

复习 1-硬件部分

1、 程序是算法的具体实现。(____)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

2、 程序和程序运行所需要的数据并不一定要以相同的存储格式。(____)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

3、 程序具有一致性，也具有灵活性，相同的数据经过不同的程序处理得到的结果也是相同的。(____)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

4、 数据就是指计算机中运行的数，它们可以被用来进行求值和输入输出。(____)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

5、 软件系统是指操作系统，也包括程序设计和一些工具软件。(____)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

6、 应用软件是管理计算机所需要的那些软件。(____)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

7、 因特网的开放结构，主要表现在进入网络的机器，属于企业、机构、政府甚至个人的，它们之间的关系是平等地位，没有权限的定义。(____)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

1、 计算思维的本质是对求解问题的抽象和实现问题处理的_____。

- ☐ A. 高速化
☒ B. 自动化
☐ C. 高精度

☐ D. 以上都是

解答:

B

2、 作为信息系统重要要素之一的（_____），以一定的格式被计算机接收并处理为信息。

☐ A. 程序

☐ B. 过程

☐ C. 网络

☒ D. 数据

解答:

D

3、 办公自动化是计算机的一项应用，按照计算机应用的分类，它属于（_____）。

☐ A. 辅助设计

☐ B. 实时控制

☒ C. 数据处理

☐ D. 科学计算

解答:

C

4、 信息系统的基础是计算机。信息系统的功能是能够为需要者提供特定的信息，支持用户快速、有效地输入信息、存储、处理和（_____）信息。

☐ A. 保存

☐ B. 传输

☒ C. 获取

☐ D. 交换

解答:

C

5、 通常我们使用的桌面机、笔记本个人计算机这一类被称为（_____）。

☐ A. 专用计算机

☐ B. 小型计算机

☒ C. 微型计算机

☐ D. 工作站

解答:

C

6、 半导体技术是按一个较高的指数规律发展的。根据摩尔定律，当价格不变时，集成电路上可容纳的晶体管数目，约每隔（_____）个月便会增加一倍，性能也将提升一倍。

☐ A. 6

☐ B. 12

☐ C. 15

☒ D. 18

解答:

D

7、 计算机在工作过程中，一直在（_____）控制下，运行各种应用系统完成用户任务。

☐ A. 程序

☒ B. 操作系统

☐ C. CPU

☐ D. 用户

解答:

B

8、 现代计算机模型所定义的计算机的五个组成部分，核心是运算器和（_____）。

☐ A. 存储器

☒ B. 控制器

☐ C. 输入设备

☐ D. 输出设备

解答:

B

9、 计算机系统软件是计算机软件的一个组成部分，它包括操作系统、语言和（_____）。

☐ A. Windows

☐ B. 字符界面的 DOS

☒ C. 工具软件

☐ D. 程序设计软件

解答:

C

10、以微处理器为核心的微型计算机属于第（_____）代计算机。

☐ A. 一

☐ B. 二

☐ C. 三

☒ D. 四

解答:

D

11、计算机的特点是精确运算、准确的逻辑判断、强大的存储能力、自动处理和_____和网络数据通信。

☐ A. 体积小

☒ B. 高速执行

☐ C. 能耗低

☐ D. 智能化

解答:

B

12、计算机的核心是 CPU，它的两个主要组成部分是运算器和（_____）。

☐ A. 寄存器

☐ B. 主存储器

☐ C. 辅助存储器

☒ D. 控制器

解答:

D

1、现代计算机之所以能自动地连续进行数据处理，主要是因为___(1)___，它要求程序和数据采用相同的格式，程序在执行之前被存放到___(2)___中，它是由科学家___(3)___提出的。

☐ A. 艾伦.图灵 ☐ B. 采用二进制 ☐ C. 冯.诺依曼 ☐ D. 采用半导体器件

☐ E. 具有程序存储功能 ☐ F. RAM ☐ G. ROM ☐ H. EPROM

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

2、计算机系统中的存储器系统包括内存和外存。内存一般为半导体存储器，外存需要和内存交换数据，目前多使用___(1)___。存储器系统的任务是___(2)___和参与运行程序。中央处理器（CPU）直接读写的存储部件是___(3)___。

- ☐ A. 寄存器 ☐ B. 大容量半导体存储器 ☐ C. 磁介质存储器 ☐ D. 光盘 CD
- ☐ E. RAM ☐ F. 存储程序 ☐ G. 存储数据 ☐ H. 存储数据和程序

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

3、通常说的计算机中的内存条指___(1)___，主要是运行程序。外存一般采用磁介质硬盘和___(2)___，主要用来___(3)___。

- ☐ A. ROM ☐ B. FLASH ☐ C. U 盘 ☐ D. 保存数据
- ☐ E. SSD ☐ F. 保存数据和程序 ☐ G. RAM ☐ H. 保存程序

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

4、计算机的外部设备分为输入设备和___(1)___设备。最为常见的前者是___(2)___ 和鼠标器，后者是___(3)___和打印机。

- ☐ A. 扫描仪 ☐ B. 外设 ☐ C. 输出设备 ☐ D. 显示器
- ☐ E. I/O ☐ F. 键盘 ☐ G. 主机 ☐ H. 绘图仪

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

5、建立计算机模型，一种是___(1)___模型，它不考虑计算机的内部结构，在这种模型中输入相同的数据后能得到___(2)___。改进的模型加入了一个程序部分，它的输出结果取决于___(3)___。

- ☐ A. 相同的输出数据 ☐ B. 不确定的输出结果 ☐ C. 不同的输出结果 ☐ D. 白盒

- ☐ E. 控制处理的程序 ☐ F. 处理机的类型 ☐ G. 黑盒 ☐ H. 输入的数据

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

6、计算机发展的4个阶段是根据计算机所使用的电子元件来划分的。第一代使用___(1)___，第二代使用___(2)___，第三代使用集成电路，第四代使用LSIC和VLSIC，其中VLSIC即为___(3)___。

- ☐ A. 大规模集成电路 ☐ B. 超大规模集成电路 ☐ C. 小规模集成电路 ☐ D. 中规模集成电路

- ☐ E. 生物芯片 ☐ F. 晶体管 ☐ G. 电子管 ☐ H. 超导器件

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

7、内存直接与___(1)___联接。计算机内存采用___(2)___存储模式。存储单位量词KB的实际存储量是___(3)___。

- ☐ A. I/O ☐ B. CPU ☐ C. 位 ☐ D. 字

- ☐ E. 1024B ☐ F. 1024b ☐ G. 控制器 ☐ H. 字节

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答: