

2011年1月高等教育自学考试全国统一命题考试

管理系统中计算机应用试题

课程代码: 00051

一、单项选择题(本大题共30小题,每小题1分,共30分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. MRPII 中,完成安排产品生产任务、计算物资需要和设备负荷等功能的子系统是(C) 1-28

- A. 工厂监控子系统 B. 开发工作令子系统
C. 主生产计划子系统 D. 订货服务子系统

2. 下列选项中,不属于 ERP 主要特点的是(A) 1-29

- A. 主要适用于加工企业 B. 实现面向供应链的信息集成
C. 采用信息技术的最新成果 D. 结合企业业务流程重组

3. 在因特网上不支持咨询和洽谈活动的信息交流方式是(C) 1-37

- A. 电子邮件 B. 讨论组
C. 比特流 BT D. 网络会议

4. 管理信息处理中涉及的“二次信息收集”是指(C) 1-11

- A. 不同子系统之间的数据交换 B. 信息的逆向处理
C. 不同信息系统之间的数据采集 D. 原始信息的再加工

5. 因特网组成中的主机按照用途可以分为服务器和(B) 2-63

- A. 路由器 B. 客户机
C. 大型机 D. 调制解调器

6. 下列选项中,属于应用软件的是(D) 2-44

- A. 操作系统 B. 程序设计语言
C. 数据库管理系统 D. 电子表格处理软件

7. 数据通信模型中,可以对信号进行编码或转换,产生能够传输的光、电信号的部件是

(A) 2-48

- A. 发送器 B. 接收器
C. 信息源 D. 接收端

8. 数据库管理系统简写为(B) 2-72

- A. DB B. DBMS
C. DBS D. DBAS

9. 现有程序:

USE JZ.DBF

BROWS LAST

USE

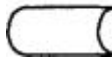
则下列描述中,正确的是(A) 2-88

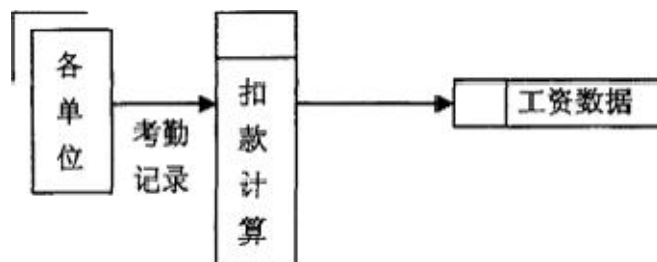
- A. 第一个 USE 命令的作用是打开数据表
B. 两个 USE 命令的作用都是关闭数据表

- C. 两个 USE 命令的作用都是打开数据表
 D. 第二个 USE 命令的作用是打开数据表
10. 下列关于系统开发特点的描述错误的是(D)3-92
- A. 系统开发是一项创造性活动, 需要相关各方面人员协同努力方可完成
 B. 系统开发一般都要耗费大量的人力、物力和时间资源
 C. 系统开发的结果是无形的
 D. 系统开发的结果只要在规定的误差范围内就算是合格品
11. “先确定逻辑模型, 再设计物理模型” 的开发思路体现了系统开发的(B)3-94
- A. 目的性 B. 整体性
 C. 相关性 D. 环境适应性
12. 生命周期法中, 提出新系统物理模型的阶段是(B)3-99
- A. 系统实施 B. 系统设计
 C. 系统组织 D. 系统分析
13. 负责提出建立新系统的目标和总策略的系统开发组织(人员)是(D)3-108
- A. 企业管理人员和系统分析师 B. 系统分析师和程序员
 C. 系统开发项目组 D. 系统开发领导小组
14. 在诺兰模型中, 数据资源管理的三个阶段包括(A)4-116
- A. 集成、数据管理、成熟 B. 控制、集成、数据管理
 C. 初始、普及、控制 D. 普及、控制、数据管理
15. 系统规划的经济可行性主要是指(C) 4-122
- A. 系统的目标分析 B. 信息技术水平分析
 C. 系统的投资 / 效益分析 D. 人员适应性分析
16. 现有一张系统分析阶段的调查图内容如题 16 表所示, 该图是一张(C)5-128

