**第1章 计算机系统习题答案**

**一、单项选择题**

1．世界上的第一台计算机是在（ ）年诞生的。

[A]1846

[B] 1864

[C] 1946

[D] 1964

[答案] C

2．第一台计算机的名字是（ ）。

[A] ENCIA

[B] ENIAC

[C] EANIC

[D] INTEL

[答案] B

3．第一台计算机的逻辑元件使用的是（ ）。

[A] 电子管

[B] 晶体管

[C] 集成电路

[D] 大规模和超大规模集成电路

[答案] A

4．第三代计算机使用的逻辑元件是（ ）。

[A] 电子管

[B] 晶体管

[C] 集成电路

[D] 大规模和超大规模集成电路

[答案] C

5．大规模和超大规模集成电路是第（ ）代计算机所主要应用的逻辑元器件。

[A] 一

[B] 二

[C] 三

[D] 四

[答案] D

6．计算机最早的应用是（ ）。

[A] 科学计算

[B] 信息处理

[C] 辅助设计

[D] 自动控制

[答案] A

7．计算机辅助设计的英文缩写是（ ）。

[A] CAD

[B] CAI

[C] CAM

[D] CAT

[答案] A

8．计算机系统是由（ ）组成的。

[A] 主机和外设

[B] 硬件系统和应用软件

[C] 硬件系统和软件系统

[D] 系统软件和应用软件

[答案] C

9．计算机的硬件系统通常由（ ）组成。

[A] 主机

[B] CPU和内存

[C] CPU和外设

[D] 主机和外设

[答案] D

10．CPU是由（ ）组成的。

[A] 内存和运算器

[B] 存储器和控制器

[C] 运算器和控制器

[D] 运算器和存储器

[答案] C

11．计算机硬件包括运算器、控制器、（ ）、输入设备和输出设备。

[A] 存储器

[B] 显示器

[C] 驱动器

[D] 硬盘

[答案] A

12．下列设备中既属于输入设备又属于输出设备的是（ ）。

[A] 鼠标

[B] 显示器

[C] 硬盘

[D] 扫描仪

[答案] C

13．计算机主机一般包括（ ）。

[A] 运算器和控制器

[B] CPU和内存

[C] 运算器和内存

[D] CPU和只读存储器

[答案] B

14．一般情况下，“裸机”是指（ ）。

[A] 单板机

[B] 没有使用过的计算机

[C] 没有安装任何软件的计算机

[D] 只安装操作系统的计算机

[答案] C

15．我们通常所说的内存条指的是（ ）条。

[A] ROM

[B] EPROM

[C] RAM

[D] 闪存

[答案] C

16．切断电源后，下列哪种存储器信息会丢失（ ）。

[A] ROM

[B] RAM

[C] 硬盘

[D] 闪存

[答案] B

17．配置高速缓冲存储器（Cache）是为了解决（ ）。

[A] 内存和外存之间速度不匹配的问题

[B] CPU和外存之间速度不匹配的问题

[C] CPU和内存之间速度不匹配的问题

[D] 主机和其他外围设备速度不匹配的问题

[答案] C

18．下列打印机中，速度最快、分辨率最高的是（ ）打印机。

[A] 点阵

[B] 喷墨

[C] 激光

[D] 热敏

[答案] C

19．计算机软件是指（ ）。

[A] 程序

[B] 计算机中的数据

[C] 程序及文档

[D] 系统软件

[答案] C

20．当前64位计算机已经得到广泛应用，这里的64位指的是（ ）。

[A] 每个字节有64位二进制数

[B] 一次可以处理64位二进制数

[C] 内存的存储单元是64位二进制数

[D] 只能运行64位指令集

[答案] B

**二、填空题**

1．（ 【1】 ）是指一台计算机所能执行的全部指令的集合。它是软件和硬件的主要界面。

[答案] 【1】指令系统

2．计算机系统由（ 【1】 ） 系统和（ 【2】 ）系统两大部分组成。

[答案]【1】硬件系统【2】软件系统

或 【1】软件系统【2】硬件系统

3．存储在RAM中的信息，（ 【1】 ）后会丢失。

[答案]【1】关机

4．计算机软件主要包括计算机系统使用的各种程序、执行程序所必须的数据和（ 【1】 ）。

[答案]【1】文档

5．中央处理器（CPU）是微型计算机的核心部件，它主要是由（ 【1】 ）、（ 【2】 ）和寄存器等组成的。

[答案]【1】运算器【2】控制器

或 【1】控制器【2】运算器