



全国计算机等级考试 笔试考试习题集

三级PC技术

全国计算机等级考试命题研究组 编

2011版

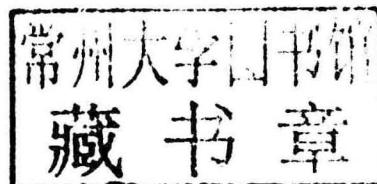
南开大学出版社

全国计算机等级考试

笔试考试习题集

三级 PC 技术

全国计算机等级考试命题研究组 编



南开大学出版社

天津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试笔试考试习题集：2011 版，三级 PC 技术/全国计算机等级考试命题研究组编。—7 版。—天津：南开大学出版社，2010.12

ISBN 978-7-310-02274-8

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—习题
②个人计算机—水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 194413 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人：肖占鹏

地址：天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码：300071

营销部电话：(022)23508339 23500755

营销部传真：(022)23508542 邮购部电话：(022)23502200

*

河北省迁安万隆印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2010 年 12 月第 7 版 2010 年 12 月第 8 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 14.75 印张 366 千字

定价：26.00 元

如遇图书印装质量问题，请与本社营销部联系调换，电话：(022)23507125

编委会

主 编：夏 菲

副主编：李 煜

编 委：张志刚 苏 娟 刘 一 毛卫东 刘时珍 敖群星

前 言

信息时代，计算机与软件技术日新月异，在国家经济建设和社会发展的过程中，发挥着越来越重要的作用，已经成为不可或缺的关键性因素。国家教育部考试中心自 1994 年推出“全国计算机等级考试”以来，已经经过了十几年，考生超过千万人。

计算机等级考试需要考查学生的实际操作能力以及理论基础。因此，经全国计算机等级考试委员会专家的论证，以及教育部考试中心有关方面的研究，我们编写了《全国计算机等级考试上机考试习题集》，供考生考前学习使用。该习题集的编写、出版和发行，对考生的帮助很大，自出版以来就一直受到广大考生的欢迎。为配合社会各类人员参加考试，能顺利通过“全国计算机等级考试”，我们组织多年从事辅导计算机等级考试的专家在对近几年的考试深刻分析、研究的基础上，结合上机考试习题集的一些编写经验，并依据教育部考试中心最新考试大纲的要求，编写出这套“全国计算机等级考试笔试考试习题集”。

编写这样一套习题集，是参照上机考试习题集的做法，其内容同实际考试内容接近，使考生能够有的放矢地进行复习，希望考生能顺利通过考试。

本书针对参加全国计算机等级考试的考生，同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确，很多朋友做出了贡献，夏菲、李煜、孙正、宋颖、张志刚、苏鹃、刘一、李岩、毛卫东、李占元、刘时珍、敖群星等老师在编写文档、调试程序、排版、查错、等工作中加班加点，付出了很多辛苦，在此一并表示感谢！

全国计算机等级考试命题研究组

目 录

第 1 套.....	(1)
第 2 套.....	(10)
第 3 套.....	(21)
第 4 套.....	(32)
第 5 套.....	(43)
第 6 套.....	(53)
第 7 套.....	(63)
第 8 套.....	(74)
第 9 套.....	(84)
第 10 套.....	(95)
第 11 套.....	(106)
第 12 套.....	(116)
第 13 套.....	(126)
第 14 套.....	(137)
第 15 套.....	(146)
第 16 套.....	(156)
第 17 套.....	(168)
第 18 套.....	(178)
第 19 套.....	(188)
第 20 套.....	(198)
附录 参考答案.....	(210)

第1套

一、选择题

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. 下面是 8086 / 8088 微处理器有关操作的描述：

