

◀全国计算机等级考试速成丛书▶

计算机等级 考试模拟 试题及精解

何克东 高雯凤 编著

◀全国计算机等级考试速成丛书▶

◀全国计算机等级考试速成丛书▶

◀全国计算机等级考试速成丛书▶

◀全国计算机等级考试速成丛书▶



安徽科学技术出版社

计算机等级考试模拟试题及精解

何克东 高雯凤 编

安徽科学技术出版社

责任编辑:胡正义

责任校对:郑晓玲

封面设计:王国亮

内 容 简 介

本书是根据全国计算机等级考试大纲,针对一、二级考试而编写的。全书共分7章。第一章是一、二级的基础部分;第二章是一级的WPS和数据库;第三章~第七章是二级的BASIC、FORTRAN、PASCAL、C及数据库语言。

本书既可作为计算机等级考试的配套书,也可以作为各类计算机人员培训及学校计算机教学的参考资料。

计算机等级考试模拟试题及精解

何克东 高雯凤 编

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码:230063

安徽省新华书店经销 固镇县商标印刷厂印刷

安徽科技开发公司科佳电脑排印部排版

*

开本:787×1092 1/16 印张:9.375 字数:237千字

1996年8月第1版 1996年8月第1次印刷

印数:6000

ISBN 7-5337-1372-9/TP·36 定价:13.00元

(本书如有倒装、缺页等问题向承印厂调换)

前 言

随着计算机技术的发展与普及,计算机已经成为各行各业最基本的工具之一,并且正迅速地进入千家万户。目前,全国各地都普遍进行多种形式的计算机水平(等级)考试,其目的旨在推动计算机的普及,提高使用计算机的水平,更好地为经济建设服务。

国家教委考试中心从1994年开始在全国范围内进行计算机等级考试,每年有数万人参加。从1996年开始,每年开考两次,这就为更多的人提供了参加考试的机会,也将进一步推动全民学习计算机的热潮。

等级考试分笔试和上机两部分。一级考试主要考核计算机的初级知识和使用计算机系统的初步能力。其笔试包括计算机基础知识,DOS、WPS和数据库应用系统(FOXBASE)的基本概念及命令的使用;其上机考试包括DOS命令、汉字输入、WPS或数据库基本操作。二级考试主要考核计算机软、硬件的基础知识和使用一种高级语言编制程序、上机调试的能力。可以选择BASIC、FORTRAN、PASCAL、C、数据库语言中的一种。其笔试包括计算机软、硬件的基础知识,DOS,一种计算机语言;其上机考试包括DOS命令操作、对给定的程序改错、用一种计算机语言编程序。

本书是根据计算机等级考试大纲,通过长时间计算机教学、培训,特别是经过全国计算机等级考试培训、考核的实践,结合当前社会上大多数人的计算机应用水平而编写的。

全书共分7章。第一章是一、二级的基础(计算机基础知识、DOS)部分;第二章是一级的WPS和数据库;第三章~第七章是二级的BASIC、FORTRAN、PASCAL、C及数据库语言。

模拟试题中,部分给出了参考答案,还有一部分没有给出答案,希望读者能够独立完成。有条件的最好能在计算机上进行调试。

本书既可作为计算机等级考试的配套书,也可以作为各类计算机人员培训及学校计算机教学的参考资料。

由于时间仓促,水平有限,不足之处,敬请批评指正。

编 者

于中国科技大学

1996年1月

目 录

第一章 基础知识	(1)
1.1 计算机系统的组成及应用	(1)
1.2 数制转换及编码	(6)
1.3 DOS 操作系统概述	(8)
1.4 常用 DOS 命令	(14)
1.5 DOS 常见错误及解决办法	(26)
1.6 微型计算机的选购、安装、检测与系统维护.....	(28)
1.7 计算机病毒及其防范.....	(28)
第二章 一级(WPS、数据库)	(30)
第三章 BASIC 语言程序设计	(36)
第四章 FORTRAN 语言程序设计	(57)
第五章 PASCAL 语言程序设计	(71)
第六章 C 语言程序设计	(91)
第七章 FoxBASE 语言程序设计	(119)

