

06年9月全国计算机等级考试一级B模拟试题七(带分析) 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_06_E5_B9_B49_E6_9C_88_E5_c98_135888.htm

(1) 在信息时代，计算机的应用非常广泛，主要有如下几大领域：科学计算、信息处理、过程控制、计算机辅助工程、家庭生活和 A) 军事应用 B) 现代教育 C) 网络服务 D) 以上都不是 【答案】：B 【解析】：计算机应用领域可以概括为：科学计算（或数值计算）、信息处理（或数据处理）、过程控制（或实时控制）、计算机辅助工程、家庭生活和现代教育。(2) 在ENIAC的研制过程中，由美籍匈牙利数学家总结并提出了非常重要的改进意见，他是 A) 冯#8226.图灵 C) 古德#8226.诺依曼和他的同事们设计出的逻辑结构（即冯•.诺依曼结构）对后来计算机的发展影响深远。(3) 十进制数75用二进制数表示是 A) 1100001 B) 1101001 C) 0011001 D) 1001011 【答案】：D

【解析】：十进制向二进制的转换采用"除二取余"法，即将十进制数除以2得一商数和余数；再将所得的商除以2，又得到一个新的商数和余数；这样不断地用2去除所得的商数，直到商为0为止。每次相除所得的余数就是对应的二进制整数。第一次得到的余数为最低有效位，最后一次得到的余数为最高有效位。(4) 一个非零无符号二进制整数后加两个零形成一个新的数，新数的值是原数值的 A) 4倍 B) 二倍 C) 4分之一 D) 二分之一 【答案】：A 【解析】：根据二进制数位运算规则：左移一位，数值增至21倍；右移一位，数值减至2-1倍。可尝试用几个数来演算一下，即可得出正确选项。(5) 与十进制数291等值的十六进制数为 A) 123 B) 213 C) 231 D)

） 132 【答案】：A 【解析】：十进制转成十六进制的方法是"除十六取余"。 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