

迟丽华 编



全国计算机等级考试 笔试和上机试题汇编

——二级 **FoxBASE** 语言



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

全国计算机等级考试笔试和 上机试题汇编及解析

——二级 FoxBASE 语言

迟丽华 编

天津大学出版社

内 容 简 介

本书汇编了全国计算机等级考试二级 FoxBASE 最近几年的笔试和上机考题,对试题进行了要点分析,并给出答案。笔试题包括 1999 年至 2001 年 5 套试题。上机考题给出 DOS 命令题 5 套、程序改错题和编程题各 25 道和考前测试题和答案。书中还给出了上机考试软件的使用说明。

本书为计算机等级考试二级数据库语言 FoxBASE 应试者服务,是应试者自学、自测和训练用书,也可以作为 FoxPro、Visual FoxPro 数据库语言考试的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试笔试和上机试题汇编/迟丽华编. —天津:天津大学出版社,2001.7

ISBN 7-5618-1477-1

I. 全… II. 迟… III. 电子计算机—水平考试—试题
IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 045537 号

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 杨风和
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647 邮购部:022-27402742
印 刷 天津大学印刷厂
经 销 全国各地新华书店
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 10.5
字 数 263 千
版 次 2001 年 7 月第 1 版
印 次 2001 年 7 月第 1 次
印 数 1—5 000
定 价 15.00 元

前 言

全国计算机等级考试由国家教育部考试中心组织。考试通过者由考试中心统一颁发证书。该证书对升学、择业等都有很大帮助。本书为参加二级 FoxBASE 语言考试的考生服务。该考试由笔试和上机两部分考试组成。笔试考核计算机基础知识和 FoxBASE 语言,题型包括选择题和填空题两部分。上机考试考核计算机实际操作能力,试题包括 DOS 命令操作题、程序改错和编写程序三部分。本书汇编了最近几年的笔试和上机考试试题,不仅给出答案,并对试题进行了要点分析,以帮助读者澄清错误、巩固知识、掌握要点和难点。同时,给出了 4 套考前测试题和答案。从目前的二级考试结果看,上机考试通过率比较低。考生也普遍认为上机考试难度大,尤其是编程题更无从下手。针对这个问题,本书将最近几年的上机编程考试按类型进行归纳,不仅对每道题给出完整的程序,而且对试题进行分析,给出编程思路。这将有助于考生整理思路,提高程序设计能力。

本书可以作为计算机等级考试二级 FoxBASE 语言应试者的参考书,也可以作为 FoxPro、Visual FoxPro 数据库语言考试的参考用书。由于作者水平有限,难免存在不妥之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

2001.6 于天津

目 录

第1部分 笔试题	(1)
2001年4月全国计算机等级考试二级笔试题与解答	(1)
2000年9月全国计算机等级考试二级笔试题与解答	(15)
2000年4月全国计算机等级考试二级笔试题与解答	(26)
1999年9月全国计算机等级考试二级笔试题与解答	(40)
1999年4月全国计算机等级考试二级笔试题与解答	(53)
第2部分 上机题	(67)
DOS命令操作题与解答	(67)
程序改错题与解答	(70)
编写程序题与解答	(101)
第3部分 考前测试题和答案	(121)
第1套考前笔试题	(121)
第1套考前笔试题答案	(128)
第2套考前笔试题	(129)
第2套考前笔试题答案	(139)
第3套考前笔试题	(140)
第3套考前笔试题答案	(148)
第4套考前笔试题	(149)
第4套考前笔试题答案	(158)
附录 考试软件使用说明	(159)

第 1 部分 笔试考题

2001 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试考题与解答 基础知识与 FoxBASE 程序设计

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 ((1)~(40)每小题 1 分, (41)~(50)每小题 2 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, 请将正确选项在答题卡相应位置上涂黑, 答在试卷上不得分。

(1) 计算机的存储器完整的应包括

- A) 软盘、硬盘 B) 磁盘、磁带、光盘 C) 内存储器、外存储器 D) RAM、ROM

分析: 计算机的存储器包括内存(内存储器)和外存(外存储器)。内存又分成 RAM(随机内存储器)和 ROM(只读内存储器)。外存一般有磁盘和光盘。正确答案是 C。

