

全国计算机等级考试命题研究中心 编
天合教育金版一考通研究中心

库本

全国计算机等级考试

二级 Visual FoxPro 五合一 笔试模拟试卷



全国计算机等级考试

二级 Visual FoxPro 五合一

(笔试模拟试卷)

2012年9月考试专用

== 精装五合一 ==

金版电子出版社
北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

天合教育
www.thjy888.com

电子信箱
thjy888@sohu.com

邮购热线
010-62156518

QQ
1454202245

答疑专线
010-62118129

网上购书
www.thjy888.com

配套光盘——上机考试模拟系统

- ☆ 源自全新考试题库，全面覆盖所有考点
- ☆ 100%模拟考试环境，不断提高考试技能
- ☆ 实战演练，助您一次过关

专业网站——绝对超值的增值服务

- ☆ 天合教育网，人气最旺的IT教育和技术社区
- ☆ 配合最新考试大纲，内容新颖全面，命中率高
- ☆ 超大题量，重点、难点突出，智能、标准评分
- ☆ 专家精确解析，详尽易懂，让学习高效、轻松
- ☆ 同等价格，给您超值的收获

光盘安装序列号为：RF4KM-DP9QF-JX2HT-HY3MR



选题策划：天合教育
责任编辑：王玲玲
封面设计：天合视觉艺术中心

上架建议：考试/计算机/计算机等级考试
大学/大学考试

总定价：35.00元（含两册）

全国计算机等级考试系列辅导用书

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 五合一 (笔试模拟试卷)

(2012年9月考试专用)

全国计算机等级考试命题研究中心
天合教育金版一考通研究中心 编

金版电子出版社
 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

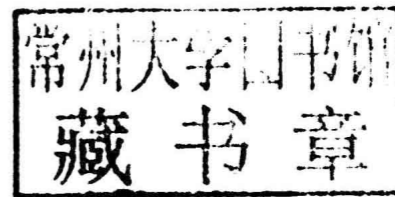
图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 五合一笔试模拟试卷 / 天合教育金版一考通研究中心, 全国计算机等级考试命题研究中心编. —北京: 北京理工大学出版社, 2012.5

ISBN 978-7-5640-5948-4

I. ①全… II. ①天… ②全… III. ①关系数据库—数据库管理系统—程序设计—水平考试—习题集 IV. ①TP311.138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 094731 号



出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京市通县华龙印刷厂

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/8

总 印 张 / 21.5

总 字 数 / 569 千字

版 次 / 2012 年 5 月第 1 版 2012 年 5 月第 1 次印刷

总 定 价 / 35.00 元(含两册)

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题,本社负责调换

前 言

全国计算机等级考试(NCRE)从1994年由教育部考试中心推出以来,历经10余年,共组织了近20次考试,成为面向社会的用于考查非计算机专业人员计算机应用知识与能力的考试,并日益得到社会的认可和欢迎。客观、公正的等级考试为培养大批计算机应用人才开辟了广阔的道路。

为了满足广大考生的备考要求,我们组织多年从事计算机等级考试的资深专家和研究人員精心编写了本丛书。本丛书紧扣考试大纲,结合历年考试的经验,增加了一些较新的知识点,删除了部分低频知识点,编排体例科学合理,可以很好地帮助考生有针对性地、高效地做好应试准备。本丛书由笔试和上机部分组成,如配套使用,可取得更好的复习效果,提高考试通过几率。

一、笔试试卷

1. 标准模拟试卷:笔试试卷中含有5套标准的模拟试卷,突出基础知识与考试重点,题目讲解深入、透彻,内容循序渐进,条理清晰,为广大考生提供了第一手复习资料。

2. 考前冲刺试卷:笔试试卷含有2套考前冲刺试卷,由本丛书编写组中经验丰富的资深专家在全面深入研究历年真题,总结命题规律和发展趋势的基础上,按照简编精华的取舍标准精心选编。无论在形式上,还是在难度上,都与真题一致,是考前冲刺强化训练的最佳选择。

3. 专家预测试卷:本丛书编写组邀请了专门研究计算机等级考试的经验丰富的专家,包括从事全国计算机等级考试试题研究人员和等级考试第一线的命题研究、教学、辅导的老师对本书进行指导,重点难点突出,高频考点、典型题型解析详尽,能给考生带来很多收获。

4. 历年真题:本丛书含有新大纲改动后的2011年与2012年真题,真题有助于考生熟悉等级考试的出题形式,把握考试的难度,更好地把握备考的重点,是我们为考生提供的最好的参考资料。

二、上机题库

1. 实战演练,全真模拟:从登录、答题到交卷、评分,都与等级考试形式完全一样,实战训练、考试模拟完全模拟真实的考试环境,是考前实战训练的最佳选择。

2. 智能评分,精确标准:由对考试有多年研究的专业教师精心编写的智能评分系统,使模拟效果更接近于真实的考试现场,更进一步锻炼考生的考试技能和应试心态。

3. 举一反三,高效实用:真考题库针对有限的题型及考点设了大量的考题。本丛书光盘从题库中抽取全部典型题型,将复杂问题简单化,提高备考效率。

4. 专家解析,详尽易懂:本丛书试题的解析由具有丰富实践经验的一线教学辅导教师精心编写,语言通俗易懂,将抽象问题具体化,使考生轻松、快速地掌握解题思路和解题技巧。

本书可作为全国普通高校、大专院校、机关公务员、部队官兵、自考、成人高等教育及其他相关培训机构的练习辅导用书。

如果您在学习过程中有更好的意见和建议,请与我们联系,共同商讨。在编写过程中,难免有不妥之处,恳请读者批评指正。

本书编写组

目 录

考试大纲及应试指导 (共2页)

标准预测试卷

标准预测试卷(一) (共3页)

标准预测试卷(二) (共3页)

标准预测试卷(三) (共4页)

标准预测试卷(四) (共3页)

标准预测试卷(五) (共3页)

考前冲刺试卷

考前冲刺试卷(一) (共3页)

考前冲刺试卷(二) (共3页)

专家预测试卷

专家预测试卷(一) (共4页)

专家预测试卷(二) (共4页)

历年真题

2011年3月笔试试卷 (共3页)

2011年9月笔试试卷 (共3页)

2012年3月笔试试卷 (共3页)

参考答案及解析 (共17页)

考试大纲

基本要求

1. 具有数据库系统的基础知识。
2. 基本了解面向对象的概念。
3. 掌握关系数据库的基本原理。
4. 掌握数据库程序设计方法。
5. 能够使用 Visual FoxPro 建立一个小型数据库应用系统。

考试内容

一、Visual FoxPro 基础知识

1. 基本概念

数据库、数据模型、数据库管理系统、类和对象、事件、方法。

2. 关系数据库

- (1) 关系数据库:关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域、主关键字和外部关键字。
- (2) 关系运算:选择、投影、连接。
- (3) 数据的一致性和完整性:实体完整性、域完整性、参照完整性。

3. Visual FoxPro 系统特点与工作方式

- (1) Windows 版本数据库的特点。
- (2) 数据类型和主要文件类型。
- (3) 各种设计器和向导。
- (4) 工作方式:交互方式(命令方式、可视化操作)和程序运行方式。

4. Visual FoxPro 的基本数据元素

- (1) 常量、变量、表达式。
- (2) 常用函数:字符处理函数、数值计算函数、日期时间函数、数据类型转换函数、测试函数。

二、Visual FoxPro 数据库的基本操作

1. 数据库和表的建立、修改与有效性检验

- (1) 表结构的建立与修改。
- (2) 表记录的浏览、增加、删除与修改。
- (3) 创建数据库,向数据库添加或移出表。
- (4) 设定字段级规则和记录规则。
- (5) 表的索引:主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。

