**Б.4.2. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений**

1. Для кого предназначены Правила безопасности при строительстве подземных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

2. В каком случае допускаются отступления от проектно-технической документации? Выберите правильный вариант ответа.

3. В какой срок необходимо уведомить территориальный орган Ростехнадзора о начале работ по строительству подземных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

4. На основании каких документов проводятся работы в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

5. По какому документу допускаются работы повышенной опасности? Выберите правильный вариант ответа.

6. В каком случае допускается разовое посещение подземного объекта лицом, не работающим постоянно на его строительстве? Выберите правильный вариант ответа.

7. При какой численности работников организации функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля, возлагаются на руководителя службы производственного контроля? Выберите правильный вариант ответа.

8. Какой стаж работы на строительстве подземных сооружений должен иметь работник, ответственный за осуществление производственного контроля? Выберите правильный вариант ответа.

9. С какой периодичностью начальник участка обязан проверять состояние каждого рабочего места? Выберите правильный вариант ответа.

10. С какой периодичностью горный мастер обязан проверять состояние каждого рабочего места? Выберите правильный вариант ответа.

11. На кого возлагается общее руководство организацией и осуществлением производственного контроля? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие из перечисленных вновь смонтированных комплексов могут быть приняты в эксплуатацию комиссией организации без участия представителей органов государственного надзора? Выберите правильный вариант ответа.

13. Что должно проводиться при эксплуатации оборудования в соответствии с регламентом завода-изготовителя? Выберите правильный вариант ответа.

14. При каком условии допускается находиться на опасных рабочих местах при приведении их в безопасное состояние? Выберите правильный вариант ответа.

15. При проведении работ на какой высоте должны применяться площадки со сплошным настилом, выполненным в соответствии с проектом производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

16. В каком из перечисленных случаев запрещается производить работы без защитных настилов, козырьков или фартуков? Выберите правильный вариант ответа.

17. Каким документом регламентируется проведение кратковременных работ с приставных лестниц и стремянок? Выберите правильный вариант ответа.

18. Что производится по окончании монтажа тоннелепроходческого комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

19. По окончании каких мероприятий комиссия, назначенная руководителем организации, принимает решение о готовности оборудования тоннелепроходческого комплекса диаметром 3,6 м к эксплуатации ? Выберите правильный вариант ответа.

20. С какой периодичностью механик участка должен проверять техническое состояние буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

21. Забором какой высоты должна ограждаться стройплощадка? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какие данные должны быть указаны на информационном щите строительной площадке? Выберите правильный вариант ответа.

23. Чем должны быть оборудованы на строительной площадке проходы для людей, проложенные по вязкой почве? Выберите правильный вариант ответа.

24. Как должны быть ограждены траншеи и котлованы на территории строительной площадки? Выберите правильный вариант ответа.

25. Чем должны быть оборудованы места перехода через траншеи, трубопроводы на строительной площадке? Выберите правильный вариант ответа.

26. Кто является ответственным за безопасное выполнение земляных работ, связанных с разрытием и перекладкой коммуникаций? Выберите правильный вариант ответа.

27. На каком расстоянии от действующих подземных коммуникаций запрещается применять землеройную технику? Выберите правильный вариант ответа.

28. На каком расстоянии от откосов котлованов и траншей, разрабатываемых без крепления, в случае увлажнения или выветривания запрещается движение транспортных средств и механизмов? Выберите правильный вариант ответа.

29. С какой периодичностью технический руководитель объекта подземного строительства обязан проводить осмотр состояния крепления при выполнении работ в котлованах и траншеях с креплением бортов? Выберите правильный вариант ответа.

30. С какой периодичностью начальник участка обязан проводить осмотр состояния крепления при выполнении работ в котлованах и траншеях с креплением бортов? Выберите правильный вариант ответа.

31. В каком случае допускается спуск людей в котлован по лестницам? Выберите правильный вариант ответа.

32. На какую глубину должно быть забетонировано устье траншеи до начала выполнения работ по ее разработке методом «стена в грунте»? Выберите правильный вариант ответа.

33. Как производится разработка породы при проходке выработок? Выберите правильный вариант ответа.

34. Как осуществляется раскрытие тоннеля на полный профиль и монтаж обделки при укладке прорезных колец? Выберите правильный вариант ответа.

