



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16 декабря 2022 г.

Москва

№ 88 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 4 сентября 2020 г. № 334**

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 25 октября 2019 г. № 1365, 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 4 сентября 2020 г. № 334.

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 А.Т. Медведю 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 26 апреля 2021 г. № 167-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 23 января 2023 года.

Руководитель



А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

от «16» декабря 2022 г. № 28 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 4 сентября 2020 г. № 334

Б.2.1. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности

1. С какой периодичностью осуществляется осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок работником обособленного структурного подразделения? Выберите правильный вариант ответа.
2. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА)? Выберите правильный вариант ответа.
3. Чем оборудуются наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, при углах наклона от 31° до 45°? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какой должна быть длина переподъема для одноканатных подъемных установок со скоростью подъема свыше 3 м/с вертикальных и наклонных выработок (с углом наклона свыше 30°)? Выберите правильный вариант ответа.
5. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА)? Выберите правильный вариант ответа.
6. Какие виды канатов перед их навеской могут не испытываться на канатно-испытательных станциях? Выберите правильный вариант ответа.
7. В каком порядке осуществляется допуск подрядных организаций на опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.
8. Кто утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.
9. В каком случае проводниковые канаты допускаются к эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

10. Требования какого документа обеспечивают безопасность технологических процессов на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
11. Какими организациями разрабатываются и утверждаются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
12. С какой периодичностью проводится проверка износа рельсов и нивелирование профиля откаточных путей? Выберите правильный вариант ответа.
13. Какие требования предъявляются Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности к работникам, выполняющим горные работы? Выберите правильный вариант ответа.
14. С какой периодичностью проверяется состояние горных выработок, служащих запасными выходами, лицами, назначенными организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения? Выберите правильный вариант ответа.
15. Какие требования предъявляются к техническим устройствам, которые вводятся в эксплуатацию на опасных производственных объектах (далее - ОПО) после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями? Выберите правильный вариант ответа.
16. Каким образом организуется проветривание тупиковых горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
17. Какие средства могут применяться для контроля состава рудничной атмосферы при абсолютной газообильности горных выработок менее 3 м³/мин? Выберите правильный вариант ответа.
18. Кем определяются критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации оборудования, инструментов, контрольно-измерительных приборов? Выберите правильный вариант ответа.
19. Где и в течение какого срока хранятся свидетельства об испытаниях каната? Выберите правильный вариант ответа.
20. Какими светильниками должны быть обеспечены опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.
21. Разрешается ли последовательно включать в заземляющее устройство несколько заземляемых объектов? Выберите правильный вариант ответа.
22. Какие требования предъявляются к работникам, осуществляющим непосредственное руководство и выполнение работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических и прострелочно-взрывных работ (ПВР) на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.
23. На какое давление следует производить опрессовку фонтанной арматуры в собранном виде до и после установки на устье? Выберите правильный вариант ответа.

24. Чем завод-изготовитель должен оснащать фонтанную арматуру? Выберите правильный вариант ответа.
25. Какие фонтанные скважины должны оснащаться внутрискважинным оборудованием (пакер и клапан-отсекатель, циркуляционный клапан, станция управления)? Выберите правильный вариант ответа.
26. В каких случаях допускается эксплуатация стрелочных переводов? Выберите правильный вариант ответа.
27. На основании чего проводится периодическая проверка клапана-отсекателя на срабатывание в процессе его эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
28. Что необходимо устанавливать на выкидных линиях и манифольдах скважин, работающих с температурой рабочего тела 80 °С и более? Выберите правильный вариант ответа.
29. Чем укомплектовывается в резерве главная подъемная установка? Выберите правильный вариант ответа.
30. Разрешается ли устранение неисправностей, замена быстроизнашивающихся и сменных деталей фонтанной арматуры под давлением? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какой запас прочности должны иметь тяговые канаты для перемещения забойного оборудования по отношению к номинальному усилию на их рабочих барабанах? Выберите правильный вариант ответа.
32. На какое давление опрессовывается манифольд после монтажа и соединения его с отводами фонтанной арматуры и трубной головки? Выберите правильный вариант ответа.
33. Какие требования предъявляются к станции управления фонтанной арматурой газлифтной скважины? Выберите правильный вариант ответа.
34. Кем утверждается проект и план перевода скважины на газлифтную эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.
35. Какие способы соединений труб используются для обвязки скважины и аппаратуры, а также для газопроводов при фонтанной и газлифтной эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
36. Что необходимо сделать с газораспределительными трубопроводами после их монтажа? Выберите правильный вариант ответа.
37. Что должна предусматривать подготовка рабочего агента (газа) при газлифтной эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
38. Каким образом необходимо производить ликвидацию гидратных пробок в газопроводах? Выберите правильный вариант ответа.
39. Как часто следует производить осмотр всех внутриплощадочных технологических трубопроводов, сепараторов, емкостей, запорно-регулирующей арматуры в процессе работы компрессорной станции газлифтной системы? Выберите правильный вариант ответа.

40. Чем должно быть оборудовано устье скважины при эксплуатации ее штанговыми насосами? Выберите правильный вариант ответа.
41. В каких случаях при отключении на пусковом устройстве электродвигателя периодически работающей скважины с автоматическим, дистанционным или ручным пуском вывешивается плакат «Не включать, работают люди!»? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какие плакаты должны быть постоянно укреплены на пусковом устройстве и вблизи него на скважинах с автоматическим и дистанционным управлением станков-качалок? Выберите правильный вариант ответа.
43. Какие узлы и устройства станка-качалки должны иметь ограждения и быть окрашены? Выберите правильный вариант ответа.
44. Куда должны иметь выход системы замера дебита, контроля пуска, остановки скважин? Выберите правильный вариант ответа.
45. Кем утверждаются инструкции, устанавливающие требования к организации и безопасному ведению работ повышенной опасности на нефтяной шахте? Выберите правильный вариант ответа.
46. Чему должна соответствовать документация по ведению горных работ и документация по ведению работ по добыче нефти? Выберите правильный вариант ответа.
47. Что должно устанавливаться для обслуживания тормоза станка-качалки? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какие требования предъявляются к заземлению кондуктора (технической колонны) и рамы станка-качалки? Выберите правильный вариант ответа.
49. Как должен прокладываться силовой кабель от станции управления к устью скважины при ее эксплуатации погружным электронасосом? Выберите правильный вариант ответа.
50. Каким образом допускается подвешивать кабельный ролик на мачте подъемного агрегата? Выберите правильный вариант ответа.
51. Где следует размещать силовой кабель электронасоса при свинчивании и развинчивании труб? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какова максимальная скорость спуска (подъема) погружного электронасоса в вертикальную скважину? Выберите правильный вариант ответа.
53. Каким требованиям должно отвечать помещение технологического блока установки гидропоршневых и струйных насосов? Выберите правильный вариант ответа.
54. Что необходимо сделать с эксплуатационной колонной перед спуском в нее пакера? Выберите правильный вариант ответа.
55. У каких лиц устанавливается аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения? Выберите правильный вариант ответа.

56. С какой периодичностью осуществляется контроль мест ведения работ в горных выработках нефтяной шахты руководителем или заместителем руководителя структурного подразделения, за которым закреплены эти горные выработки? Выберите правильный вариант ответа.
57. Кому выдается наряд на выполнение работ на горных выработках нефтяной шахты, определенных организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения? Выберите правильный вариант ответа.
58. Каким образом необходимо производить монтаж и демонтаж лубрикатора? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какими контрольно-измерительными приборами должна быть оборудована каждая нагнетательная линия установки гидропоршневых и струйных насосов? Выберите правильный вариант ответа.
60. С какой периодичностью необходимо проверять исправность системы автоматики и предохранительных устройств гидропоршневых и струйных насосов? Выберите правильный вариант ответа.
61. До какой величины должно быть снижено давление в нагнетательном трубопроводе при остановке силового насоса? Выберите правильный вариант ответа.
62. С какой периодичностью и в каком объеме проводятся исследования эксплуатационных скважин на нефтегазодобывающих объектах? Выберите правильный вариант ответа.
63. Разрешается ли исследование разведочных и эксплуатационных скважин в случае отсутствия утилизации жидкого продукта? Выберите правильный вариант ответа.
64. Что из нижеперечисленного должно быть указано в плане производства работ по нагнетанию в скважину газа, пара, химических и других агентов? Выберите правильный вариант ответа.
65. Какими документами следует руководствоваться при эксплуатации УКПП, газосборных пунктов, головных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.
66. Какое устройство должно быть установлено на нагнетательной линии у устья скважины при закачке в нее химреагентов, пара, горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.
67. На какое значение давления должна быть опрессована нагнетательная система после сборки до начала закачки? Выберите правильный вариант ответа.
68. Кем выполняется вскрытие перемычек и разгазирование изолированных горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
69. Что требуется для остановки технических устройств, обеспечивающих проветривание и кондиционирование горных выработок, водоснабжение, откачку воды, спуск и подъем работников, работу МФСБ для выполнения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

70. Какие меры безопасности должны быть выполнены обслуживающим персоналом при производстве гидравлических испытаний нагнетательной системы? Выберите правильный вариант ответа.
71. В чем должен убедиться руководитель работ перед началом технологического процесса на скважине с применением передвижных агрегатов? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какое минимальное значение величины среднего замедления подъемной установки при спуске при предохранительном торможении в случае угла наклона горной выработки до 30°? Выберите правильный вариант ответа.
73. Какой радиус опасной зоны должен быть установлен вокруг скважины и применяемого оборудования на период тепловой и комплексной обработки? Выберите правильный вариант ответа.
74. Какие требования предъявляются к размещению передвижных насосных установок у устья скважины? Выберите правильный вариант ответа.
75. За счет чего должна исключаться возможность образования взрывоопасных смесей внутри аппаратов и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
76. Какие требования предъявляются к выкидной линии от предохранительного устройства насоса? Выберите правильный вариант ответа.
77. Допускаются ли вибрация и гидравлические удары в нагнетательных коммуникациях? Выберите правильный вариант ответа.
78. Что из нижеперечисленного должно находиться на месте производства работ по закачке агрессивных химреагентов в скважину? Выберите правильный вариант ответа.
79. Каким образом следует поступать с остатками химреагентов? Выберите правильный вариант ответа.
80. Какими техническими средствами должна быть обеспечена бригада для определения концентрации паров серной кислоты и серного ангидрида? Выберите правильный вариант ответа.
81. В какой момент следует производить загрузку термореактора магнием? Выберите правильный вариант ответа.
82. Как Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности регламентируют посещение работниками горных выработок, температура рудничной атмосферы в которых превышает значения 25 °С при относительной влажности свыше 90 %? Выберите правильный вариант ответа.
83. На каком расстоянии от скважины или участка нагнетательного трубопровода запрещается находиться при их продувке? Выберите правильный вариант ответа.
84. При какой предельно допустимой концентрации содержания диоксида углерода в воздухе закрытого помещения работы в нем должны быть прекращены? Выберите правильный вариант ответа.

85. Чем должны быть оснащены парогенераторные и водонагревательные установки? Выберите правильный вариант ответа.
86. Какое минимальное расстояние должно быть между парораспределительным пунктом и устьем нагнетательной скважины? Выберите правильный вариант ответа.
87. Кем утверждается документация по ведению горных работ? Выберите правильный вариант ответа.
88. Каким образом должно осуществляться управление запорной арматурой скважины, оборудованной под нагнетание пара или горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.
89. При каких отклонениях должна срабатывать автоматическая защита, прекращающая подачу топлива в парогенератор? Выберите правильный вариант ответа.
90. С какой периодичностью на нефтяной шахте проводится плановая депрессионная съемка? Выберите правильный вариант ответа.
91. При каком остаточном давлении паров продукта не допускается налив в цистерны? Выберите правильный вариант ответа.
92. В каком положении должна находиться задвижка на отводе от затрубного пространства при закачке теплоносителя (с установкой пакера)? Выберите правильный вариант ответа.
93. На каком минимальном расстоянии от емкости с горячим нефтепродуктом должна располагаться установка для подогрева? Выберите правильный вариант ответа.
94. Какие условия должны выполняться при пересечении подземных промысловых трубопроводов с автомобильными и железными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.
95. На каком расстоянии и каким образом следует устанавливать емкость с горячим нефтепродуктом для обработки скважины? Выберите правильный вариант ответа.
96. Какие требования предъявляются к спуску забойного электронагревателя в скважину? Выберите правильный вариант ответа.
97. При каких условиях допускается подключать сетевой кабель к пусковому оборудованию электронагревателя? Выберите правильный вариант ответа.
98. Когда пороховые генераторы (аккумуляторы) давления должны устанавливаться в спускаемую гирлянду зарядов? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какие требования предъявляются к месту хранения ящиков с порохowymi зарядами? Выберите правильный вариант ответа.
100. В каком положении должна находиться центральная задвижка при установке гирлянды порохового заряда в лубрикатор? Выберите правильный вариант ответа.
101. С какой периодичностью проводится ревизия и наладка электрической части и аппаратуры автоматизированной подъемной установки после ввода ее в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какие требования предъявляются федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности к системе контроля состояния воздушной среды для закрытых помещений объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти, газа и конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
103. Какие документы должны быть на объектах сбора и подготовки нефти и газа (центральный пункт сбора (далее - ЦПС), установка подготовки нефти (далее - УПН), установка комплексной подготовки газа (далее - УКПГ), насосных и компрессорных станциях (дожимная насосная станция (далее - ДНС), компрессорная станция (далее - КС)? Выберите правильный вариант ответа.
104. Что не входит в комплектацию вспомогательных подъемных установок? Выберите правильный вариант ответа.
105. В каких случаях персонал должен быть обеспечен необходимыми средствами индивидуальной защиты? Выберите правильный вариант ответа.
106. В соответствии с какими документами должна устанавливаться скорость изменения технологических параметров? Выберите правильный вариант ответа.
107. Что необходимо предпринять в случае обнаружения загазованности воздуха рабочей зоны? Выберите правильный вариант ответа.
108. Кем должно обслуживаться электрооборудование установки? Выберите правильный вариант ответа.
109. Какая максимальная температура воздуха допускается в добычных, подготовительных и других действующих выработках у мест, где работают люди при относительной влажности до 90 %? Выберите правильный вариант ответа.
110. В соответствии с какими документами осуществляется проведение и крепление горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
111. С какой периодичностью проводят проверку исправности предохранительной, регулирующей и запорной арматуры и как оформляют результаты проверки? Выберите правильный вариант ответа.
112. Какие требования предъявляются к электрическим датчикам систем контроля и управления технологическим процессом? Выберите правильный вариант ответа.
113. Какие требования к атмосфере в горных выработках нефтяных шахт указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
114. С какой целью насосы, перекачивающие сернистую нефть, должны быть заполнены перекачиваемой жидкостью? Выберите правильный вариант ответа.
115. Каким проверкам должны подвергаться разъемные соединения компрессоров и их газопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
116. В соответствии с каким документом проводится перед пуском проверка исправности комплекса УПН? Выберите правильный вариант ответа.

117. С какой периодичностью необходимо проводить осмотр крепи и армировки вертикальных горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
118. Какие работники должны обслуживать электрическую часть электрообессоливающей установки УПН? Выберите правильный вариант ответа.
119. Какое устройство должен иметь электродегидратор? Выберите правильный вариант ответа.
120. Что необходимо сделать после заполнения электродегидратора продуктом перед подачей напряжения? Выберите правильный вариант ответа.
121. Кем осуществляется подача напряжения на электрообессоливающую установку УПН? Выберите правильный вариант ответа.
122. Какие требования предъявляются к процессу дренирования воды из электродегидраторов и отстойников? Выберите правильный вариант ответа.
123. Какие способы используются для ликвидации гидратных пробок в газопроводах, арматуре, оборудовании и приборах УКПГ? Выберите правильный вариант ответа.
124. С какой периодичностью проводится проверка на герметичность игольчатых вентилей пробоотборников? Выберите правильный вариант ответа.
125. Какие меры безопасности должны быть предусмотрены для насосов (группы насосов), перекачивающих горючие продукты? Выберите правильный вариант ответа.
126. Чем должен быть оборудован насос, подающий масло на торцевые уплотнения? Выберите правильный вариант ответа.
127. Какой клапан должен быть установлен на напорном (нагнетательном) трубопроводе центробежного насоса? Выберите правильный вариант ответа.
128. Куда должен отводиться сбрасываемый продукт при освобождении и продувке насосов? Выберите правильный вариант ответа.
129. Что следует использовать для отключения резервного насоса от всасывающих и напорных коллекторов? Выберите правильный вариант ответа.
130. На основании какого документа осуществляются работы по строительству, эксплуатации и ремонту подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
131. В каком положении должны находиться задвижки на всасывающем и нагнетательном продуктопроводах при необходимости сдвига поршня парового насоса с мертвого положения вручную? Выберите правильный вариант ответа.
132. Какими документами устанавливаются сроки по проверке на герметичность соединений компрессоров и их газопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
133. Какими устройствами необходимо оборудовать отделители жидкости (сепараторы)? Выберите правильный вариант ответа.

134. Что и с какой целью необходимо осмотреть после каждой остановки компрессора? Выберите правильный вариант ответа.
135. Кто дает разрешение на пуск компрессора после ревизии, ремонта и длительного вынужденного отключения (кроме резервного)? Выберите правильный вариант ответа.
136. Откуда должен производиться забор воздуха компрессором? Выберите правильный вариант ответа.
137. Чем должны оснащаться воздухопроводы при работе нескольких компрессоров в общую сеть? Выберите правильный вариант ответа.
138. Какой должна быть скорость воздуха в горных выработках нефтяных шахт длиной менее 30 м? Выберите правильный вариант ответа.
139. Чем должны фиксироваться колеса железнодорожных цистерн при сливе и наливе? Выберите правильный вариант ответа.
140. На каком расстоянии от эстакады разрешается выполнение огневых работ во время подачи железнодорожных цистерн и слива и налива горючих продуктов? Выберите правильный вариант ответа.
141. На какое расстояние от эстакады должен быть удален локомотив перед началом операции по сливу и наливу железнодорожных цистерн? Выберите правильный вариант ответа.
142. Какое из перечисленных требований промышленной безопасности допускается при строительстве и эксплуатации подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
143. С какой периодичностью рукава для слива и налива сжиженных газов, легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны подвергаться гидравлическому испытанию на прочность? Выберите правильный вариант ответа.
144. При какой скорости движения осматриваются поврежденные участки канатов, а также стыковые соединения резинотросовых канатов? Выберите правильный вариант ответа.
145. Разрешается ли применение гибких шлангов в качестве стационарных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
146. Какова функция запорных устройств на выкидных трубопроводах, непосредственно соединенных со скважинами? Выберите правильный вариант ответа.
147. Какие процедуры производятся обслуживающим персоналом перед вводом в эксплуатацию участка трубопровода или всего трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
148. Какие меры безопасности должны быть выполнены перед началом продувки и испытанием трубопровода газом или воздухом? Выберите правильный вариант ответа.
149. Как должен проводиться подвод инертного газа или пара к трубопроводам для продувки? Выберите правильный вариант ответа.

