**计算机基础作业二**

1.计算机的中央处理器是指（ ）。

A.CPU和控制器 B.存储器和控制器

C.运算器和控制器 D.CPU和存储器

2.关于高速缓冲存储器Cache的描述中，不正确的是（ ）。

A.Cache是介于CPU和内存之间的一种可高速存取信息的芯片

B.Cache越大，效率越高

C.Cache用于解决CPU和RAM之间的速度冲突问题

D.存放在其中的数据使用时存在命中率问题

3.除外存外，微型计算机的存储系统一般指（ ）。

A.ROM B.控制器 C.RAM D.内存

4.鼠标器是一种（ ）。

A.存储器 B.运算控制单元

C.输入设备 D.输出设备

5.计算机中运算器的主要功能是（ ）。

A.分析指令并执行 B.控制计算机的运行

C.负责存取存储器中的数据 D.算数运算和逻辑运算

6.下列（ ）设备经常使用“分辨率”这一指标。

A.针式打印机 B.显示器 C.键盘 D.鼠标

7.计算机系统结构的5大基本组成部件一般通过（ ）加以连接。

A.适配器 B.电缆 C.中继器 D.总线

8.要完成一次基本运算或判断，中央处理器就要执行（ ）。

A.一次语言 B.一条指令 C.一个程序 D.一个软件

8.下列各进制的整数中，值最大的是（ ）

A.十进制数10 B.八进制数10

C.十六进制数10 D.二进制数10

二、填空题

1.计算机由5个部分组成，分别为（ ）、（ ）、（ ）、（ ）和输出设备。

2.CPU是计算机的核心部件，该部件主要由控制器和（ ）组成。

3.随机存取存储器简称（ ）。CPU对它们即可读出数据又可写入数据。但是，一旦关机断电，随机存取存储器中的信息（ ）。

4.微型计算机的外部总线一般分为（ ）、（ ）和（ ）。

三、简答题

1.计算机是由那几个部分组成的？请分析说明各部件的作用。

2.存储器的容量单位有哪些？它们之间的换算关系是什么？

3.简述程序的运行原理。