**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

 **РАСПОРЯЖЕНИЕ**

 **от 2 августа 2022 года N 53-рп**

 **Об утверждении вопросов тестирования по разделу "Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ" 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. N 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. N 1365, и с 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. N 459:

1. Утвердить прилагаемые вопросы тестирования по разделу "Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ" 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. N 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 Управления информатизации А.Е.Тарчукову 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 29 марта 2021 г. N 122-рп "Об утверждении вопросов тестирования по разделу "Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ" 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. N 334".

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с 5 сентября 2022 года.

Врио руководителя

А.В.Демин

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Федеральной службы

по экологическому, технологическому

и атомному надзору

от 2 августа 2022 года N 53-рп

 **Вопросы тестирования по разделу "Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ" 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. N 334**

 **Б.10.1. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом**

1. Что из перечисленного не содержится в аварийной карточке на перевозку опасного груза? Выберите правильный вариант ответа.

2. Сколько классов опасных грузов определяется по ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка"? Выберите правильный вариант ответа.

3. Какие опасные грузы относятся к 6 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

4. Какие опасные грузы относятся к 7 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

5. Какие опасные грузы относятся к 8 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

6. Какую маркировку должна содержать каждая грузовая единица, содержащая опасный груз? Выберите правильный вариант ответа.

7. В соответствии с чем устанавливаются обязательные требования к железнодорожному подвижному составу, используемому для организации перевозочного процесса, и формы подтверждения соответствия? Выберите правильный вариант ответа.

8. Каким из перечисленных способов осуществляется поиск необходимой аварийной карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам? Выберите правильный вариант ответа.

9. Каким документом устанавливается перечень опасных грузов, погрузка и выгрузка которых в местах общего и необщего пользования не допускаются? Выберите правильный вариант ответа.

10. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз, на одном ярлыке? Выберите правильный вариант ответа.

11. При перевозке каких опасных грузов сливоналивные устройства вагонов-цистерн оборудуются скоростными клапанами, исключающими выход продукта при разрыве трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какую информацию не должна содержать маркировка вагона-цистерны, содержащая опасный груз? Выберите правильный вариант ответа.

13. По каким показателям определяется степень опасности легковоспламеняющихся жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

14. По какому показателю определяют степень опасности веществ, выделяющих легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой? Выберите правильный вариант ответа.

15. Куда наносится маркировка, характеризующая вид и степень опасности груза, при транспортировании груза в контейнере? Выберите правильный вариант ответа.

16. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз, на одном ярлыке? Выберите правильный вариант ответа.

17. На сколько допускается уменьшать размер знака опасности? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какие данные необходимо установить для присвоения опасному грузу классификационного шифра? Выберите правильный вариант ответа.

19. Каким из нижеперечисленных федеральных законов устанавливаются основы взаимодействия организаций железнодорожного транспорта и выполняющих работы (услуги) на железнодорожном транспорте индивидуальных предпринимателей с органами государственной власти и организациями других видов транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

20. Каким из нижеперечисленных федеральных законов регулируются отношения, возникающие между перевозчиками, пассажирами, грузоотправителями (отправителями), грузополучателями (получателями), владельцами инфраструктур железнодорожного транспорта общего пользования, владельцами железнодорожных путей необщего пользования? Выберите правильный вариант ответа.

21. В чьи обязанности при перевозке опасных грузов входит нанесение на тару, вагоны, контейнеры знаков, кодов опасности, предусмотренных правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом? Выберите правильный вариант ответа.

22. Где разрешается использование железнодорожных цистерн со сжиженными горючими газами, легковоспламеняющимися жидкостями и горючими жидкостями, находящимися на железнодорожных путях, в качестве стационарных, складских (расходных) емкостей? Выберите правильный вариант ответа.

23. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

24. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

25. Когда план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым? Выберите правильный вариант ответа.

26. Что из перечисленного не приводится в аварийной карточке на перевозку опасного груза в разделе "Необходимые указания по действиям при аварийной ситуации"? Выберите правильный вариант ответа.

27. В соответствии с каким из нижеуказанных ГОСТов осуществляется классификация грузов? Выберите правильный вариант ответа.

28. Какие грузы относятся к 2 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какие опасные грузы относятся к 4 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какие опасные грузы относятся к 5 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа."

31. Каким оборудованием оснащаются цистерны, предназначенные для перевозки по железным дорогам сжиженного горючего газа, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

32. В течение какого времени после наполнения жидким хлором осуществляется отстой вагонов-цистерн (контейнеров-цистерн), заполненных жидким хлором, на территории организации, сопровождающийся ежесменным визуальным осмотром и контролем утечек хлора? Выберите правильный вариант ответа.

33. Проведение каких работ является обязательным при постановке вагона-цистерны на пункт слива-налива? Выберите правильный вариант ответа.

