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】

19、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

1. 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?  
   （2）如果存储器由512K×8位的SRAM芯片组成,需多少片?
2. 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,  
   （2）Cache/主存系统的访问效率e

（3）平均访问时间Ta