(2) 计算机中运算器的作用是

- A) 控制数据的输入/输出 B) 控制主存与辅存间的数据交换
C) 完成各种算术运算和逻辑运算 D) 协调和指挥整个计算机系统的操作

分析: 运算器是计算机进行运算的部件。运算器可以进行各种算术运算和逻辑运算。控制器是指挥控制计算机进行工作的控制部件。正确答案应选择 C。

(3) 软磁盘处于写保护状态时, 其中记录的信息

- A) 绝对不会丢失
B) 不能被擦除, 但能追加新信息
C) 不能通过写磁盘操作被更新
D) 不能以常规方式被删除, 但可以通过操作系统的格式化功能被擦除

分析: 软磁盘处于写保护状态时, 只能读出原有信息, 不能向磁盘写入信息。正确答案应选择 A。

(4) 光盘根据其制造材料和记录信息的方式不同, 一般可分为

- A) CD、VCD
B) CD、VCD、DVD、MP3
C) 只读光盘、可一次性写入光盘、可擦写光盘
D) 数据盘、音频信息盘、视频信息盘

分析: 只读光盘(CD-ROM)上包含厂家已刻录的信息, 用户可以通过光驱(光盘驱动器)读取其中的信息。转动速度是衡量光驱的主要指标, 通常用倍速说明光驱速度。单倍速光驱速度是 150 kB/s, 双倍速是单倍速的两倍, 同理, 三倍速光驱是单倍速的三倍。目前光驱的速度大都在 40~50 倍速左右, 有的已高达 72 倍速。

要向光盘写入信息需要光盘刻录机。目前常见的刻录机分为一般刻录机(只能写入一次)

和可重复写的刻录机。正确答案应选择 C。

(5)在计算机系统中,可执行程序是

- A)源代码 B)汇编语言代码 C)机器语言代码 D)ASCII 码

分析:可执行程序是计算机硬件可以直接执行的程序。机器语言代码可以被计算机硬件直接识别。正确答案应选择 C。

(6)计算机软件系统包括

- A)操作系统、网络软件 B)系统软件、应用软件
C)客户端应用软件、服务器端系统软件 D)操作系统、应用软件和网络软件

分析:计算机软件系统包括系统软件和应用软件。系统软件指管理、监控和维护计算机的软件。主要包括操作系统、语言翻译程序、数据库管理系统等。除系统软件之外的软件都是应用软件。应用软件用于解决各种实际问题。各种字处理软件、计算机辅助设计、计算机辅助教学等都属于应用软件。正确答案应选择 B。

(7)目前,一台计算机要连入 Internet 网,必须安装的硬件是

- A)调制解调器或网卡 B)网络操作系统
C)网络查询工具 D)WWW 浏览器

分析:通过电话线直接连网,计算机需要安装调制解调器。通过局域网连网,计算机需要安装网卡,以便将计算机连入网络中。正确答案应选择 A。

(8)在多媒体计算机系统中,不能存储多媒体信息的是

- A)光盘 B)磁盘 C)磁带 D)光缆

分析:光缆是传输媒体,用于多媒体信息的传输。光盘、磁盘、磁带都是存储媒体。正确答案应选择 D。

(9)要将当前盘当前目录下的一个文本文件内容显示在屏幕上,正确的命令形式是

- A)TYPE A*.* B)TYPE ABC.EXE
C)TYPE PRO.C>PRN D)TYPE ABC.TXT

分析:TYPE 命令功能是显示文本文件的内容。TYPE 命令一次只能显示一个文本文件的内容,即文件名不能使用通配符。正确答案应选择 D。

(10)下列更改文件名的命令中正确的是

- A)REN A:FILE1 C:F1 B)RENAME A: A:FILE1 C:F1
C)REN A:FILE1 F1 D)REN A:FILE1 \SUB\F1

分析:在文件改名命令 REN(或 RENAME)中,新文件名前不能写盘符和路径。正确答案应选择 C。

(11)已知 A 盘为 DOS 系统启动盘,只有 A:\DOS下有自动批处理文件,其中内容为:

```
CD \DOS
MD USER
CD USER
```

由 A 盘启动 DOS 系统后,A 盘的当前目录是

- A)\DOS B)\DOS\USER C)\ D)\USER

分析:从 A 盘启动 DOS 时,系统只在 A 盘的根目录下查找自动批处理文件。本题将自动批处理文件放在 DOS 目录下,该文件不起作用。所以启动 DOS 后,当前目录是 \。正确答案

