1、CPU的运算速度与许多因素有关,下面哪些是提高运算速度的有效措施?(

**A、增加CPU中寄存器的数目**

**B、提高CPU的主频**

**C、增加高速缓存( cache)的容量**

D、改进芯片组的设计

2、在PC中,SATA(串行ATA)接口主要用于

A、打印机与主机的连接

B、显示器与主机的连接

**C、光盘与主机的连接**

**D、硬盘与主机的连接**

3、完整的计算机系统由组成  
**A、硬件系统**  
B、系统软件

**C、软件系统**  
D、操作系统

4、下面是关于目前流行的台式PC主板的叙述:

**A、主板上通常包含CPU插座和芯片组**

**B、主板上通常包含存储器(内存条)插座**

**C、主板上通常包含PCI和/或PCI-E总线插座**

**D、主板上的SATA连接器用于连接硬盘和光盘**

5、完整的计算机硬件系统一般包括  
**A、外部设备**

B、存贮器  
C、中央处理器

**D、主机**

6、裸机是指不带外部设备的主机,下列关于计算机硬件组成的说法中  
是正确的。  
**A、主机和外设**  
B、运算器、控制器和IO设备  
C、CPU和IO设备

1. **运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备**
2. 下面关于USB接口的叙述中,正确的是

**A、USB30的数据传输速度要比USB2.0快得多**

**B、USB具有热插拔和即插即用功能**

C、主机不能通过USB连接器向外围设备供电

**D、USB连接器有多种不同的形状和大小**

8、徵型计算机通常是由等几部分组成  
**A、运算器**

1. **控制器  
   C、存储器  
   D、输入输出设备**

9、下列设备中属于硬件的有  
A|WPS、UCDOS、Windows

**B、CPU、RAM**

1. **存储器、打印机**

**D、键盘和显示器**

10、下面组设备包括:输入设备、输出设备和存储设备（单选）  
A、显示器、CPU和ROM  
B、磁盘、鼠标和键盘  
**C、鼠标、绘图仪和光盘**  
D、磁带、打印机和调制解调器

11、通常所说的32位计算机是指( )。

**A、CPU字长为32位**

1. 地址总线的宽度为32位  
   C、可处理的数据长度为32位  
   **D、能够同时处理32位二进制数**

12、计算机内存是由（）组成的

**A、RAM和ROM**

**B、随机存储器和只读存储器**  
C、只读存储器和控制器  
D、随机存储器和运算器

13、在cpu中，正在执行程序的指令存放在（单选）

**A、内存**

B、CPU

C、硬盘  
D、BIOS

14、购买PC机的时候，需要注意性能指标，内存容量一般指的是

**A、RAM**

B、ROM

**C、cache**D、快闪

15、选购硬盘时，主要参考的性能指标（）

**A、容量**

**B、转速**

**C、缓存**

**D、接口类型**

1. 显卡链接显示器的接口设备由（）

**A、VGA接口**

**B、HDMI接口**

**C、DVI接口**

D、PCI-E X 16

17、选购显示器时，主要参考的性能指标（）

**A、尺寸**

**B、分辨率**

**C、刷新速率**

**D、响应时间**

18、某D盘处于保护状态，以下操作可以实现的是（）

A、格式化D盘

**B、将D的当前目录改成跟目录**

C、将D盘中的雨哥好帅.txt改名为雨哥最帅.txt

D、**将D盘中的雨哥好帅.txt打开**

**【思考一下，能不能复制呢？将D盘内容复制到F盘】**

1. 在使用Excel软件进行数据处理时，为了避免因计算机断电引起的信息丢失，一般需要进行存盘操作。对于一台计算机而言，这种存盘操作是（ ）单。  
   A．把只读存储器中的Excel工作簿保存到外存储器（硬盘、U盘、软盘等）中  
   B．把随机存储器中的Excel工作簿保存到只读存储器中  
   **C．把随机存储器中的Excel工作簿保存到外存储器（硬盘、U盘、软盘等）中**  
   D．把外存储器（硬盘、U盘、软盘等）中的Excel工作簿保存到内存储器中
2. 有一个具有20位地址和32位字长的存储器,问  
   （1）该存储器能存储多少个字节的信息? 4MB  
   （2）如果存储器由512K×8位的SRAM芯片组成,需多少片? 8片
3. CPU执行一段程序时, cache完成存取的次数为5000次,主存完成存取的次数为200次。已知cahe存取周期为40ns,主存存取周期为160ns。求  
   （1）cache命中率H, 0.96  
   （2）Cache/主存系统的访问效率e 89.2

（3）平均访问时间Ta 44.8