

## **Задания для вступительных экзаменов по Техническим средствам информатизации**

### **Демоверсия**

1. Какой из перечисленных компьютеров относится к стационарным ПК?

- а) нетбук
- б) ноутбук
- в) моноблок
- г) планшет

2. Какой из перечисленных компьютеров относится к мобильным ПК?

- а) сервер
- б) ноутбук
- в) моноблок
- г) процессор

3. Какое из перечисленных устройств относится к периферийным?

- а) процессор
- б) сопроцессор
- в) BIOS
- г) мышь

4. Какое из перечисленных устройств не относится к периферийным?

- а) модуль памяти
- б) видеоадаптер
- в) modem
- г) монитор

5. Какое из перечисленных устройств относится к средствам коммуникации?

- а) принтер
- б) сканер
- в) факс
- г) плоттер

6. Какое из перечисленных устройств не относится к устройствам для работы с твердыми копиями?

- а) факс
- б) сканер
- в) монитор
- г) ризограф

7. В чем не измеряется производительность компьютера?

- а) MIPS
- б) бод
- в) FLOPS
- г) ГГц

8. В чем измеряется частота современных процессоров?

- а) ГГц
- б) кГц
- в) сек
- г) мксек

9. В чем измеряется объем памяти современных ПК?

- а) кБ
- б) ТБ
- в) ГБ
- г) Б

10. Какое из перечисленных устройств не относится к основным устройствам компьютера?

- а) оперативная память
- б) процессор
- в) видеоадаптер
- г) клавиатура

11. Какое из перечисленных устройств относится к дополнительным периферийным устройствам компьютера?

- а) материнская плата
- б) видеоадаптер
- в) мышь
- г) процессор

12. Какова функция клавиатуры?

- а) ввод изображения
- б) вывод текста на бумагу
- в) ввод символов
- г) вывод изображения

13. Какова функция сканера?

- а) вывод текста
- б) вывод изображения
- в) ввод текста
- г) ввод изображения

14. Что не входит в состав микропроцессора?

- а) модем
- б) ядро
- в) кэш
- г) интерфейсный модуль системной шины

15. К какому поколению процессоров относится процессор Intel 80486?

- а) первое
- б) четвертое
- в) шестое
- г) третье

16. Какой процессор относится к многоядерным?

- а) Intel 8086
- б) AMD K-5
- в) Intel Pentium
- г) Intel Core i3

17. Какой процессор относится к RISC процессорам?

- а) AMD K-6
- б) Intel 80486
- в) UltraSPARC
- г) Intel Core i5

18. Какой процессор относится к CISC процессорам?

- а) DEC Alpha
- б) MIPS
- в) Intel Pentium
- г) SPARC

19. Какая из характеристик относится к процессору?

- а) объем ОЗУ
- б) скорость передачи файла
- в) тактовая частота
- г) разрешение экрана

20. Какой из приведенных типов памяти характеризуется максимальным быстродействием?

- а) регистр
- б) кэш
- в) ОЗУ
- г) внешнее запоминающее устройство

21. Какой из приведенных типов памяти характеризуется минимальным быстродействием?

- а) регистр
- б) кэш
- в) ОЗУ
- г) внешнее запоминающее устройство

22. Какой из приведенных типов памяти характеризуется большим объемом?

- а) регистр
- б) кэш
- в) ОЗУ
- г) внешнее запоминающее устройство

23. В чем измеряется скорость доступа к статической памяти SRAM?

- а) с
- б) мс
- в) нс
- г) Б

24. Каково назначение ОЗУ?

- а) хранение файлов
- б) хранение инструкций и данных при работе компьютера
- в) передача файлов
- г) передача данных

25. Сколько байт информации можно передать в память за один такт при разрядности шины ввода-вывода 16?

- а) 1
- б) 2
- в) 4
- г) 8

26. Какой объем информации в байтах может хранить память с разрядностью шины адреса 32?

- а) 1 байт
- б) 1 КиБ
- в) 2 МиБ
- г) 4 ГиБ

27. Какая разновидность памяти используется в современных ПК?

- а) FPM DRAM
- б) EDO DRAM
- в) SDRAM
- г) DDR SDRAM

28. Какова разрядность шины ISA?

- а) 8
- б) 16
- в) 32
- г) 64

29. Какая из шин относится к локальным?

- а) ISA
- б) USB
- в) VLB
- г) SCSI

30. К какой шине может подключаться принтер?

- а) AGP
- б) VLB
- в) SCSI
- г) FSB

31. Для чего служит шина адреса?

- а) передача прерывания
- б) передача сигнала готовности к приему-передаче данных
- в) передача сигнала подтверждения приема данных
- г) передача адреса устройства для приема-передачи данных

32. В чем измеряют пропускную способность шины?

- а) количество параллельных проводников
- б) байт/с
- в) число подключенных устройств
- г) мкс

33. Какова единица адресации магнитных дисков?

- а) сектор
- б) бит
- в) байт
- г) слово

34. Каков размер сектора жесткого диска?

- а) 1КиБ
- б) 1МиБ
- в) 512 Б
- г) 1 Кбит

35. Какой из оптических накопителей предназначен для однократной записи?

- а) CD-RW
- б) CD-ROM
- в) CD-R
- г) DVD-RW

36. Какое из устройств является устройством последовательного доступа?

- а) накопитель на гибком диске
- б) накопитель на магнитной ленте
- в) накопитель на магнитооптическом диске
- г) накопитель на сменных жестких дисках

37. Какой монитор можно использовать для ввода информации?

- а) плоскопараллельный монитор
- б) монитор на основе ЭЛТ
- в) плазменный монитор
- г) сенсорный монитор

38. Какое из устройств подключается к последовательному порту?

- а) монитор
- б) принтер
- в) модем
- г) накопитель на сменных жестких дисках

39. Какой тип манипулятора мышь не перемещается в процессе работы?

- а) PS/2 мышь
- б) оптическая мышь
- в) трэкбол
- г) сканер

40. К какому типу устройств ввода относится тачпад?

- а) цифровая камера
- б) сканер
- в) клавиатура
- г) сенсорное устройство ввода