения промысловых трубопроводов или утечки продукции, угрожающих объектам, зданиям и сооружениям,

эксплуатируемым иными организациями, и окружающей среде? Выберите 2 варианта ответа.

147. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана формировать графики выполнения работ по ревизии промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

148. Что из перечисленного должно выполняться при обследовании подводных переходов промышленного трубопровода (ПТ)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

151. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

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

153. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

154. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

155. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

156. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

157. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

158. Что из перечисленного нужно выполнить в случае отсутствия зрительной связи между работающим и наблюдающим в процессе проведения газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.

159. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

160. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

163. 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.

164. 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.

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

166. В течение какого временного диапазона могут быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

169. 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.

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

171. Какие из перечисленных сведений не содержатся в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

172. 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.

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

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

175. 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.

176. Какие из перечисленных документов подлежат ежегодному пересмотру? Выберите 2 варианта ответа.

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

Б.2.6. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья

1. Как организована система сброса с предохранительных клапанов технологического оборудования на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
2. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.
3. Кто из перечисленных должностных лиц утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.
4. При выполнении какого условия допускается размещение плавучих буровых установок на месте производства работ, постановка обслуживающих судов на якоря и производство работ в охранной зоне линии электропередачи, кабелей связи, морских трубопроводов и других сооружений? Выберите правильный вариант ответа.
5. В каких зонах классов взрывоопасности помещений морской стационарной платформы, плавучей буровой установки, плавучего технологического комплекса допускается установка электрооборудования, не имеющего маркировку по взрывозащите? Выберите правильный вариант ответа.
6. Каким количеством работников осуществляется обслуживание устьев морских скважин на морской стационарной платформе и плавучем технологическом комплексе? Выберите правильный вариант ответа.
7. С какой периодичностью и в какой период проводится обследование опорной части опасного производственного объекта морского нефтегазового комплекса в целях определения воздействия на нее ледовых образований? Выберите правильный вариант ответа.

8. В присутствии представителей каких организаций производятся промыслово-геофизические работы в скважинах? Выберите 2 варианта ответа.

9. В каком случае может быть допущено выполнение спуска перфоратора или торпеды в скважину и непосредственно первый отстрел перфоратора или взрыв торпеды с наступлением темноты? Выберите правильный вариант ответа.

10. Кто организует и проводит ремонтно-изоляционные работы на ликвидированных скважинах и проводит повторную ликвидацию при обнаружении газонефтеводопроявления? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какое из перечисленных требований к опасным производственным объектам морского нефтегазового комплекса указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

12. Что из перечисленного является основным технологическим документом, который определяет технологию ведения процесса или отдельных его стадий (операций), режимы и рецептуру производства продукции, показатели качества продукции и безопасные условия работы? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какой установлен срок действия технологического регламента на стадии проектирования опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

15. Какие данные не указываются в обязательном порядке в рабочем проекте на бурение скважин? Выберите 2 варианта ответа.

16. Какие из перечисленных работников опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса не должны дополнительно проходить проверку знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлении (ГНВП)? Выберите правильный вариант ответа.

17. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.

18. Кто постоянно контролирует положение плавучей буровой установки (ПБУ) над скважиной, горизонтальные перемещения ПБУ и угол наклона бурового райзера при бурении и выполнении других технологических операций? Выберите правильный вариант ответа.

19. На каком расстоянии проводится крепление шлангокабелей системы управления с помощью хомутов к линиям глушения и дросселирования на секциях райзера или к канатам коллектора при спуске секций райзера с подводного противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какая высота должна быть у цементного моста, устанавливаемого во всех ликвидируемых скважинах в последней (наименьшей) обсадной колонне, связанной с устьем скважины, с расположением кровли цементного моста на уровне дна моря? Выберите правильный вариант ответа.

21. Кем составляется инструкция, предусматривающая порядок проведения испытания подводного трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.

22. Кого из перечисленных обязан оповестить представитель организации-исполнителя буровых работ в случае возникновения открытого фонтана? Выберите правильный вариант ответа.

23. Кто руководит всеми работами по герметизации и отсоединению от устья скважины при прямых признаках газонефтеводопроявления? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какое из перечисленных требований при формировании подводного устья скважины указано неверно? Выберите 2 варианта ответа.

25. Какие из перечисленных расписаний по тревогам предусматриваются на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какой документ из перечисленных является основным на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

28. При каком условии допускается одновременное бурение двух скважин на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите 2 варианта ответа.

29. Каким образом выполняются соединения между молниеприемником, токоотводом и заземлителем на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какие из перечисленных металлических частей и конструкций опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса (ОПО МНГК), которые не находятся под напряжением, но доступны для прикосновения в условиях эксплуатации, заземляются? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какая организация отвечает за безопасное ведение промыслово-геофизических работ на морской стационарной платформе, плавучей буровой установке, плавучем технологическом комплексе и хранение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

32. С какой периодичностью на скважинах, находящихся в консервации, должны проводиться проверки состояния оборудования и наличия избыточного давления на устье с составлением акта обследования? Выберите правильный вариант ответа.

33. Какая из перечисленных надписей указывается на каждой консервируемой скважине? Выберите 2 варианта ответа.

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

35. В каком случае допускается применение устройств, изменяющих противодействие на выхлопе и разряжение на входе двигателя энергетической установки опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какие действия следует проводить перед испытанием и освоением скважин опасного производственного объекта морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

37. Какие действия необходимо предпринять до начала транспортирования оборудования на скважину? Выберите правильный вариант ответа.

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

39. С кем согласовывается схема установки и обвязки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие карты обязана иметь эксплуатирующая организация опасного производственного объекта морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

41. Кем должны быть приняты законченные строительно-монтажные работы опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса или их составляющих? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какие требования из перечисленных, предъявляемые для защиты от статического электричества одиночно установленных технических устройств (оборудование, емкость, аппарат, агрегат), указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие помещения (пространства) из перечисленных относятся к зоне 1 (участок, на котором может присутствовать взрывоопасная смесь в нормальном рабочем режиме)? Выберите 2 варианта ответа.

44. Какие из перечисленных помещений (пространств) относятся к зоне 2 (участок, на котором присутствие взрывоопасной смеси в нормальном рабочем режиме исключается на открытых площадках и в помещениях)? Выберите 2 варианта ответа.

45. Каким образом должно осуществляться управление энергетическими установками на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

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

47. Какие из перечисленных требований для безопасного ведения газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

48. Каким образом и с какой периодичностью следует очищать воздухопроводы энергетических установок от масляных наслоений? Выберите правильный вариант ответа.

49. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к выхлопным трубам энергетических установок, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

50. Каким требованиям должны соответствовать электрические сети на морской стационарной платформе, плавучей буровой установке, плавучем технологическом комплексе? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какое исполнение должно быть у технических устройств, применяемых во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

52. С какой целью во взрывоопасных технологических процессах должны предусматриваться системы противоаварийной защиты, противопожарной защиты и газовой безопасности? Выберите правильный вариант ответа.

53. Что должна обеспечивать лебедка при проведении спускоподъемных операций? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какие требования к емкости для долива жидкости в скважину указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

55. Какие данные указываются на табличке, укрепляемой на видном месте мачты агрегата по ремонту скважин? Выберите 2 варианта ответа.

56. Какой вентиляционной системой должны быть оборудованы все закрытые помещения буровой установки, где возможно возникновение или проникновение воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какие помещения (пространства) из перечисленных относятся к зоне 0 (участок, на котором взрывоопасная смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени)? Выберите правильный вариант ответа.

58. При достижении какого минимального значения нижнего предела воспламенения смеси воздуха с углеводородом должен включаться предупредительный сигнал в закрытых помещениях буровой установки, где возможны возникновение или проникновение воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

61. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

62. В каком случае допускается прокладка заглубленных каналов и тоннелей при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений для размещения кабелей в помещениях и на территории наружных установок,

имеющих источники возможного выделения в атмосферу вредных веществ плотностью по воздуху более 0,8, а также источники возможных проливов горючих жидкостей и жидкостей, содержащих сернистый водород? Выберите правильный вариант ответа.

63. В каком случае при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений допускается хранение токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием? Выберите правильный вариант ответа.

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

65. Каким проверкам должен подвергаться подводный трубопровод после проведения капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

68. В каком случае из перечисленных должно проводиться забуривание новых (боковых) стволов в обсаженных скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

69. Какие из перечисленных действий выполняются после монтажа буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.

70. С какой периодичностью проводятся повторная и последующие проверки подводного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какими контрольно - измерительными системами контроля и регистрации должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами? Выберите правильный вариант ответа.

72. В каком случае допускается отдача якорей судами в охранной зоне подводных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

73. В каком случае необходимо проверять изоляцию электрооборудования и исправность устройства защитного заземления буровой установки или скважины? Выберите правильный вариант ответа.

74. Какое минимальное количество превенторов должно быть в составе противовыбросового оборудования опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какое требование, предъявляемое к применению противовыбросового оборудования, указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

76. Кто выбирает тип противовыбросового оборудования и колонной головки, схему установки и обвязки противовыбросового оборудования, блоков глушения и дросселирования? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какие параметры должны постоянно контролироваться в процессе проходки ствола скважины? Выберите 2 варианта ответа.

78. Какое должно быть расстояние между устьями скважин при расположении систем управления оборудования противовыбросового оборудования при бурении скважин и задвижками фонтанной арматуры эксплуатируемых скважин на одном ярусе при отсутствии обоснованных проектных решений о конкретных расстояниях? Выберите правильный вариант ответа.

79. На кого возлагается общее руководство буровыми работами на плавучей буровой установке (ПБУ)? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какие данные не регистрируются и не контролируются на плавучей буровой установке (ПБУ) с динамической системой позиционирования и (или) с якорной системой удержания? Выберите правильный вариант ответа.

