

一、选择题(每小题 2 分, 70 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的位置上, 答在试卷上不得分。

(1) 软件是指

- A) 程序 B) 程序和文档
C) 算法加数据结构 D) 程序、数据与相关文档的完整集合

(2) 软件调试的目的是

- A) 发现错误 B) 改正错误
C) 改善软件的性能 D) 验证软件的正确性

(3) 在面向对象方法中, 实现信息隐蔽是依靠

- A) 对象的继承 B) 对象的多态
C) 对象的封装 D) 对象的分类

(4) 下列叙述中, 不符合良好程序设计风格要求的是

- A) 程序的效率第一, 清晰第二 B) 程序的可读性好
C) 程序中要有必要的注释 D) 输入数据前要有提示信息

(5) 下列叙述中正确的是

- A) 程序执行的效率与数据的存储结构密切相关
B) 程序执行的效率只取决于程序的控制结构
C) 程序执行的效率只取决于所处理的数据量
D) 以上三种说法都不对

(6) 下列叙述中正确的是

- A) 数据的逻辑结构与存储结构必定是一一对应的
B) 由于计算机存储空间是向量式的存储结构, 因此, 数据的存储结构一定是线性结构
C) 程序设计语言中的数组一般是顺序存储结构, 因此, 利用数组只能处理线性结构
D) 以上三种说法都不对

(7) 冒泡排序在最坏情况下的比较次数是

- A) $n(n+1)/2$ B) $n\log_2 n$ C) $n(n-1)/2$ D) $n/2$

(8) 一棵二叉树中共有 70 个叶子结点与 80 个度为 1 的结点, 则该二叉树中的总结点数为

- A) 219 B) 221 C) 229 D) 231

(9) 下列叙述中正确的是

- A) 数据库系统是一个独立的系统, 不需要操作系统的支持
- B) 数据库技术的根本目标是要解决数据的共享问题
- C) 数据库管理系统就是数据库系统
- D) 以上三种说法都不对

(10) 下列叙述中正确的是

- A) 为了建立一个关系, 首先要构造数据的逻辑关系
- B) 表示关系的二维表中各元组的每一个分量还可以分成若干数据项
- C) 一个关系的属性名表称为关系模式
- D) 一个关系可以包括多个二维表

(11) 在 Visual Foxpro 中,通常以窗口形式出现, 用以创建和修改表、表单、数据库等应用程序组件的可视化工具称为

- A) 向导 B) 设计器 C) 生成器 D) 项目管理器

(12) 命令? VARTYPE (TIME ()) 结果是

- A) C B) D C) T D) 出错

(13) 命令? LEN (SPACE (3) -SPACE (2)) 的结果是

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5

(14) 在 Visual Foxpro 中, 菜单程序文件的默认扩展名是

- A) mnx B) mnt C) mpr D) prg

(15) 想要将日期型或日期时间型数据中的年份用 4 位数字显示, 应当使用设置命令

- A) SET CENTURY ON B) SET CENTURY OFF
- C) SET CENTURY TO 4 D) SET CENTURY OF 4

(16) 已知表中有字符型字段职称和性别, 要建立一个索引, 要求首先按职称排序、职称相同再按性别排序, 正确的命令是

- A) INDEX ON 职称+性别 TO ttt B) INDEX ON 性别+职称 TO ttt
- C) INDEX ON 职称, 性别 TO ttt D) INDEX ON 性别, 职称 TO ttt

(17) 在 Visual Foxpro 中, Unload 事件的触发时机是

- A) 释放表单 B) 打开表单
- C) 创建表单 D) 运行表单

(18) 命令 SELECT 0 的功能是

- A) 选择编号最小的未使用工作区 B) 选择 0 号工作区

C) 关闭当前工作区的表 D) 选择当前工作区

(19) 下面有关数据库表和自由表的叙述中, 错误的是

- A) 数据库表和自由表都可以用表设计器来建立
- B) 数据库表和自由表都支持表间联系和参照完整性
- C) 自由表可以添加到数据库中成为数据库表
- D) 数据库表可以从数据库中移出成为自由表

(20) 有关 ZAP 命令的描述, 正确的是

- A) ZAP 命令只能删除当前表的当前记录
- B) ZAP 命令只能删除当前表的带有删除标记的记录
- C) ZAP 命令能删除当前表的全部记录
- D) ZAP 命令能删除表的结构和全部记录

