

### **Б.5.1. Разработка угольных месторождений открытым способом**

1. На какую деятельность на опасных производственных объектах организаций распространяются Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите правильный вариант ответа.
2. На что направлены требования Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите правильный вариант ответа.
3. Кто устанавливает сроки приведения действующего угольного разреза в соответствие с требованиями Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите 2 правильных варианта ответа.
4. Кто разрабатывает мероприятия, обосновывающие и обеспечивающие безопасную эксплуатацию угольного разреза для приведения действующего угольного разреза в соответствие с требованиями Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите 2 правильных варианта ответа.
5. Куда следует направить план реализации мероприятий, обосновывающих и обеспечивающих безопасную эксплуатацию угольного разреза в соответствии с требованиями Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом, до их реализации? Выберите правильный вариант ответа.
6. Кто осуществляет руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварии на разрезе? Выберите правильный вариант ответа.
7. Кто утверждает оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
8. Что из перечисленного должен организовать руководитель работ по ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какой документ устанавливает 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.

10. Кто должен обеспечивать подачу сжатого воздуха или воды к месту аварии в случаях, предусмотренных планом ликвидации аварий? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какие задачи должна указывать эксплуатирующая организация в подразделе "Задачи эксплуатирующей организации в области ПБ" при разработке положения о единой системе управления промышленной безопасностью и охраной труда для организаций по добыче (переработке) угля (горючих сланцев)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

14. Какие разделы включает в себя Положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда (СУПБ и ОТ)? Выберите 2 правильных варианта ответа.

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

16. Кто и с какой периодичностью должен осматривать каждое рабочее место? Выберите правильный вариант ответа.

17. Каким должен быть максимальный угол наклона лестниц, предназначенных для сообщения между уступами угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

18. Каким должен быть максимальный угол наклона съездов, предназначенных для сообщения между уступами угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какой должна быть минимальная ширина маршевых лестниц, устраиваемых на высоте более 10 м для сообщения между уступами разреза? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какое максимальное расстояние допускается по высоте между горизонтальными площадками маршевых лестниц, устраиваемых на высоте более 10 м для сообщения между уступами разреза? Выберите правильный вариант ответа.

21. Какой должна быть ширина переходных мостиков через ленточные конвейеры? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какой должна быть высота перил переходных мостиков через ленточные конвейеры? Выберите правильный вариант ответа.

23. Что необходимо сделать при возникновении угрозы повреждения техники на угольном разрезе? Выберите правильный вариант ответа.

24. Что необходимо сделать при невозможности вывода техники из опасной зоны на угольном разрезе? Выберите 2 правильных варианта ответа.

25. Совместно с кем необходимо проводить учебные тревоги по плану ликвидации аварий руководителей и работников угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какие работы на угольном разрезе должны вестись с учетом инженерно-геологических условий и применяемого оборудования в соответствии с техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых и утвержденной технической документацией на производство работ? Выберите правильный вариант ответа.

27. Что необходимо учитывать в проекте при определении высоты уступа угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

28. В каком случае основным критерием определения безопасной высоты уступа являются расчеты с учетом траектории движения рабочего органа (ковша) экскаватора (погрузчика)? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какой должна быть высота уступа при применении канатных экскаваторов? Выберите 2 правильных варианта ответа.
30. Что должна обеспечивать высота уступа для экскаваторов с удлиненным рабочим оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какой должна быть максимальная высота уступа при разработке вручную рыхлых устойчивых плотных пород? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какой должна быть максимальная высота уступа при разработке вручную рыхлых неустойчивых сыпучих пород? Выберите правильный вариант ответа.
33. Что из перечисленного допускается при разработке пород с применением буровзрывных работ при условии, что высота забоя по развалу не превышает максимальную высоту черпания экскаватора? Выберите 2 правильных варианта ответа.
34. Чем определяются углы откосов рабочих уступов угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.
35. Каким должен быть максимальный угол откосов рабочих уступов при работе экскаваторов типа механической лопаты, драглайна и роторных экскаваторов? Выберите правильный вариант ответа.
36. В каких случаях углы откосов рабочих уступов не должны превышать угла естественного откоса разрабатываемых пород? Выберите 2 правильных варианта ответа.
37. Каковы обязательные условия принятия решения о консервации и ликвидации горных выработок угольного разреза? Выберите 2 правильных варианта ответа.
38. Какой документ устанавливает предельные углы откосов уступов и бортов угольного разреза (углы рабочего и устойчивого откосов), в том числе временно консервируемых участков бортов? Выберите правильный вариант ответа.
39. Каким образом могут быть скорректированы предельные углы откосов уступов и бортов (углы рабочего и устойчивого откосов), в том числе временно консервируемых

