

Б.11.2. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья

1. Какие из перечисленных трубопроводов допускается размещать в открытых траншеях и лотках? Выберите правильный вариант ответа.
2. Каким способом допускается размещать надземные сети инженерно-технического обеспечения? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какую высоту следует принимать от уровня земли до низа труб (или поверхности их изоляции), прокладываемых на низких опорах на свободной территории вне проезда транспортных средств и прохода людей, при ширине группы труб от 1,5 м и более? Выберите правильный вариант ответа.
4. В каком случае допускается размещать надземные сети инженерно-технического обеспечения? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какое должно быть максимальное расстояние от проходных пунктов до входов в санитарно-бытовые помещения основных цехов? Выберите правильный вариант ответа.
6. Что из перечисленного не входит в комплект серийно изготавливаемых норий и конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.
7. На каком расстоянии должна устанавливаться предохранительная мембрана или клапан от корпуса защищаемого оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какие из перечисленных требований не соответствуют Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»? Выберите 2 варианта ответа.
9. Что из перечисленного не должны допускать форма и расположение переходных патрубков для присоединения взрыворазрядителей при нормальном режиме работы оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
10. В каких перечисленных местах должны устанавливаться взрыворазрядители для взрывозащиты зерносушилок? Выберите правильный вариант ответа.
11. В каком месте должны устанавливаться взрыворазрядители на подогревателях для взрывозащиты зерносушилок? Выберите правильный вариант ответа.

12. В каком случае допускается эксплуатация неисправных и утративших целостность взрыворазрядителей и их конструктивных элементов? Выберите правильный вариант ответа.
13. По истечении какого срока эксплуатации взрыворазрядителей подлежат обязательной замене разрывные предохранительные мембранные из полиэтиленовой пленки или алюминиевой фольги? Выберите правильный вариант ответа.
14. На каком минимальном расстоянии должны устанавливаться мешковыбивальные машины от стен и другого оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
15. Кем должна обеспечиваться целостность и исправность взрыворазрядителей при остановке объекта (краткосрочной, среднесрочной или длительной)? Выберите правильный вариант ответа.
16. Какие перечисленные устройства устанавливаются перед предохранительной мембраной взрыворазрядителя при систематических нарушениях целостности мембран вследствие разрежения внутри оборудования или значительных пульсаций давления? Выберите правильный вариант ответа.
17. Какое из перечисленных требований к взрыворазрядителям после их установки указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
18. Какую из перечисленных характеристик допускается не учитывать при определении диаметров (площадей) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
19. В каких местах устанавливаются взрыворазрядители на надсушильных бункерах для взрывозащиты зерносушилок? Выберите 2 варианта ответа.
20. На какие перечисленные коммуникации не должны устанавливаться огнепреграждающие (пламеотсекающие) устройства? Выберите правильный вариант ответа.
21. Что из перечисленного должно быть установлено на всех силосах элеваторов и складах силосного типа для хранения сырья? Выберите правильный вариант ответа.
22. На каком основании и с учетом каких характеристик должны проектироваться фундаменты машин с динамическими нагрузками? Выберите правильный вариант ответа.

