

浙江省 2015 年 10 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. 计算机系统内部对汉字进行存储、处理、传输统一使用的代码,被称为  
A. 国标码                      B. 机内码                      C. 字形码                      D. 区位码
2. 下列说法正确的是  
A. 信息是没有经过加工的数据                      B. 数据等同于信息  
C. 信息是有一定含义的数据                      D. 信息不能反映客观世界的各种变化
3. 下面属于按信息的加工程度分类的是  
A. 综合信息                      B. 外部信息                      C. 遗传信息                      D. 战略信息
4. 下述物流管理信息系统的开发方法中,适用于一些组织相对稳定、业务处理过程规范、需求明确的系统开发方法是  
A. 结构化开发方法                      B. 原型法  
C. 面向对象方法                      D. 自底向上方法
5. 物流管理信息系统的概念可以从不同的角度去理解,从构成上看,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

6. 汉字字形点阵中每个点的信息用一位二进制码来表示,如  $16 \times 16$  点阵,每个汉字需要占字节数是
- A. 24                      B. 32                      C. 48                      D. 64
7. 计算机网络最有吸引力的功能是
- A. 通信                      B. 资源共享                      C. 分布式处理                      D. 集中管理
8. 机械地按照现有组织机构划分系统,不考虑 MIS 的开发原则,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. 下列属于原型法的缺点的是
- A. 未能很好地解决系统分析到系统设计之间的过渡
- B. 系统开发周期长
- C. 开发工具要求高
- D. 文档的编写工作量极大
10. 下列不属于技术可行性分析方面的是
- A. 费用                      B. 硬件                      C. 网络                      D. 软件
11. 下列关于 U/C 矩阵无冗余性校验的是
- 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可以有多个产生者
- D. 是指对具体的数据项可以有多个使用者
12. 系统转换的任务就是以新系统替换老系统,下列关于直接转换方式说法正确的是
- A. 新老系统并行运行                      B. 费用较高
- C. 增加用户工作量                      D. 风险较大
13. 供应链信息系统连接了各种物流活动,它由交易系统、管理控制、决策分析和战略规划四部分组成,其中重点在对运作的评估和回报方面的是
- A. 交易系统                      B. 管理控制                      C. 决策分析                      D. 战略规划
14. 系统输出设计时,可以充分利用大量历史数据的综合信息,表达方式较直观的方法是
- A. 报表输出设计                      B. 图形输出设计                      C. 图标                      D. 文本
15. 关键成功因素法的步骤是
- A. 定义数据字典→了解物流企业目标→识别关键成功因素→识别性能指标和标准
- B. 定义数据字典→识别性能指标和标准→了解物流企业目标→识别关键成功因素
- C. 了解物流企业目标→定义数据字典→识别关键成功因素→识别性能指标和标准
- D. 了解物流企业目标→识别关键成功因素→识别性能指标和标准→定义数据字典

## 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. 物联网的系统结构组成包括
- A. 信息采集系统                      B. PML 信息服务器                      C. 产品命名服务器  
D. 应用管理系统                      E. 管理信息系统
17. 下列关于功能模块设计说法正确的有
- A. 减少模块间的联系  
B. 模块间的耦合需要有同级之间的横向关联  
C. 连接调用关系采用网状关系或交叉调用  
D. 所有模块都必须严格分类编码并建立归档文件  
E. 整个系统呈树状结构
18. 下列属于原型法优点的有
- A. 保证系统的安全性                      B. 提高系统稳定性                      C. 易于接受  
D. 降低系统开发风险                      E. 节省了时间和费用
19. 国际上常用和公用的物流条形码有
- A. UPC                                      B. EAN                                      C. Code128  
D. ITF-14                                      E. Code39
20. GIS 系统的组成包括
- A. 硬件                                      B. 软件                                      C. 数据  
D. 人员                                      E. 方法

## 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. 物流信息  
22. 地理信息系统  
23. 企业信息门户  
24. 技术可行性  
25. 模块

#### 四、简答题(本大题共 7 小题,每小题 5 分,共 35 分)

26. 列举四种绿色物流信息系统所需的技术。

27. 代码设计的原则。

28. 简述结构图与数据流图的差别。

29. 简述物流管理信息系统规划的作用。

30. 简述信息系统的开发过程。

31. 简述数据库系统的构成。

32. 简述物流管理信息系统的功能。

#### 五、论述题(本大题 10 分)

33. 论述如何对系统进行调查(包括系统调查的内容,系统调查的方法等)。

#### 六、综合应用题(本大题 15 分)

34. 描述绿色物流信息系统的总体结构,以框图形式表示,并对相应系统功能做简要说明。

(要求:功能尽可能详细,并以功能结构图形式表达)。