应选择 C。

(12)MS-DOS 是

A)分时操作系统

B)分布式操作系统

C)单用户、单任务操作系统

D)单用户、多任务操作系统

分析:MS-DOS 是单用户、单任务操作系统。Windows 是单用户、多任务操作系统。正确答案应选择 C。

(13)在 Windows 操作系统中,不同文档之间互相复制信息需要借助于

A)剪贴板

B)记事本

C)写字板

D)磁盘缓冲区

分析:剪贴板是内存的一块区域,通过它可以传递和复制信息。正确答案应选择 A。

(14)在 Windows 操作系统中

A)同一时刻可以有多个活动窗口

B)同一时刻可以有多个应用程序在运行,但只有一个是活动窗口

C)同一时刻只能有一个打开的窗口

D)DOS 应用程序窗口与 Windows 应用程序窗口不能同时打开

分析:Windows 操作系统是多任务操作系统,即同一时刻可以运行多个应用程序,但只有一个应用程序窗口是活动的。正确答案应选择 B。

(15)下列叙述中正确的是

A)所有 DOS 应用程序都可以在 Windows 操作系统中正确运行

B)所有 DOS 应用程序都不能在 Windows 操作系统中正确运行

C)大部分 DOS 应用程序可以在 Windows 操作系统中正确运行

D)为 DOS 5.0 以上版本操作系统编写的应用程序可以在 Windows 操作系统中正确运行

分析:在 Windows 中,可以运行 DOS 的外部命令和所有应用程序。正确答案应选择 A。

(16)有如下命令序列

```
SELECT 1
```

```
USE DB1
```

```
LIST 字段 1,字段 2,字段 3 FOR 字段 3 > 300
```

最后一条命令包含的关系操作有

A)显示和投影

B)选择、投影

C)交、并

D)并、差

分析:LIST 命令中的字段名列表“字段 1,字段 2,字段 3”实现字段的投影操作,FOR 短语实现记录的选择操作。正确答案是 B。

(17)设系统当前默认的访问路径为 C:\FOX,若执行如下两条命令

```
SET PATH TO C:\STUDENT\S1, C:\STUDENT\S2
```

```
CREAT S3.DBF
```

则新建的 S3.DBF 数据库文件所在的子目录是

A)C:\STUDENT\S1

B)C:\STUDENT\S2

C)C:\STUDENT

D)C:\FOX

分析:在 FoxBASE 中,命令“SET PATH TO 目录名列表”是设置文件的查找目录。即当要打开的文件不在当前盘当前目录时,规定系统到哪些目录中进行查找。该命令不影响新建文件的保存位置。FoxBASE 的另一命令“SET DEFAULT TO 目录名”是改变当前目录。如

果希望文件能保存到某一目录,应使用这一命令进行设置。例如,执行命令“SET DEFAULT TO C:\STUDENT\S1”后,则命令“CREAT S3.DBF”将把文件 S3.DBF 保存在 S1 目录下。正确答案是 D。

(18)执行 A=“1. 保护环境”和 B=20 两条赋值命令后,能够正确求值的表达式是

- A)RIGHT(A,4)+SUBSTR(B,2)
- B)VAL(LEFT(A,1))+B
- C)A+B
- D)SUBSTR(A,1,1)+B

分析:函数 RIGHT、SUBSTR 和 LEFT 用于处理字符串,不能用于处理数值。A 中的 SUBSTR(B,2)有错,因为变量 B 中存放的是数值 20。B 是正确表达式,其中的 VAL 是将字符串转变为数值的函数。C 和 D 的错误都是试图将字符串与数值相加。正确答案是 B。