2. 多表操作

- (1) 选择工作区。
- (2) 建立表之间的关联:一对一的关联;一对多的关联。
- (3) 设置参照完整性。
- (4) 建立表间临时关联。

3. 建立视图与数据查询

- (1) 查询文件的建立、执行与修改。

- (2) 视图文件的建立、查看与修改。

- (3) 建立多表查询。

- (4) 建立多表视图。

三、关系数据库标准语言 SQL

1. SQL 的数据定义功能

- (1) CREATE TABLE

- (2) ALTER TABLE

2. SQL 的数据修改功能

- (1) DELETE

- (2) INSERT

- (3) UPDATE

3. SQL 的数据查询功能

- (1) 简单查询。

- (2) 嵌套查询。

- (3) 连接查询。

内连接外连接:左连接、右连接、完全连接。

- (4) 分组与计算查询。

- (5) 集合的并运算。

四、项目管理器、设计器和向导的使用

1. 使用项目管理器

- (1) 使用“数据”选项卡。

- (2) 使用“文档”选项卡。

2. 使用表单设计器

- (1) 在表单中加入和修改控件对象。

- (2) 设定数据环境。

3. 使用菜单设计器

- (1) 建立主选项。

- (2) 设计。

- (3) 设定菜单选项程序代码。

4. 使用报表设计器

- (1) 生成快速报表。

- (2) 修改报表布局。

- (3) 设计分组报表。

- (4) 设计多栏报表。

5. 使用应用程序向导

6. 应用程序生成器与连编应用程序

五、Visual FoxPro 程序设计

1. 命令文件的建立与运行

- (1) 程序文件的建立。

- (2) 简单的交互式输入、输出命令。

- (3) 应用程序的调试与执行。

2. 结构化程序设计

- (1) 顺序结构程序设计。
- (2) 选择结构程序设计。
- (3) 循环结构程序设计。
- 3. 过程与过程调用
 - (1) 子程序设计与调用。
 - (2) 过程与过程文件。
 - (3) 局部变量和全局变量、过程调用中的参数传递。
- 4. 用户定义对话框(MESSAGEBOX)的使用

考试方式

- 1. 笔试:90 分钟,满分 100 分,其中含公共基础知识部分的 30 分。
- 2. 上机:90 分钟,满分 100 分。
上机操作包括:
 - (1) 基本操作题。
 - (2) 简单应用题。
 - (3) 综合应用题。

应试指导

全国计算机等级考试(NCRE)是由教育部批准,教育考试中心主办,用于对应试人员计算机基础知识与基本实践能力的考查。目前,全国计算机等级考试目前共设置四个等级:

一级:考核微型计算机基础知识和使用办公软件及因特网(Internet)的基本技能。考试科目有:一级 MS-Office、一级 WPS、一级 B。

二级:考核计算机基础知识和使用一种高级计算机语言或数据库管理软件编写程序以及上机调试的基本技能。考试科目分 3 类:

基础知识包括:计算机基础知识、数据结构与算法、程序设计方法、软件工程、数据库基础。

编程类:C、Visual Basic、Visual C++、Java。

数据库类:FoxPro、Access。

三级:分为 PC 技术、信息管理技术、数据库技术和网络技术四个类别。PC 技术考核 PC 机硬件组成和 Windows 操作系统的基础知识以及 PC 机使用、管理、维护和应用开发的基本技能;信息管理技术考核计算机信息管理应用基础知识及管理信息系统项目和办公自动化系统项目开发、维护的基本技能;数据库技术考核数据库系统基础知识及数据库应用系统项目开发和维护的基本技能;网络技术考核计算机网络基础知识及计算机网络应用系统开发和管理的基本技能。

四级:考核计算机专业基本知识以及计算机应用项目的分析设计、组织实施的基本技能。它包含软件工程师、网络工程师、数据库工程师三类。

全国计算机等级考试每年春季和秋季开考两次,春季考一、二、三级,秋季考一、二、三和四级,除四级外,全国计算机等级考试的笔试部分只有选择题和填空题两部分,四级含有论述题。

考试要求

全国计算机等级考试是理论与实践相结合,理论基础是指理论的基本概念、基本原理和

基本知识点。在笔试中,概念性的知识点比较多,特别是公共基础知识部分。考生对这些理论基础知识还要刻意研究,读懂读透教材。一般会从教材的原文中出一些简单的题目,丢分实在可惜。实际操作能力也是考试的重点,要求考生运用所学理论知识解决实际问题,这是对考生的基本要求。综观考核的整体布局,“二级”考核的主要内容就是对程序设计软件的基本操作和综合应用。所谓综合运用能力,是指把所学理论知识和操作技能综合起来,并能在实际应用中加强对这些知识的熟练掌握。其中包括操作快捷键、工具按钮以及多种操作方式等。

考试时应携带准考证、身份证,并提前 15 分钟进入考场做准备。笔试试卷含答题卡,考生最终的答案必须涂在答题卡上,仅填在试卷上将视为无效答题。请考生注意使用 2B 铅笔均匀完整地将答案涂在答题卡对应的序号上;填涂完毕最好再复核一遍,防止漏涂、错涂。注意:答案必须写在答题卡上。上机考试时应提前 5 分钟进入机房,座位定好后不得随意更换。考生抽取题目进行答题,如遇特殊情况,举手示意老师,不得做与考试无关的事情。

应试策略

选择题和填空题一般是对公共基础知识和基本操作进行考查,它主要是测试考生对理论概念是否掌握,是否正确理解教材中每个知识点的应用,思路是否清晰,除此之外,也会含有一些简单的基本操作与分析题。从历年题型上分析可总结为以下几点:

1. 选择题

选择题为单选题,多选、错选或不选都不给分,但错选也不倒扣分,考生在做答选择题时要注意。选择题每个小题只有 2 分,考查的范围比较全面,这点不难从历年考题中看出,考生复习时应参照大纲给出的重点,利用短时间学到更多的知识。如果复习不全面,在考试时会遇到不知所措的情况,这时,需要考生学会合理利用时间,即不确定的题目不要在上面浪费过多时间,应该在此题上做上标记,接着做其他题目。最后有空余的时间再回过头来仔细考虑此题。但要注意,对于那些实在不清楚的题目,就不要浪费时间了,放弃继续思考,不要因小失大。

2. 填空题

填空题的难度较选择题大一些,需要考生填写准确的答案,往往需要非常地精确。填空题每空 2 分,建议考生做填空题时要认真审好题目,别为某些问题耽误时间,不如回过头检查一下未确定的选择题,如能检查出 1~2 题,在分值上就超过一道填空题。

3. 综合应试分析

当遇到有异议的题时,不要慌乱,可以选择自己认为差不多的答案(不要不写答案,防止考试结束时忘记写答案),并做标记,先把会做的题做好,时间充足的情况下回头再检查不确定的题目;当题都做完时,不要太得意,因为越是看似容易的题目就越容易出错。当然也不要逆向思维,把简单的题目复杂化,要相信自己,说到底还是要看好题目的要求;不要急于求成,考试的时间还是很充足的。当别人开始交卷时,也不要慌张,考生要放好心态,不要受周围环境的影响,认真做好每个题目。

考试之前应该自己独立做一些模拟题和真题,预估模拟的结果,如果平均模拟成绩都很理想的话,考试便不成问题了。如果发现有的题做错了或有的题不会做,再复习和这些题有关的知识,直到真正明白为止,这样也能很快过关。如果平时下了工夫,在考前一个月左右的时间里,多做一些练习,研究一下考试规律,就能进一步提高成绩,最终通过考试。

总之,考生只要认真学习,扎实、全面地掌握应试内容,同时,又能熟练运用应试技巧,就一定能取得理想的成绩。

预祝广大考生通过自己的智慧和努力,早日通过考试!