- ①计算有效地址
- ②分析指令，产生控制信号
- ③计算物理地址，传送执行过程中需要的操作数或运行结果
- ④预取指令至指令队列缓冲器

其中由总线接口部件 BIU 完成的操作是（ ）。

- A. ①
 - B. ③
 - C. ①和②
 - D. ②和④
2. 8086 有 4 个数据寄存器，其中 AX 除用作通用寄存器外，还可用作（ ）。
- A. 累加器
 - B. 计数器
 - C. 基址寄存器
 - D. 段寄存器
3. 下列（ ）指令不合法。
- A. IN AX, 0278H
 - B. RCR DX, CL
 - C. CMP SB
 - D. RET 4
4. 假设执行 CALL DWORD PTR [BX] 指令时 (SP) = 1248H，则进入子程序后 SP 寄存器中的内容是（ ）。
- A. 1244H
 - B. 1246H
 - C. 124AH
 - D. 124CH
5. CD-ROM 驱动器的接口标准有（ ）。
- ①专用接口
 - ②SCSI 接口
 - ③IDE 接口
 - ④RS-232 接口
- A. 仅①
 - B. ①、②
 - C. ①、②、③
 - D. ①、②、③、④
6. Pentium 微处理器的每个突发式总线周期传送（ ）数据。
- A. 4 个字节
 - B. 8 个字节
 - C. 16 个字节
 - D. 32 个字节
7. 下面是关于过程调用和宏调用的叙述，其中（ ）是正确的。
- A. 程序执行的方法相同，都是调用预先编制的程序代码段
 - B. 过程调用比宏调用方便、灵活，应用更广泛

- C. 宏调用比过程调用执行速度快，但占用较大的内存空间
D. 过程调用比宏调用速度快，但占用较大的内存空间
8. DVD 盘片比 CD 盘片的容量更大。下面是关于 120mm DVD 盘片存储容量的叙述，正确的是（ ）。
I. 单面单层 DVD 盘片的存储容量为 4.7GB
II. 双面单层 DVD 盘片的存储容量为 9.4GB
III. 单面双层 DVD 盘片的存储容量为 9.4GB
IV. 双面双层 DVD 盘片的存储容量为 18.8GB
A. I 和 II B. II 和 III C. III 和 IV D. I 和 IV
9. 数字声音在 PC 机中存储时，必须组织成一个数据文件，不同类型的数字声音具有不同的文件扩展名。扩展名为.WAV 的文件中存储的是（ ）。
A. 合成音乐 B. 波形声音 C. MP3 声音 D. 合成语音
10. 下列指令中有（ ）条指令不合法。
①MOV [SI], [DI] ②ADD AX, 5
③IN AL, DX ④PUSH WORD PTR 10 [BX+2]
A. ① B. ② C. ③ D. ④
11. 假设 V1 和 V2 是用 DW 定义的变量，则下列指令中正确的是（ ）。
A. MOV V1, 20H B. MOV V1, V2
C. MOV AL, V1 D. MOV 2000H, V2
12. Microsoft FrontPage Express 的作用是（ ）。
A. 播放动画文件 B. 播放音频文件
C. 绘制图形文件 D. 编制 HTML 文件
13. 一个有 16 个字的数据区，起始地址为 70A0:DDF6，则这个数据区末字单元的物理地址是（ ）。
A. 7E7F6H B. 7E816H C. 7E814H D. 7E7F8H
14. Pentium 微处理器的外部数据总线是（ ）。
A. 32 位 B. 36 位 C. 64 位 D. 128 位
15. 下面是目前 PC 机中的几种总线，其中以串行方式传送数据的是（ ）。
A. 处理器总线 B. USB C. PCI 总线 D. 存储器总线
16. 执行下列程序段后，(AX) = ()。
MOV AX, '9'
ADD AL, '9'