第一章 基础知识

1.1 计算机系统的组成及应用

一、选择题

1. 微型计算机的硬件系统包括[]。

- A) 控制器、运算器、存储器和输入输出设备
- B) 控制器、主机、键盘和显示器
- C) 主机、电源、CPU 和输入输出设备
- D) CPU、键盘、显示器和打印机

答案:A。

√2. CPU 是由[]组成的。

- A) 内存储器 and 控制器
- B) 控制器和运算器
- C) 内存储器 and 运算器
- D) 内存储器、控制器和运算器

答案:B。

3. 计算机指令的集合称为[]。

- A) 机器语言
- B) 软件
- C) 程序
- D) 计算机语言

答案:A。

• 4. 计算机能直接识别的程序是[]。

- A) 源程序
- B) 机器语言程序
- C) 汇编语言程序
- D) 低级语言程序

答案:B。

5. 下列软件中,[1]是系统软件,[2]是应用软件。

- A) WPS
- B) 操作系统
- C) FORTRAN 编译程序
- D) 各种程序库

答案:[1]B、C、D;[2]A。

6. 一个字节包含的二进制位数是[]。

- A) 8 位
- B) 16 位
- C) 32 位
- D) 256 位

答案:A。

7. 1 KB 表示[]。

- A) 1 000 个字节
- B) 1 024 个字节
- C) 1 000 个二进制信息位
- D) 1 024 个二进制信息位

答案:B。

8. 既是输入设备又是输出设备的是[]。

A) 显示器 B) 打印机 C) 键盘 D) 磁盘驱动器

答案:D。

9. 5 寸软盘侧面的缺口贴上保护纸后,使该软盘[]。

A) 只能写不能读 B) 能写又能读
C) 不能读也不能写 D) 只能读不能写

答案:D。

10. 具有多媒体功能的微机系统常用 CD-ROM 作为外存储器,它是[]。

A) 只读内存储器 B) 只读大容量软盘
C) 只读硬盘 D) 只读光盘

答案:D。

11. 第一台电子数字计算机 ENIAC 诞生于[]。

A) 1949 年 B) 1936 年 C) 1946 年 D) 1951 年

答案:C。

解:ENIAC 是电子数值积分计算机(The Electronic Numerical Integrator and Computer)的缩写。是由美国设计制造的。

12. 第一台存储程序计算机诞生于[]。

A) 1949 年 B) 1936 年 C) 1946 年 D) 1951 年

答案:A。

解:第一台存储程序计算机 EDSAC(The Electronic Delay Storage Automatic Calculator/电子延迟存储自动计算机)是由英国剑桥大学威尔克斯(Mauric V. Wilkes)教授设计制造的。

13. 用 FORTRAN 语言编制的源程序要变为目标程序,必须经过[]。

A) 汇编 B) 解释 C) 编辑 D) 编译

答案:D。

14. 计算机软件一般包括系统软件和[]。

A) 字处理软件 B) 应用软件 C) 管理软件 D) 科学计算软件

答案:B。

15. 双面高密度 5 英寸软磁盘的容量大约是[]。

A) 360KB B) 720KB C) 1.2MB D) 1.44MB

答案:C。

16. 内存储器一般分为[]。

A) RAM 和磁盘 B) 软盘和硬盘
C) RAM 和 ROM D) RAM 和 CMOS

答案:C。

解:RAM 是随机存取存储器(Random Access Memory)的缩写。ROM 是只读存储器(Read

Only Memory)的缩写。

17. 一台计算机的字长是 4 个字节,它表示[]。

- A) 能处理的数据最大是 4 位十进制数
- B) 能处理的数据最大是 32 位二进制数
- C) CPU 与内存之间每次都是传输 32 位数据
- D) 内存存储器每 4 个字节为一个存储单元