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

82. Кем из перечисленных лиц выдаются разрешения на выполнение отдельных технологических операций и применение ограничений эксплуатации бурового оборудования, а также указания о прекращении бурения и отсоединении бурового райзера по гидрометеорологическим условиям? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какое судно должно постоянно находиться в период опробования скважины вблизи морской стационарной платформы, плавучей буровой установки, плавучего технологического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие инструктажи работников проводит руководитель буровых работ до начала работ по формированию устья скважины? Выберите 2 варианта ответа.

85. Каким образом осуществляется визуальный контроль за соединениями бурового райзера, блока подводного противовыбросового оборудования под водой? Выберите правильный вариант ответа.

86. Кто должен устанавливать порядок организации, проведения планового ремонта и обслуживания бурового и энергетического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие меры безопасности и охраны окружающей среды должны быть произведены при сжигании продукции опробования скважины? Выберите правильный вариант ответа.

88. Какое требование к трубопроводам, проложенным от устья скважин до технологических установок, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

89. Кто должен осматривать нефтеналивное судно, пришвартованное к нефтеналивному или перегрузочному комплексу, с целью определения возможности налива нефти? Выберите правильный вариант ответа.

90. Какие из перечисленных работ допускается производить во время стоянки нефтеналивного судна у причала? Выберите правильный вариант ответа.

91. В каком случае допускается не устанавливать молниеотводное устройство на возвышающихся конструкциях над морской стационарной платформой, плавучей буровой установкой, плавучим технологическим комплексом (МСП, ПБУ, ПТК)? Выберите правильный вариант ответа.

92. Кто обеспечивает работников геофизической организации при нахождении на морской стационарной платформе, плавучей буровой установке, плавучем технологическом комплексе спасательными средствами? Выберите правильный вариант ответа.

93. С какой периодичностью проводится проверка знаний по видам тревог во время учебных и тренировочных занятий на морской стационарной платформе, плавучей буровой установке, плавучим технологическом комплексе? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какое из перечисленных требований к проведению погрузочно-разгрузочных работ (ПГР) на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса (ОПО МНГК) указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

95. Какие действия необходимо предпринять, если взрывчатые материалы (ВМ), завезенные на опасные производственные объекты (ОПО) морского нефтегазового комплекса, использованы не полностью? Выберите правильный вариант ответа.

96. Что должно включаться в опасную зону на период прострелочно-взрывных работ на морской стационарной платформе, плавучей буровой установке? Выберите правильный вариант ответа.

97. Как оборудуется устье скважины при ликвидации скважин, пробуренных с плавучей буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.

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

99. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

101. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

102. В каком случае допускается пересечение технологических трубопроводов с газом, легковоспламеняющимися жидкостями, горючими жидкостями, с трубопроводами негорючих веществ на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

103. Кем согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасном производственном объекте (ОПО) подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

107. В каком случае запрещается швартовка судов к плавучей буровой установке (ПБУ)? Выберите правильный вариант ответа.

108. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

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

110. Кем устанавливается состав работников геофизической партии и буровой бригады, находящихся при прострелочно-взрывных работах (ПВР), в пределах опасной зоны? Выберите правильный вариант ответа.

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

112. Какие действия из перечисленных не требуется выполнять при консервации эксплуатационных скважин с надводным расположением устья? Выберите правильный вариант ответа.

113. Что из перечисленного должны выполнить работники комплексных бригад при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий? Выберите правильный вариант ответа.

114. В каких документах фиксируются сведения о проведении вводного инструктажа с подтверждающими подписями инструктируемого и инструктирующего? Выберите правильный вариант ответа.

115. В каком случае допускается одновременное проведение испытания и ремонтных работ электрооборудования технологических систем опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса различными бригадами в пределах одного присоединения? Выберите правильный вариант ответа.

116. Что из перечисленного допускается при электрообеспечении и эксплуатации электрооборудования технологических систем опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какую минимальную группу по электробезопасности должны иметь лица, допускаемые к управлению грузоподъемными устройствами на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

118. Кем должен осуществляться надзор за ходом строительства скважин, качеством выполнения работ, уровнем технологических процессов и операций, качеством используемых материалов и технических средств, соблюдением безопасных условий труда? Выберите правильный вариант ответа.

119. Какие из перечисленных документов обязательны для изучения работниками на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какое из перечисленных организационно-технических требований на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса (ОПО МНГК) указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

121. При выполнении какого условия допускается повторное использование рабочего проекта при бурении группы скважин на идентичных по геолого-техническим условиям площадях? Выберите правильный вариант ответа.

122. Кто принимает оперативные решения по отклонению от параметров, предусмотренных в рабочем проекте при возникновении в процессе производства буровых работ осложнений (газонефтепроявление, поглощения, обвалы и др.)? Выберите правильный вариант ответа.

123. С учетом каких параметров из перечисленных производится выбор обсадных труб и расчет обсадных колонн на стадиях строительства и эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

125. Какой документ устанавливает периодичность и способы проверки состояния обсадных колонн по мере их износа и необходимые мероприятия

по обеспечению безопасной проводки и эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

126. В каком случае работникам разрешается приступить к демонтажу буровой установки на электроприводе? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие сведения указываются на корпусах оборудования, входящего в состав талевого системы (кронблок, талевый блок, крюк)? Выберите правильный вариант ответа.

128. Каким давлением должно производиться испытание пневматической системы буровой установки после монтажа на месте производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

130. Кем разрабатываются инструкции по монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

131. Какое расстояние должно быть между устьями скважин при размещении кустовых площадок на вечномёрзлых грунтах? Выберите правильный вариант ответа.

132. Кем должен устанавливаться порядок проведения работ на кустовых площадках при совмещении во времени различных по характеру работ (бурение, освоение, эксплуатация, монтаж нефтегазодобывающего оборудования и т.д.)? Выберите правильный вариант ответа.

133. В каких случаях все работы на соседних объектах кустовых площадок следует прекратить? Выберите правильный вариант ответа.

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

135. В каком случае допускается исследование разведочных и эксплуатационных скважин в случае отсутствия утилизации жидкого продукта? Выберите правильный вариант ответа.

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

137. На каком максимальном расстоянии допускается расположение аварийно-спасательного судна (АСС) от морской стационарной платформы, плавучей буровой установки, плавучего технологического комплекса, если эвакуация для опасного производственного объекта морского нефтегазового комплекса организована с применением АСС? Выберите правильный вариант ответа.

138. Кто подает команду об эвакуации работников на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса (ОПО МНГК)? Выберите правильный вариант ответа.

139. Кто дает указание о сбрасывании контейнеров со взрывчатыми материалами в море при аварийной ситуации на морской стационарной платформе, плавучей буровой установке, плавучем технологическом комплексе и невозможности срочной перегрузки взрывчатых материалов на спасательное или дежурное судно? Выберите правильный вариант ответа.

140. Какая вентиляция должна включаться перед пуском насоса, расположенного в помещении, и заполнением его нефтью на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какие из перечисленных видов работ относятся к реконструкции нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

142. В каком порядке должна производиться передача скважин для ремонта или реконструкции и приемка скважин после завершения ремонтных работ от заказчика подрядчику? Выберите правильный вариант ответа.

143. Каким напряжением должно осуществляться энергообеспечение электрооборудования агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

144. Чем из перечисленного должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

145. В соответствии с требованиями какой документации производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация колтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

148. Какой организацией разрабатываются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.

149. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

150. При каких условиях закрытое помещение, непосредственно сообщающееся с зоной 0, может считаться взрывобезопасным? Выберите правильный вариант ответа.

151. По истечении какого срока технологический регламент необходимо обязательно пересматривать? Выберите правильный вариант ответа.

152. Каким образом проверяется наличие мостов при ликвидации скважин без эксплуатационной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

153. Что из перечисленного указывается в плане безопасного проведения изоляционно-ликвидационных работ на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

154. С кем согласовывается документация на ликвидацию или консервацию скважин с подводным расположением устья? Выберите правильный вариант ответа.

155. Кто оформляет акт о консервации (ликвидации) скважины на опасном производственном объекте морского нефтегазового комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

156. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

158. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

160. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

161. Кем из перечисленных лиц утверждается перечень газоопасных работ, выполняемых на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

162. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

163. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

166. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

167. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

168. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

169. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

170. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

171. Какие предупреждающие плакаты должны вывешиваться в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.

172. При какой минимальной температуре из перечисленных работа внутри емкостей (аппаратов) не допустима? Выберите правильный вариант ответа.

173. Что из перечисленного нужно выполнить в случае отсутствия зрительной связи между работающим и наблюдающим в процессе проведения газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.

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

175. Что из перечисленного включают в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

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

177. Какие из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

179. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

180. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

182. Куда должен представляться один экземпляр акта обследования дна на отсутствие навигационных опасностей, составленный эксплуатирующей

организацией, при ликвидации и консервации морских нефтегазовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

183. Какие перечисленные меры безопасности должны предусматриваться при осмотре, ремонтных работах или укладке кабеля после ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

184. С какой периодичностью выполняется определение технического состояния заземляющего устройства? Выберите правильный вариант ответа.

185. При применении каких перечисленных материалов должно устанавливаться герметичное оборудование с устройством для пневмотранспорта при проведении буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.

186. Какой уклон опорной плиты (при ее наличии) допускается при ее установке на ровную поверхность дна моря при формировании подводного устья скважины? Выберите правильный вариант ответа.

