

全国 2017 年 4 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. 世界上第一台用于管理的商用计算机是
A. DEC PDP-8
B. IBM360
C. ENIAC
D. UNIVAC
2. 企业管理信息可分为战略信息、战术信息和业务信息。其中战略信息的
A. 加工方法灵活性低
B. 信息来源单一
C. 精确程度要求不高
D. 使用寿命不长
3. 客户对客户的电子商务类型简称为
A. B2B
B. G2G
C. E2E
D. C2C
4. 企业中支持操作层运作的信息系统是
A. 业务处理系统
B. 管理信息系统
C. 决策支持系统
D. 流程信息系统
5. 根据信息系统与企业组织之间的关联关系,可以将信息系统分为组织间系统、部门级系统和
A. 业务级系统
B. 区域间系统
C. 企业级系统
D. 企业间系统
6. 火车订票系统属于
A. 业务处理系统
B. 专家信息系统
C. 决策支持系统
D. 主管信息系统

7. 与材料（物质）、能源一起构成人类赖以生存与发展的三大资源是
A. 数据 B. 信息 C. 土地 D. 海洋
8. 通信网络的主要作用是信息
A. 传输 B. 采集 C. 存储 D. 处理
9. 把网络划分为局域网、城域网、广域网的依据是
A. 传输媒体 B. 传输速率
C. 覆盖范围 D. 交换技术
10. 数据处理技术的发展经历了三个阶段，能实现数据统一管理的是
A. 人工管理阶段 B. 文件系统阶段
C. 机器管理阶段 D. 数据库系统阶段
11. 数据库系统的核心是
A. 数据库 B. 数据库管理员
C. 操作系统 D. 数据库管理系统
12. 在数据库系统体系结构的三级模式中，描述数据库整体逻辑结构的是
A. 模式 B. 子模式 C. 映射 D. 内模式
13. 关系数据库系统中，每个关系即是一个
A. 元组 B. 记录 C. 实体集 D. 属性
14. 对数据库关系规范化，一般要达到
A. 1NF B. 3NF C. 4NF D. 5NF
15. 关系模式中的不完全函数依赖是
A. 无法消除 B. 可以全部消除
C. 不应消除 D. 无法全部消除
16. 从规划范围上看，企业信息系统规划分为
A. 战略性规划和执行性规划 B. 企业级规划和部门级规划
C. 战略性规划和部门级规划 D. 综合发展规划和项目规划
17. 在诺兰模型的六个阶段中，从信息技术管理到数据资源管理的转折点位于
A. 第一、二阶段间 B. 第二、三阶段间
C. 第三、四阶段间 D. 第四、五阶段间
18. 在基于构件的开发方法中，信息系统的构件主要包括：接口、实现和
A. 功能 B. 代码 C. 文件 D. 部署
19. 在系统开发过程中，建立规范的书面和电子文档
A. 可规范系统开发活动 B. 在系统规划阶段完成
C. 会提高设计人员水平 D. 在系统设计阶段完成

20. 最有利于收集灵活性信息的数据调查方式是
- A. 查阅年报
B. 盘点
C. 收集账册
D. 访谈
21. 功能格栅图 (U/C 矩阵) 中, 若发现某数据类列不止一个 C, 说明此列
- A. 功能排序不当
B. 数据来源不统一
C. 功能划分不细
D. 数据去向不统一
22. 用于描述系统的层次分解、模块调用、模块间数据和控制信息传递关系的是
- A. 业务流程图
B. 数据流程图
C. 格栅图
D. 控制结构图
23. 结构化设计方法的核心是: 自顶向下、逐步求精、结构化和
- A. 模块化
B. 程序化
C. 规范化
D. 过程化
24. 设计数据库在物理设备上的存储结构和存取方法的过程是
- A. 物理结构设计
B. 逻辑结构设计
C. 系统结构设计
D. 数据结构设计
25. 系统实施的目标是给用户提供的
- A. 咨询服务
B. 完整可用的系统
C. 业务支持
D. 软硬件设备安装
26. 软件测试中的功能测试是
- A. 静态测试
B. 黑盒测试
C. 结构测试
D. 白盒测试
27. 组装测试是对系统
- A. 交付前的最终检测
B. 具体模块进行测试
C. 软件易用性的检测
D. 多模块的联合测试
28. 系统运行管理阶段的主要任务之一是
- A. 数据采集
B. 系统评价及维护
C. 人员培训
D. 完成系统的切换
29. 信息系统性能评价的可靠性主要是指
- A. 能适应工作环境要求
B. 有必要安全保密措施
C. 能稳定可靠提供服务
D. 软硬件系统容易扩充
30. 信息系统审计的核心内容包括可用性、保密性、完整性和
- A. 有效性
B. 可维护性
C. 实用性
D. 可修改性

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

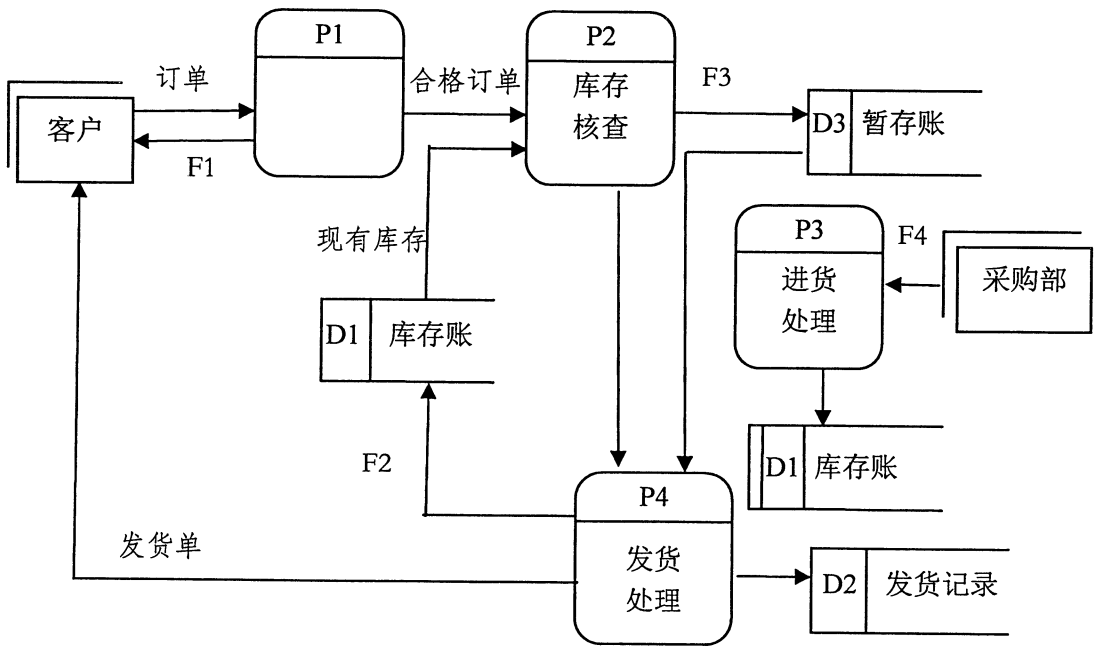
31. 移动商务
32. 系统
33. 数据通信
34. 数据规范化
35. 回归测试

三、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

36. 简述基于计算机的信息系统(CBIS)的优越性。
37. 人们对现实世界事物的研究,为什么往往以其数据模型为基础?
38. 信息系统开发为什么需要用户参与?
39. 系统设计阶段的主要目的是什么?
40. 软件开发、工程建设等技术性因素会从哪些方面影响系统实施效果?

四、应用题(本大题共 3 小题,每小题 10 分,共 30 分)

41. 在 SQL Server 2000 的查询分析器中,按默认参数创建一个名为“库存”的数据库,要求其保存在指定位置:D 盘的“用户”目录。试写出完成该操作的 SQL 语句。
42. 订货系统的数据流程图如题 42 图。客户提交订单后系统需做订单初检,不合格的订单需要让客户重填;合格订单要核查库存,有库存的订单做发货处理,无库存的订单先暂存起来。采购部可用进货单更新库存账,暂存的订单若满足库存条件后可直接做发货处理。发货时要给客户传递发货单,同时更新库存账,并保存发货记录。请回答:
 - (1) 外部实体模块有_____个。
 - (2) 数据存储模块有_____个。
 - (3) F1 属于_____元素,D1 属于_____元素,P1 属于_____元素。
 - (4) F1、F2、F3、F4 的名称分别是
F1: _____ F2: _____ F3: _____ F4: _____
 - (5) P1 的名称是_____。



题 42 图

43. 在 D 盘的“用户”子目录中创建数据库“公司管理”。主文件名为“公司管理_DATA.MDF”，初始大小为 10MB，最大尺寸为 50MB，增长速度为 5%；事务日志文件名为“公司管理_LOG.LDF”，初始大小为 4MB，最大尺寸为 8MB，增长速度为 1MB。在 SQL Server 中创建的过程如下。请填空将步骤补充完整。

在企业管理器“工具”菜单栏下打开____(1)____向导，在“命名数据库并指定它的位置”窗口中先输入数据库名称____(2)____，然后，在输入数据库文件位置输入____(3)____并在____(4)____位置输入____(5)____。接着在“命名数据库文件”窗口中，先输入数据库文件名____(6)____，再输入初始大小____(7)____MB。接着在“定义数据库文件的增长”窗口中，给定增长速度____(8)____%，并给定最大尺寸为____(9)____MB。还要在接下来的各窗口中定义____(10)____的文件信息，最后完成数据库的创建。

- | | |
|-----------|------------|
| (1) _____ | (2) _____ |
| (3) _____ | (4) _____ |
| (5) _____ | (6) _____ |
| (7) _____ | (8) _____ |
| (9) _____ | (10) _____ |