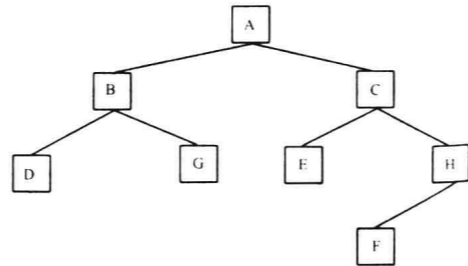
全国计算机等级考试标准预测试卷(一)

二级公共基础知识和 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)

- 下面排序算法中, 平均排序速度最快的是()。
 - 冒泡排序法
 - 选择排序法
 - 交换排序法
 - 堆排序法
- 软件需求分析一般应确定的是用户对软件的()。
 - 功能需求
 - 非功能需求
 - 性能需求
 - 功能需求和非功能需求
- 下列说法中, 不属于数据模型所描述的内容是()。
 - 数据结构
 - 数据操作
 - 数据查询
 - 数据约束
- 下列描述中, 不是线性表顺序存储结构特征的是()。
 - 不便于插入和删除
 - 需要连续的存储空间
 - 可随机访问
 - 需另外开辟空间来保存元素之间的关系
- 有下列二叉树, 对此二叉树前序遍历的结果为()。
 - ACBEDGFH
 - ABDGCEHF
 - HGFEDCBA
 - ABCDEFGH



- 使用白盒测试法时, 确定测试数据应该根据()和指定的覆盖标准。
 - 程序的内部逻辑
 - 程序的复杂结构
 - 使用说明书
 - 程序的功能
- 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括()。
 - 排序、索引、统计
 - 选择、投影、连接
 - 关联、更新、排序
 - 显示、打印、制表
- 将 E-R 图转换到关系模式时, 实体与实体间的联系可以表示成()。
 - 属性
 - 关系
 - 键
 - 域

- 下列有关数组的叙述中, 错误的是()。
 - 在同一个环境下, 数组与内存变量可以同名, 两者互不影响
 - 可以用一维数组的形式访问二维数组
 - 在可以使用简单内存变量的地方都可以使用数组元素
 - 一个数组中各元素的数据类型可以相同, 也可以不同
- 下列选项中, 不属于模块间耦合的是()。
 - 数据耦合
 - 标记耦合
 - 异构耦合
 - 公共耦合
- 在计算机中, 算法是指()。
 - 查询方法
 - 加工方法
 - 解题方案的准确而完整的描述
 - 排序方法
- 通过项目管理器窗口的命令按钮, 不能完成的操作是()。
 - 新建文件
 - 删除文件
 - 添加文件
 - 重命名文件
- 在 Visual FoxPro 中, 可以对项目中的数据、文档等进行集中管理, 并可以对项目进行创建和维护的是()。
 - 工具栏
 - 设计器
 - 文件编辑器
 - 项目管理器
- 打 Visual FoxPro“项目管理器”的“文档”选项卡, 其中包括()。
 - 表单(Form)文件
 - 报表(Report)文件
 - 标签(Label)文件
 - 以上 3 种文件
- 要判断数值型变量 Y 是否能够被 8 整除, 错误的条件表达式为()。
 - $INT(Y/8) = Y/8$
 - $MOD(Y, 8) = 0$
 - $INT(Y/8) = MOD(Y, 8)$
 - $MOD(Y, 8) = MOD(8, 8)$
- 在创建数据库表结构时, 为该表中一些字段建立普通索引, 其目的是()。
 - 改变表中记录的物理顺序
 - 为了对表进行实体完整性约束
 - 加快数据库表的更新速度
 - 加快数据库表的查询速度
- 打开数据库 abc 的正确命令是()。
 - OPEN DATABASE abc
 - USE abc
 - USE DATABASE abc
 - OPEN abc
- 运算结果是字符串“home”的表达式是()。
 - LEFT("myhome", 4)
 - RIGHT("hometown", 4)
 - SUBSTR("myhometown", 4, 4)
 - SUBSTR("myhometown", 3, 4)
- 执行下列程序:


```
CLEAR
DO A
RETURN
```

PROCEDURE A

S=5

DO B

? S

RETURN

PROCEDURE B

S=S+10

RETURN

程序的运行结果为()。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 程序错误,找不到变量

20. 在菜单设计中,可以在定义菜单名称时,为菜单项指定一个访问键。规定菜单项的访问键为“Q”的菜单名称定义是()。

- A. 单项查询\<(Q)
- B. 单项查询/<(Q)
- C. 单项查询(/<Q)
- D. 单项查询(\<Q)

21. 在下列的表达式中,运算结果是逻辑真的是()。

- A. EMPTY(.NULL.)
- B. EMPTY(SPACE(8))
- C. LIKE("edit","edi?")
- D. AT("a","ainimal")

22. 在 SQL 语句中,SELECT 语句中的 JOIN 是用来建立表间的联系短语,应放在下列()短语之后。

- A. FROM
- B. WHERE
- C. ON
- D. GROUP BY

23. 以下所列各项属于命令按钮事件的是()。

- A. Parent
- B. This
- C. ThisForm
- D. Click

24. 设有两个数据库表,父表和子表之间是一对多的联系,为控制父表和子表中数据的一致性,可以设置“参照完整性规则”,要求这个表()。

- A. 在父表连接字段上建立普通索引,在子表连接字段上建立主索引
- B. 在父表连接字段上建立主索引,在子表连接字段上建立普通索引
- C. 在父表连接字段上不需要建立任何索引,在子表连接字段上建立普通索引
- D. 在父表和子表的连接字段上都要建立主索引

25. 执行如下程序,最后 s 的显示值为()。

SET TALK OFF

s=0

i=2

x=10

DO WHILE s<--x

s=s+i

i=i+1

ENDDO

? s

SET TALK ON

- A. 12
- B. 14
- C. 16
- D. 18

26. 在表单设计中,关键字 Thisform 表示()。

- A. 当前对象的直接容器对象
- B. 当前对象所在的表单
- C. 当前对象
- D. 当前对象所在的表单集

27. 在 Visual FoxPro 中,如果希望跳出 SCAN ... ENDSCAN 循环体,执行 ENDSCAN 后面的语句,应使用()。

- A. LOOP 语句
- B. EXIT 语句
- C. BREAK 语句
- D. RETURN 语句

28. 下列对于 SQL 的嵌套查询排序的描述中,说法正确的是()。

- A. 既能对外层查询排序,也能对内层查询排序
- B. 只能对外层查询排序,不能对内层查询排序
- C. 不能对外层查询排序,只能对内层查询排序
- D. 既不能对外层查询排序,也不能对内层查询排序

第 29~30 题使用下列数据表。

“仓库”表

仓库号	所在地
WH2	北京
WH2	上海
WH3	广州
WH4	天津

“职工”表

职工号	仓库号	工资
E1	WH1	2100
E2	WH2	1500
E3	WH3	1350
E4	WH1	1850
E5	WH3	1900
E6	WH1	2000
E7	WH4	1450
E8	WH2	1200
E9	WH1	1600

29. 求至少有 4 个职工的每个仓库的工资总和()。

- A. SELECT 仓库号,COUNT(*),SUM(工资) FROM 职工 WHERE COUNT(*)>=4
- B. SELECT 仓库号,COUNT(*),SUM(工资) FROM 职工 GROUP BY 仓库号 SET COUNT(*)>=4

- C. SELECT 仓库号, COUNT(*), SUM(工资) FROM 职工
GROUP BY 仓库号 HAVING COUNT(*) >= 4
- D. SELECT 仓库号, COUNT(*), SUM(工资) FROM 职工
GROUP BY 仓库号 WHERE COUNT(*) >= 4

30. 执行下列 SQL 语句后, 显示查询到的仓库号有()。
SELECT DISTINCT 仓库号 FROM 职工 WHERE 工资 >= ALL
(SELECT 工资 FROM 职工 WHERE 仓库号 = "WH3")

- A. WH1 B. WH2 C. WH4 D. WH1, WH3

第 31~35 题使用的数据表如下:

当前盘当前目录下有数据库: 大奖赛. dbc, 其中有数据库表“歌手. dbf”“评分. dbf”。

“歌手”表:

歌手号	姓名
1001	张三
2001	李四
3001	王五
4001	李六
...	

“评分”表:

歌手号	分数	评委号
1001	9.8	101
1001	9.6	102
1001	9.7	103
1001	9.8	104
...		

