

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

от «10» Июля 2024 г. № 56-р/н

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

Б.12.1. Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы

1. Какие перечисленные требования, предъявляемые к характеристикам электродетонаторов, не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
2. Каким федеральным органом исполнительной власти осуществляется лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какое из перечисленных лиц возглавляет комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
4. Кому взрывники по окончании взрывных работ обязаны сдать остатки взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
5. Кто из перечисленных лиц может получить профессию взрывника, имея стаж работы в шахтах, опасных по газу и пыли? Выберите правильный вариант ответа.
6. Какие перечисленные действия требуется осуществить перед выдачей электродетонаторов? Выберите правильный вариант ответа.
7. Что из перечисленного считается основанием для отказа в выдаче разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения при

соответствии заявительных документов требованиям законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

8. Какой устанавливается максимальный срок действия сертификата соответствия взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

9. Какие перечисленные случаи утрат взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедшие в организациях, подлежат техническому расследованию и учету? Выберите правильный вариант ответа.

10. В течение какого времени должна быть сформирована комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов после получения оперативного сообщения об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какие перечисленные мероприятия вправе осуществлять комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в ходе технического расследования? Выберите правильный вариант ответа.

12. На какие вещества не распространяется действие технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите правильный вариант ответа.

13. Для каких взрывчатых веществ и изделий на их основе не требуется подтверждение соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите правильный вариант ответа.

14. Для каких взрывных работ применяются предохранительные взрывчатые вещества VI класса при ведении взрывных работ на угольных шахтах и рудниках, опасных по газу и пыли? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какие перечисленные требования при ведении взрывных работ в забоях выработок, где имеется газовыделение или взрывчатая угольная пыль, должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какое из перечисленных лицензионных требований предъявляется к соискателю лицензии на осуществление лицензируемого вида деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

17. Что из перечисленного не предъявляется к соискателю лицензии на осуществление лицензируемого вида деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
18. Какая температура воздуха устанавливается в помещениях для сушки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.
19. Какие перечисленные требования к устройству хранилищ складов взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
20. Какое из перечисленных требований к ограждению погрузочно-разгрузочной площадки взрывчатых материалов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
21. Какая максимальная масса может переноситься взрывником при переноске в сумках взрывчатых веществ без средств инициирования? Выберите правильный вариант ответа.
22. Кто из перечисленных лиц может присутствовать при погрузке, разгрузке, перемещении взрывчатых материалов по стволу шахты в околоствольном дворе и надшахтном здании около ствола? Выберите правильный вариант ответа.
23. Какое из перечисленных требований промышленной безопасности при транспортировании взрывчатых материалов по стволу шахты указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
24. Какое устанавливается расстояние между вагонетками со взрывчатыми веществами и средствами инициирования, разделенными порожними вагонетками, а также между вагонетками с взрывчатыми веществами и средствами инициирования, и локомотивом при их перевозке в одном железнодорожном составе? Выберите правильный вариант ответа.
25. В течение какого срока организация должна предоставить информацию о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию причин аварии, в территориальный орган уполномоченного органа? Выберите правильный вариант ответа.
26. Кто из перечисленных лиц может находиться в поезде при транспортировании взрывчатых материалов рельсовым транспортом? Выберите правильный вариант ответа.
27. Кто проверяет состояние зарядных устройств не реже одного раза в месяц? Выберите правильный вариант ответа.

28. В каких перечисленных местах должны храниться подлинники документов, включенных в материалы технического расследования случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

29. На каком основании производится передача взрывчатых материалов с одного склада на другой, принадлежащий одной и той же организации? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какое из перечисленных требований запрещается при применении средств инициирования? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какое из перечисленных требований при уничтожении пороха сжиганием указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какие перечисленные лица являются заявителями на получение государственной услуги по выдаче разрешений на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

33. Какие перечисленные сведения требуется указывать в разрешении на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

34. В каком случае должны подвергаться испытаниям взрывчатые материалы? Выберите 2 варианта ответа.

35. Какого цвета должны быть отличительные полосы или оболочки патронов (пачек) предохранительных взрывчатых веществ для взрывания только по породе в забоях подземных выработок, в которых имеется выделение горючих газов, но отсутствует взрывчатая угольная (сланцевая) пыль? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какие перечисленные работы должны быть произведены с электродетонаторами перед их выдачей? Выберите правильный вариант ответа.

37. Что из перечисленного не допускается во время монтажа электровзрывной сети? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какая из перечисленных поверхностей должна включаться в зону монтажа электровзрывной сети на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

39. Каким из перечисленных способов должно производиться электрическое взрывание? Выберите правильный вариант ответа.
40. Какие перечисленные требования к ограждению погрузочно-разгрузочной площадки взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие перечисленные требования к вместимости подземных складов и камер взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
42. На каком расстоянии допускается располагать рубильники в нормальном исполнении от места погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
43. На каком расстоянии должно размещаться караульное помещение, оснащенное телефонной связью, от места погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
44. Что из перечисленного допускается использовать в качестве шкафов (контейнеров) для взрывчатых материалов на участковых пунктах? Выберите 2 варианта ответа.
45. Какие из перечисленных действий запрещается осуществлять при транспортировании взрывчатых материалов по стволу шахты? Выберите правильный вариант ответа.
46. Каким из перечисленных способов требуется осуществлять удаление каких-либо частиц на внутренней поверхности гильзы капсуля-детонатора перед изготовлением зажигательной (контрольной) трубки? Выберите правильный вариант ответа.
47. Какое из перечисленных требований при ведении взрывных работ в подземных выработках указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
48. На каком расстоянии от ствола шахты или устья штольни (тоннеля) при их проходке допускается размещать взрывчатые материалы в размере сменной потребности в будках или под навесами? Выберите правильный вариант ответа.
49. При выполнении каких перечисленных работ взрывание зарядов необходимо проводить по утвержденным проектам (техническим проектам)? Выберите правильный вариант ответа.
50. При каком условии не допускается производить зарядание шпуров (скважин) и монтаж взрывной сети на высоте более 2 м? Выберите правильный вариант ответа.