34. Каким способом хранение жидкого хлора в резервуарах (танках, контейнерах-цистернах) не осуществляется? Выберите правильный вариант ответа.

35. Размещение какого количества одновременно отправляемых или поступающих вагонов-цистерн с жидким хлором должен обеспечивать отстойный путь (тупик)? Выберите правильный вариант ответа.

36. В течение какого минимального срока выдерживаются на складе вновь скомплектованные партии наполненных жидким хлором контейнеров или баллонов? Выберите правильный вариант ответа.

37. Где приведены основные формы проявления транспортной опасности грузов, а также конкретные меры предосторожности, которые должны соблюдаться при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какие из перечисленных вагонов-цистерн, контейнеров-цистерн, контейнеров (бочек) и баллонов допускается использовать для транспортировки жидкого хлора? Выберите правильный вариант ответа.

39. Кто обязан за свой счет провести промывку и дезинфекцию вагонов, контейнеров после выгрузки опасных грузов в случаях, предусмотренных правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие опасные грузы относятся к 3 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

41. В каком случае в нормативных документах на продукцию указывают температуру вспышки? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какая устанавливается максимальная норма налива жидкого хлора в емкость (резервуар, танк, сборник, вагон-цистерна, контейнер-цистерна)? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какой из перечисленных газов относится к группе 3 опасных грузов класса 2? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какие вещества относятся к категории 912 опасных грузов класса 9? Выберите правильный вариант ответа.

45. В каком месте основного знака опасности указывается номер класса (подкласса), к которому отнесен груз? Выберите правильный вариант ответа.

46. Кем должен быть осмотрен прибывший в организацию вагон-цистерна для перевозки жидкого хлора с целью проверки исправности ходовой части вагона-цистерны, а также крепления котла вагона-цистерны к раме? Выберите правильный вариант ответа.

47. Оснащение какими устройствами вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн для перевозки жидкого хлора указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

48. Кто определяет давление срабатывания мембраны и открытия предохранительного клапана, его пропускную способность для вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн? Выберите правильный вариант ответа.

49. В каком из перечисленных случаев рекомендуется использовать положения Руководства по безопасности при транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах железнодорожными и автомобильными транспортными средствами? Выберите правильный вариант ответа.

50. Кем назначаются работники, ответственные за содержание сигнальных и путевых знаков, тупиковых упоров, переносных сигналов, искусственных сооружений на железнодорожных путях необщего пользования при транспортировании опасных веществ железнодорожным транспортом? Выберите правильный вариант ответа.

51. С кем согласовывается Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования? Выберите правильный вариант ответа.

52. С кем согласовывается подача вагонов на железнодорожные пути необщего пользования? Выберите правильный вариант ответа.

53. По согласованию с кем рекомендуется осуществлять подачу вагонов к фронтам погрузки (выгрузки) опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.

54. Что из перечисленного не включает в себя железнодорожный подвижной состав? Выберите правильный вариант ответа.

55. Кто осуществляет непосредственное руководство маневровой работой одиночных локомотивов и маневровых составов на железнодорожных путях необщего пользования? Выберите правильный вариант ответа.

56. Какие из перечисленных мер не принимает лицо, ответственное за организацию и осуществление маневровой работы на железнодорожных путях необщего пользования, при движении маневрового поезда (состава), в котором имеются вагоны с опасными веществами? Выберите правильный вариант ответа.

57. В какой цвет окрашены сигналы остановки, которыми ограждаются вагоны на месте погрузки (выгрузки)? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какой из перечисленных терминов соответствует определению "календарная продолжительность эксплуатации продукции, при достижении которой эксплуатация продукции должна быть прекращена независимо от ее технического состояния"? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какую маркировку, обеспечивающую идентификацию продукции независимо от года ее выпуска, должен иметь железнодорожный подвижной состав в соответствии с конструкторской документацией? Выберите правильный вариант ответа. Выберите правильный вариант ответа.\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

60. Какие из перечисленных отлитых знаков маркировки не должны иметь в обязательном порядке рамы и балки тележек грузовых вагонов в соответствии с конструкторской документацией? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какие требования, предъявляемые к приборам и устройствам для управления железнодорожным подвижным составом, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

62. Чем должны быть оснащены локомотивы, используемые для перевозки пассажиров, специальных и опасных грузов, и головные вагоны моторвагонного подвижного состава? Выберите правильный вариант ответа.

63. Для обеспечения безопасных условий транспортирования каких наливных химически опасных грузов рекомендуется использование цистерны, рассчитанной на избыточное давление, оборудованной предохранительным клапаном с мембранным предохранительным устройством? Выберите правильный вариант ответа.

64. Какие вагоны-цистерны рекомендуется использовать для транспортирования водорода пероксида, водного раствора (концентрацией более 60%)? Выберите правильный вариант ответа.