	计划部	采购部
财务部	库存资金占用	库存资金占用
采购部	采购及到货计划	

题 16 表

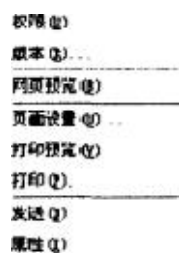
- A. 组织结构图 B. 事物流程图
 C. 信息关联图 D. 数据流程图
-  17. 业务流程图中, 符号 表示的业务内容是(A)5-130
- A. 帐簿、文档 B. 保存
 C. 合并 D. 核对
18. 在题 18 图所示数据流程图中, “扣款计算” 属于(D)5-135



题 18 图

- A. 外部实体 B. 数据流
 C. 数据存储 D. 数据处理
19. 在创建数据表之间的关联时, 必须保证两个要建立关联的数据表中存在同名或同属性的
 (B) 6-190

- A. 记录 B. 字段
 C. 视图 D. 数据表名称
20. 在利用 Visual FoxPro 创建一个新的数据表时应先完成 (B) 6-137
- A. 输入数据表的记录 B. 建立数据表的结构
 C. 浏览数据表的记录 D. 设置数据表的索引
21. 若要设计如题 21 图所示的有分组横线的分组菜单, 需要在菜单设计器的“菜单名称”中输入 (C) 7-209



题 21 图 A. \line

- B. 1<
 C. \-
 D. \h
22. 若要恢复被隐含的系统菜单, 需要输入的命令是 (B) 7-210
- A. RESPOSE SYSMENU
 B. SET SYSMENU TO DEFAULT
 C. RESTORE SYSMENU
 D. SET SYSMENU, TO NOW
23. 在 Visual FoxPro 中, 确定文本框控件值的属性是 (D) 7-课本没找到答案
- A. Text B. Caption
 C. SetFocus D. Value
24. 如果需要单击命令按钮, 隐藏标签 Label1 中的文字显示, 则其命令按钮的 Click 方法程序中必有语句是 (C) 7-课本没找到答案
- A. THISFORM. LABEL1. TEXT=" *"
 B. THISFORM. LABEL1. ENABLED=. T.
 C. THISFORM. LABEL1. VISIBLE=. F.
 D. THISFORM. LABEL1. VIEW=. F.
25. 对象所具有的功能就是它的 (A) 8-267
- A. 方法 B. 属性
 C. 类 D. 事件
26. 下列有关系统测试描述正确的是 (C) 8-285
- A. 测试小组不能与开发小组分立

- B. 测试用例不包含预期测试正确结果
C. 对发现错误的软件修正后需进行回归测试
D. 一个模块已发现错误越多, 则其中存在错误的概率越小
27. 系统初始化工作中, 生产经营活动产生的新的数据加载不及时将导致(D)8-289
A. 系统无法启动 B. 系统数据无法校验
C. 系统资源不匹配 D. 系统中的数据失效
28. 下列不属于系统运行管理制度的是(D)9-315
A. 系统操作员操作制度 B. 计算机机房管理制度
C. 文档管理制度 D. 定期报告制度
29. 系统可靠性控制技术主要有设备冗余技术、负荷分布技术和(A)9-304
A. 系统重新组合技术 B. 双工技术
C. 存取控制技术 D. 密码技术
30. 在整个应用软件系统维护工作量中居第一位的是(D)9-311
A. 预防性维护 B. 纠错性维护
C. 适应性维护 D. 完善性维护

二、名词解释题 (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

31. 主频 2-47

答: 主频是指计算机 CPU 的时钟频率。它在很大程度上决定了计算机的运算速度。

32. 候选码 2-81

答: 候选码可以惟一确定的一个元组的属性或属性组。

33. 生命周期法 3-98

答: 生命周期法是指任何系统均有其发生、发展、成熟、消亡或更新换代的过程。这个过程称为生命周期法。生命周期法将管理信息系统的开发过程划分为系统分析、系统设计、系统实施三个阶段。