187. Как должны располагаться здания и сооружения с производственными процессами, выделяющими в атмосферу вредные и (или) горючие вещества, а также включающие источники возможных аварийных выбросов этих веществ, при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

1. На какие магистральные трубопроводы из перечисленных не распространяется действие Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какие факторы из перечисленных необходимо учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.
3. В каком случае Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов не применяются? Выберите правильный вариант ответа.
4. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа должна обеспечиваться пожарная безопасность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
5. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.
6. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов при наличии технической документации изготовителя, а также при их соответствии требованиям технических регламентов и Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
7. Что должно обеспечивать размещение линейных и площадочных объектов опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите 2 варианта ответа.
8. В течение какого времени должно происходить заполнение линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) углеводородами и его работа после заполнения, чтобы

считать это комплексным опробованием линейного сооружения ОПО МТ? Выберите правильный вариант ответа.

9. Куда должны быть переданы материалы фактического положения трубопровода (исполнительная съемка) с привязкой охранных зон входящих в его состав коммуникаций и объектов? Выберите правильный вариант ответа.

10. Что из перечисленного не входит в перечень мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

11. Что включает в себя планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

12. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

13. Какая информация из перечисленной не обозначается на щите-указателе знака обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

14. За какое время до начала проведения предприятия, организации или отдельные граждане, имеющие намерение производить работы в охранных зонах, обязаны пригласить представителя на место производства работ в случае, если работы требуют его присутствия? Выберите правильный вариант ответа.

15. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.

16. Какие виды работ могут проводиться в охранных зонах трубопроводов без получения разрешения на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода от предприятия трубопроводного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

17. Частью чего из перечисленного не является анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какие мероприятия из перечисленных допускается не проводить при выводе из консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и нормативных технических документов? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какая организация устанавливает продолжительность периода, на который опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) выводят из эксплуатации, а также условия нахождения в резерве (консервация или периодическое включение в работу в целях поддержания работоспособного состояния ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

20. В каких местах осуществляется установка знаков для обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

21. В течение какого времени после пробной эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) эксплуатирующая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО МТ из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

23. Каким образом допускается выброс углеводородов в окружающую среду способами, не предусмотренными проектной документацией (документацией) на ликвидацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, при освобождении трубопроводов и оборудования перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие работы должны проводиться перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ), подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

25. Каким требованиям из перечисленных должен соответствовать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какие сведения из перечисленных не должен содержать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

27. Что из перечисленного определяет объем и периодичность работ, выполняемых при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

28. Каким образом должны быть обозначены трассы нефтепродуктопроводов в соответствии с правилами охраны магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

29. Что должно быть обеспечено для контроля состояния линейных участков, сооружений и опасных производственных объектов магистральных трубопроводов и выявления факторов, создающих угрозу безопасности при их эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

30. Что из перечисленного не относится к видам патрулирования, которые используются для контроля состояния линейных участков, сооружений и опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

31. Что необходимо учитывать при определении периодичности и методов патрулирования трассы линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

32. Что определяют на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

33. Для каких объектов необходимо оформлять формуляр (паспорт) для подтверждения безопасной величины разрешенного (допустимого) рабочего давления при эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

34. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какой вид работ не выполняется при техническом диагностировании линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

36. Когда осуществляются технические мероприятия по консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в соответствии с документацией на консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

37. Что включает оценка технического состояния оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

38. Что необходимо контролировать в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов с использованием приборов контроля с автоматической сигнализацией? Выберите правильный вариант ответа.

39. В каком случае при превышении в воздухе рабочей зоны установленных значений предельно допустимых концентраций для транспортируемого продукта допускается проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

40. В какой документ следует заносить результаты входного контроля конструкций, изделий, материалов, оборудования и технических устройств

опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

41. В течение какого срока эксплуатирующая организация обязана проводить периодические обследования трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какие сведения из перечисленных можно не учитывать при определении периодичности, полноты и порядка обследования, методов и средств контроля трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие подготовительные операции не следует проводить перед обследованием оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в связи с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

44. Кого должны поставить в известность производители работ о начале и сроках работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) перед началом выполнения данных работ? Выберите правильный вариант ответа.

45. После чего допускается начинать производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

46. Кого обязаны предварительно извещать о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов производители работ? Выберите правильный вариант ответа.

47. Когда проводится контроль содержания горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

48. Что допускается применять в качестве жидкой рабочей среды при гидравлических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.

49. Какая допускается максимальная концентрация горючих паров и газов в месте проведения сварочных и других огневых работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

50. В каком случае вместо гидравлических испытаний допускается проведение испытаний на прочность и герметичность газообразными рабочими средами линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какой входной контроль должен быть организован на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какие действия необходимо осуществлять после завершения строительства, реконструкции, технического перевооружения и испытания на прочность и проверки на герметичность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

53. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какой документацией определяются объем и методы неразрушающего контроля сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

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

56. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

57. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какие испытания линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов проводятся по завершению строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какая газообразная рабочая среда может применяться при пневматических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.

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

61. Какой документ должен разрабатываться для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода их в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

64. Каким образом должны определяться сроки и методы проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту и консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

65. В какой срок предприятия, эксплуатирующие инженерные коммуникации, проходящие в техническом коридоре, должны сообщать всем заинтересованным предприятиям вносимые изменения в схему объектов с точным указанием их взаиморасположения? Выберите правильный вариант ответа.

66. Кому обязан немедленно сообщить в случае обнаружения повреждения трубопровода или выхода (утечки) транспортируемой продукции производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

67. Как должны производиться работы, связанные с временным затоплением орошаемых земель, находящихся в охранных зонах трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какой знак должен устанавливаться в местах пересечения магистральных нефтепроводов с автомобильными дорогами всех категорий? Выберите правильный вариант ответа.

69. В какое время суток организации должны выдавать работникам, обслуживающим нефтепроводы, пропуски для проведения осмотров и ремонтных работ, если данные трубопроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

70. За какое время до начала работ по устройству в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции нефтепроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии нужно уведомить землепользователя? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении на месте производства работ в охранной зоне подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации? Укажите все правильные ответы.

72. В какой документации определяются места установки и количество автоматических датчиков или пробоотборных устройств автоматических анализаторов во взрывоопасных зонах производственных помещений? Выберите правильный вариант ответа.

73. Что из перечисленного не относится к специальным мерам безопасности, снижающим риск аварии, которые предусматриваются проектной документацией (документацией) для наиболее опасных участков объектов линейной части магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

74. Каким образом проектом должна быть предусмотрена прокладка нефтепроводов и нефтепродуктопроводов на высотных отметках выше находящихся вблизи населенных пунктов и промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.

75. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

76. Что из перечисленного должно быть обеспечено в процессе эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

77. В каком случае технологический регламент на эксплуатацию магистральных трубопроводов должен быть пересмотрен? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к эксплуатирующей организации, по предупреждению и ликвидации аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов (ОПО МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

79. На основе чего осуществляется определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какая документация из перечисленных должна храниться в эксплуатирующей опасные производственные объекты магистральных трубопроводов организации? Выберите правильный вариант ответа.

81. В какой документации предусматриваются технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

83. Какое минимальное расстояние от резервуаров должно быть при установке прожекторных мачт? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какое покрытие должно быть зоны слива и налива для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков, а также для смыва пролитых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

85. На каком расстоянии от сплошной (без проемов) стены помещения пунктов разлива и фасовки должны размещаться раздаточные резервуары с нефтепродуктами единичной вместимостью до 25 м³ включительно при общей вместимости до 200 м³ в зависимости от вида отпускаемых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

86. Из какого материала должны быть изготовлены трубопроводы для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

87. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

88. За счет чего температурные деформации трубопроводов для транспортировки мазута должны компенсироваться? Выберите правильный вариант ответа.

89. На какое минимальное расстояние могут доходить защитные боковые ограждения открытых насосных станций до пола и покрытия (перекрытия) насосной станции? Выберите правильный вариант ответа.

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

91. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

92. К какому устройству из перечисленных, расположенному на линейной части магистрального трубопровода, должен быть исключен несанкционированный доступ? Выберите правильный вариант ответа.

93. В какую документацию должны быть внесены все конструктивные изменения линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

94. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

95. С учетом каких факторов должны определяться сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

96. Какой документ является подтверждающим величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

97. На основании каких мероприятий составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

99. Что обязана предпринять эксплуатирующая опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) организация в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.

100. В чем заключается основная задача анализа риска аварий на магистральных трубопроводах? Выберите правильный вариант ответа.

101. Что из перечисленного не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какие степени из перечисленных, по которым проводят сравнение рассчитанных показателей со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какая скорость понтона (плавающей крыши) допускается у резервуаров при сдвиге? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какие нефтепродукты допустимо сливать через герметичные верхние сливные устройства? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какой должен быть диаметр линейной части трубопровода, предназначенного для транспортирования широкой фракции легких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

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

107. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

109. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

111. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

114. Какие подготовительные работы из перечисленных к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

116. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

117. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

118. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

119. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

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

121. Какие из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

122. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

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

124. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

125. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какая скорость падения давления при проведении дополнительного пневматического испытания на герметичность считается удовлетворительной для технологических трубопроводов внутренним диаметром до 250 мм включительно со средами, относящимися к опасным веществам 1-го и 2-го классов опасности? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие из перечисленных требований к продувкам трубопроводов и дренажам указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какое утверждение, относящееся к резервуарным паркам для нефти и нефтепродуктов, указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

129. До какого момента должны подаваться нефть или нефтепродукты со скоростью не более 1 м/с при заполнении порожнего резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

130. В каком случае из перечисленных на сливноналивных эстакадах должны срабатывать быстродействующие отключающие системы (автоматические устройства)? Выберите правильный вариант ответа.

131. Применение каких типов компенсаторов на технологических трубопроводах допускается для транспортировки мазута? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какие виды арматуры должны устанавливаться совместно или по отдельности на технологических трубопроводах для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

133. Какая запорная арматура из перечисленных, установленная на технологических трубопроводах, должна иметь механический привод (электро-, пневмо- или гидропривод) с дистанционным управлением и ручным дублированием? Выберите правильный вариант ответа.

