

2012 年 3 月计算机二级 VFP 笔试真题及答案

机密☆启用前

2012 年 3 月全国计算机等级考试二级笔试试卷

Visual FoxPro 数据库程序设计

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题(每小题 2 分, 共 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。请将正确选项填涂在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

(1) 下列叙述中正确的是

- A) 循环队列是队列的一种链式存储结构 B) 循环队列是一种逻辑结构
C) 循环队列是队列的一种顺序存储结构 D) 循环队列是非线性结构

(2) 下列叙述中正确的是

- A) 栈是一种先进先出的线性表 B) 队列是一种后进先出的线性表
C) 栈与队列都是非线性结构 D) 以上三种说法都不对

(3) 一棵二叉树共有 25 个结点, 其中 5 个是叶子结点, 则度为 1 的结点数为

- A) 4 B) 16 C) 10 D) 6

(4) 在下列模式中, 能够给出数据库物理存储结构与物理存取方法的是

- A) 逻辑模式 B) 概念模式 C) 内模式 D) 外模式

(5) 在满足实体完整性约束的条件下

- A) 一个关系中可以没有候选关键字
B) 一个关系中只能有一个候选关键字
C) 一个关系中必须有多于一个候选关键字
D) 一个关系中应该有一个或多个候选关键字

(6) 有三个关系 R、S 和 T 如下:

R		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1

S		
A	B	C
a	1	2
d	2	1

T		
A	B	C
b	2	1
c	3	1

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是

- A) 并 B) 差 C) 交 D) 自然连接

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计试卷 第 1 页 共 6 页

- (7) 软件生命周期中的活动不包括
A) 软件维护 B) 需求分析 C) 市场调研 D) 软件测试
- (8) 下面不属于需求分析阶段任务的是
A) 确定软件系统的性能需求 B) 确定软件系统的功能需求
C) 制定软件集成测试计划 D) 需求规格说明书评审
- (9) 在黑盒测试方法中, 设计测试用例的主要根据是
A) 程序外部功能 B) 程序数据结构
C) 程序流程图 D) 程序内部逻辑
- (10) 在软件设计中不使用的工具是
A) 系统结构图 B) 程序流程图
C) PAD 图 D) 数据流图 (DFD 图)
- (11) Visual FoxPro 6.0 属于
A) 层次数据库管理系统 B) 关系数据库管理系统
C) 面向对象数据库管理系统 D) 分布式数据库管理系统
- (12) 下列字符型常量的表示中, 错误的是
A) [[品牌]] B) '5+3' C) '[x=y]' D) [*计算机*]
- (13) 函数 UPPER("1a2B")的结果是
A) 1A2b B) 1a2B C) 1A2B D) 1a2b
- (14) 可以随表的打开而自动打开的索引是
A) 单项压缩索引文件 B) 单项索引文件
C) 非结构复合索引文件 D) 结构复合索引文件
- (15) 为数据库表增加字段有效性规则是为了保证数据的
A) 域完整性 B) 表完整性 C) 参照完整性 D) 实体完整性
- (16) 在 Visual FoxPro 中, 可以在不同工作区同时打开多个数据库表或自由表, 改变当前工作区的命令是
A) OPEN B) SELECT C) USE D) LOAD

- (17) 在 INPUT、ACCEPT 和 WAIT 三个命令中, 必须要以回车键表示输入结束的命令是
A) ACCEPT、WAIT B) INPUT、WAIT
C) INPUT、ACCEPT D) INPUT、ACCEPT 和 WAIT
- (18) 下列控件中, 不能设置数据源的是
A) 复选框 B) 命令按钮 C) 选项组 D) 列表框
- (19) 查询“教师”表中“住址”字段中含有“望京”字样的教师信息, 正确的 SQL 语句是
A) SELECT * FROM 教师 WHERE 住址 LIKE "%望京%"
B) SELECT * FROM 教师 FOR 住址 LIKE "%望京%"
C) SELECT * FROM 教师 FOR 住址 = "%望京%"
D) SELECT * FROM 教师 WHERE 住址 = "%望京%"
- (20) 查询设计器中的“筛选”选项卡的作用是
A) 查看生成的 SQL 代码 B) 指定查询条件
C) 增加或删除查询表 D) 选择所要查询的字段
- (21) 某数据库有 20 条记录, 若用函数 EOF() 测试结果为.T., 那么此时函数 RECNO() 值是
A) 21 B) 20 C) 19 D) 1
- (22) 为“教师”表的职工号字段添加有效性规则: 职工号的最左边三位字符是“110”, 正确的 SQL 语句是
A) CHANGE TABLE 教师 ALTER 职工号 SET CHECK LEFT(职工号, 3) = "110"
B) CHANGE TABLE 教师 ALTER 职工号 SET CHECK OCCURS(职工号, 3) = "110"
C) ALTER TABLE 教师 ALTER 职工号 SET CHECK LEFT(职工号, 3) = "110"
D) ALTER TABLE 教师 ALTER 职工号 CHECK LEFT(职工号, 3) = "110"
- (23) 对数据表建立性别(C, 2)和年龄(N, 2)的复合索引时, 正确的索引关键字表达式为
A) 性别+年龄 B) VAL(性别)+年龄
C) 性别, 年龄 D) 性别+STR(年龄, 2)
- (24) 删除视图 salary 的命令是
A) DROP VIEW salary B) DROP salary VIEW
C) DELETE salary D) DELETE salary VIEW
- (25) 关于内存变量的调用, 下列说法正确的是