35. С какого расстояния должны производиться горнопроходческие работы с соблюдением дополнительных мер безопасности по единому согласованному графику при проходке выработок встречными или сближающимися забоями без применения взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какой провис сетки, подвешенной к анкерам и очищаемой от лежащей на ней породы, допускается при установке анкерной крепи в выработках, проводимых по породам, склонным к отслоению и обрушению? Выберите правильный вариант ответа.

37. При достижении бетоном какой прочности допускается раскрытие калотты на захватках свода, смежных с ранее забетонированными участками? Выберите правильный вариант ответа.

38. При достижении бетоном какой прочности должна начинаться разработка боковых штросс при проходке способом опертого свода в неустойчивых породах? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какую высоту должен иметь свободный проход для людей на всем протяжении выработки? Выберите правильный вариант ответа.

40. Каким должно быть расстояние откатки загруженных вагонеток в призабойной зоне с помощью погрузочных машин? Выберите правильный вариант ответа.

41. На каком расстоянии при монтаже и демонтаже сборной обделки должны быть расположены лебедки от поднимаемого груза? Выберите правильный вариант ответа.

42. В каком случае допускается отцеплять прицепное устройство от элемента обделки? Выберите правильный вариант ответа.

43. Кем должны быть осмотрены проходческие комбайны и перегружатель перед началом работ? Выберите правильный вариант ответа.

44. При каком условии разрешается осмотр забоя и его крепление при производстве работ проходческим комбайном? Выберите правильный вариант ответа.

45. В каком случае разрешается производство работ при проходке стволов глубиной до 20 м с использованием в качестве средств подъема кранов? Выберите правильный вариант ответа.

46. Каким требованиям должны соответствовать лестничные отделения шахтных стволов? Выберите правильный вариант ответа.

47. При какой глубине ствола на период проходки разрешается установка подвесных лестниц с закреплением их в крепи ствола и установкой дуг безопасности? Выберите правильный вариант ответа.

48. На какую величину над поверхностью земли должны возвышаться устья наклонных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

49. Какие заграждения должны быть установлены для защиты работающих в забое от опасности обрыва скипа или падения предметов при проходке наклонных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

50. С какой периодичностью механик участка должен осматривать выработки и их обустройство? Выберите правильный вариант ответа.

51. В каком случае для спуска и подъема грузов допускается применение грузоподъемных кранов с лебедками? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какая площадь должна приходиться на одного человека при спуске и подъеме людей в бадьях? Выберите правильный вариант ответа.

53. На сколько бадья должна не догружаться до верхнего края при выдаче породы? Выберите правильный вариант ответа.

54. Каким требованиям должны отвечать двери c торцевых сторон клети, служащей для спуска и подъема людей? Выберите правильный вариант ответа.

55. Какой должна быть площадь пола в клети на одного человека? Выберите правильный вариант ответа.

56. С какой периодичностью необходимо испытывать парашюты клетей для спуска и подъема людей в соответствии с требованиями Инструкции по испытанию шахтных парашютов подъемных установок? Выберите правильный вариант ответа.

57. Барьером какой высоты должен быть огражден лесоспуск на поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

58. С какой периодичностью проводится проверка состояния постоянных шахтных копров? Выберите правильный вариант ответа.

59. Как должен быть воспринят машинистом подъема каждый непонятный сигнал? Выберите правильный вариант ответа.

60. Какая навивка каната на барабан допускается на машинах шахтного подъема, используемых для подъема и спуска людей? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какое значение продолжительности холостого хода предохранительного тормоза установлено для подъемной машины? Выберите правильный вариант ответа.

62. С какой периодичностью механик участка должен проводить осмотр проходческих полков и лебедок? Выберите правильный вариант ответа.

63. С какой периодичностью начальник участка в присутствии главного механика организации должен осматривать подъемные сосуды, подвесные и прицепные устройства и другие элементы подъемной установки? Выберите правильный вариант ответа.

64. Какова периодичность проведения ревизии, наладки и испытания эксплуатируемых подъемных установок специализированной организацией? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какие из перечисленных грузоподъемных машин должны подвергаться ежегодному комиссионному обследованию и дефектоскопии под председательством представителя специализированной наладочной организации? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какой запас прочности должны иметь канаты для спасательных лестниц, канаты для подвески полков, насосов, трубопроводов, проходческих агрегатов? Выберите правильный вариант ответа.

