

全国计算机等级考试一级B考试试题分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_135863.htm

1.计算机根据运算速度、存储能力、功能强弱、配套设备等因素可划分为（ ）。

A) 台式计算机、便携式计算机、膝上型计算机 B) 电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机 C) 巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机 D) 8位机、16位机、32位机、64位机

分析 根据计算机所采用的电子元器件的不同，可将计算机划分为：电子管计算机、晶体管计算机和集成电路计算机。

document.write(" ").ad_dst = ad_dst 1. 随着超大规模集成电路技术的发展，微型计算机进入快速发展时期，计算机技术和应用进一步普及。微型计算机按字长划分，可分为：8位机、16位机、32位机、64位机，而微型计算机按体积大小划分，又可分为：台式计算机、便携式计算机、膝上型计算机。

计算机根据运算速度、存储能力、功能强弱、配套设备等因素可划分为：巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机。

正确答案：C

2.二进制中的3位可以表示（ ）。 A) 两种状态 B) 四种状态 C) 八种状态 D) 九种状态

分析 由于二进制数中的每一位都可能有0和1两种状态，所以二进制中的3位就可以表示2³种状态。 正确答案：C

3.下列几个不同数制的整数中，最大的一个是（ ）。 A) (1001001)₂ B) (77)₈ C) (70)₁₀ D) (5A)₁₆

分析 进行不同进制数的大小比较时，首先应将它们转换为相同进制的数，然后再进行大小比较。

因为：(1001001)₂=73 (77)₈=63 (5A)₁₆=90，所以应选D)。

正确答案：D

4.在下列字符中，其ASCII码值最大的

一个是 ()。 A) Z B) 9 C) 空格字符 D) a 分析 根据ASCII码表的安排顺序是：空格字符，数字符，大写英文字符，小写英文字符。所以，在这四个选项中，小写字母a的ASCII码值是最大的。 正确答案：D

5.下列叙述中，不正确的一条是 ()。 A) 高级语言编写的程序的可移植性最差 B) 不同型号CPU的计算机具有不同的机器语言 C) 机器语言是由一串二进制数0、1组成的 D) 用机器语言编写的程序执行效率最高 分析 高级语言是一种面向问题的程序设计语言，它不依赖于具体的机器，通用性好，可移植性强；机器语言直接依赖于机器，它的可移植性差。 正确答案：A

6.用高级程序设计语言编写的程序，要转换成等价的可执行程序，必须经过 ()。 A) 汇编 B) 编辑 C) 解释 D) 编译和连接 分析 用户编写的源程序通过编译成为目标程序，但此程序还不能运行。因为，程序中所使用的标准函数子程序和输入 / 出子程序尚未连接入内。所以，还必须经过连接装配，才能成为一个独立的可运行的程序。汇编是将用汇编语言编写的程序翻译成目标程序。解释是翻译源程序的方法之一，早期的BASIC语言采用这种方法，当前各种高级程序设计语言已不采用“解释”方法。“编辑”的概念是对文档进行“插入”、“删除”、“改写”等操作，与源程序的翻译无任何关系。本题应选D)。 正确答案：D

7.要存放10个 24×24 点阵的汉字字模，需要 () 存储空间。 A) 72B B) 320B C) 720B D) 72KB 分析 由于存放每个 24×24 点阵的汉字需占用 $24 \times 24 / 8 = 72$ 字节的存储空间，所以正确答案为C。

8.下列软件中，属于系统软件的是 ()。 A) 用FORTRAN语言编写的计算弹道的程序 B) FORTRAN语言的编译程序 C) 交通管理和定位系统 D) 计

计算机集成制造系统 分析 本题中所列的各项中，A) 利用计算机计算弹道轨迹，属于数值计算应用；C) 主要利用计算机、通信卫星和数据库管理交通信息；D) 是集成计算机辅助设计、计算机辅助制造和数据库系统用于机械制造业，都是规模大小不同的应用软件。选项B) 属于语言系统，它归类于系统软件。 正确答案：B

9.计算机病毒是一种()。 A) 特殊的计算机部件 B) 游戏软件 C) 人为编制的特殊程序 D) 能传染致病的生物病毒 分析 根据内容要点中所述，计算机病毒是指一段人为编制的特殊程序，它能寄生在其他独立的程序或数据文件之中，具有类似生物病毒的传染性和破坏性。所以，应选择C)。至于选项A) 和D) 显然不正确，因为计算机病毒不是硬件也不是真正的生物病毒，病毒的名称是模仿借用的；选项B) 可能会引起一点混淆，因为提到计算机病毒通过盗版游戏软件进行传播，并建议不要去玩盗版的计算机游戏，以免计算机病毒的传播，可能引起把计算机病毒与游戏软件等同的错误概念。 正确答案：C

10.下列叙述中，正确的一条是()。 A) 计算机病毒只在可执行文件中传播 B) 计算机病毒主要通过读写软盘或Internet网络进行传播 C) 只要把带毒软盘片设置成只读状态，那么此盘片上的病毒就不会因读盘而传染给另一台计算机 D) 计算机病毒是由于软盘片表面不清洁而造成的 分析 确实有一类计算机病毒主要在可执行文件，如.com，.exe等文件中传播，称文件型病毒。但也还有其他种类的计算机病毒，如宏病毒主要在用Word编辑的.DOC数据文件中传播。所以，选项A) 显得有些绝对化了；选项C) 的叙述正好反了，把软盘片设置成只读状态可以防止读/写软盘时不会从计算机那里感染上病毒。如果所读

的软盘片已感染上计算机病毒，那么即使在只读状态下读盘，仍然会把病毒感染给计算机。另外，计算机病毒是一特殊的程序，是不会因为软盘表面不干净等物理原因引起的，选项D)也不正确。从当前的实际情况看，计算机病毒传播的主要途径是读 / 写软盘和通过Internet网络。所以，正确的选择应是B)。 正确答案：B 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com