51. Кто выдает организации разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какое определение соответствует термину «средства инициирования» согласно техническому регламенту Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите правильный вариант ответа.
53. На каком расстоянии вводится запретная зона от зарядного оборудования при механизированном зарядании? Выберите правильный вариант ответа.
54. При каком условии разрешается применять и хранить взрывчатые вещества и изделия на их основе с истекшим гарантийным сроком хранения? Выберите правильный вариант ответа.
55. Куда должен передаваться акт об уничтожении взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
56. Каким из перечисленных способов допускается проводить взрывание камерных зарядов? Выберите правильный вариант ответа.
57. В какие перечисленные учреждения организация, в которой произошла утрата взрывчатых материалов промышленного назначения, должна направить материалы технического расследования и копию внутреннего распорядительного акта по результатам расследования (если он издавался)? Выберите правильный вариант ответа.
58. Какие перечисленные индексы, которые наносятся на гильзы электродетонаторов и капсулей-детонаторов, являются номером взрывника? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какие перечисленные трубы или кабели могут прокладываться в производственных зданиях (помещениях), где ведутся работы с окислителями или их растворами? Выберите правильный вариант ответа.
60. Какие перечисленные меры должны произвести работники подземного рудника (шахты), обнаружившие отказавший заряд? Выберите 2 варианта ответа.
61. Какое устанавливается расстояние от входа в поверхностное хранилище взрывчатых материалов до наиболее удаленной точки одного помещения по проходкам? Выберите правильный вариант ответа.

62. В каком случае все люди, не связанные с выполнением взрывных работ, должны быть удалены из встречных забоев на безопасное расстояние, и у входа в противоположный забой должен быть выставлен пост перед началом заряжания шпуров в одном из встречных забоев? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какие перечисленные склады относятся к временным в зависимости от срока эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

64. Какое из перечисленных требований к поверхностным постоянным складам указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

65. Для каких перечисленных взрывчатых веществ устанавливается минимальная масса партии, необходимая для проведения приемочных испытаний, 5 тонн? Выберите 2 варианта ответа.

66. В каком из перечисленных мест допускается хранить взрывчатые материалы для производства работ кратковременного характера? Выберите правильный вариант ответа.

67. Где должны проводиться приемочные испытания взрывчатых веществ и изделий на их основе с целью определения возможности получения разрешения на их постоянное применение? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какие перечисленные требования к хранилищам полууглубленных складов, имеющим рампы и средства механизации погрузочно-разгрузочных работ, должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

69. Какое из перечисленных требований к монтажу электровзрывной сети указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

70. Что должен сделать взрывник, если при подаче напряжения не произошло взрыва? Выберите правильный вариант ответа.

71. К какому из перечисленных типов складов относятся склады, у которых толщина грунта над хранилищем составляет менее 15 м? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какие перечисленные требования к изготовлению зажигательных и контрольных трубок должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какое количество килограммов огнепроводных шнуров допускается сжигать на костре за 1 прием? Выберите правильный вариант ответа.

74. На каком расстоянии должно находиться здание выдачи взрывчатых материалов (для проведения операций по выдаче взрывчатых материалов взрывникам и приемке от них неизрасходованных взрывчатых веществ, средств инициирования, прострелочных и взрывных аппаратов) от хранилищ взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какое из перечисленных требований к приему, отпуску и учету взрывчатых материалов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какое из перечисленных требований к применению средств инициирования должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какие перечисленные требования к устройству хранилищ складов взрывчатых материалов (ВМ) указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какие перечисленные требования должны соблюдаться при расположении стеллажей для взрывчатых веществ и средств инициирования на складах взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какая устанавливается высота штабеля для взрывчатых веществ в хранилище? Выберите правильный вариант ответа.

80. Каким из перечисленных способов требуется вводить огнепроводный шнур в капсуль-детонатор? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какие перечисленные сведения должны быть указаны на табличках, вывешиваемых возле камер, стеллажей и штабелей на складе взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какая устанавливается температура воздуха в хранилищах складов и контейнеров со взрывчатыми веществами на основе аммиачной селитры? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какой из перечисленных документов считается базовым документом для разработки паспортов и проектов буровзрывных (взрывных) работ, в том числе и проектов массовых взрывов, выполняемых в конкретных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие из перечисленных конвейеров, транспортирующих пожаровзрывоопасные вещества, допускается использовать без блокировочных устройств? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какие перечисленные помещения должны располагаться за запретной зоной склада? Выберите правильный вариант ответа.
86. Какое устанавливается расстояние от ограды до ближайшего хранилища на складе взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
87. Кого должна информировать о проводимых массовых взрывах организация, ведущая взрывные работы? Выберите правильный вариант ответа.
88. Какие перечисленные требования к прокладке колючей проволоки (ленты), натянутой по верху ограды хранилища на складе взрывчатых материалов, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
89. Какие перечисленные лица должны выехать из забоя до начала монтажа электровзрывной сети? Выберите правильный вариант ответа.
90. Какие полы должны быть в хранилищах взрывчатых материалов поверхностного склада? Выберите правильный вариант ответа.
91. Какая устанавливается длина огнепроводного шнура контрольной трубки, применяемая для контроля времени, затрачиваемого на зажигание, при поджигании пяти трубок и более на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
92. Какой устанавливается диаметр прутка стальной решетки у окон хранилищ складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
93. Какие перечисленные источники освещения не допускается применять в качестве аварийного освещения для хранилищ склада взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
94. На каком расстоянии должен быть снят дерн для предохранения от лесных и напольных пожаров вокруг каждого здания складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
95. Какой должен быть обеспечен воздухообмен для проветривания подземного склада взрывчатых материалов во всех выработках? Выберите правильный вариант ответа.
96. На каком расстоянии должны устраиваться раздаточные камеры от мест посадки людей в пассажирские вагоны и погрузки-выгрузки горной массы? Выберите правильный вариант ответа.