AAA

A. 0072H B. 0702H C. 0018H D. 0108H

17. Pentium 微处理器的结构之所以称为超标量结构，是因为（ ）。
- A. Pentium 微处理器不仅能进行 32 位运算，也能进行 64 位运算
 - B. Pentium 微处理器内部含有多条指令流水线和多个执行部件
 - C. 数据传输速度很快，每个总线周期量高，能传送 4 个 64 位数据
 - D. 微处理器芯片内部集成的晶体管数超过 100 万个，功耗很大
18. 键盘和鼠标器是最基本的输入设备。下面有关键盘和鼠标器的叙述中，错误的是（ ）。
- A. 目前 PC 机所用的键盘和鼠标器接口大多是 PS/2 或 USB
 - B. 键盘和鼠标器一样，它与主机之间以串行方式进行数据传送
 - C. 目前有无线鼠标器，但没有无线键盘
 - D. 键盘和鼠标器一样，通过接口输入到主机中的都是二进制信息
19. 现用数据定义伪指令定义数据：
`BUF DB 4 DUP (0, 2 DUP (1, 0))`
定义后，存储单元中有数据 0100H 的字单元个数是（ ）。
- A. 4
 - B. 3
 - C. 8
 - D. 12
20. 假设 AL 寄存器中的内容是 1，执行指令 SUB AL, OFFH 后，进位标志 CF 和溢出标志 OF 的状态分别是（ ）。
- A. 0 和 0
 - B. 0 和 1
 - C. 1 和 0
 - D. 1 和 1
21. 下列（ ）组设备只能输入相对坐标。
- A. 光笔、图形板、画笔
 - B. 光笔、鼠标器、操作杆
 - C. 图形板、跟踪球、操作杆
 - D. 鼠标器、跟踪球、操作杆
22. 80386 有 4 个总线周期定义信号，分别为 W/R、D/C、M/IO 和 LOCK；其中前 3 个是主要的总线周期定义信号在存储器数据读取周期，各总线周期定义信号为（ ）。
- A. W/R=L 低电平，D/C=H 高电平，M/IO=H 高电平
 - B. W/R=L 低电平，D/C=H 高电平，M/IO=L 低电平
 - C. W/R=H 高电平，D/C=L 低电平，M/IO=H 高电平
 - D. W/R=L 低电平，D/C=L 低电平，M/IO=H 高电平
23. 下面关于 PCI 和 IDE 的叙述中，正确的是（ ）。
- A. PCI 是总线标准，IDE 是磁盘接口标准
 - B. PCI 和 IDE 都是总线标准
 - C. PCI 和 IDE 都是磁盘接口标准
 - D. PCI 是磁盘接口标准，IDE 是总线标准

24. 连接两个汇编语言目标程序时，若其数据段的段名相同，组合类型为 PUBLIC，定位类型为 PARA，连接后第一个目标程序数据段的起始物理地址是 00000H，长度为 1376H，则第二个目标程序数据段的起始物理地址是（ ）。
A. 01377H B. 01378H C. 01380H D. 01400H
25. Pentium 微处理器在保护模式下，若被访问的页面不在物理内存中，将会按照下列（ ）异常或中断方式进行处理。
A. 故障（Fault） B. 陷阱（Trap）
C. 中止（Abort） D. 中断（Interrupt）
26. 指令“COUNT EQU CX”的含义是（ ）。
A. 定义变量 COUNT，并赋值 B. 定义常量 COUNT，并赋值
C. 定义变量 CX，并赋值 D. 定义 COUNT 为 CX 的同义语
27. 在 80286 的内部有（ ）个指令队列。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
28. 磁盘存储器中（ ）指沿磁盘半径方向单位长度所包含的磁道数，它与磁头的铁芯厚度、定位精度有关。
A. 记录密度 B. 位密度 C. 存储容量 D. 磁道密度
29. 下列关于数码相机的叙述中，错误的是（ ）。
A. 数码相机中的成像芯片只能是 CCD 芯片
B. CCD 芯片能将光信号转化为电信号
C. CCD 阵列中的像素越多，拍摄的图像质量就越好
D. 目前数码相机的像素数目可达到数百万之多
30. 80386 在实地址方式下的有效存储空间是（ ）。
A. 4GB B. 16MB C. 2MB D. 1MB
31. 为了使下面的指令序列能够将 AH 和 AL 寄存器中的非组合型（Unpacked）BCD 码转换为组合型（Packed）BCD 码存放在 AL 中，应该在第三条指令中填入（ ）操作数。
- | | | |
|-------|-------|-------|
| MOV | CL, | 4 |
| SHL | AL, | CL |
| SHR | —, | CL |
| A. BL | B. AL | C. AX |
| | | D. BX |
32. 在 80386 以上的微处理器指令系统中，指令“ADD AX,[BX]”的源操作数的寻址方式是（ ）。