31. 为“歌手”表增加一个字段“最后得分”的 SQL 语句是()。

- A. ALTER TABLE 歌手 ADD 最后得分 F(6,2)
B. ALTER DBF 歌手 ADD 最后得分 F6,2
C. CHANGE TABLE 歌手 ADD 最后得分 F(6,2)
D. CHANGE TABLE 学院 INSERT 最后得分 F6,2

32. 插入一条记录到“评分”表中, 歌手号、分数和评委号分别是“1001”、9.9 和“105”, 正确的 SQL 语句是()。

- A. INSERT VALUES("1001", 9.9, "105") INTO 评分(歌手号, 分数, 评委号)
B. INSERT TO 评分(歌手号, 分数, 评委号) VALUES("1001", 9.9, "105")
C. INSERT INTO 评分(歌手号, 分数, 评委号) VALUES("1001", 9.9, "105")
D. INSERT VALUES("1001", 9.9, "105") TO 评分(歌手号, 分数, 评委号)

33. 为“评分”表的“分数”字段添加有效性规则: “分数必须大于等于 0 并且小于等于 10”, 正确的 SQL 语句是()。

- A. CHANGE TABLE 评分 ALTER 分数 SET CHECK 分数 >= 0 AND 分数 <= 10
B. ALTER TABLE 评分 ALTER 分数 SET CHECK 分数 >= 0 AND 分数 <= 10
C. ALTER TABLE 评分 ALTER 分数 CHECK 分数 >= 0 AND 分数 <= 10
D. CHANGE TABLE 评分 ALTER 分数 SET CHECK 分数 >= 0 OR 分数 <= 10

34. 删除视图 myview 的命令是()。

- A. DELETE myview VIEW B. DELETE myview
C. DROP myview VIEW D. DROP VIEW myview

35. 假设 temp. dbf 数据表中有两个字段“歌手号”和“最后得分”。下面程序段的功能是: 将 temp. dbf 中歌手的“最后得分”填入“歌手”表对应歌手的“最后得分”字段中(假设已增加了该字段)。在下划线处应该填写的 SQL 语句是()。

```
USE 歌手
DO WHILE .NOT. EOF()
```

```
_____  
REPLACE 歌手. 最后得分 WITH a[2]
```

```
SKIP
```

```
ENDDO
```

- A. SELECT * FROM temp WHERE temp. 歌手号 = 歌手. 歌手号 TO ARRAY a
B. SELECT * FROM temp WHERE temp. 歌手号 = 歌手. 歌手号 INTO ARRAY a
C. SELECT * FROM temp WHERE temp. 歌手号 = 歌手. 歌手号 TO FILE a
D. SELECT * FROM temp WHERE temp. 歌手号 = 歌手. 歌手号 INTO FILE a

二、填空题(每空 2 分, 共 30 分)

- 关系操作的特点是_____操作。
- 按照逻辑结构分类, 结构可以分为线性结构和非线性结构, 栈属于_____。
- 一个类可以从直接或间接的祖先中继承所有属性和方法。采用这个方法提高了软件的_____。
- 在面向对象程序设计中, 从外面看只能看到对象有外部特征, 而不知道也无须知道数据的具体结构以及实现操作的算法, 这称为对象的_____。
- 在一个容量为 32 的循环队列中, 若头指针 front=3, 尾指针 rear=2, 则该循环队列中共有_____个元素。
- Visual FoxPro 6.0 的项目文件的扩展名是_____。
- 如果表单及表单控件同时设置了 INIT 事件, 运行表单时, 引发的是_____中的 INIT 事件。
- 表格控件的列数由_____属性指定, 该属性的默认值为-1。
- 设有学生表(姓名, 班级名称), 用 SQL 语句检索每个班级的学生总人数的语句是:
SELECT 班级名称, _____ AS 人数 FROM 学生表 GROUP BY 班级名称
- 修改数据表结构时, 可以利用_____命令进入表设计器修改数据表结构。
- 在 Visual FoxPro 的表单设计中, 为表格控件指定数据源的属性是_____。
- 查询“学生成绩”表中所有不是姓“李”的学生记录, 其 SQL 语句为:
SELECT * FROM 学生成绩 WHERE 姓名 _____ "李%"。
- 设有学生表 XS(学号, 课程号, 成绩), 用 SQL 语句检索每个学生的成绩总和的语句是:
SELECT 学号, SUM(成绩) FROM XS _____。
- 当前目录下有“工资表”文件, 现要将“职称”为“工程师”的奖金增加 50 元, 则语句为:
UPDATE 工资表 _____ WHERE 职称 = "工程师"。
- 函数 VAL("12/06/01") 的参数类型为_____。

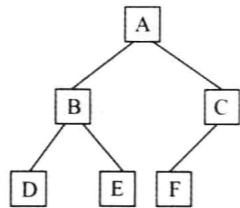
全国计算机等级考试标准预测试卷(一)

二级公共基础知识和 Visual Basic 语言程序设计

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题(每小题 2 分, 共 70 分)

- 按照“后进先出”原则组织数据的数据结构是()。
 - 队列
 - 栈
 - 双向链表
 - 二叉树
- 下列对于软件测试的描述正确的是()。
 - 软件测试的目的是证明程序是否正确
 - 软件测试的目的是使程序运行结果正确
 - 软件测试的目的是尽可能多地发现程序中的错误
 - 软件测试的目的是使程序符合结构化原则
- 模块独立性是软件模块化所提出的要求, 衡量模块独立性的度量标准是模块的()。
 - 抽象和信息隐蔽
 - 局部化和封装化
 - 内聚性和耦合性
 - 激活机制和控制方法
- 下述关于数据库系统的叙述中, 正确的是()。
 - 数据库系统减少了数据冗余
 - 数据库系统避免了一切冗余
 - 数据库系统中数据的一致性是指数据类型一致
 - 数据库系统比文件系统能管理更多的数据
- 对如下二叉树



- 进行后序遍历的结果为()。
- ABCDE F
 - DBEAFC
 - ABDECF
 - DEBFCA
- 同一概念在一处为实体而在另一处为属性或联系的冲突在视图集成中叫()。
 - 命名冲突
 - 概念冲突

- 域冲突
 - 约束冲突
- 面向对象的设计方法与传统的面向过程的方法有本质不同, 它的基本原理是()。
 - 模拟现实世界中不同事物之间的联系
 - 强调模拟现实世界中的算法而不强调概念
 - 使用现实世界的概念抽象地思考问题从而自然地解决问题
 - 鼓励开发者在软件开发的绝大部分中都用实际领域的概念去思考
 - 数据库 DB、数据库系统 DBS、数据库管理系统 DBMS 之间的关系是()。
 - DB 包含 DBS 和 DBMS
 - DBMS 包含 DB 和 DBS
 - DBS 包含 DB 和 DBMS
 - 没有任何关系
 - 索引属于()。
 - 模式
 - 内模式
 - 外模式
 - 概念模式
 - 下列关于关系运算的叙述中正确的是()。
 - 投影、选择、连接从二维表的行的方向来进行运算
 - 并、交、差从二维表的列的方向来进行运算
 - 投影、选择、连接从二维表的列的方向来进行运算
 - 以上三种说法都不对
 - 下列不能打开菜单编辑器的操作是()。
 - 按“Ctrl+E”组合键
 - 单击工具栏中的“菜单编辑器”按钮
 - 执行“工具”菜单中的“菜单编辑器”命令
 - 按“Shift+Alt+M”组合键
 - 不能脱离控件(包括客体)而独立存在的过程是()。
 - 事件过程
 - 通用过程
 - Sub 过程
 - 函数过程
 - 在窗体上建立通用对话框需要添加的控件是()。
 - Data 控件
 - From 控件
 - CommonDialog 控件
 - VBComboBox 控件
 - 在 Visual Basic 中, 要将一个窗体加载到内存进行预处理但不显示, 应使用的语句是()。
 - Load
 - Show
 - Hide
 - Unload
 - 执行如下两条语句后, 窗体上显示的是()。


```

a=9.8596
Print Format(a, "$00,00.00")
            
```

