

Примерный перечень экзаменационных вопросов 3 группы без канатного применения доступа

1. Каковы права работника и обязанности работодателя в соответствии с федеральным законодательством в области охраны труда?
2. Каково назначение настоящих «Правил по охране труда при работе на высоте»?
3. Какие работы относятся к работам на высоте?
4. Какие выделены группы работников по безопасности работ на высоте?
5. Что устанавливают требования, содержащиеся в Правилах, и для кого они являются обязательными?
6. Какие виды обучения должны проходить работники 1 группы по безопасности работ на высоте?
7. Какие виды обучения должны проходить работники 2 группы по безопасности работ на высоте?
8. Какое обучение должны пройти работники по работам на высоте, проводимым без применения инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа?
9. Какие удостоверения и др. документы по работам на высоте должны быть у работников, выполняющие работы на высоте по наряду-допуску?
10. На кого возлагается обеспечение безопасных условий и охраны труда и осуществление контроля за их выполнением в организации?
11. Что является основным опасным производственным фактором при работе на высоте?
12. Какими документами регламентируется выполнение работ на высоте в организации?
13. Каковы сведения должны быть отражены в наряде-допуске ?
14. Какие должностные лица несут ответственность за организацию безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска?
15. Каковы причины падения работника с высоты?
16. Каковы причины падения предметов на работника?
17. Кем разрабатывается и утверждается перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску и план производства работ на высоте?
18. Какие условия определяет наряд-допуск?
19. При каком условии наряд-допуск выдается при выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций?
20. На какой срок выдается наряд-допуск?
21. В каких случаях и с соблюдением каких обязательных мер работы могут быть начаты без оформления наряда-допуска?

22. Что следует предпринять, если работы, выполняемых на высоте по наряду-допуску, принимают затяжной характер?
23. Кому и на какой срок выдается наряд-допуск?
24. Каковы обязанности ответственного производителя работ, выдающего наряд-допуск?
25. Каковы обязанности ответственного исполнителя работ?
26. Каковы требования к ответственному исполнителю работ?
27. Каковы обязанности членов бригады – рабочих, выполняющих работы на высоте?
28. Какие требования отражаются в проекте производства работ?
29. Какие меры предусматриваются в проекте производства работ для предупреждения опасности падения работников с высоты?
30. Какие меры безопасности предусматривается в проектах производства работ с применением машин (механизмов)?
31. Какие мероприятия включаются в проект производства работ для обеспечения защиты от поражения электрическим током?
32. Каковы должны быть действия должностного лица, осуществляющего руководство работами, при возникновении угрозы необеспечения безопасного производства работ?
33. Каковы требования к организации выбора, обслуживания и периодических проверок средств защиты?
34. Что должен включать план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ?
35. Каков порядок установления зон повышенной опасности, границы опасных зон?
36. Какие существуют виды систем обеспечения безопасности работ на высоте?
37. Каким требованиям должны отвечать системы обеспечения безопасности работ на высоте?
38. Состав и графическая схема удерживающей системы обеспечения безопасности на высоте.
39. Состав и графическая схема системы позиционирования позволяющая работнику работать с поддержкой, при которой падение предотвращается.
40. Состав и графическая схема страховочной системы, состоящей из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки.
41. Состав и графическая схема системы спасения и эвакуации, использующей средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой.
42. Состав и графическая схема системы спасения и эвакуации, использующей переносное временное анкерное устройство.
43. Состав и графическая схема системы спасения и эвакуации, использующей переносное временное анкерное устройство.