150. Допускается ли на территории охранной зоны нефтегазопроводов устройство колодцев, котлованов и других заглублений? Выберите правильный вариант ответа.
151. Какое из перечисленных требований к объектам сбора, транспорта, подготовки нефти, попутного нефтяного газа, воды в горных выработках, указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
152. Что запрещается выполнять обходчикам при профилактических осмотрах нефтегазопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
153. Какие меры необходимо принять при обнаружении участков изоляции, пропитанной горючим веществом? Выберите правильный вариант ответа.
154. Что необходимо устанавливать вдоль трассы подземного технологического трубопровода сжиженного газа? Выберите правильный вариант ответа.
155. Какими клапанами должен быть оснащен каждый резервуар? Выберите правильный вариант ответа.
156. Какие требования предъявляются к сплошным земляным валам, которыми должен ограждаться каждый одностенный резервуар? Выберите правильный вариант ответа.
157. Какие требования предъявляются к территориям резервуарных парков и площадкам внутри обвалования? Выберите правильный вариант ответа.
158. Какими светильниками разрешается пользоваться на территории резервуарного парка? Выберите правильный вариант ответа.
159. Какой максимальный уклон должны иметь горизонтальные горные выработки, по которым проводится перевозка людей и грузов локомотивами при благоприятных горногеологических условиях? Выберите правильный вариант ответа.
160. Кем из должностных лиц проверяются канаты для перемещения забойного оборудования ежесменно перед началом работы? Выберите правильный вариант ответа.
161. В каких случаях разрешается одновременное автоматическое переключение задвижек в резервуарном парке? Выберите правильный вариант ответа.
162. Какое устройство должно быть предусмотрено для парового змеевика, расположенного внутри резервуара? Выберите правильный вариант ответа.
163. Каким образом могут производиться 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.
164. Чем должен быть снабжен замерный люк на резервуарах? Выберите правильный вариант ответа.
165. С какой стороны следует становиться при открывании замерного люка, измерении уровня, отборе проб, а также при дренировании резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.

166. Кто имеет право на проведение диагностики резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.

167. На основании какого документа разрешается проведение работ в замкнутом пространстве? Выберите правильный вариант ответа.

168. Кто проводит отбор проб воздуха в замкнутом пространстве перед допуском лиц, осуществляющих работу? Выберите правильный вариант ответа.

169. Сколько человек может работать в замкнутом пространстве одновременно? Выберите правильный вариант ответа.

170. Какой персонал имеет право на проведение ремонта электрооборудования и освещения? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

177. Кто обеспечивает 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.

178. Какие разделы входят в состав документации на ликвидацию скважин? Выберите правильный вариант ответа.

179. В каком случае ликвидация и консервация скважин считаются завершенными? Выберите правильный вариант ответа.

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

181. На какие категории подразделяются скважины, подлежащие ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

182. Допускается ли ликвидация скважин с негерметичными обсадными колоннами, заколонными перетоками, грифонами? Выберите правильный вариант ответа.

183. Чем заполняется ствол скважины между цементными мостами и выше последнего моста при их ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

184. С какой части ствола скважины ликвидируются межпластовые перетоки (далее - МПП) и межколонные давления (далее - МКД) пластовых флюидов в процессе проведения работ по ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

185. При каких условиях проводится установка флюидоупорных экранов, покрышек и цементных мостов, направленных на ликвидацию МКД, ликвидацию и предупреждение возникновения МПП, восстановление герметичности геологического разреза? Выберите правильный вариант ответа.

186. Каким документом подтверждается выполнение работ по ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

187. В каком случае создаются изоляционные экраны в подошвенных водоупорах и ниже интервала залегания многолетнемерзлых пород в процессе ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

188. Какие данные указываются на металлической таблице, устанавливаемой на устье скважины при ее ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

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

190. На какие глубины 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.

191. С какой глубины ниже дна реки извлекаются колонна, кондуктор и направление при расположении скважин на затопляемой территории и в русле больших (судоходных) рек? Выберите правильный вариант ответа.

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

193. Какой высоты должен быть цементный мост, который устанавливается 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 ликвидации скважин без эксплуатационной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

194. Как проверяется наличие мостов при ликвидации скважин без эксплуатационной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

195. Какие действия необходимо предпринять при аварии с колонной буровых труб, когда ее верхняя часть осталась в интервале ствола, перекрытого технической колонной или кондуктором? Выберите правильный вариант ответа.

196. Что необходимо предпринять при ликвидации скважин с нарушенной колонной из-за аварии или коррозии эксплуатационной колонны вследствие длительных сроков эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
197. В каких случаях допускается оборудование устья ликвидированных скважин без установки тумбы? Выберите правильный вариант ответа.
198. Допускается ли принимать консервационные цементные мосты в качестве ликвидационных? Выберите правильный вариант ответа.
199. Как необходимо производить установку цементного моста при ликвидации скважины с аварийным оборудованием в стволе скважины? Выберите правильный вариант ответа.
200. Каким давлением проводится опрессовка межколонного пространства после установки верхнего моста при ликвидации скважин со спущенной эксплуатационной колонной? Выберите правильный вариант ответа.
201. Что необходимо предпринять при ликвидации скважин в результате аварии с внутрискважинным оборудованием (категория III-а) и невозможности его извлечения? Выберите правильный вариант ответа.
202. Представители каких служб входят в состав комиссии, созданной пользователем недр (или его представителем) для оформления комплекта документов на ликвидацию скважины? Выберите правильный вариант ответа.
203. Что является основанием для подготовки плана изоляционно-ликвидационных работ на конкретную скважину? Выберите правильный вариант ответа.
204. Какие организации осуществляют учет актов о ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
205. Где хранятся все материалы по ликвидированной скважине, включая подписанный сторонами акт на ликвидацию? Выберите правильный вариант ответа.
206. Кто осуществляет ежегодный контроль за состоянием устьев ликвидированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
207. В соответствии с какими требованиями осуществляются оборудование устья и ствола, срок консервации, порядок контроля за техническим состоянием законсервированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
208. Какие мероприятия необходимо провести при обнаружении недостатков (устьевое давление, межколонные проявления, грифоны и др.) в ходе проверок (или в других случаях) законсервированных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
209. 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.
210. В каких из перечисленных случаев производится консервация скважин в процессе бурения? Выберите правильный вариант ответа.

211. Какой установлен срок консервации скважин после эксплуатации без установки консервационного моста над интервалом перфорации? Выберите правильный вариант ответа.
212. Что необходимо предпринять в скважинах, эксплуатирующих два и более горизонта с разными пластовыми давлениями? Выберите правильный вариант ответа.
213. Какие дополнительные требования предъявляются при ликвидации скважин на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода (более 6 %)? Выберите правильный вариант ответа.
214. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
215. Какую информацию включает в себя общий раздел плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
216. Что определяется в специальном разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
217. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
218. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
219. Каким образом необходимо разработать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах в случае, если 2 и более объекта, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
220. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
221. Сколько необходимо разработать планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, в случае если 2 и более объектов, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
222. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены на опасных производственных объектах III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
223. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

224. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
225. Какой срок действия устанавливается для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
226. В каком из перечисленных случаев план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах должен быть пересмотрен? Выберите правильный вариант ответа.
227. Кто утверждает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите два варианта ответа.
228. Кем должны согласовываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
229. Кем осуществляется выбор необходимых и достаточных условий организации реакционных процессов, протекающих с возможным образованием промежуточных перекисных соединений, побочных взрывоопасных продуктов осмоления и уплотнения (полимеризации, поликонденсации) и др., нестабильных веществ с вероятным их отложением в аппаратуре и трубопроводах? Выберите правильный вариант ответа.
230. Как должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, транспортирующих сжиженные газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости на сливо-наливных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.
231. В каких документах приводятся способы и средства, исключающие выход параметров за установленные пределы? Выберите правильный вариант ответа.
232. Какое из перечисленных положений нарушает требования, предъявляемые к прокладке трубопроводов на объектах нефтегазодобычи? Выберите правильный вариант ответа.
233. Какое управление подачей инертных сред в технологические установки должно предусматриваться для производств, имеющих в своем составе технологические блоки I и II категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.
234. Какое из перечисленных положений не соответствует требованиям по размещению и устройству помещений управления взрывоопасных производств? Выберите правильный вариант ответа.
235. В технологических блоках какой категории взрывоопасности должны быть предусмотрены технические средства, обеспечивающие в автоматическом режиме оповещение об обнаружении, локализации и ликвидации выбросов опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.
236. Какое положение не соответствует установленным требованиям к электрообеспечению и электрооборудованию взрывоопасных технологических схем? Выберите правильный вариант ответа.

237. Где допускается расположение узла ввода теплоносителя? Выберите правильный вариант ответа.
238. Что из перечисленного является недопустимым на территории предприятия, имеющего в своем составе взрывопожароопасные производства? Выберите правильный вариант ответа.
239. Какие требования должны быть выполнены на вновь проектируемых взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
240. 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.
241. Каким документом устанавливаются места расположения запорных и (или) отсекающих устройств? Выберите правильный вариант ответа.
242. Каким документом определяется время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы? Выберите правильный вариант ответа.
243. Каким требованиям должны соответствовать специальные системы аварийного освобождения технологических блоков от обращающихся продуктов? Выберите 2 правильных варианта ответа.
244. На основании каких данных определяются допустимые значения скоростей, давлений, температур перемещаемых горючих продуктов с учетом их взрывопожароопасных характеристик, физико-химических свойств? Выберите правильный вариант ответа.
245. Оценку каких параметров необходимо произвести в проектной документации при разработке технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
246. Какие технологические блоки относятся к первой категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.
247. Кем определяется степень разделения материальных сред и меры обеспечения взрывобезопасности на всех стадиях процесса? Выберите правильный вариант ответа.
248. Каким документом 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.
249. В каком из перечисленных случаев категорию взрывоопасности блоков, определяемую расчетом, следует рассматривать на одну выше? Выберите правильный вариант ответа.
250. Как должны соотноситься давления негорючего теплоносителя (хладагента) и нагреваемых (охлаждаемых) горючих веществ в поверхностных теплообменниках? Выберите правильный вариант ответа.

251. Какая из перечисленных мер должна предусматриваться для блоков технологической системы по максимальному снижению взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.
252. Какими источниками информации следует руководствоваться при разработке технологических процессов для определения регламентированных значений параметров, определяющих взрывоопасность процесса, допустимые диапазоны их измерений, критические значения параметров? Выберите правильный вариант ответа.
253. В какой документации должны быть приведены способы и средства, исключающие выход параметров за установленные пределы? Выберите правильный вариант ответа.
254. Какое управление системами подачи инертных сред в технологические системы должно предусматриваться для производств, имеющих в своем составе технологические блоки I и II категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.
255. Какие из перечисленных мер предусматриваются проектной документацией или документацией на техническое перевооружение для обеспечения взрывобезопасности технологической системы при пуске в работу и остановке оборудования? Выберите 2 варианта ответа.
256. Чем должны оснащаться технологические системы для обеспечения безопасности ведения технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.
257. Что не должна исключать энергетическая устойчивость технологической системы с учетом категории взрывоопасности входящих в нее блоков, особенностей технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
258. Какие из перечисленных мер по обеспечению взрывобезопасности предусматриваются проектной организацией для каждого технологического блока с учетом его энергетического потенциала? Выберите 2 варианта ответа.
259. С учетом каких параметров в каждом конкретном случае в проектной документации (документации на техническое перевооружение) обосновывается решение о типе арматуры и месте ее установки на линиях всасывания и нагнетания, а также способе ее отключения, в том числе дистанционном? Выберите 2 варианта ответа.
260. В зависимости от чего осуществляется выбор конструкции и конструктивных материалов, уплотнительных устройств для насосов и компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.
261. Какими приборами и средствами автоматизации должны оснащаться сепараторы, устанавливаемые для отделения жидкой фазы из перемещаемой газовой среды на всасывающей линии компрессора? Выберите 2 варианта ответа.
262. Что из перечисленного допускается при монтаже технологического трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.
263. Кто принимает решение о возможности эксплуатации (продлении срока эксплуатации) технологического трубопровода, выработавшего срок службы или при превышении допустимого количества циклов нагрузки? Выберите правильный вариант ответа.

264. В течение какого времени решение о возможности эксплуатации (продлении срока эксплуатации) технологического трубопровода оформляется на бумажном носителе или в форме электронного документа? Выберите правильный вариант ответа.

265. При какой температуре конца деформации допускается не проводить термическую обработку гнутых участков труб после горячей гибки для углеродистых и низколегированных сталей и для аустенитных сталей? Выберите правильный вариант ответа.

266. Для каких технологических трубопроводов стилокопирование проводится выборочно, но не менее двух соединений, выполненных одним сварщиком с использованием сварочных материалов из одной партии, при отсутствии в проекте иных указаний? Выберите правильный вариант ответа.

267. Кем принимается решение о готовности технологического трубопровода к проведению испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

268. Какое из перечисленных требований к испытанию технологических трубопроводов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

269. Какой должна приниматься величина пробного давления при проведении гидравлических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность? Выберите правильный вариант ответа.

270. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

271. Для каких технологических трубопроводов за расчетное давление в трубопроводе принимают максимальное давление, развиваемое машиной динамического действия при закрытой задвижке со стороны нагнетания (с учетом максимального давления на линии всасывания)? Выберите правильный вариант ответа.

272. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

274. По истечении какого времени после того, как давление будет снижено до расчетного, допускается окончательный осмотр специальными лицами технологического трубопровода при проведении пневматических испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

275. Чем может осуществляться промывка и продувка технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

276. Под каким давлением следует проводить продувку технологических трубопроводов, работающих под избыточным давлением свыше 0,1 МПа? Выберите правильный вариант ответа.

277. Сколько времени должна составлять продолжительность продувки технологических трубопроводов, если нет специальных указаний в проекте? Выберите правильный вариант ответа.

278. На каких технологических трубопроводах должно проводиться наблюдение за ростом остаточной деформации? Выберите два варианта ответа.

279. Какие установлены сроки 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.

280. Какие установлены сроки проведения освидетельствования технологических трубопроводов, транспортирующие труднгорючие и негорючие вещества при скорости коррозии более 0,5 мм/год? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

283. Какой установлен объем выборочного освидетельствования технологических трубопроводов с номинальным давлением более 10 МПа? Выберите два варианта ответа.

284. В каких случаях фланцы технологических трубопроводов подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

285. В каких случаях крепежные детали технологических трубопроводов не подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

286. В каких случаях сильфонные и линзовые компенсаторы технологических трубопроводов не подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

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

288. Какая установлена периодичность испытания на прочность и плотность технологических трубопроводов с номинальным давлением не более 10 МПа? Выберите правильный вариант ответа.

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

290. Какие из перечисленных мероприятий должны выполняться при разборке фланцевых соединений с целью замены прокладок, арматуры или отдельных элементов на идентичные? Выберите правильный вариант ответа.

291. Что из перечисленного в обязательном порядке должна иметь организация, эксплуатирующая технологические трубопроводы? Выберите правильный вариант ответа.

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

293. В каком случае требуется проведение обследования технологического трубопровода при его расконсервации? Выберите правильный вариант ответа.

294. Какие из перечисленных требований при проведении освидетельствования подземных технологических трубопроводов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

295. На какие трубопроводы из перечисленных распространяется действие Правил безопасной эксплуатации технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин

1. В какие сроки необходимо пересматривать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА)? Выберите правильный вариант ответа.
2. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА)? Выберите правильный вариант ответа.
3. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА)? Выберите правильный вариант ответа.
4. В каком порядке осуществляется допуск подрядных организаций на опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.
5. Кто утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.
6. На основании какого документа осуществляются работы повышенной опасности на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
7. Каким образом организуется проветривание тупиковых горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
8. Требования какого документа обеспечивают безопасность технологических процессов на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какие средства могут применяться для контроля состава рудничной атмосферы при абсолютной газообильности горных выработок менее 3 м³/мин? Выберите правильный вариант ответа.
10. Какими организациями разрабатываются и утверждаются технологические регламенты (ТР) на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
11. С какой периодичностью проводится ревизия и наладка электрической части и аппаратуры автоматизированной подъемной установки после ввода ее в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.
12. Кем определяются критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации оборудования, инструментов, контрольно-измерительных приборов? Выберите правильный вариант ответа.
13. Какие требования к атмосфере в горных выработках нефтяных шахт указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какие требования предъявляются к техническим устройствам, которые вводятся в эксплуатацию на опасных производственных объектах (далее - ОПО) после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями? Выберите правильный вариант ответа.

15. Как Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности регламентируют посещение работниками горных выработок, температура рудничной атмосферы в которых превышает значения 25°C при относительной влажности свыше 90 %? Выберите правильный вариант ответа.
16. Какими светильниками должны быть обеспечены опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.
17. Разрешается ли последовательно включать в заземляющее устройство несколько заземляемых объектов? Выберите правильный вариант ответа.
18. На основании какого документа осуществляются работы по строительству, эксплуатации и ремонту подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
19. За сколько суток 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.
20. При какой скорости движения осматриваются поврежденные участки канатов, а также стыковые соединения резинотросовых канатов? Выберите правильный вариант ответа.
21. Какое из перечисленных требований к объектам сбора, транспорта, подготовки нефти, попутного нефтяного газа, воды в горных выработках, указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
22. Какие виды ремонта нефтяных и газовых скважин определены Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности? Выберите правильный вариант ответа.
23. Какие виды работ относятся к реконструкции нефтяных и газовых скважин в соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности? Выберите правильный вариант ответа.
24. В соответствии с каким документом осуществляются ремонтные работы нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.
25. В каких случаях производится забуривание новых (боковых) стволов в обсаженных скважинах? Выберите правильный вариант ответа.
26. В каком порядке производятся передача скважин для ремонта или реконструкции и приемка скважин после завершения ремонтных работ от заказчика подрядчику? Выберите правильный вариант ответа.
27. В каких случаях при реконструкции и ремонте скважин на рабочей площадке проводится контроль состояния газовой среды? Выберите правильный вариант ответа.
28. С какими документами должна быть ознакомлена бригада, осуществляющая ремонт и реконструкцию нефтяных и газовых скважин перед началом работ? Выберите правильный вариант ответа.
29. Какие требования определены Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности к установке агрегатов для ремонта скважин, оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

30. В каких случаях устье скважин на период ремонта оснащается противовыбросовым оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.
31. В каких случаях допускается эксплуатация стрелочных переводов? Выберите правильный вариант ответа.
32. Кто должен руководить передвижением агрегатов по ремонту скважин и транспортированию оборудования на скважину? Выберите правильный вариант ответа.
33. С чем должны быть ознакомлены работники, принимающие участие в транспортировании оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
34. При каких погодных условиях запрещается передвижение оборудования на скважину? Выберите правильный вариант ответа.
35. Какие требования предъявляются к территориям при подготовке скважины к ремонту? Выберите правильный вариант ответа.
36. Когда ремонтной бригаде должна выдаваться схема расположения подземных и наземных коммуникаций вокруг ремонтируемой скважины? Выберите правильный вариант ответа.
37. На каком расстоянии от устья скважины можно располагать бытовые помещения? Выберите правильный вариант ответа.
38. Каким образом происходит передвижение транспортных средств на кустовых площадках? Выберите правильный вариант ответа.
39. При каких погодных условиях запрещается проводить работы на высоте? Выберите правильный вариант ответа.
40. Какое натяжение должны иметь оттяжки агрегатов по ремонту скважин (установок)? Выберите правильный вариант ответа.
41. На какое давление должны быть опрессованы нагнетательные линии, собранные из труб с быстросъемными соединительными гайками и шарнирными коленями (угольниками)? Выберите правильный вариант ответа.
42. Каким канатом должен быть обмотан промывочный шланг? Выберите правильный вариант ответа.
43. С какой периодичностью проводятся проверка износа рельсов и нивелирование профиля откаточных путей? Выберите правильный вариант ответа.
44. У каких лиц устанавливается аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения? Выберите правильный вариант ответа.
45. Какой должна быть минимальная ширина настила приемных мостков? Выберите правильный вариант ответа.
46. На сколько должен быть сработан деревянный настил мостков и рабочей площадки, чтобы его заменили? Выберите правильный вариант ответа.