участков бортов, в процессе эксплуатации угольного разреза? Выберите 2 правильных варианта ответа.

40. Как определяется и уточняется ширина рабочих площадок с учетом их назначения, а также расположения на них горнотранспортного оборудования, транспортных коммуникаций, линий электроснабжения и связи? Выберите правильный вариант ответа.

41. Каким должно быть минимальное расстояние от нижней бровки уступа (развала горной массы) и от верхней бровки уступа до оси ближайшего железнодорожного пути? Выберите правильный вариант ответа.

42. В соответствии с каким документом проводится формирование временно нерабочих бортов угольного разреза и возобновление горных работ на них? Выберите правильный вариант ответа.

43. Каким должно быть минимальное расстояние между нижней бровкой откоса уступа (яруса) отвала до оси железнодорожного пути или оси конвейера? Выберите правильный вариант ответа.

44. Каким образом необходимо производить работы по оборке откосов уступов? Выберите 2 правильных варианта ответа.

45. В каком случае допускается ручная оборка откосов уступов от породных нависей и козырьков? Выберите правильный вариант ответа.

46. В каком из перечисленных случаев работники, производящие бурение, оборку откосов и другие операции, определенные распоряжением по угольному разрезу и выполняемые по проекту работ, должны использовать страховочные привязи? Выберите правильный вариант ответа.

47. Каким должно быть минимальное расстояние по горизонтали между рабочими местами, расположенными на двух смежных по вертикали уступах, при ручной разработке? Выберите правильный вариант ответа.

48. Каким должно быть минимальное расстояние по горизонтали между рабочими местами или механизмами, расположенными на двух смежных по вертикали уступах, при экскаваторной разработке? Выберите правильный вариант ответа.

49. Каким должно быть минимальное расстояние по горизонтали между экскаваторами, расположенными на одном горизонте? Выберите правильный вариант ответа.

50. Каким должно быть минимальное расстояние по горизонтали между экскаваторами и драглайнами (с учетом величины заброса ковша) или между драглайнами (с учетом величины заброса ковшей), расположенными на одном горизонте? Выберите правильный вариант ответа.

51. В соответствии с чем следует проводить горные работы вблизи затопленных выработок или водоемов ниже зеркала воды при их максимальном наполнении? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какие места должны быть обозначены предупредительными знаками, ограждениями или предохранительными валами? Выберите 2 правильных варианта ответа.

53. К каким документам прилагается перечень действующих опасных зон? Выберите правильный вариант ответа.

54. Чем необходимо обеспечить рабочее место для ведения буровых работ? Выберите 2 правильных варианта ответа.

55. На каком минимальном безопасном расстоянии от верхней бровки уступа до ближайшей точки опоры станка на спланированной площадке допускается устанавливать буровой станок? Выберите правильный вариант ответа.

56. Кто должен разрабатывать инструкции, в соответствии с которыми следует производить бурение скважин? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какое требование к выбору и контролю состояния подъемного каната бурового станка указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какой должна быть минимальная ширина рабочей бермы при бурении шпуров перфораторами и электросверлами? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какой документ определяет местоположение, количество, порядок формирования и эксплуатации внутренних и внешних отвалов, их параметры? Выберите правильный вариант ответа.