- A. 直接寻址 B. 寄存器寻址
C. 寄存器间接寻址 D. 寄存器相对寻址
33. CPU 配合 Cache 高速缓冲存储器工作，如果内存的存取周期时间为 60ms，高速缓存的存取周期时间为 15ms，命中率为 90%，则高速缓冲单元的平均存取时间为（ ）。
A. 22.75ms B. 21.75ms C. 18.5ms D. 19.5ms
34. 执行下面的程序段后，102H 单元中的数据是（ ）。
ORG 100H
DAT DB 12H, 13H, 14H
MOV BX, OFFSET DAT
INC BYTE PTR [BX]
INC BX
DEC BYTE PTR [BX]
HLT
A. 15H B. 12H C. 13H D. 14H
35. （ ）是体系结构上采用了客户机 / 服务器模式的网络操作系统。
A. Wndows 95 B. Windows NT C. Wndows 98 D. Windows 3.2
36. Pentium CPU 采用了很多且分布在不同的位置上的地线引脚 GND 和电源引脚 VCC，其目的主要是（ ）。
A. 为了方便连线 B. 为了方便提供电源
C. 因为需要的电源线越来越多 D. 为了散热
37. Windows 98/XP 支持目前流行的多种多媒体数据文件格式。下列（ ）组中的文件格式（类型）均表示视频文件。
A. AVI、MPG 和 ASF B. JPG、MPG 和 AVI
C. GIF、RM 和 MPG D. CDA、DXF 和 ASF
38. 若磁盘的转速提高一倍，则（ ）。
A. 平均存取的时间减半 B. 平均寻道时间减半
C. 存储密度可以提高一倍 D. 平均定位时间不变
39. 采用（ ）的手段可以防止系统出现死锁。
A. PV 操作管理共享资源 B. 限制进程互斥使用共享资源
C. 资源静态分配策略 D. 定时运行死锁检测程序
40. 和动态 MOS 存储器比较，双极性半导体存储器的性能是（ ）。
A. 集成度低，存取周期快，位平均功耗大

- B. 集成度低，存取周期慢，位平均功耗小
C. 集成度高，存取周期快，位平均功耗小
D. 集成度高，存取周期慢，位平均功耗大
41. 设存储器的地址线有 15 条，存储单元为字节，采用 $2K \times 4$ 位芯片，按全译码方法组成存储器，当该存储器被扩充成最大容量时，需要此种存储芯片的数量是（ ）。
A. 16 片 B. 32 片 C. 64 片 D. 128 片
42. Windows XP 提供的 Windows Media Player 是一个功能强大的多媒体播放软件，可以从 Microsoft 有关网站不断升级。该软件目前不能播放（ ）类型的音视频文件。
A. ASF B. RM C. MPG D. AVI
43. PC 机总线中，数据总线驱动电路一般采用的基本逻辑单元是（ ）。
A. 反相器 B. 触发器 C. 三态缓冲器 D. 译码器
44. 下列（ ）伪操作命令可用来申请内存空间。
A. EQU B. LABEL C. ORG D. DB
45. 利用 Windows XP 中 DirectX 软件组件可以开发高性能的、实时的多媒体应用程序。在下列 DirectX 组件中，提供游戏的通信和网络支持，使游戏玩家能在网上进行联机大战的组件是（ ）。
A. DirectDraw B. DirectShow C. DirectInput D. DirectPlay
46. 根据下面的数据段定义可知，变量 DAT 的偏移地址是（ ）。
DSEG SEGMENT
DAT DW 'AB', 'CD', 'EF'
CNT EQU \$ - DAT
DSEG ENDS
A. 03H B. 04H C. 06H D. 07H
47. 打印机是一种输出设备，可以输出文稿、图形、程序等。下面是有关打印机的叙述：
I. 针式打印机能平推多层套打，特别适用于存折和票据打印
II. 激光打印机打印质量高、速度快、噪音低
III. 喷墨打印机能输出彩色图像、不产生臭氧，但耗材价格较贵
IV. 针式打印机的打印速度最低，激光打印机最高，喷墨打印机介于两者之间
其中正确的是（ ）。
A. 仅 I 和 II B. 仅 I 和 III
C. 仅 I 、 II 和 III D. 全部
48. 根据下面的程序段， AX 寄存器中的内容应该是（ ）。
— 6 —