(21) 在视图设计器中有, 而在查询设计器中没有的选项卡是

- A) 排序依据 B) 更新条件 C) 分组依据 D) 杂项

(22) 在使用查询设计器创建查询是, 为了指定在查询结果中是否包含重复记录 (对应于 DISTINCT), 应该使用的选项卡是

- A) 排序依据 B) 联接 C) 筛选 D) 杂项

(23) 在 Visual Foxpro 中, 过程的返回语句是

- A) GOBACK B) COMEBACK C) RETURN D) BACK

(24) 在数据库表上的字段有效性规则是

- A) 逻辑表达式 B) 字符表达式
- C) 数字表达式 D) 以上三种都有可能

(25) 假设在表单设计器环境下, 表单中有一个文本框且已经被选定为当前对象。现在从属性窗口中选择 value 属性, 然后在设置框中输入: = { ^ 2001-9-10 } - { ^ 2001-8-20 }。请问以上操作后, 文本框 value 属性值的数据类型为:

- A) 日期型 B) 数值型 C) 字符型 D) 以上操作出错

(26) 在 SQL SELECT 语句中为了将查询结果存储到临时表应该使用短语

- A) TO CURSOR B) INTO CURSOR
- C) INTO DBF D) TO DBF

(27) 在表单设计中, 经常会用到一些特定的关键字、属性和事件。下列各项中属于属性的

是

A)This B)ThisForm C)Caption D)Click

(28) 下面程序计算一个整数的各位数字之和。在下划线处应填写的语句是

SET TALK OFF

INPUT " x=" TO x

s=0

DO WHILE x! =0

s=s+MOD (x,10)

ENDDO

?s

SET TALK ON

A)x=int(x/10) B)x=int(x%10) C)x=x-int(x/10) D)x=x-int(x%10)

(29) 在 SQL 的 ALTER TABLE 语句中, 为了增加一个新的字段应该使用短语

A) CREATE B) APPEND C) COLUMN D) ADD

(30) ~ (35) 题使用如下数据表:

学生.DBF: 学号 (C,8), 姓名(C,6), 性别(C,2), 出生日期(D)

选课.DBF: 学号 (C,8), 课程号(C,3), 成绩(N,5,1)

(30) 查询所有 1982 年 3 月 20 日以后 (含) 出生、性别为男的学生, 正确的 SQL 语句是

A) SELECT * FROM 学生 WHERE 出生日期>={ ^ 1982-03-20} AND 性别=" 男"

B) SELECT * FROM 学生 WHERE 出生日期<={ ^ 1982-03-20} AND 性别=" 男"

C) SELECT * FROM 学生 WHERE 出生日期>={ ^ 1982-03-20} OR 性别=" 男"

D) SELECT * FROM 学生 WHERE 出生日期<={ ^ 1982-03-20} OR 性别=" 男"

(31) 计算刘明同学选修的所有课程的平均成绩, 正确的 SQL 语句是

A) SELECT AVG(成绩) FROM 选课 WHERE 姓名=" 刘明"

B) SELECT AVG(成绩) FROM 学生,选课 WHERE 姓名=" 刘明"

C) SELECT AVG(成绩) FROM 学生,选课 WHERE 学生.姓名=" 刘明"

D) SELECT AVG(成绩) FROM 学生,选课 WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 姓名=" 刘明"

(32) 假定学号的第 3、4 位为专业代码。要计算各专业学生选修课程号为" 101" 课程的平均成绩, 正确的 SQL 语句是

A) SELECT 专业 AS SUBS(学号,3,2),平均分 AS AVG(成绩) FROM 选课 WHERE 课程号=" 101" GROUP BY 专业

B) SELECT SUBS(学号,3,2) AS 专业, AVG(成绩) AS 平均分 FROM 选课 WHERE 课程号=" 101" GROUP BY 1

C) SELECT SUBS(学号,3,2) AS 专业, AVG(成绩) AS 平均分 FROM 选课 WHERE 课程号=" 101" ORDER BY 专业

D) SELECT 专业 AS SUBS(学号,3,2),平均分 AS AVG(成绩) FROM 选课 WHERE 课程号=" 101" ORDER BY 1

(33) 查询选修课程号为" 101" 课程得分最高的同学, 正确的 SQL 语句是

A) SELECT 学生.学号,姓名 FROM 学生,选课 WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 课程号=" 101" AND 成绩>=ALL(SELECT 成绩 FROM 选课)