答案:B。

18. 下面,[]属于低级语言。

- A) BASIC 语言
- B) 汇编语言
- C) FORTRAN 语言
- D) 机器语言

答案:B、D。

19. 下面,[]属于高级语言。

- A) BASIC 语言
- B) 汇编语言
- C) FORTRAN 语言
- D) WPS

答案:A、C。

20. 高级语言源程序经过编译后产生的文件的扩展名是[]。

- A) .BAK
- B) .OBJ
- C) .EXE
- D) .TXT

答案:B。

解:高级语言源程序经过编译后产生目标文件.OBJ,再经过连接(LINK)产生可执行文件.EXE,才能够执行。

二、判断题

1. 任何存储器都有记忆能力,其中的信息不会丢失。

答案:错。

解:RAM 构成的存储器,在断电后,信息即丢失。

2. 通常,硬盘装在主机箱内,因此硬盘属于主存。

答案:错。

解:硬盘是外部存储器。

3. 磁盘驱动器既属于输入设备;又属于输出设备。

答案:对。

解:当 CPU 对磁盘进行读操作时,磁盘驱动器就作为输入设备;当 CPU 对磁盘进行写操作时,磁盘驱动器就作为输出设备。

4. 操作系统的功能之一是提高计算机的运行速度。

答案:错。

解:操作系统的功能是处理机管理、存储管理、设备管理、文件管理、作业管理。

5. 操作系统是计算机系统最低层的软件,它通常存放在内存中。

答案:错。

解:由于断电后存放在内存的信息就会丢失,因此,操作系统通常放在磁盘上,开机后由引导程序装入内存。

6. ROM 中的信息只能读不能写,断电后其中的数据不会丢失。

答案:对。

7. 内、外存储器都可以直接与 CPU 进行数据交换。

答案:错。

解:内存可以直接与 CPU 进行数据交换,而外存要经过内存才能与 CPU 交换数据。

8. 只要用计算机语言编写的程序都能直接在计算机上运行。

答案:错。

解:高级语言程序要经过编译、连接或解释才能在计算机上运行。

9. 只要用计算机低级语言编写的程序都能直接在计算机上运行。

答案:错。

解:汇编语言是低级语言,但汇编语言源程序必须经过汇编、连接后才能在计算机上运行。

只有用机器语言编写的程序才能直接在计算机上运行。

三、填空题

1. 1MB 等于 _____ KB,是 2 的 _____ 次方,又等于 _____ 个字节。

答案:1 024、20、1 048 576。

2. 微型机按其字长来分类,常见的 286 机属于 _____ 位机,386 机属于 _____ 位机,486 机属于 _____ 位机。

答案:16、32、32。

3. 目前常见的显示适配卡有 _____、_____、_____ 3 种。

答案:CGA、EGA、VGA。

4. 目前国内常用的字处理软件有 _____、_____、_____ 3 种。

答案:WORDSTAR、WPS、CCED。

5. 数据库管理系统的功能是 _____。

答案:能够有效地、及时地处理数据,并提供数据的安全性、完整性保护等。

6. 微型机上常用的 dBASE 与 FOXBASE 属于 _____ 型数据库管理系统。

答案:关系。

7. 微型机的主要性能指标有 _____、_____、_____、_____。

答案:字长、时钟频率、内存、外设配置、软件配置。

8. ROM 的中文名称是 _____,RAM 的中文名称是 _____。

答案:只读存储器、随机存储器。

9. 目前,国际上把计算机分为:大型主机、小型计算机、____、工作站、巨型计算机、小巨型计算机 6 大类。

答案:个人计算机。

10. 以电子器件划分计算机时代,则第一代计算机使用的是____;第二代计算机使用的是____;第三代计算机使用的是____;第四代计算机使用的是____。

答案:电子管、晶体管、集成电路、超大规模集成电路。

11. 第一代微型计算机于____年问世,它的代表机是____;第二代微型计算机于____年问世,它的代表机是____;第三代微型计算机于____年问世,它的代表机是____;第四代微型计算机于____年问世,它的代表机是____;第五代微型计算机于____年问世,它的代表机是____。