 - 0,009.86
 - \$9.86
 - 9.86
 - \$0,009.86

20. 不需要事先建立就可以使用的变量是()。
- A. 私有变量 B. 局部变量
C. 全局变量 D. 数组变量
21. 下列关于 SQL 对表的定义说法中,正确的选项是()。
- A. 利用 ALTER TABLE 来定义一个新的数据表结构
B. SQL 的表定义语句可定义自由表的域完整性、字段有效性规则等
C. SQL 只能对数据库表实现其完整性、有效性规则等信息的设置
D. SQL 的表定义语句只能定义表中的候选索引、唯一索引和普通索引,不能定义主索引
22. 在 SQL 的数据定义功能中,删除表字段名的命令格式是()。
- A. ALTER TABLE 数据表名 DELETE COLUMN 字段名
B. ALTER TABLE 数据表名 DROP COLUMN 字段名
C. ALTER TABLE 数据表名 CANCEL COLUMN 字段名
D. ALTER TABLE 数据表名 CUT COLUMN 字段名
23. 在 SQL 语句中,用来创建数据表的 SQL 短语是()。
- A. CREATE TABLE B. MODIFY TABLE
C. ADD TABLE D. INSERT TABLE
24. 下列选项中,不属于 SQL 特殊运算符的是()。
- A. GROUP B. ON
C. ALL D. EMPTY
25. 在运行表单时,下列有关表单事件的引发次序叙述中正确的是()。
- A. DESTROY→INIT→LOAD B. DESTROY→LOAD→INIT
C. DNT→DESTROY→LOAD D. LOAD→INIT→DESTROY
26. SQL 查询语句中,要将结果输入到一个临时表中,应选择的子句是()。
- A. TOFILE B. INTO ARRAY
C. INTO CURSOR D. INTO TABLE
27. 在 Visual FoxPro 中,以下关于删除记录的描述,正确的是()。
- A. SQL 的 DELETE 命令在删除数据库表中的记录之前,不需要用 USE 命令打开表
B. SQL 的 DELETE 命令和传统 Visual FoxPro 的 DELETE 命令在删除数据库表中的记录之前,都需要用 USE 命令打开表
C. SQL 的 DELETE 命令可以物理地删除数据库表中的记录,而传统 Visual FoxPro 的 DELETE 命令只能逻辑删除数据库表中的记录
D. 传统 Visual FoxPro 的 DELETE 命令在删除数据库表中的记录之前不需要用 USE 命令打开表
28. 下列程序段执行以后,内存变量 y 的值是()。
- ```
x=34567
y=0
DO WHILE x>0
 y=x%10+y*10
 x=int(x/10)
```

- ENDDO
- A. 3456                      B. 34567                      C. 7654                      D. 76543
29. 假设表单 MyForm 隐藏着,让该表单在屏幕上显示的命令是( )。
- A. MyForm. List                      B. MyForm. Display  
C. MyForm. Show                      D. MyForm. ShowForm
30. 关闭表单的程序代码是 ThisForm. Release,Release 是( )。
- A. 表单对象的标题                      B. 表单对象的属性  
C. 表单对象的事件                      D. 表单对象的方法
31. 要屏蔽系统菜单,使系统菜单不可用,下列命令正确的是( )。
- A. SET SYSMENU SAVE                      B. SET SYSMENU TO SAVE  
C. SET SYSMENU TO                      D. SET SYSMENU TO DEFAULT

第 32~35 题使用如下的“作者”表和“图书”表。

作者

| 作者编号 | 作者姓名 | 所在城市 |
|------|------|------|
| 1001 | 王力   | 北京   |
| 1002 | 刘方   | 北京   |
| 1003 | 张剑   | 上海   |
| 1004 | 程红   | 上海   |
| 1005 | 张进   | 上海   |

图书

| 图书编号 | 书名      | 出版单位    | 价格    | 作者编号 |
|------|---------|---------|-------|------|
| 0001 | 计算机应用   | 青华出版社   | 26.50 | 1001 |
| 0002 | C++     | 电子工业出版社 | 32.00 | 1001 |
| 0003 | 计算机基础知识 | 电子工业出版社 | 28.00 | 1002 |
| 0004 | 网络应用    | 青华出版社   | 24.50 | 1003 |
| 0005 | 数据库应用   | 青华出版社   | 26.00 | 1003 |
| 0006 | 数据库组成原理 | 青华出版社   | 23.00 | 1003 |
| 0007 | Java    | 电子工业出版社 | 27.50 | 1004 |
| 0008 | 网页设计    | 电子工业出版社 | 31.00 | 1004 |

32. 有如下 SQL 语句:
- ```
SELECT 出版单位,MIN(价格)FROM 图书 GROUP BY 出版单位
```
- 查询结果中,第一条记录的值是()。
- A. 电子工业出版社 32.00 B. 电子工业出版社 27.50
C. 青华出版社 23.00 D. 青华出版社 26.50
33. 查询北京作者出版的图书情况,要求包含作者姓名、书名和价格信息,并按图书价格降序排列,下列 SQL 语句正确的是()。

- A. SELECT 作者姓名,书名,价格 FROM 图书,作者
JOIN 图书.作者编号=作者.作者编号
WHERE 所在城市="北京"
ORDER BY 价格 DESC
- B. SELECT 作者姓名,书名,价格 FROM 图书,作者
JOIN 图书.作者编号=作者.作者编号
WHERE 所在城市="北京"
ORDER BY 价格
- C. SELECT 作者姓名,书名,价格 FROM 图书,作者
WHERE 图书.作者编号=作者.作者编号
AND 所在城市="北京"
ORDER BY 价格 DESC
- D. SELECT 作者姓名,书名,价格 FROM 图书,作者
WHERE 图书.作者编号=作者.作者编号
AND 所在城市="北京"
ORDER BY 价格

34. 执行如下 SQL 语句:

```
SELECT DISTINCT 价格 FROM 图书
WHERE 价格=(SELECT MAX(价格) FROM 图书) INTO ARRAY arr
则? arr[2]的结果是( )。
```

- A. 23.00 B. 32.00
C. . F. D. 系统报错

35. 求至少出版两本以上图书的作者姓名及数量,下列 SQL 语句正确的是()。

- A. SELECT 作者姓名,COUNT(*)AS 数量 FROM 图书,作者
HAVING COUNT(*)>=2
- B. SELECT 作者姓名,COUNT(*)AS 数量 FROM 图书,作者
WHERE 作者.作者编号=图书.作者编号
GROUP BY 图书.作者编号 HAVING COUNT(*)>=2
- C. SELECT 作者姓名,COUNT(*) AS 数量 FROM 图书,作者
WHERE 作者.作者编号=图书.作者编号
GROUP BY 图书.作者编号 SET COUNT(*)>=2
- D. SELECT 作者姓名,COUNT(*)AS 数量 FROM 图书,作者
WHERE 作者.作者编号=图书.作者编号
AND COUNT(*)>=2
GROUP BY 图书.作者编号

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

1. 在面向对象方法中,类之间共享属性和操作的机制称为_____。
2. 长度为 n 的顺序存储线性表中,当在任何位置上插入一个元素概率都相等时,插入一

个元素所需移动元素的平均个数为_____。

3. 软件生命周期分为软件定义期、软件开发期和软件维护期,详细设计属于_____中的一个阶段。

4. 在进行模块测试时,要为每个被测试的模块另外设计两类模块:驱动模块和承接模块,其中_____的作用是将测试数据传送给被测试的模块,并显示被测试模块所产生的结果。

5. 在链表的运算过程中,能够使空表与非空表的运算统一的结构是_____。

6. 在 Visual FoxPro 中,用来确定复选框是否被选中的属性是_____。

7. 在 Visual FoxPro 中,基类的最小事件集包括_____,ERROR 和 DESTROY。

8. 如下命令将“产品”表的“名称”字段名修改为“产品名称”:

```
ALTER TABLE 产品 RENAME _____ 名称 TO 产品名称。
```

9. 执行下列程序,显示的结果是_____。

```
first="china"
```

```
second=""
```

```
a=LEN(first)
```

```
i=a
```