(19)学生成绩数据库包括:学号、姓名、数学、语文、计算机、总成绩六个字段,其中数学、语文、计算机、总成绩均为 N 型。要将每个学生的数学、语文、计算机三科成绩汇总后存入“总成绩”字段中,应使用的命令是

- A)REPLACE 总成绩 WITH 数学+语文+计算机
- B)SUM 数学+语文+计算机 TO 总成绩
- C)TOTAL ON 总成绩 FIELDS 数学,语文,计算机
- D)REPLACE ALL 总成绩 WITH 数学+语文+计算机

分析:因为三科成绩和总成绩字段都在同一数据库文件中,所以应使用 REPLACE 命令。注意没有范围 ALL 的 REPLACE 命令只对当前记录进行操作。正确答案是 D。

(20)有如下命令序列

DIMENSION ARRAY (4)

USE STUDENT (注:STUDENT 数据库中包括学号、姓名、性别、年龄四个字段)

SCATTER TO ARRAY

其中第一条 DIMENSION 语句

- A)必须要,而且应该添加上数组赋初值命令
- B)必须要,而且应该定义数组元素的类型
- C)必须要
- D)可要可不要

分析:命令“SCATTER TO ARRAY”的功能是把当前记录字段值存到数组 ARRAY 中。该数组可以事先定义,也可不定义。如果数组 ARRAY 没有事先定义,系统会自动定义。正确答案是 D。

(21)在执行了 SET INDEX TO SCORE 之后,当前的记录已按“成绩”字段升序排列,现要定位于成绩及格(大于等于 60)的第一个记录,应使用的命令是

- A)LOCATE FOR 成绩 >= 60
- B)FIND 成绩 >= 60
- C)SEEK 60
- D)GO 60

分析:命令“SEEK 60”借助索引文件 SCORE.IDX,将指针定位到第一个大于等于 60 的记录上。A 命令也可将指针定位到第一个大于等于 60 的记录上,但该命令并不需要索引文件。正确答案是 C。

(22)设变量 X=0.618,在执行命令? ROUND(X,2)后,显示结果是

- A)0.61
- B)0.620
- C)0.60
- D)0.618

分析:函数 ROUND(X,2)是将数值 0.618 中的数字四舍五入写到小数点后 2 位,其余小数位写为 0,其结果是 0.620。正确答案是 B。

(23)已知数据库 DB1.DBF 中“姓名”字段的宽度为 8,执行如下各条命令

STORE 姓名 TO MNAME

? MNAME

王宇

? LEN(MNAME)

最后一条命令显示的结果是

A)MNAME

B)4

C)6

D)8

分析:因为姓名字段的宽度为 8,所以最后一条命令显示的结果是 8。在姓名字段中存储的是“王宇□□□□”,这里用□表示空格。正确答案是 D。

(24)如果字符串 S1 = “人口普查□□□□”, S2 = “是科学地制定国民经济政策的基础□□□□”,若想得到字符串“人口普查是科学地制定国民经济政策的基础”,应该执行的命令是

A)SUBSTR(S1,1,8) + S2

B)TRIM(S1) - S2

C)S1 - S2

D)TRIM(S1 - S2)

分析:在命令 D 中, S1 - S2 运算得到的字符串是“人口普查是科学地制定国民经济政策的基础□□□□□□□□”。这里,运算符“-”的作用是将 S1 中的尾部空格移到 S2 字符串的后面。函数 TRIM() 的功能是将字符串尾部的空格去掉。正确答案是 D。

(25)已执行过命令

USE 人事.DBF

INDEX ON 职称 TO 人事.IDX

现要查找职称为“教授”的记录,应执行的命令是

A)FIND 职称 = “教授”

B)FIND & 职称

C)FIND 教授

D)SEEK & 职称

分析:FIND 后只能写数据常量,不能写式子。正确答案是 C。

(26)执行命令

? AT (“考试”, “全国计算机等级考试”)

显示的结果是

A)15

B)14

C).T.