134. В соответствии с какой документацией насосные агрегаты должны оснащаться системами автоматизации, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию? Выберите 2 варианта ответа.

135. Кем должен утверждаться перечень уставок срабатывания блокировок и сигнализации для осуществления технологических операций, предусмотренных проектной документацией? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какие требования из перечисленных к сливным лоткам приемно-сливной эстакады для мазутов, гудронов и битумов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к молниезащите и защите от статического электричества, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

138. Какое максимальное сопротивление должно быть у заземляющего устройства, предназначенного только для защиты от статического электричества? Выберите правильный вариант ответа.

139. Из какого материала должно выполняться соединение между собой неподвижных металлических конструкций (резервуары, трубопроводы), а также их присоединение к заземлителям? Выберите 2 варианта ответа.

140. Какие меры, направленные на недопущение гидравлического удара при перекачке нефтепродуктов из берегового трубопровода в танкер, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какая периодичность зачистки металлических резервуаров, предназначенных для хранения нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какой документ необходимо оформить в случае проведения земляных работ на территории опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

143. При каком уровне загазованности воздушной среды слив и налив нефти и светлых нефтепродуктов должен автоматически прекращаться на сливоналивных железнодорожных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какое из перечисленных требований к автомобильным сливоналивным станциям указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

145. Кто утверждает график выполнения периодической проверки стендеров? Выберите правильный вариант ответа.

146. При какой минимальной скорости ветра из перечисленных не допускается проведение сливноналивных операций с легковоспламеняющимися жидкостями? Выберите правильный вариант ответа.

147. Как определяется класс опасности опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

148. Что из перечисленного не влияет на выбор типа резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

149. Какими видами клапанов должны оборудоваться резервуары для аварийного сброса нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

150. Какие требования из перечисленных к резервуарам для хранения нефти и нефтепродуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

153. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена после ремонта, связанного со сваркой и разборкой технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

154. Что из перечисленного не требуется в обязательном порядке защищать от прямых ударов молнии? Выберите правильный вариант ответа.

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

Б.2.8. Магистральные газопроводы

1. На какие магистральные трубопроводы из перечисленных не распространяется действие Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
2. В каком случае Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов не применяются? Выберите правильный вариант ответа.
3. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа обеспечивается пожарная безопасность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
4. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов при наличии технической документации изготовителя, а также при их соответствии требованиям технических регламентов и Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
5. Что должно обеспечивать размещение линейных и площадочных объектов опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите 2 варианта ответа.
6. Что из перечисленного не входит в перечень мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
7. Что включает в себя планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

8. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

9. Что обязана предпринять эксплуатирующая опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) организация в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.

10. В соответствии с требованиями какого нормативного документа разрабатывается план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

11. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.

12. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах установлены для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов II класса опасности? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах установлены для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов III класса опасности? Выберите правильный вариант ответа.

14. Частью чего из перечисленного не является анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

15. В чем заключается основная задача анализа риска аварий на магистральных трубопроводах? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какая организация устанавливает продолжительность периода, на который опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) выводят из эксплуатации, а также условия нахождения в резерве (консервация

или периодическое включение в работу в целях поддержания работоспособного состояния ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какие мероприятия из перечисленных не проводятся при выводе из консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

18. В течение какого времени после пробной эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) эксплуатирующая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО МТ из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какие работы должны проводиться перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ), подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

21. Каким требованиям из перечисленных должен соответствовать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какие сведения из перечисленных не должен содержать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

23. Что из перечисленного определяет объем и периодичность работ, выполняемых при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какой документацией определяется объем и периодичность выполняемых работ при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

25. В какую документацию должны быть внесены все конструктивные изменения линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

26. Что из перечисленного не относится к видам патрулирования, которые используются для контроля состояния линейных участков, сооружений и опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

27. Что необходимо учитывать при определении периодичности и методов патрулирования трассы линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

28. Когда осуществляются технические мероприятия по консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в соответствии с документацией на консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какой вид работ не выполняется при техническом диагностировании линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

30. Что необходимо контролировать в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов с использованием приборов контроля с автоматической сигнализацией? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какой документ является подтверждающим величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

32. Для каких перечисленных объектов требуется оформление формуляра (паспорта) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.

33. В какой документ следует заносить результаты входного контроля конструкций, изделий, материалов, оборудования и технических устройств опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

34. Когда оформляется формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

35. В течение какого срока эксплуатирующая организация обязана проводить периодические обследования трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какие сведения из перечисленных можно не учитывать при определении периодичности, полноты и порядка обследования, методов и средств контроля трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

37. Что включает оценка технического состояния оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

39. Какие подготовительные операции не следует проводить перед обследованием оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в связи с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

40. Кого должны поставить в известность производители работ о начале и сроках работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) перед началом выполнения данных работ? Выберите правильный вариант ответа.

41. Когда проводится контроль содержания горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какая допускается максимальная концентрация горючих паров и газов в месте проведения сварочных и других огневых работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какой входной контроль должен быть организован на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какой документацией определяются объем и методы неразрушающего контроля сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

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

46. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

47. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

48. После чего можно начинать производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

49. Какие испытания линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов проводятся по завершению строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

50. Какая газообразная рабочая среда может применяться при пневматических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.

51. В каких случаях вместо гидравлических испытаний допускается проведение испытаний линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) на прочность и герметичность газообразными рабочими средами? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какие действия необходимо выполнить по завершению строительства, реконструкции, технического перевооружения и после испытания на прочность и проверки на герметичность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

53. В течение какого времени заполнение линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) углеводородами или жидким аммиаком и его работу после заполнения считают комплексным опробованием линейного сооружения ОПО МТ? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какой документ должен разрабатываться для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода их в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

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

56. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

59. Какие степени из перечисленных, по которым проводят сравнение рассчитанных показателей со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

60. В какой документации определяются места установки и количество автоматических датчиков или пробоотборных устройств автоматических анализаторов во взрывоопасных зонах производственных помещений? Выберите правильный вариант ответа.

61. Что из перечисленного не относится к специальным мерам безопасности, снижающим риск аварии, которые предусматриваются проектной документацией (документацией) для наиболее опасных участков объектов линейной части магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

62. Каким образом проектом должна быть предусмотрена прокладка нефтепроводов и нефтепродуктопроводов на высотных отметках выше находящихся вблизи населенных пунктов и промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.

63. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

64. Что из перечисленного должно быть обеспечено в процессе эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

65. С учетом каких факторов должны определяться сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

66. На основании каких мероприятий составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

67. В каком случае технологический регламент на эксплуатацию магистральных трубопроводов должен быть пересмотрен? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к эксплуатирующей организации, по предупреждению и ликвидации аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов (ОПО МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

69. На основе чего осуществляется определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

70. В какой документации предусматриваются технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какая документация из перечисленных должна храниться в эксплуатирующей опасные производственные объекты магистральных трубопроводов организации? Выберите правильный вариант ответа.

72. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.

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

74. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

76. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

77. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

79. Кем из перечисленных лиц утверждается перечень газоопасных работ, выполняемых на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

80. Что из перечисленного относится к обязанностям руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

83. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

84. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

85. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

86. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

87. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

88. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какие предупреждающие плакаты должны вывешиваться в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.

90. Какое количество человек должно быть в составе бригады, выполняющей газоопасные работы внутри емкостей (аппаратов)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

94. Какое требование из перечисленных при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

97. Какой должен быть диаметр линейной части трубопровода, предназначенного для транспортирования широкой фракции легких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

98. К какому устройству из перечисленных, расположенному на линейной части магистрального трубопровода, должен быть исключен несанкционированный доступ? Выберите правильный вариант ответа.

99. В каком случае из перечисленных ремонтные работы на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов проводят в средствах индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

100. Каким образом устанавливаются охранные зоны объектов магистральных газопроводов вдоль газопроводов, соединяющих объекты подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

101. Какие действия из перечисленных допускается осуществлять в охранных зонах объектов магистральных газопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

102. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какие из перечисленных работ допускается выполнять в охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод? Выберите правильный вариант ответа.

104. За сколько дней до планируемой даты начала работ организация или физическое лицо обязаны обратиться к собственнику магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод, с письменным заявлением с целью получения разрешения на производство работ? Выберите правильный вариант ответа.

105. Что определяют на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

106. В течение какого времени со дня получения заявления собственник магистрального газопровода или организация, эксплуатирующая магистральный газопровод, обязаны выдать разрешение на производство работ либо направить мотивированный отказ в выдаче разрешения на производство работ? Выберите правильный вариант ответа.

107. При проведении каких работ из перечисленных представитель собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод, не вправе присутствовать при их проведении? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какие сведения должен содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

109. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к столбикам, на которых устанавливаются опознавательные знаки, обозначающие линейную часть магистрального газопровода на местности, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

110. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

111. Каким образом должны устанавливаться опознавательные знаки линейной части магистрального газопровода в границах охранной зоны на прямых участках? Выберите правильный вариант ответа.

112. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какая информация не должна в обязательном порядке содержаться на опознавательных знаках линейной части магистрального газопровода? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какие факторы из перечисленных необходимо учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

116. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

117. Что из перечисленного не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

118. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

122. В течение какого временного диапазона должны быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах до истечения срока действия предыдущего плана мероприятий? Выберите правильный вариант ответа.

123. В течение какого временного диапазона после реконструкции, технического перевооружения объекта или внесения изменений в технологию производства должны быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

126. 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.

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

128. Какие из перечисленных сведений не содержатся в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

129. 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.