23. Что из перечисленного входит в состав исходных данных для проектирования фундаментов машин с динамическими нагрузками? Выберите правильный вариант ответа.
24. Какое требование к проектированию фундаментов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
25. Какой класс бетона (по прочности на сжатие) допускается применять для неармированных фундаментов станков? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какой из перечисленных фундаментов не используется при проектировании фундаментов машин с динамическими нагрузками? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какие рекомендации по проектированию стенчатых и рамных фундаментов соответствуют требованиям правил? Выберите 2 варианта ответа.
28. В каком случае требования к выполнению армирования элементов стенчатых и рамных фундаментов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
29. На каких расстояниях рекомендуется предусматривать температурно-усадочные швы для сборно-монолитных фундаментов? Выберите правильный вариант ответа.
30. Какие из перечисленных требований запрещаются при проектировании фундаментов машин с вращающимися частями? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какими рекомендуется проектировать монолитные фундаменты дробилок? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какой из перечисленных показателей определяется при расчете колебаний фундаментов дробилок? Выберите правильный вариант ответа.
33. Где должен располагаться низ опорной плиты стальных опор открытых сооружений относительно планировочной отметки земли при проектировании сооружений промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.
34. Какие из перечисленных размеров устанавливаются для пешеходных галерей или тоннелей при необходимости наличия в проектах? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какие из перечисленных требований по проектированию разгрузочных железнодорожных эстакад не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
36. Что из перечисленного не допускается при проектировании подвалов производственного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
37. Какая из перечисленных высот стен закромов не должна приниматься при проектировании сооружений промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.
38. Какой материал должен использоваться при проектировании закромов? Выберите правильный вариант ответа.
39. Какие перечисленные формы истечения сыпучего материала из бункера указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
40. Бункеры какой формы допускается проектировать для связных материалов гидравлического истечения? Выберите 2 варианта ответа.
41. На какие нагрузки следует рассчитывать конструкцию бункера? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какую зону бункера необходимо защищать каменным литьем? Выберите правильный вариант ответа.
43. Какое перечисленное требование по проектированию бункеров не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
44. Какие перечисленные нагрузки и воздействия не должны быть учтены при расчете силосов? Выберите правильный вариант ответа.
45. Из какого класса бетона следует проектировать сборные железобетонные элементы стен силосов? Выберите правильный вариант ответа.
46. Какие из перечисленных требований не соответствуют Своду правил СП 43.13330.2012 при расчете конструкций силосов и их элементов? Выберите 2 варианта ответа.
47. Под каким углом следует выполнять пересечения кабельных эстакад с воздушными линиями электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какие перечисленные нормы по проектированию наружных и располагаемых внутри зданий этажерок не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

49. На какие перечисленные нагрузки должны рассчитываться пролетные строения и опоры конвейерных и пешеходных галерей и эстакад? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какие перечисленные требования к проектированию эстакад под железную дорогу колеи 1520 мм указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
51. Сколько допускается этажей зданий II степени огнестойкости категории Б мукомольно-крупяных предприятий и комбикормовых заводов? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какими должны быть участки перекрытий производственных зданий с большим числом технологических отверстий при проектировании? Выберите правильный вариант ответа.
53. Силосы каким диаметром допускается проектировать отдельно стоящими? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какие перечисленные указания должны содержать и предусматривать проекты силосов и силосных корпусов? Выберите правильный вариант ответа.
55. Какое устанавливается минимальное расстояние от верха насыпи зерна до низа несущих конструкций покрытия? Выберите правильный вариант ответа.
56. Что из перечисленного допускается при проектировании складов по хранению и переработке зерна? Выберите 2 варианта ответа.
57. Какой должна быть относительная разность осадок для стальных отдельно стоящих силосов? Выберите правильный вариант ответа.
58. Какую температуру теплоносителя следует принимать для систем отопления и теплоснабжения воздухонагревателей приточных установок по условиям обеспечения пожарной безопасности в производственных помещениях категорий В1-В4 с выделением горючей пыли? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какая категория по надежности электроснабжения должна соответствовать электроприемникам предприятий по хранению и переработке зерна? Выберите правильный вариант ответа.
60. При каком условии здания и сооружения допускается не разделять антисейсмическими швами? Выберите 2 варианта ответа.

61. Какое требование к проектированию оснований, фундаментов и стен подвалов в сейсмических районах указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
62. Что из перечисленного при устройстве лестниц производственных зданий и сооружений, проектируемых в сейсмических районах, запрещается? Выберите 2 варианта ответа.
63. При возведении зданий на площадках какой сейсмичности запрещаются выполнение кладки несущих, самонесущих стен, заполнение каркаса и перегородок, в том числе усиленных армированием или железобетонными включениями, из кирпича (камня, блоков)? Выберите правильный вариант ответа.
64. На каких перечисленных территориях запрещается размещение производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
65. Какая должна быть ширина ворот для автомобильных въездов на земельный участок производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
66. Какая должна быть ширина ворот для железнодорожных въездов на земельный участок производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
67. На сколько сантиметров уровень полов первого этажа зданий должен быть выше планировочной отметки примыкающих к зданиям участков? Выберите правильный вариант ответа.
68. На сколько должна быть выше уровня грунтовых вод отметка пола подвальных или иных заглубленных помещений? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какое расстояние устанавливается между трубопроводами и силовыми кабелями напряжением до 35 кВ и кабелями связи? Выберите правильный вариант ответа.
70. Под каким углом предусматриваются пересечения трубопроводов с железнодорожными и трамвайными путями, а также с автодорогами? Выберите правильный вариант ответа.
71. На каком расстоянии от подошвы насыпи должен выходить кабель на поверхность в случае перехода кабельной линии, прокладываемой в земле, в воздушную линию? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какое минимальное количество выездов должно быть на объектах с земельным участком более 5 га? Выберите правильный вариант ответа.