34. 源点输入 7-223

答: 应当尽可能在数据发源地, 由实际当事人输入数据。

35. 存取控制 9-302

答: 通过用户鉴别, 获得使用计算机权的用户, 应根据预先定义好的用户权限进行存取。

三、简答题 (本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分)

36. 一个全面综合的商业企业管理系统按职能可分为哪六个子系统? 1-30

答: 该系统从横向来看, 按职能可分为以下六个子系统:

- (1) 市场销售子系统
- (2) 商品订货管理子系统
- (3) 商品库存子系统
- (4) 财务会计子系统
- (5) 商品物价信息子系统
- (6) 劳动人事子系统

37. 常见的以数据结构类型命名的数据模型有哪几种? 2-78

答: 以数据结构的类型来命名数据模型有:

- (1) 层次模型
- (2) 网状模型
- (3) 关系模型

本文档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

(4) 面向对象模型

38. 在可行性分析中, 如何进行技术的可行性分析? 4-122

答:

(1) 评价总体方案所提出的技术条件 如计算机硬件、系统软件的配置、网络系统性能和数据库系统等, 能否满足新系统目标的要求。

(2) 对达到新系统目标的技术难点和解决方法的可行性进行分析。

(3) 分析开发和维护系统的技术力量, 不仅考虑技术人员数量, 更应考虑他们的经验和水平。

39. 简要回答分解以业务为中心结构模块的方法。6-165

答:

(1) 将之分解为一个检查业务类型的模块和个调度模块。

(2) 根据不同的业务类型, 调度模块调用不同的下层模块, 进行不同的处理。

40. 简要回答系统测试的两种常用方法。8-286

答:

(1) 黑盒法。又称为功能测试, 它是将软件看做黑盒子, 在完全不考虑程序的内部结构和特性的情况下, 测试软件的外部特征。

(2) 白盒法。又称为结构测试, 它是将软件看做一个透明的白盒子, 按照程序的内部结构和处理逻辑来设计测试用例, 对软件的逻辑路径及过程进行测试, 检查它与设计是否相符。

四、应用题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

41. 某学生选课系统根据学生本学期选课学分的不同, 采取不同的处理:

(1) 学分总数小于等于 0 分, 则进行“异常”处理;

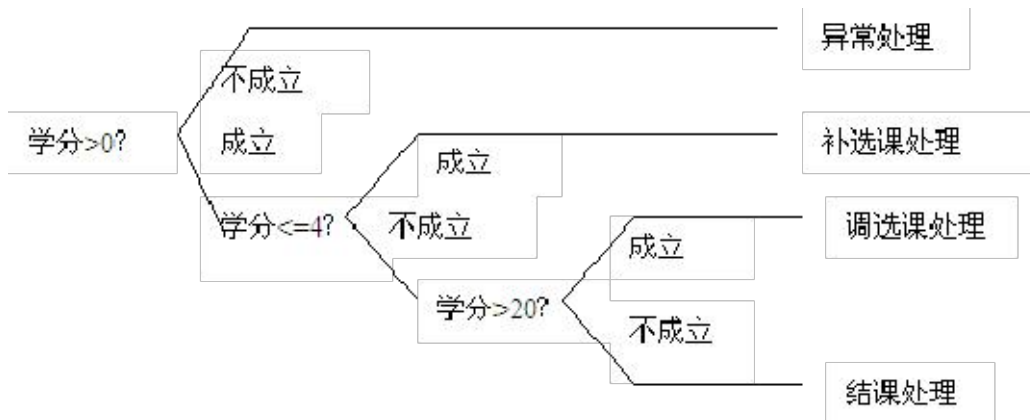
(2) 学分总数大于 0 分, 小于或等于 4 分, 则直接进行“补选课”处理;

(3) 学分总数大于 20 分, 则进行“调选课”处理;