10. 检索学生信息表中“籍贯”为“海南”的学生记录,将结果保存到表 XX 中,SQL 语句为:

```
SELECT * FROM 学生信息表 WHERE 籍贯="海南"_____ XX。
```

11. 使用 SQL 语句实现将一条新的记录插入“学生”表中:

```
INSERT _____学生(学号,姓名)VALUES("9801","李峰")。
```

12. 在成绩表中,检索选修三门以上课程的学生的及格学科的总成绩。成绩表中包含学号、姓名、课程名和成绩 4 个字段。请将下列的 SQL 语句补充完整。

```
SELECT 学号,SUM(成绩)FROM 成绩表;
```

```
WHERE 成绩>=60
```

```
GROUP BY 学号
```

```
_____
```

```
COUNT(*)>=3
```

13. CTOD("04-01-01")+20 的结果是_____。

14. 设有职工表文件,在职工表中查找奖金最高的职工记录,完成下列 SQL 语句。

```
SELECT * FROM 职工表
```

```
WHERE 奖金>=_____
```

```
(SELECT 奖金 FROM 职工表)
```

15. 在 SQL 语句中,要删除仓库关系中仓库号的字段值是 WH2 的记录,可利用命令:
_____ FROM 仓库 WHERE 仓库号="WH2"。

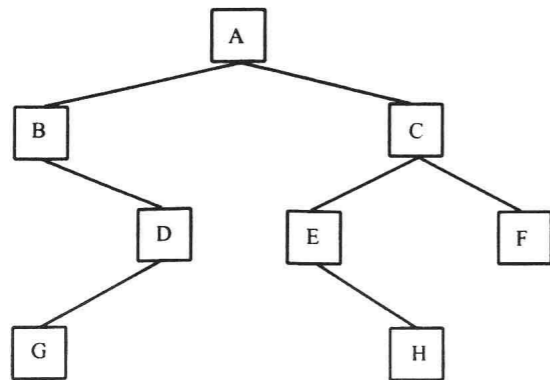
全国计算机等级考试标准预测试卷(三)

二级公共基础知识和 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)

1. 如果进栈序列为 e1、e2、e3、e4、e5, 则可能的出栈序列是()。
 - A. e3、e1、e4、e2、e5
 - B. e5、e2、e4、e3、e1
 - C. e3、e4、e1、e2、e5
 - D. 任意顺序
2. 下述关于数据库系统的叙述中, 正确的是()。
 - A. 数据库系统减少了数据冗余
 - B. 数据库系统避免了一切冗余
 - C. 数据库系统中数据的一致性是指数据类型一致
 - D. 数据库系统比文件系统能管理更多的数据
3. 数据流图用于抽象描述一个软件的逻辑模型, 数据流图由一些特定的图符构成。下列图符名标识的图符不属于数据流图合法图符的是()。
 - A. 控制流
 - B. 加工
 - C. 数据存储
 - D. 源和潭
4. 已知一个有序线性表为(13, 18, 24, 35, 47, 50, 62, 83, 90, 115, 134), 当用二分法查找值为 90 的元素时, 查找成功的比较次数为()。
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 9
5. 有下列二叉树, 对此二叉树后序遍历的结果为()。



- A. ACBEDGFH
- B. GDBHEFCA
- C. HGFEDCBA
- D. ABCDEFGH

6. 下列关于项目中“移出”文件的说法, 正确的是()。
 - A. 被移出的文件将直接从磁盘中删除
 - B. 被移出的文件将不能被任何项目添加
 - C. 被移出的文件只是将文件移出项目, 但文件保留在磁盘中
 - D. 被移出的文件, 以后不能再次添加到原项目中, 但可以添加到其他项目中
7. 需求分析阶段的任务是()。
 - A. 软件开发方法
 - B. 软件开发工具
 - C. 软件开发费用
 - D. 软件系统功能
8. 设 R 是一个 2 元关系, S 是一个 3 元关系, 则下列运算中正确的是()。
 - A. $R-S$
 - B. $R \times S$
 - C. $R \cap S$
 - D. $R \cup S$
9. 结构化分析方法是面向()的自顶向下逐步求精进行需求分析的方法。
 - A. 对象
 - B. 数据结构
 - C. 数据流
 - D. 目标
10. 数据库设计包括两个方面的设计内容, 它们是()。
 - A. 概念设计和逻辑设计
 - B. 模式设计和内模式设计
 - C. 内模式设计和物理设计
 - D. 结构特性设计和行为特性设计
11. 如果想从字符串“计算机等级考试”中取出“考试”这两个字, 下列函数使用正确的是()。
 - A. SUBSTR("计算机等级考试", 11)
 - B. SUBSTR("计算机等级考试", 5, 3)
 - C. RIGHT("计算机等级考试", 2)
 - D. LEFT("计算机等级考试", 4)
12. 在 Visual FoxPro 中, 学生表 STUDENT 中包含通用型字段, 将通用型字段中的数据均存储到另一个文件中, 则该文件名为()。
 - A. STUDENT.DOC
 - B. STUDENT.MEM
 - C. STUDENT.DBT
 - D. STUDENT.FPT
13. 下列实体类型的联系中, 属于多对多联系的是()。
 - A. 学生与课程之间的联系
 - B. 学校与教师之间的联系
 - C. 商品条形码与商品之间的联系
 - D. 班级与班长之间的联系
14. 下列关于编辑框的说法中, 不正确的是()。
 - A. 编辑框用来输入、编辑数据
 - B. 编辑框实际上是一个完整的字处理器
 - C. 在编辑框中只能输入和编辑字符型数据
 - D. 编辑框中不可以剪切、复制和粘贴数据
15. 下列关于自由表的叙述, 正确的是()。
 - A. 全部是用以前版本的 FoxPro(FoxBASE)建立的表
 - B. 可以用 Visual FoxPro 建立, 但是不能把它添加到数据库中
 - C. 自由表可以添加到数据库中, 数据库表也可以从数据库中移出成为自由表

D. 自由表可以添加到数据库中,但数据库表不可以从数据库中移出成为自由表

16. 在 Visual FoxPro 中,使用“菜单设计器”定义菜单,最后生成的菜单程序的扩展名是()。

- A. MNX
- B. PRG
- C. MPR
- D. SPR

17. 使用 REPLACE 命令时,如果范围短语为 ALL 或 REST,则执行该命令后记录指针指向()。

- A. 末记录
- B. 首记录
- C. 末记录的后面
- D. 首记录的前面

18. 当临时联系不再需要时可以取消,取消的命令是()。

- A. DELETE RELATION
- B. DELETE JOIN
- C. SET RELATION TO
- D. SET JOIN TO

19. 在 Visual FoxPro 的查询设计器中对应的 SQL 短语是 WHERE 的选项卡是()。

- A. 字段
- B. 连接
- C. 筛选
- D. 杂项

20. 在成绩表中,查找物理分数最高的学生记录,下列 SQL 语句的空白处应填入的是()。

```
SELECT * FROM 成绩表
WHERE 物理 >= _____
(SELECT 物理 FROM 成绩表)
```

- A. SOME
- B. EXITS
- C. ANY
- D. AIL

21. 下列短语中,与排序无关的短语是()。

- A. ASC
- B. DESC
- C. GROUP BY
- D. ORDER BY

22. 执行下列程序

```
CLEAR
```

```
DO A
```

```
RETURN
```

```
PROCEDURE A
```

```
S=5
```

```
DO B
```

```
? S
```

```
RETURN
```

```
PROCEDURE B
```

```
S=S+10
```

RETURN 程序的运行结果为()。

- A. 5
- B. 10

C. 15

D. 程序错误,找不到变量

23. 对于学生关系表 STUDENT,写一条规则,把其中的“年龄”属性限制在 18~30 之间,则这条规则属于()。

- A. 实体完整性规则
- B. 参照完整性规则
- C. 域完整性规则
- D. 不属于以上任何规则

24. 以下关于主索引和候选索引的叙述正确的是()。

- A. 主索引和候选索引都能保证表记录的唯一性
- B. 主索引和候选索引都可以建立在数据库表和自由表上
- C. 主索引可以保证表记录的唯一性,而候选索引不能
- D. 主索引和候选索引是相同的概念