65. Каким образом рекомендуется осуществлять транспортирование капролактама? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какие из перечисленных требований к стояночным тормозам железнодорожного подвижного состава указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

67. При каком условии допускается выполнять производство погрузочно-разгрузочных работ на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

68. Что из перечисленного допускается при производстве на железнодорожных путях необщего пользования маневровых работ? Выберите правильный вариант ответа.

69. К выполнению каких работ рекомендуется предъявлять локомотивы, предназначенные для осуществления маневровых работ на ОПО? Выберите 2 варианта ответа.

70. Какие цистерны должны иметь термоизоляцию или теневую защиту? Выберите правильный вариант ответа.

71. В каком случае допускается не устанавливать помост около люка в верхней части железнодорожных цистерн для сжиженных газов? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какое из приведенных требований к предохранительному клапану, установленному на цистерне, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

73. Чем должен быть снабжен каждый наливной и спускной вентиль цистерны и бочки для сжиженного газа? Выберите правильный вариант ответа.

74. Какие из перечисленных данных не указываются в журнале наполнения цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов? Выберите правильный вариант ответа.

75. В каком случае допускается наполнять газом цистерны и бочки для перевозки сжиженных газов? Выберите правильный вариант ответа.

76. Кто определяет нормы наполнения цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какие из перечисленных данных наносятся клеймением на цистерны и бочки для перевозки сжиженного газа? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какое из приведенных требований к эксплуатации транспортных цистерн и бочек указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какими устройствами должны быть оборудованы изотермические вагоны со служебными и вспомогательными помещениями? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какой максимальный срок выдачи сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза с даты получения органом по сертификации протоколов испытаний и при необходимости документов об устранении выявленных при сертификации несоответствий? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какой устанавливается максимальный срок действия сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какой устанавливается максимальный срок действия декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

87. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

88. Каким образом должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

91. Что из перечисленного должно быть приложено к наряду-допуску на проведение газоопасных работ при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций? Выберите правильный вариант ответа.

92. 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.

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

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

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

96. Каков максимальный срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

97. 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.

98. До какой максимальной температуры должны быть охлаждены нагретые емкости перед допуском внутрь в них людей? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какими средствами индивидуальной защиты в обязательном порядке должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

108. Какое количество тормозных башмаков для закрепления различных типов цистерн должно быть установлено для закрепления железнодорожных цистерн при операциях слива, налива растворителя и масла? Выберите правильный вариант ответа.

109. В каком случае допускается применение резиновых и резинометаллических рукавов для слива (налива) цистерн жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

110. Каким образом необходимо наполнять цистерны фосфором? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какой вид временных соединений может применяться для стыковки железнодорожной цистерны к стационарным узлам холодильной установки? Выберите правильный вариант ответа.

112. В течение какого времени нахождения цистерн с жидким аммиаком на территории организации должно быть организовано наблюдение за ними? Выберите правильный вариант ответа.

113. Что должны обеспечивать объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта и продукция согласно техническому регламенту "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта"? Выберите правильный вариант ответа.

114. С какими из перечисленных устройств и приспособлений допускается изготавливать вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм? Выберите правильный вариант ответа.

115. Что из перечисленного предоставляет в орган по сертификации заявитель, если при подтверждении соответствия продукции требованиям технического регламента "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" не применяет или применяет стандарты частично? Выберите правильный вариант ответа.

116. Каким диаметром должен быть люк-лаз вагона-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какая из перечисленных маркировок не содержится на боковом швеллере рамы цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм? Выберите правильный вариант ответа.

118. В течение какого максимального времени орган по сертификации оборудования требованиям технического регламента "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" рассматривает заявку на проведение сертификации и сообщает заявителю о своем решении? Выберите правильный вариант ответа.

119. Что может являться основанием для принятия органом по сертификации решения об отказе в выдаче сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза? Выберите правильный вариант ответа.

120. Каким должно быть минимальное электрическое сопротивление между всеми элементами цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какая устанавливается степень защиты электрического оборудования системы разогрева цистерн магистральных железных дорог колеи 1520 мм для перевозки затвердевающих грузов? Выберите правильный вариант ответа.

122. В какой цвет должны быть окрашены наконечник и головка соединительного рукава, концевой и разобщительный краны, ручка переключателя режимов и толкатель выпускного клапана воздухораспределителя, сигнальный отросток замка автосцепки, штурвал стояночного тормоза цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм? Выберите правильный вариант ответа.

123. В каком случае эксплуатирующая организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах на несколько опасных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

126. Что из перечисленного не предусматривает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

127. Что из перечисленного должно быть предусмотрено планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

128. Что определяется в специальном разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

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

130. Что из перечисленного должно быть предусмотрено планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

131. 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.