44. Кому выдаются бесплатно сертифицированные специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?
45. За счет каких средств производится выдача работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты по установленным нормам?
46. Какими средствами индивидуальной защиты в зависимости от конкретных условий работ обеспечиваются работники?
47. Какие средства защиты выдаются работникам, производящим работы в лежачем, сидячем положениях или в положении «с колена»?
48. Чем обеспечиваются работники, участвующие в работах, при выполнении которых выделяются вредные газы, пыль, искры, отлетающие осколки, стружка и т. п.?
49. Кто несет расходы по стирке, химической чистке и ремонту специальной одежды и специальной обуви?
50. Что обязан предпринять работодатель в случае порчи, пропажи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты не по вине работника?
51. Какими способами и средствами не допускается чистка специальной одежды?
52. Что должно выдаваться работникам, занятых на работах, связанных с загрязнением?
53. Чем обеспечиваются стропальщики, водители погрузчиков и другие работники, занятые на работах, где существует опасность падения предметов сверху?
54. В каких случаях не допускается выполнение работ на высоте?
55. В каких случаях прекращаются работы на высоте на открытом воздухе, выполняемые непосредственно с конструкций, перекрытий, оборудования и т. п.?
56. При каком условии разрешается производство работ, если в зоне работы на высоте проходят электрические и другие действующие коммуникации?
57. При выполнении каких условий выполняются работы проводимым без применения инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа?
58. Каковы права работника и обязанности работодателя в соответствии с федеральным законодательством в области охраны труда?
59. Каковы требования охраны труда к содержанию рабочих мест?
60. В каком случае должны ограждаться проемы в стенах?
61. В каких местах определяются и соответствующим образом обозначаются и ограждаются опасные зоны при выполнении работ на высоте?
62. Какие факторы могут представлять опасность в ограниченных пространствах и местах, где легковоспламеняющиеся газы, пары, пыль и какие меры безопасности принимаются?
63. На каких расстояниях по высоте ограждаются рабочие места и проходы к ним временными инвентарными ограждениями?

64. Каким требованиям должны отвечать проходы на площадках и рабочих местах?
65. Какими необходимыми средствами обеспечиваются работники и рабочие места?
66. По какой документации изготавливаются и учитываются в процессе эксплуатации леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте?
67. В каких случаях допускается применение неинвентарных лесов?
68. Какой должна быть предельная масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания?
69. Что должны иметь средства подмащивания, рабочий настил которых расположен на высоте 1,8 м и более от поверхности земли или перекрытия?
70. Каким должен быть срок эксплуатации инвентарных лесов?
71. Какие требования предъявляются к лесам и их элементам?
72. На какую максимальную нагрузку проектируются леса?
73. Чем ограждаются средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств?
74. Какие крепежные элементы должны применяться для лесов? Что размещается в местах подъема работников на леса и подмости?
75. Какое минимальное количество настилов должно быть при выполнении работ с лесов высотой 5 м и более?
76. Чем оборудуют платформы, настилы, подмости, лестницы лесов при многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов?
77. Какими приспособлениями оборудуются леса?
78. На каком расстоянии устанавливаются средства подмащивания вблизи проездов?
79. В каком случае (при каком условии) допускаются к эксплуатации леса?
80. Кем утверждается акт приемки лесов?
81. При каком условии допускаются к эксплуатации подмости и леса высотой до 4 м?
82. Что проверяется при приемке лесов и подмостей?
83. Кто осматривает ежедневно леса?
84. Что устанавливается при осмотре лесов и в какие сроки проводят осмотры лесов?
85. Какие леса подвергают приемке повторно?
86. Как следует производить сборку и разборку лесов?
87. Какими защитными устройствами оборудуются леса, расположенные в местах проходов в здание?
88. Чем оборудуются места прохода людей при организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания?
89. Какие дополнительные меры безопасности должны приниматься при подъеме грузов на леса?
90. В каких случаях должны быть прекращены работы на наружных лесах?