D)T

分析:函数 AT(字符串 1, 字符串 2)用于测试字符串 1 在字符串 2 中出现的位置,得到的是数值数据。如果字符串 1 存在于字符串 2 中,则得到位置值。如果字符串 1 不存在于字符串 2 中,则得到数值 0。本题 AT 函数测试“考试”在“全国计算机等级考试”中的位置,结果是 15。注意一个汉字占 2 个位置。另外,如果将函数改成 AT(“全国计算机等级考试”, “考试”),则显示的结果是 0。正确答案为 A。

(27)下列表达式中,运算结果为数字型的正确表达式是

A)DATE() + TIME()

B)DATE() + 30

C)DATE() - CTOD(“01/01/98”)

D)DATE() + DTOC(DATE())

分析:函数 DATE()用于得到计算机当前的日期。B 命令把系统日期加上了 30 天,结果

还是日期。C命令是将两个日期相减,结果为两个日期的差额,即两个日期相差的天数,为是数字型。A、D命令是错误的。正确答案是C。

(28)有如下命令序列

X=1

Y=2

Z=3

? Z=X+Y

执行最后一条命令后,显示的结果是

A).T.

B).F.

C)3

D)X+Y

分析:最后一条命令用于测试Z是否等于X+Y。正确答案是A。

(30)有如下命令序列

SELECT 1

USE FILE1

SELECT 2

USE FILE2

SELECT 3

USE FILE3

执行以上命令序列后,要想向FILE2.DBF追加记录,同时保持数据库的打开状态不变,应该执行的命令是

A)USE

B)GO FILE2

C)SELECT 2

D)SELECT 4

APPEND

APPEND

APPEND

USE FILE2

APPEND

分析:向数据库中追加新记录,应在该库所在的工作区执行APPEND命令。因为FILE2.DBF库在2号工作区,所以要在2号工作区操作。正确答案是C。

(31)执行命令ACCEPT "请输入数据:" TO XYZ时,可以通过键盘输入的内容包括

A)字符串

B)数值和字符串

C)数值、字符串和逻辑值

D)数值、字符串、逻辑值和表达式

分析:ACCEPT命令只能从键盘接受字符串。正确答案是A。

(32)学生数据库中“实验成绩”是逻辑字段,该字段的值为.T.时,表示实验成绩通过。该字段的值为.F.时,表示实验成绩没有通过。若想计算“实验成绩”没有通过的学生人数,应使用命令

A)COUNT TO C FOR 实验成绩=.F.

B)COUNT TO C FOR .NOT. 实验成绩

C)COUNT TO C FOR 实验成绩="F"

D)COUNT TO C FOR 实验成绩=".F."

分析:FoxBASE规定,不能对逻辑值进行比较运算,A命令中的“实验成绩=.F.”是错误的。正确答案是B。

(33)要在屏幕的第二行第一列开始显示姓名(C,8)、存款数额(N,6,2)和存入日期(D)三个字段的值,应使用命令

A)@2,2 SAY 姓名, 存款数额, 存入日期

B)@2,2 SAY 姓名+存款数额+存入日期

C)@2,2 SAY 姓名 + STR(存款数额,6,2) + DTOC(存入日期)

D)@2,2 SAY 姓名 + STR(存款数额,6,2) + CTOD(存入日期)

分析:在定位输出命令“@2,2 SAY 输出项”中,输出项只能是一项数据。如果要输出多项数据,应首先将各项数据转变为字符串,然后再将它们连接起来作为一个字符串输出。C命令中的 STR()函数将数值转变为字符串,DTOC()函数将日期转变为字符串。正确答案是 C。

(34)若用 MODIFY STRUCTURE 命令把数据库文件中的“摘要”字段的宽度由 40 改为 30,而且不做其他修改,则“摘要”的数据

A)只保留了前 30 个字符

B)仍保留 40 个字符

C)凡字符值超过 30 个字符的整个字段被删空

D)全部丢失

分析:如果将字段长度由长变短,则只保留前面部分;如果由短变长,则补充空格。正确答案是 A。

(35)当前打开的数据库文件结构为:商品(C,5),单价(N,6,2),库中共有 100 条记录,该数据库文件中每条记录占用的字节是

A)11

B)12

C)13

D)14

分析:在 FoxBASE 数据库中,记录的长度是各个字段宽度之和再加 1,多出的这一位用于存放记录的删除标记。正确答案选择 B。

(36)有如下命令

DISPLAY 姓名,出生日期 FOR 性别="女"