60. Какие меры должны быть предусмотрены в документации производства горных работ при размещении отвалов на косогорах (с наклоном основания более 5°)? Выберите правильный вариант ответа.

61. В каких случаях работы по отвалообразованию следует прекратить до разработки и утверждения мер безопасности? Выберите 2 правильных варианта ответа.

62. Каким должно быть минимальное расстояние от оси железнодорожного пути до бровки плужного отвала после каждой передвижки путей при грузоподъемности думпкара до 60т? Выберите правильный вариант ответа.

63. Каким должно быть минимальное расстояние от оси железнодорожного пути до бровки плужного отвала после каждой передвижки путей при грузоподъемности думпкара более 60 т? Выберите правильный вариант ответа.

64. Каким должно быть минимальное расстояние от оси железнодорожного пути до верхней бровки на отвалах, оборудованных одноковшовыми экскаваторами, в месте разгрузки думпкаров при ширине колеи 1520 мм? Выберите правильный вариант ответа.

65. Каким должно быть минимальное расстояние от оси железнодорожного пути до верхней бровки на отвалах, оборудованных одноковшовыми экскаваторами, в месте разгрузки думпкаров при ширине колеи 900 мм? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какое превышение должен иметь внешний рельс разгрузочного пути по отношению к внутреннему? Выберите правильный вариант ответа.

67. На какое минимальное расстояние от оси пути следует выносить указатели путевого заграждения, располагая их со стороны машиниста локомотива? Выберите правильный вариант ответа.

68. На какой высоте от оси пути следует устанавливать указатели путевого заграждения, располагая их со стороны машиниста локомотива? Выберите правильный вариант ответа.

69. Что следует устанавливать в конце разгрузочных тупиков? Выберите правильный вариант ответа.

70. Что следует устанавливать на разгрузочном тупике? Выберите правильный вариант ответа.

71. Кто дает разрешение на прием груженных поездов для разгрузки породы в отвал после каждой передвижки отвального пути? Выберите правильный вариант ответа.

72. Что из перечисленного соответствует требованиям Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите правильный вариант ответа.

73. Что должно отделять проезжие дороги от границы скатывания кусков породы с откосов отвалов? Выберите правильный вариант ответа.

74. Что из перечисленного соответствует требованиям Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какое из перечисленных требований к разработке отвалов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какое утверждение соответствует требованиям к проведению работ в 1 секторе на отвале? Выберите правильный вариант ответа.

77. На каком минимальном расстоянии от работающих механизмов на территории складирования горной массы (пород), на разгрузочных площадках, перегрузочных пунктах (складах) должны находиться работники? Выберите правильный вариант ответа.



78. Каким должно быть превышение гребня гидроотвала у верхового откоса над пляжем при выпуске пульпы на пляж для исключения перелива на гребень и низовой откос дамбы? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какой должна быть длина надводного пляжа в течение всего срока эксплуатации намывных гидроотвалов? Выберите правильный вариант ответа.

80. Что необходимо проводить для обеспечения безаварийной работы гидроотвала? Выберите 2 правильных варианта ответа.

81. Какое из перечисленных требований к профилактике эндогенных пожаров указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

82. Кто утверждает план по профилактике и тушению пожаров на угольных разрезах? Выберите правильный вариант ответа.

83. Что из перечисленного подлежит профилактической обработке антипирогенами и изолирующими материалами, если мероприятия технологического характера не дают желаемого результата? Выберите правильный вариант ответа.

84. Как часто и в какие месяцы следует проводить температурные съемки действующих негорящих породных отвалов? Выберите правильный вариант ответа.

85. Как часто и в какие месяцы следует проводить температурные съемки на действующих горящих породных отвалах? Выберите правильный вариант ответа.

86. Как часто и в какие месяцы следует проводить температурные съемки на недействующих горящих породных отвалах? Выберите правильный вариант ответа.

87. Сколько работников должны проводить температурную съемку? Выберите правильный вариант ответа.

