

1. Что такое промышленная безопасность опасных производственных объектов?
2. Что такое авария?
3. Что такое инцидент?
4. Какой признак позволяет отнести объект к опасным производственным объектам?
5. Какое количество классов опасности установлено для опасных производственных объектов?
6. Какой класс опасности имеют объекты чрезвычайно высокой опасности?
7. Какова главная проактивная цель промышленной безопасности?
8. Какова главная реактивная цель промышленной безопасности?
9. Какой принцип промышленной безопасности означает, что любой опасный производственный объект по умолчанию считается источником угрозы?
10. Какая концепция используется для объяснения принципа многоуровневой защиты?
11. Какое понятие является более широким по отношению к промышленной безопасности?
12. Что такое Ростехнадзор?
13. Какая процедура относится к разрешительной деятельности Ростехнадзора?
14. Какой вид документов является основным обязательным нормативным актом Ростехнадзора для практикующего специалиста?
15. Какой документ находится на вершине иерархии законодательства в области промышленной безопасности?
16. Что такое техническое регулирование?
17. Какова главная цель технического расследования причин аварии?
18. Кто возглавляет комиссию при расследовании аварии?
19. Какое действие входит в число первоочередных действий организации после возникновения аварии или инцидента?
20. Для чего используется статистический учёт аварийности на опасных производственных объектах?



21. Какой документ является основным при создании опасного производственного объекта?
22. В какой статье Градостроительного кодекса РФ дано определение проектной документации?
23. Какой документ регламентирует состав разделов проектной документации и требования к их содержанию?
24. В каком разделе проектной документации обосновывается отнесение объекта к опасным производственным объектам и определяется его класс опасности?
25. Какие разделы проектной документации в наибольшей степени определяют технические решения по промышленной безопасности?
26. Какой результат экспертизы проектной документации позволяет перейти к получению разрешения на строительство?
27. Какой нормативный ориентир используется при идентификации объекта как опасного производственного объекта по признакам опасности?
28. Какое пороговое количество аммиака приведено для признания объекта опасным производственным объектом?
29. Какое значение рабочего давления для пара или газа указано как признак опасности оборудования под давлением?
30. Какой класс опасности присваивается опасным производственным объектам низкой опасности?
31. Какое правило применяется, если одному объекту могут быть присвоены разные классы опасности по нескольким признакам?
32. Какое расстояние между несколькими объектами учитывается при суммировании количеств опасных веществ?
33. Какой документ представляет собой инженерно-аналитическое обоснование безопасности опасного производственного объекта?
34. Для каких классов опасных производственных объектов предусмотрена обязательность разработки декларации промышленной безопасности?
35. Какая функция декларации промышленной безопасности связана с выявлением опасных решений до начала строительства?
36. Какой раздел декларации промышленной безопасности является основным при выявлении источников аварий и развитии аварийных сценариев?



37. Что не допускается при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте опасного производственного объекта?
38. Какая организация осуществляет авторский надзор при строительстве опасного производственного объекта?
39. Какой документ выдается по итогам государственного строительного надзора после завершения строительства объекта?
40. Что такое пусконаладочные работы?
41. Какой документ относит пусконаладочные работы к завершающему этапу строительства?
42. Какой документ в составе проектной документации должен содержать описание последовательности и методов проведения пусконаладочных работ?
43. Какая организация является основным исполнителем пусконаладочных работ?
44. Какой этап пусконаладочных работ выполняется без подачи рабочей технологической среды?
45. Какой этап пусконаладочных работ связан с первой подачей рабочего продукта в систему?
46. Какой знак обращения на рынке должен быть нанесён на техническое устройство, соответствующее требованиям технических регламентов?
47. Какой документ подтверждает соответствие более опасного оборудования требованиям технических регламентов?
48. Какой эксплуатационный документ содержит основные сведения о техническом устройстве, его характеристиках, изготовителе и условиях применения?
49. Для чего предназначена система противоаварийной автоматической защиты?
50. Какая система поддерживает оптимальные параметры технологического процесса для выпуска качественной продукции?
51. Какой принцип системы ПАЗ требует отдельных датчиков, отдельного контроллера, отдельных кабельных трасс и отдельного питания?
52. Какая схема резервирования приведена как пример для особо ответственного реактора?
53. Что характеризует уровень полноты безопасности?



54. Какой федеральный закон устанавливает обязанность регистрации опасных производственных объектов?
55. Что является первым и главным этапом регистрации опасного производственного объекта?
56. Кто подлежит аттестации в области промышленной безопасности?
57. Что является объектом регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов?
58. Какое вещество относится к воспламеняющимся газам?
59. Какой признак отличает взрывчатые вещества от горючих веществ?
60. Какое условие не входит в состав «треугольника огня», но важно для развития взрыва?
61. Какие дополнительные условия необходимы для возникновения взрыва горючей смеси?
62. Какой параметр используется для классификации жидкостей по степени пожарной опасности (например, ЛВЖ)?
63. Какой показатель определяет наименьшую энергию электрического разряда, способную воспламенить смесь вещества с воздухом?
64. Какая группа веществ может поддерживать горение, выделяя кислород?
65. Какой принцип является главным при безопасном хранении окисляющих веществ?
66. Какой путь поступления токсичных веществ в организм назван самым быстрым и опасным для газов, паров и мелких аэрозолей?
67. Какое вещество оказывает преимущественно раздражающее действие на верхние дыхательные пути?
68. Какая основная опасность характерна для веществ с преимущественным действием на глубокие отделы лёгких?
69. Какой уровень мер защиты от токсичных веществ назван самым надёжным и приоритетным?
70. При каком условии допускается применение фильтрующих противогазов?
71. Какой вид коррозии образует глубокие локальные язвы и считается особенно коварным?
72. Какой метод защиты применяют для подземных и подводных сооружений от почвенной и водной коррозии?
73. Какие группы водных организмов используются для оценки опасности вещества для окружающей среды?
74. Что образуют нефть и нефтепродукты на поверхности воды при разливе?



75. Какой элемент вторичной герметизации должен иметь свободный объём не меньше объёма наибольшего резервуара в группе?
76. Какой специализированный документ обязателен для организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов?
77. Какой из факторов является определяющим при оценке опасности сосуда, работающего под давлением?
78. Какая установка относится к опасным производственным объектам по признаку использования оборудования, работающего под избыточным давлением?
79. Почему сосуд со сжатым воздухом под давлением 10 МПа опаснее сосуда с водой под тем же давлением?
80. Что означает аббревиатура «BLEVE»?
81. Какой документ устанавливает требования к новому оборудованию, работающему под избыточным давлением?
82. Какая форма оценки соответствия применяется для оборудования 1-й и 2-й категорий опасности согласно ТР ТС 032/2013?
83. Какой документ устанавливает нормативные требования к технологическим трубопроводам на ОПО?
84. Как определяется категория технологического трубопровода при многокомпонентной среде?
85. Какой цвет опознавательной окраски используется для трубопроводов, транспортирующих пар?
86. Какое явление возникает в трубопроводе, заполненном жидкостью, при быстром изменении скорости потока?
87. Какой класс точности должен иметь манометр для измерения давления свыше 2,5 МПа?
88. В какой части шкалы манометра должно находиться рабочее давление?
89. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна проводить дополнительную проверку рабочих манометров контрольным манометром?
90. Что категорически запрещается устанавливать между сосудом и предохранительным клапаном?
91. Почему при гидравлических испытаниях в качестве испытательной среды используется вода, а не сжатый воздух?