73. В каких районах запрещается размещение промышленных объектов с источниками загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами 1-го и 2-го классов опасности? Выберите 2 варианта ответа.
74. Какой вид фундамента предусматривается, если расчетные деформации естественного основания силосов и силосных корпусов превышают предельные или не обеспечивается его устойчивость, а также при наличии просадочных грунтов и в других случаях при расчетном обосновании? Выберите правильный вариант ответа.
75. Каким перечисленным способом назначается длина разгрузочной железнодорожной эстакады? Выберите 2 варианта ответа.
76. Для каких водонапорных башен высота опор от уровня земли до верха опоры бака устанавливается кратной 6 м? Выберите правильный вариант ответа.
77. Какой из перечисленных материалов допускается предусматривать для опор (колонн) водонапорных башен? Выберите правильный вариант ответа.
78. Какое расстояние должно приниматься между температурно-усадочными швами в монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях стен? Выберите правильный вариант ответа.
79. Какие из перечисленных расстояний при устройстве подпорных стен должны соблюдаться в соответствии с СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий? Выберите 2 варианта ответа.
80. Заглубление каких тоннелей и каналов от поверхности до верха перекрытия должно быть не менее чем на 1 м? Выберите правильный вариант ответа.
81. Какие перечисленные требования при проектировании отдельно стоящих силосов и силосных корпусов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
82. Какой коэффициент надежности по нагрузке принимается для давления сыпучих материалов на стены и днища силосов, бункеров и зерноскладов при расчете на прочность? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какое устанавливается минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от кабеля до крайнего провода при прокладке кабельной линии параллельно высоковольтной линии напряжением 110 кВ и выше? Выберите правильный вариант ответа.

84. В каких перечисленных конструкциях требуется принимать расстояние между температурно-усадочными швами не более 10 м? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какое из перечисленных требований предъявляется к высоте и ширине тоннелей, каналов (между выступающими частями несущих конструкций)? Выберите правильный вариант ответа.

86. При каком условии допускается выполнять бункер для хранения и перегрузки сыпучего материала без перекрытия, но с обязательным устройством сплошного ограждения высотой не менее 1 м с боков и со стороны, противоположной загрузке? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие из перечисленных устройств допускается размещать при проектировании многорядных силосных корпусов с круглыми в плане силосами в пространстве между ними (звездочках)? Выберите 2 варианта ответа.

88. Какие перечисленные требования к проектированию складских зданий зерноскладов не должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

89. Какое устанавливается максимальное содержание арматуры железобетонных колонн подсилосного этажа? Выберите правильный вариант ответа.

90. С учетом каких требований необходимо размещать здания и сооружения производственных объектов исходя из специфики производства и природных условий? Выберите 2 варианта ответа.

91. Какой способ закрепления строительных конструкций и технологического оборудования на фундаментах допускается без расчетного обоснования? Выберите правильный вариант ответа.

92. С какой минимальной нагрузкой на пол в зданиях и сооружениях не следует размещать подвалы производственного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

93. При каком условии допускается размещать предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна в санитарно-защитной зоне предприятий, относимых по выделению вредных веществ в окружающую среду к I и II классам? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какие перечисленные требования к выходам из конвейерных, коммуникационных (кроме кабельных) тоннелей указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какие требования по оснащению производственных помещений лифтами указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
96. Что из перечисленного относится к связным сыпучим материалам? Выберите правильный вариант ответа.
97. Какие требования к проектированию ограждений, расположенных внутри производственных зданий площадок, антресолей, приямков, на которых размещено технологическое оборудование, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
98. Каким органом согласовывается размещение промышленных объектов на территориях залегания полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какие требования к размещению сетей инженерно-технического обеспечения указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
100. Какую высоту следует принимать от уровня земли до низа труб или поверхности изоляции, прокладываемых на высоких опорах, в местах пересечения с проездами, дорогами (от верха покрытия проезжей части)? Выберите правильный вариант ответа.
101. На проектирование каких перечисленных сооружений распространяются требования СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий? Выберите 2 варианта ответа.
102. При каком условии разрешается использовать пространство под баками водонапорных башен для размещения служебных и конторских помещений, складов, производственных помещений? Выберите правильный вариант ответа.
103. Какие перечисленные расчеты выполняются по расчетным схемам, учитывающим наличие наружных стен и днища опускных колодцев, при их строительстве? Выберите 2 варианта ответа.
104. Какие перечисленные проверки требуется проводить при расчете подпорных стен по предельным состояниям второй группы (по пригодности к эксплуатации)? Выберите правильный вариант ответа.
105. Какой перечисленный материал должен использоваться при проектировании подвалов производственного назначения при их устройстве в сложных гидрогеологических условиях строительной площадки, при больших нагрузках на пол цеха или при наличии разнообразных проемов в стенах и перекрытиях, а также при особых технологических требованиях? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какой минимальный зооветеринарный разрыв устанавливается между предприятиями и ветеринарно-санитарными утилизационными заводами для городских поселений и других муниципальных образований? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какое покрытие должно использоваться при проектировании автомобильных дорог на площадках мукомольно-крупяных и комбикормовых заводов по санитарным условиям? Выберите правильный вариант ответа.