47. Какие требования предъявляются к емкости для долива скважины при выполнении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какое напряжение необходимо для энергообеспечения электрооборудования агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.
49. Каким кабелем должно осуществляться подключение станции управления к нефтепромысловой сети напряжением 400 В или передвижной электростанции? Выберите правильный вариант ответа.
50. Каким должно быть минимальное расстояние между проложенными электрическими кабелями и трубопроводами? Выберите правильный вариант ответа.
51. В каком случае допускается пересечение электрокабелем внутрипромысловых дорог? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какой должен использоваться комплект вспомогательного инструмента при глушении подземной скважины в горной выработке, из которой она пробурена? Выберите правильный вариант ответа.
53. Разрешается ли совместная прокладка электрических кабелей и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
54. Кто имеет право на подключение переносных светильников и разводку кабелей в полевых условиях? Выберите правильный вариант ответа.
55. Что из нижеперечисленного подлежит заземлению при ведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
56. Кто утверждает состав комиссии, которая производит пуск смонтированной установки в работу? Выберите правильный вариант ответа.
57. Что необходимо сделать 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.
58. В каком исполнении должны быть агрегаты, применяемые во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.
59. Что не указывается на металлической табличке, укрепленной на мачте агрегата для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.
60. Тросом какого диаметра должен быть застрахован ролик кабеля электрического центробежного насоса (далее - ЭЦН), подвешиваемого на мачте агрегата для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.
61. В соответствии с какими требованиями должна проводиться оценка технического состояния агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.
62. Какие требования предъявляются к кронблоку агрегата для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

63. В каком случае проводниковые канаты допускаются к эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
64. Чем должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.
65. Чем должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами? Выберите правильный вариант ответа.
66. В соответствии с требованиями каких документов производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация колтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.
67. В каких случаях разрешается проводить текущий и капитальный ремонт скважин без их предварительного глушения? Выберите правильный вариант ответа.
68. При каких условиях запрещается проведение спуско-подъемных операций, а также ведение ремонтных работ, связанных с нагрузкой на мачту (вышку)? Выберите правильный вариант ответа.
69. Каковы первоочередные действия бригады по ремонту скважин при обнаружении газонефтеводопроявления (ГНВП)? Выберите правильный вариант ответа.
70. При каких условиях проводится чистка песчаных пробок желонкой в скважинах в продукции которых есть сероводород? Выберите правильный вариант ответа.
71. Разрешается ли проводить забуривание бокового ствола в скважине при наличии перетоков в затрубном пространстве? Выберите правильный вариант ответа.
72. Каковы размеры опасной зоны вокруг устья скважины, которая устанавливается на время прострелочных работ? Выберите правильный вариант ответа.
73. Какие дополнительные требования устанавливаются при передаче газлифтной скважины в ремонт? Выберите правильный вариант ответа.
74. С кем должен быть согласован план работ по текущему ремонту скважин? Выберите правильный вариант ответа.
75. Какая информация дополнительно включается в план при ведении работ, связанных с проводкой боковых стволов? Выберите правильный вариант ответа.
76. В каких случаях ликвидированные скважины подлежат реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.
77. Какое из перечисленных требований предъявляется к оборудованию устья скважины, подлежащей реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.
78. Какую информацию должен содержать план работ по проведению ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.
79. Чем должны быть заглушены скважины, в продукции которых содержится сернистый водород, создающий угрозу сульфидно-коррозионного растрескивания металла обсадных труб, оборудования и лифтовых колонн? Выберите правильный вариант ответа.

80. На каких скважинах разрешается проведение капитальных ремонтов без их предварительного глушения? Выберите правильный вариант ответа.
81. Сколько часов следует выдерживать скважину, оборудованную забойным клапаном-отсекателем, в которой не предусмотрено проведение предварительного глушения, после остановки и стравливания давления до атмосферного? Выберите правильный вариант ответа.
82. Разрешается ли проведение спуско-подъемных операций, а также ведение ремонтных работ, связанных с нагрузкой на мачту (вышку), независимо от глубины скважины без исправного индикатора веса? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какие скважины перед началом ремонтных работ подлежат обязательному глушению? Выберите правильный вариант ответа.
84. Допускается ли проведение текущих ремонтов скважин без их предварительного глушения? Выберите правильный вариант ответа.
85. Какой мост должен быть установлен в обсадной колонне перед зарезкой нового ствола? Выберите правильный вариант ответа.
86. На какое давление должен быть опрессован цементный мост совместно с обсадной колонной? Выберите правильный вариант ответа.
87. До какого уровня должно быть снижено давление в трубном и затрубном пространствах перед разборкой устьевой арматуры скважины? Выберите правильный вариант ответа.
88. На какое давление должна быть опрессована скважина после установки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
89. Что должно быть установлено перед зарезкой бокового ствола в обсадной колонне? Выберите правильный вариант ответа.
90. Каким запасом жидкости должна быть обеспечена скважина для предотвращения и ликвидации возможных газонефтеводопроявлений? Выберите правильный вариант ответа.
91. Разрешается ли чистка песчаных пробок желонкой в фонтанных скважинах, в скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями, а также в скважинах с наличием сернистого водорода? Выберите правильный вариант ответа.
92. С какой периодичностью должны проводиться работы по ревизии клапана-отсекателя? Выберите правильный вариант ответа.
93. При каких погодных условиях запрещаются спуско-подъемные операции при ремонте скважин? Выберите правильный вариант ответа.
94. Какой должна быть максимальная скорость подъема и спуска насосно-компрессорных труб с закрытым проходным сечением? Выберите правильный вариант ответа.
95. Каким способом должна производиться намотка и размотка кабеля погружного центробежного электронасоса после его обесточивания? Выберите правильный вариант ответа.

96. Что необходимо сделать перед ремонтом скважины, оборудованной погружным центробежным электронасосом? Выберите правильный вариант ответа.
97. Разрешается ли нахождение людей между устьем скважины и барабаном с кабелем погружного насоса при спуске (подъеме) насоса? Выберите правильный вариант ответа.
98. Кто должен присутствовать при освоении скважины после завершения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
99. Что необходимо предпринимать при подъеме лифтовых (бурильных) труб с сифоном (не снят клапан, «шламование» лифтовых колонн и другие возможные причины)? Выберите правильный вариант ответа.
100. Каким должен быть минимальный радиус опасной зоны вокруг устья скважины на время прострелочных работ? Выберите правильный вариант ответа.
101. С кем согласовывается Положение по одновременному ведению работ на кусте? Выберите правильный вариант ответа.
102. В каких случаях допускается ремонт скважин на кусте без остановки соседней скважины? Выберите правильный вариант ответа.
103. Какое количество бригад может одновременно работать по ремонту скважин с одновременным бурением на кусте? Выберите правильный вариант ответа.
104. В каком случае при ремонте механизированных скважин на газлифтном кусте соседняя скважина должна быть остановлена, а при необходимости заглушена? Выберите правильный вариант ответа.
105. Какие требования предъявляются к конструкции экранирующего устройства? Выберите правильный вариант ответа.
106. Какую информацию, кроме плана работ по ремонту скважины, необходимо предоставить при передаче газлифтной скважины в текущий, капитальный ремонт? Выберите правильный вариант ответа.
107. Кто проводит отключение газопроводов и демонтаж газовой обвязки передаваемой в ремонт газлифтной скважины? Выберите правильный вариант ответа.
108. Обязательно ли 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.
109. Кто выполняет все работы по остановке действующих скважин и их пуску в работу? Выберите правильный вариант ответа.
110. В каком из перечисленных положений нарушены требования по безопасному проведению ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
111. Что из перечисленного разрешено использовать для промывки деталей оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какой вид вентиляционной системы допустим во взрывоопасных помещениях во время проведения ремонта оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
113. Каким образом должны быть устроены стеллажи передвижных или стационарных приемных мостков при ремонте скважин? Выберите правильный вариант ответа.
114. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
115. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
116. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
117. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
118. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
119. Кто допускается к руководству и ведению работ по ремонту и реконструкции скважин? Выберите правильный вариант ответа.
120. Чем должны владеть работники при проведении ремонтных работ нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.
121. С чем из перечисленного должны быть ознакомлены работники, прибывшие на ОПО для работы? Выберите правильный вариант ответа.
122. Где фиксируются сведения о проведении вводного инструктажа? Выберите правильный вариант ответа.
123. Какие требования предъявляются к работникам комплексных бригад при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий? Выберите правильный вариант ответа.
124. С какой периодичностью работники, осуществляющие непосредственное руководство и выполнение работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических и ПВР на скважинах, должны дополнительно проходить проверку знаний по контролю и управлению скважиной при ГНВП? Выберите правильный вариант ответа.
125. Кто утверждает перечень скважин по месторождениям с горно-геологическими условиями, исключаящими возможность самопроизвольного поступления пластового флюида к устью скважины? Выберите правильный вариант ответа.
126. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

128. Какими документами определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

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

130. В соответствии с каким документом устанавливается контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

140. Кому лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, передает наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

141. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

143. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
144. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
145. Что входит в обязанности руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
146. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
147. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
148. Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.
149. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
150. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
151. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.
152. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
153. Каков максимальный срок одновременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
154. Каким образом должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
155. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
156. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
157. Какие из перечисленных требований безопасности предъявляются при работах внутри емкости? Выберите правильный вариант ответа.
158. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
159. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

160. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
161. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
162. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
163. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
164. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
165. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
166. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
167. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в виде электронного документа? Выберите правильный вариант ответа.
168. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
169. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.
170. Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
171. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
172. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
173. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
174. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
175. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
176. Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

177. Нужно ли пересматривать перечни газоопасных работ при изменении технологического процесса и технологической схемы производства? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

Б.2.3. Проектирование объектов нефтегазодобычи

1. Какова величина нормативной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки, а также с малым содержанием летучих углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какова величина нормативной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче нефти при выбросе сероводорода от 0,5 до 1 т/сутки, а также с высоким содержанием летучих углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какова величина нормативной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче природного газа с высоким содержанием сероводорода (более 1,5 - 3 %) и меркаптанов? Выберите правильный вариант ответа.
4. Что не должно быть отражено в проекте санитарно-защитной зоны? Выберите правильный вариант ответа.
5. На основе каких критериев осуществляется выбор буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.
6. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки без растяжек буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.
7. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки с растяжками буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.
8. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании подвыщечных оснований буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.
9. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки и основания буровых установок для работы в районе сейсмической активности? Выберите правильный вариант ответа.
10. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки и основания плавучих буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.
11. На какое давление должны быть рассчитаны уплотнения в гидравлической части насоса, корпусах предохранительного устройства и пневмокомпенсатора? Выберите правильный вариант ответа.
12. Какой диаметр должны иметь всасывающие линии буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.
13. На какое давление должны быть рассчитаны уплотнительные элементы в гидравлической части вертлюга? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какой должна быть присоединительная резьба ствола вертлюга? Выберите правильный вариант ответа.

15. На какое давление должны быть рассчитаны нагнетательный трубопровод и его элементы при рабочем давлении до 20 МПа? Выберите правильный вариант ответа.
16. На какую высоту укладки труб в штабель рассчитываются стеллажи приемного моста? Выберите правильный вариант ответа.
17. Какие размеры настила должны быть предусмотрены при наличии в открытой емкости для бурового раствора встроенного в нее циркуляционного желоба? Выберите правильный вариант ответа.
18. Какие блокировки должны быть предусмотрены в конструкции систем управления оборудованием буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.
19. При каком повышении давления в нагнетательном трубопроводе буровых установок должно быть предусмотрено автоматическое отключение приводов буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.
20. Какие требования предъявляются к конструкции всасывающих линий буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.
21. Какое из нижеперечисленных положений не соответствует требованиям, предъявляемым к талевой системе? Выберите правильный вариант ответа.
22. Какая величина зазора должна быть предусмотрена между кожухом и ребрами шкивов талевой системы? Выберите правильный вариант ответа.
23. Какие требования к органам систем управления бурового оборудования для нефтяной и газовой промышленности указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
24. В каких случаях следует контролировать соответствие оборудования требованиям безопасности? Выберите правильный вариант ответа.
25. Какой рекомендуемый минимальный разрыв от трубопроводов для сжиженных углеводородных газов до городов и населенных пунктов при диаметре трубы от 150 до 300 мм? Выберите правильный вариант ответа.
26. Буровые установки какой грузоподъемностью должны быть оснащены специальными кабинами для размещения в них рабочего места бурильщика? Выберите правильный вариант ответа.
27. Что должна предусматривать конструкция подвышечного основания бурового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
28. Какие требования к площадкам и лестницам бурового оборудования для нефтяной и газовой промышленности указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
29. Какие требования к оборудованию циркуляционной системы бурового оборудования указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
30. Какие требования к нагнетательному трубопроводу буровых насосов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какая санитарно-защитная зона устанавливается для объектов производств по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа I класса опасности? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какая санитарно-защитная зона устанавливается для установок сжижения природного газа, расположенных на газопроводах, месторождениях и газораспределительных станциях магистральных газопроводов, с объемом хранения сжиженного природного газа от 1000 м³, II класса опасности? Выберите правильный вариант ответа.
33. Какие требования к буровым насосам указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
34. При каком уклоне сход с приемного моста на землю и вход на основание вышки должны быть оборудованы лестницей с перилами с одной стороны (наружной по отношению к настилу)? Выберите правильный вариант ответа.
35. Какие габариты должен иметь горизонтальный участок приемного моста, установленный у вышки со стороны ворот? Выберите правильный вариант ответа.
36. В соответствии с каким документом должен быть разработан рабочий проект на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.
37. Что из нижеперечисленного не содержится в рабочем проекте на производство буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.
38. Оценку каких параметров необходимо произвести в проектной документации при разработке технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
39. Какие требования должны быть выполнены на вновь проектируемых взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
40. На какой срок на стадии проектирования ОПО разрабатывается технологический регламент (ТР)? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие данные не указываются в рабочем проекте на бурение скважин? Выберите правильный вариант ответа.
42. Разрешается ли 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.
43. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений хранение токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием? Выберите правильный вариант ответа.

44. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений размещение инженерных сетей с токсичными жидкостями и газами под зданиями и сооружениями? Выберите правильный вариант ответа.
45. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений размещение инженерных сетей транзитных внутриплощадочных трубопроводов с токсичными жидкостями по стенам и кровлям зданий? Выберите правильный вариант ответа.
46. Разрешается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений последовательное соединение заземляющим проводником нескольких аппаратов или резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.
47. Какое наименьшее расстояние от устья нефтяных скважин со стаяками-качалками, устья нагнетательных скважин до общественных зданий? Выберите правильный вариант ответа.
48. Что из перечисленного является недопустимым на территории предприятия, имеющего в своем составе взрывопожароопасные производства? Выберите правильный вариант ответа.
49. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений пересечение трубопроводов с токсичными жидкостями и газами с железнодорожными подъездными путями? Выберите правильный вариант ответа.
50. Через какое расстояние эстакады для трубопроводов при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений должны быть электрически соединены с проходящими по ним трубопроводами и заземлены? Выберите правильный вариант ответа.
51. Какое из перечисленных положений нарушает требования, предъявляемые к прокладке трубопроводов на объектах нефтегазодобычи? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какое положение не соответствует установленным требованиям к электрообеспечению и электрооборудованию взрывоопасных технологических схем? Выберите правильный вариант ответа.
53. Где допускается расположение узла ввода теплоносителя? Выберите правильный вариант ответа.
54. Что должно предусматриваться в проектной документации на консервацию или ликвидацию опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
55. В технологических блоках какой категории взрывоопасности должны быть предусмотрены технические средства, обеспечивающие в автоматическом режиме оповещение об обнаружении, локализации и ликвидации выбросов опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.
56. В каком исполнении должны быть технические устройства, применяемые во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.
57. В каком исполнении должны быть агрегаты, применяемые во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.
58. Каким документом 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.

59. 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.

60. Каким образом определяется время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств для каждого технологического блока? Выберите правильный вариант ответа.

61. Каким требованиям должны соответствовать специальные системы аварийного освобождения технологических блоков от обращающихся продуктов? Выберите 2 правильных варианта ответа.

62. В каких документах приводятся способы и средства, исключающие выход параметров за установленные пределы? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какое управление подачей инертных сред в технологические установки должно предусматриваться для производств, имеющих в своем составе технологические блоки I и II категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

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

65. Чем должны оснащаться технологические системы для обеспечения безопасности ведения технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.

66. Что относится к технологическим трубопроводам? Выберите правильный вариант ответа.

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

68. Какими блокировками на отключение должны быть оснащены насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

69. В каких случаях допускается применение для нагнетания легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей поршневых, плунжерных, мембранных, винтовых и шестеренчатых насосов? Выберите правильный вариант ответа.