97. Каким перечисленным лицам предоставляется право руководства любыми взрывными работами без дополнительного обучения? Выберите правильный вариант ответа.

98. На каком расстоянии должна размещаться раздаточная камера вместимостью более 1000 кг взрывчатых веществ от выработок, служащих для постоянного прохода людей? Выберите правильный вариант ответа.

99. На протяжении какого расстояния должны закрепляться несгораемой крепью подводящие выработки? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какие перечисленные действия запрещается осуществлять при ведении взрывных работ на угольных шахтах и рудниках, опасных по газу и (или) пыли? Выберите 2 варианта ответа.

101. Какие из перечисленных требований к размещению площадок пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

102. В каком документе необходимо фиксировать отказы зарядов при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.

103. На сколько допускается вынимать из шпуров отказавших зарядов забоечный материал для установления направления вспомогательных шпуров? Выберите правильный вариант ответа.

104. На каком расстоянии размещаются оборудуемые отдельно подземные пункты производства и (или) подготовки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какие перечисленные действия требуется осуществить перед началом заряжания шпуров и скважин при ведении взрывных работ в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какие перечисленные места должны защищаться только от прямого удара молнии? Выберите правильный вариант ответа.

107. При каком отставании забоя параллельной выработки от забоя выработки, где проводится взрывание, допускается не выводить людей из параллельной выработки при работе в подземных выработках угольных и нефтяных шахт? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какие помещения разрешается размещать в зданиях пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ, за исключением зданий, в которых

непосредственно производятся или подготавливаются взрывчатые вещества? Выберите 2 варианта ответа.

109. Какая устанавливается максимальная скорость спуска-подъема боевиков в опрокидывающихся бадьях при движении по направляющим? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какое из перечисленных требований к уничтожению взрывчатых материалов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какое устанавливается расстояние от любой ближайшей точки камерного склада до ствола шахты и околоствольных выработок, а также до вентиляционных дверей? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какое устанавливается расстояние от ближайшей камеры склада камерного типа до выработок, служащих для постоянного прохода людей? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какое из перечисленных лиц выдает разрешение на использование индивидуальных рудничных аккумуляторных светильников при отсутствии стационарных источников электроэнергии для освещения в углубленном складе? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какое устанавливается расстояние от склада камерного типа до поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

115. В каком случае допускается проводить осмотр подземной выработки после окончания сотрясательного взрывания? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какие перечисленные требования предъявляются к размерам основной выработки склада взрывчатых материалов, в которой применяются погрузчики? Выберите правильный вариант ответа.

117. На каком расстоянии запрещается вести взрывные работы от складов взрывчатых материалов, раздаточных камер или участковых пунктов хранения взрывчатых материалов при наличии в них взрывчатых веществ (средств иницирования)? Выберите правильный вариант ответа.

118. В каких местах допускается применять предохранительные взрывчатые вещества V класса при ведении взрывных работ в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

119. В каких местах допускается применять предохранительные взрывчатые вещества III класса при ведении взрывных работ в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

120. С помощью чего необходимо промывать оборудование при наличии несмываемых остатков взрывчатых веществ по окончании заряжания? Выберите 2 варианта ответа.

121. Какие перечисленные действия разрешается осуществлять при ведении взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какие перечисленные требования к прострелочно-взрывным аппаратам для подъема над устьем скважины и спуска с помощью грузоподъемных механизмов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какому подклассу соответствуют взрывчатые вещества и изделия на их основе, способные взрываться массой? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какие перечисленные мероприятия допускаются при устройстве заземления и защите от образования статического электричества в пневмозарядных устройствах? Выберите правильный вариант ответа.

125. Какое из перечисленных лиц разрабатывает и согласовывает с командиром обслуживающего аварийно-спасательного формирования план по обслуживанию массового взрыва силами аварийно-спасательных формирований? Выберите два правильных варианта ответа.

126. В каком из перечисленных случаев допускается выход из укрытия взрывника после взрыва при взрывании с применением электродетонаторов? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие перечисленные меры требуется осуществлять для уменьшения пыления и просыпи взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

128. Как часто требуется проверять взрывные приборы стационарных взрывных пунктов на угольных, сланцевых шахтах и объектах геологоразведки, опасных по газу или пыли, в местах их установки? Выберите правильный вариант ответа.

129. При каком из перечисленных условий допускается применять рассредоточенные (двухъярусные) заряды взрывчатых веществ для вскрытия пластов сотрясательным взрыванием? Выберите правильный вариант ответа.

130. С какой периодичностью лица, назначенные распорядительным документом организации, должны проводить проверку правильности учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах? Выберите правильный вариант ответа.