108. На какой коэффициент должна умножаться расчетная нагрузка от веса сыпучих материалов при расчете на сжатие нижней зоны стен силосов? Выберите правильный вариант ответа.

109. Какой термин из перечисленных соответствует определению «саморазгружающееся емкостное сооружение с высотой вертикальной части, не превышающей полуторную величину диаметра или меньшего размера»? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какие требования к размещению надземных сетей инженерно-технического обеспечения указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

111. Покрытия каких перечисленных силосов разрешается проектировать в виде оболочек? Выберите 2 варианта ответа.

112. Какой из перечисленных порядков расчета опускного колодца указан верно? Выберите правильный вариант ответа.

113. Сколько буровых скважин при опускных колодцах закладывают диаметром более 10-15 м? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какое перечисленное оборудование разрешается устанавливать без фундаментов на подстилающий слой полов промышленных зданий при обосновании расчетом? Выберите правильный вариант ответа.

115. Что из перечисленного запрещается при расчете колебаний фундаментов машин? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какой минимальный диаметр продольных и поперечных стержней следует принимать для армирования подошвы фундаментов при стороне подошвы более 3 м? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какое из перечисленных требований допускается при расчете амплитуд колебаний фундаментов вертикальных машин? Выберите 2 варианта ответа.

118. Какие фундаменты мельничных установок должны проектироваться? Выберите 2 варианта ответа.

119. Какие сборно-монолитные фундаменты дробилок рекомендуется проектировать? Выберите 2 варианта ответа.

120. Какой формы следует предусматривать подошву отдельных фундаментов роторных дробилок? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какой класс бетона (по прочности на сжатие) допускается применять для сборных фундаментов? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какие перечисленные данные не относятся к числу расчетных статических нагрузок? Выберите правильный вариант ответа.

123. Помещения какой категории по взрывопожароопасности допускается размещать в подвальных и цокольных этажах без дополнительного обоснования в проектной документации при техническом перевооружении и реконструкции объектов? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какое из перечисленных требований к устройству закромов для хранения сыпучих материалов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

125. В каких перечисленных случаях предназначены для применения федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»? Выберите правильный вариант ответа.

126. Каким документом из перечисленных определяются методы (способы) управления, объемы автоматизации и используемая для этих целей элементная база? Выберите правильный вариант ответа.

127. Что из перечисленного отражается в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.

128. Что из перечисленного отражается в технологической схеме производства графически? Выберите 2 варианта ответа.

129. Какие перечисленные бункеры для хранения и перегрузки сыпучего материала следует проектировать стальными? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какие перечисленные сведения не должны учитываться при анализе риска аварий на объектах? Выберите правильный вариант ответа.