67. С какой периодичностью должны испытываться подъемные канаты людских и грузолюдских подъемных установок? Выберите правильный вариант ответа.

68. С какой периодичностью необходимо проводить смазку подъемных канатов? Выберите правильный вариант ответа.

69. В каком случае при испытании перед навеской канаты, служащие для подъема и спуска людей, бракуются? Выберите правильный вариант ответа.

70. Каков предельный срок эксплуатации прицепных устройств бадей? Выберите правильный вариант ответа.

71. С какой периодичностью лицо технического надзора должно осматривать подвижной состав и рельсовые пути? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какова максимальная скорость движения рельсового подвижного состава по горизонтальным выработкам при электровозной откатке? Выберите правильный вариант ответа.

73. На каком расстоянии от мест производства работ должны устанавливаться сигнальные знаки на откаточных путях? Выберите правильный вариант ответа.

74. В каком случае осуществляется механизированная доставка людей к месту производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

75. На выработках какой протяженности допускается укладка одного откаточного пути с устройством разъездов? Выберите правильный вариант ответа.

76. В каком случае запрещается эксплуатация рельсовых путей? Выберите правильный вариант ответа.

77. Каким должно быть расстояние между вагонетками при ручной откатке на путях с уклоном более 0,005? Выберите правильный вариант ответа.

78. В каком случае ручная откатка рельсовых транспортных средств запрещается? Выберите правильный вариант ответа.

79. Где при формировании состава должна находиться блокотюбинговозка или «коза»? Выберите правильный вариант ответа.

80. Каково максимальное значение тормозного пути состава при перевозке грузов на максимальном уклоне? Выберите правильный вариант ответа.

81. Каким должно быть расстояние между разъединителями контактной сети? Выберите правильный вариант ответа.

82. В каких местах в выработках, где подвешен контактный провод, должны быть вывешены светящиеся надписи, предупреждающие, что провод под напряжением? Выберите правильный вариант ответа.

83. Каким должно быть расстояние между вагонетками при откатке бесконечным канатом? Выберите правильный вариант ответа.

84. С какой скоростью должны передвигаться самоходные машины с двигателями внутреннего сгорания в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

85. При помощи чего производится буксировка неисправных самоходных машин в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

86. С какой периодичностью механик участка должен осуществлять контроль за техническим состоянием машин с двигателями внутреннего сгорания с записью в журнале? Выберите правильный вариант ответа.

87. После какой наработки двигателя или пробега должен проводиться планово-предупредительный ремонт машин с карбюраторным двигателем? Выберите правильный вариант ответа.

88. Каким должно быть содержание кислорода в воздухе в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

89. Каким должно приниматься количество воздуха на одного человека, считая по наибольшему количеству людей, одновременно работающих в смене? Выберите правильный вариант ответа.

90. С кем должно быть согласовано проведение естественного проветривания подземных выработок мелкого заложения, имеющих не менее двух выходов и устойчивое направление вентиляционной струи? Выберите правильный вариант ответа.

91. На каком расстоянии от мест хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся материалов должны располагаться воздухозаборы вентиляторных установок? Выберите правильный вариант ответа.

92. На каком расстоянии от ствола объекта подземного строительства должны располагаться воздухозаборы вентиляторных установок? Выберите правильный вариант ответа.

93. При какой продолжительности остановки главного вентилятора людей необходимо выводить на поверхность со всех рабочих мест? Выберите правильный вариант ответа.

94. Каким должно быть количество воздуха, проходящее по выработкам после реверсирования? Выберите правильный вариант ответа.

95. Где должна располагаться вентиляторная установка для проветривания при проходке ствола? Выберите правильный вариант ответа.

96. Какое отставание вентиляционных труб от забоя ствола допускается при его проходке? Выберите правильный вариант ответа.

97. Какое отставание вентиляционных труб от забоя допускается при проходке горизонтальных выработок при площади сечения забоя не более 16 м²? Выберите правильный вариант ответа.

98. За какое время рабочие агрегаты главной водоотливной установки должны обеспечивать откачку максимального суточного притока воды? Выберите правильный вариант ответа.