91. Какие требования необходимо выполнять при эксплуатации передвижных средств подмащивания?
92. Когда могут быть допущены к эксплуатации подвесные леса и подмости после их монтажа?
93. Что необходимо применять для передвижных лесов в качестве канатов?
94. Как должно производиться управление приводом из люльки?
95. Какие ограждения имеют подвесные люльки?
96. Каким защитным электрическим аппаратом должны быть снабжены люльки?
97. Какими тормозами оборудуются лебедки люлек?
98. Каким специальным требованиям в дополнение к общим требованиям, предъявляемым к лесам, должны отвечать подвесные люльки?
99. Как производится испытание люлек?
100. Какую статическую нагрузку должны выдерживать подмости в целом, настил рабочей площадки и другие несущие элементы подмостей?
101. Какие лестницы применяются при строительстве, монтажных, ремонтно-эксплуатационных и других работах на высоте?
102. Какая маркировка указана на лестницах, стремянках?
103. Какой должна быть длина приставных лестниц?
104. Каким устройством снабжаются приставные лестницы и стремянки?
105. Чем снабжаются верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам?
106. Что надлежит применять при работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м?
107. Каким способом допускается сращивание деревянных приставных лестниц?
108. Каким должен быть уклон лестниц при подъеме работников на леса?
109. Под каким углом не допускается устанавливать приставные лестницы без дополнительного крепления их в верхней части?
110. Какими приспособлениями снабжаются стремянки и каким должен быть их уклон?
111. В каких случаях не допускается работать на переносных лестницах и стремянках?
112. Допускается ли установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток?
113. Каковы правила переноски лестницы работником (работниками)?
114. Чем должны быть оборудованы лестницы высотой более 10 м?
115. Кто должен выполнять установку и снятие ограждений?
116. Как подразделяются инвентарные предохранительные ограждения по функциональному назначению?
117. На какие показатели рассчитывают ограждения защитные?
118. Какие специальные требования предъявляются к сигнальным ограждениям?
119. Что не допускается при работе с лебедками с ручным рычажным приводом?
120. В каких случаях не допускается эксплуатация рычажных лебедок?

121. Как необходимо производить смену хода с прямого на обратный при подъеме груза лебедкой с электрическим приводом?
122. В каких случаях работа должна быть прекращена при подъеме груза лебедкой?
123. Исходя из каких требований необходимо выбирать место установки лебедки?
124. Как должна быть закреплена лебедка при ее установке в здании?
125. Как необходимо крепить лебедку при установке ее на земле?
126. Каким балластом загружаются лебедки, устанавливаемые на земле и применяемые для перемещения подъемных подмостей?
127. С какими дефектами лебедки не допускаются к дальнейшей эксплуатации?
128. В каких случаях работа лебедок не допускается?
129. В каких случаях производится измерение величины сопротивления изоляции электрооборудования лебедок?
130. Какие устройства безопасности должны иметь лебедки с ручным приводом?
131. В качестве какого механизма могут применяться лебедки, не оборудованные автоматически действующим тормозом или безопасной рукояткой?
132. Исходя из каких конкретных условий рассчитывается количество работников, обслуживающих лебедки с ручным приводом?
133. Каким тормозом оснащаются лебедки с электрическим приводом, предназначенные для подъема людей?
134. Как выполняется заземление лебедок?
135. Сколько должно оставаться витков каната при низшем положении грузозахватного органа лебедки на барабане?
136. Как должен подходить канат к барабану для уменьшения опрокидывающего момента, действующего на лебедку?
137. В какие сроки лебедки подвергаются испытаниям?
138. Каковы требования безопасности к корпусу кнопочного аппарата управления тали, управляемой с пола?
139. Каким образом должны подвешиваться пусковые аппараты ручного управления таями на стальном тросике?
140. Что проверяется при периодическом осмотре талей?
141. Какие детали и элементы подлежат замене?
142. Как проводится статическое испытание талей и кошек?
143. Каков порядок проверки состояния блоков и полиспастов?
144. Какие детали и элементы подлежат замене по результатам проведенного осмотра?
145. Что не допускается при применении канатов?
146. Каковы требования, предъявляемые к стропам?

