

2003年4月全国计算机等级考试三级PC技术试卷 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_2003_E5_B9_B44_E6_9C_c98_136333.htm

一、选择题（（1）~（60）题每小题1分，共60分）下列各题A)、B)、C)、D)四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

(1) 通常所说的32位计算机是指A) CPU字长为32位 B) 通用寄存器数目为32个 C) 可处理的数据长度为32位 D) 地址总线的宽度为32位

(2) 从计算机的逻辑组成来看，通常所说的PC机的"主机"包括A) 中央处理器（CPU）和总线 B) 中央处理器（CPU）和主存 C) 中央处理器（CPU）、主存和总线 D) 中央处理器（CPU）、主存和外设

(3) 除了I/O设备本身的性能外，影响计算机I/O数据传输速度的主要因素是A) 系统总线的传输速率 B) 主存储器的容量 C) Cache存储器性能 D) CPU的字长

(4) 在Pentium微处理器中，浮点数的格式采用IEEE754标准。假设一个规格化的32位浮点数如下1 10000011 001011000000000000000000该数的十进制数值是A) -2.75 B) -16.75 C) -20.75 D) -18.75

(5) 目前我国PC机用户大多还使用GB-2312国标汉字编码进行中文信息处理。下面是有关使用GB-2312进行汉字输入输出的叙述，其中错误的是A) 使用不同的汉字输入法，汉字的"输入编码"不完全相同 B) 使用不同的输入法输入同一个汉字，其内码不一定相同 C) 输出汉字时，需将汉字的内码转换成可阅读的汉字 D) 同一个汉字在不同字库中，字型是不同的

(6) 下面是有关超文本的叙述，其中错误的是A) 超文本节点可以是文字，也可以是图形、图像、声音等信息 B) 超文本节点之间通过指针链接 C) 超文本节

点之间的关系是线性的D) 超文本的节点可以分布在互联网上不同的WWW服务器中(7) 下面关于PC机数字声音的叙述中，正确的是A) 语音信号进行数字化时，每秒产生的数据量大约是64KB（千字节）B) PC机中的数字声音，指的就是对声音的波形信号数字化后得到的"波形声音"C) 波形声音的数据量较大，一般需要进行压缩编号D) MIDI是一种特殊的波形声音(8) MP3是一种广泛使用的数字声音格式。下面关于MP3的叙述中，正确的是A) 与MIDI相比，表达同一首乐曲时它的数据量比MIDI声音要少得多B) MP3声音是一种全频带声音数字化之后经过压缩编码得到的C) MP3声音的码率大约是56Kb/s左右，适合在网上实时播放D) MP3声音的质量几乎与CD唱片声音的质量相当(9) 计算机中使用的图像文件格式有多种。下面关于常用图像文件的叙述中，错误的是A) JPG图像文件是按照JPEG标准对静止图像进行压缩编码生成的一种文件B) BMP图像文件在Windows环境下得到几乎所有图像应用程序的广泛支持C) TIF图像文件在扫描仪和桌面印刷系统中得到广泛应用D) GIF图像文件能支持动画，但不支持图像的渐进显示(10) 数字视频信息的数据量相当大，对PC机的存储、处理和传输都是极大的负担，为此必须对数字视频信息进行压缩编码处理。目前VCD光盘上存储的数字视频采用的压缩编码标准是A) MPEG-1 B) MPEG-2 C) MPEG-4 D) MPEG-7(11) 目前，我国家庭计算机用户接入互联网的下述几种方法中，传输速度最快的是A) FTTH 以太网 B) ADSL C) 电话Modem D) ISDN(12) 广域网（WAN）是一种跨越很大地域范围的计算机网络。下面关于广域网的叙述中，正确的是A) 广域网是一种通用的计算机网络，所有用户都可以接入

广域网B) 广域网使用专用的通信线路，数据传输速率很高C) Internet、CRENET、ATM、X.25等都是广域网D) 广域网按广播方式进行数据通信(13) Pentium微处理器采用了超标量体系结构。Pentium 4微处理器的指令流水线有几条？A) 1条 B) 3条 C) 5条 D) 6条(14) Pentium微处理器的寄存器组是在8086/8088微处理器的基础上扩展起来的。下面是关于Pentium微处理器中寄存器组的叙述，其中正确的是A) 所有的寄存器都是从16位扩展为32位B) EAX、EBX、ECX、EDX、ESP、EBP、ESI和EDI既可作为32位也可作为16位或8位寄存器使用C) 选项B) 中的所有寄存器既可存放数据，也可作为基址或变址寄存器使用D) 段寄存器从4个增加到6个(15) Pentium微处理器复位后，首先进入哪一种工作模式？A) 实模式 B) 保护模式 C) 虚拟模式 D) 系统管理模式(16) 在虚拟8086模式下，应用程序的特权级是A) 0级 B) 1级 C) 2级 D) 3级(17) 在保护模式下处理中断时，提供Pentium微处理器中断服务程序段基址的是A) 中断描述符 B) 段描述符 C) TSS描述符 D) CS寄存器(18) 假设主频为66MHz的Pentium微处理器以非流水线方式访问存取时间为60ns的DRAM存储器，则在T1周期与T2周期之间至少应插入几等特状态？A) 1个 B) 2个 C) 4个 D) 6个(19) 假设 (AL) =0FFH，依次执行ADDAL, 12和AND AL,0FH指令后，标志位ZF和SF的状态分别为A) 0和0 B) 0和1 C) 1和0 D) 1和1(20) 执行下列哪一条指令后，就能用条件转移指令判断AL和BL寄存器中的最高位是否相同？A) TEST AL,BL B) CMP AL,BL C) AND AL,BL D) XOR AL,BL 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