- A) 局部变量能被本层模块和下层模块程序调用
B) 私有变量能被本层模块和下层模块程序调用
C) 局部变量不能被本层模块程序调用
D) 私有变量只能被本层模块程序调用
- (26) 在命令按钮组中, 决定命令按钮数目的属性是
A) ButtonNum B) ControlSource C) ButtonCount D) Value
- (27) 报表文件的扩展名是
A) .MNX B) .FXP C) .PRG D) .FRX
- (28) 下列选项中, 不属于 SQL 数据定义功能的是
A) ALTER B) CREATE C) DROP D) SELECT
- (29) 要将 Visual FoxPro 系统菜单恢复成标准配置, 可先执行 SET SYSMENU NOSAVE 命令, 然后再执行
A) SET TO SYSMENU B) SET SYSMENU TO DEFAULT
C) SET TO DEFAULT D) SET DEFAULT TO SYSMENU
- (30) 假设有一表单, 其中包含一个选项按钮组, 在表单运行启动时, 最后触发的事件是:
A) 表单的 Init B) 选项按钮的 Init
C) 选项按钮组的 Init D) 表单的 Load

31-35 题使用如下三个数据库表:

图书 (索书号, 书名, 出版社, 定价, ISBN)

借书证 (借书证号, 姓名, 性别, 专业, 所在单位)

借书记录 (借阅号, 索书号, 借书证号, 借书日期, 还书日期)

其中: 定价是货币型, 借书日期和还书日期是日期型, 其它是字符型。

- (31) 查询借书证上专业为“计算机”的所有信息, 正确的 SQL 语句是
A) SELECT ALL FROM 借书证 WHERE 专业="计算机"
B) SELECT 借书证号 FROM 借书证 WHERE 专业="计算机"
C) SELECT ALL FROM 借书记录 WHERE 专业="计算机"
D) SELECT * FROM 借书证 WHERE 专业="计算机"
- (32) 查询 2011 年被借过图书的书名、出版社和借书日期, 正确的 SQL 语句是

- A) SELECT 书名, 出版社, 借书日期 FROM 图书, 借书记录
WHERE 借书日期=2011 AND 图书.索书号=借书记录.索书号
- B) SELECT 书名, 出版社, 借书日期 FROM 图书, 借书记录
WHERE 借书日期=YEAR(2011) AND 图书.索书号=借书记录.索书号
- C) SELECT 书名, 出版社, 借书日期 FROM 图书, 借书记录
WHERE 图书.索书号=借书记录.索书号 AND YEAR(借书日期)=2011
- D) SELECT 书名, 出版社, 借书日期 FROM 图书, 借书记录
图书.索书号=借书记录.索书号 AND WHERE YEAR(借书日期)=YEAR(2011)

(33) 查询所有借阅过“中国出版社”图书的读者的姓名和所在单位

- A) SELECT 姓名, 所在单位 FROM 借书证, 图书, 借书记录
WHERE 图书.索书号=借书记录.索书号 AND
借书证.借书证号=借书记录.借书证号 AND 出版社="中国出版社"
- B) SELECT 姓名, 所在单位 FROM 图书, 借书证
WHERE 图书.索书号=借书证.借书证号 AND 出版社="中国出版社"
- C) SELECT 姓名, 所在单位 FROM 图书, 借书记录
WHERE 图书.索书号=借书记录.索书号 AND 出版社="中国出版社"
- D) SELECT 姓名, 所在单位 FROM 借书证, 借书记录
WHERE 借书证.借书证号=借书记录.借书证号 AND 出版社="中国出版社"