- ARRAY DW 1111H, 2222H, 3333H, 4444H, 5555H, 6666H, 7777H
MOV EBX, OFFSET ARAY
MOV ECX, 3
MOV AX, [EBX+2 * ECX]
A. 3333H B. 4444H C. 6666H D. 7777H
49. 下列描述中正确的是（ ）。
A. 汇编语言是汇编语言编写的程序，运行速度快，阅读方便，属于面向用户的程序设计语言
B. 汇编语言源程序可以直接执行
C. 汇编语言是由符号指令及其使用规则构成的程序设计语言
D. 汇编语言属于低级语言
50. Windows 98/XP 提供了多种多媒体服务组件，以支持不同的多媒体应用。下列选项中，用于数字视频处理的软件包是（ ）。
A. MCI B. OpenGL C. VFW D. GDI
51. 在下面关于微机总线的叙述中，错误的是（ ）。
A. 采用总线结构可简化微机系统设计
B. 标准总线可得到多个厂商的支持，便于厂商生产兼容的硬件板卡
C. PC 机的性能与其采用哪些具体的标准总线无关
D. 采用总线结构便于微机系统的扩充和升级
52. 下面是 PC 机中主板的物理尺寸规范，目前最流行的是（ ）。
A. Baby-AT 板 B. ATX 板 C. BTX 板 D. WTX 板
53. 下面数据传送指令中，正确的指令是（ ）。
A. MOV BUF1, BUF2 B. MOV CS, AX
C. MOV CL, 1000H D. MOV DX, WORD PTR [BP+DI]
54. 8086 CPU 经加电复位后，执行第一条指令的地址是（ ）。
A. FFFFH B. 03FFFH C. 0FFFFH D. FFFF0H
55. Windows 98 中长文件名可有（ ）个字符。
A. 8.3 格式 B. 254 C. 255 D. 512
56. 在 Windows 操作系统的发展过程中，（ ）以来的操作系统均为 32 位操作系统。
A. Windows 1.0 B. Windows 3.X C. Windows 95 D. Windows 2000
57. 下列四类网络产品中，既具有中继功能，又具有桥接功能的是（ ）。
— 7 —

- A. 多路复用器 B. 多口中继器 C. 集线器 D. 模块中继器
58. 8086/8088 与外设进行数据交换时，经常会在（ ）状态后进入等待周期。
A. T1 B. T2 C. T3 D. T4
59. 假设 8086 微处理器需要一次读取一个 16 位数据，则 BHE 和 A0 的状态分别是（ ）。
A. 0, 0 B. 0, 1 C. 1, 0 D. 1, 1
60. （ ）不属于显卡上的部件。
A. 主机接口部分 B. 显示器接口部分
C. 显示功能部分 D. 模数转换部分

二、填空题

- 请将答案分别写在答题卡中序号为【1】至【20】的横线上，答在试卷上不得分。
1. 80286 的数据总线是【1】位，地址总线是 24 位。
2. 采用级联方式使用 8259 中断控制器，可使它的硬中断源最多扩大到【2】个。
3. 衡量 CPU 性能的重要指标之一是每秒钟执行百万条指令的数目。“每秒钟执行百万条指令”的英文缩写为【3】。
4. 8237 DMA 控制器本身有 16 位的地址寄存器和字节计数器，若附加有 4 位的页面地址寄存器，则可以在容量为【4】的存储空间内进行 DMA 数据传送。
5. 设 GB2312-80 字符集中某汉字的机内码是 BEDF（十六进制），它的区位码是【5】。
6. PC 中，8250 的基准工作时钟为 1.8432 MHz，当 8250 的通信波特率为 4800 时，写入 8250 除数寄存器的分频系数为【6】。
7. 若定义 VAR DB 2 DUP (1, 2, 2 DUP (3), 2 DUP (1)), 则在 VAL 存储区内前 5 个单元的数据是【7】。
8. CMOS SETUP 程序是一个很重要的程序模块，PC 机刚加电时，若按下某一热键（如 Del 键），则可启动该程序，使用户可以修改 COMS 中的配置信息。该程序固化在【8】中。
9. 假设某计算机的主频为 8MHz，每个总线周期平均包含两个时钟周期，而每条指令平均有 4 个总线周期，那么该计算机的平均指令执行速度应该是【9】 MIPS。
10. IBM PC 微型计算机采用 8086/8088 CPU，8086 CPU 的数据通道为【10】位，8088 CPU 的数据通道为 8 位。

