

1. Источник зажигания – это ...
2. Для возникновения горения необходимо наличие ...
3. По способу зажигания горючей среды источники зажигания подразделяются на ...
4. Вынужденное воспламенение происходит под действием ...
5. Чтобы источник тепла стал источником зажигания, его температура должна быть ...
6. Минимальная энергия зажигания большинства парогазовоздушных смесей находится в пределах ...
7. Самовозгорание возможно при условии, что ...
8. Для предотвращения перегрева подшипников необходимо ...
9. Наибольшая доля производственных источников зажигания связана с ...
10. Температура пламени и продуктов сгорания в аппаратах огневого действия достигает ...
11. Температура раскаленных поверхностей оборудования может достигать ...
12. Для предотвращения пожаров при эксплуатации аппаратов огневого действия применяют ...
13. Искры при работе топок и двигателей представляют собой ...
14. Фрикционные искры возникают при ...
15. Для предотвращения распространения пламени по трубопроводам применяют ...
16. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся производственные и складские здания, подлежащие категорированию?
17. Сколько категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности установлено?
18. К категории А могут относиться помещения, в которых находятся ...
19. Основным критерием отнесения помещения к категории А или Б является ...
20. К категории Б могут относиться помещения, содержащие ...
21. Для категории В1 удельная пожарная нагрузка составляет ...

22. К категории Г относятся помещения, где находятся ...
23. К категории Д относятся помещения, в которых находятся ...
24. Определение категории помещения выполняют путем проверки принадлежности к категориям ...
25. В качестве расчетного выбирают вариант аварии, при котором ...
26. При ручном отключении трубопроводов расчетное время отключения принимается равным ...
27. Расчетное атмосферное давление при определении избыточного давления взрыва допускается принимать равным ...
28. Здание относится к категории А, если площадь помещений категории А превышает ...
29. Наружные установки подразделяются на категории ...
30. Категория АН наружной установки соответствует ...
31. Трубопроводы предназначены для транспортировки ...
32. По территориально-производственному признаку трубопроводы подразделяются на ...
33. Магистральные газо- и нефтепроводы обычно размещают ...
34. Взрывоопасная концентрация в магистральных газопроводах при нормальной эксплуатации не образуется, поскольку ...
35. Взрывоопасная концентрация в магистральных нефтепроводах не образуется потому, что ...
36. При транспортировке сжиженных горючих газов ВОК внутри трубопровода не образуются, так как ...
37. Основной причиной образования ВОК при транспортировке горючих веществ по трубопроводам является ...
38. Одной из причин разгерметизации трубопроводов является ...
39. При разгерметизации газопроводов зоны ВОК ...
40. При разгерметизации трубопровода с ЛВЖ зона ВОК образуется при условии ...
41. К производственным источникам зажигания при транспортировке веществ относятся ...
42. Одним из способов повышения пожарной безопасности трубопроводов является ...

43. Насосы для перекачки СГГ, ЛВЖ и ГЖ обычно размещают ...
44. Центробежные насосы считаются менее опасными потому, что ...
45. Наибольший выход продукта в насосной станции наблюдается при ...
46. Процесс ректификации применяется для ...
47. Процессы перегонки и ректификации основаны на различии ...
48. Компонент, имеющий более низкую температуру кипения, называется ...
49. Согласно первому закону Коновалова пар обогащается ...
50. Простая перегонка представляет собой процесс ...
51. Процесс частичного испарения и неполной конденсации паров называется ...
52. ВОК в ректификационной колонне могут возникнуть при ...
53. Перед пуском ректификационной колонны воздух удаляют путем ...
54. Отношение количества возвращаемой в колонну флегмы к количеству отбираемого ректификата называется ...
55. Основными частями ректификационной колонны являются ...
56. В насадочных колоннах массообменным устройством служит ...
57. В барботажных колоннах массообмен осуществляется на ...
58. Высота ректификационной колонны увеличивается при ...
59. Ректификационные колонны для перегонки ЛВЖ и ГЖ обычно работают при давлении ...
60. К специфическим источникам зажигания на ректификационных установках относится ...
61. К складам нефти и нефтепродуктов относятся ...
62. Основным сооружением склада нефти и нефтепродуктов является ...
63. Основные технологические операции на складе нефтепродуктов включают ...
64. Подземным считается резервуар, если уровень жидкости находится ...

65. По способу размещения резервуары подразделяются на ...
66. Резервуар с плавающей крышей отличается тем, что ...
67. Для защиты резервуаров от распространения пламени через дыхательную арматуру применяют ...
68. ВОК в резервуаре со стационарной крышей без понтона может образоваться при условии ...
69. В резервуаре с плавающей крышей при нормальной эксплуатации ВОК ...
70. Перед вводом оборудования СУГ в эксплуатацию его следует продуть ...
71. Для предотвращения образования взрывоопасной смеси при сливе СУГ в резервуаре должно сохраняться избыточное давление не менее ...
72. Площадь одного штабеля при хранении лесоматериалов не должна превышать ...
73. Для хранения СУГ под давлением чаще всего используют резервуары ...
74. Минимальное противопожарное расстояние между штабелями лесоматериалов составляет ...
75. Самовозгоранию угля способствуют ...
76. Наиболее распространенными являются сушилки ...
77. Более 90 % промышленных лакокрасочных материалов относятся к составам ...
78. Наиболее пожаровзрывоопасными компонентами ЛКМ являются ...
79. При сушке материалов, содержащих горючую влагу, ВОК образуется при условии ...
80. Наиболее интенсивное образование красочного тумана происходит при ...
81. Потери ЛКМ при пневматическом распылении вследствие туманообразования могут достигать ...
82. При окраске в электрическом поле высокого напряжения используется напряжение ...
83. В конвективных сушилках тепло передается материалу ...
84. Взрывоопасная смесь в красконагнетательном баке может образоваться при условии ...
85. Ванны окунания объемом до 0,5 м³ должны оборудоваться ...
86. Для очистки удаляемого воздуха от красочного тумана применяют ...

87. Окрасочную аппаратуру, работающую под давлением, защищают ...
88. Тепловая сушка представляет собой процесс ...
89. Для защиты сушилок от взрыва применяют ...
90. Одной из мер пожарной безопасности в контактных сушилках является ...
91. К огневым работам относятся ...
92. Основными этапами проведения огневых работ являются ...
93. Одним из факторов взрывопожарной опасности при огневых работах является ...
94. Основными принципами обеспечения пожарной безопасности при подготовке оборудования к огневым работам являются ...
95. Для обеспечения взрывобезопасности содержание горючих газов и паров в аппарате должно быть ...
96. Для флегматизации среды используют ...
97. При подготовке оборудования к огневым работам остатки горючих жидкостей и отложений должны быть удалены до ...
98. Одним из способов предотвращения появления источников зажигания является ...
99. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено ...
100. При проведении огневых работ коэффициент безопасности к НКПР принимается не менее ...
101. Для паров нефтепродуктов предельно допустимая взрывобезопасная концентрация обычно принимается равной ...
102. Пропаривание аппаратов выполняют для ...
103. В качестве рабочего агента при пропаривании используют ...
104. Одной из опасностей процесса пропаривания является ...
105. Огневые работы на временных местах выполняются ...