答案:1981 年、IBM - PC/XT、1984 年、286AT、1986 年、80386、1989 年、80486、1993 年、Pentium。

12. 操作系统的功能是____、____、____、____。

答案:处理机管理、存储管理、设备管理、文件管理、作业管理。

13. 按照提供的功能分类,操作系统可以分为:____、____、____、____、____、____几类。

答案:单用户操作系统、批处理操作系统、实时操作系统、分时操作系统、网络操作系统、分布式操作系统。

14. 总线分为____、____、____ 3 类。

答案:数据总线、地址总线、控制总线。

15. 70 年代末开始出现 16 位微处理器,标志着微型计算机进入了第三代;80 年代起使用____位微机处理器,标志微型计算机进入了第四代。

答案:32。

16. 键盘上的 8 个基准键是____。

答案:ASDF 和 JKL;。

17. 5.25"软盘商标上 2HD 的意思是指____,其存储容量是____。

答案:双面高密度、1.2MB。

18. 计算磁盘存储容量的公式是____。

答案:磁盘的面数×每面的磁道数×每磁道的扇区数×每扇区的字节数。

19. “裸机”是指____。

答案:不含任何软件的计算机。

1.2 数制转换及编码

一、选择题

1. 十进制数 28.625 的二进制数为[]。

- A) 00101000.1010 B) 101000.101
C) 00011100.1010 D) 11101.101

答案:C。

2. 十进制数 28.625 的十六进制为[]。

- A) 112.10 B) 1C.A C) 1C.5 D) 112.5

答案:B。

3. 二进制数 11101.010 的十进制数为[]。

- A) 31.25 B) 29.75 C) 29.5 D) 29.25

答案:D。

4. 二进制数 11101.010 的十六进制数为[]。

- A) 1D.4 B) 1D.2 C) 1D.1 D) 1D.01

答案:A。

5. 十六进制数 23.4 的十进制数为[]。

- A) 35.5 B) 23.4 C) 35.75 D) 35.25

答案:D。

6. 十进制数 123 的八位二进制补码为[]。

- A) 01111011 B) 10000101 C) 11111011 D) 00000101

答案:A。

7. 十进制数 -113 的八位二进制补码为[]。

- A) 11110001 B) 00001111 C) 01110001 D) 10001111

答案:D。

8. 8 位二进制补码 01011001 的十进制数为[]。

- A) -89 B) 89 C) 39 D) -39

答案:B。

9. 8 位二进制补码 11011001 的十进制数为[]。

- A) -39 B) 39 C) -89 D) 89

答案:A。

10. 8 位二进制数 00101110 的八进制数为[]。

- A) 45 B) 56 C) 67 D) 78

答案:B。

11. 八进制数 345 的二进制数为[]。

- A) 11100101 B) 1101000101 C) 11100110 D) 1100100101

答案:A。

12. 十六进制数 AF.C 的十进制数为[]。

- A) 165.75 B) 176.5 C) 175.75 D) 160.8

答案:C。

13. 计算机内使用的数是[]。

- A) 二进制数 B) 八进制数 C) 十进制数 D) 十六进制数

答案:A。

二、判断题

1. 正数的原码的反码的反码还是原码本身。

答案:对。

解:对于正数,原码=反码。

2. 负数的原码的反码的反码还是原码本身。

答案:对。

解:负数的原码求反后得到反码,再对反码求反后还原成原码本身。

3. 不论是正数或负数,原码的补码的补码还是原码本身。

答案:对。

解:对于正数,原码=补码;对于负数,原码求补后得到补码,补码求补后得到原码。

4. 对于正数,原码、反码、补码是一样的。

答案:对。

5. 汉字的计算机机内码就是国标码。

答案:错。

解:十六进制的国标区位码 + 2020H = 国标码。国标码 + 8080H = 机内码。

6. 用 8 位二进制原码方式表示一个有符号的定点整数,其绝对值最大为 127。

答案:对。