131. При каком условии разрешается оставлять взрывчатые материалы на местах работ без постоянного надзора (охраны)? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какие перечисленные действия требуется осуществлять в процессе пневмотранспортирования или пневмозаряжения? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какие перечисленные действия требуется осуществить для ликвидации отказавших камерных зарядов, если при проверке выявится возможность опасного разлета кусков горной массы или воздействия ударной воздушной волны? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какое из перечисленных требований к условиям заряжания, массе зарядов взрывчатых веществ и длине забойки указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

135. Какое из перечисленных требований безопасности во время взрывания при образовании каналов, канав и котлованов необходимо соблюдать? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какое из перечисленных требований к размещению поверхностных пунктов производства и (или) подготовки взрывчатых веществ указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

137. Где перед заряжением шпуров, а также перед взрыванием зарядов необходимо производить замер содержания углеводородных газов, паров жидких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

138. При каком содержании метана запрещается выполнять взрывные работы в забоях подземных выработок и в примыкающих выработках на протяжении 20 м от них, а также в месте укрытия взрывника? Выберите правильный вариант ответа.

139. На каком минимальном расстоянии от жилых и производственных строений, от главных стационарных железнодорожных путей разрешается размещать места (площадки) выгрузки, погрузки и отстоя железнодорожных вагонов со взрывчатыми материалами? Выберите правильный вариант ответа.

140. С какой периодичностью должен проводиться замер концентрации метана в месте укрытия взрывника в подземных выработках, опасных по газу? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какое из перечисленных требований к спуску-подъему взрывчатых материалов при проходке шурфов, оборудованных ручными воротками и лебедками, должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

142. В какой срок направляются территориальным органом Ростехнадзора материалы технического расследования аварии в центральный аппарат Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа.

143. На сколько дней может быть продлен срок технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какие перечисленные объекты должны располагаться на территории склада взрывчатых материалов в пределах ограды? Выберите правильный вариант ответа.

145. Какие перечисленные документы требуется прилагать к заявлению на выдачу разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения при взрывных работах в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

146. Какими перечисленными способами разрешается уничтожать взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какого размера должна быть канава для предохранения от лесных и напольных пожаров, оборудуемая вокруг территории склада взрывчатых материалов на расстоянии 10 м от его ограды? Выберите правильный вариант ответа.

148. В какой из перечисленных документов должны заноситься результаты замеров сопротивления заземлителей молниезащиты? Выберите правильный вариант ответа.

149. Какие из перечисленных камер относятся к вспомогательным камерам подземного склада? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какие перечисленные требования к оросителям, установленным на противопожарном водопроводе в каждом забое продуктивного пласта, должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

151. В течение какого времени в организации должны храниться Книга учета прихода и расхода взрывчатых материалов и Книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

152. В каких перечисленных испытаниях взрывчатых веществ и изделий на их основе должна принимать участие экспертная организация? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какие перечисленные сведения указываются в разрешении на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

154. На каком расстоянии должны находиться столы и полки, на которых при сушке в помещении раскладываются взрывчатые вещества, от греющих поверхностей (печей, труб, радиаторов)? Выберите правильный вариант ответа.

155. При какой температуре воздуха необходимо проводить сушку дымного пороха в помещениях для сушки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

156. Какая устанавливается высота ограды погрузочно-разгрузочной площадки взрывчатых материалов, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какой из перечисленных документов должны иметь взрывчатые вещества и изделия на их основе, разрабатываемые (проектируемые) и изготавливаемые для использования энергии взрыва в промышленных целях? Выберите правильный вариант ответа.

158. На каком основании должны проводиться взрывные работы? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какая должна быть максимальная допустимая скорость движения железнодорожного подвижного состава с опасными грузами на территории пункта подготовки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

160. В какой документ машинист погрузочной техники, обнаруживший отказ, заносит сведения о времени обнаружения отказа, принятых мерах безопасности, а также данные о том, кому сообщено об обнаружении отказа? Выберите правильный вариант ответа.

161. На каком расстоянии должна ограждаться колючей проволокой погрузочно-разгрузочная площадка, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен от места погрузки (выгрузки) транспортных средств, перевозящих взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.

162. При каком расхождении измеренного и расчетного сопротивления электровзрывной сети скважинных и камерных зарядов необходимо устранить неисправности, вызывающие отклонения? Выберите правильный вариант ответа.

163. На сколько метров контур ограждения должен быть больше зоны монтажа электровзрывной сети на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

164. С какой периодичностью должны проверяться взрывные приборы (машинки) на соответствие установленным техническим характеристикам согласно инструкциям по эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

165. Через какое время взрывнику разрешается подойти к месту взрыва, если при инициировании неэлектрических систем инициирования электронными детонаторами взрыва не произошло? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какая допускается максимальная температура воздуха при осуществлении оттаивания взрывчатых веществ в заводской упаковке в отапливаемых помещениях поверхностных складов? Выберите правильный вариант ответа.

167. Какие перечисленные мероприятия требуется осуществить в отношении неиспользованных боевиков после взрывания зарядов? Выберите правильный вариант ответа.

168. На каком максимальном расстоянии от места нахождения взрывчатых материалов не допускается применять открытый огонь и курить? Выберите правильный вариант ответа.

169. При каких взрывных работах должны использоваться без разминания или измельчения слежавшиеся порошкообразные взрывчатые вещества, содержащие гексоген или жидкие нитроэфиры? Выберите правильный вариант ответа.

170. Какой устанавливается срок хранения технической документации (проектов буровзрывных (взрывных) работ, паспортов, схем), в соответствии с которыми осуществлялись буровзрывные работы? Выберите правильный вариант ответа.