88. При какой максимальной температуре пород разбираемого слоя разрешается производить работы по тушению или разборке горящих породных отвалов? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какой документ следует оформлять при изменении теплового состояния отвала, переводе в категорию горящих или негорящих? Выберите правильный вариант ответа.

90. Сколько человек должно быть в составе бригады для выполнения работ по тушению горящего породного отвала? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какая документация регламентирует работы по разборке породных отвалов? Выберите правильный вариант ответа.

92. Кем определяются места отбора проб угля для определения инкубационного периода самовозгорания угля? Выберите правильный вариант ответа.

93. На каком расстоянии друг от друга должны находиться места отбора проб для определения инкубационного периода самовозгорания угля? Выберите правильный вариант ответа.

94. Когда допускается производить отбор проб угля на каждом отрабатываемом пласте угля после его обнажения? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какой должна быть минимальная масса проб угля, отбираемых из горных выработок шахт и на разрезах? Выберите правильный вариант ответа.

96. Где следует отбирать пробы угля из керна? Выберите правильный вариант ответа.

97. Из какого керна следует отбирать пробы угля для определения инкубационного периода самовозгорания угля при колонковом бурении скважин? Выберите правильный вариант ответа.

98. Кто назначает комиссию по приемке в эксплуатацию строительно-дорожных машин, горнотранспортного и технологического оборудования после монтажа, модернизации и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

99. Как часто механик, энергетик участка должны проверять исправность и комплектность машин? Выберите правильный вариант ответа.

100. Как часто главный механик, главный энергетик разреза или другой назначенный работник должны проверять исправность и комплектность машин? Выберите правильный вариант ответа.

101. Как часто машинист (оператор, водитель) должен проверять исправность и комплектность машин? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какое из перечисленных требований соответствует требованиям к эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования, технических устройств, машин и механизмов, используемых на разрезе? Выберите правильный вариант ответа.

103. По какой документации следует устанавливать систему дистанционного управления технологическим оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.

104. Чем должны быть оснащены движущиеся части оборудования, представляющие собой источник опасности для работников? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какое из перечисленных требований Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какое утверждение соответствует требованиям Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какое требование к состоянию горнотранспортных и строительно-дорожных машин в нерабочее время указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

108. Кому разрешается проезд в многоместных кабинах транспортных средств, в железнодорожных составах и кабинах локомотивов? Выберите 2 правильных варианта ответа.

109. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к эксплуатации горнотранспортных и строительно-дорожных машин? Выберите правильный вариант ответа.

110. Чем регламентируется перегон горнотранспортных и строительно-дорожных машин (экскаваторов, буровых станков) и перевозка их на транспортных средствах на расстояние более 1 км, а также при необходимости отключение пересекаемых воздушных линий электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.

111. Каким образом должен располагаться привод ходовой тележки при передвижении гусеничного экскаватора по горизонтальному участку или при подъеме и спуске? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какое утверждение соответствует требованиям к перегону экскаваторов? Выберите правильный вариант ответа.

113. Чем устанавливается и каким должно быть расстояние между откосом уступа, отвала или транспортным средством и контргрузом экскаватора? Выберите правильный вариант ответа.

114. Кто должен подавать сигналы при погрузке экскаваторами в железнодорожные вагоны и разгрузке их на экскаваторных отвалах? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какое требование к канатам подвески стрелы экскаваторов, их осмотру и допуску к эксплуатации указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какое утверждение соответствует требованиям по эксплуатации экскаваторов? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какова периодичность проверки устройства контроля за изменением ширины рельсовых путей и их уклонов? Выберите правильный вариант ответа.

118. Каким должно быть минимальное расстояние между концом отвальной консоли транспортно-отвального моста и гребнем отвала? Выберите правильный вариант ответа.

119. Каково минимально допустимое расстояние между концом консольного ленточного отвалообразователя с периодическим перемещением и гребнем отвала? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какое утверждение соответствует требованиям к эксплуатации скреперов, бульдозеров и погрузчиков? Выберите правильный вариант ответа.

