**Тест по дисциплине: «Архитектура аппаратных средств»**

***2 вариант***

1. Монитор – это устройство …

А)ввода информации в компьютер

Б)передачи информации

В)вывода информации на экран

Г)вывода информации на бумагу

2 Клавиатура нужна для …

А)ввода информации в графической форме

Б)ввода информации в символьной форме

В)вывода информации из компьютера

Г)вывода информации в символьной форме

3 Микропроцессор входит в состав …

А)материнской платы

Б)внутренней памяти

В)монитора

Г)оперативной памяти

4 . Шина ISA (Industry Standard Architecture) обеспечивает максимальную пропускную способность в:

А). 2 Мбайт\сек

Б). 3,3 Мбайт\сек

В). 4,5 Мбайт\сек

Г). 5,5 Мбайт\сек

5. Шина PCI (англ. Peripheral Component Interconnect) позволяет подключать к ней:

А). Жёсткие диски

Б). Процессор

В). Звуковые и видеоадаптеры

Г). Микрофоны и акустическую систему

6. Шина AGP была специально создана для подключения:

А). Звуковых плат

Б)Процессоров

В). Видеоадаптеров

Г). Модемов

7. Процессор объединяет в себе…

a) АЛУ и ЦУУ

b) память и центральную магистраль

c) АЛУ и системную шину

8. Устройство, отвечающее за выполнение арифметических, логических операций и операций управления, записанных в машинном коде…?

А)ЭВМ

Б) Микропроцессор

В)Оперативная память

Г)Жесткий диск

9. К основным характеристикам микропроцессора относится…?

А)Тип микропроцессора, быстродействие

Б)Тактовая частота, разрядность

В)Тип микропроцессора, быстродействие микропроцессора, тактовая частота микропроцессора, разрядность пpоцессоpа.

Г)Все варианты верны

10 Сложная система взаимосвязанных аппаратных средств, способных работать с информацией и рассчитанная на самостоятельную работу одного пользователя это…?

А)Электронно - вычислительная машина

Б)Персональный компьютер

В)Архитектура ЭВМ

Г)СуперЭВМ

11.Внутренние устройства системного блока компьютера …?

А)Материнская плата, процессор

Б)Видеокарта, графическая карта

В)Сетевой адаптер, звуковая карта

Г)Все варианты верны

12.Внешняя память компьютера делится на…?

А)Внешние запоминающие устройства и их носители

Б)Оперативная и постоянная

В)Жесткий магнитный диск

Г)Все варианты верны

13 Основной характеристикой компьютерного блока питания является:

А). Цена

Б). Габариты

В). Мощность

Г). Количество разъёмов для питания различных подключаемых к нему устройств

14. Какой функциональный узел не включает в себя процессор компьютера?

А). Арифметико-логическое устройство

Б)Флэш-память

В)Кэш-память

Г)Устройство управления

15 Кэш-память какого уровня является самой быстрой?

А). Первого

Б). Второго

В) Третьего

Г). Четвёртого

16 В целях сохранения информации магнитный диск необходимо оберегать от воздействия:

А)холода

Б)света

В)механических ударов

Г)повышенного атмосферного давления

17 Для управления работой компьютера и выполнения операций над данными служит

А)винчестер

Б) тактовая частота

В)оперативная память

Г)процессор

18 Все данные, обрабатываемые процессором попадают в/из …

А)устройство ввода

Б)процессор

В)оперативную память

Г)постоянное запоминающее устройство

19 Материнская плата называется интегрированной, если в ней встроена:

А)видеокарта

Б)звуковая карта

В)сетевая карта

Г)процессор

20. Персональный компьютер работает под управлением

а) операционной системы

б) накопителя для гибких магнитных дисков

в) накопителя на жестком магнитном диске

г) клавиатуры

21. Тактовая частота процессора измеряется в

a) герцах

б) сантиметрах

в) джоулях

г) ватт

22. Во время исполнения прикладная программа хранится в

a) оперативной памяти

б) ПЗУ

в) кэш-памяти

г) внешней памяти

23 Что такое разрешение монитора?

A). Количество пикселей по вертикали.

Б). Количество пикселей по горизонтали.

В). Количество пикселей по вертикали и по горизонтали.

Г). Количество строк на мониторе.

24 Какое устройство называется маской монитора?

A) Устройство, снижает вредное воздействие электронного луча на пользователя.

Б). Устройство, предназначенное для того, чтобы электронный луч попадал на люминофор только одного цвета.

В). Устройство, защищает жидкие кристаллы от вредного воздействия внешней среды.

Г). Устройство, предназначенное для увеличения угла обзора монитора.

25. Плоттер — это …

A). широкоформатный принтер.

Б). широкоформатный сканер.

В). устройство в ноутбуках для управления курсором.

Г). цветной принтер.

26 Cache– обозначает

a) Быстродействующую буферную память между процессором и основной памятью (буфер данных, буфер адреса).

б) Быстродействующую кэш – память процессора

в) Быстродействующую буферную память между процессорами, соединенными триггером

г) я не знаю

27 Регистр – это

a) Совокупность устройств, используемых для хранения информации, и обеспечения быстрого доступа к ней.

б) Совокупность устройств, используемых для замены АЛУ в определенных ситуациях

в) Совокупность устройств, используемых для замены ЦУУ в определенных ситуациях

г) я не знаю

28 CD-ROM - это:

a) Устройство чтения информации с компакт-диска

б) Устройство для записи информации на магнитный диск

в) Устройство для долговременного хранения информации

г) я не знаю

29.Какие клавиши позволяют зайти в BIOS при включении компьютера:

А). Alt, Enter

Б). Del, F2

В). Home, Insert

Г). Tab, Shift

Д) А есть вариант F1? У меня по F1))))))))))))

30 Что произойдёт после извлечения и повторной установки элемента питания на материнской плате:

А). Сброс пароля на вход в BIOS

Б). Установка всех установок BIOS по умолчанию

В). Стирание микропрограммы BIOS

Г). Ничего не произойдёт