25. 检索职工表中年龄大于 50 的职工姓名,正确的命令是()。

- A. SELECT 姓名 WHERE 年龄 > 50
- B. SELECT 姓名 FROM 职工 FOR 年龄 > 50
- C. SELECT 姓名 FROM 职工 SET 年龄 > 50
- D. SELECT 姓名 FROM 职工 WHERE 年龄 > 50

26. Visual FoxPro 的“参照完整性”中“插入规则”包括的选择是()。

- A. 级联和忽略
- B. 级联和删除
- C. 级联和限制
- D. 限制和忽略

27. 在表单 MYFORM 的 INIT 事件中,设置表单背景颜色为红色,正确的命令是()。

- A. MYFORM.BACKCOLOR=RGB(255,0,0)
- B. THIS.PARENT.BACKCOLOR=RGB(255,0,0)
- C. THISFORM.PARENT.BACKCOLOR=RGB(255,0,0)
- D. THIS.BACKCOLOR=RGB(255,0,0)

28. SQL 用于显示部分查询结果的 TOP 短语,必须与下列()短语同时使用才有效。

- A. HAVING
- B. DISTINCT
- C. ORDER BY
- D. GROUP BY

29. SQL 查询语句“SELECT * FROM 职工 TO FILE ZG.dbf”的功能是()。

- A. 将职工表中所有记录查询输出到永久性表 ZG.dbf 中
- B. 将职工表中所有记录查询输出到文本文件 ZG.txt 中
- C. 将职工表中所有记录查询输出到文本文件 ZG.dbf.txt 中
- D. 语句存在语法错误

30. 能够将表单的 Visible 属性设置为 .T.,并使表单成为活动对象的方法是()。

- A. Hide
- B. Show
- C. Release
- D. SetFocus

第 31~35 题中使用如下数据表。

“学生”表:学号 C(8),姓名 C(8),性别 C(2),系名 C(6)

“课程”表:课程编号 C(4),课程名称 C(12),开课系名 C(10)

“成绩”表:学号 c(8),课程编号 C(4),成绩 N(6,2)

31. 检索每门课程的最高分,要求得到的信息包括课程名称、姓名和最高分,正确的 SQL 语句是()。

- A. SELECT 课程.课程名称,学生.姓名,MAX(成绩). AS 最高分
FROM 成绩,课程,学生
WHERE 成绩.课程编号=课程.课程编号
AND 成绩.学号=学生.学号
GROUP BY 课程编号
- B. SELECT 课程.课程名称,学生.姓名,MAX(成绩)AS 最高分
FROM 成绩,课程,学生
WHERE 成绩.课程编号=课程.课程编号
AND 成绩.学号=学生.学号
GROUP BY 课程.课程编号
- C. SELECT 课程.课程名称,学生.姓名,MAX(成绩)AS.最高分
FROM 成绩,课程,学生
WHERE 成绩.课程编号=课程.课程编号
AND 成绩.学号=学生.学号
ORDER BY 课程.课程编号
- D. SELECT 课程.课程名称,学生.姓名,MAX(成绩)AS 最高分
FROM 成绩,课程,学生
WHERE 成绩.课程编号=课程.课程编号
AND 成绩.学号=学生.学号
ORDER BY 课程.课程编号

32. 定义“课程”表中“开课系名”字段的默认值为“中文”的正确命令是()。

- A. ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT 中文
- B. ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT "中文"
- C. ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT 开课系名=中文
- D. ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT 开课系名="中文"

33. 查询所有选修了“计算机网络”的学生成绩,结果显示该学生的“姓名”“系名”和“数据库原理”的“成绩”,并按成绩由高到低的顺序排列,下列语句中正确的是()。

- A. SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 FROM 学生,课程,成绩
FOR 学生.学号=成绩.学号
AND 课程.课程编号=成绩.课程编号
AND 课程.课程名称="计算机网络"
ORDER BY 成绩.成绩 DESC
- B. SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 JOIN 学生,课程,成绩
ON 学生.学号=成绩.学号
ON 课程.课程编号=成绩.课程编号
AND 课程.课程名称="计算机网络"

ORDER BY 成绩.成绩 DESC

- C. SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 FROM 学生,课程,成绩
WHERE 学生.学号=成绩.学号
OR 课程.课程编号=成绩.课程编号
OR 课程.课程名称="计算机网络"
ORDER BY 成绩.成绩 DESC
- D. SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 FROM 学生,课程,成绩
WHERE 学生.学号=成绩.学号
AND 课程.课程编号=成绩.课程编号
AND 课程.课程名称="计算机网络"
ORDER BY 成绩.成绩 DESC

34. 将“学生”表中“系名”字段的宽度由原来的 6 改为 10,正确的语句是()。

- A. ALTER TABLE 学生 ADD 系名(10)
- B. ALTER TABLE 学生 FOR 系名 C(10)
- C. ALTER TABLE 学生 ALTER 系名 C(10)
- D. ALTER TABLE 学生 SET 系名 C(10)

35. 在已打开数据库的情况下,利用 SQL 创建一个包含姓名、课程名称和成绩字段的 xsview 视图,正确的语句是()。

- A. CREATE VIEW xsview AS
SELECT 学生.姓名,课程.课程名称,成绩.成绩
FROM 学生 INNER JOIN 成绩
INNER JOIN 课程
WHERE 成绩.课程编号=课程.课程编号
AND 学生.学号=成绩.学号
- B. CREATE VIEW xsview AS
(SELECT 学生.姓名,课程.课程名称,成绩.成绩
FROM 学生 INNER JOIN 成绩
INNER JOIN 课程
ON 成绩.课程编号=课程.课程编号
ON 学生.学号=成绩.学号)
- C. CREATE VIEW xsview AS
SELECT 学生.姓名,课程.课程名称,成绩.成绩
WHERE 学生 INNER JOIN 成绩
INNER JOIN 课程
ON 成绩.课程编号=课程.课程编号
ON 学生.学号=成绩.学号
- D. CREATE VIEW xsview AS
SELECT 学生.姓名,课程.课程名称,成绩.成绩
FROM 学生 INNER JOIN 成绩

INNER JOIN 课程

ON 成绩. 课程编号 = 课程. 课程编号

ON 学生. 学号 = 成绩. 学号

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

1. 数据模型分为格式化模型与非格式化模型,层次模型与网状模型属于_____。
2. 排序是计算机程序设计中的一种重要操作,常见的排序方法有插入排序、_____和选择排序。
3. 软件结构是以_____为基础而组成的一种控制层次结构。
4. 栈中允许进行插入和删除的一端叫_____。
5. 在结构化设计方法中,数据流图表达了问题中的数据流与加工间的关系,并且每一个_____实际上对应一个处理模块。
6. AT("IS", "THAT IS A NEWBOOK")的运算结果是_____。
7. 单击表单中的命令按钮,要求弹出一个"您好!"的消息对话框,应该在命令按钮的 Click 事件中编写代码:_____("您好!")。
8. 为了把多对多的联系分解成两个一对多联系所建立的"组带表"中,应该包含两个表的_____。
9. SQL 插入记录的命令是 INSERT,删除记录的命令是_____,修改记录的命令是_____。
10. mod(17, -3)函数的返回值是_____。
11. 在 SQL 语句中,为了避免查询到的记录重复,可用_____短语。
12. 在 Visual FoxPro 中,可以使用_____语句跳出 SCAN... ENDSCAN 循环体外执行 ENDSCAN 后面的语句。
13. 设有学生表 XS(学号,课程号,成绩),用 SQL 语句检索每个学生的成绩总和的语句是:
SELECT 学号, SUM(成绩) FROM XS _____。
14. 函数 VAL("12/06/01")的参数类型为_____。