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

133. В каком из перечисленных случаев план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах должен быть пересмотрен? Выберите правильный вариант ответа.

134. Кем должны согласовываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

135. 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.

136. Какая допускается погрешность массы тары при взвешивании цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм на вагонных весах? Выберите правильный вариант ответа.

137. На сколько должно быть произведено заполнение всех видов тары гипохлоритом натрия (калия)? Выберите правильный вариант ответа.

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

139. Что из перечисленного является недопустимым на территории предприятия, имеющего в своем составе взрывопожароопасные производства? Выберите правильный вариант ответа.

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

141. Каким документом определяется время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы различных категорий взрывоопасности технологических блоков взрывопожароопасных производств? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

147. Где не допускается располагать колодцы на сетях канализации во взрывопожароопасных производствах? Выберите правильный вариант ответа.

148. 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.

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

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

151. Что должно устанавливаться на трубопроводах для транспортирования взрывопожароопасных продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

152. В каких случаях должны автоматически включаться системы аварийной вентиляции? Укажите все правильные ответы.

153. С учетом чего должна проектироваться, изготавливаться и эксплуатироваться система транспорта сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей посредством насосов? Выберите правильный вариант ответа.

154. Каким требованиям должны соответствовать 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.

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

156. Как должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, транспортирующих сжиженные газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости на сливо-наливных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

157. Каким требованиям должны соответствовать системы общеобменной и аварийной вытяжной вентиляции? Выберите 2 правильных варианта ответа.

158. Какими блокировками должны оснащаться насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какой категории взрывоопасности технологических блоков не существует? Выберите правильный вариант ответа.

160. Что из перечисленного не входит в комплект "В" для ликвидации утечек хлора из железнодорожной (автомобильной) цистерны, танка, контейнера-цистерны? Выберите правильный вариант ответа.

161. В каком документе указываются данные о сроке службы технологического оборудования и трубопроводной арматуры производителем? Выберите правильный вариант ответа.

162. При достижении какой концентрации обращающихся веществ в воздухе анализаторных помещений должно происходить автоматическое включение аварийной вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.

163. В каком случае в нормативных документах на продукцию указывают температуру разложения? Выберите правильный вариант ответа.

164. Какие требования к использованию железнодорожных цистерн с растворителями на объектах производств растительных масел указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

165. В каком из перечисленных случаев гибкие шланги не применяются при проведении операций слива, налива, транспортирования и хранения растворителя и масла? Выберите правильный вариант ответа.

166. Из какого материала допускается изготовление наконечников резиновых шлангов, предназначенных для сливоналивных операций, на объектах производств растительных масел? Укажите все правильные ответы.

167. Кто проводит регистрацию изотермического резервуара в установленном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

168. Какая арматура применяется на трубопроводах жидкого и газообразного аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

169. Какие требования к предохранительным клапанам, устанавливаемым на резервуары жидкого аммиака, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

170. Кто осуществляет окраску вновь изготовленной транспортной тары для жидкого хлора и нанесение на ней надписей? Выберите правильный вариант ответа.

171. Каким способом допускается проводить передавливание жидкого хлора? Выберите правильный вариант ответа.

172. Каким должно быть давление сжатого воздуха (азота) при передавливании жидкого хлора газообразным хлором? Выберите правильный вариант ответа.

173. Нахождение каких стационарных систем трубопроводов на пунктах слива-налива жидкого хлора не предусмотрено Правилами безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред? Выберите правильный вариант ответа.

174. На основании какой документации следует производить приемку и опорожнение вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн с жидким хлором? Выберите правильный вариант ответа.

175. До какого остаточного давления отводят абгазы из цистерны в абгазную систему после завершения слива хлора? Выберите правильный вариант ответа.

176. Что из перечисленного не допускается при наполнении контейнеров хлором? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какое минимальное время пребывания под навесом заполненных хлором контейнеров или баллонов? Выберите правильный вариант ответа.

178. Каким образом допускается налив гипохлорита натрия в транспортные емкости? Выберите правильный вариант ответа.

 **Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом**

1. На какие виды перевозок опасных грузов автомобильным транспортом распространяются требования Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее - ДОПОГ)? Выберите правильный вариант ответа.

2. К каким из перечисленных транспортных операций с опасными грузами могут быть применимы положения ДОПОГ? Выберите правильный вариант ответа.

3. К перевозке каких из перечисленных газов могут быть применимы положения ДОПОГ? Выберите правильный вариант ответа.

4. Что обозначает знак Организации Объединенных Наций на транспортном средстве? Выберите правильный вариант ответа.

5. Какие действия должны незамедлительно предпринять участники перевозки опасных грузов, если в процессе перевозки создается прямая угроза для общественной безопасности? Выберите правильный вариант ответа.