11. Pentium 微处理器采用 IEEE754 作为【11】数格式的标准。
12. PC 机使用的键盘是一种非编码键盘，键盘本身仅仅识别按键的位置，向 PC 机提供的是该按键的【12】码，然后由系统软件把它们转换成规定的编码，如 ASCII 码。
13. 8086/8088 CPU 的数据线和地址线是以【13】方式轮流使用的。
14. 我国目前采用的汉字编码标准规定，常用汉字在计算机中使用【14】个字节表示。
15. 执行下面的指令序列后，(BX) = 【15】。
- | | |
|-----|--------------|
| X1 | DW 'CD' |
| X2 | DB 16DUP (?) |
| Y | EQU \$ - X1 |
| MOV | BX, Y |
16. 8086 和 80286 都有 4 个段寄存器 CS、DS、SZ、ES，它们都是【16】位的寄存器，分别是代码段寄存器、数据段寄存器、堆栈段寄存器、附加段寄存器。它们用于内存寻址时，20 位的物理地址是由段寄存器左移 4 位和 16 位的偏移量相加而成的。
17. 普通 CD 唱片上记录 WAV 格式的高保真立体声乐曲时，大约可以持续播放 1 小时，用 MP3 格式保存时大约可以播放 10 小时。如果 CD 光盘上的乐曲可以播放 100 小时左右的话，这些乐曲的文件类型可能是【17】。
18. 下列程序执行后，(BX) = 【18】。
- | |
|---------------|
| MOV CL, 7 |
| MOV BX, 8016H |
| SHR BX, CL |
19. 微处理器对 I/O 口的编址方式一般有两种。一种是将 I/O 口地址和主存储器地址统一编址，把 I/O 口地址看作存储器地址的一部分，指令系统中，没有专门的 I/O 指令。另一种是将 I/O 口地址和存储器地址分别独立编址，采用专门的【19】指令对 I/O 口地址进行操作。
20. 计算机网络可分为局域网和广域网，局域网的英文缩写是【20】。

第 2 套

一、选择题

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. 目前采用奔腾处理器的 PC 机，其局部总线大多数是（ ）。
A. VESA 总线 B. ISA 总线 C. EISA 总线 D. PCI 总线
2. 16 位 PC 微机中整数的有效范围是（ ）。
A. -32768～+32767 B. -32767～+32767
C. 0～65535 D. -32768～+32767 或 0～65535
3. 声卡的组成很简单，它主要由一块主音频处理芯片、一块音频混合芯片和一块放大器电路组成。波形声音输入计算机时，模拟信号的取样量化是由（ ）完成的。
A. 音频混合芯片 B. 主音频处理芯片
C. 放大器 D. 其他附加电路
4. 执行下面的程序段后，(AL) = ()。
MOV AX, 03H
MOV BL, 09H
SUB AL, BL
AAS
A. OFAH B. 04H C. 06H D. 86H
5. 下面是关于汉字编码的叙述：
I. 在不同的汉字输入法中，同一个汉字的输入码通常不同
II. 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
III. 在 GB2312 中，汉字内码的每个字节的最高位是 0 或 1
IV. 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 I 和 III B. 仅 I 和 II
C. 仅 II 和 III D. 仅 II 和 IV
6. 下面的说法中，正确的一条是（ ）。
— 10 —

- A. EPROM 是不能改写的
 - B. EPROM 是可改写的，所以也是一种读写存储器
 - C. EPROM 是可改写的，但它不能作为读写存储器
 - D. EPROM 只能改写一次
7. 若用户初始化堆栈时，(SP) =0000H，则该堆栈的可使用空间是（ ）。
A. 0 B. 65536 C. 65535 D. 65534
8. Windows 98/XP 提供了多种监视系统和优化系统的工具，使用户能够通过查看系统资源的使用情况来调整系统的配置，优化系统的性能，提高系统的运行效率。如果要查看当前正在运行哪些任务，可以使用的系统工具是（ ）。
A. 资源状况 B. 系统监视器 C. 系统信息 D. 网络监视器
9. 执行以下程序段后，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
10. 下面关于微处理器的叙述中，错误的是（ ）。
A. 用微处理器作为 CPU 的计算机都称为微型计算机
B. 微处理器具有运算和控制功能
C. Pentium 4 微处理器的通用寄存器长度是 32 位
D. Pentium 4 微处理器的主频通常在 1GHz 以上
11. 用户要将一台计算机作为打印机服务器使用，需要安装（ ）。
①Netware 目录服务
②Microsoft 网络上的文件与打印机共享
③Netware 网络上的文件与打印机共享
A. ①和② B. ①和③ C. ①、②和③ D. 都不正确
12. 在 Windows XP 环境下，文件的长文件名采用的字符编码标准是（ ）。
A. ASCII B. GB2312 C. CJK D. Unicode
13. 数字波形声音的获取过程中，正确的处理步骤是（ ）。
A. 模数转换、采样、编码 B. 采样、编码、模数转换
C. 采样、模数转换、编码 D. 编码、采样、模数转换