B) SELECT 学生.学号,姓名 FROM 学生,选课 WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 成绩>=ALL(SELECT 成绩 FROM 选课 WHERE 课程号=" 101")

C) SELECT 学生.学号,姓名 FROM 学生,选课 WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 成绩>=ANY(SELECT 成绩 FROM 选课 WHERE 课程号=" 101")

D) SELECT 学生.学号,姓名 FROM 学生,选课 WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 课程号=" 101" AND 成绩>=ALL(SELECT 成绩 FROM 选课 WHERE 课程号=" 101")

(34) 插入一条记录到“选课”表中, 学号、课程号和成绩分别是“02080111”、“103”和80, 正确的 SQL 语句是

A) INSERT INTO 选课 valueS(“02080111”, ” 103”, 80)

B) INSERT valueS(“02080111”, ” 103”, 80)TO 选课(学号, 课程号, 成绩)

C) INSERT valueS(“02080111”, “103”, 80)INTO 选课(学号, 课程号, 成绩)

D)INSERT INTO 选课(学号, 课程号, 成绩) FORM valueS(“02080111” ,” 103” ,80)

(35) 将学号为“02080110”、课程号为“102”的选课记录的成绩改为 92, 正确的 SQL 语句是

A) UPDATE 选课 SET 成绩 WITH 92 WHERE 学号=" 02080110" AND 课程号=" 102"

B) UPDATE 选课 SET 成绩=92 WHERE 学号=" 02080110 AND 课程号=" 102"

C) UPDATE FROM 选课 SET 成绩 WITH 92 WHERE 学号=" 02080110" AND 课程号=" 102"

D) UPDATE FROM 选课 SET 成绩=92 WHERE 学号=" 02080110" AND 课程号=" 102"

二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】～【15】序号的横线上，答在试卷上不得分。

注意：以命令关键字填空的必须拼写完整，

(1)软件需求规格说明书应具有完整性、无歧义性、正确性、可验证性、可修改性等特征，其中最重要的是【1】。

(2)在两种基本测试方法中，【2】测试的原则之一是保证所测模块中每一个独立路径至少执行一次。

(3)线性表的存储结构主要分为顺序存储结构和链式存储结构。队列是一种特殊的线性表，循环队列是队列的【3】存储结构。

(4) 对下列二叉树进行中序遍历的结果为【4】。

F

/\

C E

/\\

A D G

//\

B H P

(5) 在 E-R 图中，矩形表示【5】。

(6) 如下命令查询雇员表中“部门号”字段为空值的记录

SELECT * FROM 雇员 WHERE 部门号【6】。

(7) 在 SQL 的 SELECT 查询中，HAVING 子句不可以单独使用，总是跟在【7】子句之后一起使用。

(8) 在 SQL 的 SELECT 查询时，使用【8】子句实现消除查询结果中的重复记录。

(9) 在 Visual FoxPro 中修改表结构的非 SQL 命令是【9】。

(10) 在 Visual FoxPro 中，在运行表单时最先引发的表单事件是【10】事件。

(11) 在 Visual FoxPro 中，使用 LOCATE ALL 命令按条件对表中的记录进行查找，若查不到记录，函数 EOF()的返回值应是【11】。

(12) 在 Visual FoxPro 表单中，当用户使用鼠标单击命令按钮时，会触发命令按钮的【12】事件。

(13) 在 Visual FoxPro 中, 假设表单上有一选项组: ☐男 ☐女, 该选项组的 value 属性值赋为 0。当其中的第一个选项按钮“男”被选中, 该选项组的 value 属性值为【13】。

(14) 在 Visual FoxPro 表单中, 用来确定复选框是否被选中的属性是【14】。

(15) 在 SQL 中, 插入、删除、更新命令依次是 INSERT、DELETE 和【15】。

2007 年 9 月全国计算机等级考试二级 VFP 参考答案

一、选择题:

1-5 DBCAA

5-10 CCABA

11-15 BADCA

16-20 AAABC

21-25 BDCAA

26-30 BCADA

31-35 DBDAB

二、填空题:

1、无歧义性

2、白盒测试

3、顺序

4、ACBDFEHGP

5、实体集

6) IS NULL

7) GROUP BY

8) DISTINCT

9) MODIFY STRUCTURE

10) LOAD

11).T.

12) CLICK

13) 1 或"男"

14) value

15)Update

中华IT学习网www.100itxx.com