

浙江省 2015 年 4 月高等教育自学考试

物流系统分析与设计试题

课程代码:07044

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 15 小题,每小题 1 分,共 15 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. 关于信息和数据的关系,表述正确的是
A. 信息是未经加工的数据
B. 信息是没有含义的数据
C. 信息是对决策有价值的数据
D. 数据是成品,信息是原材料
2. 按信息的来源分类的是
A. 战略信息
B. 外部信息
C. 自然信息
D. 综合信息
3. 物流管理信息的概念可以从不同的角度去理解,从技术层面看,物流管理信息系统可以看成
A. 由软件结构和硬件结构两大部分组成
B. 是利用计算机技术、通信技术等现代高新技术对传统的货物流通过程进行全面的改造
C. 构筑一个政府部门协同工作的环境
D. 是贯穿于物流活动中的运输、仓储、包装、流通加工及其他一系列基本功能的实现
4. 由数字和字母共同组成的,在各行业内部被广泛使用的条形码是
A. UPC
B. EAN
C. Code
D. ITF
5. 目前国际上常用和公用的物流条形码是
A. UCC
B. EAN
C. Code
D. ITF

6. 全球卫星定位系统的简称是

- A. GIS B. GPS C. RFID D. EDI

7. 关于物流管理信息系统的两层体系结构,说法正确的是

- A. 保证系统的安全性 B. 提高系统稳定性
C. 系统易于维护 D. 客户端响应速度快

8. 开发人员从数据库设计开始对现有系统进行开发,这种开发策略是

- A. 组织结构法 B. 数据库法 C. 想象系统法 D. 自顶向下

9. 下列关于信息系统开发过程的首尾相接阶段的表述正确的是

- A. 系统分析→系统设计→系统规划→系统实施→系统维护
B. 系统分析→系统规划→系统设计→系统实施→系统维护
C. 系统规划→系统设计→系统分析→系统实施→系统维护
D. 系统规划→系统分析→系统设计→系统实施→系统维护

10. 在系统调查的方法中,适用于个别征求意见的一种方式的是

- A. 问卷调查方式 B. 调查座谈会 C. 重点询问方式 D. 查阅资料

11. 下列关于 U/C 矩阵完备性校验的是

- A. 是指对具体的数据项必须有且仅有一个产生者
B. 是指 U/C 矩阵中不允许有空行和空列
C. 是指对具体的数据项必须有一个产生者和至少一个使用者
D. 是指对具体的数据项可以有多个使用者

12. 下列属于结构化开发方法缺点的是

- A. 未能很好地解决系统分析到系统设计之间的过渡
B. 在大型复杂系统实施比较困难
C. 开发工具要求高
D. 对用户管理水平要求高

13. 下面属于按照业务处理功能划分,紧凑性非常好的子系统划分方法的是

- A. 功能划分法 B. 顺序划分法 C. 过程划分法 D. 时间划分法

14. 系统转换的任务就是以新系统替换老系统,下列关于并行转换方式说法正确的是

- A. 老系统停止运行的某一时刻,新系统立即开始运行
B. 新系统分阶段一部分一部分替代老系统
C. 增加用户工作量
D. 风险较大

15. 下列关于结构图和数据流图差别的描述,正确的是
- A. 数据流图是从数据流着眼,而结构图是从程序模块着眼
 - B. 数据流图描述的是系统的物理模型,而结构图描述的是系统的逻辑模型
 - C. 数据流图是“立体图”,结构图是“平面图”
 - D. 数据流图是从具体到抽象,结构图是从抽象到具体

二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少涂或未涂均无分。

16. 下列关于子系统划分的原则中说法正确的是
- A. 独立性原则
 - B. 数据冗余最小原则
 - C. 前瞻性原则
 - D. 扩展性原则
 - E. 实时性原则
17. 下列属于数据流图中的成分的有
- A. 数据流条目
 - B. 数据存储条目
 - C. 数据项条目
 - D. 加工条目
 - E. 外部项条目
18. 下面关于物流管理信息系统的三层体系结构,说法正确的是
- A. 保证系统的安全性
 - B. 提高系统稳定性
 - C. 系统易于维护
 - D. 客户端需要安装专用的客户端软件
 - E. 维护和升级成本较高
19. 物流管理信息系统的功能有
- A. 集中控制
 - B. 运输流程管理
 - C. 车、货调度管理
 - D. 仓储管理
 - E. 财务管理
20. 条形码的编码原则是
- A. 唯一性
 - B. 多样性
 - C. 无含义性
 - D. 有含义性
 - E. 稳定性

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。

三、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

- 21. 条形码
- 22. 系统实施

23. 数据字典

24. 代码

25. 绿色物流

四、简答题(本大题共 7 小题,每小题 5 分,共 35 分)

26. 系统维护的主要内容。

27. 简述系统分析报告应包括哪些内容。

28. 简述结构化开发方法的优点。

29. 简述 RFID 技术的优点。

30. 简述面向对象方法的局限性。

31. 简述 GIS 在物流中的应用。

32. 简述物联网的组成。

五、论述题(本大题 10 分)

33. 论述原型法的优缺点和适用范围。

六、综合应用题(本大题 15 分)

34. 以某区域农产品供应链为例,构建供应链管理信息系统(要求:清晰描述供应链信息系统的各功能模块及相应子功能模块,以框图表示或文字说明均可)。