131. При каком углублении решеток люков силосов, бункеров и других устройств от поверхности пола помещения данное углубление должно быть обосновано? Выберите правильный вариант ответа.
132. Каким документом из перечисленных обосновывается протяженность горизонтальных участков воздуховодов? Выберите правильный вариант ответа.
133. Прокладка транзитных воздуховодов через какие перечисленные помещения допускается? Выберите правильный вариант ответа.
134. Что из перечисленного следует предусматривать при проектировании искусственного освещения зданий и сооружений по хранению и переработке зерна? Выберите правильный вариант ответа.
135. Контроль температуры подшипников какого перечисленного оборудования на объектах должен осуществляться устройствами дистанционного автоматического контроля температуры? Выберите правильный вариант ответа.
136. Какое извлечение из перечисленных считается критерием эффективности магнитной защиты при приеме сырья с автомобильного, железнодорожного и водного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какое устанавливается минимальное сопротивление изоляции обмоток электромагнитов? Выберите правильный вариант ответа.
138. Какие из перечисленных сведений не должны отражаться в паспортах аспирационных установок, находящихся в эксплуатации? Выберите 2 варианта ответа.
139. В соответствии с каким документом должны составляться паспорта аспирационных и пневмотранспортных установок? Выберите правильный вариант ответа.
140. Каким документом оформляется готовность организации (объектов) к работе по приемке и размещению свежеубранного (нового урожая) зерна? Выберите правильный вариант ответа.
141. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к хранению и сушке кукурузы, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
142. Кто определяет рациональный выбор средств ДАУ, блокировки, контроля и противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

143. Какие из перечисленных сведений не отражаются в технологическом регламенте, разрабатываемом на объекте хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какая степень защиты оболочки устанавливается для ручных и переносных аппаратов и приборов, применяемых во взрыво- и пожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

145. При каком условии разрешается спуск людей в силосы и бункеры без их письменного согласия? Выберите правильный вариант ответа.

146. С каким расходом требуется подавать инертные газы в технологические люки конусной части аварийных силосов, бункеров для доступа воздуха в случае обрушения выгружаемого продукта в процессе выгрузки? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какое из перечисленных требований обязательно выполняется при проведении обеззараживания зерна? Выберите правильный вариант ответа.

148. Какие перечисленные требования электростатической искробезопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

149. Какой перечисленной документацией определяются режимы вентилирования зерна? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какая ширина разрывов должна быть между шкивами валцовых станков, расположенных в группе при трансмиссионном приводе или при приводе от индивидуальных электродвигателей, расположенных на нижележащем этаже? Выберите правильный вариант ответа.

151. Что из перечисленного допускается размещать в производственных зданиях? Выберите 2 варианта ответа.

152. Какие перечисленные требования предъявляются к проходам у башмака нории? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какие требования из перечисленных при наличии в проходе между конвейерами строительных конструкций (колонны, пилястры), создающих местное сужение прохода, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

154. Какой документ из перечисленных определяет порядок (очередность) проведения обследования объекта перед разработкой технического паспорта взрывобезопасности с учетом соблюдения требований промышленной

безопасности при эксплуатации объектов? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какой из перечисленных документов определяет лиц, ответственных за выполнение плана мероприятий по доведению объекта до нормативных требований промышленной безопасности, своевременное внесение соответствующих дополнений (изменений)? Выберите правильный вариант ответа.

156. На каком расстоянии друг от друга предусматривается установка кнопок «Стоп» вдоль подсилосных и надсилосных, нижних и верхних конвейеров, складов? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какое из перечисленных требований к норийным приямкам указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие окна производственных помещений должны иметь ограждения на всю их ширину? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к пирамидальным решеткам, устанавливаемым для складов с непроходной галереей, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

160. Какой вентиляцией могут быть оборудованы проходные галереи складов с плоскими полами? Выберите 2 варианта ответа.

161. Какая должна быть ширина проходов между встроенными бункерами для бесстарного хранения и стенами здания? Выберите правильный вариант ответа.

162. При какой длине подземного транспортного тоннеля следует предусматривать промежуточные выходы не реже чем через 100 м высотой 1,5 м и шириной 0,7 м, заканчивающиеся вне здания зерносклада колодцем с люком? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какой вентиляцией должны быть оборудованы помещения для очистки мешков? Выберите правильный вариант ответа.

164. Какая мощность стационарно установленных электрообогревателей разрешена для обогревания рабочих в помещениях (кабинах), расположенных в рабочих зданиях элеваторов и неотапливаемых складах? Выберите правильный вариант ответа.

165. Какую вентиляцию следует предусматривать в электропомещениях? Выберите правильный вариант ответа.

166. На кого возлагается ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ в эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

167. Чем определяются места установки огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств и управляющих датчиков (датчиков-индикаторов для обнаружения начальной стадии взрыва при достижении определенного порогового давления)? Выберите правильный вариант ответа.

168. Кто несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указываемых в техническом паспорте взрывобезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

169. На каком расстоянии должны располагаться элеваторы от предприятий по хранению и переработке ядовитых жидкостей и веществ? Выберите правильный вариант ответа.

170. Размещение помещений какой категории не допускается в подвальных и цокольных этажах? Выберите правильный вариант ответа.

