

2025 年 4 月高等教育自学考试
物流管理信息系统试题
课程代码:14388

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 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。

选择题部分

注意事项:

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 15 小题,每小题 2 分,共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 下列关于物流信息系统的说法,正确的是
 - A. 物流信息系统只是对物流活动相关信息进行记录,无法实现对物流活动的控制和管理
 - B. 物流信息系统能为企业提供信息分析和决策支持,是人机系统
 - C. 物流信息系统按管理决策层次可分为物流作业管理系统、物流协调控制系统和物流战略规划系统
 - D. 物流信息系统按物流职能可分为运输管理信息系统、仓储管理信息系统、装卸搬运自动化控制系统、加工处理系统和物流信息集成系统
2. 物流信息系统的发展趋势中,在实际应用中向着高层次和普及性方向发展的具体体现不包括
 - A. 柔性化,能够根据系统环境变化重新组合或设计
 - B. 智能化,运用人工智能技术辅助决策
 - C. 集中化,将所有物流功能集中于一个系统
 - D. 开放化,保证在开放式网络环境中资源共享
3. 数据库设计可分成四个步骤,其正确顺序是
 - A. 概念模型设计、逻辑结构设计、物理设计、数据需求分析
 - B. 数据需求分析、概念模型设计、逻辑结构设计、物理设计
 - C. 逻辑结构设计、概念模型设计、物理设计、数据需求分析
 - D. 物理设计、概念模型设计、逻辑结构设计、数据需求分析

4. 在数据采集与识别技术中,条形码系统的工作原理不包括
- A. 光电扫描设备识读条形码数据
 - B. 利用光学系统读取条形码符号
 - C. 光电转换器将光信号转换为电信号
 - D. 通过卫星定位系统确定条形码位置
5. 射频识别技术(RFID)中,射频标签的基本功能不包括
- A. 存储被识别对象的信息
 - B. 数据能被读入或写入,且可编程
 - C. 可主动发射数据给读写器
 - D. 使用、维护简单,在使用期限内不需维护
6. 销售时点信息系统(POS)的功能不包括
- A. 基础信息采集
 - B. 商品采购管理
 - C. 提高管理水平
 - D. 将管理领域延伸
7. 物流信息系统建设中,软件危机的主要表现不包括
- A. 对软件开发成本和进度估计准确
 - B. 用户对软件系统不满意
 - C. 软件产品质量不高
 - D. 软件维护困难
8. 物流信息系统开发方式中,自行开发的优点不包括
- A. 信息需求明确,易于接受
 - B. 系统标准和质量有保证
 - C. 多采用原型法开发,满足变化需求
 - D. 用户对系统建立和维护负一定责任
9. 信息系统发展的阶段论中,诺兰阶段模型把信息系统的成长过程划分为六个不同阶段,其中“蔓延”阶段的特点是
- A. 计算机应用初见成效,信息系统从少数部门扩散到多数部门
 - B. 管理部门对计算机数量和预算进行严格控制
 - C. 对系统中的硬件进行重新联接,建立集中式数据库
 - D. 实现信息资源的管理,满足各管理层次要求
10. 在业务流程分析中,业务流程图(TFD)的绘制一般是
- A. 按照业务处理的实际过程和步骤进行
 - B. 根据系统设计人员的想象进行
 - C. 从系统的最终目标开始倒推进行
 - D. 按照数据流程的方向进行
11. 新系统逻辑方案的内容不包括
- A. 新系统的业务流程
 - B. 新系统的数据流程
 - C. 新系统的物理设备配置
 - D. 新系统中数据资源的分布
12. 物流信息系统设计阶段的主要任务不包括
- A. 总体设计
 - B. 详细设计
 - C. 系统测试
 - D. 编写系统设计说明书

13. 系统设计说明书的内容不包括

- A. 概述
- B. 系统测试计划
- C. 计算机系统的配置
- D. 系统结构

14. 程序调试的步骤不包括

- A. 模块调试
- B. 分调(子系统调试)
- C. 总调(系统调试)
- D. 联调(与其他系统联合调试)

15. 物流信息系统项目实施管理的主要内容不包括

- A. 项目开发管理
- B. 项目测试管理
- C. 项目鉴定管理
- D. 项目运行管理

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 3 小题,每小题 5 分,共 15 分。

16. 物流信息系统

17. 电子数据交换技术(EDI)

18. 关键成功因素法(CSF)

三、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

19. 条形码系统的工作原理是什么?

20. 简述数据库设计的主要步骤。

21. 信息系统评价的内容有哪些?

22. 为什么要进行项目管理?

四、论述题:本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分。

23. 请论述物流信息系统开发方法中的生命周期法和原型法的优缺点,并分析在实际开发中如何选择合适的开发方法。

24. 阐述物流信息系统实施的任务和步骤。

五、案例分析题:本大题 15 分。

25. 云南省物流投资集团有限公司(以下简称“云南物投”)通过构建智慧供应链云平台,实现了物流业务的数字化转型。该平台整合了运输、仓储、园区、贸易等业务,利用互联网、大数据、云计算等技术,为物流行业带来了创新的商业模式和高效的产业链协同。

云南物投的智慧供应链云平台包含多个子系统,如运网服务子系统、云仓服务子系统、配套商城子系统、供应链金融子系统、智慧园区子系统、大宗物资交易子系统等。其中,运

网服务子系统实现了运输资源的整合及服务,提供多种运力交易模式,满足仓配一体全流程运输可视化管理。云仓服务子系统则通过视频监控、传感器等物联网设备及科技手段,打造“数字化+可视化+合规化+智能化”特点的数字化仓储监管体系。

此外,平台还提供供应链金融、配套商城等增值配套服务,通过对各环节中涉及的数据及信息进行采集、分析处理与优化,将全供应链数据业务化,深入挖掘价值,优化资源配置,提升整个供应链用户价值。目前,平台为钢铁产业提供 1000 万吨的运输仓储吊装业务服务,服务线路 2100 条,平台注册客户 776 个,注册车辆 10 万余辆。

问题:

- (1) 云南物投智慧供应链云平台的主要功能模块有哪些? (5 分)
- (2) 该平台如何通过数字化手段提升仓储管理效率? (5 分)
- (3) 平台的供应链金融服务如何帮助中小企业解决融资问题? (5 分)

