

Набор тестовых вопросов по дисциплине «Операционные системы»

1. Операционная система это?
 - комплекс взаимосвязанных программ
 - комплекс несвязанных программ
 - комплекс связанных программ
 - комплекс слабо связанных программ
2. Операционная система ?
 - управляет ресурсами компьютерами
 - не управляет ресурсами компьютерами
 - помогает управлять ресурсами компьютерами
 - не помогает управлять ресурсами компьютерами
3. Операционная система ?
 - системное ПО
 - прикладное ПО
 - встроенное ПО
 - дополнительное ПО
4. Операционная система необходима ?
 - с определенных случаях
 - иногда
 - всегда
 - никогда
5. Операционная система необходима ?
 - в персональных компьютерах
 - в телефонах
 - в автомобилях
 - во встраиваемых устройствах
6. Операционная система состоит ?
 - ядро, системные библиотеки, оболочка
 - ядро, микропрограммы, оболочка
 - ядро, системные библиотеки, прикладные программы
 - ядро, системные библиотеки, firmware
7. Статические библиотеки
 - *.lib – относятся к Windows
 - *.lib – относятся к Linux
 - *.lib – относятся к Plan 9
 - *.lib – относятся к FreeOS
8. Статические библиотеки
 - *.a – относятся к Linux
 - *.a – относятся к Windows
 - *.a – относятся к Plan 9
 - *.a – относятся к FreeOS

9. Динамические библиотеки

- *.dll – относятся к Windows
- *.so – относятся к Linux
- *.so – относятся к Plan 9
- *.so – относятся к FreeBSD

10. Динамические библиотеки

- *.so – относятся к Linux
- *.so – относятся к Windows
- *.so – относятся к Plan 9
- *.so – относятся к FreeBSD

11. Основные ресурсы ядра?

- процессорное время, память, устройства ввода-вывода
- процессорное время, принтер, устройства ввода-вывода
- процессорное время, usb, устройства ввода-вывода
- процессорное время, память, файловая система

12. На ноутбуках в основном используется?

- Windows
- Linux
- MacOSX
- FreeBSD

13. На персональных компьютерах в основном используется?

- Windows
- Linux
- MacOSX
- FreeBSD

14. На серверах в основном используется?

- FreeBSD
- Windows
- Linux
- MacOSX

15. На мейнфреймах в основном используется?

- UNIX
- Windows
- Linux
- MacOSX

16. На суперкомпьютерах в основном используется?

- Linux
- UNIX
- Windows
- MacOSX

17. Самая комфортная система?

- MacOSX
- Linux
- UNIX

- Windows

18. Самая расширяемая система?

- UNIX
- MacOSX
- Linux
- Windows

19. Самая эффективная система?

- DOS
- MacOSX
- Linux
- Windows

20. Самая логичная система?

- UNIX
- MacOSX
- Linux
- Windows

21. Самая расширяемая система?

- UNIX
- MacOSX
- Linux
- Windows

22. Самая расширяемая система?

- UNIX
- MacOSX
- Linux
- Windows

23. Монолитное ядро имеет?

- Linux
- Windows
- QNX
- MacOSX

24. Микроядро имеет?

- MacOSX
- Linux
- Windows
- QNX

25. Наноядро имеет?

- QNX *
- MacOSX
- Linux
- Windows

26. DOS это?

- однозадачная система

- многозадачная система
- система реального времени
- многопользовательская система

27. MSDOS - имеет разрядность?

- 16
- 8
- 12
- 32

28. FreeDOS - имеет разрядность?

- 16 / 32
- 32 / 64
- 16
- 32

29. MSDOS создана в?

- 1981
- 1984
- 1991
- 1983

30. AppleDOS создана в?

- 1978
- 1981
- 1991
- 1983

31. FreeDOS создана в?

- 1994
- 1981
- 1991
- 1983

32. MSDOS устанавливается на?

- HDD *
- RAM
- ROM
- COM

33. ROMDOS устанавливается на?

- ROM
- HDD
- RAM
- COM

34. BIOS является частью операционной системы?

- да
- нет
- частично

- иногда

35. Что не является основной частью DOS?

- файлофая система
- загрузчик
- системные файлы
- командный процессор

36. Ядро DOS состоит?

- io.sys, msdos.sys
- io.sys, dos.sys
- io.sys, psdos.sys
- 86.sys, ibmdos.sys

37. Загрузка DOS начинается?