171. Какие железобетонные силосные корпуса должны проектироваться без деформационных швов? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какие перечисленные помещения допускается размещать в производственных зданиях? Выберите правильный вариант ответа.

173. К какой категории по степени допустимого увлажнения ограждающих конструкций относятся подземные помещения сооружений для разгрузки зерна и мучнистого сырья? Выберите правильный вариант ответа.

174. Какой следует назначать глубину заложения фундаментов в виде сплошных плит от отметки чистого пола под силосного этажа? Выберите правильный вариант ответа.

175. С каким дополнительным понижающим коэффициентом следует принимать расчетный вес сыпучего материала при расчете оснований и фундаментов силосных корпусов? Выберите правильный вариант ответа.

176. Какой категории по надежности подачи воды следует принимать систему водоснабжения на предприятиях? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какая допускается максимальная вместимость силосов? Выберите правильный вариант ответа.

178. В каком случае следует предусматривать толщину стен сборных железобетонных силосов не менее 80 мм? Выберите правильный вариант ответа.

179. В каких помещениях рабочих зданий элеватора и силосных корпусов, складов сырья и готовой продукции, зерноскладов следует предусматривать отопление? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какую вытяжную вентиляцию следует предусматривать в проходных тоннелях элеваторов и зерноскладов? Выберите правильный вариант ответа.

181. До какого оптимального значения должно быть снижено содержание кислорода в надсводном и подсводном пространствах аварийного и смежных (соседних) с ним силосов путем их заполнения инертными газами? Выберите правильный вариант ответа.

182. Кем подписывается технический паспорт взрывобезопасности перед его утверждением? Выберите правильный вариант ответа.

183. Какой должен быть максимальный срок восстановления неприкосновенного противопожарного и аварийного запасов воды в резервуарах или водоемах? Выберите правильный вариант ответа.

184. При каком перечисленном условии допускается применять здания, образующие полузамкнутые дворы? Выберите правильный вариант ответа.

185. Что из перечисленного требуется предусматривать при разработке планировочной организации земельных участков производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

186. Что из перечисленного должно предусматриваться схемой транспорта, разрабатываемой в составе проекта, планировочной организации земельного участка объекта, группы объектов? Выберите правильный вариант ответа.

187. Какие перечисленные функционально-технологические зоны необходимо выделять при разработке планировочной организации земельных участков производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

188. В каких перечисленных зонах допускается размещение промышленных объектов и их групп? Выберите правильный вариант ответа.

189. Что из перечисленного разрешается хранить открытым способом на территории эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к взрывопожароопасным производственным объектам хранения и переработки растительного сырья, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.
191. Какие перечисленные меры следует предпринять в случае превышения допустимой температуры заложенного на хранение растительного сырья, продуктов его переработки и комбикормового сырья, указанной для соответствующего вида сырья (продукта) в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.
192. На каком перечисленном оборудовании должны устанавливаться взрыворазрядители? Выберите 2 варианта ответа.
193. Для проведения каких перечисленных работ допускается производить спуск рабочих в силосы и бункеры? Выберите 2 варианта ответа.
194. На основании какого документа разрабатывается технологический регламент в организации? Выберите правильный вариант ответа.
195. Размещение каких перечисленных бункеров допускается во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.
196. На основании каких перечисленных планов-графиков должны осуществляться периодические перемещения (перекачивания) шрота, жмыха и другого мучнистого сырья, склонного к самовозгоранию, из занимаемых ими емкостей в свободные? Выберите правильный вариант ответа.
197. В производственных помещениях какой категории не допускается складирование мешков с сырьем или готовой продукцией, пустых мешков или других горючих материалов, если это не связано с необходимостью ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.
198. При каком условии разрешается временное размещение семян подсолнечника в силосах элеваторов и складах силосного типа, оборудованных устройствами автоматизированного дистанционного контроля температуры? Выберите правильный вариант ответа.
199. Какие перечисленные работы запрещаются в шахтах для прокладки кабелей? Выберите правильный вариант ответа.
200. Какие перечисленные модификации запрещаются на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