130. Какие сведения из перечисленных включают в себя специальные разделы плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

Б.2.9. Магистральные аммиакопроводы

1. Какой документ, который определяет порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса, должен быть разработан после ввода в эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какие факторы из перечисленных необходимо учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какие разделы не должен в обязательном порядке включать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
4. В каких случаях из перечисленных не требуется пересмотр технологических регламентов? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какие металлы не допускается использовать во всех конструктивных элементах магистральных аммиакопроводов, работающих в присутствии жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.
6. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.
7. С какой периодичностью должна осуществляться проверка продольного профиля линейной части магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
8. Кто утверждает оптимальные маршруты следования персонала и техники к объектам и участкам опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов, разрабатываемые в территориальных подразделениях? Выберите правильный вариант ответа.

9. Что требуется в обязательном порядке предусматривать на отдельно стоящих раздаточных станциях, кроме технологического оборудования, позволяющего вести процесс выдачи жидкого аммиака, в целях обеспечения безопасности технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

10. Кто из перечисленных лиц утверждает паспорта линейных участков, подводных и мостовых переходов магистрального аммиакопровода (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

11. На каких участках магистральных аммиакопроводов (МАП) должна быть предусмотрена система дренажной защиты и система выравнивания их защитных потенциалов? Выберите 2 варианта ответа.

12. Каким образом допускается остановка работы станций электрохимической защиты от коррозии магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какие документы оформляются на установки системы электрохимической защиты? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какие трубы должны применяться для магистральных аммиакопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

15. Какие действия необходимо организовывать на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какой документацией должна быть предусмотрена защита оборудования и трубопроводов площадочных объектов от избыточного давления, в том числе при гидроударе? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какая должна быть предусмотрена эксплуатирующей организацией минимальная длина труб и кабеля связи в аварийном запасе? Выберите правильный вариант ответа.

18. Насосные станции опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов, размещенные на каком расстоянии от зданий и сооружений, должны располагаться на более низких отметках по отношению к этим объектам? Выберите правильный вариант ответа.

19. В каких местах не допускается размещение промежуточных насосных станций опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какой из перечисленных видов обследований площадочных объектов опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов указан неверно? Выберите правильный вариант ответа.

21. На кого возлагается планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

22. Кто из должностных лиц утверждает перечень аварийного запаса средств индивидуальной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

23. В течение какого времени емкость аккумуляторных батарей для питания электроприемников должна обеспечивать непрерывную работу систем телеконтроля, телеуправления и автоматики в случае отключения основного источника электроснабжения? Выберите правильный вариант ответа.

24. Что из перечисленного не относится к подготовительным операциям перед обследованием оборудования с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

25. Требованиям какого нормативного документа должны соответствовать средства индивидуальной защиты персонала? Выберите правильный вариант ответа.

26. На основании каких документов должны проводиться технические мероприятия по консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

27. Выполнение каких действий для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода в эксплуатацию не предусмотрены нормативной документацией? Выберите правильный вариант ответа.

28. Жителей каких населенных пунктов должна ознакомить эксплуатирующая магистральный аммиакопровод организация с опасными свойствами аммиака, простейшими методами защиты от него и порядком направления информации от населения о замеченных утечках аммиака или о присутствии его в воздухе? Выберите правильный вариант ответа.

29. Частью каких процессов не является анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

30. Кем должна устанавливаться продолжительность периода, на который опасные производственные объекты магистральных аммиакопроводов выводят из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

31. Что из перечисленного не учитывается при проведении количественного анализа риска опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какие факторы следует учитывать при выборе трассы магистральных аммиакопроводов и размещении объектов линейной части и площадочных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

33. Каким образом следует предусматривать пересечения магистральных аммиакопроводов с другими трубопроводами и кабелями? Выберите правильный вариант ответа.

34. С какой периодичностью с населением близлежащих населенных пунктов должна проводиться информационная работа по правилам поведения в зоне безопасных расстояний магистральных аммиакопроводов и действиям в случае обнаружения запаха аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

35. В каких документах должен быть определен порядок и последовательность ликвидации разлива жидкого аммиака? Выберите 2 варианта ответа.

36. Какая должна быть минимальная глубина заложения магистрального трубопровода при переходах судоходных рек, каналов и других водных препятствий от отметки дна, не подверженного переформированию, до верха магистрального аммиакопровода? Выберите правильный вариант ответа.

37. Каким способом следует предусматривать прокладку магистральных аммиакопроводов через крупные глубоководные, судоходные реки, водохранилища, при сложных грунтовых условиях дна пересекаемых водных преград, на мостовых переходах и пересечениях подрабатываемых территорий? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какие виды работ могут проводиться в охранных зонах трубопроводов без получения разрешения на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода от предприятия трубопроводного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какое минимальное количество маршрутов подъезда к месту аварии на магистральных аммиакопроводах (МАП) выбирается в периоды паводков при отсутствии точных сведений о состоянии сезонных переправ? Выберите правильный вариант ответа.

40. В какой документации устанавливаются требования к обозначению мест пересечений магистральных аммиакопроводов (МАП) с водными объектами, железными и автомобильными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

41. Куда должны быть переданы материалы фактического положения трубопровода (исполнительная съемка) с привязкой охранных зон входящих в его состав коммуникаций и объектов? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какая минимальная глубина заложения магистрального трубопровода должна быть на болотах или торфяных грунтах, подлежащих осушению? Выберите правильный вариант ответа.

43. В каких местах осуществляется установка знаков для обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

45. Чему равна смертельная токсодоза аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

46. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к секциям магистральных трубопроводов, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

47. Какие мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий на опасных производственных объектах магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП), которые должны выполняться эксплуатирующей организацией, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

48. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

49. Кем в эксплуатационных подразделениях разрабатываются и утверждаются схемы, карты трассы магистрального аммиакопровода и маршрутные карты с обозначением кратчайших путей подъездов к основным объектам трассы? Выберите правильный вариант ответа.

50. На основе чего должно осуществляться определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какие сведения должны быть обозначены на запорной арматуре на трубопроводе транспортирования жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какая информация должна быть обозначена на карте территориальных подразделений эксплуатирующей организации опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

53. В каком случае допускается выброс жидкого аммиака в окружающую среду при освобождении трубопроводов перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации магистральных аммиакопроводов, подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какое количество запасных коробок к каждому фильтрующему противогазу должен быть у эксплуатационного персонала, выполняющего работы по осмотру и обслуживанию магистральных аммиакопроводов, исходя из особенностей технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

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

56. Какое обозначение не должна в обязательном порядке иметь разделительная запорная арматура на магистральном аммиакопроводе (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какие наиболее опасные сценарии аварий, при которых возможны максимальные размеры зоны воздействия (поражения), определяются для прогнозирования наиболее масштабного химического заражения на опасных производственных объектах магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

58. В каком случае не применяются Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какая может быть минимальная глубина заложения магистрального аммиакопровода в скальных грунтах, выходящих на поверхность дна на судоходных реках, считая от верха забалластированного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

60. В какой документации должны предусматриваться технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какая ударная вязкость должна быть на образцах Менаже размером 5x10x55 мм при температуре минус 40°C для толщины стенки трубы, предназначенной для магистрального аммиакопровода, менее 10 мм? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какая трубопроводная арматура, предназначенная для соединений с трубами сваркой встык, должна применяться для линейной части магистральных аммиакопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

63. На какое количество групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании чего устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.

64. Работа в течение какого времени после заполнения линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП) жидким аммиаком считается комплексным опробованием линейного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какие функции должны обеспечивать системы контроля и управления технологическим процессом объектов магистрального аммиакопровода (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

66. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

67. Чье письменное разрешение требуется для производства работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

68. Кого должны проинформировать производители работ о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

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

70. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

71. В какой срок предприятия, эксплуатирующие инженерные коммуникации, проходящие в техническом коридоре, должны сообщать всем заинтересованным предприятиям вносимые изменения в схему объектов с точным указанием их взаиморасположения? Выберите правильный вариант ответа.

72. Кому обязан немедленно сообщить в случае обнаружения повреждения трубопровода или выхода (утечки) транспортируемой продукции производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении на месте производства работ в охранной зоне подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации? Укажите все правильные ответы.

74. Как должны производиться работы, связанные с временным затоплением орошаемых земель, находящихся в охранных зонах трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какие требования при проектировании площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какая документация из перечисленных должна храниться в эксплуатирующей опасные производственные объекты магистральных аммиакопроводов организации? Выберите правильный вариант ответа.

77. Что из перечисленного определяет объем и периодичность работ, выполняемых при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какие из перечисленных действий обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

79. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

80. Что из перечисленного должно быть осуществлено при выполнении многопроходных швов после наложения каждого валика поверхности шва и кромки разделки? Выберите 2 варианта ответа.

81. Какая перечисленная документация должна оформляться в процессе выполнения сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.

82. В каком случае допустимо объединять между собой системы продувочных, сбросных линий и линий сброса газа с предохранительных клапанов? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какой средой должна предусматриваться продувка газопроводов и оборудования на компрессорных станциях опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к эксплуатации объектов линейной части магистральных аммиакопроводов (МАП), указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

85. Каким образом должна определяться температура жидкого аммиака, поступающего в магистральный аммиакопровод? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

88. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

90. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

91. Кем из перечисленных лиц утверждается перечень газоопасных работ, выполняемых на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

92. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какие мероприятия из перечисленных должен выполнить руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

94. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

96. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

97. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

98. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

99. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

103. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

105. К какому устройству из перечисленных, расположенному на линейной части магистрального трубопровода, должен быть исключен несанкционированный доступ? Выберите правильный вариант ответа.

106. В каком случае из перечисленных ремонтные работы на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов проводят в средствах индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

107. В какую документацию должны быть внесены все конструктивные изменения линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

108. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

109. С учетом каких факторов должны определяться сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

110. Что определяют на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какой документ является подтверждающим величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какие сведения не должен содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на опасных производственных объектах магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

113. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления магистрального аммиакопровода? Выберите правильный вариант ответа.