6. Что в ДОПОГ понимается под определением "опасные грузы"? Выберите правильный вариант ответа.

7. В зависимости от каких факторов выбирается форма подготовки (общее ознакомление, специализированная подготовка или подготовка в области безопасности) работников, участвующих в перевозке опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

8. Что в том числе требуется для получения специального разрешения, выдаваемого уполномоченным компетентным органом, для движения по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

9. Допускается ли установление постоянных маршрутов транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

10. Кем осуществляется выдача специального разрешения для движения по автомобильным дорогам федерального значения транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какой код присваивается всему опасному грузу, если в одной транспортной единице содержатся опасные грузы, которым назначены разные коды ограничения проезда через автодорожные туннели? Выберите правильный вариант ответа.

12. В каком случае перевозка опасного груза считается достаточно безопасной? Выберите правильный вариант ответа.

13. В зависимости от какого параметра назначаются группы упаковки веществам в соответствии с принципами классификации опасных грузов ДОПОГ? Выберите правильный вариант ответа.

14. Для каких веществ назначается группа упаковки III? Выберите правильный вариант ответа.

15. К какому классу должны быть отнесены вещество, раствор или смесь, если определить их физические и химические свойства посредством измерения или расчета невозможно без несоразмерных затрат или усилий? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какие вещества, согласно положениям о классе 1 (взрывчатые вещества и изделия), относятся к взрывчатым веществам? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какие взрывчатые изделия не допускаются к перевозке? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какие взрывчатые вещества не допускаются к перевозке? Выберите правильный вариант ответа.

19. Могут ли взрывчатые изделия при перевозке снабжаться собственными средствами воспламенения или упаковываться вместе с ними? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какие аэрозоли не допускаются к перевозке? Выберите правильный вариант ответа.

21. В каком случае допускается перевозка химически неустойчивых легковоспламеняющихся жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

22. По каким показателям определяется степень опасности легковоспламеняющихся жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какие вещества называются пирофорными? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие меры необходимо принять для предотвращения опасного разложения или полимеризации химически неустойчивых веществ класса 4.1 во время перевозки? Выберите правильный вариант ответа.

25. Какие вещества называются окисляющими? Выберите правильный вариант ответа.

26. Допускается ли перевозка химически неустойчивых окисляющих веществ класса 5.1? Выберите правильный вариант ответа.

27. К какой группе упаковки следует относить сильнотоксичные вещества? Выберите правильный вариант ответа.

28. В каких контейнерах должны перевозиться навалом или насыпью коррозионные вещества? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какие меры необходимо принять для предотвращения опасного разложения или полимеризации химически неустойчивых токсичных веществ во время перевозки? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какие вещества относятся к классу инфекционных веществ? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какие из перечисленных веществ допускаются к перевозке? Выберите правильный вариант ответа.

32. Допускается ли использовать коммерческие названия в качестве технического названия груза? Выберите правильный вариант ответа.

33. На каких языках, кроме официального языка страны происхождения груза, должна быть выполнена маркировочная надпись "ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ"? Выберите правильный вариант ответа.

34. Какими знаками опасности и маркировочными надписями должна быть снабжена упаковка, если два и более опасных грузов помещаются в одну и ту же наружную тару? Выберите правильный вариант ответа.

35. Куда наносится маркировка, характеризующая вид и степень опасности груза, при транспортировании груза в контейнере? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какие сведения должны быть нанесены на каждую упаковку в виде разборчивой и долговечной маркировки, если в ДОПОГ не предусмотрено иное? Выберите правильный вариант ответа.

37. Как должен выглядеть маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды, расположенный рядом с маркировочными надписями на упаковке опасного груза? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какие вещества обозначаются знаком опасности в виде черного или белого пламени на синем фоне? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какие вещества обозначаются знаком опасности в виде черного пламени на белом фоне с семью вертикальными красными полосами? Выберите правильный вариант ответа.

40. На каком основании разрешается совместная погрузка упаковки с различными знаками опасности в одно и то же транспортное средство или контейнер? Выберите правильный вариант ответа.

41. В соответствии с каким документом должны выполняться требования к конструкции и оборудованию транспортного средства, перевозящего опасные грузы? Выберите правильный вариант ответа.

42. Чем должны быть оснащены транспортные средства, используемые для перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

43. Что не допускается по отношению к кондиционерам и холодильному оборудованию, применяемым на транспортных средствах? Выберите правильный вариант ответа.

44. Сколько прицепов или полуприцепов может включать одна транспортная единица, загруженная опасными грузами? Выберите правильный вариант ответа.

45. Какова одна из основных целей базовой подготовки водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы? Выберите правильный вариант ответа.

46. Допускается ли вскрытие водителем и помощником водителя упаковки с опасным грузом? Выберите правильный вариант ответа.

