**第1次作业练习题参考答案**

一、填空题

1、冯·诺依曼结构的特点是 （1）由五大基本部件组成,（2）采用二进制来表示指令和数据，（3）存储程序 。

2、主机由 CPU 和 主存储器 组成。

3、现在主要采用 总线 结构作为微型计算机硬件之间的连接方式。

4、计算机系统由 硬件 系统和 软件 系统构成。

5、计算机硬件系统由 运算器 、 控制器 、 存储器 、 输入设备 、 输出设备 部件组成。

6、软件系统分为 系统软件 和 应用软件 两大类。

7、计算机硬件系统结构的核心是数据通路结构。

8、基本字长一般是指处理器中参加一次定点运算操作数的位数。

9、主存的最大可编址单元数（编址空间）是由地址线的位数决定的。

10、主存的容量取决于主存的编址单元数和每个编址单元的位数。

二、选择题

1、通常划分计算机发展时代是以（ A ）为标准的 。

A.所用电子器件 B.运算速度 C.计算机结构 D.所有语言

2、冯·诺依曼计算机结构的核心思想是（ D ）。

A. 二进制运算 B. 有存储信息的功能 C. 运算速度快 D.存储程序控制

3、完整的计算机系统应包括（ D ）。

A. 运算器、存储器、控制器 B. 外部设备和主机

C. 主机和实用程序 D. 配套的硬件设备和软件系统

4、中央处理器（CPU）是指（ C ）。

A. 运算器 B. 控制器 C. 运算器和控制器 D. 运算器和存储器

5、计算机的存储系统是指（ D ）。

A. RAM B. ROM C. 主存储器 D. 高速缓存、主存和辅存

6、对计算机的软、硬件资源进行管理，是（ A ）的功能。

A. 操作系统 B. 数据库管理系统 C. 语言处理程序 D. 用户程序

7、以下软件中（ B ）是计算机系统软件。

A. 数据处理软件 B. 操作系统软件、语言编译软件

C. 办公自动化软件 D. WORD软件

8、计算机硬件能够直接执行的只有（ A ）。

A. 机器语言 B. 汇编语言 C. 机器语言和汇编语言 D. 各种高级语言

9、用于科学计算的计算机中，标志系统性能的主要参数是（ D ）。

A. 主频 B. 主存容量 C. MIPS D. MFLOPS