解:8 位二进制有符号的定点整数原码表示的范围是: -127 ~ +127。

7. 用 8 位二进制位表示一个无符号的整数,最大值为 256。

答案:错。

解:8 位二进制位能表示的无符号数为:0 ~ 255。

8. 所有的十进制小数都能准确地用二进制小数表示。

答案:错。

解:十进制小数 0.1 就不能完全准确地转换成二进制小数。

三、填空题

1. 在 7 位 ASCII 码中,除了表示数字、英文大写及小写字母外,还有 _____ 个其它符号。
答案:66。
2. 在微机中,字符的比较就是对它们的 _____ 代码值进行比较。
答案:ASCII。
3. 用 8 位二进制补码方式表示有符号的定点整数,则可表示的最大整数为 _____,最小整数为 _____。
答案:127、-128。
4. 已知字符 D 的 ASCII 码的二进制码为 1000100,则字符 H 的 ASCII 码的 十六进制 码为 _____。
答案:48H。
5. 已知汉字“啊”的区位码为“1601”,则该汉字的机内码十六进制表示为 _____。
答案:B6A1H(机内码 = 区位码 + A0A0H)。
6. 若采用 16×16 点阵的汉字字模,则一级汉字字库(3 755 个汉字,不包括其它符号)需要的存储容量为 _____ KB。
答案: $(3\,755 \times (16 \times 16) / 8) / 1\,024$ 。
解: 16×16 是每个汉字的点数(位),除以 8 后得到每个汉字字模所需的字节数,乘以 3 755 得到一级汉字字库所需的字节数,除以 1 024(1KB),就得到一级汉字字库所需的存储容量(以 KB 为单位)。
7. 如果浮点数中的阶码部分采用 4 位二进制定点整数的补码表示,尾数部分采用 4 位二进制定点小数的补码表示,则能表示的最大的数为 _____。
答案: $2^7(1-2^{-3})$ 。
8. 把一个二进制数左移一位,新的数是原来的 _____ 倍,如果右移一位,则是原来的 _____ 倍。
答案:2、0.5。
解:把一个二进制数左移一位,相当于把这个数乘以 2;把一个二进制数右移一位,相当于把这个数除以 2。

1.3 DOS 操作系统概述

一、选择题

1. 在 DOS 系统中可执行的命令文件的扩展名必须是[]。
A) .EXE B) .PRG C) .COM D) .FOR E) .BAT
F) .BAS G) .BAK H) .DAT I) .TXT

答案: A、C、E。

解: 扩展名用来说明文件的类型, 常用 DOS 扩展名的含义是:

.COM	DOS 的命令程序
.EXE	DOS 的可执行程序
.BAT	DOS 批处理文件
.BAS	BASIC 语言源程序
.PRG	数据库命令文件
.FOR	FORTRAN 语言源程序
.TXT	文本文件
.DAT	程序的数据文件
.BAK	备份文件

.COM、.EXE、.BAT 文件在 DOS 系统中可执行;.BAS 文件在 BASIC 系统中经解释或编译后, 可执行;.PRG 文件在 dBASE 或 FoxBASE 系统中可执行;.FOR 文件在 FORTRAN 系统中经编译、连接成 .EXE 文件后可执行;.TXT、.DAT、.BAK 文件均不能执行。

2. 操作系统命令分为内部命令和外部命令两种。前者是常驻[1]的, 在系统[2]时装入的; 后者是以[3]文件形式存于[4], 在使用时才装入内存。

- | | | | |
|-------------|-----------|----------------|-----------|
| [1] A) 磁盘 | B) ROM | C) 内存 | D) C 盘 |
| [2] A) 安装 | B) 执行用户程序 | C) 启动 | D) 执行系统程序 |
| [3] A) .BAT | B) .BAK | C) .COM 或 .EXE | D) .SYS |
| [4] A) 磁盘 | B) ROM | C) 内存 | D) 硬盘 |

答案: [1]C; [2]C; [3]C; [4] A。

解: 内部命令和外部命令划分的主要依据之一是看命令是否常驻内存。

DOS 的内部命令包含在 DOS 的系统文件中。在启动 DOS 时, 被装入内存存储器中, 所以当键入内部命令后, 可以立即执行。

DOS 的外部命令作为程序文件存放磁盘上, 其扩展名为 .EXE 或 .COM。当键入一个外部命令后, DOS 必须先从磁盘上把相应的命令文件读入内存, 然后才能执行。