99. С какой периодичностью главный механик организации должен проводить осмотр главной водоотливной установки? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какова периодичность проведения замеров притока шахтной воды и ее химического анализа? Выберите правильный вариант ответа.

101. С какой периодичностью главный энергетик организации должен проводить проверку исправности аппаратов устройств контроля изоляции и отключающих устройств? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какие электрические сети разрешается применять для контактной электровозной откатки? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какого вида кабели должны применяться для прокладки по вертикальным и наклонным выработкам на период строительства? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какую защиту должны иметь трансформаторы подземных электрических сетей   
до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

105. В каком случае в камерах электроустановок, расположенных в подземных выработках, должно быть два выхода? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какой ширины должны быть проходы вокруг распределительных устройств? Выберите правильный вариант ответа.

107. В какой цвет окрашиваются заземляющие проводники? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какую группу по электробезопасности должен иметь работник, использующий ручной электроинструмент в сухих помещениях и выработках? Выберите правильный вариант ответа.

109. На какое напряжение должны быть рассчитаны ручные переносные светильники, используемые в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

110. Для каких объектов должен разрабатываться План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

111. В какие сроки утверждается План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

112. Когда проводится ознакомление с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

113. Кто является ответственным за организацию учета лиц, спустившихся и вышедших из горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

114. Каким должно быть количество самоспасателей в местах группового хранения? Выберите правильный вариант ответа.

115. С какой периодичностью должна проводиться проверка исправности самоспасателей, закрепленных индивидуально? Выберите правильный вариант ответа.

116. С какой периодичностью должна проводиться проверка состояния средств противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

117. Кто несет ответственность за своевременное и правильное составление Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

118. Каким должно быть расстояние от выхода из подземных выработок до места хранения пожароопасных веществ и материалов? Выберите правильный вариант ответа.

119. Какой радиус должен быть у границ опасной зоны при проведении взрывопожароопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

120. В каких местах должны размещаться первичные средства пожаротушения в горизонтальных выработках с огнестойкой обделкой? Выберите правильный вариант ответа.

121. Чем должно быть укомплектовано каждое место размещения первичных средств пожаротушения? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какие из перечисленных документов должны прилагаться к Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какие приложения следует приобщить к Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при его согласовании и утверждении? Выберите правильный вариант ответа.

124. У кого должны храниться выписки из Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, указывающие пути выхода с конкретного участка шахты? Выберите правильный вариант ответа.

125. Как следует выводить людей из горных выработок, расположенных до очага пожара? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какой вентиляционный режим должен выбираться при авариях? Выберите правильный вариант ответа.

127. С какой периодичностью должна проверяться исправность сигнализации оповещения об аварии с регистрацией результатов проверок? Выберите правильный вариант ответа.

128. На кого возлагается персональная ответственность за наличие и качество материалов, находящихся в противопожарных подземных и поверхностных складах, в соответствии с планом ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

129. Где должны находиться лица, на которых возлагается ответственность за руководство ликвидацией аварий в шахте в данную смену? Выберите правильный вариант ответа.

130. Что предусматривается в плане ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

131. Кто является ответственным руководителем работ по спасению людей и ликвидации аварий до момента прибытия главного инженера шахты? Выберите правильный вариант ответа.

132. Кем утверждается план ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

133. Кем в организации утверждается перечень опасных зон? Выберите правильный вариант ответа.

134. При каком расстоянии до опасной зоны участковый маркшейдер должен делать замеры и оповещения о размерах целика после каждой заходки главному инженеру и начальнику участка? Выберите правильный вариант ответа.

135. Кто выдает разрешение на производство разбивочных и основных маркшейдерских работ вблизи забоев подземных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

136. На каком расстоянии должны быть расположены первичные средства пожаротушения? Выберите правильный вариант ответа.

137. При каком значении прочности бетона допускается начинать разработку в устойчивых породах? Выберите правильный вариант ответа.

138. Кем должна осуществляться проверка состояния предусмотренных планом ликвидации аварии материальных и технических средств для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварий перед согласованием планов ликвидации аварий на новое полугодие? Укажите все правильные ответы.