201. Каким перечисленным значениям должна быть равна площадь легкосбрасываемых конструкций при отсутствии расчетных данных? Выберите правильный вариант ответа.
202. Материалы с какими характеристиками допускается использовать в качестве легкосбрасываемых конструкций при недостаточной площади остекления? Выберите правильный вариант ответа.
203. Какие перечисленные требования предусматривает взрывопредупреждение? Выберите правильный вариант ответа.
204. Какие из перечисленных мероприятий не относятся к организационным и организационно-техническим мероприятиям? Выберите правильный вариант ответа.
205. Какие норийные трубы должны быть рассчитаны на внутреннее остаточное давление пылевоздушного взрыва? Выберите правильный вариант ответа.
206. Что из перечисленного допускается при эксплуатации объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
207. Какие перечисленные устройства применяются на производственном оборудовании с целью защиты его от разрушения и обеспечения выброса (отвода) пламени и высокотемпературных продуктов взрывного горения пылевоздушной смеси в безопасную зону (за пределы помещений)? Выберите правильный вариант ответа.
208. На каких перечисленных нориях должны быть установлены автоматически действующие тормозные устройства? Выберите правильный вариант ответа.
209. Какие перечисленные конвейеры должны оснащаться реле контроля скорости? Выберите правильный вариант ответа.
210. На каких перечисленных конвейерах должны быть установлены устройства, предохраняющие конвейеры от переполнения короба продуктом (сливные самотеки в бункеры и силосы, оснащенные датчиками верхнего уровня; предохранительные клапаны с концевыми выключателями; датчики подпора или другие устройства)? Выберите правильный вариант ответа.
211. В помещениях какой категории по пожарной и взрывопожарной опасности предусматриваются наружные легкосбрасываемые конструкции на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.

212. Какая минимальная площадь оконного стекла должна быть при толщине 5 мм, которое используется в качестве легкосбрасываемой конструкции? Выберите правильный вариант ответа.

213. Помещения какой категории по взрывопожароопасности допускается размещать в подвальных и цокольных этажах без дополнительного обоснования в проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.

214. Что необходимо предусматривать в зданиях категории Б в случае их соединения с другими зданиями и помещениями тоннелями и подземными галереями? Выберите 2 варианта ответа.

215. На каком расстоянии размещаются люки в самотеках, по которым поступает и выводится продукт из шлюзовых затворов, от корпуса затворов? Выберите правильный вариант ответа.

216. Какие из перечисленных средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации не предусматриваются (определяются на стадиях разработки процесса) на объектах? Выберите правильный вариант ответа.

217. Какими должны быть объем и площадь производственного помещения на каждого работающего? Выберите правильный вариант ответа.

218. Какая должна быть высота помещений производственных и складских зданий от пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия)? Выберите правильный вариант ответа.

219. Какие перечисленные требования к размерам вертикальной колонны в механизированных зерновых складах с плоскими полами указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

220. В каких перечисленных помещениях применяются отопительные приборы с гладкой поверхностью и размещаются на высоте, обеспечивающей возможность их очистки от пыли? Выберите правильный вариант ответа.

221. В каких перечисленных помещениях может не предусматриваться приточно-вытяжная или вытяжная вентиляция для приемков, предназначенных для обслуживания норий и цепных конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.

222. В каких перечисленных помещениях не должны быть плотно заделаны несгораемыми материалами вводы кабелей и труб электропроводки из взрывоопасных зон всех классов? Выберите 2 варианта ответа.

223. С помощью каких перечисленных приспособлений должен производиться спуск работников в силосы и бункеры (для хранения зерна, муки, отрубей, комбикормов и других продуктов)? Выберите правильный вариант ответа.
224. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать устройства, применяемые для спуска людей в силосы? Выберите правильный вариант ответа.
225. В каком случае из перечисленных допускается производить доступ рабочих в силосы и бункеры через нижний люк для производства огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
226. Ограничения каких документов учитываются эксплуатирующей организацией при определении сроков, в которые проверяется температура сырья, в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.
227. Какие устройства из перечисленных не могут использоваться в качестве огнепреграждающих (пламеотсекающих) для систем локализации взрывов? Выберите правильный вариант ответа.
228. Что из перечисленного может использоваться в качестве отводящих трубопроводов взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
229. На каком расстоянии от планировочной отметки необходимо располагать торец отводящего трубопровода при применении (установке) взрыворазрядителей на первых этажах? Выберите правильный вариант ответа.
230. Какое из перечисленных требований предъявляется к распределению взрыворазрядителей на камерах нагрева при установке нескольких взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
231. На кого из перечисленных лиц возлагается ответственность за техническое состояние, эксплуатацию и своевременный ремонт взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
232. Какой из перечисленных документов оформляет эксплуатирующая организация на каждый установленный взрыворазрядитель? Выберите правильный вариант ответа.
233. Как часто эксплуатирующая организация осуществляет контроль целостности мембран, герметизирующих прокладок, подвижности откидных клапанов и поворотных створок комбинированных взрыворазрядителей, отсутствия накоплений на мембрanaх и в отводящих трубопроводах пыли или продукта? Выберите правильный вариант ответа.