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

71. Какое из перечисленных положений не соответствует требованиям по размещению и устройству помещений управления взрывоопасных производств? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какие разделы входят в состав документации на ликвидацию скважин? Выберите правильный вариант ответа.
73. На какие категории подразделяются скважины, подлежащие ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
74. Какие требования предъявляются к температуре подогрева мазута в резервуарах? Выберите правильный вариант ответа.
75. Какое утверждение, относящееся к резервуарным паркам для нефти и нефтепродуктов, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
76. На каком минимальном расстоянии от резервуаров устанавливаются прожекторные мачты вне обвалования или ограждающих стен? Выберите правильный вариант ответа.
77. До какого момента при заполнения порожнего резервуара должны подаваться нефть или нефтепродукты со скоростью не более 1 м/с? Выберите правильный вариант ответа.
78. Каким должно быть покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков, а также для смыва пролитых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
79. Какие минимальные уклоны для стока жидкости к приемным устройствам (лоткам, колодцам, приемкам) должно иметь покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков? Выберите правильный вариант ответа.
80. Бортиками какой высоты должно ограждаться по периметру покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков? Выберите правильный вариант ответа.
81. Где допускается осуществлять затаривание и расфасовку нефтепродуктов (масел, смазок) в бочки и мелкую тару? Выберите правильный вариант ответа.
82. На каком расстоянии от сплошной (без проемов) стены помещения пунктов разлива и фасовки размещаются 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.
83. Из какого материала должны применяться трубопроводы для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
84. В каком из перечисленных случаев должны срабатывать быстродействующие отключающие системы (автоматические устройства) на сливноналивных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.
85. Что используется в качестве теплоносителей на технологических трубопроводах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
86. За счет чего должны компенсироваться температурные деформации трубопроводов для транспортировки мазута? Выберите правильный вариант ответа.

87. Применение каких компенсаторов на технологических трубопроводах допускается для транспортировки мазута? Выберите правильный вариант ответа.
88. Какая запорная арматура, установленная на технологических трубопроводах, должна иметь механический привод (электро-, пневмо- или гидропривод) с дистанционным управлением и ручным дублированием? Выберите правильный вариант ответа.
89. На какое минимальное расстояние должны не доходить защитные боковые ограждения открытых насосных станций до пола и покрытия (перекрытия) насосной станции? Выберите правильный вариант ответа.
90. В каком случае допускается 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.
91. В соответствии с требованиями какой документации насосные агрегаты должны оснащаться системами автоматизации, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию? Выберите 2 варианта ответа.
92. Какой документацией обосновывается максимальная безопасная скорость налива нефти и нефтепродуктов на железнодорожных сливноналивных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.
93. Какое отключение должны иметь насосные агрегаты, перекачивающие нефть и нефтепродукты? Выберите правильный вариант ответа.
94. При каком достижении горючих газов и паров нефтепродуктов осуществляется включение аварийной вентиляции в помещениях насосных станций нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
95. Кем осуществляется подготовка проектной документации на разработку месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
96. Каким образом должно обеспечиваться ограничение максимальной скорости налива нефти и нефтепродуктов до безопасных пределов на железнодорожных сливноналивных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.
97. При каком условии 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.
98. Какой документацией определяется электроснабжение электроприемников по категории надежности опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
99. В каком случае допускается на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов прокладка кабельных трасс и технологических трубопроводов на общих строительных конструкциях? Выберите правильный вариант ответа.
100. Что из перечисленного не требует защиты от прямых ударов молнии? Выберите правильный вариант ответа.

101. Какие переходные сопротивления должны быть в соединениях элементов трубопроводов или других протяженных металлических предметов для защиты зданий (сооружений) и электрооборудования от вторичных проявлений молнии? Выберите правильный вариант ответа.
102. Какое из перечисленных требований к молниезащите и защите от статического электричества указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
103. Какие из перечисленных конструкций подлежат заземлению для защиты от проявлений статического электричества? Выберите правильный вариант ответа.
104. На какие опасные производственные объекты не распространяются Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
105. Из какого материала следует выполнять соединение между собой неподвижных металлических конструкций (резервуары, трубопроводы), а также присоединение их к заземлителям? Выберите 2 варианта ответа.
106. На каком минимальном расстоянии необходимо находиться от молниеотводов во время грозы? Выберите правильный вариант ответа.
107. Какие из перечисленных требований к буровым лебедкам указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
108. В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
109. При достижении какой концентрации горючих газов и паров нефтепродуктов предусматривается автоматическое включение аварийной вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.
110. В каком случае не допускается применение электроподогрева при проведении сливноналивных операций нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
111. Какие насосные станции производственной канализации должны оснащаться датчиками загазованности с выводом сигнала на пульт помещения управления? Выберите правильный вариант ответа.
112. Какая из перечисленных систем канализации не предусматривается на площадках опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
113. Что из перечисленного должно отводиться в производственную канализацию на объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
114. Какая высота столба жидкости в гидравлическом затворе, установленном на колодце, за пределами обвалования? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какая должна быть максимальная температура производственных сточных вод при сбросе в канализацию опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

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

117. В течение какого времени после ввода резервуара в эксплуатацию необходимо ежегодно проводить нивелирование окрайки днища в абсолютных отметках? Выберите правильный вариант ответа.

118. Какова периодичность зачистки металлических резервуаров для хранения нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

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

120. Какой длины должно быть наливное устройство во избежание налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей? Выберите правильный вариант ответа.

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

122. Для налива каких ЛВЖ сливоналивные устройства должны снабжаться устройствами отвода паров? Выберите правильный вариант ответа.

123. При каких условиях допускается налив нефтепродуктов в автомобильные цистерны с применением гибких шлангов? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какое из перечисленных требований допускается к автомобильным сливоналивным станциям? Выберите правильный вариант ответа.

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

126. В соответствии с какими нормами и требованиями должны быть обустроены сливоналивные причалы для осуществления операций с нефтью и нефтепродуктами? Выберите правильный вариант ответа.

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

128. Каким способом срабатывает система аварийного разъединения стендеров для предотвращения пролива нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какие из мер, направленных на недопущение гидравлического удара при перекачке нефтепродуктов из берегового трубопровода в танкер, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
130. В каком случае автоматические предохранительные клапаны должны быть установлены на причале, чтобы исключить возможное повышение давления потоком нефти и нефтепродукта? Выберите правильный вариант ответа.
131. В каком случае автоматические предохранительные клапаны должны быть установлены на причале, чтобы исключить возможное повышение давления потоком нефти и нефтепродукта? Выберите правильный вариант ответа.
132. Что не должно учитываться при выборе шлангов для обеспечения безопасности грузовых (сливноналивных) операций? Выберите правильный вариант ответа.
133. Какое из нижеуказанных свойств, показателей или условий не влияет на выбор типа резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.
134. Какое из перечисленных требований к резервуарам для хранения нефти и нефтепродуктов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
135. В каких документах должны быть обоснованы технические решения по герметизации налива нефтепродуктов в железнодорожные цистерны? Выберите правильный вариант ответа.
136. Какая допускается скорость понтона (плавающей крыши) резервуаров при сдвиге? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какое значение не должна превышать скорость движения понтона (плавающей крыши) для резервуаров емкостью до 30 000 м³? Выберите правильный вариант ответа.
138. Какие нефтепродукты допускается сливать через герметичные верхние сливные устройства? Выберите правильный вариант ответа.
139. Что из перечисленного допускается в отношении резервуарных парков? Выберите правильный вариант ответа.
140. В каком случае допускается ручной отбор проб светлых нефтепродуктов через люк на крыше резервуара? Выберите правильный вариант ответа.
141. Каким органом определяются требования к структуре и оформлению технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами? Выберите правильный вариант ответа.
142. Кем утверждается проектная документация на разработку месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
143. В какой период, установленный Правилами подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых, осуществляется рассмотрение органами Ростехнадзора планов и схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

144. Кем устанавливается форма заявления о согласовании планов и (или) схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

145. В какой срок пользователи недр письменно уведомляются органом горного надзора о времени и месте рассмотрения планов и (или) схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

147. На какой срок может быть продлено рассмотрение планов и (или) схем развития горных работ по решению органа государственного горного надзора, в случае необходимости проведения оценки обоснования соблюдения условий безопасного недропользования? Выберите правильный вариант ответа.

148. Что из перечисленного не является основанием для принятия решения об отказе в согласовании плана и (или) схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

149. По каким видам полезных ископаемых подготавливаются планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

150. Кем утверждаются план и схема развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

151. На какой срок составляется план развития горных работ по всем планируемым видам работ? Выберите правильный вариант ответа.

152. На какой срок разрабатывается план развития горных работ по всем планируемым видам горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

153. На основе чего составляются планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

154. Кем осуществляется подготовка планов и схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

155. С кем необходимо согласовывать планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

157. В соответствии с чем следует производить монтаж технологического оборудования и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

158. Чем должны быть оборудованы аппараты со взрывопожароопасными веществами? Выберите правильный вариант ответа.

159. Что из перечисленного должно быть учтено при выборе компрессоров и насосов для перемещения горючих, сжатых и сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

160. Чем 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.

161. Где допускается размещение фланцевых соединений на трубопроводах с пожаровзрывоопасными, токсичными и едкими веществами? Выберите правильный вариант ответа.

162. В каких местах не допускается размещать фланцевые соединения трубопроводов с взрывопожароопасными, токсичными и едкими веществами? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какие противоаварийные устройства необходимо применять в технологических системах для предупреждения аварий и предотвращения их развития? Выберите правильный вариант ответа.

164. Что является критерием взрывоопасности согласно Федеральным нормам и правилам «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»? Выберите правильный вариант ответа.

165. Что предусматривается во взрывоопасных помещениях и вне их перед входными дверями? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какие опасные производственные объекты должны оснащаться автоматическими и (или) автоматизированными системами управления, построенными на базе электронных средств контроля и автоматики, включая средства вычислительной техники? Выберите правильный вариант ответа.

167. Исходя из чего осуществляется проектирование системы противоаварийной автоматической защиты и выбор ее элементов? Выберите правильный вариант ответа.

168. Где приводятся конкретные значения уставок систем защиты по опасным параметрам? Выберите правильный вариант ответа.

169. Каким образом должен осуществляться возврат технологического объекта в рабочее состояние после срабатывания противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

170. Каким образом обеспечивается надежность обеспечения средств управления и системы противоаварийной защиты сжатым воздухом? Выберите правильный вариант ответа.

171. Каким образом обеспечивается надежность обеспечения средств управления и противоаварийной защиты сжатым воздухом? Выберите правильный вариант ответа.

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

173. Какое требование к системам вентиляции не соответствует Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»? Выберите правильный вариант ответа.

174. Какая система отопления предусматривается в помещениях, имеющих взрывоопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.

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

176. Кем определяются предельные значения скоростей, давлений, температур перемещаемых горючих продуктов с учетом их взрывоопасных характеристик, физико-химических свойств транспортируемых веществ, свойств конструкционных материалов и характеристик технических устройств, применяемых для перемещения горючих продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

177. В зависимости от чего осуществляется выбор конструкции и конструкционных материалов, уплотнительных устройств для насосов и компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

178. Чем должны оснащаться насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите 2 правильных варианта ответа.

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

180. Для каких буровых установок высота вышки рассчитывается с учетом возможности применения верхнего привода? Выберите правильный вариант ответа.

181. Что должно быть предусмотрено в конструкциях вышек и мачт? Выберите правильный вариант ответа.

182. Какое ограничение поворота должен иметь штроп вертлюга? Выберите правильный вариант ответа.

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

184. Что из перечисленного не содержит заявление, передаваемое организацией-пользователем недр в Федеральное агентство по недропользованию, его территориальный орган или в уполномоченный орган, на согласование проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

189. Для каких месторождений составляется технологический проект разработки месторождения и дополнения к нему? Выберите правильный вариант ответа.

190. В каком случае пользователь недр имеет право принимать оперативные решения по рациональному использованию фонда скважин всех назначений без внесения изменений в ТСП, ТПР и дополнения к ним? Выберите правильный вариант ответа.

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

192. Что из перечисленного прикладывается к паспортам технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

193. Кем принимается решение о готовности технологического трубопровода к проведению испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

194. Какое из перечисленных требований к испытанию технологических трубопроводов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

195. Что из перечисленного может не учитываться для определения рисков при проектировании технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

197. Для каких технологических трубопроводов за расчетное давление в трубопроводе принимают максимальное давление, развиваемое машиной динамического действия при закрытой задвижке со стороны нагнетания (с учетом максимального давления на линии всасывания)? Выберите правильный вариант ответа.

198. Что следует выполнять 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.

199. В каком случае допускается использовать технологические трубопроводы из неметаллических материалов? Выберите правильный вариант ответа.
200. Каким образом применяются материалы, сборочные единицы и детали трубопроводов, изготовленные по нормативным документам иностранных государств? Выберите правильный вариант ответа.
201. В каком случае допускается стационарное применение цельносварных гофрированных стальных труб, включая конструкции с теплоизоляционными и (или) защитными слоями? Выберите правильный вариант ответа.
202. На какие трубопроводы из перечисленных распространяется действие Правил безопасной эксплуатации технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
203. Какой должна быть прокладка технологических трубопроводов взрывопожароопасных веществ в границах опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
204. На каких отдельных участках трассы допускается прокладка технологических трубопроводов в полупроходных каналах? Выберите правильный вариант ответа.
205. Как должны располагаться внутрицеховые технологические трубопроводы с тяжелыми газами, прокладываемые по несгораемой поверхности несущих стен производственных зданий с оконными и дверными проемами? Выберите правильный вариант ответа.
206. Какое из перечисленных требований к проходным мостикам, устанавливаемым при прокладке на эстакадах технологических трубопроводов, требующих регулярного обслуживания (не менее одного раза в смену), указано верно? Выберите два варианта ответа.
207. В каком случае допускается укладка технологических трубопроводов в два яруса и более? Выберите правильный вариант ответа.
208. К каким технологическим трубопроводам допускается крепление к ним других трубопроводов меньшего диаметра в случаях, если расчетом на прочность и устойчивость подтверждена несущая способность технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
209. Какое из перечисленных требований к прокладке и устройству технологических трубопроводов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
210. Какое из перечисленных требований к подземным технологическим трубопроводам, прокладываемым непосредственно в грунте, в местах пересечения автомобильных дорог и железных дорог, указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
211. Какой должна быть свободная высота эстакад для технологических трубопроводов над проездами и проходами для железнодорожных путей (над головкой рельса)? Выберите правильный вариант ответа.
212. Каким должно быть расстояние по горизонтали от грани наземной части ближайшей опоры эстакады до оси железнодорожного пути нормальной колеи и до бордюра автомобильной дороги при пересечении высокими эстакадами железнодорожных путей и автомобильных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

213. Какая должна быть минимальная глубина заложения подземных технологических трубопроводов от поверхности земли до верхней части трубы или теплоизоляции в тех местах, где не предусмотрено движение транспорта? Выберите правильный вариант ответа.
214. Какое из перечисленных требований к запорной арматуре, устанавливаемой на вводах (и выводах) технологических трубопроводов в цеха, в технологические узлы и в установки, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
215. В местах установки какой арматуры в границах предприятий проектом должны быть предусмотрены переносные (передвижные) или стационарные средства механизации для монтажа и демонтажа? Выберите правильный вариант ответа.
216. 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.
217. При какой периодичности использования трубопроводной арматуры ручной привод следует располагать на высоте не более 1,6 м от уровня пола или площадки, с которой ведется управление? Выберите правильный вариант ответа.
218. На каких технологических трубопроводах не допускается применять сальниковые компенсаторы? Выберите правильный вариант ответа.
219. Какие из перечисленных компенсаторов допускается применять для технологических трубопроводов всех категорий? Выберите правильный вариант ответа.
220. В каких случаях подлежат обязательной тепловой изоляции технологические трубопроводы? Выберите правильный вариант ответа.
221. Какой из перечисленных материалов допускается применять для технологических трубопроводов, подверженных ударным нагрузкам и вибрации? Выберите правильный вариант ответа.
222. Кем устанавливается категория технологического трубопровода для каждого технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
223. Какое из перечисленных требований к трубопроводной арматуре указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
224. В составе каких трубопроводов, транспортирующих рабочие среды, следует применять арматуру из углеродистых и легированных сталей? Выберите правильный вариант ответа.
225. В каком случае допускаются отклонения от действующего проекта, на основании которого проводятся работы, связанные с восстановлением работоспособного (исправного) состояния технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
226. В каком из перечисленных случаев допускается применение литой арматуры для технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.4. Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Каким документом определяется порядок организации и производства работ на одном объекте нескольких подразделений одной организации, эксплуатирующей ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кем утверждается перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски? Выберите правильный вариант ответа.
3. Что допускается в пределах территории буферной зоны? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какими организациями разрабатываются и утверждаются ТР на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
5. Кем определяются критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации оборудования, инструментов, контрольно-измерительных приборов? Выберите правильный вариант ответа.
6. Какое напряжение должно применяться для питания переносных электрических светильников, используемых при работах в особо неблагоприятных условиях и наружных установках? Выберите правильный вариант ответа.
7. Кто должен обслуживать электрооборудование установки? Выберите правильный вариант ответа.
8. В каких из перечисленных случаев должны проводиться газоопасные работы? Выберите два правильных варианта ответов.
9. Разрешается ли последовательное соединение между собой заземляющих устройств разных зданий, сооружений, установок с помощью одного заземляющего проводника? Выберите правильный вариант ответа.
10. При каком условии рабочие бригады допускаются к выполнению специальных работ (передвижке буровой установки, монтажу мобильных буровых установок, ремонтным работам повышенной сложности)? Выберите правильный вариант ответа.
11. Какой класс взрывоопасной зоны представлен на рисунке? Выберите правильный вариант ответа.
12. Кем осуществляется 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.
13. При каких условиях допускается повторное использование рабочего проекта при бурении группы скважин на идентичных по геолого-техническим условиям площадях? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какое расстояние должно быть между устьями скважин при их размещении на кустовых площадках вечномёрзлых грунтов? Выберите правильный вариант ответа.

15. Что из перечисленного не учитывается при планировании площадки для монтажа буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.
16. Что должна обеспечивать прочность кондукторов, технических колонн и установленного на них противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
17. Каким документом устанавливаются 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.
18. После выполнения какого условия работникам разрешается приступить к демонтажу буровой установки на электроприводе? Выберите правильный вариант ответа.
19. В каком случае оснащение буровых установок верхним приводом обязательно? Выберите правильный вариант ответа.
20. Откуда должен осуществляться пуск буровых насосов в работу? Выберите правильный вариант ответа.
21. При достижении какого значения нижнего предела воспламенения смеси воздуха с углеводородом должно быть обеспечено полное отключение оборудования и механизмов? Выберите правильный вариант ответа.
22. Должны ли буровые насосы оборудоваться компенсаторами давления? Если да, то какие требования при этом должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
23. Что должно быть указано на корпусах оборудования, входящего в состав талевой системы (кронблок, талевый блок, крюк)? Выберите правильный вариант ответа.
24. Чем должно быть оборудовано устье скважины при эксплуатации ее штанговыми насосами? Выберите правильный вариант ответа.
25. Каким давлением производится испытание пневматической системы буровой установки на месте производства работ (после монтажа, ремонта)? Выберите правильный вариант ответа.
26. При каком превышении давления должны срабатывать предохранительные устройства насоса? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какие плакаты должны быть постоянно укреплены на пусковом устройстве и вблизи него на скважинах с автоматическим и дистанционным управлением станков-качалок? Выберите правильный вариант ответа.
28. Где должен быть установлен основной пульт для управления превенторами и гидравлическими задвижками? Выберите правильный вариант ответа.
29. Какие данные должны быть указаны на металлической табличке, укрепляемой на видном месте мачты агрегата по ремонту скважин? Выберите правильный вариант ответа.
30. Куда должны иметь выход системы замера дебита, контроля пуска, остановки скважин? Выберите правильный вариант ответа.
31. В каком случае следует прекратить все работы на соседних объектах кустовых площадок? Выберите правильный вариант ответа.

32. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
33. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
34. Что необходимо предпринять в случае обнаружения загазованности воздуха рабочей зоны? Выберите правильный вариант ответа.
35. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
36. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
37. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.
38. В каком исполнении должны быть агрегаты, применяемые во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.
39. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений хранение токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием? Выберите правильный вариант ответа.
40. Какие показатели должны постоянно контролироваться в процессе проходки ствола скважины? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие показатели должны контролироваться при бурении наклонно-направленных и горизонтальных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
42. В каком случае разрешается проводить спуско-подъемные операции? Выберите правильный вариант ответа.
43. Какое из приведенных действий допускается при проведении спуско-подъемных операций? Выберите правильный вариант ответа.
44. С какой периодичностью буровая бригада должна проводить профилактический осмотр подъемного оборудования (лебедки, талевого блока, крюка, штропов, талевого каната, блокировок)? Выберите правильный вариант ответа.
45. Допускается ли отклонение от проектной величины плотности бурового раствора (освобожденного от газа), закачиваемого в скважину в процессе циркуляции? Выберите правильный вариант ответа.
46. Чем должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.
47. Чему должна быть равна расчетная продолжительность процесса цементирования обсадной колонны? Выберите правильный вариант ответа.

48. Чем должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами? Выберите правильный вариант ответа.
49. Каким давлением необходимо опрессовывать цементирующую головку? Выберите правильный вариант ответа.
50. В соответствии с требованиями каких документов производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация колтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.
51. С учетом каких параметров производится выбор обсадных труб и расчет обсадных колонн на стадиях строительства и эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
52. Что необходимо предпринять в процессе подъема колонны бурильных труб для предупреждения газонефтеводопроявлений? Выберите правильный вариант ответа.
53. В каком случае запрещается производить спуск технических и эксплуатационных колонн в скважину? Выберите правильный вариант ответа.
54. Исходя из каких требований производится выбор манометров для установки на блоках дросселирования и глушения? Выберите правильный вариант ответа.
55. Какое количество шаровых кранов должно быть установлено при вскрытии газовых пластов с аномально высоким давлением, сероводородсодержащих горизонтов на буровой установке? Выберите правильный вариант ответа.
56. Какие меры из перечисленных входят в комплекс работ по освоению скважин? Выберите правильный вариант ответа.
57. Какой документ является основным для производства буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.
58. Рабочий проект на производство буровых работ разрабатывается на отдельную скважину или на группу скважин? Выберите правильный вариант ответа.
59. 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.
60. Какие требования предъявляются к условиям установки подвешного и герметизирующего устройства потайной колонны? Выберите правильный вариант ответа.
61. Кто устанавливает порядок организации, проведения планового ремонта и обслуживания бурового и энергетического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
62. Кто устанавливает 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.
63. Какие ограничения предусмотрены для перфорации обсадных колонн при проведении ремонтно-изоляционных работ в процессе проводки ствола скважины? Выберите правильный вариант ответа.

64. Консервация скважин в процессе бурения осуществляется в соответствии с инструкцией о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования, их устьев и стволов. Предусмотрены ли Правилами дополнительные работы при консервации скважин в процессе бурения, кроме требований инструкции? Выберите правильный вариант ответа.
65. С какой периодичностью проводится профилактический осмотр подъемного оборудования (лебедки, талевого блока, крюка, крюкоблока, вертлюга, штропов, талевого каната и устройств для его крепления, элеваторов, спайдеров, предохранительных устройств, блокировок и другого оборудования)? Выберите правильный вариант ответа.
66. Можно ли повышать плотность бурового раствора, находящегося в скважине? Выберите правильный вариант ответа.
67. Требованиям какого документа должны соответствовать свойства тампонажных материалов и формируемого из них цементного камня? Выберите правильный вариант ответа.
68. Необходим ли лабораторный анализ компонентов тампонажной смеси для условий предстоящего цементирования колонны? Выберите правильный вариант ответа.
69. На какое давление должны опрессовываться нагнетательные трубопроводы для цементирования ствола скважины? Выберите правильный вариант ответа.
70. Представители каких организаций включаются в обязательном порядке в комиссию при испытании колонны на герметичность? Выберите правильный вариант ответа.
71. Кем разрабатываются инструкции по монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования (далее - ПВО)? Выберите правильный вариант ответа.
72. На какое давление должна быть опрессована скважина после установки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
73. Кто выбирает тип ПВО и колонной головки, схему установки и обвязки ПВО, блоков глушения и дросселирования? Выберите правильный вариант ответа.
74. Какой должна быть длина линий сбросов на факелы от блоков глушения и дросселирования? Выберите правильный вариант ответа.
75. 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.
76. Какое необходимое количество шаровых кранов на буровой установке при вскрытии коллекторов, насыщенных нефтью и газом? Выберите правильный вариант ответа.
77. Какое необходимое количество шаровых кранов на буровой при вскрытии газовых пластов с аномально высоким давлением сероводородсодержащих горизонтов? Выберите правильный вариант ответа.
78. Какая техническая документация должна быть на буровой установке на краны шаровые и клапаны обратные? Выберите правильный вариант ответа.

79. С какой частотой проводится опрессовка кранов шаровых и клапанов обратных? Выберите правильный вариант ответа.
80. С какой периодичностью превенторы должны проверяться на закрытие и открытие? Выберите правильный вариант ответа.
81. В каких случаях следует производить долив бурового раствора в скважину? Выберите правильный вариант ответа.
82. В каких случаях производится контроль бурового раствора на газонасыщенность? Выберите правильный вариант ответа.
83. Каким документом определяются типы резьбовых соединений и резьбовых смазок, применяемых в интервалах интенсивного искривления ствола в конструкциях скважин? Выберите правильный вариант ответа.
84. Каким документом устанавливаются требования к технологии и порядок проведения перфорации продуктивного пласта при сниженном уровне или в среде, отличающейся от установленных требований? Выберите правильный вариант ответа.
85. Каковы требования к производству работ по глубинным измерениям в скважинах с избыточным давлением на устье? Выберите правильный вариант ответа.
86. Кем устанавливается 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.
87. Кто разрабатывает и утверждает документацию по организации безопасного производства работ на кустовой площадке? Выберите правильный вариант ответа.
88. В каких случаях не устанавливается превенторная сборка при бурении скважин для разведки и добычи метана угольных месторождений (площадей, участков)? Выберите правильный вариант ответа.
89. Каким канатом должен быть обмотан промывочный шланг? Выберите правильный вариант ответа.
90. Каким образом происходит передвижение транспортных средств на кустовых площадках? Выберите правильный вариант ответа.
91. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
92. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
93. Кем из перечисленных должностных лиц согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.
94. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

95. Где регистрируются газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.
96. Кем производится пуск в работу смонтированной установки и оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
97. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
98. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какие из документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
100. Какие плакаты вывешиваются на пусковых устройствах у аппаратов и в электрораспределительных устройствах при производстве газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
101. Какими документами определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
102. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
103. В соответствии с каким документом устанавливается контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.
104. Какие требования должны выполняться при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.
105. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
106. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.
107. На содержание каких веществ проводится анализ воздушной среды для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы с записью результатов в наряде-допуске? Выберите правильный вариант ответа.
108. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.
109. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
110. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

111. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
112. Кому лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, передает наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.
113. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
114. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
115. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
116. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
117. Что входит в обязанности руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
118. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
119. При каких условиях допускается работа внутри емкостей без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
120. На какие виды работ распространяются Правила ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
121. Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.
122. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
123. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
124. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.
125. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
126. Каков максимальный срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
127. Каким образом должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

128. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
129. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
130. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
131. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
132. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.
133. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
134. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
135. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
136. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
137. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
138. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
139. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в виде электронного документа? Выберите правильный вариант ответа.
140. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
141. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.
142. Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
143. В присутствии кого проводится проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы при работах внутри емкости? Выберите правильный вариант ответа.

144. При какой максимальной температуре работа внутри емкостей (аппаратов) не допускается? Выберите правильный вариант ответа.
145. Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
146. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
147. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
148. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
149. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
150. Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.
151. Что из перечисленного необходимо выполнить при отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим при проведении газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.
152. Нужно ли пересматривать перечни газоопасных работ при изменении технологического процесса и технологической схемы производства? Выберите правильный вариант ответа.
153. В течение какого времени наряд-допуск на проведение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
154. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
155. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы и огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.5. Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа

1. Кем определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
2. При соблюдении какого требования выдается наряд-допуск на проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
3. Каким образом объект, ремонт которого закончен, принимается в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.
4. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
5. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.
6. Кто разрабатывает перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
7. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
8. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
9. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
10. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
11. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
12. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.
13. Кто утверждает наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
14. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы и огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
15. Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
16. Какие противогазы или аппараты не допускается использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

17. При каких условиях допускается работа внутри емкостей без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
18. С кем необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приемках, траншеях и подобных им сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.
19. К какой группе газоопасных работ относятся работы по установке (снятию) заглушек, и кто их проводит? Выберите правильный вариант ответа.
20. Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.
21. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
22. Допускается ли проведение огневых работ на действующих взрывопожароопасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
23. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
24. Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
25. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
28. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
29. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
30. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какие требования установлены к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

33. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
34. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.
35. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
36. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
37. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
38. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
39. Какие требования должны выполняться при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.
40. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
43. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
44. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.
45. На содержание каких веществ проводится анализ воздушной среды для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы с записью результатов в наряде-допуске? Выберите правильный вариант ответа.
46. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
47. Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
48. Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

49. Где регистрируются газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какие виды работ относятся к подготовительным для проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
51. На сколько этапов разделяются ремонтные работы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какие существуют виды ремонтных работ согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»? Выберите правильный вариант ответа.
53. Какие из перечисленных мероприятий при выполнении подготовительных работ к проведению огневых работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
54. Что указывается на схеме места выполнения огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
55. В каких случаях огневые работы могут проводиться в ночное время суток? Выберите правильный вариант ответа.
56. Какое из перечисленных лиц имеет право ставить подписи в наряде-допуске на проведение газоопасных работ, подтверждающие его закрытие и выполнение работ в полном объеме? Выберите правильный вариант ответа.
57. В каких местах допускается газоопасная работа без изолирующих средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
58. Какое количество наблюдающих должно быть, если существует необходимость выполнения газоопасных работ в емкости (аппарате) двумя работающими? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какие действия требуется выполнить перед началом проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ внутри емкостей при наличии в них перемешивающих устройств с электроприводом? Выберите правильный вариант ответа.
60. Что необходимо выполнить перед началом проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ внутри емкостей (аппаратов) для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий? Выберите правильный вариант ответа.
61. Какие действия допускается выполнять с емкостями (аппаратами), подлежащими вскрытию, осмотру, чистке или ремонту? Выберите правильный вариант ответа.
62. Какие действия следует выполнить для обеспечения безопасного проведения подготовительных работ и газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.
63. Что из перечисленного должно быть учтено при разработке документов (стандартов, инструкций), уточняющих и конкретизирующих требования к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах? Выберите два правильных варианта ответов.

64. Какую информацию включает в себя общий раздел плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
65. Что из перечисленного не является обязательной составляющей плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
66. Что из перечисленного не входит в общий раздел плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
67. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
68. Каким образом необходимо разработать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах в случае, если 2 и более объекта, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
69. Сколько необходимо разработать планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, в случае если 2 и более объектов, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
70. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
71. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
73. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
74. Какой срок действия устанавливается для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
75. В какой срок после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
76. Кто утверждает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите два варианта ответа.

77. С кем согласовываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
78. Когда следует проводить нивелировку и измерения деформации свайных опор надземных участков промысловых трубопроводов при их эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
79. С какой периодичностью проводится обследование переходов через водные преграды? Выберите правильный вариант ответа.
80. С какой периодичностью должна проводиться проверка состояния баллаستировки и изоляции на размытых участках промыслового трубопровода на подводных переходах через судоходные и несудоходные реки шириной зеркала воды в межень 25 м и более? Выберите правильный вариант ответа.
81. С какой периодичностью должна проводиться разбивка промерных створов на подводных переходах через судоходные и несудоходные реки шириной зеркала воды в межень 25 м и более? Выберите правильный вариант ответа.
82. Для какого из перечисленных условий состояние перехода промыслового трубопровода считается исправным? Выберите правильный вариант ответа.
83. С какой периодичностью проводится обследование переходов через железные и автомобильные дороги общего пользования? Выберите правильный вариант ответа.
84. С какой периодичностью проводится обследование переходов через железные и автомобильные дороги общего пользования для промысловых трубопроводов, проложенных методом наклонно-направленного бурения? Выберите правильный вариант ответа.
85. Кем составляется акт, в котором делается вывод о техническом состоянии перехода ПТ через железные и автомобильные дороги, на основании данных, полученных при обследовании переходов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
86. Кем утверждается инструкция (мероприятия), в соответствии с которой проводятся испытания ПТ на прочность и проверка на герметичность ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
87. В каком из перечисленных случаев испытания участка промысловых трубопроводов на прочность и проверка на герметичность не проводятся? Выберите правильный вариант ответа.
88. В каком из перечисленных случаях промысловый трубопровод не считается выдержавшим испытание на прочность? Выберите правильный вариант ответа.
89. При каком условии допускается не проводить испытание всего промыслового трубопровода после замены его участка? Выберите правильный вариант ответа.
90. С какой периодичностью проводится очистка промыслового трубопровода очистными устройствами? Выберите правильный вариант ответа.

91. На кого возлагается ответственность за организацию и проведение работ по очистке промыслового трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
92. Какое из перечисленных требований по проведению очистки промыслового трубопровода является неверным? Выберите правильный вариант ответа.
93. Что допускается во время очистки внутренней полости ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
94. Какие из перечисленных методов ремонта в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» не относятся к методам текущего ремонта промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
95. Какие из перечисленных методов ремонта в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» относятся к методам текущего ремонта промыслового трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
96. В каком случае допускается применение ремонтных конструкций, не имеющих маркировку и сертификаты на применяемые материалы, при ремонте ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
97. Что включает в себя вывод из эксплуатации промыслового трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
98. Какой из перечисленных документов не оформляется при выводе из эксплуатации объектов промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какие данные не должен в обязательном порядке содержать план мероприятий по выводу из эксплуатации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
100. В течение какого срока со дня вывода объектов ПТ из эксплуатации принимается решение о вводе ПТ в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.
101. На каком основании осуществляется ввод в эксплуатацию объектов ПТ после консервации или вывода из эксплуатации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
102. Каким образом осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промысловых трубопроводов по прежнему назначению, если срок вывода из эксплуатации составляет 12 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.
103. Как осуществляется ввод в эксплуатацию объектов промысловых трубопроводов по прежнему назначению, остановленных на срок свыше 3 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.
104. Какое из перечисленных мероприятий необходимо произвести в дополнение к плану мероприятий по выводу из эксплуатации при принятии решения о консервации и ликвидации объектов ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
105. Какой срок консервации объектов промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

133. Какие работы, кроме работ, выполняемых при техническом осмотре, должны быть выполнены при проверке эффективности работы установок электрохимической защиты промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
134. Какие сведения не приводятся на щите-указателе при обозначении трассы промыслового трубопровода на местности? Выберите правильный вариант ответа.
135. В каких местах трасса ПТ должна быть обозначена на местности постоянными опознавательными-предупредительными знаками? Выберите правильный вариант ответа.
136. Какие сведения должны быть приведены на щите-указателе при обозначении трассы промыслового трубопровода на местности? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какой максимальный промежуток времени между периодическими ревизиями промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
138. Когда следует проводить первую ревизию вновь введенных в эксплуатацию промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
139. Какое из перечисленных требований должно выполняться для определения мест проведения неразрушающего контроля при ревизии промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
140. Каким образом при ревизии ПТ осуществляется контроль толщины стенки в случае, если ПТ имеет заводскую изоляцию? Выберите правильный вариант ответа.
141. Каким документом оформляются результаты ревизии промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
142. Какие меры необходимо предпринять эксплуатирующей организации, если при ревизии ПТ будут обнаружены опасные дефекты, которые приводят к разгерметизации ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
143. Кто утверждает мероприятия, в соответствии с которыми должны быть устранены дефекты, обнаруженные при ревизии ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
144. Кем проводится ревизия промысловых трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
145. Какое из перечисленных требований к внутритрубной диагностике ПТ является неверным? Выберите правильный вариант ответа.
146. В течение какого срока должны храниться в эксплуатирующей организации технические отчеты (заключения) по результатам диагностирования ПТ? Выберите правильный вариант ответа.
147. Какое из перечисленных требований к промысловым трубопроводам указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
148. По согласованию с кем устанавливается необходимость установки защитных кожухов в местах прокладки промысловых трубопроводов через ручьи, болота и озера? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

178. Что из перечисленного допускается при замерзании влаги в технологическом трубопроводе? Выберите правильный вариант ответа.
179. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
180. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.
181. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
182. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
183. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
184. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
185. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
186. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
187. Что из перечисленного необходимо выполнить при отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим при проведении газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.
188. Какие из перечисленных требований безопасности предъявляются при работах внутри емкости? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.6. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья

1. Как организована система сброса с предохранительных клапанов технологического оборудования на опасных производственных объектах (далее – ОПО) морских нефтегазовых комплексах (далее – МНГК)? Выберите правильный вариант ответа.
2. Каким образом должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
3. Кто утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски? Выберите правильный вариант ответа.
4. При выполнении какого условия допускается размещение плавучих буровых установок (далее – ПБУ) на месте производства работ, постановка обслуживающих судов на якоря и производство работ в охранной зоне ЛЭП, кабелей связи, морских трубопроводов и других сооружений? Выберите правильный вариант ответа.
5. В каких зонах классов взрывоопасности помещений морских стационарных платформ (далее – МСП), плавучих буровых установок (далее – ПБУ), морских эстакад с приэстакадными нефтегазодобывающими и буровыми площадками, искусственных островов (далее – МЭ) и плавучих технологических комплексов (далее – ПТК) допускается установка электрооборудования, не имеющего маркировки по взрывозащите? Выберите правильный вариант ответа.
6. Каким количеством работников осуществляется обслуживание устьев морских скважин на МСП и ПТК? Выберите правильный вариант ответа.
7. С какой периодичностью и в какой период проводится обследование опорной части ОПО МНГК в целях определения воздействия на нее ледовых образований? Выберите правильный вариант ответа.
8. В присутствии кого производятся промыслово-геофизические работы в скважинах? Выберите 2 варианта ответа.
9. В каком случае допускается 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 ГНВП? Выберите правильный вариант ответа.
11. Какой документ 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.
12. На какой срок на стадии проектирования ОПО разрабатывается ТР? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какой установлен срок действия технологического регламента на действующем ОПО при опробовании нового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какие данные не указываются в рабочем проекте на бурение скважин? Выберите правильный вариант ответа.
15. Какие из перечисленных работников ОПО МНГК не должны дополнительно проходить проверку знаний по контролю и управлению скважиной при ГНВП? Выберите правильный вариант ответа.
16. В каких из перечисленных случаев должны проводиться газоопасные работы? Выберите два правильных варианта ответов.
17. Кто постоянно контролирует положение ПБУ над скважиной, горизонтальные перемещения ПБУ и угол наклона бурового райзера при бурении и выполнении других технологических операций? Выберите правильный вариант ответа.
18. На каком максимальном расстоянии допускается расположение аварийно-спасательного судна от МСП, ПБУ, МЭ или ПТК, если эвакуация для ОПО МНГК организована с применением АСС? 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 ППВО? Выберите правильный вариант ответа.
20. Цементный мост какой высоты устанавливается 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. С какой периодичностью проводится проверка знаний по видам тревог во время учебных и тренировочных занятий на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК? Выберите правильный вариант ответа.
22. Кем утверждается инструкция, предусматривающая порядок проведения испытания подводного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
23. Кого должен оповестить представитель организации-исполнителя буровых работ в случае возникновения открытого фонтана? Выберите правильный вариант ответа.
24. При каком условии закрытое помещение МСП, ПБУ, МЭ и ПТК, непосредственно сообщаемое с помещением с зоной класса взрывоопасности 0, относится к помещениям с зоной класса взрывоопасности 1? Выберите 2 варианта ответа.
25. В каком случае разрешаются швартовка судов к ПБУ на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какие из перечисленных расписаний по тревогам предусматриваются на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
27. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

28. Какой документ является основным на производство буровых работ согласно Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности? Выберите правильный вариант ответа.
29. При каком условии допускается одновременное бурение двух скважин на ОПО МНГК? Выберите 2 варианта ответа.
30. Каким образом выполняются соединения между молниеприемником, токоотводом и заземлителем на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какие из перечисленных металлических частей и конструкций ОПО МНГК, которые не находятся под напряжением, но доступны для прикосновения в условиях эксплуатации, заземляются? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какая организация отвечает за безопасное ведение промыслово-геофизических работ на МСП, ПБУ, МЭ, ПТК и хранение ВМ? Выберите правильный вариант ответа.
33. С какой периодичностью на скважинах, находящихся в консервации, проводятся проверки состояния оборудования и наличия избыточного давления на устье с составлением акта обследования? Выберите правильный вариант ответа.
34. Какая из перечисленных надписей не указывается на каждой консервируемой скважине? Выберите правильный вариант ответа.
35. Кто руководит всеми работами по герметизации и отсоединению от устья скважины при прямых признаках газонефтеводопроявления (ГНВП)? Выберите правильный вариант ответа.
36. В каких местах должны устанавливаться датчики контроля концентрационных пределов распространения пламени? Выберите 2 варианта ответа.
37. В каком случае допускается применение устройств, изменяющих противодавление на выхлопе и разряжение на входе двигателя энергетической установки ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
38. Какое из перечисленных требований при формировании подводного устья скважины указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
39. Какие действия не следует проводить перед испытанием и освоением скважин ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
40. Что необходимо выполнить перед началом транспортирования оборудования на скважину? Выберите правильный вариант ответа.
41. Допускается ли последовательное соединение между собой заземляющих устройств разных зданий, сооружений, установок с помощью одного заземляющего проводника? Выберите правильный вариант ответа.
42. В каких случаях устье скважин на период ремонта оснащается противовыбросовым оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.
43. Как часто проводится определение технического состояния заземляющего устройства? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какие карты обязана иметь эксплуатирующая организация ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
45. Допускается ли не устанавливать молниезащитное устройство на возвышающихся над МСП, ПБУ, МЭ и ПТК конструкциях? Выберите правильный вариант ответа.
46. Кем должны быть приняты законченные строительно-монтажные работы на ОПО МНГК или их составляющих? Выберите правильный вариант ответа.
47. Какие требования предъявляются для защиты от статического электричества одиночно установленных технических устройств (оборудование, емкость, аппарат, агрегат)? Выберите правильный вариант ответа.
48. В каких случаях необходимо проверять изоляцию электрооборудования и исправность устройства защитного заземления буровой установки или скважины? Выберите правильный вариант ответа.
49. Какие из приведенных помещений (пространств) относятся к зоне 1 (участок, на котором может присутствовать взрывоопасная смесь в нормальном рабочем режиме)? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какие из приведенных помещений (пространств) относятся к зоне 2 (участок, на котором присутствие взрывоопасной смеси в нормальном рабочем режиме исключается на открытых площадках и в помещениях)? Выберите правильный вариант ответа.
51. Каким образом следует располагать здания и сооружения с производственными процессами, выделяющими в атмосферу вредные и (или) горючие вещества при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений? Выберите правильный вариант ответа.
52. Каким образом должно осуществляться управление энергетическими установками на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
53. В каком из положений нарушены требования к энергетическим установкам? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
55. Каким образом и с какой периодичностью должна проводиться очистка воздухопроводов энергетических установок от масляных наслоений? Выберите правильный вариант ответа.
56. Какие требования предъявляются к выхлопным трубам энергетических установок? Выберите правильный вариант ответа.
57. Каким требованиям должны соответствовать электрические сети на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК? Выберите правильный вариант ответа.
58. В каком исполнении должны быть технические устройства, применяемые во взрывопожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

59. Для каких целей во взрывоопасных технологических процессах должны быть предусмотрены системы противоаварийной защиты, противопожарной защиты и газовой безопасности? Выберите правильный вариант ответа.
60. Что должна обеспечивать лебедка при проведении спуско-подъемных операций? Выберите правильный вариант ответа.
61. Какие данные должны быть указаны на металлической табличке, укрепляемой на видном месте мачты агрегата по ремонту скважин? Выберите правильный вариант ответа.
62. Чем должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими трубами? Выберите правильный вариант ответа.
63. Какие меры безопасности должны быть предусмотрены при проведении ремонтных работ или укладке кабеля после ремонта? Выберите правильный вариант ответа.
64. Вентиляционной системой какого типа должны быть оборудованы все закрытые помещения буровой установки, где возможны проникновение или возникновение воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.
65. Какие из приведенных помещений (пространств) относятся к зоне 0 (участок, на котором взрывоопасная смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени)? Выберите правильный вариант ответа.
66. В каком случае должно обеспечиваться полное отключение оборудования и механизмов в закрытых помещениях буровой установки, где возможны возникновение или проникновение воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.
67. Какое напряжение должно применяться для питания переносных электрических светильников, используемых при работах в особо неблагоприятных условиях и наружных установках? Выберите правильный вариант ответа.
68. Кто имеет право на подключение переносных светильников и разводку кабелей в полевых условиях? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какие требования к емкости для долива скважины указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
70. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
71. Разрешается ли 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 и серосодержащих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.
72. Допускается ли при обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений хранение токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какие требования предъявляются к хранению использованной ветоши и обтирочных материалов во взрывоопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.
74. Какая должна быть кратность воздухообмена в помещениях с взрывоопасными зонами? Выберите правильный вариант ответа.
75. Каким проверкам подвергается подводный трубопровод после капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.
76. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
77. Каким оборудованием допускается проводить геофизические работы? Выберите правильный вариант ответа.
78. В каком из перечисленных случаев должно проводиться забуривание новых (боковых) стволов в обсаженных скважинах? Выберите правильный вариант ответа.
79. После чего производится сдача в работу смонтированной буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.
80. С какой регулярностью проводятся повторная и последующие проверки подводного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
81. Допускается ли отдача якорей судами в охранной зоне подводных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
82. Какое минимальное количество превенторов должно быть в составе противовыбросового оборудования (далее - ПВО)? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какое требование, предъявляемое к применению противовыбросового оборудования, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
84. Кем осуществляется выбор типа противовыбросового оборудования и колонной головки? Выберите правильный вариант ответа.
85. Какие показатели должны постоянно контролироваться в процессе проходки ствола скважины? Выберите правильный вариант ответа.
86. Какое должно быть расстояние между устьями скважин при расположении систем управления оборудования ПВО при бурении скважин и задвижками фонтанной арматуры эксплуатируемых скважин на одном ярусе при отсутствии обоснованных проектных решений о конкретных расстояниях? Выберите правильный вариант ответа.
87. На кого возлагается общее руководство буровыми работами на ПБУ? Выберите правильный вариант ответа.
88. Кем выдаются разрешения на выполнение отдельных технологических операций и применение ограничений эксплуатации бурового оборудования, а также указания о прекращении бурения и отсоединения бурового райзера по гидрометеорологическим условиям? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какое судно должно постоянно находиться в период опробования скважины вблизи МСП, ПБУ, МЭ и ПТК? Выберите правильный вариант ответа.
90. Какие инструктажи необходимо провести до начала работ по формированию устья скважины? Выберите правильный вариант ответа.
91. Каким образом осуществляется визуальный контроль за соединениями бурового райзера, блока ППВО под водой? Выберите правильный вариант ответа.
92. Какие меры безопасности и охраны окружающей среды необходимо произвести при сжигании продукции опробования скважины? Выберите правильный вариант ответа.
93. Каким требованиям должны соответствовать трубопроводы, проложенные от устья скважин до технологических установок? Выберите правильный вариант ответа.
94. Кто осматривает нефтеналивное судно, пришвартованное к нефтеналивному или перегрузочному комплексу, для определения возможности палива нефти? Выберите правильный вариант ответа.
95. Какие работы не запрещается производить во время стоянки нефтеналивного судна у причала? Выберите правильный вариант ответа.
96. Кто обеспечивает работников геофизической организации при нахождении на МСП, ПБУ, МЭ, ПТК спасательными средствами? Выберите правильный вариант ответа.
97. Какие действия необходимо предпринять, если взрывчатые материалы, завезенные на ОПО МНГК, использованы неполностью? Выберите правильный вариант ответа.
98. Что должно включаться в опасную зону на период прострелочно-взрывных работ на МСП, ПБУ и МЭ? Выберите правильный вариант ответа.
99. Как оборудуется устье скважины при ликвидации скважин, пробуренных с ПБУ? Выберите правильный вариант ответа.
100. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
101. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
102. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
103. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
104. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
105. Допускается ли пересечение технологических трубопроводов с газом, ЛВЖ, ГЖ, с трубопроводами негорючих веществ на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
107. Кем из перечисленных должностных лиц согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.
108. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
109. Кем производится пуск в работу смонтированной установки и оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
110. Каким образом выполняется присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляемым конструкциям? Выберите правильный вариант ответа.
111. В каком случае не допускается швартовка судов к ПБУ? Выберите правильный вариант ответа.
112. Какие данные не регистрируются и не контролируются на ПБУ с динамической системой позиционирования и (или) с якорной системой удержания? Выберите правильный вариант ответа.
113. При применении каких материалов устанавливается герметичное оборудование с устройством для пневмотранспорта при проведении буровых работ? Выберите правильный вариант ответа.
114. С каким уклоном допускается устанавливать опорную плиту (при ее наличии) на ровную поверхность дна моря при формировании подводного устья скважины? Выберите правильный вариант ответа.
115. Кем составляется акт готовности скважины к промыслово-геофизическим работам? Выберите 2 варианта ответа.
116. Кем устанавливается состав работников геофизической партии и буровой бригады, находящихся при ПВР в пределах опасной зоны? Выберите правильный вариант ответа.
117. Какое из перечисленных действий перед проведением прострелочно-взрывных работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
118. Куда представляется один экземпляр акта обследования дна на отсутствие навигационных опасностей, составленный эксплуатирующей организацией, при ликвидации и консервации морских нефтегазовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.
119. Что из перечисленного не следует выполнять при консервации эксплуатационных скважин с надводным расположением устья? Выберите правильный вариант ответа.
120. Какие требования предъявляются к работникам комплексных бригад при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий? Выберите правильный вариант ответа.

121. С чем из перечисленного должны быть ознакомлены работники, прибывшие на ОПО для работы? Выберите правильный вариант ответа.
122. Где фиксируются сведения о проведении вводного инструктажа? Выберите правильный вариант ответа.
123. В каком случае допускается одновременное проведение испытания и ремонтных работ электрооборудования технологических систем ОПО МНГК различными бригадами в пределах одного присоединения? Выберите правильный вариант ответа.
124. Что из перечисленного допускается при электрообеспечении и эксплуатации электрооборудования технологических систем ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
125. Какую минимальную группу по электробезопасности должны иметь лица, допускаемые к управлению грузоподъемными устройствами на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
126. Кем осуществляется 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.
127. Какие из перечисленных документов обязательны для изучения работниками на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
128. Какое из перечисленных организационно-технических требований на ОПО МНГК указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
129. При каких условиях допускается повторное использование рабочего проекта при бурении группы скважин на идентичных по геолого-техническим условиям площадях? Выберите правильный вариант ответа.
130. 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.
131. С учетом каких параметров производятся выбор обсадных труб и расчет обсадных колонн на стадиях строительства и эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
132. Каким документом устанавливаются 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.
133. После выполнения какого условия работникам разрешается приступить к демонтажу буровой установки на электроприводе? Выберите правильный вариант ответа.
134. Что должно быть указано на корпусах оборудования, входящего в состав талевого системы (кронблок, талевый блок, крюк)? Выберите правильный вариант ответа.
135. Кто устанавливает порядок организации, проведения планового ремонта и обслуживания бурового и энергетического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

136. Каким давлением производится испытание пневматической системы буровой установки на месте производства работ (после монтажа, ремонта)? Выберите правильный вариант ответа.
137. При каком превышении давления должны срабатывать предохранительные устройства насоса? Выберите правильный вариант ответа.
138. Кем разрабатываются инструкции по монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования (далее -ПВО)? Выберите правильный вариант ответа.
139. Куда направляется сообщение о сбрасывании контейнеров с ВМ в море при аварийной ситуации на МСП, ПБУ, МЭ или ПТК и невозможности срочной перегрузки ВМ на спасательное или дежурное судно? Выберите 2 варианта ответа.
140. Какое расстояние должно быть между устьями скважин при их размещении на кустовых площадках вечномёрзлых грунтов? Выберите правильный вариант ответа.
141. Кем устанавливается 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.
142. В каком случае следует прекратить все работы на соседних объектах кустовых площадок? Выберите правильный вариант ответа.
143. С какой периодичностью и в каком объеме проводятся исследования эксплуатационных скважин? Выберите правильный вариант ответа.
144. Разрешается ли исследование разведочных и эксплуатационных скважин в случае отсутствия утилизации жидкого продукта? Выберите правильный вариант ответа.
145. Кто подает команду об эвакуации работников на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
146. Какая вентиляция должна включаться перед пуском насоса, расположенного в помещении, и заполнением его нефтью на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
147. Какие виды работ относятся к реконструкции нефтяных и газовых скважин в соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности? Выберите правильный вариант ответа.
148. В каком порядке производятся передача скважин для ремонта или реконструкции и приемка скважин после завершения ремонтных работ от заказчика подрядчику? Выберите правильный вариант ответа.
149. Какое напряжение необходимо для энергообеспечения электрооборудования агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.
150. Чем должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

151. В соответствии с требованиями каких документов производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация кольтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.
152. Какое из перечисленных требований к проведению ПГР на ОПО МНГК указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
153. Кем разрабатывается план действий по перевозке отказавшей аппаратуры (торпеды) с неизвлекаемыми средствами взрывания, в случае невозможности уничтожения на месте работы? Выберите правильный вариант ответа.
154. Какими организациями разрабатываются и утверждаются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.
155. Какое из перечисленных требований к ОПО МНГК указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
156. При каком условии закрытое помещение, непосредственно сообщаемое с зоной 0, считается взрывобезопасным? Выберите правильный вариант ответа.
157. По истечении какого срока технологический регламент подлежит обязательному пересмотру? Выберите правильный вариант ответа.
158. Как проверяется наличие мостов при ликвидации скважин без эксплуатационной колонны? Выберите правильный вариант ответа.
159. Что из перечисленного указывается в плане безопасного проведения изоляционно-ликвидационных работ на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
160. С кем согласовывается документация на ликвидацию или консервацию скважин с подводным расположением устья? Выберите правильный вариант ответа.
161. Кто оформляет акт о консервации (ликвидации) скважины на ОПО МНГК? Выберите правильный вариант ответа.
162. Кем определяются критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации оборудования, инструментов, контрольно-измерительных приборов? Выберите правильный вариант ответа.
163. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
164. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
165. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.
166. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

167. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
168. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
169. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
170. Нужно ли пересматривать перечни газоопасных работ при изменении технологического процесса и технологической схемы производства? Выберите правильный вариант ответа.
171. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
172. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
173. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
174. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
175. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы и огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
176. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
177. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
178. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
179. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
180. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
181. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.
182. При какой максимальной температуре работа внутри емкостей (аппаратов) не допускается? Выберите правильный вариант ответа.

183. Что из перечисленного необходимо выполнить при отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим при проведении газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.
184. При каких условиях допускается работа внутри емкостей без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
185. Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
186. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
187. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
188. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
189. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
190. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
191. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

1. 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.
2. На каком расстоянии производится установка опознавательных знаков обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какая информация не приводится на щите-указателе опознавательного знака обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
4. За какое время до начала проведения в охранных зонах работ, требующих присутствия представителя предприятия трубопроводного транспорта, юридические или физические лица, имеющие намерение проводить работы, обязаны пригласить этого представителя на место производства работ? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какие виды работ могут проводиться в охранных зонах трубопроводов без получения разрешения от предприятия трубопроводного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.
6. Каким образом должны быть обозначены трассы нефтепродуктопроводов в соответствии с правилами охраны магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
7. Какой знак должен устанавливаться в местах пересечения магистральных нефтепроводов с автомобильными дорогами всех категорий? Выберите правильный вариант ответа.
8. В какое время суток работники, обслуживающие нефтепроводы, допускаются для проведения осмотров и ремонтных работ, если нефтепроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
9. За сколько суток до начала работ по устройству в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции нефтепроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии необходимо уведомить землепользователя? Выберите правильный вариант ответа.
10. Каким образом производятся работы, связанные с временным затоплением земель, находящихся в охранных зонах трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
11. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении на месте производства работ в охранной зоне подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации? Выберите 2 варианта ответа.
12. Кому обязан немедленно сообщить о повреждении трубопровода производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
13. В какой срок должны сообщать предприятия, эксплуатирующие инженерные коммуникации, проходящие в техническом коридоре, всем заинтересованным предприятиям вносимые изменения в схему объектов с точным указанием их взаиморасположения? Выберите правильный вариант ответа.