147. Как должны быть направлены канаты грузового полиспаста подъемного механизма при подъеме и перемещении груза?
148. Какие стропы подлежат браковке?
149. Каким испытаниям подвергаются стальные канаты, которыми оснащены грузоподъемные механизмы?
150. Каким должен быть коэффициент запаса прочности пластинчатых цепей, применяемых в грузоподъемных машинах?
151. Каким путем допускается сращивание цепей?
152. Для чего допускается применять пеньковые канаты?
153. Какие надписи должны быть на бирках (ярлыках), которыми в обязательном порядке снабжаются канаты, шнуры и веревки.
154. Каким испытаниям должны подвергаться канаты и шнуры, не снабженные паспортами?
155. Какие канаты рекомендуется применять для работы в сухих помещениях?
156. Какие канаты рекомендуется применять для работы в условиях повышенной или переменной влажности?
157. Где следует хранить канаты и шнуры?
158. Чем должны быть оснащены концы канатов, если они не применяются для обвязывания грузов?
159. На что необходимо обращать внимание при осмотре канатов?
160. Какие должны быть проведены статические испытания каната при удовлетворительных результатах осмотра?
161. В какие периоды должны осматриваться канаты и шнуры в процессе эксплуатации?
162. В каком документе должны отражаться регистрация, дата и результаты технических освидетельствований и осмотров канатов?
163. Для чего предназначаются монтерские когти?
164. Для чего предназначены монтерские лазы?
165. Какие требования предъявляются к металлическим деталям когтей и лазов?
166. Какую статическую нагрузку должны выдерживать когти и лазы?
167. Каков срок службы когтей и лазов (кроме шипов)?
168. Какие надписи должны быть нанесены на подножке когтя, лаза? .
169. Какие средства относятся к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты?
170. Каковы должны быть размеры и масса поясов?
171. Какую динамическую нагрузку должен выдерживать пояс?

172. Какие защитные устройства должен иметь карабин и какое усилие должно быть для его раскрытия?

173. Из какого материала должен быть изготовлен строп (фал) пояса для электрогазосварщика и других работников, выполняющих огневые работы?

174. Что должно быть нанесено на каждом поясе?

175. В какие сроки должны подвергаться испытанию статической нагрузкой предохранительные пояса?

176. Каковы опасные факторы, обусловленные местоположением анкерных устройств?

177. Что такое фактор маятника?

178. Из чего должны быть изготовлены канаты?

179. При каком условии канат считается выдержавшим испытание?

180. Что включает в себя маркировка каждого каната?

181. Для каких целей должны применяться каски?

182. Каких размеров выпускаются каски?

183. Что должны обеспечивать каски?

184. Какую комплектацию имеют каски в зависимости от условий эксплуатации?

185. Из каких частей состоит каска?

186. Каких цветов выпускается корпус касок?

187. При какой температуре окружающей среды каски должны сохранять защитные свойства в течение всего срока эксплуатации?

188. В какие сроки проводятся периодические испытания касок, находящихся в эксплуатации?

189. Какую маркировку имеет каждая каска?

190. Подлежат ли каски ремонту?

191. В какие сроки каски подвергаются осмотру?

192. В чем заключается санитарная обработка касок, которой они могут при необходимости подвергаться в процессе эксплуатации?

193. Каков гарантийный срок хранения и эксплуатации касок?

194. Каким требованиям должны отвечать оборудование, механизмы, ручной инструмент (механический, пневматический, гидравлический, электрический), используемые при работе на высоте?

195. Какие устройства безопасности должны иметь механизмы и оборудование с механическим приводом на высоте?

196. Какие действия не допускаются в процессе работы?

197. Как не допускается и как следует производить сварочные работы, работы с применением электрифицированного, пневматического, пиротехнического инструмента?

198. Какие допустимые расстояния должны быть при проезде, установке и работе грузоподъемных машин, механизмов и транспортных средств от их подъемных и выдвижных частей, элементов конструкций, стропов, грузозахватных приспособлений, грузов до токоведущих частей, находящихся под напряжением?

199. В каких местах не допускается нахождение людей при работе грузоподъемных машин и механизмов?

200. Как следует производить расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение?

201. Когда должен быть установлен порядок обмена условными сигналами между работником, руководящим монтажом, и машинистом грузоподъемного средства?

202. Какие расстояния должны быть при перемещении или конструкций или оборудования между ними и выступающими частями смонтированного оборудования или других конструкций?

203. С чего следует начинать монтаж конструкций зданий, сооружений?

204. Когда должен производиться монтаж конструкций вышележащего этажа (яруса)

205. При каких условиях может допускаться одновременное выполнение работ на разных этажах?

206. Что необходимо предпринять при производстве работ на высоте в части обеспечения безопасности при наличии в зоне работ электросетей и других инженерных систем?