171. При выполнении каких взрывных работ взрывание зарядов должно проводиться по утвержденным проектам (техническим проектам)? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какие перечисленные сведения должен включать в себя паспорт взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

173. Какие перечисленные взрывные работы допускается осуществлять по схемам? Выберите правильный вариант ответа.

174. Какой устанавливается минимальный размер запретной зоны в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

175. Каким способом руководитель другой организации должен быть оповещен о месте и времени производства взрывных работ при попадании объектов этой организации в опасную зону? Выберите правильный вариант ответа.

176. Какой звуковой сигнал должен подаваться по окончании взрывных работ для оповещения людей? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какие перечисленные виды сигналов должны подаваться в темное время суток при производстве взрывных работ для оповещения людей? Выберите правильный вариант ответа.

178. Кому разрешается допускать людей к месту взрыва после его проведения? Выберите правильный вариант ответа.

179. При какой глубине взрывных скважин требуется обязательное дублирование внутрискважинной сети? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие перечисленные действия необходимо произвести, если электровзрывная сеть была смонтирована до наступления грозы? Выберите 2 варианта ответа.

181. На какое минимальное расстояние от скважины следует убирать буровые установки, не имеющие приспособлений для заряжания, при взрывании зарядов в сложных горно-геологических условиях? Выберите правильный вариант ответа.

182. Что должна содержать инструкция по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ? Выберите 2 варианта ответа.

183. Какое должно быть минимальное допустимое расстояние от вспомогательных шпуров до невзорвавшихся шпуровых зарядов при их ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

184. Какие перечисленные способы ликвидации отказавших скважинных зарядов допускаются? Выберите 2 варианта ответа.

185. В каком случае запрещается проведение прострелочных или взрывных работ в скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

186. Во что следует упаковывать заряд при температуре более 80 °С в шпуре (скважине, рукаве) при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.

187. При какой температуре запрещается заряжать и взрывать заряды в шпурах при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.

188. Через какое время после последнего взрыва взрывнику разрешается подойти к месту взрыва, если вести счет взорвавшихся зарядов невозможно или какой-либо заряд не взорвался? Выберите правильный вариант ответа.

189. Через какое время после последнего взрыва взрывнику разрешается подойти к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов и отсутствии отказов? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какие из перечисленных взрывов относятся к массовым взрывам зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

191. Когда после массового взрыва ответственному руководителю разрешается организовать осмотр взорванных блоков с принятием мер, предотвращающих отравление проверяющих работников газами? Выберите правильный вариант ответа.

192. На какие перечисленные виды разделяются склады взрывчатых материалов по месту расположения относительно земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

193. В какое максимальное количество рядов по ширине полки стеллажа допускается ставить ящики со взрывчатыми материалами? Выберите правильный вариант ответа.

194. Какой устанавливается допустимый срок размещения зарядных машин, загруженных взрывчатыми веществами, на специально выделенной площадке территории склада взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

195. Как должны размещаться взрывчатые материалы на специальных площадках при кратковременном хранении в период проведения специальных взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какие из перечисленных смесей и взрывчатых веществ разрешается производить на пунктах производства взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

197. Какая максимальная суммарная загрузка здания, в котором производятся или подготавливаются взрывчатые вещества, устанавливается с учетом взрывчатых веществ, находящихся в вагоне, смесительно-зарядной машине или другом транспортном средстве и накопительных емкостях? Выберите правильный вариант ответа.

198. Где необходимо размещать зарядную для аккумуляторных погрузчиков, а также постоянную стоянку зарядных (смесительно-зарядных, транспортно-зарядных) машин? Выберите правильный вариант ответа.

199. Какие из перечисленных постоянных складов взрывчатых материалов допускается не оборудовать молниезащитой? Выберите правильный вариант ответа.

200. С какой периодичностью и кем должен проводиться наружный осмотр молниезащитных устройств склада взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

201. Какие перечисленные работы осуществляются при проверке молниезащиты складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

202. Когда требуется проверять молниезащиту складов взрывчатых материалов комиссионно? Выберите 2 варианта ответа.

203. При каких испытаниях взрывчатых веществ и изделий на их основе в состав комиссии должна быть включена экспертная организация? Выберите правильный вариант ответа.

204. Какую максимальную массу взрывчатых веществ без средств инициирования разрешается переносить в сумках взрывнику? Выберите правильный вариант ответа.

205. Какие перечисленные меры требуется осуществить для ликвидации отказавших камерных зарядов, если при проверке линии наименьшего сопротивления выявлена вероятность опасного разлета кусков горной массы или воздействия ударной воздушной волны при взрыве? Выберите правильный вариант ответа.

206. Какие перечисленные меры следует предпринять в случае, когда работы по ликвидации отказа не могут быть закончены в данной смене? Выберите правильный вариант ответа.

207. При каком перечисленном условии работы должны проводиться только из одного забоя? Выберите правильный вариант ответа.