14. На какие магистральные трубопроводы не распространяются требования Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
15. В каком случае не применяются Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
16. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа обеспечивается пожарная безопасность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
17. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на опасных производственных объектах (далее - ОПО) магистральных трубопроводов (МТ) 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.
18. Что должно быть обеспечено на территории размещения линейных и площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
19. В течение какого времени заполнение линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов углеводородами и его работу после заполнения считают комплексным опробованием линейного сооружения опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
20. Какая информация должна быть указана в перечне газоопасных работ? Выберите два правильных варианта ответов.
21. В каких из перечисленных случаев должны проводиться газоопасные работы? Выберите два правильных варианта ответов.
22. Что из перечисленного не входит в мероприятия по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
23. Что включает в себя планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
24. К чему из перечисленного не относится анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
25. В чем заключается основная задача анализа риска? Выберите правильный вариант ответа.
26. Что не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

27. В каком случае 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.
28. Кто устанавливает продолжительность периода, на который ОПО магистральных трубопроводов (МТ) выводят из эксплуатации, условия нахождения в резерве (консервация или периодическое включение в работу в целях поддержания работоспособного состояния ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
29. Какой документ разрабатывают для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода их в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.
30. Что, согласно требованиям нормативных правовых актов и нормативных технических документов, допускается не проводить при выводе из консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
31. Кто составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО магистральных трубопроводов (МТ) из консервации? Выберите правильный вариант ответа.
32. В течение какого времени после пробной эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов эксплуатирующая 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.
33. Какие работы должны быть проведены перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП), подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
34. Допускается ли выброс углеводородов в окружающую среду способами, не предусмотренными проектной документацией/документацией на ликвидацию ОПО магистральных трубопроводов (МТ), при освобождении трубопроводов и оборудования перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
35. Каким требованиям должен соответствовать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
36. Что из перечисленного допускается не включать в технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
37. В каких случаях требуется пересмотр технологического регламента на эксплуатацию магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

38. Чем должны быть определены объем и периодичность выполняемых работ при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
39. Какие условия должны быть обеспечены в процессе эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
40. Какие сведения допускается 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.
41. Что должно быть обеспечено для контроля состояния линейных участков, сооружений и объектов ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и выявления факторов, создающих угрозу безопасности при их эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какие виды патрулирования используются для контроля состояния линейных участков, сооружений и объектов ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
43. Что допускается не учитывать при определении периодичности и методов патрулирования трассы линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
44. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
45. С учетом каких факторов определяются сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
46. На основании каких данных определяют величину разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.
47. Для каких объектов требуется оформление формуляра (паспорта) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какие сведения может не содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
49. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.
50. В течение какого периода эксплуатирующая организация обязана проводить периодические обследования трубопроводов и оборудования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

51. Проведение какого вида работ не предусматривается при техническом диагностировании линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
52. Что должна включать оценка технического состояния оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
53. Что из перечисленного не следует проводить перед обследованием оборудования площадочных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в связи с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
54. На основании чего составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
55. Кого должны поставить в известность о начале и сроках работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) производители работ перед началом выполнения данных работ? Выберите правильный вариант ответа.
56. Каким образом необходимо контролировать содержание горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
57. В каких случаях проводят контроль содержания горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения при проведении ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
58. В каком случае допускаются ремонтные работы при превышении в воздухе рабочей зоны установленных значений предельно допустимых концентраций для транспортируемого продукта? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какой должна быть концентрация горючих паров и газов в месте проведения сварочных и других огневых работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
60. Какой входной контроль должен быть организован на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
61. В какой документ заносятся результаты входного контроля конструкций, изделий, материалов, оборудования и технических устройств ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
62. Каким образом определяются объем и методы неразрушающего контроля сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.
63. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.

64. После чего следует начинать производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
65. Кого обязаны извещать о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) производители работ перед началом выполнения этих работ? Выберите правильный вариант ответа.
66. Каким испытаниям должны быть подвергнуты трубопроводы линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ) по завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.
67. Что может применяться в качестве жидкой рабочей среды при гидравлических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.
68. Какой вид газообразной рабочей среды может применяться при пневматических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.
69. В каких случаях вместо гидравлических испытаний допускается проведение испытаний линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов на прочность и герметичность газообразными рабочими средами? Выберите правильный вариант ответа.
70. Какие действия следуют по завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения и после испытания на прочность и проверки на герметичность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
71. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
72. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
73. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
74. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
75. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
76. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
77. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

78. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
79. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
80. Где регистрируются газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.
81. Каким образом определяются сроки и методы проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту и консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
82. При каком расположении населенных пунктов и промышленных предприятий при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов проектом должны быть предусмотрены технические решения, исключающие поступление транспортируемой по трубопроводу среды в зону застройки? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какая из перечисленных специальных мер безопасности, снижающая риск аварии, не предусматривается проектной документацией/документацией для наиболее опасных участков объектов линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
84. В какой документации определяются места установки и количество автоматических датчиков или пробоотборных устройств автоматических анализаторов на площадочных объектах ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
85. Что обязана предпринять эксплуатирующая организация ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.
86. В какую документацию должны быть своевременно внесены все конструктивные изменения линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
87. Какие требования к эксплуатирующей организации по предупреждению и ликвидации аварий на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
88. На основе чего осуществляется определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
89. Какой документацией предусматриваются технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите 2 варианта ответа.
90. Какая из перечисленных документаций должна храниться в эксплуатирующей ОПО магистральных трубопроводов (МТ) организации? Выберите правильный вариант ответа.

91. В какие сроки эксплуатирующая организация обязана пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.
92. Какое установлено ограничение диаметров трубопроводов, предназначенных для транспортирования широкой фракции легких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
93. К какому устройству ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) допускается несанкционированный доступ в аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.
94. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
95. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.
96. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
97. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
98. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
99. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
100. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
101. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
102. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
103. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.
104. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
105. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
106. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.
108. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
109. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
110. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
111. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
112. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
113. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
114. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
115. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
116. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
117. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
118. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
119. Какой документ подтверждает величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
120. Какие факторы следует учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.
121. Какие из перечисленных степеней со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.8. Магистральные газопроводы

1. На какие магистральные трубопроводы не распространяются требования Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
2. В каком случае не применяются Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
3. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа обеспечивается пожарная безопасность опасных производственных объектов (далее - ОПО) магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
4. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) 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 быть обеспечено на территории размещения линейных и площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
6. Что из перечисленного не входит в мероприятия 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 ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какая информация должна быть указана в перечне газоопасных работ? Выберите два правильных варианта ответов.
9. Что обязана предпринять эксплуатирующая организация ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.
10. В соответствии с требованиями какого документа разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
11. В каких из перечисленных случаев должны проводиться газоопасные работы? Выберите два правильных варианта ответов.
12. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) II класса опасности? Выберите правильный вариант ответа.

13. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО установлены для ОПО магистральных трубопроводов (МТ) III класса опасности? Выберите правильный вариант ответа.
15. В течение какого срока после реконструкции или технического перевооружения объекта должен быть пересмотрен план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
16. Что из перечисленного должен предусматривать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
17. К чему из перечисленного не относится анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
18. В чем заключается основная задача анализа риска? Выберите правильный вариант ответа.
19. Кто устанавливает продолжительность периода, на который ОПО магистральных трубопроводов (МТ) выводят из эксплуатации, условия нахождения в резерве (консервация или периодическое включение в работу в целях поддержания работоспособного состояния ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
20. Что, согласно требованиям нормативных правовых актов и нормативных технических документов, не проводится при выводе из консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
21. В течение какого времени после пробной эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов эксплуатирующая 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.
22. Какие работы должны быть проведены перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП), подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
23. Каким требованиям должен соответствовать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
24. Что из перечисленного допускается не включать в технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
25. Какой документ не содержит требований к объему и периодичности работ, выполняемых при техническом обслуживании ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

26. Чем должны быть определены объем и периодичность выполняемых работ при техническом обслуживании ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
27. В какую документацию должны быть своевременно внесены все конструктивные изменения линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
28. Какие виды патрулирования используются для контроля состояния линейных участков, сооружений и объектов ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
29. В каком случае 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.
30. Проведение какого вида работ не предусматривается при техническом диагностировании линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
31. Что допускается не учитывать при определении периодичности и методов патрулирования трассы линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
32. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
33. Что определяют на основании результатов технического диагностирования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
34. Какой документ подтверждает величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
35. В каком случае оформление формуляра (паспорта) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления не требуется? Выберите правильный вариант ответа.
36. В какой документ заносятся результаты входного контроля конструкций, изделий, материалов, оборудования и технических устройств ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
37. Когда оформляют формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
38. Какие сведения может не содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

39. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.
40. В течение какого периода эксплуатирующая организация обязана проводить периодические обследования трубопроводов и оборудования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие сведения допускается 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.
42. Что должна включать оценка технического состояния оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
43. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
44. Что из перечисленного не следует проводить перед обследованием оборудования площадочных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в связи с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
45. Кого должны поставить в известность о начале и сроках работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) производители работ перед началом выполнения данных работ? Выберите правильный вариант ответа.
46. Что необходимо контролировать в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) с использованием приборов контроля с автоматической сигнализацией? Выберите правильный вариант ответа.
47. В каких случаях проводят контроль содержания горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения при проведении ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
48. В каком случае ремонтные работы на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) проводят в средствах индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
49. Какой должна быть концентрация горючих паров и газов в месте проведения сварочных и других огневых работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какой входной контроль должен быть организован на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
51. Каким образом определяются объем и методы неразрушающего контроля сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

52. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
53. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
54. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
55. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
56. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
57. После чего следует начинать производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
58. Кого обязаны извещать о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) производители работ перед началом выполнения этих работ? Выберите правильный вариант ответа.
59. Каким испытаниям должны быть подвергнуты трубопроводы линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ) по завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.
60. Что может применяться в качестве жидкой рабочей среды при гидравлических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.
61. Какой вид газообразной рабочей среды может применяться при пневматических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.
62. В каких случаях вместо гидравлических испытаний допускается проведение испытаний линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ) на прочность и герметичность газообразными рабочими средами? Выберите правильный вариант ответа.
63. Какие действия следуют по завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения и после испытания на прочность и проверки на герметичность ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
64. В течение какого времени заполнение линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) углеводородами и его работу после заполнения считают комплексным опробованием линейного сооружения ОПО МТ? Выберите правильный вариант ответа.
65. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какой документ разрабатывают для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода их в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.
67. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
68. В каком случае организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для нескольких опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какой срок действия устанавливается для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
70. Кем утверждаются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
71. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
72. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
73. Где регистрируются газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.
74. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
75. Кем согласовываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
76. Что не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
77. В какие сроки должен пересматриваться план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО при истечении срока действия предыдущего плана мероприятий? Выберите правильный вариант ответа.
78. Какие из перечисленных степеней со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
79. В какой документации определяются места установки и количество автоматических датчиков или пробоотборных устройств автоматических анализаторов на площадочных объектах ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какая из перечисленных специальных мер безопасности, снижающая риск аварии, не предусматривается проектной документацией/документацией для наиболее опасных участков объектов линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
81. При каком расположении населенных пунктов и промышленных предприятий при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов проектом должны быть предусмотрены технические решения, исключающие поступление транспортируемой по трубопроводу среды в зону застройки? Выберите правильный вариант ответа.
82. Что определяется в специальном разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какие условия должны быть обеспечены в процессе эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
84. С учетом каких факторов определяются сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
85. На основании чего составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
86. В каких случаях требуется пересмотр технологического регламента на эксплуатацию магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
87. Какие требования к эксплуатирующей организации по предупреждению и ликвидации аварий на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
88. На основе чего осуществляется определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
89. Какой документацией предусматриваются технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите 2 варианта ответа.
90. Какая из перечисленных документаций должна храниться в эксплуатирующей ОПО магистральных трубопроводов (МТ) организации? Выберите правильный вариант ответа.
91. В какие сроки эксплуатирующая организация обязана пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.
92. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
94. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком? Выберите правильный вариант ответа.
95. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
96. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
97. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
98. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
99. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
100. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
101. Что входит в обязанности руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
102. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
103. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
104. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
105. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
106. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
107. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
108. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
109. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.
111. Какое количество наблюдающих должно быть, если существует необходимость выполнения газоопасных работ в емкости (аппарате) двумя работающими? Выберите правильный вариант ответа.
112. Какие из перечисленных требований безопасности предъявляются при работах внутри емкости? Выберите правильный вариант ответа.
113. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
114. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
115. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
116. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
117. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
118. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.
119. Какое установлено ограничение диаметров трубопроводов, предназначенных для транспортирования широкой фракции легких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
120. К какому устройству ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) допускается несанкционированный доступ в аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.
121. В виде какой территории устанавливаются охранные зоны объектов магистральных газопроводов вдоль линейной части магистрального газопровода? Выберите правильный вариант ответа.
122. Что из перечисленного допускается в охранных зонах объектов магистральных газопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
123. Какие из перечисленных работ допускаются в охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод? Выберите правильный вариант ответа.
124. За сколько дней до планируемого дня начала работ организация или физическое лицо обязаны обратиться к собственнику магистрального газопровода или организации,

эксплуатирующей магистральный газопровод, с письменным заявлением в целях получения разрешения на производство работ? Выберите правильный вариант ответа.

125. В течение какого времени 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.

126. При проведении каких работ представитель собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод, не вправе присутствовать при их проведении? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие требования предъявляются к столбикам, на которых устанавливаются опознавательные знаки, обозначающие линейную часть магистрального газопровода на местности? Выберите правильный вариант ответа.

128. Через какие промежутки должны устанавливаться опознавательные знаки линейной части магистрального газопровода в границах охранной зоны на прямых участках? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какая информация не должна содержаться на опознавательных знаках линейной части магистрального газопровода? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какие факторы следует учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.

131. Кто составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО магистральных трубопроводов (МТ) из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.9. Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака

1. На каком расстоянии от оси аммиакопровода без письменного разрешения предприятия трубопроводного транспорта запрещается возводить любые постройки и сооружения, строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, загоны для скота? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какие виды работ могут проводиться в охранных зонах трубопроводов без получения разрешения от предприятия трубопроводного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.
3. 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.
4. На каком расстоянии производится установка опознавательных знаков обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
5. В какой срок должны сообщать предприятия, эксплуатирующие инженерные коммуникации, проходящие в техническом коридоре, всем заинтересованным предприятиям вносимые изменения в схему объектов с точным указанием их взаиморасположения? Выберите правильный вариант ответа.
6. Кому обязан немедленно сообщить о повреждении трубопровода производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
7. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении на месте производства работ в охранной зоне подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации? Выберите 2 варианта ответа.
8. Каким образом производятся работы, связанные с временным затоплением земель, находящихся в охранных зонах трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какой документ, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса, разрабатывается после ввода в эксплуатацию опасных производственных объектов (далее - ОПО) магистральных аммиакопроводов (МАП) ? Выберите правильный вариант ответа.
10. Какие факторы следует учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.
11. Наличие каких из указанных разделов технологического регламента на эксплуатацию ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) не предусмотрено Правилами безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие случаи пересмотра технологических регламентов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
13. Какие металлы допускается использовать во всех конструктивных элементах магистральных аммиакопроводов (МАП), работающих в присутствии жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.
14. В какие сроки эксплуатирующая организация обязана пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.
15. С какой периодичностью осуществляется проверка продольного профиля линейной части магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
16. Кто утверждает оптимальные маршруты следования персонала и техники к объектам и участкам ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП), разрабатываемые в территориальных подразделениях? Выберите правильный вариант ответа.
17. Что не 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.
18. Кто утверждает паспорта линейных участков, подводных и мостовых переходов аммиакопровода? Выберите правильный вариант ответа.
19. На каких участках должна быть предусмотрена система дренажной защиты? Выберите правильный вариант ответа.
20. Допускается ли остановка работы станций электрохимической защиты от коррозии магистральных аммиакопроводов (МАП)? Если да, то в каких целях и в каком порядке? Выберите правильный вариант ответа.
21. Оповещение населения каких населенных пунктов обязана обеспечить эксплуатирующая организация при возникновении аварий с применением средств локальной системы оповещения? Выберите правильный вариант ответа.
22. Какие документы должны быть оформлены на установки системы электрохимической защиты? Выберите правильный вариант ответа.
23. Какие трубы должны применяться для магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите 2 варианта ответа.
24. Какие действия должны быть организованы на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
25. Какой документацией определяется защита оборудования и трубопроводов площадочных сооружений от избыточного давления, в том числе при гидроударе? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какая минимальная длина труб и кабеля связи в аварийном запасе должна быть предусмотрена эксплуатирующей организацией? Выберите правильный вариант ответа.