执行这个命令后,屏幕显示的是所有性别字段值为“女”的记录,这时文件指针

A)指向最后一个性别为“女”的记录

B)指向最后一个性别为“女”的记录的下一个记录

C)指向文件尾

D)状态视库文件中数据记录的实际情况而定

分析:该命令要对数据库所有记录进行性别测试,直到记录指针指向文件尾才终止操作。正确答案选择 C。

(37)有如下命令序列

CLEAR MEMORY

DIMENSION ARRAY(10)

LIST MEMORY

最后一条命令显示定义的内存变量的数是

A)10

B)1

C)0

D)11

分析:命令 DIMENSION ARRAY(10)定义了一个具有 10 个元素的数组,但该数组仅占用一个内存变量,它通过下标识别不同的数据元素。正确答案选择 B。

(38)若能够正常执行命令

REPLACE ALL MYFIELD WITH DTOC()

说明字段 MYFIELD 的类型是

A)数值型

B)字符型

C)逻辑型

D)日期型

分析:函数 DATE()返回计算机现在的日期。函数 DTOC()将日期型数据变成字符型数

据。正确答案选择 B。

(39)在执行了 SET EXACT ON 以后,下列四组字符串比较运算中,两个结果均为真的一组是

- A)"高军"="高军是一位女学生" 和 "高军"\$"高军是一位女学生"
- B)"高军是一位女学生"="高军" 和 "高军是一位女学生"\$"高军"
- C)"高军是一位女学生"="高军" 和 "高军是一位女学生"="高军"
- D)"高军"="高军" 和 "高军是一位女学生">"高军"

分析:执行 SET EXACT ON 命令后,则将字符串的比较设置为精确比较。也就是说,当对两个字符串进行比较运算时,只有这两个字符串完全一样时,才算相等并返回真值。正确答案选择 D。

(40)下列语句中,能够正确地给内存变量 MLOGIC 赋逻辑值的命令是

- A)MLOGIC=".T."
- B)STORE "T" TO MLOGIC
- C)MLOGIC=TRUE
- D)STORE .T. TO MLOGIC

分析:凡被引号包围的都是字符型数据。注意.T.是 FoxBASE 中的逻辑真值。正确答案选择 D。

(41)设有数据库 FILE.DBF,执行如下命令序列

SET DELETED OFF

LIST

Record #	商品名	金额
1	洗衣机	3100.00
2	电冰箱	2300.00
3	21 彩电	1800.00
4	空调机	4100.00

GO 3

DELETE

GO BOTTOM

INSERT BLANK

REPLACE 商品名 WITH "34 寸彩电", 金额 WITH 6000

SUM 金额 TO S

当前 S 的值应该是

- A)11300
- B)17300
- C)11400
- D)15500

分析:因为执行了 SET DELETED OFF 命令,所以有删除标记的第 3 号记录不受影响,仍然参加 SUM 计算,变量 S 的值应是 4 条记录金额之和。正确答案选择 B。注意,如果将 SET DELETED OFF 命令改成 SET DELETED ON,则有删除标记的第 3 号记录不参加 SUM 计算,这样,变量 S 中不包括第 4 条记录的金额。

(42)FILE.DBF 文件已经打开,要按照字符型字段“商品名”及数值型字段“金额”建立升序索引,应使用命令

- A)INDEX ON IFILE ON 商品名,金额
- B)INDEX ON IFILE ON 商品名+金额
- C)INDEX ON IFILE ON 商品名-金额

D) INDEX ON IFILE ON 商品名 + STR(金额, 8, 2)

分析: 因为商品名是字符型字段, 金额是数值型字段, 所以在索引命令中, 需将金额转换成字符数据。正确答案选择 D。

(43) 有如下命令序列

```
SELECT 1
USE FILE1
LIST
CLOSE DATABASE
SELECT 0
USE FILE2
LIST
SELECT 0
USE FILE3
LIST
SELECT 0
USE FILE4
```