(34) 从借书证表中删除借书证号为“1001”的记录, 正确的 SQL 语句是

- A) DELETE FROM 借书证 WHERE 借书证号="1001"
- B) DELETE FROM 借书证 FOR 借书证号="1001"
- C) DROP FROM 借书证 WHERE 借书证号="1001"
- D) DROP FROM 借书证 FOR 借书证号="1001"

(35) 将原值为“锦上计划研究所”的所在单位字段值重设为“不祥”, 正确的 SQL 语句是

- A) UPDATE 借书证 SET 所在单位="锦上计划研究所" WHERE 所在单位="不祥"
- B) UPDATE 借书证 SET 所在单位="不祥" WITH 所在单位="锦上计划研究所"
- C) UPDATE 借书证 SET 所在单位="不祥" WHERE 所在单位="锦上计划研究所"
- D) UPDATE 借书证 SET 所在单位="锦上计划研究所" WITH 所在单位="不祥"

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) 在长度为 n 的顺序存储的线性表中删除一个元素, 最坏情况下需要移动表中的元素个数为 【1】。
- (2) 设循环队列的存储空间为 $Q(1:30)$, 初始状态为 $front=rear=30$ 。现经过一系列入队与退队运算后, $front=16$, $rear=15$, 则循环队列中有 【2】 个元素。
- (3) 数据库管理系统提供的数据库语言中, 负责数据的增、删、改和查询的是 【3】。
- (4) 在将 E-R 图转换到关系模式时, 实体和联系都可以表示成 【4】。
- (5) 常见的软件工程方法有结构化方法和面向对象方法, 类、继承以及多态性等概念属于 【5】。
- (6) 数据库系统的数据完整性是指保证数据 【6】 的特性。
- (7) 表达式 $LEN(SPACE(3))-SPACE(2))$ 的结果为 【7】。
- (8) 自由表与数据库表相比较, 在自由表中不能建立 【8】 索引。
- (9) 在 Visual FoxPro 的查询设计器中 【9】 选项卡对应于 SELECT 短语。
- (10) 删除父表中的记录时, 若子表中的所有相关记录能自动删除, 则相应的参照完整性的删除规则为 【10】 规则。
- (11) Visual FoxPro 子类是通过继承父类生成的, 在子类中可以对从父类继承的方法和属性进行 【11】。
- (12) 在 Visual FoxPro 中为表单指定标题的属性是 【12】。
- (13) SQL 语言可以命令方式交互使用, 也可以嵌入到 【13】 中使用。
- (14) 在工资表中, 按工资从高到低显示职工记录的 SQL 语句为:
 $SELECT * FROM 工资表 ORDER BY 工资$ 【14】。
- (15) 在 Visual FoxPro 中, 删除记录的 SQL 命令是 【15】。

参考答案:

[第一版]

1.单选题

1-5 BDCCB 6-10 CBCCB 11-15 DBDAC

16-20 AAACD 21-25 DDACA 26-30 BCBDD

31-35 BABBD

2.填空

1.N-1 2.1 3.数据操纵语言 4.关系

5. 面向对象 6.正确 7.5 8.主

9.字段 10.级联 11.调用

12.caption 13 程序设计语言 14. desc

15. delete

[第二版]

1.单选题

1-5 BDCCB 6-10 CBCCB 11-15 DBDAC

16-20 AAACD 21-25 DDACA 26-30 BCBDD

31-35 BABBD

2.填空

1.N-1 2.1 3.数据操纵语言 4.关系

5. 面向对象 6.正确 7.5 8.主

9.字段 10.级联 11.调用

12.caption 13 程序设计语言 14. desc

15. delete

[第三版]

BDADA DADBA CCADC CACDC BBBBD ABACB ABDCA

[第四版]

CDBBA DCCDA BCADA CAAAB BCAAB CDCBD DBAAB

[第五版]

1-5 ADABA 6-10 DABBC 11-15 CCACD 16 CDCDC 21 ABBBD 26 ABDCC 31 ABDCA

[第六版]

ADCCD BCDCA BACDA CABAB ACDAD CDDBB DCAAA

[第七版]

1~10 ADADD DADBC 11~20 CBACD ABDCC 21~35 BBBBD ABDCC ABDCA

圣才学习网

www.100xuexi.com