121. Что из перечисленного соответствует требованиям к эксплуатации бульдозера, скрепера или погрузчика? Выберите правильный вариант ответа.

122. Каким должно быть минимальное расстояние от гидромониторной установки и другого забойного оборудования (скреперов, бульдозеров) до забоя при гидромеханизированном способе разработки глинистых, плотных и лессовидных пород, способных к обрушению глыбами? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какое утверждение соответствует требованиям к работе гидромонитора? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какое требование к использованию гидромеханизированного способа разработки указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

125. На каком минимальном расстоянии от воздушных линий должен быть расположен гидромонитор без разработки и осуществления мероприятий, обеспечивающих безопасность работ, утвержденных техническим руководителем (главным инженером) угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

126. На каком расстоянии от воздушных линий электропередачи и линий связи запрещается укладывать пульпопроводы и водоводы без согласования с владельцами коммуникаций и организациями, осуществляющими контроль за их безопасной эксплуатацией? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какое требование к мосткам для обслуживания трубопровода и водопроводных лотков, уложенных на эстакадах, указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какое требование к прокладке трубопроводов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

129. Чем должны быть оборудованы помещения насосных и землесосных установок? Выберите 2 правильных варианта ответа.

130. Чем должны быть оборудованы пульповоды и водоводы на землесосных установках? Выберите правильный вариант ответа.

131. Кто назначает комиссию по оценке качества проведенного планового текущего и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какие документы регламентируют ремонт технологического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

133. Кто утверждает перечень работ с повышенной опасностью на угольном разрезе? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какой документ необходимо оформить перед проведением ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

135. Какое требование к площадкам для ремонта экскаваторов и буровых станков указано верно? Выберите 2 правильных варианта ответа.

136. Какие обязанности должны выполнить ответственные представители заказчика и подрядчика при выполнении ремонтных работ подрядной организацией? Выберите 2 правильных варианта ответа.

137. Где запрещается проводить ремонтные работы вблизи неогражденных механических установок? Выберите 2 правильных варианта ответа.

138. Что необходимо составить по результатам выполнения работ, связанных с изменением несущих металлоконструкций основного технологического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

139. Какая организация должна согласовать проект на выполнение ремонтных работ, связанных с изменением несущих металлоконструкций основного технологического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

140. Кто должен утверждать документацию, по которой следует производить ремонты по восстановлению несущих металлоконструкций? Выберите правильный вариант ответа.

141. На каком минимальном расстоянии от наружной грани головки крайнего рельса должны находиться грузы высотой до 1200 мм? Выберите правильный вариант ответа.

142. На каком минимальном расстоянии от наружной грани головки крайнего рельса должны находиться грузы высотой от 1200 мм? Выберите правильный вариант ответа.

143. Как часто следует обновлять схему транспортных коммуникаций на угольных разрезах, нанесенную на план горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какова минимально допустимая ширина проезжей дороги на переездах временных железнодорожных путей для автосамосвалов грузоподъемностью до 10 т при однополосном движении? Выберите правильный вариант ответа.

145. Какова минимально допустимая ширина проезжей дороги на переездах временных железнодорожных путей для автосамосвалов грузоподъемностью до 10 т при двухполосном движении? Выберите правильный вариант ответа.

146. Что из перечисленного соответствует требованиям к устройству переездов на временных железнодорожных путях? Выберите 2 правильных варианта ответа.

147. Каким должно быть нормальное положение шлагбаумов автоматизированного и неавтоматизированного переездов? Выберите правильный вариант ответа.

148. Какое утверждение соответствует требованиям к ограждению мест производства работ, опасных для следования подвижного состава? Выберите правильный вариант ответа.

149. Что следует учитывать при установлении скорости движения поездов на железнодорожных путях угольного разреза в инструкции по эксплуатации железнодорожного транспорта угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

150. На каком минимальном расстоянии от конца рельсов следует устанавливать предохранительные упоры на забойных и отвальных железнодорожных путях? Выберите правильный вариант ответа.