47. Какое минимальное расстояние должно соблюдаться при движении между следующими друг за другом транспортными средствами, перевозящими взрывчатые вещества и изделия, в составе автоколонны? Выберите правильный вариант ответа.

48. Что называется транспортным средством EX/II? Выберите правильный вариант ответа.

49. Как должны быть отрегулированы устройства ограничения скорости автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы максимальной массой более 3,5 т? Выберите правильный вариант ответа.

50. Какую поверхность или покрытие должен иметь пол контейнера при перевозке сыпучих порошкообразных веществ, а также пиротехнических средств? Выберите правильный вариант ответа.

51. Когда должна пройти соответствующее испытание на герметичность при нормативных уровнях испытаний каждая единица тары, предназначенная для наполнения жидкостями? Выберите правильный вариант ответа.

52. С какой периодичностью аварийные сосуды под давлением должны подвергаться очистке, продувке и визуальной проверке их внешнего и внутреннего состояния? Выберите правильный вариант ответа.

53. Какие меры должны быть предприняты, если контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов используется для перевозки жидкостей с температурой вспышки 60°С (закрытый сосуд) или ниже либо для перевозки порошков, пыль которых является взрывоопасной? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какие грузовые транспортные единицы должны использоваться для перевозки фумигированного груза? Выберите правильный вариант ответа.

55. В каком случае переносные цистерны могут быть предъявлены к перевозке? Выберите правильный вариант ответа.

56. Как в переносной цистерне должно располагаться сервисное оборудование, такое, как клапаны и наружный трубопровод? Выберите правильный вариант ответа.

57. Допускается ли перевозка пищевых продуктов в металлических цистернах, использовавшихся для перевозки опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.

58. Допускается ли перевозка веществ, способных вступать в опасную реакцию друг с другом, в смежных секциях металлических цистерн? Выберите правильный вариант ответа.

59. Каким должно быть испытательное давление для металлических цистерн, предназначенных для перевозки охлажденных сжиженных газов, по отношению к максимально допустимому рабочему давлению, указанному на цистерне? Выберите правильный вариант ответа.

60. Какое максимальное сопротивление заземляющего устройства вместе с контуром заземления должно быть у транспортного средства для перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какие данные необходимо установить для присвоения опасному грузу классификационного шифра? Выберите правильный вариант ответа.

62. Каким количеством и емкостью переносных огнетушителей должны комплектоваться транспортные средства для перевозки опасных грузов технически допустимой максимальной массой более 7,5 т? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какое максимальное номинальное напряжение электрооборудования может быть у транспортного средства для перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

64. Какие требования предъявляются техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" к установке на транспортном средстве для перевозки опасных грузов дополнительных топливных баков, не предусмотренных изготовителем транспортного средства? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какое минимальное расстояние должно быть между задней стенкой цистерны и задней частью защитного устройства (от крайней задней точки стенки цистерны или от выступающей арматуры, соприкасающейся с перевозимым грузом)? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какие требования к транспортным средствам - цистернам для перевозки и заправки сжиженных углеводородных газов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

67. Какими средствами комплектуется транспортное средство для перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

68. Что должно быть установлено по всему периметру цистерны на автоцистернах и прицепах (полуприцепах) - цистернах, на транспортных средствах для перевозки съемных цистерн и транспортных средствах - батареях? Выберите правильный вариант ответа.

69. Каким образом необходимо укрывать тентом транспортное средство для перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

70. Какие требования к транспортным средствам - цистернам для перевозки и заправки нефтепродуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

71. На сколько допускается уменьшать размер знака опасности? Выберите правильный вариант ответа.

72. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз, на одном ярлыке? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какую маркировку не должна содержать упаковка и (или) транспортный пакет при транспортировке автомобильным транспортом? Выберите правильный вариант ответа.

74. Сколько классов опасных грузов определяется по ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка"? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какие опасные грузы относятся к 6 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какие опасные грузы относятся к 7 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какие опасные грузы относятся к 8 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какую маркировку должна содержать каждая грузовая единица, содержащая опасный груз? Выберите правильный вариант ответа.

79. В соответствии с каким из нижеуказанных ГОСТов осуществляется классификация грузов? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какой из перечисленных органов определяет порядок установления постоянных маршрутов транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

81. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

82. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

83. По какому показателю определяют степень опасности веществ, выделяющих воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие грузы относятся к 2 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какие опасные грузы относятся к 4 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

86. Какие опасные грузы относятся к 5 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

87. В каком случае в нормативных документах на продукцию указывают температуру вспышки? Выберите правильный вариант ответа.

88. Каким способом хранение жидкого хлора в резервуарах (танках, контейнерах-цистернах) не осуществляется? Выберите правильный вариант ответа.