执行以上命令序列后, FILE4 所在的工作区是

- A) 第 1 区 B) 第 2 区 C) 第 3 区 D) 第 4 区

分析: FoxBASE 最多可以开辟 10 个工作区, 区号分别是 1 到 10。执行 CLOSE DATABASE 命令后, 则关闭已开辟的工作区。SELECT 0 用于从空闲工作区中选择区号是最小的工作区。正确答案应选择 C。

(44) 有如下命令序列

```
SELECT 1
USE 仓库明细
SELECT 2
USE 零件出库
```

执行以上四条命令之后, 若想用 UPDATE 命令, 根据“零件出库”的数据更新“仓库明细”的相关数据, 而且使用 RANDOM 选项, 则

- A) 必须对“仓库明细”和“零件出库”两个数据库按相同的关键字进行排序或索引。
B) 两个数据库不必按关键字进行排序或索引。
C) 只对“仓库明细”数据库按关键字进行排序或索引。
D) 只对“零件出库”数据库按关键字进行排序或索引。

分析: UPDATE 更新命令对数据库文件的要求是, 被更新的数据库必须建立索引文件或排序; 提供更新数据的另一个数据库可以建立索引文件或排序, 也可以不建立索引文件或排序。如果没有建立索引文件, 需要在 UPDATE 命令中增加 RANDOM 短语。正确答案应选择 C。

(45) 执行命令 DISPLAY WHILE 性别 = “女”时, 屏幕上显示若干记录, 但执行命令 DISPLAY WHILE 性别 = “男”时, 屏幕上没有显示任何记录, 这说明

- A) 库文件是空文件

- B)库文件中没有性别字段值为“男”的记录
- C)库文件中的第一个记录的性别字段值不是“男”
- D)库文件中当前记录的性别字段值不是“男”

分析:DISPLAY 命令中使用了 WHILE <条件>,表示从第一个记录开始进行 DISPLAY 操作,一旦遇到不满足条件的记录,就立即停止 DISPLAY 操作,无论后面是否还有满足条件的记录。正确答案应选择 C。

(46)有如下命令序列

```
SET DELETED ON
USE FILE
GO 3
DELETE
COUNT TO A
```

? A,RECCOUNT()

设 FILE 数据库中共有 100 条记录,则执行了以上命令序列后,屏幕的显示结果是

- A)100 100
- B)100 99
- C)99 100
- D)99 99

分析:当执行 SET DELETED ON 命令后,所有数据库命令对有删除标记的记录失效。因此,执行统计记录数命令“COUNT TO A”后,A 中存放的统计结果是 99。函数 RECCOUNT()的功能是统计整个数据库记录数,它不受记录删除标记的影响。其结果是 100。正确答案应选择 C。

(47)在命令文件中,调用另一个命令文件用命令

- A)CALL <命令文件名>
- B)LOAD <命令文件名>
- C)PROCEDURE <命令文件名>
- D)DO <命令文件名>

分析:可以使用 DO 命令调用命令文件。正确答案应选择 D。

(48)执行下列语句序列

```
A=2200
DO CASE
CASE A<1000
B=5/100
CASE A>1000
B=10/100
CASE A>2000
B=15/1000
CASE A>3000
B=20/100
```

ENDCASE

变量 B 的值是

- A)0.05
- B)0.10
- C)0.15
- D)0.20

分析:A 等于 2200,在 DO CASE 中,首先满足条件 A>1000,选做 B=10/100 计算。正确答案应选择 B。

(49)执行下列语句序列

```
SELECT 1
USE DB1
INDEX ON 字段 1 TO IDB1
SELECT 2
USE DB2
INDEX ON 字段 X TO IDB2
SELECT 3
USE DB3
SET RELATION TO 字段 1 INTO A
SET RELATION TO 字段 X INTO B ADDITIVE
```

指针的连动情况是

- A)DB1 的指针带动 DB2 的指针移动,然后 DB2 的指针带动 DB3 的指针移动
- B)DB1 的指针带动 DB2 和 DB3 的指针移动
- C)DB2 的指针带动 DB1 和 DB3 的指针移动
- D)DB3 的指针带动 DB1 和 DB2 的指针移动