207. Чему должна быть равна грузоподъемность тормозных лебедок и полиспастов при перемещении конструкций и оборудования лебедками?

208. Какие факторы являются основными опасными и вредными производственными факторами при выполнении плотницких работ?

209. Какие операции не допускаются при установке деревянных конструкций?

210. Какие мероприятия должны быть предусмотрены при выполнении кровельных работ, предупреждающие воздействие на работников вредных производственных факторов и какие факторы к ним относятся?

211. Чем обеспечивается безопасность производства кровельных работ?

212. Что необходимо выполнить перед началом кровельных работ?

213. Какие системы обеспечения безопасности применяются при работах, выполняемых на высоте без защитных ограждений?

214. Какими мерами безопасности обеспечиваются места производства кровельных работ?

215. Какие особенности выполнения кровельных работ несколькими звеньями?

216. Какие меры безопасности необходимы при выполнении кровельных работ с применением битумных и других мастик, рулонных, полимерных и теплоизоляционных материалов для покрытий?

217. Как производится подъем работников на кровлю и спуск с нее?

218. Какие мероприятия, предупреждающие воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов, должны предусматриваться при выполнении каменных работ и что из себя представляют эти факторы?

219. Какие предохранительные меры необходимо принимать при кладке стен здания на высоту до 0,7 м от рабочего настила и расстояния от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 1,3 м?

220. Какой должна быть предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен (без укладки перекрытий)?

221. Как следует выполнять перемещение и подачу кирпича, мелких блоков на рабочие места?

222. В каком случае не допускается кладка наружных стен толщиной до 0,75 м?

223. Что должно быть установлено над местом загрузки подъемника на высоте 2,5 -5 м?

224. Как устанавливается граница опасной зоны?

225. Как должны быть защищены входы в строящееся здание (сооружение)?

226. Каковы опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на дымовых трубах ?

227. Как следует ограждать опасную зону вокруг трубы?

228. Каким должно быть расстояние между стеной трубы и внутренним краем рабочей площадки?

229. На каком расстоянии от верха дымовой трубы должна быть площадка верхнего яруса лесов?

230. Как следует использовать площадки лесов, расположенных ниже?

231. Какие опасные и вредные производственные факторы существуют при производстве бетонных работ (установке арматуры, закладных деталей, опалубки, заливке бетона, разборке опалубки и других работах, выполняемых при возведении монолитных железобетонных конструкций на высоте)?

232. Какие меры безопасности следует предпринимать при выполнении сварки арматуры на высоте?

233. Какие предохранительные меры необходимы перед началом укладки бетона в опалубку?

234. Какие факторы являются основными опасными и вредными производственными факторами, которые должны учитываться при выполнении отделочных работ?

235. С каких приспособлений следует производить отделочные работы на лестничных маршах?

236. Допускается ли при отделочных работах использование лестниц-стремян?

237. Какую связь необходимо обеспечить при производстве штукатурных работ с применением растворонасосных установок?

238. Какие требования должны выполняться при работе на антенно-мачтовых сооружениях?

239. В каких случаях не допускается подъем работников на антенно-мачтовые сооружения?

240. Какие требования безопасности предъявляются к подмостям, понтонам, мостам, пешеходным мостикам и другим пешеходным переходам или рабочим местам, расположенных над водой? Какие работы относятся к работам в ограниченном пространстве?

241. Как организуются и выполняются работы в ограниченном пространстве?

242. Каковы вредные и опасные производственные факторы при выполнении работ на высоте в ограниченном пространстве?

243. Как должны быть оборудованы люки и отверстия доступа сверху?

244. Какие опасные производственные факторы существуют при производстве стекольных работ и очистке остекления зданий?

245. Как должна обеспечиваться безопасность работ по очистке остекления помещений (окон, плафонов светильников, световых фонарей и т. п.)?

246. Какие меры необходимо обеспечить при установке оконных переплетов в открытые оконные коробки необходимо обеспечить меры против выпадения переплетов наружу?

247. Какие действия не допускаются при производстве стекольных работ и работ по очистке остекления зданий?

248. Какой должна быть температура воды для мытья остекления?