139. Какие надписи должен иметь титульный лист плана ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

140. Кем прорабатывается план ликвидации аварий под расписку? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным горизонтальным выработкам высотой 1,8-2,0 м? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным наклонным выработкам с углом наклона 10° при подъеме? Выберите правильный вариант ответа.

143. Кем подписывается оперативная часть плана ликвидации аварий в конце последней позиции с указанием даты составления плана? Выберите правильный вариант ответа.

144. Что из перечисленного наносится на аксонометрических схемах и погоризонтных планах вентиляционных горных выработок в виде кружков диаметром 13 мм? Выберите правильный вариант ответа.

145. Что из перечисленного должно предусматриваться при прорыве в горные выработки воды, пульпы, реагентов? Выберите правильный вариант ответа.

146. При каких видах аварии необходимо предусматривать вызов служб МЧС России? Выберите правильный вариант ответа.

147. Кем должен тщательно рассматриваться маршрут движения отделений ВГСЧ на вывод людей и ликвидацию аварий в каждом конкретном случае? Укажите все правильные ответы.

148. Что из перечисленного допускается не предусматривать в оперативной части соответствующего плана для ликвидации подземных пожаров в начальной стадии? Выберите правильный вариант ответа.

149. Какое из перечисленных первоочередных мероприятий плана ликвидации аварий рекомендуется располагать первым в части аварий, связанных с загазованностью выработок? Выберите правильный вариант ответа.

150. Кем составляется акт проверки исправности противопожарных средств и оборудования плана ликвидации аварий? Выберите правильный вариант ответа.

151. Чье решение является обязательным для выполнения в случае разногласия между командиром ВГСЧ и ответственным руководителем работ при организации работ по ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

152. Кто имеет право письменным приказом отстранить ответственного руководителя работ и принять руководство на себя или возложить его на другое лицо из числа должностных лиц шахты? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какие участки относятся к наиболее нагруженным на месторождениях, склонных к горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

154. Чему должно быть равно минимальное расстояние между ближайшими боками параллельных выработок и камер различного назначения на удароопасных участках до глубины 1000 м относительно наибольшего размера d поперечного сечения большей выработки? Выберите правильный вариант ответа.

155. В течение какого срока технический руководитель объекта с инженерными службами рассматривает случаи микроударов, толчков, стреляния, интенсивного заколообразования и шелушения при первом их появлении в целях установления причин и разработки мер борьбы с ними? Выберите правильный вариант ответа.

156. В каком направлении должны ориентироваться основные горизонтальные и наклонные выработки околоствольных дворов, включая камеры? Выберите правильный вариант ответа.

157. Куда должен сообщать технический руководитель организации о каждом случае горного удара и микроудара? Выберите правильный вариант ответа.

158. Кто на каждом объекте, отрабатывающем месторождения, склонном и опасном по горным ударам, производит учет всех случаев горных ударов, микроударов и толчков, стреляний, интенсивного заколообразования и шелушения, результатов определения категорий удароопасности выработок, примененных мер по предотвращению горных ударов с оценкой их эффективности? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

161. В каком случае допускается нахождение людей, занятых тушением подземного пожара активным способом, в горных выработках с исходящей от пожара струей воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

162. Из какого минимального количества человек должно состоять горноспасательное отделение или отделение вспомогательной горноспасательной команды при ведении горноспасательных работ в непригодной для дыхания рудничной атмосфере при работе на открытых горных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какой категории по степени опасности участков горного массива вокруг выработок не существует? Выберите правильный вариант ответа.

164. Чем должно быть регламентировано приведение горных выработок в неудароопасное состояние? Выберите правильный вариант ответа.

165. Каким должно быть расстояние между стенками стволов при строительстве подземного объекта на участках недр, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какое положение не соответствует требованиям безопасности при проходке стволов? Выберите правильный вариант ответа.

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

168. Что необходимо соблюдать при проектировании вскрытия, подготовки, систем разработки на участках недр, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

169. На какой срок составляется план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов, на которых ведутся горные работы в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

170. Кто утверждает План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

171. 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.

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

173. На кого возлагается руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

174. Каким образом участки горных выработок категории «Опасно» приводят в неудароопасное состояние? Выберите правильный вариант ответа.

175. На основании каких данных составляется оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

176. В каком случае месторождение (объект строительства подземных сооружений) будет относиться к опасному по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

177. Чем оснащается КП (командный пункт)? Выберите правильный вариант ответа.