- с включения питания
- с программы начальной загрузки
- с проверки оборудования
- с загрузки ядра

38. GUI по сравнению с CLI потребляет ресурсов?

- больше
- меньше
- одинаково
- зависит от загрузки

39. GUI по сравнению с CLI имеет количество команд?

- меньше
- больше
- одинаково
- зависит от загрузки

40. Windows 1.0 создана в ?

- 1985 *
- 1981
- 1991
- 1984

41. Microsoft создали ?

- Билл Гейтс и Пол Аллен
- Билл Гейтс и Стив Джобс
- Билл Гейтс и Денис Ритчи
- Билл Гейтс и Кен Томсон

42. Windows система ?

- многозадачная
- однозадачная
- реального времени
- многоплатформенная

43. Windows система ?

- коммерческая
- некоммерческая
- свободная
- несвободная

44. Windows имеет ?

- открытые исходные тексты
- закрытые исходные тексты
- частично открытые исходные тексты
- открытые исходные тексты, за исключение GUI

45. Windows имеет файловую систему?

- NTFS
- HPFS
- HFS
- UFS

46. Linux создана в ?

- 1991
- 1981
- 1998
- 1984

47. Linux создали ?

- Линус Торвальдс
- Билл Гейтс
- Стив Джобс
- Кен Томсон

48. Linux система ?

- свободная
- коммерческая
- некоммерческая
- несвободная

49. Linux имеет ?

- открытые исходные тексты
- закрытые исходные тексты
- частично открытые исходные тексты
- открытые исходные тексты, за исключение GUI

50. Linux logo это ?

- пингвин
- тюлень
- зебра
- яблоко

51. Основными дистрибутивами Linux являются ?

- Debian, Red Hat, Slackware
- Debian, Ubuntu, Slackware
- Debian, Mandriva, Slackware

- Debian, ALT Linux, Slackware

52. Linux имеет файловую систему?

- EXT4
- HPFS
- HFS
- UFS

53. X Window это

- графическая система
- операционная система
- оболочка
- оконный менеджер

54. X Window состоит из ?

- X-сервер, X-клиент, X-протокол
- X-сервер, X-мереджер, X-протокол
- X-сеть, X-клиент, X-протокол
- X-сервер, X-клиент, X-система

55. Mac OS создана в ?

- 1984
- 1981
- 1998
- 1989

56. Mac OS создали ?

- Стив Джобс, Стив Возняк
- Линус Торвальдс
- Билл Гейтс
- Кен Томсон

57. Mac OS система ?

- коммерческая
- свободная
- некоммерческая
- несвободная

58. Mac OS имеет ?

- открытые исходные тексты, за исключение GUI
- открытые исходные тексты
- закрытые исходные тексты
- частично открытые исходные тексты

59. Mac OS logo это ?

- яблоко
- пингвин
- тюлень
- зебра

60. Mac OS имеет файловую систему?

- HFS+

- EXT4
- HPFS
- UFS

61. Самая быстрая память это?

- регистры
- RAM
- HDD
- кэш

62. Регистровая память хранит?

- операнды команд
- самые используемые участки памяти
- исполняющиеся программы
- данные и программы между запусками

63. Кэш хранит?

- самые используемые участки памяти
- операнды команд
- исполняющиеся программы
- данные и программы между запусками

64. Основная память хранит?

- исполняющиеся программы *
- операнды команд
- самые используемые участки памяти
- данные и программы между запусками

65. Внешняя память хранит?

- данные и программы между запусками
- операнды команд
- самые используемые участки памяти
- исполняющиеся программы

66. UNIX создана в ?

- 1969
- 1981
- 1965
- 1975

67. UNIX создали ?

- Кен Томсон, Денис Ритчи
- Линус Торвальдс
- Билл Гейтс
- Стив Джобс

68. UNIX система ?

- коммерческая
- свободная
- некоммерческая
- несвободная

69. UNIX имеет ?

- закрытые исходные тексты
- открытые исходные тексты
- частично открытые исходные тексты
- открытые исходные тексты, за исключением GUI

70. Plan 9 logo это ?

- glenda
- тюлень
- пингвин
- яблоко

71. UNIX имеет файловую систему?

- UFS
- EXT4
- HPFS
- HFS

72. UNIX написан на языке?

- C
- Pascal
- Java
- C++

73. Системное время начинается в?

- 1970:00:00:00
- 1969:01:00:00
- 1980:00:10:00
- 1981:00:00:10