(4) 其他情况为正常, 选课结束。

请用决策树表示该决策过程。5-146

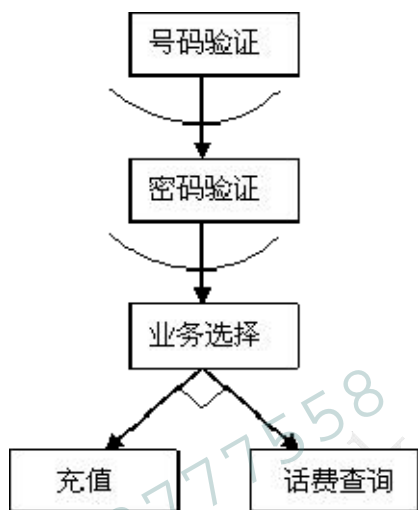
答:



42. 某电话公司的客户自助服务系统包括“号码验证”“密码验证”“业务选择”“充值”“话费查询”5 个模块。需要实现如下功能:

- (1) “号码验证”模块为系统的入口,客户首先输入自己的电话号码。如果输入错误,系统返回重新输入。如果输入正确,调用“密码验证”模块;
- (2) “密码验证”模块中客户输入自己的密码。如果输入错误,系统返回重新输入密码。如果输入正确,调用“业务选择”模块;
- (3) “业务选择”模块为客户提供 2 个选择功能,分别是“充值”、“话费查询”,系统根据客户的选择调用相应的模块。

请为该系统绘制控制结构图(不用绘制数据传递和控制信息传递)。6-159



43. 某快餐店的计算机管理系统中,需要建立食品销售记录。已知“快餐菜谱目录”“快餐销售”的数据表内容如题 43(a)表、题 43(b)表所示:

食品编号	食品名称	种类	单价
101	炸猪排	套餐	17.40
102	炸牛排	套餐	23.80
103	宫保鸡丁	套餐	10.80
201	牛肉面	面食	7.00
202	番茄鸡蛋面	面食	6.00

题 43(a) 表

食品编号	日期	数量	折扣
103	2008-02-06	7	1.00
201	2008-02-06	12	0.90
101	2008-01-30	7	1.00
102	2008-01-30	1	0.85
201	2008-01-30	5	1.00
202	2008-01-30	6	0.90

本文档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

题 43(b) 表

“快餐销售”数据表的输入界面设计如题 43(a)图:

编号	名称	类别	价格
101	炸鸡排	套餐	17.40
102	炸牛排	套餐	23.80
103	炸鸡丁	套餐	10.80
201	牛肉面	面食	7.00
202	番茄鸡蛋面	面食	6.00

题 43(a) 图

该输入界面的操作过程是:

- (1) 在日期控件中自动产生当前日期信息;
- (2) 在左面菜谱目录中选择一种食品;
- (3) 在右面列表中显示所选择食品编号;
- (4) 输入数量和折扣信息;
- (5) 向“快餐销售”数据表中添加一条销售记录;
- (6) 同时显示所选食品总计费用和折扣费用。

以上过程可以重复。一个顾客的食品全部输入完成后, 单击“完成”按钮, 清空右边的列表内容。试回答以下问题:

- (1) 该输入界面应用了哪几种 Visual FoxPro 控件? 控件的总数是多少? (6 分)
- (2) 以下是表单 Form1 的 Activate 事件代码, 说明每个语句的功能。(2 分)

```
THISFORM.日期.VALUE=DTOC (DATE ())
THISFORM.LIST1.SETFOCUS
```

- (3) “完成”控件的 Click 事件代码中, THISFORM.LIST2.CLEAR 语句的功能是什么? (2 分) 7-221 8-273

答:

- (1) 标签 Label, 文本框 Text, 按钮 Button, 列表框 List, 共 14 个控件。
- (2) 设置日期文本框值为系统日期值, 由日期型转换为字符型。将“List1”设为焦点
- (3) 将“List2”内容清空。

本文档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

qq593777558
exambook.com