27. Насосные станции ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП), размещенные на каком расстоянии от зданий и сооружений, должны располагаться на более низких отметках по отношению к этим объектам? Выберите правильный вариант ответа.
28. В каких местах допускается размещение промежуточных насосных станций ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
29. Какое из указанных видов обследований площадочных объектов ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
30. На кого возлагается планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
31. Кто утверждает перечень аварийного запаса средств индивидуальной защиты? Выберите правильный вариант ответа.
32. На сколько часов работы должно быть предусмотрено резервное питание центрального пункта управления в случае отключения от основного источника электропитания? Выберите правильный вариант ответа.
33. Что не относится к подготовительным операциям перед обследованием оборудования с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
34. Каким требованиям должны соответствовать средства индивидуальной защиты персонала? Выберите правильный вариант ответа.
35. На основании каких документов могут проводиться мероприятия по консервации и ликвидации ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
36. Выполнение каких действий по выводу ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) из консервации и вводу в эксплуатацию не предусмотрены Правилами безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
37. На каком максимальном расстоянии от оси аммиакопровода расположены населенные пункты, жители которых должны быть ознакомлены с опасными свойствами аммиака и простейшими методами защиты от него? Выберите правильный вариант ответа.
38. Для реализации каких механизмов правового регулирования не предусмотрена необходимость проведения анализа опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.
39. Кто должен устанавливать продолжительность периода, на который ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) выводят из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
40. Что не учитывается при проведении количественного анализа риска ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

41. Какие факторы следует учитывать при выборе трассы магистральных аммиакопроводов (МАП) и размещении объектов линейной части и площадочных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
42. Каким образом следует предусматривать пересечения магистральных аммиакопроводов (МАП) с другими трубопроводами и кабелями? Выберите правильный вариант ответа.
43. С какой периодичностью должна проводиться информационная работа с населением близлежащих населенных пунктов по правилам поведения в зоне безопасных расстояний магистральных аммиакопроводов (МАП) и действиям в случае обнаружения запаха аммиака? Выберите правильный вариант ответа.
44. В каких документах определен порядок и последовательность ликвидации разлива жидкого аммиака? Выберите 2 варианта ответа.
45. Какой должна быть минимальная глубина заложения магистрального трубопровода при переходах судоходных рек, каналов и других водных препятствий от отметки дна, не подверженного переформированию, до верха магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
46. Каким способом следует предусматривать прокладку магистрального трубопровода (МТ) 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.
47. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какое выбирается минимальное количество маршрутов подъезда к месту аварии на магистральных аммиакопроводах (МАП) в периоды паводков при отсутствии точных сведений о состоянии сезонных переправ? Выберите правильный вариант ответа.
49. Где устанавливаются требования к обозначению мест пересечений с водными объектами, железными и автомобильными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какой должна быть минимальная глубина заложения магистрального трубопровода на болотах или торфяных грунтах, подлежащих осушению? Выберите правильный вариант ответа.
51. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какое значение составляет смертельная токсодоза аммиака? Выберите правильный вариант ответа.
53. Какие требования, предусмотренные Правилами безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов к секциям магистральных трубопроводов, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

54. Какие требования к эксплуатирующей организации по предупреждению и ликвидации аварий на ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
55. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
56. Кем должны быть разработаны и утверждены схемы и карты трассы магистральных аммиакопроводов (МАП), маршрутные карты с обозначением кратчайших путей подъездов к основным объектам трассы в эксплуатационных подразделениях МАП? Выберите правильный вариант ответа.
57. На основе чего осуществляется определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
58. Какие данные должна иметь запорная арматура на трубопроводе транспортирования жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какая информация не должна быть обозначена на карте территориальных подразделений эксплуатирующей организации ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
60. В каком случае допускается выброс жидкого аммиака в окружающую среду при освобождении трубопроводов перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП), подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
61. Какое количество запасных коробок к каждому фильтрующему противогазу должен иметь эксплуатационный персонал, выполняющий работы по осмотру и обслуживанию ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП), исходя из особенностей технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
62. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
63. Какие обозначения не должна иметь в обязательном порядке разделительная запорная арматура на трубопроводе магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
64. Какие наиболее опасные сценарии аварий, при которых возможны максимальные размеры зоны воздействия (поражения), определяются для прогнозирования наиболее масштабного химического заражения на ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
65. В каких случаях не применяются Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
66. Какой может быть минимальная глубина заложения магистрального трубопровода (МТ) в скальных грунтах, выходящих на поверхность дна на судоходных реках, считая от верха забалластированного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

67. На основании какой документации определяется возможность очистки полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите 2 варианта ответа.
68. Какая должна быть ударная вязкость на образцах Менаже размером 5 x 10 x 55 мм при температуре минус 40 °С для толщины стенки менее 10 мм? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какая трубопроводная арматура, предназначенная для соединений с трубами сваркой встык, должна применяться для линейной части магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите 2 варианта ответа.
70. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.
71. Работа в течение какого времени после заполнения линейных сооружений ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) жидким аммиаком считается комплексным опробованием линейного сооружения ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какую функцию должна обеспечивать автоматизированная система управления технологическими процессами объектов магистрального аммиакопровода? Выберите правильный вариант ответа.
73. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
74. Чье письменное разрешение необходимо для производства работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
75. Кого должны поставить в известность о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) производители работ? Выберите правильный вариант ответа.
76. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
77. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
78. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
79. Какие требования промышленной безопасности при проектировании площадочных сооружений ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какая из перечисленных документаций должна храниться в эксплуатирующей ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) организации? Выберите правильный вариант ответа.
81. Какой документацией определяются объем и периодичность выполняемых работ при техническом обслуживании и ремонте ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
82. С кем согласовывается план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
83. Кем утверждаются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
84. В каком из перечисленных случаев пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.
85. В течение какого времени после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте должен быть пересмотрен план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
86. Какой срок действия устанавливается для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
87. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
88. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
89. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
90. В каком случае организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для нескольких опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
91. Сколько необходимо разработать планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, в случае если 2 и более объектов, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.
92. Кто утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

93. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
94. Что из перечисленного содержится в специальном разделе мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
95. Что из перечисленного не предусматривает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
96. К выполнению каких работ могут быть допущены сварщики и специалисты сварочного производства? Выберите правильный вариант ответа.
97. Что из перечисленного обозначает личные шифры клейм сварщиков? Выберите правильный вариант ответа.
98. Что перед началом сварочных работ руководитель сварочных работ обязан проверить? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какую проверку должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.
100. Кто обеспечивает организацию и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
101. Что должно быть указано в технологических картах сварки? Выберите правильный вариант ответа.
102. Применение какой маркировки допускается при выполнении одного сварного соединения несколькими сварщиками? Выберите правильный вариант ответа.
103. Что из перечисленного должно быть в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в производственно-технологической документации по сварке (далее –ПТД)? Выберите правильный вариант ответа.
104. Какие требования предъявляются федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах» к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.
105. В соответствии с чьими указаниями должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться сварочное оборудование? Выберите правильный вариант ответа.
106. Что обязано проверить и обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.
107. Какую проверку должен пройти сварщик, приступающий к сварке на конкретном объекте впервые или после перерыва в работе продолжительностью более установленного

требованиями нормативной документации, устанавливающей в определенной области применения комплекс норм, правил, требований, применяемых при производстве сварочных работ и контроле их качества (далее – НД), независимо от наличия аттестационного удостоверения, до начала производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

108. Чем должно быть укомплектовано место производства сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

109. Какие из перечисленных видов контроля не осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

110. Что из перечисленного должно контролироваться в процессе сварки, как минимум? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какие действия должны быть осуществлены при выполнении многопроходных швов после наложения каждого валика поверхности шва и кромки разделки? Выберите правильный вариант ответа.

112. Каким образом допускается маркировать сварное соединение, выполненное несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? Выберите правильный вариант ответа.

113. Что из перечисленного должно обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какая документация оформляется в процессе выполнения сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

115. Кто допускается к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

116. В каком случае допускается объединять между собой системы продувочных, сбросных линий и линий сброса газа с предохранительных клапанов ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

117. Чем следует предусматривать возможность продувки газопроводов и оборудования на компрессорных станциях ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

118. Какое из перечисленных требований промышленной безопасности при эксплуатации объектов линейной части магистральных аммиакопроводов (МАП) указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

119. Каким образом должна определяться температура жидкого аммиака, поступающего в магистральные аммиакопроводы (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

122. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
123. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
124. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
125. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
126. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
127. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
128. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.
129. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
130. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
131. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
132. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
133. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
134. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
135. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
136. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

138. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
139. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
140. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
141. К какому устройству ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) допускается несанкционированный доступ в аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.
142. В каком случае ремонтные работы на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) проводят в средствах индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
143. В какую документацию должны быть своевременно внесены все конструктивные изменения линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
144. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
145. С учетом каких факторов определяются сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
146. На основании каких данных определяют величину разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.
147. Какой документ подтверждает величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
148. Какие сведения может не содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.
149. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.
150. На основании чего составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
151. Кто составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО магистральных трубопроводов (МТ) из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

152. Что обязана предпринять эксплуатирующая организация ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.

153. В чем заключается основная задача анализа риска? Выберите правильный вариант ответа.

154. Что не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какие из перечисленных степеней со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

Б.2.10. Подземные хранилища газа

1. На что направлены требования, установленные федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа»? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кем из перечисленных должностных лиц согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.
3. Для каких работ применяются федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа»? Выберите правильный вариант ответа.
4. В соответствии с каким документом обеспечивается пожарная безопасность опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какие из указанных стадий технологического проекта эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) указаны неверно? 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 (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
8. Что следует обеспечивать при вскрытии пласта-коллектора объекта эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
9. Куда вносятся сведения о результатах периодических диагностических обследований, проведенных ремонтах, техническом перевооружении, реконструкциях трубопроводов и скважин? Выберите правильный вариант ответа.
10. Кем должен осуществляться 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) должен быть расположен 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 устанавливается максимальное отличие по длине ствола между наиболее и наименее протяженной скважиной? Выберите правильный вариант ответа.
13. Кого вправе привлекать эксплуатирующая организация в процессе эксплуатации ОПО к авторскому надзору за эксплуатацией ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

14. С какой периодичностью обратная арматура технологической обвязки компрессорных станций подлежит вскрытию и внутреннему осмотру в соответствии с проектной документацией/документацией, документацией изготовителя? Выберите правильный вариант ответа.
15. Какая устанавливается периодичность проверок состояния скважин, законсервированных в процессе эксплуатации, если в них не установлены цементные мосты? Выберите правильный вариант ответа.
16. С какой периодичностью осуществляется учет, контроль за состоянием устьев скважин, ликвидированных в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
17. С какой периодичностью осуществляется учет, контроль за состоянием устьев скважин, ликвидированных после окончания бурения? Выберите правильный вариант ответа.
18. Что предусматривается при вскрытии слабосцементированного пласта-коллектора объекта эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
19. Какая информация должна быть указана в перечне газоопасных работ? Выберите два правильных варианта ответов.
20. Что проводится после спуска и цементирования каждой обсадной колонны? Выберите правильный вариант ответа.
21. В какие документы вносятся сведения о проведенных ремонтах, освидетельствованиях, диагностических обследованиях? Выберите правильный вариант ответа.
22. В каких документах указывается срок безопасной эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
23. Какой документ разрабатывается на бурение отдельной скважины (индивидуальный)? Выберите правильный вариант ответа.
24. Какой документ разрабатывается на бурение группы скважин, расположенных на одной кустовой площадке или одном производственном объекте подземных хранилищ газа (ПХГ), площади (групповой)? Выберите правильный вариант ответа.
25. Каким документом оформляется повторное использование рабочего проекта? Выберите правильный вариант ответа.
26. Что должно учитываться в рабочем проекте? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какое условие не является обязательным для установления режима эксплуатации подземных хранилищ газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
28. В каких из перечисленных случаев должны проводиться газоопасные работы? Выберите два правильных варианта ответов.
29. С какой периодичностью должны производиться замеры суммарных объемов количества закачиваемого и отбираемого газа при эксплуатации подземных хранилищ газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

30. Что не включает в себя контроль технического состояния при эксплуатации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какой мониторинг должен осуществляться на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
32. Кем проводятся все работы при необходимости повторной ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.
33. В каком случае допускается эксплуатация труб и трубопроводной арматуры в положениях между «открыто» и «закрыто»? Выберите правильный вариант ответа.
34. Какое из перечисленных действий допускается при эксплуатации трубопроводов и трубопроводной арматуры (ТПА)? Выберите правильный вариант ответа.
35. При каких признаках предельных состояний допускается эксплуатация скважин с межколонным давлением? Выберите 2 варианта ответа.
36. Какую информацию не должен содержать знак, установленный при надземной прокладке трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
37. На каком этапе может производиться консервация скважин? Выберите правильный вариант ответа.
38. В каком случае может осуществляться временная приостановка скважин без консервации? Выберите правильный вариант ответа.
39. В каком случае пользователь недр не обязан разрабатывать и реализовывать дополнительные меры безопасности, исключая риск аварий, или ликвидировать законсервированную скважину? Выберите правильный вариант ответа.
40. Какое из перечисленных требований при консервации скважин указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
41. Кто проводит анализ опасностей технологических процессов с определением отклонений технологических параметров от проектных (регламентных) значений с анализом причин, последствий этих отклонений и мер безопасности в целях идентификации опасностей, обоснования технических мер предупреждения аварий и инцидентов? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какие устанавливаются максимальные сроки проведения ревизии трубопроводов ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
43. В течение какого периода времени должна быть проведена первичная ревизия вновь построенного трубопровода ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
44. Что из перечисленного не является объектом мониторинга при эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.

45. Какие из перечисленных параметров контролируются в рамках объектного мониторинга опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
46. Как проводится контроль за расходом закачиваемого (отбираемого) газа при наличии нескольких газосборных пунктов? Выберите правильный вариант ответа.
47. Что из перечисленного включает в себя баланс газа в подземных хранилищах газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
48. Как ведется баланс газа, если на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) эксплуатируется несколько объектов хранения? Выберите правильный вариант ответа.
49. Как осуществляется учет и замер количества извлекаемой попутной пластовой жидкости при эксплуатации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
50. 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.
51. Как осуществляется контроль за динамикой давлений, если в составе опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) эксплуатируется несколько контрольных пластов? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какой технологический параметр не контролируется при закачке промышленных стоков на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
53. Где следует устанавливать башмак обсадной колонны, перекрывающий породы, склонные к текучести? Выберите правильный вариант ответа.
54. Что не производится на этапе создания подземных хранилищ газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
55. В соответствии с каким документом осуществляется эксплуатация подземных хранилищ газа (ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
56. Допускается ли при эксплуатации подземных хранилищ газа (ПХГ) для обеспечения пиковых нагрузок кратковременное превышение до 20% фактического суточного отбора газа над отбором, предусмотренным технологическим проектом? Выберите правильный вариант ответа.
57. На сколько 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? Выберите правильный вариант ответа.

59. Кем разрабатывается технический проект на производство перфорационных работ? Выберите правильный вариант ответа.
60. С какой частотой устанавливаются столбики со щитами-указателями? Выберите правильный вариант ответа.
61. Где устанавливаются 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, охранной зоны трубопроводов и участков трубопроводов надземного исполнения? Выберите правильный вариант ответа.
64. С какой периодичностью проводится проверка отсутствия электрического контакта между участком трубопровода и защитным кожухом? Выберите правильный вариант ответа.
65. В соответствии с какими документами наносятся обозначения на производственные объекты опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ЛХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
66. Что из перечисленного является основным технологическим документом и определяет технологию ведения процесса или его отдельных стадий? Выберите правильный вариант ответа.
67. Каков срок действия регламента для опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ЛХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
68. Что должно обеспечиваться на всех участках трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
69. Контроль каких параметров должен осуществляться при размыве резервуаров? Выберите правильный вариант ответа.
70. Допускается ли повторное использование внешней подвесной колонны при пакерном способе эксплуатации после ее извлечения? Выберите правильный вариант ответа.
71. Какой коэффициент запаса используется при проведении испытаний на герметичность подвесных колонн? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какой коэффициент запаса используется при проведении испытаний на герметичность резервуара? Выберите правильный вариант ответа.
73. Что должно быть предусмотрено при эксплуатации подземных резервуаров по рассольной схеме в случаях невозможности утилизации или реализации рассола? Выберите правильный вариант ответа.
74. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

75. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
76. Что должна обеспечивать конструкция устья скважины, колонных головок, герметизирующих устройств? Выберите правильный вариант ответа.
77. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
78. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
79. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
80. В каком состоянии должны быть приведены объекты хранения, здания и сооружения опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) при консервации и ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
81. Какой может быть документация на ликвидацию и консервацию скважин? Выберите правильный вариант ответа.
82. Какие разделы включаются в состав документации на консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какие исследования не проводятся при консервации и ликвидации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) в процессе контроля за состоянием объекта хранения и контрольных горизонтов? Выберите правильный вариант ответа.
84. Что должно быть обеспечено при консервации опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
85. Где хранятся все материалы по ликвидированной скважине, включая подписанный сторонами акт о ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
86. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
87. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
88. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.
89. Кем согласовывается акт консервации скважин подземных хранилищ газа в процессе бурения? Выберите правильный вариант ответа.
90. С какой периодичностью необходимо 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.

91. Какое отклонение глубин спуска обсадных колонн от указанных в рабочем проекте по вертикали допускается при разработке рабочего проекта группы скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

93. С кем согласовывается план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

94. Кем утверждаются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

95. В каком из перечисленных случаев пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

96. В течение какого времени после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте должен быть пересмотрен план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

101. В каком случае организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для нескольких опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

104. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.
105. Что из перечисленного содержится в специальном разделе мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
106. Что из перечисленного не предусматривает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
107. Каким органом определяются требования к структуре и оформлению технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр? Выберите правильный вариант ответа.
108. Кем утверждается проектная документация на разработку месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
109. Кем осуществляется подготовка проектной документации на разработку месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
110. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
111. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
112. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
113. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
114. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
115. Какие требования должны выполняться при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.
116. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в виде электронного документа? Выберите правильный вариант ответа.
117. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
118. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

119. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
120. Что входит в обязанности руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
121. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
122. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
123. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы и огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
124. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
125. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
126. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.
127. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
128. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
129. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
130. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.
131. До какой максимальной температуры должны быть охлаждены нагретые емкости перед допуском внутрь в них людей? Выберите правильный вариант ответа.
132. Какими средствами индивидуальной защиты в обязательном порядке должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость? Выберите правильный вариант ответа.
133. С кем необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и аналогичных сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.
134. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.
135. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

136. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какие плакаты вывешиваются на пусковых устройствах у аппаратов и в электрораспределительных устройствах при производстве газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
138. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
139. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.
140. Чем следует продувать газопроводы и оборудование на компрессорных станциях, газораспределительных пунктах, в цехах осушки и сепарации газа опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ)? Выберите правильный вариант ответа.
141. Какое из перечисленных требований безопасности к проектированию, строительству опасных производственных объектов подземных хранилищ газа в каменной соли указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
142. На какие из перечисленных трубопроводов опасных производственных объектов подземных хранилищ газа (ОПО ПХГ) распространяются Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа? Выберите правильный вариант ответа.
143. Какие сроки испытаний устанавливаются на трубопроводах, для которых проектной документацией/документацией предусматривается проведение периодических испытаний на прочность, герметичность? Выберите правильный вариант ответа.
144. Какая информация не указывается на бирке, которой снабжается трубопроводная предохранительная арматура? Выберите правильный вариант ответа.
145. Куда представляется акт о ликвидации (консервации) скважины? Выберите правильный вариант ответа.
146. С кем согласовывает пользователь недр план работ, на основании которого производится вывод скважин из консервации? Выберите правильный вариант ответа.
147. Что из перечисленного не содержит заявление, передаваемое организацией-пользователем недр в Федеральное агентство по недропользованию, его территориальный орган или в уполномоченный орган, на согласование проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.
148. В течение какого срока осуществляется рассмотрение проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений комиссией или уполномоченным органом со дня представления материалов пользователем недр? Выберите правильный вариант ответа.
-