208. Какое расстояние устанавливается между параллельно проводимыми выработками угольных и нефтяных шахт, при котором взрывание зарядов в каждом забое должно проводиться только после вывода людей из забоя параллельной выработки и выставления постов охраны, предусмотренных паспортами буровзрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

209. При каком перечисленном условии разрешается одновременное взрывание в обоих крыльях калотты? Выберите правильный вариант ответа.
210. Какие перечисленные сведения должен содержать распорядительный документ организации, устанавливающий специальный режим, при соблюдении которого допускается проводить взрывные работы в выработках, в которых имеется газовыделение или взрывчатая пыль? Выберите правильный вариант ответа.
211. Какие перечисленные взрывчатые вещества необходимо использовать при разупрочнении труднообрушаемых пород любой крепости? Выберите правильный вариант ответа.
212. При обнаружении какой минимальной концентрации метана руководитель сотрясательного взрывания в забое, измеряющий содержание метана, должен немедленно возвратиться в выработку со свежей струей воздуха? Выберите правильный вариант ответа.
213. На каком расстоянии от взрывника должен находиться руководитель сотрясательного взрывания в забое, измеряющий содержание метана, при продвижении к забою для осмотра его после сотрясательного взрывания? Выберите правильный вариант ответа.
214. В каких местах допускается применять предохранительные взрывчатые вещества IV класса при ведении взрывных работ в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.
215. Какие перечисленные условия необходимо соблюдать в забоях выработок, где имеется газовыделение или взрывчатая угольная пыль? Выберите правильный вариант ответа.
216. На каком минимальном расстоянии должны находиться места укрытия взрывников от места взрыва при пропуске угля и породы в восстающих выработках? Выберите правильный вариант ответа.
217. Какое из перечисленных мест укрытия взрывников должны располагаться на расстоянии не менее 200 м от места взрыва? Выберите правильный вариант ответа.
218. Сколько допускается приемов при проведении взрывания по породе выработок, в которых отсутствует выделение метана, с применением электродетонаторов мгновенного, короткозамедленного и замедленного действия со временем замедления до 2 с? Выберите правильный вариант ответа.

219. Какие перечисленные электродетонаторы допускается использовать в бытовых штреках с подрывкой кровли? Выберите правильный вариант ответа.
220. Какая устанавливается минимальная величина забойки для всех забоечных материалов при взрывании по углю и по породе при глубине шпуров более 1 м? Выберите правильный вариант ответа.
221. Какое расстояние должно быть от заряда взрывчатых веществ до ближайшей поверхности по породе? Выберите правильный вариант ответа.
222. При каком из перечисленных условий должно проводиться сотрясательное взрывание при отработке пластов, опасных по внезапным выбросам угля, породы и газа? Выберите 2 варианта ответа.
223. Какие перечисленные меры следует предпринять при проведении сотрясательного взрывания? Выберите правильный вариант ответа.
224. Какие перечисленные требования к состоянию выработки, в которой проводится сотрясательное взрывание, перед взрывными работами должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
225. Какой из перечисленных документов определяет место погрузки (выгрузки), меры безопасности, а также порядок погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен и надшахтных зданиях? Выберите правильный вариант ответа.
226. Кем дается разрешение на проведение сотрясательного взрывания в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.
227. Какое из перечисленных требований при вскрытии пластов сотрясательным взрыванием с применением рассредоточенных (двухъярусных) зарядов взрывчатых веществ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
228. При какой толщине породной пробки между забоем выработки и крутым пластом (пропластком) должно проводиться вскрытие и пересечение пластов при помощи буровзрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
229. Каким из перечисленных способов должно проводиться бурение шпуров по углю для сотрясательного взрывания? Выберите правильный вариант ответа.
230. Какое из перечисленных требований к условиям заряжания, массе зарядов взрывчатых веществ и длине забойки должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

231. Какой вид взрыва, после производства которого требуется больше времени для проветривания и возобновления работ в руднике (шахте, участке), чем это предусмотрено графиком проветривания горных выработок при повседневной организации работ, не определяется Правилами безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

232. Какое из перечисленных лиц утверждает типовой проект буровзрывных (взрывных) работ? Выберите правильный вариант ответа.

233. Кем должен проверяться подготовленный к массовому взрыву подэтаж (блок, панель)? Выберите правильный вариант ответа.

234. Кем утверждаются маршруты транспортирования взрывчатых материалов от склада взрывчатых материалов на места работ в пределах опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

235. При каком условии допускается доставка аммиачно-селитренных взрывчатых веществ от участковых пунктов хранения и мест выгрузки взрывчатых материалов к местам проведения взрывных работ в подземных выработках в ковшах погрузочно-доставочных машин? Выберите правильный вариант ответа.

236. Кем осматриваются помещения и площадки, в которых проводится обработка металлов, рассчитанные на взрыв максимально допустимого заряда, и с какой периодичностью? Выберите правильный вариант ответа.

237. Какие перечисленные требования к транспортированию взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

238. Сколько допускается одновременно заряжать и взрывать зарядов при температуре в шпуре ниже 80 °С при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.

239. Какой бригадой проводится зарядание и забойка при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.

240. Из каких перечисленных разделов должен состоять проект буровзрывных (взрывных) работ (проект массового взрыва) для конкретных условий? Выберите правильный вариант ответа.

241. После выполнения каких перечисленных мер ответственный руководитель взрыва дает указание о подаче боевого сигнала? Выберите правильный вариант ответа.

242. Какое из перечисленных требований для допуска работников на рабочие места после производства массовых взрывов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

243. По прошествии какого времени разрешается допуск работников на рабочие места после производства массового взрыва? Выберите правильный вариант ответа.

244. Какое запрещается совместное хранение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

245. Какое допускается совместное хранение взрывчатых материалов? Выберите 2 варианта ответа.

246. С какой периодичностью техническая исправность транспортных средств, используемых для доставки взрывчатых материалов, должна проверяться лицом, назначенным распорядительным документом организации? Выберите правильный вариант ответа.

247. Какое из перечисленных требований к поверхностным постоянным складам не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

248. Какой устанавливается срок хранения незатаренной аммиачной селитры в бункере без перегрузки или рыхления? Выберите правильный вариант ответа.