234. Какие перечисленные действия требуется осуществить при отклонениях от нормальной работы оборудования (завал продукта, интенсивное пыление, повышенные вибрации и другие подобные причины)? Выберите правильный вариант ответа.

235. Кем проводится обследование объекта, которое предшествует разработке технического паспорта взрывобезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

236. Какая документация из перечисленной должна разрабатываться (составляться) в целях обеспечения безопасности производственных процессов на объектах организации? Выберите правильный вариант ответа.

237. Сколько входов-выходов должно быть на галереях и площадках, имеющих длину более 20 м и расположенных на высоте свыше 2 м от уровня земли или пола помещения? Выберите правильный вариант ответа.

238. Что из перечисленного запрещается прокладывать через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения, помещения пультов управления, электрораспределительных устройств и вентиляционных камер, через лестничные клетки и тамбур-шлюзы? Выберите правильный вариант ответа.

239. В каких перечисленных помещениях запрещается устройство выбоя отходов производства в тару? Выберите правильный вариант ответа.

240. На каком расстоянии должны размещаться друг от друга мостики через конвейеры в производственных помещениях, а также в галереях и эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

241. При каком условии допускается вывод взрыворазрядителей в производственное помещение? Выберите правильный вариант ответа.

242. Какое из перечисленных требований должно быть предусмотрено в конструкции сдвоенной нории? Выберите правильный вариант ответа.

243. В каких перечисленных помещениях совмещаются системы приточной вентиляции с воздушным отоплением? Выберите правильный вариант ответа.

244. Через какие перечисленные установки запрещается прокладка трубопроводов с пожаро- и взрывоопасными веществами (смесями)? Выберите правильный вариант ответа.

245. Какое из перечисленных требований, предъявляемых к проектным решениям в целях повышения эффективности работы аспирационных установок, не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

246. Для достижения каких перечисленных целей служат аспирационные установки на предприятиях по хранению и переработке зерна и предприятиях хлебопекарной промышленности? Выберите правильный вариант ответа.

247. Какая система отопления из перечисленных должна проектироваться в целях ликвидации вакуума и снижения запыленности воздуха в рабочих помещениях? Выберите правильный вариант ответа.

248. Какой минимальный диаметр воздуховода аспирационных установок допускается применять при соответствующем обосновании? Выберите правильный вариант ответа.

249. Какие из перечисленных особенностей аспирационных установок указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

250. Какое из перечисленных требований компоновки аспирационных установок не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

251. Из чего изготавливаются воздуховоды и фасонные детали аспирационных установок? Выберите правильный вариант ответа.

252. На каких перечисленных предприятиях допускается объединение в одну аспирационную установку оборудования первичной («черной») и окончательной («белой») очистки зерна в зерноочистительных отделениях мукомольных и крупяных заводов? Выберите правильный вариант ответа.

253. В каких перечисленных воздуховодах аспирационных установок элеваторов скорость воздуха до пылеотделителя при расчете должна быть не менее 12 м/с? Выберите 2 варианта ответа.

254. Какая устанавливается минимальная скорость воздуха в воздуховодах аспирационных установок при вертикальном и наклонном (более 60°) расположении воздуховодов в размольном отделении мукомольных и крупяных заводов? Выберите правильный вариант ответа.

255. Фланцами из каких металлов рекомендуется соединять между собой звенья воздуховодов аспирационных установок диаметром до 280 мм? Выберите правильный вариант ответа.

256. Каким способом из перечисленных следует осуществлять аспирацию силосов? Выберите правильный вариант ответа.

257. При каком расположении железнодорожных путей к производственным или вспомогательным помещениям, имеющим выход на железнодорожные пути, у выхода из зданий устраивается сигнализация, предупреждающая выходящих из здания людей о проходе железнодорожного состава? Выберите правильный вариант ответа.

258. При каком условии из перечисленных не нормируются расстояния между зерноскладами и сооружениями для приема, сушки, обработки и отпуска зерновых продуктов? Выберите правильный вариант ответа.
