

2004年4月全国计算机等级考试三级PC技术笔试试卷（附参考答案）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_2004_E5_B9_B44_E6_9C_c98_136331.htm

一、选择题（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) 下列关于目前计算机发展的叙述中，错误的是：A) 计算机功能越来越强，使用越来越困难B) 计算机的处理速度不断提高，体积不断缩小C) 计算机功能逐步趋向智能化D) 计算机与通信相结合，计算机网络越来越普遍

(2) 下列关于微处理器的叙述中，错误的是：A) 微处理器主要由运算器和控制器组成B) 微处理器即中央处理器(CPU) C) 日常使用的PC机中只有一个CPU D) Intel公司的Pentium微处理器是目前PC机的主流CPU

(3) 下列关于PC机硬件的叙述中，错误的是：A) 目前Pentium处理器是32位微处理器B) 系统总线的传输速率直接影响计算机的处理速度C) CPU中的Cache主要作用是用来解决CPU速度与主存速度不匹配的问题D) 主存容量单位一般用MB或GB表示，两者的关系是1GB=1000MB

(4) 下列关于PC机软件的叙述中，错误的是：A) 软件是计算机系统不可缺少的组成部分，它包括各种程序、数据和有关文档资料B) Windows操作系统中的画图、计算器、游戏等

是Windows的组成部分，它们都属于系统软件C) PC机除了使用Windows操作系统外，还可使用Linux等操作系统D) C语言编译器是一种系统软件，它需要操作系统的支持

(5) 下面是关于汉字编码的叙述：
①.在不同的汉字输入法中，同一个汉字的输入码通常不同
②.在GB2312中，汉字的国标交换码为该汉

字的区号和位号分别加32之后得到的二进制代码。在GB2312中，汉字内码的每个字节的最高位是0或1。不同字体（宋体、仿宋体、楷体等）的字形描述信息存放在同一个字库中其中，正确的是：A) 仅 和 B) 仅 和 C) 仅 和 D) 仅 和

(6) 下列关于文本的叙述中，错误的是：A) 不同文本处理软件产生的文件中，文字属性标志和格式控制命令不完全相同B) 纯文本文件的后缀名通常是“.txt” C) Word产生的RTF文件中只有可打印的ASCII字符，不含任何属性标志和控制符号D) 超文本是一种网状结构的文本文件

(7) 声音是一种波，它必须经过数字化之后才能由计算机进行存储和处理，声音信号数字化的主要步骤是：A) 取样，编码，量化 B) 量化，取样，编码C) 取样，量化，编码 D) 编码，量化，取样

(8) MIDI和MP3是PC机中两种不同类型的数字声音。下列叙述中，错误的是：A) MIDI是一种使用符号表示的、由计算机合成的音乐B) MP3是一种经过压缩编码的波形声音C) 同一首乐曲的MP3文件比MIDI文件的数据量少D) MIDI和MP3都可以使用Windows的媒体播放器进行播放

(9) “图”在PC机中有两种表示方法，一种是图像(image)，另一种是图形(graphics)。下列哪一种文件类型是图形文件？A) BMP B) TIF C) JPG D) WMF

(10) 数字视频信息的数据量相当大，必须对数字视频信息进行压缩编码才适合于存储和传输。下面关于数字视频压缩编码的叙述中，错误的是：A) VCD光盘上存储的视频信息采用的是MPEG-1压缩编码标准B) DVD光盘上存储的视频信息采用的是MPEG-2压缩编码标准C) JPEG2000是一种最新的数字视频压缩编码标准D) AVI和MPG都是Windows中视频文件的扩展名

东方教育网提供

Http://www.eastedu.com.cn(11) Internet使用TCP/IP协议实现了全球范围的计算机网络的互连，连接在Internet上的每一台主机都有一个IP地址，其中C类地址用于主机数目不超过254的网络。下面的4个IP地址中哪一个是C类IP地址？A

) 202.119.32.68 B) 25.10.35.48 C) 130.24.0.8 D) 27.254.62.0(12) 局域网(LAN)指较小地域范围内的计算机网络，一般是一幢建筑物内或一个单位的几幢建筑物内的计算机互连而成的计算机网络。局域网有多种类型，目前使用最多的是：A) FDDI

B) 以太网 C) ATM局域网 D) 剑桥环网(13) Pentium微处理器的外部数据总线是几位？A) 32位 B) 36位 C) 64位 D) 128位(14)

下面关于Pentium处理器实模式的叙述中，错误的是：A) 在实模式下开发的应用程序都可以在IBM PC/XT微机上运行B) 在实模式下运行应用程序时，访问存储器单元的偏移地址不能超过OFFFH C) 实模式下开发的应用程序可以使用32位寄存器D) 实模式下的寻址空间为1MB，可以分段，但不能分页管理(15) Pentium微处理器在保护模式下，(DS)=0008H表示访问的描述符表和描述符号分别为：A) GDT,0号 B) LDT,0号 C)

GDT,1号 D) LDT,1号(16) 为了充分使用Pentium 4微处理器36位的地址空间，最大页面应为4MB，因而程序初始化时除了将PSE（页大小扩展）置1外，还应该将PGE（页扩展）

和PAE（页地址扩展）两个标志位状态设置为：A) 0和0 B) 0和1 C) 1和0 D) 1和1(17) 8086和Pentium微处理器访问内存时，若需要需要插入等待周期，应分别在哪一个时钟周期后插入？A) T1后，T1后 B) T3后，T2后 C) T3后，T1后 D) T1后，T3后(18) Pentium微处理器在保护模式下，当段描述符中设定粒度G=0，则段的大小最大可达到：A) 64KB B) 1MB C)

4MB D) 4GB(19) 假设数据段定义如下：DSEG SEGMENT DAT
DW 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 CNT EQU (\$-DAT
) /2 DSEG ENDS 执行指令 MOV CX, CNT 后，寄存器 CX 的内
容是：A) 10 B) 5 C) 9 D) 4(20) 当程序在内存空间浮动时，下
面哪一条指令的机器码应进行修改？A) JMP Label (Label 为
标号) B) JMP WORD PTR[BX] C) JMP BX D) JMP
DWORD PTR[BX] 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