89. В течение какого срока выдерживаются на складе вновь скомплектованные партии наполненных жидким хлором контейнеров или баллонов? Выберите правильный вариант ответа.

90. Каким из перечисленных средств не должен оснащаться автомобильный транспорт, осуществляющий перевозку жидкого хлора в баллонах и контейнерах? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какие из перечисленных вагонов-цистерн, контейнеров-цистерн, контейнеров (бочек) и баллонов допускается использовать для транспортировки жидкого хлора? Выберите правильный вариант ответа.

92. Какие опасные грузы относятся к 3 классу опасности? Выберите правильный вариант ответа.

93. Какая устанавливается максимальная норма налива жидкого хлора в емкость (резервуар, танк, сборник, вагон-цистерна, контейнер-цистерна)? Выберите правильный вариант ответа.

94. Оснащение какими устройствами вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн для перевозки жидкого хлора указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

95. В каком случае допускается перевозка сосудов с истекшим сроком технического освидетельствования, заполненных хлором? Выберите правильный вариант ответа.

96. Какой из перечисленных газов относится к группе 3 опасных грузов класса 2? Выберите правильный вариант ответа.

97. Какие вещества относятся к категории 912 опасных грузов класса 9? Выберите правильный вариант ответа.

98. В каком месте основного знака опасности указывается номер класса (подкласса), к которому отнесен груз? Выберите правильный вариант ответа.

99. При наличии необрезанной растительности, затрудняющей видимость дорожных знаков и направляющих устройств, на каком расстоянии принимаются меры по временному ограничению движения по автомобильным дорогам? Выберите правильный вариант ответа.

100. При каком раскрытии многочисленных трещин автомобильной дороги рекомендуется ограничивать движение автотранспортных средств с опасными веществами? Выберите правильный вариант ответа.

101. При какой интенсивной коррозии арматуры с ослаблением площади рекомендуется ограничивать движение автотранспортных средств с опасными веществами на автомобильной дороге? Выберите правильный вариант ответа.

102. В каком из перечисленных случаев рекомендуется использовать положения Руководства по безопасности при транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах железнодорожными и автомобильными транспортными средствами? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какие из перечисленных табличек должны присутствовать на контейнерах-цистернах для транспортирования опасных веществ? Выберите правильный вариант ответа.

104. При каком условии допускается выполнять производство погрузочно-разгрузочных работ на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

105. Чем должны быть укомплектованы баллоны? Укажите все правильные ответы.

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

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

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

109. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

110. Каким образом должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

113. Что из перечисленного должно быть приложено к наряду-допуску на проведение газоопасных работ при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций? Выберите правильный вариант ответа.

114. 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.

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

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

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

118. Каков максимальный срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

119. 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.

120. До какой максимальной температуры должны быть охлаждены нагретые емкости перед допуском внутрь в них людей? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какими средствами индивидуальной защиты в обязательном порядке должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

130. В каком случае допускается применение резиновых и резинометаллических рукавов для слива (налива) цистерн жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

131. В течение какого времени нахождения цистерн с жидким аммиаком на территории организации должно быть организовано наблюдение за ними? Выберите правильный вариант ответа.

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

133. Что из перечисленного не включает в себя план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

134. Что из перечисленного должно быть предусмотрено планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

135. Что определяется в специальном разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

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

137. 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.

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

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

140. Что из перечисленного должно быть предусмотрено планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

141. Кем должны согласовываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

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

143. В каком из перечисленных случаев пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Укажите все правильные ответы.

144. Чем не оснащаются в обязательном порядке емкости цистерны на шасси автомобиля, переносные контейнеры-цистерны на шасси автомобильного прицепа, переносные контейнеры гипохлорита натрия (калия)? Выберите правильный вариант ответа.

145. Что в химико-технологических системах относится к разряду противоаварийных устройств, используемых для предупреждения аварий и их развития? Выберите правильный вариант ответа.

146. Что из перечисленного является недопустимым на территории предприятия, имеющего в своем составе взрывопожароопасные производства? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

151. Какими приборами и средствами автоматизации должны оснащаться сепараторы, устанавливаемые для отделения жидкой фазы из перемещаемой газовой среды на всасывающей линии компрессора? Укажите все правильные ответы.

152. Каким документом определяется время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы различных категорий взрывоопасности технологических блоков взрывопожароопасных производств? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

155. Как должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, транспортирующих сжиженные горючие газы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости на сливо-наливных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

156. Какие требования предъявляются к обозначению средств автоматики, используемых согласно Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

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

158. Что в технологических системах относится к разряду противоаварийных устройств, используемых для предупреждения аварий и предупреждения их развития? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какое требование к системам вентиляции не соответствует ФНП "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств"? Выберите правильный вариант ответа.

160. Сколько в процентном отношении должна составлять температура поверхностей нагрева систем отопления в помещениях, имеющих взрывопожароопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.