178. В каких случаях в подземных горных выработках, в которых имеется взрывоопасная среда при наличии очагов горения или существует угроза прорыва воды (рассола, пульпы), работы по поиску и спасению людей не проводятся или прекращаются? Выберите правильный вариант ответа.

179. Какими способами осуществляется тушение подземных пожаров? Выберите правильный вариант ответа.

180. При выполнении каких из перечисленных профилактических мероприятий должно осуществляться проведение и поддержание выработок на месторождениях, на которых происходили горные удары? Выберите правильный вариант ответа.

181. Тушение каких рудников в подземных горных выработках запрещается производить водой? Выберите правильный вариант ответа.

182. В каких случаях должен производиться контроль удароопасности в выработках? Выберите правильный вариант ответа.

183. Какое из перечисленных требований к тушению пожаров в вертикальных горных выработках указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

184. Что из перечисленного содержится в специальном разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

185. Какова минимально допустимая численность горноспасательного отделения или отделения вспомогательной горноспасательной команды (ВГК) для ведения горноспасательных работ в непригодной для дыхания рудничной атмосфере при работе в подземных горных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

186. Каково максимальное допустимое избыточное давление в кессоне при ведении горноспасательных работ в автономных изолирующих дыхательных аппаратах? Выберите правильный вариант ответа.

187. Какое из перечисленных действий допускается при ведении горноспасательных работ в подземных горных выработках в зоне высоких температур с непригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

190. Какова максимальная продолжительность пребывания работников профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований ПАСС(Ф) и членов вспомогательной гоноспасательной команды в непригодной для дыхания рудничной атмосфере с применением дыхательных аппаратов? Выберите правильный вариант ответа.

191. Что из перечисленного входит в должностные обязанности руководителя горноспасательных работ (РГСР)? Выберите правильный вариант ответа.

192. В течение какого срока после реконструкции или технического перевооружения объекта должен быть пересмотрен план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

193. 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.

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

195. В каком случае инертизация рудничной атмосферы в изолируемом пространстве может быть начата до окончания возведения взрывоустойчивых изоляционных перемычек? Выберите правильный вариант ответа.

196. Каково номинальное время защитного действия автономных изолирующих дыхательных аппаратов (ДА) со сжатым воздухом на объектах открытых горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

197. Кто определяет места возведения изоляционных перемычек, предназначенных для изоляции пожарного участка, их конструкцию, последовательность и сроки возведения? Выберите правильный вариант ответа.

198. При каком угле наклона наклонной горной выработки пожар в ней тушится активным способом дистанционно? Выберите правильный вариант ответа.

199. До какой минимальной температуры разрешается ведение горноспасательных работ в горных выработках с непригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

200. Кто разрабатывает указания по безопасному ведению горных работ на месторождении, склонном и опасном по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

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

202. Кем утверждается проект работ и мероприятий по ликвидации последствий горного удара? Выберите правильный вариант ответа.

203. На какой основе осуществляется изменение параметров противоударных мероприятий и периодичности прогноза степени удароопасности, предусмотренных Правилами безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

204. Какое из перечисленных требований к оперативным планам по локализации и ликвидации последствий аварий указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

205. При каких условиях допускается ведение горноспасательных работ в тупиковой выработке? Выберите правильный вариант ответа.

206. Какими методами производится локальный прогноз удароопасности участков массива горных пород и руд, а также оценка эффективности мер предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

207. Каким документом устанавливаются порядок и обстоятельства, при которых допускается отстранить руководителя работ по ликвидации аварии и руководителя горноспасательных работ и назначить другое должностное лицо? Выберите правильный вариант ответа.

208. В каком случае допускаются отступления от последовательного продвигания фронта очистных работ в пределах как шахтного поля (участка), так и месторождения в целом, при отработке месторождений, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

209. Разработку каких рудных тел необходимо производить преимущественно системой одностадийного этажного или подэтажного принудительного обрушения с отбойкой руды на зажатую среду? Выберите правильный вариант ответа.

210. В каком случае горные работы следует производить с применением комплекса мер по профилактике горных ударов, высыпаний, вывалов и обрушения пород (руд) на участках рудного массива или массива горных пород? Выберите правильный вариант ответа.

