

2006年计算机等级考试一级B考试题分析 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_2006_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_135862.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。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

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