114. На основании каких мероприятий составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

116. Что обязана предпринять эксплуатирующая опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) организация в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.

117. В чем заключается основная задача анализа риска аварий на магистральных трубопроводах? Выберите правильный вариант ответа.

118. Что из перечисленного не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

119. Какие степени из перечисленных, по которым проводят сравнение рассчитанных показателей со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

120. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

123. 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.

124. 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.

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

126. В течение какого временного диапазона могут быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

129. 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.

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

131. Какие из перечисленных сведений не содержатся в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

132. 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.

133. Какие сведения из перечисленных включают в себя специальные разделы плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какой из перечисленных уникальных шифров является личным шифром клейма сварщиков? Выберите правильный вариант ответа.

135. Кем из перечисленных лиц обеспечивается организация и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какая информация должна быть приведена в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в производственно-технологической документацией по сварке? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какие из перечисленных требований к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»? Выберите 2 варианта ответа.

138. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке на конкретном объекте, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

139. Как должны быть укомплектованы места производства сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

140. Какой контроль должен проводиться в процессе сварки? Выберите правильный вариант ответа.

141. Применение какого клейма допускается при выполнении одного сварного соединения несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? Выберите правильный вариант ответа.

142. К выполнению каких сварочных работ допускаются сварщики и специалисты сварочного производства? Выберите правильный вариант ответа.

143. Выполнение каких перечисленных работ обязано обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какие из перечисленных видов контроля осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

145. Какие из перечисленных лиц допускаются к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

146. Какая информация должна быть указана в технологических картах сварки? Выберите правильный вариант ответа.

147. На основании чьих указаний сварочное оборудование должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

Б.2.10. Подземные хранилища газа

1. На что направлены требования, установленные Правилами безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кем согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасном производственном объекте (ОПО) подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.
3. Для каких работ применяются Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
4. В соответствии с каким документом должна обеспечиваться пожарная безопасность опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какие из указанных подэтапов технологического проекта эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа не относятся к этапу строительства? Выберите правильный вариант ответа.
6. Что следует предусматривать в технологическом проекте на создание и эксплуатацию опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
7. Что является основным документом на производство буровых работ на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.
8. Что необходимо обеспечивать при выполнении вскрытия пласта-коллектора объекта эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
9. В какую документацию вносятся сведения о результатах периодических диагностических обследований, проведенных ремонтах, техническом

переворужении, реконструкциях трубопроводов и скважин? Выберите правильный вариант ответа.

10. Кто должен осуществлять контроль за ходом производства буровых работ, качеством выполнения указанных работ, технологических процессов и операций, качеством используемых материалов и технических средств, соблюдением безопасных условий труда? Выберите 2 варианта ответа.

11. На каком минимальном расстоянии от уровня земной поверхности (шахты) необходимо располагать низ колонной головки для обеспечения свободного доступа к замерным узлам межколонных пространств после окончания бурения, реконструкции или ремонта скважин, связанного с переоборудованием устья? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какое максимальное отличие по длине ствола допускается между наиболее и наименее протяженной скважиной? Выберите правильный вариант ответа.

13. Кого вправе привлекать эксплуатирующая организация в процессе эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) к авторскому надзору за эксплуатацией ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

14. С какой периодичностью подлежит вскрытию и внутреннему осмотру обратная арматура технологической обвязки компрессорных станций в соответствии с проектной документацией/документацией, документацией изготовителя? Выберите правильный вариант ответа.

15. С какой периодичностью должна осуществляться проверка состояния скважин, законсервированных в процессе эксплуатации, если в них не установлены цементные мосты? Выберите правильный вариант ответа.

16. С какой периодичностью пользователь недр осуществляет учет, контроль за состоянием устьев скважин, ликвидированных в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

17. С какой периодичностью пользователь недр осуществляет учет, контроль за состоянием устьев скважин, ликвидированных после окончания бурения? Выберите правильный вариант ответа.

18. Что необходимо предусматривать при вскрытии слабосцементированного пласта-коллектора объекта эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

19. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

20. Что из перечисленного должно выполняться после спуска и цементирования каждой обсадной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

21. В какие документы из перечисленных должны вноситься сведения о проведенных ремонтах, диагностических обследованиях и освидетельствованиях? Выберите правильный вариант ответа.

22. В каких документах должен указываться срок безопасной эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какой документ оформляется при повторном использовании рабочего проекта? Выберите правильный вариант ответа.

24. Что должен учитывать разрабатываемый рабочий проект? Выберите правильный вариант ответа.

25. Какое условие не является обязательным для установления режима эксплуатации подземных хранилищ газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

26. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.

27. С какой периодичностью должны производиться замеры суммарных объемов количества закачиваемого и отбираемого газа при эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

28. Что из перечисленного не включает в себя контроль технического состояния, который должен проводиться при эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какой мониторинг должен осуществляться на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

30. Кем должны проводиться все работы в случае необходимости повторной ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

31. В каком случае из перечисленных допустима эксплуатация трубопроводной арматуры в положениях между «открыто» и «закрыто»? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какое из перечисленных действий запрещается при эксплуатации трубопроводов, труб, трубопроводной арматуры (ТПА)? Выберите правильный вариант ответа.

33. При каких признаках предельных состояний запрещается эксплуатация скважин с межколонным давлением? Выберите 2 варианта ответа.

34. Какую информацию из перечисленной не должен в обязательном порядке содержать знак, установленный при надземной прокладке трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

35. На каком этапе допускается производить консервацию скважин? Выберите правильный вариант ответа.

36. На какой срок может осуществляться временная приостановка работы скважин опасных производственных объектов подземных хранилищ газа без консервации? Выберите правильный вариант ответа.

37. В каком случае из перечисленных пользователь недр не обязан разрабатывать и реализовывать дополнительные меры безопасности, исключющие риск аварий, или ликвидировать законсервированную скважину? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какое из перечисленных требований при консервации скважин указано неверно? Выберите 2 варианта ответа.

39. Кто проводит анализ опасностей технологических процессов с определением отклонений технологических параметров от проектных (регламентных) значений с анализом возможных причин, последствий этих отклонений и мер безопасности с целью идентификации опасностей, а также обоснования технических мер предупреждения аварий и инцидентов? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие устанавливаются максимальные сроки проведения ревизии трубопроводов опасных производственных объектов подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

41. В течение какого времени должна быть проведена первичная ревизия вновь построенного трубопровода опасного производственного объекта подземного хранилища газа? Выберите правильный вариант ответа.

42. Что из перечисленного не является объектом мониторинга при эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие из перечисленных параметров контролируются в рамках объектного мониторинга опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

44. Каким образом проводится контроль за расходом закачиваемого (отбираемого) газа при наличии нескольких газосборных пунктов? Выберите правильный вариант ответа.

45. Что из перечисленного включает в себя баланс газа в подземных хранилищах газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

46. Как ведется баланс газа, если на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) эксплуатируется несколько объектов хранения? Выберите правильный вариант ответа.

47. Как осуществляется учет и замер количества извлекаемой попутной пластовой жидкости при эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

48. Как осуществляется контроль за динамикой давлений в объекте хранения и контрольных горизонтах при эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

49. Как осуществляется контроль за динамикой давлений, если в составе опасных производственных объектов подземных хранилищ газа эксплуатируется несколько контрольных пластов? Выберите правильный вариант ответа.

50. Какой технологический параметр не контролируется при закачке промышленных стоков на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

52. В каком месте следует устанавливать башмак обсадной колонны, перекрывающий породы, склонные к текучести? Выберите правильный вариант ответа.

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

54. Что не производится на этапе создания подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

55. В соответствии с каким документом осуществляется эксплуатация подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

56. В каком случае допускается при эксплуатации подземных хранилищ газа для обеспечения пиковых нагрузок кратковременное превышение до 20% фактического суточного отбора газа над отбором, предусмотренным технологическим проектом? Выберите правильный вариант ответа.

57. На сколько градусов должна превышать температура вспышки раствора на углеводородной основе максимально ожидаемую температуру раствора на устье скважины? Выберите правильный вариант ответа.

58. Что должно обеспечиваться в процессе цементирования при спуске обсадных колонн? Выберите правильный вариант ответа.

59. Кем должен разрабатываться технический проект на производство перфорационных работ при строительстве скважин? Выберите правильный вариант ответа.

60. С какой частотой устанавливаются столбики со щитами-указателями для обозначения трассы межплощадочных газопроводов-коллекторов, входных и выходных газопроводов от опасных производственных объектов подземных хранилищ газа до узла подключения к магистральному газопроводу или газопроводу-отводу за пределами производственной площадки? Выберите правильный вариант ответа.

61. В каком месте должны устанавливаться опознавательные-предупредительные знаки при надземной прокладке трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

62. С какой периодичностью производится осмотр трассы, охранной зоны трубопроводов и участков трубопроводов надземного исполнения? Выберите правильный вариант ответа.

63. В каком документе фиксируются результаты осмотров трассы, участков трубопроводов надземного исполнения и охранной зоны трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

64. С какой периодичностью осуществляется проверка отсутствия электрического контакта между участком трубопровода и защитным кожухом? Выберите правильный вариант ответа.

65. В соответствии с какими документами наносятся обозначения на опасные производственные объекты подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какой документ из перечисленных является основным технологическим документом и определяет технологию ведения процесса или его отдельных стадий? Выберите правильный вариант ответа.

67. На сколько может быть продлен срок действия технологического регламента для опасных производственных объектов подземных хранилищ газа при отсутствии изменений, наличие которых не затрудняет пользование технологическим регламентом? Выберите правильный вариант ответа.

68. Что из перечисленного должно обеспечиваться на всех участках трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

69. Контроль каких параметров из перечисленных должен осуществляться при размыве резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.

70. В каком случае допускается повторное использование внешней подвесной колонны при пакерном способе эксплуатации после ее извлечения? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какой коэффициент запаса должен использоваться при проведении испытаний резервуара на герметичность? Выберите правильный вариант ответа.

72. Что из перечисленного должно предусматриваться при эксплуатации подземных резервуаров по рассольной схеме в случаях невозможности утилизации или реализации рассола? Выберите правильный вариант ответа.

73. Каким образом выполняются работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ, в случае возникновения такой необходимости? Выберите правильный вариант ответа.

74. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

78. В какое состояние должны быть приведены объекты хранения, здания и сооружения опасных производственных объектов подземных хранилищ газа при консервации и ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какой документации на ликвидацию и консервацию скважин не существует? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какие разделы включаются в состав документации на консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какие исследования не проводятся при консервации и ликвидации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа в процессе контроля за состоянием объекта хранения и контрольных горизонтов? Выберите правильный вариант ответа.

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

83. Что должно быть обеспечено при консервации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

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

85. Где должны храниться все материалы по ликвидированной скважине, включая подписанный сторонами акт на ликвидацию? Выберите правильный вариант ответа.

86. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

95. Кем должен согласовываться акт консервации скважин подземных хранилищ газа в процессе бурения? Выберите 2 варианта ответа.

96. С какой периодичностью требуется проводить замер давления и расхода газа между обсадными колоннами при максимальном (приближенном к максимальному) давлении в подземном хранилище газа по скважинам, на которых проектом предусмотрена обвязка обсадных колонн и наличие замерных устройств? Выберите правильный вариант ответа.

97. В каких пределах допускается отклонение плотности бурового раствора от предусмотренной в рабочем проекте при разработке рабочего проекта группы скважин? Выберите правильный вариант ответа.

98. Кем должен осуществляться контроль за состоянием устьев ликвидированных и законсервированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

100. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

102. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

104. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

107. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

108. Что из перечисленного относится к обязанностям руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

111. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

112. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

113. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

114. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

115. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какие предупреждающие плакаты должны вывешиваться в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.

117. До какого значения температуры из перечисленных должны быть охлаждены нагретые емкости для допуска внутрь в них людей? Выберите правильный вариант ответа.

118. Какими средствами индивидуальной защиты из перечисленных должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость, в обязательном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

119. С кем требуется согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и аналогичных сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

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

121. Какое требование из перечисленных при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

122. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какие плакаты должны вывешиваться на пусковых устройствах у аппаратов и в электрораспределительных устройствах при производстве газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

125. Чем следует продувать газопроводы и оборудование на компрессорных станциях, газораспределительных пунктах, в цехах осушки и сепарации газа опасных производственных объектов подземных хранилищ газа? Выберите 2 варианта ответа.

126. Какое из перечисленных требований безопасности к проектированию, строительству опасных производственных объектов подземных хранилищ газа в каменной соли указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

127. На какие из перечисленных трубопроводов опасных производственных объектов подземных хранилищ газа распространяются Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какие сроки испытаний должны быть предусмотрены для трубопроводов, у которых проектной документацией/документацией предусматривается проведение периодических испытаний на прочность и герметичность? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какая информация не указывается в обязательном порядке на бирке, которой снабжается трубопроводная предохранительная арматура? Выберите правильный вариант ответа.

130. Куда должен предоставляться акт о ликвидации (консервации) скважины совместно с актами выполненных работ? Выберите правильный вариант ответа.

131. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

133. С кем должен согласовывать пользователь недр план работ, на основании которого производится вывод скважин из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

134. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

135. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

136. Что из перечисленного не прикладывается в обязательном порядке к заявлению для согласования в уполномоченном органе технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых (проектной документации) юридическим лицом? Выберите правильный вариант ответа.

137. В течение какого срока комиссией или уполномоченным органом осуществляется рассмотрение технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений со дня представления материалов пользователем недр или его уполномоченным представителем? Выберите правильный вариант ответа.

138. Что из перечисленного может являться основанием для принятия комиссией или уполномоченным органом решения об отказе в согласовании технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

139. Какие из перечисленных сроков рассмотрения проектов разработки месторождений полезных ископаемых уполномоченными органами в случае внесения изменений в ранее согласованную проектную документацию указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

140. С кем из перечисленных органов исполнительной власти подлежат согласованию технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых, за исключением проектной документации в отношении участков недр местного значения. Выберите правильный вариант ответа.

141. Что из перечисленного включается в технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какими клапанами должен быть оснащен каждый резервуар, предназначенный для сбора, хранения и подготовки сырой, товарной нефти? Выберите 2 варианта ответа.

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

144. 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.

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

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

147. Какая вентиляционная система должна работать постоянно во взрывоопасных помещениях во время проведения ремонта оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

149. Какой установлен срок действия технологического регламента на стадии проектирования опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

154. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

155. В каком случае разрешается применение гибких шлангов в качестве стационарных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

156. Какие из перечисленных документов подлежат ежегодному пересмотру? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

159. 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.

160. 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.

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

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

163. В течение какого временного диапазона могут быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

166. 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.

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

168. Какие из перечисленных сведений не содержатся в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

169. 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.

170. Какие сведения из перечисленных включают в себя специальные разделы плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

171. Что из перечисленного должна обеспечивать конструкция устья скважины, герметизирующих устройств, колонных головок? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какой коэффициент запаса должен использоваться при проведении испытаний на герметичность подвесных колонн? Выберите правильный вариант ответа.

173. Какой документ должен разрабатываться на бурение отдельной скважины (индивидуальный)? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.11. Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи

1. Кем согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасном производственном объекте (ОПО) подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.
2. Что из перечисленного обязана выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? 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. Какие требования из перечисленных необходимо выполнить при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.
5. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.
6. При каких перечисленных условиях 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. Какие действия из перечисленных допускается выполнять при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какое количество человек должно быть в составе бригады, выполняющей газоопасные работы внутри емкостей (аппаратов)? Выберите правильный вариант ответа.

10. При каких условиях из перечисленных допускается отключение защит (единовременно не более одного параметра) для непрерывных процессов? Выберите правильный вариант ответа.

11. 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.

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

13. Каким образом должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, по которым на сливо-наливные эстакады поступают сжиженные горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости? Выберите правильный вариант ответа.

14. Что из перечисленного должна обеспечивать прочность технических колонн, кондукторов и установленного на них противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

16. В каком случае при реконструкции и ремонте скважин на рабочей площадке проводится контроль состояния газовоздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какие действия необходимо предпринять до начала транспортирования оборудования на скважину? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к установке агрегатов для ремонта скважин и оборудования, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какими блокировками из перечисленных должны быть оснащены насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

20. Кто из перечисленных должностных лиц утверждает наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

23. Какие из перечисленных видов ремонта нефтяных и газовых скважин существуют? Выберите правильный вариант ответа.

24. При каких погодных условиях передвижение оборудования на скважину запрещено? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

27. На каком расстоянии от устья скважины должны располагаться бытовые помещения? Выберите правильный вариант ответа.

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

29. В каких местах из перечисленных не допустимо размещать фланцевые соединения трубопроводов с пожаровзрывоопасными, токсичными и едкими веществами? Выберите правильный вариант ответа.

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

31. Какое натяжение должно быть у оттяжек агрегатов по ремонту скважин (установок)? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какие из перечисленных требований для безопасного ведения газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

37. Какое минимальное расстояние должно быть между проложенными электрическими кабелями и трубопроводами? Выберите правильный вариант ответа.

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

39. Каким образом допустимо пересечение внутрипромысловых дорог электрокабелем? Выберите правильный вариант ответа.

40. В каком случае должно обеспечено полное отключение оборудования и механизмов в закрытых помещениях буровой установки, где есть вероятность возникновения или проникновения воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.

41. На какое количество групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании чего устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.

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

43. Какие действия необходимо выполнить с электрокабелями, попадающими в зону перемещения и монтажа оборудования ремонтных бригад и освоения, при работе на кустах скважин, оборудованных центробежными насосами? Выберите правильный вариант ответа.

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

45. Какие скважины из перечисленных подлежат обязательному глушению перед началом ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

46. Какой диаметр должен иметь трос для страхования ролика кабеля электрического центробежного насоса (ЭЦН), подвешиваемого на мачте агрегата для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

47. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к кронблоку агрегата для ремонта скважин, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

48. Во время каких погодных условий запрещаются при ремонте скважин спуско-подъемные операции? Выберите правильный вариант ответа.

49. В каком случае из перечисленных должно проводиться забуривание новых (боковых) стволов в обсаженных скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

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

51. В каком случае необходимо проверять изоляцию электрооборудования и исправность устройства защитного заземления буровой установки или скважины? Выберите правильный вариант ответа.

52. 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.

53. Чем из перечисленного оснащаются производства, имеющие в своем составе технологические блоки III категории взрывоопасности, для предупреждения выбросов горючих продуктов в окружающую среду или максимального ограничения их количества? Выберите правильный вариант ответа.

54. С кем согласовываются планы работ по текущему ремонту скважин? Выберите правильный вариант ответа.

55. Что из перечисленного должен включать план при ведении работ, связанных с проводкой боковых стволов? Выберите правильный вариант ответа.

56. К выполнению каких сварочных работ допускаются сварщики и специалисты сварочного производства? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какая информация должна содержаться в плане работ по проведению ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какой из перечисленных уникальных шифров является личным шифром клейма сварщиков? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какие из перечисленных мероприятий обязан выполнить перед началом сварочных работ руководитель сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

60. Чем должны заглушаться скважины, в продукции которых содержится сернистый водород, создающий угрозу сульфидно-коррозионного растрескивания металла обсадных труб, оборудования и лифтовых колонн? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

62. Кем из перечисленных лиц обеспечивается организация и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какая информация должна быть указана в технологических картах сварки? Выберите правильный вариант ответа.