211. Каким из перечисленных прав не обладает комиссия по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

212. Кем утверждается структура и количественный состав службы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

213. Кто несет персональную ответственность за своевременное размещение в планах горных работ результатов регионального и локального прогноза удароопасности? Выберите правильный вариант ответа.

214. Какой практический стаж подземных работ должен иметь горный инженер для назначения на должность начальника службы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

215. Какие из перечисленных задач выполняет служба прогноза и предотвращения горных ударов? Укажите все правильные ответы.

216. Какая документация должна находиться на командном пункте? Выберите правильный вариант ответа.

217. Кто из перечисленных лиц обеспечивает подачу сжатого воздуха или воды к месту аварии в случаях, предусмотренных ПЛА? Выберите правильный вариант ответа.

218. Какое из перечисленных мероприятий не проводится при ликвидации последствий горного удара, обрушения пород, оползня? Выберите правильный вариант ответа.

219. При каком виде аварии члены вспомогательной горноспасательной команды устанавливают связь с застигнутыми аварией людьми, организуют их спасение, предварительно усилив крепь, тем самым исключив возможные обрушения? Выберите правильный вариант ответа.

220. Какие из перечисленных требований на участках категории «Опасно» указаны верно? Укажите все правильные ответы.

221. В каком случае допускается нахождение людей, занятых тушением подземного пожара активным способом, в горных выработках с исходящей от пожара струей воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

222. Кто осуществляет научно-методическое сопровождение деятельности cлужбы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

223. В каком разделе указаний по безопасному ведению горных работ на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам, представляется характеристика горных ударов, других геодинамических явлений, отражающих специфику геологических условий и технологии отработки месторождения? Выберите правильный вариант ответа.

224. В каком приоритетном порядке предварительно определяется вид происшедшей аварии при отсутствии информации, позволяющей достоверно определить ее вид, в подземных горных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

225. Каким образом распределяется максимальная продолжительность (время) непрерывного пребывания работников профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований ПАСС(Ф) в зоне высоких температур при передвижении по подземным горным выработкам с непригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

226. На какие виды могут подразделяться прогнозы удароопасности участков массива горных пород? Укажите все правильные ответы.

227. Через какое время после производства массовых взрывов разрешается допуск работников на рабочие места? Выберите правильный вариант ответа.

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

229. В течение какого времени при вводе новых или закрытии отработанных участков, изменении схемы вентиляции или путей выхода людей из шахты в план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий должен внести изменения и согласовать их с командиром аварийно-спасательного формирования технический руководитель организации? Выберите правильный вариант ответа.

230. Какие из перечисленных данных должны указываться в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

231. Какое минимальное количество независимых сигнальных устройств должна иметь каждая подъемная установка при проходке и углублении стволов согласно Правилм безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

232. Какие меры по обеспечению безопасности работ должны приниматься в местах сдвигов, сбросов, тектонических разломов, а также при повышении степени трещиноватости пород? Выберите правильный вариант ответа.

233. При каком подходе к опасной зоне главный и участковые маркшейдеры обязаны подготовить письменное уведомление техническому руководителю и начальнику участка? Выберите правильный вариант ответа.

234. Кого должна письменно уведомить маркшейдерская служба в случае превышения установленных допустимых величин просадок земной поверхности, деформации зданий и сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

235. Какое из перечисленных требований к строительной площадке указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

236. С какой периодичностью проводится осмотр состояния крепления при выполнении работ в котлованах и траншеях с креплением бортов (стен) техническим руководителем? Выберите правильный вариант ответа.

237. Кто проводит осмотр состояния крепления при выполнении работ в котлованах и траншеях с креплением бортов (стен) один раз в неделю? Выберите правильный вариант ответа.

238. Какая должна быть высота и ширина предохранительного вала, которым оборудованы съезды, транспортные бермы, рабочие площадки? Выберите правильный вариант ответа.

239. Что из перечисленного допускается при разработке котлована? Выберите правильный вариант ответа.

240. При достижении бетоном какой прочности необходимо производить раскрытие калотты на захватках свода, смежных с ранее забетонированными участками? Выберите правильный вариант ответа.

241. Что из перечисленного запрещается при проходке вертикальных выработок? Выберите правильный вариант ответа.