

100
NCRE

南开100题



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

全国计算机等级考试

笔试考试习题集

三级 PC 技术

(2008 版)

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:2008 版. 三级 PC
技术/全国计算机等级考试命题研究组编. —4 版. —天津:
南开大学出版社,2007. 11

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 N. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 153753 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

*

天津市蓟县宏图印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2007 年 11 月第 4 版 2007 年 11 月第 5 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 14.75 印张 371 千字

定价:24.00 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

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、苏鹏、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

2007年8月

目 录

第1套	(1)
第2套	(11)
第3套	(22)
第4套	(34)
第5套	(45)
第6套	(55)
第7套	(65)
第8套	(76)
第9套	(86)
第10套	(97)
第11套	(108)
第12套	(118)
第13套	(128)
第14套	(139)
第15套	(149)
第16套	(160)
第17套	(172)
第18套	(182)
第19套	(192)
第20套	(202)
附录 参考答案	(213)

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，问进入子程序后 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. 8086 有两种工作模式，即最小工作模式和最大工作模式，关于其特点的描述不正确的是 ()。

- A. 最小模式适用较小规模的单一处理器系统，而最大模式适用较大规模的多处理器系统
B. 在最大模式下必须借助总线控制器 8288
C. 由编程进行模式设定
D. MIQ 引脚在最小模式下可直接使用，而在最大模式下不行

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 微处理器在分页管理时, 最小页面的大小是 ()。
- A. 256B
 - B. 4KB
 - C. 1MB
 - D. 4MB
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. Windows 98 没有检测到新的即插即用设备时, 可以 ( )。
- A. 通过“控制面板”中的“添加 / 删除硬件”程序  
B. 更换设备  
C. 重新安装驱动程序  
D. 对机器重新启动
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, 0FFH 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
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. 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
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. 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
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. 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)

36. 在 Windows 98 操作系统典型安装时, 用于存储鼠标的光标动画文件的文件夹是 ()。

A. System

B. Cursors

C. Config

D. Command

37. 在 80286 的内部有 () 个指令队列。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

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 ()。
- 集成度低, 存取周期快, 位平均功耗大
 - 集成度低, 存取周期慢, 位平均功耗小
 - 集成度高, 存取周期快, 位平均功耗小
 - 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 ()。
- 16 片
 - 32 片
 - 64 片
 - 128 片
42. 在下列有关 Windows 98 磁盘文件系统的叙述中, 错误的是 ()。
- 软盘与硬盘所采用的文件系统是完全相同的
 - 为文件分配磁盘存储空间时, 以“簇”为分配单位
 - 文件分配表 (FAT) 是在磁盘格式化时生成的, 总是一式两份
 - 对于仅有单个分区的硬盘来说, 也有硬盘分区表
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 ()。
- 反相器
 - 触发器
 - 三态缓冲器
 - 译码器
44. 下列 () 伪操作命令可用来申请内存空间。
- EQU
 - LABEL
 - ORG
 - DB
45. 若 Intel 8253 可编程定时 / 计数器处于计数过程中, 当 CPU 对它装入新的计数初值时, 其结果将是 ()。
- 8253 可编程定时 / 计数器禁止编程
 - 8253 可编程定时 / 计数器允许编程, 并改变当前的计数过程
 - 8253 可编程定时 / 计数器允许编程, 但不改变当前的计数过程
 - 8253 可编程定时 / 计数器允许编程, 是否影响当前计数过程随工作方式而变
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

```
- 03H
  - 04H
  - 06H
  - 07H
47. Windows 98 通过注册表提供的信息来控制系统的运行。在下列有关 Windows 98 注册表的叙述中, ( ) 是错误的。
- 注册表信息分存在多个文件中, 而系统自动生成的备份为一个压缩文件
  - 注册表中的键分为静态键和动态键, 由系统自动生成或创建, 均不允许用户自行创

建或删除

C. 系统提供的注册表检查程序分为两种: Windows 版和 DOS 版

D. 利用系统提供的注册表编辑程序可以将整个注册表信息或某个键分支信息导出到扩展名为 REG 的文件中

48. 根据下面的程序段, AX 寄存器中的内容应该是 ( )。

```
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. 随着 PC 机使用的日益普及, 联网、上网的日益广泛, PC 机的安全与病毒防治显得越来越重要。在下列的叙述中, 不正确的是 ( )。

A. 在 Windows 98 网络环境下, 对文件型信息资源进行安全保护的主要机制是设置共享权限和通过密码进行用户身份验证

B. 计算机黑客与计算机病毒不同, 它是指非法访问和攻击他人计算机的人员

C. 计算机病毒一般与操作系统等软件系统密切相关, 一种类型的计算机病毒往往攻击和破坏某一种类型的操作系统、应用软件或文档信息

D. 在上网时, 如果用户仅通过浏览器查看 WWW 网页, 不下载、不保存网页, 就不会感染病毒

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. 80386 在实地址方式下的有效存储空间是 ( )。

A. 4GB

B. 16MB

C. 2MB

D. 1MB

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. 03FFFFH

C. 0FFFFH

D. FFFF0H

55. 在下列有关 Windows 98 网络功能的叙述中, 错误的是 ( )。

A. Windows 98 内置了连接局域网和 Internet 所需的网络组件 (软件)

B. Windows 98 支持 TCP/IP 协议、IPX/SPX 协议和 NetBEUI 协议

C. 安装 Windows 98 的 PC 机既可作为 Microsoft 网络用户, 也可作为 NetWare 网络用户

D. 利用“直接电缆连接”功能将两台 PC 机相连, 使用的协议为 TCP/IP

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 ( )。

A. 多路复用器

B. 多口中继器

C. 集线器

D. 模块中继器

58. Windows 98 的网络体系结构与国际化组织 ISO 的 OSI 网络模型是一致的, Windows 98 中的 Win32 WinNet API 对应于 OSI 模型中的 ( )。

A. 应用层

B. 表示层

C. 传输层

D. 数据链路层

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. 数码录音笔可以把语音记录下来。假设录音笔的存储容量是 32MB, 语音信号经过压缩编码后的码率为 4kbps, 则该录音笔可连续记录大约【10】小时的语音 (答案填整数)。
11. 调制解调器按其特性分类有人工【11】式和自动呼叫式两类。
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. 网络环境下, 利用【14】网络管理员可以为不同的用户定制它们机器的 Windows 控件。
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. IBM-PC/XT 微机采用的 CPU 芯片是【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.  $-32768 \sim +32767$             B.  $-32767 \sim +32767$   
C.  $0 \sim 65535$             D.  $-32768 \sim +32767$  或  $0 \sim 65535$
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，模拟信号的取样下量化是由（ ）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. 0FAH            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（ ）。

- 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. 装置采用 8251A 进行同步通信，当选定通信速率为 9600 波特时，施加于 8251A 芯片的 TXC 及 PXC 引脚上的时钟信号频率为（ ）。  
 A. 4800Hz                      B. 2400Hz                      C. 19200Hz                      D. 9600Hz
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 98 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
14. 在虚拟存储器中，当程序正在执行时，由（ ）完成地址转换。