249. Какое из перечисленных требований к порядку присвоения и нанесения индивидуальных индексов электродетонаторов и капсулей-детонаторов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

250. Какие перечисленные материалы разрешается применять для насыпки валов складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

251. Какие перечисленные требования к временным складам взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

252. Какой класс опасности соответствует всем взрывчатым веществам и изделиям на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

253. Какие из перечисленных лиц могут переносить средства инициирования? Выберите правильный вариант ответа.

254. Какую массу взрывчатых материалов может переносить взрывник при одновременной доставке средств инициирования и взрывчатых веществ вручную? Выберите правильный вариант ответа.

255. Какой срок кратковременного хранения взрывчатых материалов допускается на специальных площадках для производства геофизических и других разовых работ? Выберите правильный вариант ответа.
256. Какие перечисленные требования при вместимости складов и камер взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
257. Какое из перечисленных требований к углубленным складам взрывчатых материалов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
258. При каком условии разрешается использовать индивидуальные рудничные аккумуляторные светильники при отсутствии стационарных источников электроэнергии для освещения в углубленном складе? Выберите правильный вариант ответа.
259. Какие из перечисленных лиц должны вести книгу учета прихода и расхода взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
260. Какой из перечисленных документов является основанием для отпуска взрывчатых материалов взрывникам для производства взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
261. Какой из перечисленных документов является основанием для отпуска взрывчатых материалов с одного места хранения на другое, принадлежащее одной и той же организации? Выберите правильный вариант ответа.
262. Какие из перечисленных лиц могут получить Единую книжку взрывника на право руководства взрывными работами? Выберите правильный вариант ответа.
263. В каком случае должны быть полностью освобождены от взрывоопасных продуктов оборудование и здание пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ в целом? Выберите правильный вариант ответа.
264. В каком перечисленном случае транспортные пути для перевозок взрывчатых материалов должны располагаться на расстоянии не менее 3 м от зданий на территории поверхностных пунктов производства (подготовки)? Выберите правильный вариант ответа.
265. Как часто должны подвергаться очистке места хранения селитры? Выберите правильный вариант ответа.
266. В каких перечисленных хранилищах не допускается пользоваться открытым огнем? Выберите правильный вариант ответа.

267. Кем утверждается регламент технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ и изменения в него? Выберите правильный вариант ответа.

268. Как часто проводится пересмотр регламента технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

269. Какое перечисленное требование к мерам защиты от статического электричества технологического оборудования при взрывных работах не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

270. Какие перечисленные требования предъявляются к окрашиванию заземляющих проводников, предназначенных для защиты от статического электричества, в местах присоединения к технологическому оборудованию и внутреннему контуру заземления при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.

271. Как часто осуществляется измерение параметров электризации в условиях производства? Выберите правильный вариант ответа.

272. В каком случае не должны подвергаться испытаниям взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.

273. Как часто необходимо проводить определение относительной влажности воздуха в забойном пространстве после внедрения пневматического заряжения? Выберите правильный вариант ответа.

274. В течение какого срока взрывник должен проходить стажировку перед допуском к самостоятельному производству взрывных работ, в том числе после обучения по новому виду взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

275. Кто из перечисленных лиц должен осматривать состояние кровли и стенок выработки и принимать меры по приведению их в безопасное состояние перед началом работы по механизированному заряжению шпуров, скважин или камер? Выберите 2 варианта ответа.

276. После каких перечисленных мероприятий начинаются загрузка бункера зарядного оборудования и непосредственно заряжение? Выберите правильный вариант ответа.

277. В каких количествах взрывчатые вещества разрешается размещать непосредственно у зарядного оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

278. Какая устанавливается максимальная температура сжатого воздуха (при работе с автономным компрессором), а также нагрева узлов зарядных устройств, через которые проходят взрывчатые вещества? Выберите правильный вариант ответа.

279. Какому из перечисленных лиц должен сообщить взрывник при возникновении аварийной ситуации в процессе зарядания? Выберите правильный вариант ответа.

280. Какие перечисленные объекты следует защищать от прямых ударов молний и от вторичных воздействий? Выберите правильный вариант ответа.

281. Какие перечисленные объекты необходимо защищать только от прямого удара молнии? Выберите правильный вариант ответа.

282. Когда проводится измерение сопротивления заземлителей? Выберите правильный вариант ответа.

283. В каком из перечисленных случаев может быть изъята у взрывника единая книжка взрывника? Выберите правильный вариант ответа.

284. При каком условии молниеотвод должен быть заменен новым по результатам проведенного осмотра? Выберите правильный вариант ответа.

285. Как часто специальная комиссия организации с участием представителя территориального органа Ростехнадзора должна проверять знания требований безопасности работниками, связанными с обращением со взрывчатыми материалами и имеющими единую книжку взрывника (за исключением заведующих складами взрывчатых материалов, пунктами производства взрывчатых материалов и руководителей взрывных работ)? Выберите правильный вариант ответа.

286. При каком условии защита хранилищ взрывчатых материалов от заноса высоких потенциалов при вводе в них электрических сетей освещения обеспечивается присоединением металлической брони и оболочки кабеля к заземлителю защиты от вторичных воздействий? Выберите правильный вариант ответа.

287. Какие из перечисленных требований по приему, отпуску и учету взрывчатых материалов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

288. Через какое время допускается взрывнику подходить к месту взрыва, если взрыва не произошло, при взрывании электронными детонаторами,

электродетонаторами и капсулями-детонаторами? Выберите правильный вариант ответа.

