

1. Какова основная задача автоматического регулирования технологического объекта?
2. Какая величина является регулируемой?
3. Какое воздействие называют возмущающим?
4. Что такое свойство самовыравнивания объекта?
5. Что подразумевается под общим временем запаздывания объекта?
6. Что позволяет определить кривая разгона объекта?
7. В чём состоит регулирование по отклонению?
8. Какой регулятор является регулятором прямого действия?
9. Какой регулятор относится к регуляторам по виду задания?
10. Каков принцип действия П-регулятора?
11. Какой параметр относится к параметрам настройки ПИ-регулятора?
12. Какой ключевой признак является отличительной особенностью ПД-регулятора?
13. Для какого объекта чаще всего применяют П-регулятор?
14. Для какого объекта рационально применять ПИ-регулятор?
15. Какая система требуется, если экстремум регулируемой величины изменяется под влиянием нескольких входных переменных?
16. Какова главная задача системы автоматической защиты технологического процесса?
17. Что означает понятие «предаварийное состояние» технологического процесса?
18. Что поднимется под параметром защиты?
19. Что поднимется под уставкой защиты?
20. Что поднимется под самоблокировкой в системе защиты?
21. Какова типовая структура устройства защиты?



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ **ОТВЕТЫ**
Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➔ **КОНСУЛЬТАЦИЯ**

22. В чём заключаются преимущества имеет непрерывный контроль параметров в АСЗ?
23. Какое ограничение характерно для последовательного (обегавшего) контроля параметров?
24. Чем отличается АСЗ с развитой логической частью от простой АСЗ?
25. Какое действие относится к типовым защитным воздействиям АСЗ?
26. Какое средство снижает вероятность многократных срабатываний защиты вблизи уставки?
27. Какова роль первой ступени в двухступенчатой структуре защитных действий?
28. Какое требование характерно для организации аварийной сигнализации?
29. Какой логический смысл имеет операция «И» в логике защиты?
30. Для чего используются блокировки в системах автоматической защиты?
31. Каково назначение автоматических систем локализации и подавления взрывов?
32. Какой параметр особенно важен для требований к быстродействию системы взрывоподавления?
33. Какие средства раннего обнаружения упоминаются в учебном материале для активной взрывозащиты?
34. Для чего применяется аварийная разгерметизация технологического оборудования?
35. Для чего применяется активная изоляция при взрывозащите?
36. К каким процессам преимущественно относится взрывоподавление в инженерной практике?
37. Какое требование предъявляется ко времени ввода ингибитора или огнетушащего вещества?
38. В чём заключается отличие активного способа разгерметизации при вакуумировании от пассивного?
39. Какова роль коэффициента запаса при расчёте устройств взрывоподавления?
40. Для чего в распылительной головке выбирают большое количество отверстий?
41. В каком случае взрывоподавление должно дополняться активной изоляцией?
42. Что такое взрывоподавляющее устройство?
43. Какова правильная последовательность основных этапов работы взрывоподавителя?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

44. Где наиболее широко применяются системы локализации и подавления взрывов?
45. Какова роль уровня ERP в многоуровневой архитектуре автоматизированного управления предприятием?
46. Какова роль уровня MES в структуре управления предприятием?
47. Какова основная функция SCADA в структуре АСУ?
48. Каково назначение HMI в автоматизированной системе?
49. Какова роль PLC в составе АСУТП?
50. Что относится к полевым устройствам в архитектуре АСУ?
51. Какое утверждение верно для многоуровневой архитектуры АСУ предприятия?
52. Какое требование принципиально важно для АСУ взрывопожарозащитой на опасном производственном объекте?
53. Что означает отказобезопасность применительно к защитным функциям АСУВПЗ?
54. Что относится к мерам ограничения последствий опасного события в АСУВПЗ?
55. Для чего в АСУТП и АСУВПЗ необходимо журналирование событий?
56. Какой риск прямо упоминается в учебном материале как значимый для современных автоматизированных систем?
57. Какое решение соответствует методически правильной интеграции управления и защиты?
58. Какое требование относится к надёжности современных АСУ?
59. Какова основная цель автоматизированной системы управления взрывопожарозащитой?
60. Что представляет собой проект автоматизации в инженерном смысле?
61. Каково основное назначение проектной документации по автоматизации?
62. Каково основное назначение рабочей документации по автоматизации?
63. Для чего служит функциональная схема автоматизации?
64. Для чего служит принципиальная схема автоматизации?
65. Для чего нужен монтажный или установочный чертёж?



66. Почему схемы питания особенно важны для систем автоматизации?
67. Что называется системой отображения информации?
68. Какой основной риск характерен для оператора в аварийном режиме по учебному материалу?
69. Какое свойство системы отображения информации повышает безопасность принятия решений?
70. Что включает в себя внедрение производственной автоматикеи?
71. Какое последствие может иметь формальный подход к тестированию защит при внедрении автоматикеи?
72. Для чего используется измерительная информация в производственной автоматикеи?
73. Какова основная функция блокировки в составе проекта автоматизации?
74. Какое средство относится к средствам диспетчерского контроля в составе проекта автоматизации?
75. Каково назначение пожарной сигнализации в общей системе противопожарной защиты объекта?
76. Какой физический признак пожара обычно является наиболее ранним в офисных, учебных и административных помещениях нормальной чистоты?
77. Где рационально применять тепловые извещатели вместо классических дымовых?
78. Где целесообразно применение извещателей пламени?
79. Где рационально применять линейные тепловые или распределённые температурные системы?
80. Чем отличается адресный извещатель от порогового неадресного?
81. Какую основную функцию выполняет приёмно-контрольный или приёмно-контрольно-управляющий прибор?
82. Что входит в состав современной системы пожарной сигнализации?
83. Для чего в системе пожарной сигнализации требуется резервное электропитание?
84. Почему классические дымовые извещатели могут давать ложные срабатывания в производственных помещениях?
85. Где рационально применять аспирационные или высокочувствительные адресно-аналоговые дымовые извещатели?



86. Какую роль играет интеграция пожарной сигнализации с другими инженерными системами здания?
87. Почему современная пожарная сигнализация не сводится к выбору между «тепловым» и «дымовым» датчиком?
88. Почему современная пожарная сигнализация рассматривается как информационно-управляющее ядро комплекса противопожарной защиты?