分析:关联命令 SET RELATION 的作用是实现一个数据库的指针带动另一个数据库的指针移动。因为 SET RELATION 关联命令是在数据库 DB3 所在 3 号工作区执行的,因此是要 DB3 数据库带动其他数据库指针移动。第 1 个关联命令实现 DB3 指针带动 DB1 指针移动。第 2 个关联命令实现 DB3 指针带动 DB2 指针移动。正确答案应选择 D。

(50)执行如下命令

```
USE STUDENT INDEX STU
LIST
```

Record#	学号	姓名	性别	年龄
1	99001	王晨阳	男	25
2	99002	张键	女	24
3	99003	田新梅	女	26
4	99004	丁远航	男	23

```
SORT ON 学号 TO XH
```

最后一条命令的屏幕信息表明

- A)文件正在使用
- B)STUDENT.DBF 已经存在
- C)4 条记录排序完成
- D)STUDENT.DBF 已被索引

分析:“SORT ON 学号 TO XH”是排序命令。该命令执行后,屏幕上会显示有多少记录进行了排序。正确答案应选择 C。

二、填空题 (每题 2 分,共 40 分)

请将每空的正确答案写在答题卡【1】至【20】序号的横线上,答在试卷上不得分。

(1)在计算机领域中,通常英文单词“Byte”表示 【 1 】。

分析:Byte 表示字节,一个字节包括 8 个二进制位。一个二进制位用 bit 表示。答案是字节。

(2)在 DOS 环境下,自动批处理的文件名为 【 2 】。

答案是 AUTOEXEC. BAT。

(3)要将当前盘当前目录下所有扩展名为 .TXT 的文件内容在打印机上打印输出,应使用的单条 DOS 命令为 【 3 】。

分析:可以使用内部命令 COPY,也可以使用外部命令 PRINT。答案是 COPY *.TXT PRN, 或 PRINT *.TXT。

(4)在 Windows 环境下,可以利用单击、双击、拖动这三种鼠标操作之一的 【 4 】 操作实现窗口的移动。

答案是拖动。

(5)在 Windows 环境下,可以将窗口最小化为 【 5 】。

答案是图标。

(6)设数据库文件已经打开,要对其全部内容制作备份,应使用的命令 【 6 】。

答案是 COPY TO 文件名

(7)在打开索引的情况下,为了使记录指针指向逻辑首记录(即索引关键字的值最小的记录),应使用命令 【 7 】。

分析:打开索引后,记录按索引关键字升序排列。GO TOP 命令可将记录指针指向索引关键字的值为最小的记录之上。答案是 GO TOP。

(8)设 XYZ=170,函数 MOD((VAL(XYZ),8)的值是 【 8 】。

分析:函数 VAL(XYZ)将字符串“170”转变成数值 170。函数 MOD(170,8)是用 170 除以 8 取其余数,结果为 2。答案是 2。

已有计算机等级考试数据库 DJKS. DBF, 字段包括: 考号(C,6)、姓名(C,6)、考场号(C,3)、笔试成绩(N,3.0)、上机成绩(N,3.0)、是否通过(L),其中考号的前两位是单位编码。另有单位数据库 DW. DBF, 字段包括: 单位编码(C,2)、单位名称(C,8)、考生人数(N,3.0)、笔试平均分(N,3.0)、上机平均分(N,3.0)。下面(9)~(14)题操作均基于这两个数据库。

(9)下列程序的功能是根据 DJKS. DBF 数据库中的有关数据,按单位统计考生人数、笔试平均分、上机平均分,并将程序填写完整。

SET TALK OFF

STORE 0 TO S1,S2,NUM

SELECT 0

USE DJKS ALIAS KS

SELECT 0

USE DW

DO WHILE .NOT. EOF ()

DWBM=单位编码

【 9 】

AVERAGE 笔试成绩 TO S1 FOR LEFT(考号,2)=DWBM

AVERAGE 上机成绩 TO S2 FOR LEFT(考号,2)=DWBM

【10】 FOR LEFT(考号,2)=DWBM TO NUM

SELECT DW