289. В каких перечисленных местах могут использоваться слежавшиеся порошкообразные взрывчатые вещества, содержащие гексоген или жидкие нитроэферы, без размятия или измельчения при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.

290. Какие перечисленные требования к уничтожению взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

291. Какие из перечисленных действий разрешены при ведении взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

292. Какими способами должно производиться уничтожение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

293. Как должно проводиться одновременное сжигание взрывчатых веществ, огнепроводных и детонирующих шнуров? Выберите правильный вариант ответа.

294. Какое из перечисленных расстояний должно соблюдаться при ведении взрывных работ в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

295. Для каких перечисленных видов взрывных работ должны применяться предохранительные взрывчатые вещества VI класса? Выберите правильный вариант ответа.

296. Какое из перечисленных требований при ведении взрывных работ на угольных шахтах и рудниках, опасных по газу и (или) пыли запрещается? Выберите 2 варианта ответа.

297. Какое из перечисленных требований во время взрывания при образовании каналов, канав и котлованов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

298. Какие из перечисленных мест хранения взрывчатых материалов принимаются в эксплуатацию комиссией по оценке соответствия места хранения установленным требованиям и проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.

299. В каких перечисленных помещениях запрещается хранение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

300. В течение какого времени хранятся книга учета прихода и расхода взрывчатых материалов и книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов в организации? Выберите правильный вариант ответа.
301. Какие перечисленные помещения допускается размещать в зданиях пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ, за исключением зданий, в которых непосредственно производятся или подготавливаются взрывчатые вещества? Выберите 2 варианта ответа.
302. Какие перечисленные трубы и кабели допускается прокладывать в производственных зданиях (помещениях), где ведутся работы с окислителями или их растворами? Выберите правильный вариант ответа.
303. Что из перечисленного допускается при заземлении и защите от образования статического электричества в пневмозарядных устройствах? Выберите правильный вариант ответа.
304. На каком расстоянии запрещается производить какие-либо работы, непосредственно не связанные с заряданием, от места зарядания скважин и стоянки зарядной машины и трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
305. Какие из перечисленных работ допускается осуществлять в процессе пневмотранспортирования или пневмозарядания? Выберите правильный вариант ответа.
306. Какие из перечисленных представителей должны включаться в состав комиссии по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите 2 варианта ответа.
307. В какой срок с даты подписания правового акта о назначении комиссии проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
308. Кем осуществляется расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
309. В какой орган организация, на объекте которой произошла авария, обязана направить результаты технического расследования причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

310. Каким документом регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

311. На основании какого распорядительного акта создается комиссия для технического расследования причин инцидентов? Выберите правильный вариант ответа.

312. Из какого числа членов должна состоять комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.

313. Какие перечисленные сведения содержатся в акте по установлению причин инцидента на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

314. Как часто организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, обязана направлять информацию об инцидентах, происшедших на опасных производственных объектах, в территориальный орган Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа.

315. Какая информация о произошедших инцидентах на опасном производственном объекте направляется в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект? Выберите правильный вариант ответа.

316. В какой срок комиссия должна составить акт по результатам технического расследования случая утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

317. В течение какого времени с момента возникновения аварии, инцидента на опасном производственном объекте должно быть передано оперативное сообщение о случившемся? Выберите правильный вариант ответа.

318. Куда передается оперативное сообщение об аварии или инциденте на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

319. Кто из перечисленных лиц уполномочен возглавлять комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

320. На основании чего назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

321. В течение какого времени после получения оперативного сообщения об аварии либо после подтверждения факта произошедшей аварии, выявленного при осуществлении контрольных (надзорных) действий, уполномоченным органом назначается комиссия по техническому расследованию причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

322. При каком условии представители эксплуатирующей организации принимают участие в техническом расследовании причин аварии в качестве членов комиссии по расследованию? Выберите правильный вариант ответа.

323. Какие из перечисленных требований к составу комиссии по техническому расследованию причин аварий указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

324. В течение какого срока с даты подписания акта технического расследования причин аварии руководитель организации издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

325. На осуществление каких перечисленных мероприятий должно быть направлено техническое расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите 2 варианта ответа.

326. На какие вещества распространяется действие технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите 2 варианта ответа.

327. Какие перечисленные сведения включает маркировка упаковки взрывчатых веществ и изделий на их основе, а также маркировка изделий на основе взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

328. Какое из перечисленных требований к характеристикам электродетонаторов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

329. Как должно быть организовано временное хранение пришедших в негодность и бракованных взрывчатых веществ и изделий на их основе на складах? Выберите правильный вариант ответа.

330. Какого цвета должны быть предохранительные полосы или оболочки патронов (пачек) у непригодных взрывчатых веществ для взрывания только на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

331. Какие из перечисленных веществ относятся к группе совместимости D взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

332. Какие из перечисленных веществ относятся к группе совместимости С взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

333. Какой из перечисленных групп совместимости соответствуют изделия, содержащие инициирующие взрывчатые вещества и имеющие менее двух независимых предохранительных устройств? Выберите правильный вариант ответа.

334. Какой устанавливается максимальный срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при выдаче (отказе в выдаче) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения со дня регистрации заявления? Выберите правильный вариант ответа.

335. Какой устанавливается максимальный срок действия разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

336. Какие перечисленные документы требуется прилагать к заявлению о выдаче разрешения на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите 2 варианта ответа.

337. Что из перечисленного является индикаторами риска нарушения обязательных требований, используемых для осуществления федерального государственного лицензионного контроля (надзора) за деятельностью, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.