

三级（PC技术）样题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E4_B8_89_E7_BA_A7_EF_BC_88P_c98_136195.htm 三级（PC技术）样题

一、选择题（1）PC机中CPU进行算术和逻辑运算时，可处理的信息的长度为：A）32位 B）16位 C）8位 D）都可以（2）下面关于主存储器（也称为内存）的叙述中，不正确的是：A）当前正在执行的指令与数据必须存放在主存储器内，否则处理器不能进行处理 B）存储器的读、写操作一次读出或写入一个字节。 C）字节是主存储器中信息的基本编址单位 D）从程序设计的角度来看，cache（高速缓存）也是主存储器。（3）汉字的区位码、国标码和机内码（又称为内码）是3个不同的概念，假设某个汉字的区号是30，位号是63，则它的机内码是：A）BEDF B）3E5F C）9EBF D）B0E3（4）MIPS是衡量CPU处理速度的一种常用指标，它的含义是：A）每秒钟平均可执行的单字长定点指令的数目 B）每秒钟平均可执行的指令的数目 C）每秒钟平均可执行的浮点指令的数目 D）每秒钟平均可执行的算术运算指令的数目（5）计算机的主存储器容量达到1GB时，其地址的表示至少需要使用多少个2进位？A）10位 B）20位 C）30位 D）40位（6）磁盘存储器的数据存取速度与下列哪一组性能参数有关？A）平均等待时间，磁盘旋转速度，数据传输速率 B）平均寻道时间，平均等待时间，数据传输速率 C）数据传输速率，磁盘存储密度，平均等待时间 D）磁盘存储器容量，数据传输速率，平均等待时间（7）一幅 1024×768 的彩色图像，其数据量达2.25MB左右，若图像数据没有经过压缩处理，则该图像

中的每一个像素是使用多少个二进位表示的？ A) 8位 B) 16位 C) 24位 D) 32位

(8) Windows操作系统支持硬盘分成若干个分区，硬盘的第一个扇区（第0面、第1磁道上的第1个扇区）称为分区扇区。在PC机启动时，BIOS会读分区扇区中的程序，然后再转入活动（Active）分区的引导扇区来启动系统。分区扇区中存放的程序是 A) 自检程序 C) 引导程序 C) 启动程序 D) 注册程序

(9) ADSL是一种宽带接入技术，只需在线路两端加装ADSL设备（专用的Modem）即可实现家庭PC机用户的高速连网。下面关于ADSL的叙述中不正确的是 A) 铜质电话线作为传输介质，成本较低 B) 可在同一条电话线上接听、拨打电话并且同时进行数据传输，两者互不影响 C) 使用的是专线，用户可以始终处于连线（online）状态 D) 它的带宽很高，无论是数据的下载还是上传，传输速度至少在 1 Mbps 以上

(10) 执行下面的程序段后，(AX) =
TAB DW 1, 2, 3, 4, 5, 6
ENTRY EQU 3
MOV BX, OFFSET TAB
ADD BX, ENTRY
MOV AX, [BX]

A) 0003H B) 0300H C) 0400H D) 0004H

二、 填空题

(1) Pentium 微处理中有一种短整数，字长为32位，采用补码表示，它所能表示的数值范围是 [1]。

(2) PC机主板芯片组中的北桥芯片组除了提供对CPU的支持之外，还能对 [2] 和cache进行管理和控制，支持CPU对它们的高速数据存取。

(3) 目前PC机中主存储器使用的RAM多采用MOS型半导体集成电路芯片制成，根据其保存数据的机理可分为 [3] 和SRAM两大类。

(4) 假设 (SP) = 0100H，(SS) = 2000H，执行PUSHBP指令后，栈顶的物理地址是 [4]。

(5) Windows 98 操作系统中使用 [5] 存放系统的所有配置数据，包括专用于该计算机的配置数

据和用户自行设置系统的设置数据。 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