151. Какое утверждение соответствует требованиям правил безопасности к следованию поездов вагонами вперед? Выберите правильный вариант ответа.

152. Какой должна быть минимальная высота подвески контактного провода на постоянных путях над головкой рельса на станциях и на перегонах соответственно? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какой должна быть минимальная высота подвески контактного провода над уровнем головки рельса на передвижных железнодорожных путях при боковой подвеске? Выберите правильный вариант ответа.

154. Каким должно быть минимальное расстояние от оси крайнего железнодорожного пути до внутреннего края опор контактной сети на перегонах и железнодорожных станциях? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какие металлические конструкции должны быть заземлены? Выберите правильный вариант ответа.

156. На сколько высота габаритных ворот должна быть меньше высоты подвески контактного провода? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какова минимально допустимая ширина свободного прохода с обеих сторон транспортного средства при его движении через временные въезды в траншеи? Выберите правильный вариант ответа.

158. С каким уклоном необходимо устраивать площадки при уклонах дорог длиной более 600 м, превышающих 60 ‰? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какой должна быть минимальная длина площадок при уклонах дорог длиной более 600 м, превышающих 60 ‰? Выберите правильный вариант ответа.

160. С каким максимальным интервалом должны устраиваться площадки при уклонах дорог длиной более 600 м, превышающих 60 ‰? Выберите правильный вариант ответа.



161. Какое из перечисленных требований Правил безопасности к эксплуатации технологического автомобильного транспорта указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

162. Какие условия необходимо выполнять при погрузке горной массы в автомобили экскаваторами (погрузчиками)? Выберите 2 правильных варианта ответа.

163. Что разрешается делать при работе автомобиля на линии? Выберите правильный вариант ответа.

164. Что необходимо устанавливать на приводных станциях и перегрузочных пунктах, а также по длине конвейера, расположенного в галерее? Выберите 2 правильных варианта ответа.

165. Какое утверждение соответствует требованиям к уборке просыпавшегося материала из-под ленточных конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.

166. При каких условиях следует производить ремонтные работы и очистку конвейера? Выберите 2 правильных варианта ответа.

167. Какова минимально допустимая ширина прохода у конвейера для людей в галереях и эстакадах вновь проектируемых угольных разрезов при ширине ленты до 1400 мм? Выберите правильный вариант ответа.

168. До какой максимальной высоты над уровнем земли разрешается использование конвейеров, не оборудованных по всей длине с обеих сторон непрерывными боковыми площадками шириной не менее 0,3 м? Выберите правильный вариант ответа.

169. Как часто следует проверять тормоза приводов конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.

170. Какие из перечисленных требований Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом указаны верно? Выберите 2 правильных варианта ответа.

171. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к расположению гибкого кабеля, питающего передвижные механизмы? Выберите 2 правильных варианта ответа.

172. Каким должно быть минимальное расстояние между стоящими на разгрузке и проезжающими транспортными средствами? Выберите правильный вариант ответа.

173. Какая схема электроснабжения должна быть в наличии на каждом угольном разрезе? Выберите правильный вариант ответа.

174. В течение какого времени необходимо внести все изменения в схему электроснабжения при изменении электроснабжения передвижной электроустановки? Выберите правильный вариант ответа.

175. Что необходимо определить и оформить распоряжениями технического руководителя (главного инженера) угольного разреза для организации безопасного обслуживания электроустановок и сетей? Выберите правильный вариант ответа.

176. Как часто электротехнический или эксплуатационный персонал должен проверять исправность действия (срабатывания) реле утечки тока? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какова периодичность проверки реле утечки тока внутри экскаватора на время срабатывания? Выберите правильный вариант ответа.

178. Как часто необходимо проводить проверку и контрольную наладку (испытание) основной селективной защиты от замыкания на землю? Выберите правильный вариант ответа.

179. Как часто необходимо проводить проверку и контрольную наладку (испытание) резервной защиты от замыкания на землю? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие из перечисленных металлических частей электроустановок, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут в случае повреждения изоляции оказаться под ним, должны быть заземлены? Выберите правильный вариант ответа.

181. Каким должно быть максимальное сопротивление общего заземляющего устройства разреза? Выберите правильный вариант ответа.

182. Как часто необходимо проводить измерения сопротивления общего заземляющего устройства передвижных электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.

183. В какие периоды необходимо проводить измерение сопротивления заземляющих устройств стационарных электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.

184. При каком минимальном расстоянии по воздуху от подъемной или выдвигной части экскаватора, погрузчика или бурового станка в любом ее положении, включая наибольший допускаемый конструкцией подъем, до ближайшего провода воздушной линии электропередачи напряжением 35 кВ разрешается работа этой техники? Выберите правильный вариант ответа.

185. Каким должно быть минимальное расстояние от нижнего фазного провода воздушной линии электропередачи (ВЛ) напряжением до 35 кВ до верхней точки машин или груза при пересечении (сближении) ВЛ с автомобильными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

186. Какое требование к передвижным опорам временных технологических воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

187. В каком случае следует выполнять одинарное крепление проводов? Выберите правильный вариант ответа.

188. В каких случаях следует выполнять двойное крепление проводов? Выберите 2 правильных варианта ответа.

189. Какое утверждение соответствует требованиям к прокладке и переноске (перетаскиванию) гибкого кабеля? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какими должны быть размеры укрытий (труб, коробов и т. п.), применяемых в целях защиты кабелей от повреждений, в местах пересечения с железнодорожными путями и автомобильными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

191. Сколько соединений допускается делать в каждом пролете на 1 провод или трос? Выберите правильный вариант ответа.

192. Какая электрическая система должна применяться для осветительных сетей на разрезе, а также для стационарных световых точек на передвижных машинах, механизмах и агрегатах? Выберите правильный вариант ответа.

193. Для чего разрешается применять напряжение 380/220 В в сети с заземленной нейтралью? Выберите правильный вариант ответа.

194. Какое утверждение соответствует требованиям к подвеске проводов электрического освещения и светильников на стационарных и передвижных опорах контактной сети постоянного тока напряжением до 1650 В включительно? Выберите правильный вариант ответа.

195. Какое утверждение соответствует требованиям к обеспечению разрезов связью? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какие технические решения необходимо предусматривать в проекте для реализации мер по осушению территории производства работ? Выберите 2 правильных варианта ответа.

197. Какое требование к организации осушения разреза указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

198. Куда следует сбрасывать воду, удаляемую из угольного разреза? Выберите правильный вариант ответа.

199. Какое требование к воздуху рабочей зоны разреза указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

200. Какова периодичность контроля пылегазового режима на участках угольного разреза с превышением предельно допустимых концентраций по пыли и вредным газам? Выберите правильный вариант ответа.

201. Какими средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) должен быть обеспечен обслуживающий персонал на рабочих местах, где концентрация пыли превышает установленные предельно допустимые концентрации содержания пыли и вредных газов? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какие меры необходимо принимать для снижения пылеобразования при положительной температуре воздуха? Выберите 2 правильных варианта ответа.

203. Где следует фиксировать результаты замеров радиационного фона на угольных разрезах? Выберите правильный вариант ответа.

204. Что необходимо делать для устранения возможного пылеобразования и разноса радиоактивных аэрозолей с поверхности намывного откоса при эксплуатации гидроотвала? Выберите правильный вариант ответа.

205. Каким должно быть минимальное расстояние между пробоотборными (наблюдательными) скважинами, располагаемыми по периметру гидроотвала и по направлению потока грунтовых вод для контроля уровня радиоактивности грунтовых вод? Выберите правильный вариант ответа.

206. Чем из перечисленного должен быть оборудован пункт первой медицинской помощи на каждом угольном разрезе? Выберите правильный вариант ответа.