全国计算机等级考试标准预测试卷(四)

二级公共基础知识和 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)

1. 线性表 $L=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_i, \dots, a_n)$, 下列说法正确的是()。
A. 每个元素都有一个直接前驱和直接后驱
B. 线性表中至少要有有一个元素
C. 表中诸元素的排列顺序必须是由小到大或由大到小
D. 除第一个元素和最后一个元素外, 其余每个元素都有且只有一个直接前件和直接后件
2. 下列关于完全二叉树的叙述中, 错误的是()。
A. 除了最后一层外, 每一层上的结点数均达到最大值
B. 可能缺少若干个左右叶子结点
C. 完全二叉树一般不是满二叉树
D. 具有结点的完全二叉树的深度为 $\lceil \log_2 n \rceil + 1$
3. 对长度为 n 的线性表进行顺序查找, 在最坏情况下需要比较的次数为()。
A. 125
B. $n/2$
C. n
D. $n+1$
4. 下列选项中不属于结构化程序设计方法的是()。
A. 自顶向下
B. 逐步求精
C. 模块化
D. 可复用
5. 软件需求分析阶段的工作, 可以分为 4 个方面: 需求获取、需求分析、编写需求规格说明书以及()。
A. 阶段性报告
B. 需求评审
C. 总结
D. 都不正确
6. 下列叙述中, 不属于测试的特征的是()。
A. 测试的挑剔性
B. 完全测试的不可能性
C. 测试的可靠性
D. 测试的经济性
7. 模块独立性是软件模块化所提出的要求, 衡量模块独立性的度量标准是模块的()。
A. 抽象和信息隐蔽
B. 局部化和封装化
C. 内聚性和耦合性
D. 激活机制和控制方法

8. 下列关于软件测试的描述中正确的是()。
A. 软件测试的目的是证明程序是否正确
B. 软件测试的目的是使程序运行结果正确
C. 软件测试的目的是尽可能地多发现程序中的错误
D. 软件测试的目的是使程序符合结构化原则
9. 下列工具中为需求分析常用工具的是()。
A. PAD
B. PFD
C. N-S
D. DFD
10. 下列特征中不是面向对象方法的主要特征的是()。
A. 多态性
B. 继承
C. 封装性
D. 模块化
11. 下列常量中格式正确的是()。
A. \$1.23E4
B. "计算机"等级考试
C. . False.
D. {2003/01/13}
12. 在 Visual FoxPro 中, 字段的数据类型不可以指定为()。
A. 日期型
B. 时间型
C. 通用型
D. 备注型
13. 在创建数据库结构时, 为该表中一些字段建立普通索引, 其目的是()。
A. 改变表中记录的物理顺序
B. 为了对表进行实体完整性约束
C. 加快数据库表的更新速度
D. 加快数据库表的查询速度
14. 函数 INT(数值表达式)的功能是()。
A. 返回数值表达式值的整数部分
B. 按四舍五入取数值表达式值的整数部分
C. 返回不小于数值表达式值的最小整数
D. 返回不大于数值表达式值的最大整数
15. 用鼠标双击对象时所引发的事件是()。
A. Click
B. Dbclick
C. RightClick
D. LeftClick
16. 为学生表建立普通索引, 要求按“学号”字段升序排列, 如果学号(C, 4)相等, 则按成绩(N, 3)升序排列, 下列语句正确的是()。
A. INDEX ON 学号, 成绩 TO XHCJ
B. INDEX ON 学号+成绩 TO XHCJ
C. INDEX ON 学号, STR(成绩, 3) TO XHCJ
D. INDEX ON 学号+STR(成绩, 3) TO XHCJ
17. 表达式 $VAL(SUBS("奔腾 586", 5, 1)) * Len("visual foxpro")$ 的结果是()。
A. 13.00
B. 14.00
C. 45.00
D. 65.00
18. 设 MY.DBF 数据库中共有 10 条记录, 执行下列命令序列:
USE MY

GOTO 2
 DISPLAY ALL
 ? RECNO()

执行最后一条命令后,屏幕显示的值是()。

- A. 2 B. 3 C. 10 D. 11

19. 在成绩表中要求按“物理”降序排列,并查询前两名的学生姓名,正确的语句是()。

- A. SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 WHERE 物理 DESC
 B. SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 FOR 物理 DESC
 C. SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 GROUP BY 物理 DESC
 D. SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 ORDER BY 物理 DESC

20. 在 Visual FoxPro 中,使用 LOCATE FOR <exp> 命令按条件查找记录,当查找到满足条件的第 1 条记录后,如果还需要查找下一条满足条件的记录,应使用()。

- A. LOCATE FOR <exp> 命令 B. SKIP 命令
 C. CONTINUE 命令 D. GO 命令

21. 在 Visual FoxPro 中,下列选项中数据类型所占字符的字节数相等的是()。

- A. 字符型和逻辑型 B. 日期型和备注型
 C. 逻辑型和通用型 D. 通用型和备注型

22. 在程序中用 WITH MyForm... ENDWITH 修改表单对象的属性再显示该表单,其中“...”所书写的正确代码是()。

- A. Width=500 B. MyForm.Width=500
 Show MyForm.Show
 C. .Width=500 D. ThisForm.Width=500
 .Show ThisForm.Show

23. 在 Visual FoxPro 中,用来指明复选框的当前状态的属性是()。

- A. Value B. Caption
 C. Status D. ControlSource

24. 下列关于 SQL 的超链接查询的描述中,说法不正确的是()。

- A. Visual FoxPro 支持超链接运算符“* =”和“= *”
 B. 在 SQL 中可以进行内部连接、左连接、右连接和全连接
 C. SQL 的超链接运算符“* =”代表左连接,“= *”代表右连接
 D. 即使两个表中的记录不满足连接条件,也都会在目标表或查询结果中出现,只是不

满足条件的记录对应部分为空值

25. 假定所创建表单对象的 Click 事件也可以修改该表单对象的 Caption 属性。为了在程序运行中修改由语句 Myform=CreateObject("form") 所创建对象的 Caption 属性,下面语句中不可以使用的是()。

- A. WITH Myform. Caption="我的菜单" B. Myform. Click. Caption="我的菜单"
 ENDWITH
 C. Myform. Caption="我的菜单" D. Thisform. Caption="我的菜单"

26. 检索尚未确定的供应商的订单号,正确的语句是()。

- A. SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 NULL
 B. SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号= NULL
 C. SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 IS NULL
 D. SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 IS NOT NULL

27. 在 Visual FoxPro 中,关于查询和视图的正确描述是()。

- A. 查询是一个预先定义好的 SQL 的 SELECT 语句文件
 B. 视图是一个预先定义好的 SQL 的 SELECT 语句文件
 C. 查询和视图是同一种文件,只是名称不同
 D. 查询和视图都是一个存储数据的表

28. 下列关于数据环境及表间关系的说法,正确的是()。

- A. 数据环境是对象,关系不是对象
 B. 数据环境不是对象,关系是对象
 C. 数据环境和关系都不是对象
 D. 数据环境是对象,关系是数据环境中的对象

29. 在 SQL 的数据定义功能中,删除表字段名的命令格式是()。

- A. ALTER TABLE 数据表名 DELETE COLUMN 字段名
 B. ALTER TABLE 数据表名 DROP COLUMN 字段名
 C. ALTER TABLE 数据表名 CANCEL COLUMN 字段名
 D. ALTER TABLE 数据表名 CUT COLUMN 字段名

30. SQL 语句中进行空值运算时,需要使用到的短语是()。

- A. NULL B. = NULL
 C. IS NULL D. IS NOT NULL

第 31~35 题使用下表的数据:

部门表

部 门 号	部 门 名 称
40	家用电器部
10	电视录摄像机部
20	电话手机部
30	计算机部

商品表

部 门 号	商 品 号	商 品 名 称	单 价	数 量	产 地
40	0101	A 牌电风扇	200.00	10	广东
40	0104	A 牌微波炉	350.00	10	广东
40	0105	B 牌微波炉	600.00	10	广东