3. 能由键盘命令调入内存直接执行的磁盘文件的扩展名是[1]。由一些键盘命令构成的文件, 其扩展名是[2]。

- | | |
|--------------------|----------------|
| [1] A) .PRG 或 .OBJ | B) .BAS 或 .PAS |
| C) .COM 或 .EXE | D) .SYS 或 .BAK |
| [2] A) .FOR | B) .TXT |
| C) .BAT | D) .DOT |

答案: [1]C; [2]C。

解: DOS 命令的执行方式分为单命令和批命令两种。前者是由键盘键入一个扩展名是 .COM 或 .EXE 的外部命令, 后者是由用户把一系列 DOS 命令, 按所需的逻辑顺序组成扩展名为 .BAT 的批处理文件, 当由键盘键入文件名时, DOS 顺序执行该文件中的命令。

4. DOS 文件标识符一般格式为[]。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) [<路径>] <文件名> | B) [<盘符>] <文件名> |
|-----------------|-----------------|

C) [<盘符>][<路径><文件名> D) [<盘符>][<路径>]<文件名>[<扩展名>]

答案:D。

解:如果省略<盘符>、<路径>则表示该文件在当前盘、当前路径下。

5. 在下列文件中,[1]是 DOS 系统文件,[2]是 DOS 系统隐含文件。

A) IBMBIO.COM

B) IBMDOS.COM

C) AUTOEXEC.BAT

D) COMMAND.COM

答案:[1] A、B、D;[2] A、B。

6. 在下列的组合控制键中,[1]的功能是终止当前的操作,[2]的功能是将标准输出同时送到屏幕和打印机,[3]的功能是暂停标准输出设备的输出。

A) ^P

B) ^C

C) ^S

D) SHIFT - PrtSc

答案:[1] B;[2] A;[3] C。

7. 在下列操作中,[]导致 DOS 系统重新启动,但不进行系统自检。

A) 按 RESET 按钮

B) 加电开机

C) CTRL - BREAK

D) CTRL - ALT - DEL

答案:D。

8. 下列 DOS 文件名中不合法的是[]。

A) A.BC

B) FILENAME1.FOR

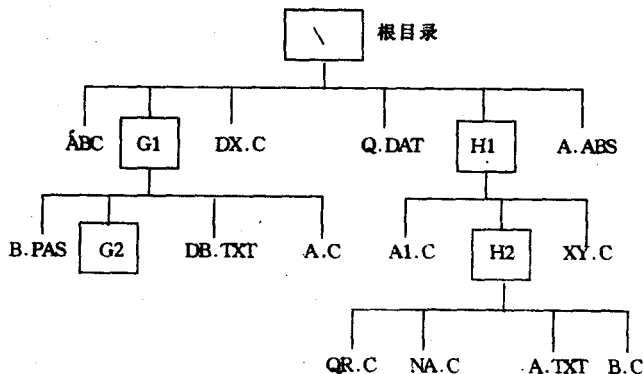
C) A + 123

D) 12 - 34.BAS

答案:B、C。

解:DOS 规定主文件名由 8 个字符组成,扩展名由 3 个字符组成。B 中的主文件名是 9 个字符,多了一个。C 的错误是用了非法字符“+”。DOS 文件名中允许用“-”。

9. 设 A 盘的树形目录结构如下(画方框的为子目录):



如果当前盘为 C 盘,A 盘的当前目录为 \ H1,则下列对 A 盘上的文件 QR.C 的指定中,[1]是合法的。如要删除 DB.TXT 文件,则[2]是合法的。