64. Какая информация должна быть приведена в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в производственно-технологической документации по сварке? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какие из перечисленных требований к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»? Выберите 2 варианта ответа.

66. Какие из перечисленных действий обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

67. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке на конкретном объекте, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

68. Как должны быть укомплектованы места производства сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

69. 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.

70. На какое давление должен быть испытан цементный мост совместно с обсадной колонной методом гидравлической опрессовки? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какой контроль должен проводиться в процессе сварки? Выберите правильный вариант ответа.

72. До какого уровня необходимо снижать давление в трубном и затрубном пространствах перед разборкой устьевой арматуры скважины? Выберите правильный вариант ответа.

73. Применение какого клейма допускается при выполнении одного сварного соединения несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? Выберите правильный вариант ответа.

74. На какое давление опрессовывается скважина после установки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

75. Выполнение каких перечисленных работ обязано обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какие из перечисленных лиц допускаются к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какое минимальное расстояние от резервуаров должно быть при установке прожекторных мачт? Выберите правильный вариант ответа.

78. Что необходимо выполнить перед ремонтом скважины, оборудованной погружным центробежным электронасосом? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какой способ из перечисленных не регламентирован нормативной документацией для разогрева застывающих и высоковязких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах, сливноналивных устройствах? Выберите правильный вариант ответа.

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

81. Какие насосные станции производственной канализации должны быть оснащены датчиками загазованности с выводом сигнала на пульт помещения управления? Выберите правильный вариант ответа.

82. Кем может осуществляться зачистка тары и резервуаров на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

83. До какого месяца должны быть проведены все ремонты молниезащитных устройств на объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

84. Для налива каких легковоспламеняющихся жидкостей сливноналивные устройства должны снабжаться устройствами отвода паров? Выберите правильный вариант ответа.

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

86. В каких резервуарах допустимо хранение нефти и нефтепродуктов для реконструируемых и вновь строящихся опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

87. Кто должен выполнять все работы по остановке действующих скважин и их пуску в работу? Выберите правильный вариант ответа.

88. В каком случае разрешается заполнение горючими жидкими веществами (СГГ, ЛВЖ и ГЖ) порожних емкостей при проведении сливноналивных операций в передвижные резервуары (сосуды), которые не предназначены для заполняемых продуктов?

89. От каких видов электричества необходимо предусматривать меры защиты при проектировании сливноналивных эстакад сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

90. Каким образом должны обустраиваться стеллажи передвижных или стационарных приемных мостков в процессе ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

91. Чему должно способствовать размещение технологического оборудования, трубопроводной арматуры в производственных зданиях и на открытых площадках? Выберите 2 варианта ответа.

92. С учетом каких требований необходимо размещать технологическое оборудование взрывопожароопасных производств? Выберите правильный вариант ответа.

93. Каким образом должно происходить передвижение транспортных средств на кустовых площадках? Выберите правильный вариант ответа.

94. На каких трубопроводах из перечисленных для повышения надежности и плотности соединений необходимо применять арматуру под приварку? Выберите правильный вариант ответа.

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

96. Какие мероприятия из перечисленных допускаются в процессе монтажа технологического трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.

97. В каком случае должны автоматически включаться системы аварийной вентиляции? Выберите 2 варианта ответа.

98. Какие требования из перечисленных, которые требуется учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

100. Какой объем выборочного освидетельствования установлен для технологических трубопроводов с номинальным давлением более 10 МПа? Выберите 2 варианта ответа.

101. В каких случаях из перечисленных не производятся диагностические работы с целью возможности продления срока (назначенного ресурса) безопасной эксплуатации технологических трубопроводов в пределах остаточного срока службы (ресурса)? Выберите 2 варианта ответа.

102. Какая максимальная рабочая температура допустима для технологического трубопровода при прокладке в грунте? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какое требование из перечисленных к запорной арматуре, устанавливаемой на вводах (и выводах) технологических трубопроводов в цеха, в технологические узлы и в установки, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какое количество запорных арматур следует устанавливать на технологических трубопроводах взрывопожароопасных сред для

герметичного отключения от коллектора агрегатов (технологических аппаратов) с рабочим давлением (далее - P_p) ≥ 4 МПа (40 кгс/см²)? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какая перечисленная документация должна оформляться в процессе выполнения сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.

106. Какие из перечисленных видов контроля осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

108. Что из перечисленного должно быть осуществлено при выполнении многопроходных швов после наложения каждого валика поверхности шва и кромки разделки? Выберите 2 варианта ответа.

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

110. На основании чьих указаний сварочное оборудование должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться? Выберите правильный вариант ответа.

111. С какой периодичностью должны проводиться обследования переходов через водные преграды? Выберите правильный вариант ответа.

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

113. В каком случае допускается не проводить испытание всего промышленного трубопровода после замены какого-либо его участка? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

116. Какой высоты должны быть бортики для ограждения по периметру покрытия зоны слива и налива, предназначенной для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков? Выберите правильный вариант ответа.

117. Из какого материала должны быть изготовлены трубопроводы для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

118. Что из перечисленного может использоваться в качестве теплоносителей на технологических трубопроводах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

119. В каком порядке должна производиться передача скважин для ремонта или реконструкции и приемка скважин после завершения ремонтных работ от заказчика подрядчику? Выберите правильный вариант ответа.

120. Каким напряжением должно осуществляться энергообеспечение электрооборудования агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

121. При достижении какой концентрации горючих газов и паров нефтепродуктов в помещениях насосных станций закрытого типа осуществляется включение аварийной вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.

122. Что из перечисленного должны обеспечивать системы управления технологическими процессами и противоаварийной автоматической защиты? Выберите 2 варианта ответа.

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

124. Какой допускается максимальный промежуток времени между периодическими ревизиями промисловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

125. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

127. На какое расстояние должны запрещать предупредительные надписи, расположенные на молниеотводах, приближаться к ним во время грозы? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какой длины должно быть наливное устройство с целью предотвращения налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей? Выберите правильный вариант ответа.

129. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

130. Каким способом может срабатывать система аварийного разъединения стэндеров с целью предотвращения пролива нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

131. 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.

132. Какие нефтепродукты допустимо сливать через герметичные верхние сливные устройства? Выберите правильный вариант ответа.

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

134. В соответствии с какой документацией необходимо выполнять монтаж технологического оборудования и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

135. Кому из перечисленных лиц, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какая скорость падения давления при проведении дополнительного пневматического испытания на герметичность считается удовлетворительной для технологических трубопроводов внутренним диаметром до 250 мм включительно со средами, относящимися к опасным веществам 1-го и 2-го классов опасности? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какая запорная арматура из перечисленных, установленная на технологических трубопроводах, должна иметь механический привод (электро-, пневмо- или гидропривод) с дистанционным управлением и ручным дублированием? Выберите правильный вариант ответа.

138. Как допускается применять материалы, сборочные единицы и детали трубопроводов, изготовленные по нормативным документам иностранных государств? Выберите правильный вариант ответа.

139. Каким образом допускается стационарное применение цельносварных гофрированных стальных труб, включая конструкции с теплоизоляционными и (или) защитными слоями? Выберите правильный вариант ответа.

140. При каком диаметре технологических трубопроводов допускается их укладка в два яруса и более? Выберите правильный вариант ответа.

141. На какой срок выдается наряд-допуск на проведение огневых работ на каждое место и характер работ каждой бригаде, проводящей указанные работы? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какими видами клапанов должны оборудоваться резервуары для аварийного сброса нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

143. Какая минимальная глубина заложения подземных технологических трубопроводов должна быть от поверхности земли до верхней части трубы или теплоизоляции в тех местах, где движение транспорта не предусмотрено? Выберите правильный вариант ответа.

144. На технологических трубопроводах, предназначенных для каких сред, не допускается применять сальниковые компенсаторы? Выберите правильный вариант ответа.

145. В каких случаях технологические трубопроводы подлежат обязательной тепловой изоляции? Выберите правильный вариант ответа.

146. В составе каких трубопроводов, транспортирующих рабочие среды, необходимо применять арматуру из легированных и углеродистых сталей? Выберите правильный вариант ответа.

147. Для технологических трубопроводов с каким номинальным давлением допускается применение литой арматуры? Выберите правильный вариант ответа.

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

149. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена после ремонта, связанного со сваркой и разборкой технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

150. С кем должны согласовываться изменения в проекте, потребность в которых выявляется в процессе изготовления, монтажа, реконструкции и ремонта технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

152. Какими документами из перечисленных определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какой перечисленной документацией обосновывается время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы различных категорий взрывоопасности технологических блоков взрывопожароопасных производств? Выберите 2 варианта ответа.

154. Какие перечисленные характеристики должны учитываться при выборе насосов (насосных агрегатов) и компрессоров (компрессорных установок) для перемещения горючих, сжатых и сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

155. В каких случаях допустимо применение поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

156. Какая устанавливается максимальная температура поверхностей нагрева систем отопления в помещениях, имеющих взрывопожароопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.

157. Каким перечисленным оборудованием должны оснащаться насосы и компрессоры технологических блоков взрывопожароопасных производств, остановка которых при падении напряжения или кратковременном отключении электроэнергии может привести к отклонениям технологических параметров процесса до критических значений и развитию аварий? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие уклоны для стока жидкости к приемным устройствам (лоткам, колодцам, приямкам) должно иметь покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода атмосферных осадков загрязненных нефтепродуктами? Выберите правильный вариант ответа.

159. В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий опасном производственном объекте ОПО складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

160. На каком расстоянии от нефтеловушек на канализационной сети необходимо устраивать колодцы с гидравлическим затвором? Выберите правильный вариант ответа.

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 окончании 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 промышленных трубопроводов (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 °C 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 опасном производственном объекте (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 противовыбросового 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 (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 завершённой? 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 промышленных 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, прямках, 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.
