

全国 2015 年 10 月高等教育自学考试 管理系统中计算机应用试题

课程代码:00051

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 从信息稳定性的角度,可将信息分为
A. 静态信息和动态信息
B. 可用信息和无用信息
C. 简单信息和复杂信息
D. 文献信息和电子信息
2. 在管理信息系统中起主导作用的是
A. 网络
B. 信息
C. 人
D. 计算机
3. 决策支持系统(DSS)属于
A. 战略层信息系统
B. 管理层信息系统
C. 操作层信息系统
D. 作业层信息系统
4. 专家系统的特点是具有教育功能、学习功能和
A. 数据采集功能
B. 信息分类功能
C. 信息存储功能
D. 咨询功能
5. TCP 和 UDP 位于 TCP/IP 协议体系的
A. 应用层
B. 传输层
C. 网络层
D. 网络接口层

14. 统一建模语言（UML）主要用于
- A. 结构化方法
 - B. 原型法
 - C. 面向对象开发方法
 - D. 基于构件开发方法
15. 在数据流程图中，用于描述信息系统基本结构和主要功能的是
- A. 背景图
 - B. 顶层数据流程图
 - C. 第二层数据流程图
 - D. 第三层数据流程图
16. 依据数据流程图编制数据字典时，需要在数据字典中增设的条目是
- A. 数据项
 - B. 数据流
 - C. 数据存储
 - D. 处理功能
17. 下列选项中，不属于系统功能分析工具的是
- A. 决策树
 - B. 决策表
 - C. 结构化语言
 - D. 数据字典
18. 在系统分析中，描述组织的业务活动、业务分布和信息处理的图形化工具是
- A. 组织结构图
 - B. 信息关联图
 - C. 业务流程图
 - D. 数据流程图
19. 下列选项中，凝聚程度最高的是
- A. 偶然凝聚
 - B. 逻辑凝聚
 - C. 数据凝聚
 - D. 功能凝聚
20. 假设学号由 8 位数字组成，第 1-2 位表示年级，第 3-4 位表示系别，第 5-6 位表示班级、第 7-8 位是顺序号，则学号的编码方式是
- A. 重复码
 - B. 顺序码
 - C. 成组码
 - D. 表意码
21. 一辆汽车由多种零部件组成，一种零部件可适用于不同型号的汽车，则汽车实体和零部件实体之间的联系类型是
- A. 多对多
 - B. 一对一
 - C. 多对一
 - D. 一对多
22. 在 SQL SERVER 2000 中，打开数据库的命令是
- A. OPEN
 - B. CREATE
 - C. USE
 - D. OPENBASE
23. SQL SERVER 2000 中，数据库的事务日志文件用于数据库的
- A. 约束
 - B. 转储
 - C. 操作
 - D. 恢复

43. 某商贸集团的业务规则：

- 集团有多个公司，每个公司有多个仓库，每个仓库只能属于一个公司；
- 每个仓库聘用多名职工，每名职工只能在一个仓库工作；
- 仓库与职工之间存在“聘用”关系，仓库聘用的职工有聘期和工资。

公司实体有公司编号、公司名、地址属性；仓库实体有仓库编号、仓库名、地址属性；职工实体有职工编号、姓名、性别属性。

(1) 试画出 E-R 图，并在图上注明属性和联系类型。

(2) 将 E-R 图转换成关系模型，并注明主码和外码。