[1] A) \ H1 \ H2 \ QR.C

B) A:H2 \ QR.C

C) H2 \ QR.C

D) A:H1 \ H2 \ QR.C

[2] A) DEL A:\ G1 \ DB.TXT

B) DEL A:G1 \ DB.TXT

C) DEL \ G1 \ DB.TXT

D) DEL G1 \ DB.TXT

答案:[1]B;[2] A。

10. 在下列扩展名的文件中,[]能够直接执行。

- A) .C B) .BAT C) .BAK D) .DAT

答案: B。

11. DOS 操作系统启动后, [] 文件驻留内存。

- A) COMMAND.COM B) DISKCOPY.COM
C) FORMAT.COM D) CCCC.EXE

答案: A。

12. 下面 4 组 DOS 命令中, 意义完全相同的一组是 []:

- A) COPY 和 DISKCOPY B) COMP 和 DISKCOMP
C) DEL 和 RD D) RENAME 和 REN

答案: D。

解: REN 是 RENAME 简写形式。

13. DOS 是 []。

- A) 单用户、单任务磁盘操作系统 B) 单用户、多任务磁盘操作系统
C) 多用户、单任务磁盘操作系统 D) 多用户、多任务磁盘操作系统

答案: A。

14. 带有通配符的文件名 F*.*, 它能代表文件 []。

- A) FA.EXE B) EF.C C) FABC.COM D) F.C

答案: D。

15. 在下列带有通配符的文件名中, [] 可以代表文件 FILENAME.FOR

- A) *.* B) *.*?? C) F?.??? D) F?.*

答案: B。

16. 下列文件名中 [1] 为内部命令, [2] 为外部命令。

- [1] A) FORMAT B) DISKCOPY C) SYS D) TYPE
[2] A) CHKDSK B) DIR C) ERASE D) RENAME

答案: [1]D; [2]A。

17. 在下列名字中, [] 可以作为合法的用户文件名。

- A) COM1 B) CON C) ABC D) PRN

答案: C。

解: A、B、D 是系统设备名, 不能作为用户文件名用。

二、判断题

1. COMMAND.COM 是一个可执行的外部命令。

答案: 错。

2. DOS 命令所操作的文件必须在当前盘上。

答案: 错。

解: 所操作的文件不在当前盘上时, 在文件名前面加上盘符即可。

3. 在热启动 DOS 系统时,可以不要启动盘。

答案:错。

解:启动 DOS 就是要把放在磁盘上的 IBMBIO.COM、IBMDOS.COM、COMMAND.COM 文件装入内存。因此,不管是冷启动还是热启动都需要在 A 磁盘驱动器或 C 磁盘驱动器中放有启动盘。

4. 为了使一个文件变为可执行文件,只需将该文件的扩展名改为.COM 或.EXE 就行了。

答案:错。

解:.COM 和 .EXE 文件是由机器指令构成的。所以,对非执行文件只改变扩展名而其内容不变仍然不能成为执行文件。

5. 在 DOS 启动后,所有命令文件常驻内存。

答案:错。

解:只有内部命令才常驻内存。

6. 在文件名中,扩展名都可以省略。

答案:错。

解:只有在允许省略的情况下,才可以省略。

7. DOS 系统规定,同一个磁盘的同一个目录下不允许有两个内容完全相同的文件。

答案:错。

解:只要文件名不同就可以。

8. DOS 系统规定,同一个磁盘的不同目录下允许有相同名字的文件。

答案:对。

9. DOS 不允许在不同的磁盘上有相同的目录结构。

答案:错。

10. DOS 允许在不同的目录下建立同名的下一级子目录。

答案:对。

11. DOS 系统启动后,共按了 6 次组合控制键+P,则标准输出将同时送到屏幕和打印机(假设打印机已加电并处于联机状态)。

答案:错。

解:第一次接通打印机,第二次断开打印机,即奇数次联机,偶数次断开。

三、填空题

1. 在 DOS 系统中,打印机的设备文件名为_____,键盘的设备文件名为_____,显示器的设备文件名为_____。

答案:PRN、CON、CON。

2. 热启动 DOS 系统的组合控制键为_____。

答案:Ctrl - Alt - Del。

3. 在 DOS 系统中,能够直接执行的文件的扩展名为_____、_____、_____。