161. Что должно устанавливаться на трубопроводах для транспортирования взрывопожароопасных продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

162. Какого показателя категорий взрывоопасности технологических блоков не существует? Выберите правильный вариант ответа.

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

164. Как должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, транспортирующих сжиженные газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости на сливо-наливных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

165. С учетом каких критериев выбираются насосы и компрессоры, используемые для перемещения газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, согласно Общим правилам взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств? Выберите 2 правильных варианта ответа.

166. 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.

167. Каких значений не должна превышать максимальная температура поверхностей нагрева систем отопления в помещениях, имеющих взрывопожароопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.

168. Какими блокировками должны оснащаться насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

169. Каким документом устанавливаются места расположения запорных и (или) отсекающих устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

171. Какими блокировками должны оснащаться насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

172. Как должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, транспортирующих сжиженные горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости на сливо-наливных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

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

174. Где предусматривается установка постов управления и технических средств связи и оповещения для извещения об опасных выбросах химически опасных веществ на объектах, имеющих в своем составе блоки I категории взрывоопасности? Выберите 2 правильных варианта ответа.

175. 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.

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

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

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

179. Что должно проводиться для подтверждения соответствия Ex-оборудования стандартам на определенный вид взрывозащиты? Выберите правильный вариант ответа.

180. Каким должно быть сопротивление заземляющего устройства автоцистерны, прицепа (полуприцепа) - цистерны для перевозки нефтепродуктов совместно с контуром заземления? Выберите правильный вариант ответа.

181. Какие устанавливаются требования к огнетушителям на автоцистернах для перевозки нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

182. Какое из перечисленных требований к дыхательным устройствам автоцистерн для перевозки нефтепродуктов указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

183. На сколько должно быть произведено заполнение всех видов тары гипохлоритом натрия (калия)? Выберите правильный вариант ответа.

184. Что из перечисленного не входит в комплект "B" для ликвидации утечек хлора из железнодорожной (автомобильной) цистерны, танка, контейнера-цистерны? Выберите правильный вариант ответа.

185. Кем устанавливается порядок транзитного (кратковременного) хранения загруженных опасными веществами автотранспортных средств и контейнеров-цистерн? Выберите правильный вариант ответа.

186. В каком случае в нормативных документах на продукцию указывают температуру разложения? Выберите правильный вариант ответа.

187. Какие действия должны быть предприняты при обнаружении нарушений требований Правил безопасности химически опасных производственных объектов в отношении цистерн с жидким аммиаком? Выберите правильный вариант ответа.

188. Каким должно быть минимальное остаточное избыточное давление в транспортировочных емкостях аммиака при их полном опорожнении? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

196. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

199. Из какого материала допускается изготовление наконечников резиновых шлангов, предназначенных для сливо-наливных операций, на объектах производств растительных масел? Укажите все правильные ответы.

200. Кто проводит регистрацию изотермического резервуара в установленном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

201. Какая арматура применяется на трубопроводах жидкого и газообразного аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какие требования к предохранительным клапанам, устанавливаемым на резервуары жидкого аммиака, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

203. Кто осуществляет окраску вновь изготовленной транспортной тары для жидкого хлора и нанесение на ней надписей? Выберите правильный вариант ответа.

204. Каким способом допускается проводить передавливание жидкого хлора? Выберите правильный вариант ответа.

205. Каким должно быть давление сжатого воздуха (азота) при передавливании жидкого хлора газообразным хлором? Выберите правильный вариант ответа.

206. Нахождение каких стационарных систем трубопроводов на пунктах слива-налива жидкого хлора не предусмотрено Правилами безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред? Выберите правильный вариант ответа.

207. В течение какого времени после наполнения жидким хлором осуществляется отстой вагонов-цистерн (контейнеров-цистерн), заполненных жидким хлором, на территории организации, сопровождающийся ежесменным визуальным осмотром и контролем утечек хлора? Выберите правильный вариант ответа.

208. На основании какой документации следует производить приемку и опорожнение вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн с жидким хлором? Выберите правильный вариант ответа.

209. До какого остаточного давления отводят абгазы из цистерны в абгазную систему после завершения слива хлора? Выберите правильный вариант ответа.

210. Что из перечисленного не допускается при наполнении контейнеров хлором? Выберите правильный вариант ответа.

211. В течение какого минимального срока выдерживаются на складе вновь скомплектованные партии наполненных жидким хлором контейнеров или баллонов? Выберите правильный вариант ответа.

212. Какое минимальное время пребывания под навесом заполненных хлором контейнеров или баллонов? Выберите правильный вариант ответа.

213. Каким образом допускается налив гипохлорита натрия в транспортные емкости? Выберите правильный вариант ответа.