

试卷代号:1240

国家开放大学(中央广播电视大学)2015年秋季学期“开放本科”期末考试

## 物流信息系统管理 试题(半开卷)

2016年1月

### 注意事项

一、将你的学号、姓名及分校(工作站)名称填写在答题纸的规定栏内。考试结束后,把试卷和答题纸放在桌上。试卷和答题纸均不得带出考场。监考人收完考卷和答题纸后才可离开考场。

二、仔细阅读题目的说明,并按题目要求答题。答案一定要写在答题纸的指定位置上,写在试卷上的答案无效。

三、用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(下列选项中只有一项是正确答案,请将正确选项的序号字母填在答题纸上。

每小题1分,共15分)

1. 信息流中存在“噪声”说明信息具有( )特征。  
A. 可传递性  
B. 可共享性  
C. 可干扰性  
D. 相对性
2. 车辆装载信息是( )。  
A. 环境信息  
B. 工具信息  
C. 人员信息  
D. 能力信息
3. 在基于组织管理功能的信息系统结构中,进行中期决策的是( )。  
A. 作业控制层  
B. 管理监督层  
C. 战略规划层  
D. 工具运用层
4. B/S(浏览器—服务器计算)模式物流信息系统的逻辑处理都是由( )完成的。  
A. 客户机  
B. 应用服务器  
C. 数据库服务器  
D. web 服务器

5. 标准版的商品条码所代表的代码由( )位数字组成。  
A. 29  
B. 10  
C. 8  
D. 13
6. 射频卡中加入电池的主要作用是( )。  
A. 提高经济性  
B. 延长使用寿命  
C. 提高数据传输速度  
D. 延长数据传输距离
7. 下列哪个选项是运输信息系统可以提供的信息?( )  
A. 运输能力信息  
B. 库存数量  
C. 货物销售情况  
D. 货物质量
8. EDI用户端的软件系统能够实现数据发送功能的是( )。  
A. 用户接口模块  
B. 内部接口模块  
C. 格式转换模块  
D. 数据通信
9. 在缩短版商品代码结构 $X_8X_7X_6X_5X_4X_3X_2X_1$ 中, $X_1$ 表示( )。  
A. 商品项目代码  
B. 厂商识别代码  
C. 校验码  
D. 无含义
10. 有效组织物品位移服务是( )。  
A. 加工服务  
B. 包装服务  
C. 运输服务  
D. 仓储服务
11. 保证存货管理高效、有序,对于仓库内的存货进行整理和调整的操作是( )。  
A. 设定库存控制目标  
B. 库存数量控制  
C. 调仓处理  
D. 盘点
12. 以下哪种技术无法用于身份识别?( )  
A. 密钥技术  
B. 口令  
C. 病毒防治技术  
D. 数字签名
13. 下列哪种方法是根据投资项目的输入数据和投资后的输出数据来评价物流信息系统?( )  
A. 层次分析法  
B. 数据包络分析法  
C. 经济效果评价法  
D. 多因素加权平均评价法
14. 扩充原有物流信息系统的功能,这样的维护属于( )。  
A. 纠错性维护  
B. 适应性维护  
C. 完善性维护  
D. 预防性维护
15. 供应链中节点企业可以是这个供应链的成员,同时又是另一个供应链的成员,这种特征被称作供应链的( )。  
A. 复杂性  
B. 动态性  
C. 集成性  
D. 交叉性

二、多项选择题(下列选项中至少有两项是正确答案,请将正确选项的序号字母填在答题纸上,少选、多选或错选均不得分。每小题2分,共12分)

16. 信息的可传递性特征,使得信息具有( )。
- A. 共享性
  - B. 动态性
  - C. 可干扰性
  - D. 可加工性
  - E. 表征性
17. 下列说法正确的是( )。
- A. 物流信息是物流活动的基础
  - B. 物流信息系统按物流职能分类可以分为事务型系统和决策型系统
  - C. 单机系统是数据和程序都在同一台计算机上的物流信息系统
  - D. 物流信息平台具有分布式数据仓库的特征
  - E. 物流信息系统的拓扑结构包括系统节点内部的硬件、软件等具体构成和模式
18. GPS系统可以为观测者提供的信息有( )。
- A. 三维坐标
  - B. 三维速度
  - C. 准确的时间
  - D. 与目的地的距离
  - E. 前进方向
19. 配送信息系统中的采购管理模块主要由( )。
- A. 采购预警系统
  - B. 采购单据打印系统
  - C. 采购跟催系统
  - D. 出货处理系统
  - E. 供应厂商管理系统
20. 物流信息系统的维护对象有( )。
- A. 硬件维护
  - B. 软件维护
  - C. 数据维护
  - D. 代码维护
  - E. 环境维护
21. 在EAN码中,目前中国的前缀码有( )。
- A. 690
  - B. 590
  - C. 692
  - D. 592
  - E. 691

三、判断改错题(你认为正确的命题在答题纸上打“√”,错误的命题在答题纸上打“×”,并改正错误。每小题3分,共18分)

22. 二维条码信息容量大但制作成本高。 ( )  
改正:
23. 运输线路选择是对运送区域的线路进行划分和搭配,以求得最短运送时间。 ( )  
改正:

24. 信息流导致部分物流向非实物化方向发展。 ( )

改正:

25. 在射频识别系统的工作过程中,天线的功能是接收信号并进行解调解码。 ( )

改正:

26. 第三方物流旨在提供适用于所有的客户的物流服务。 ( )

改正:

27. 穷举测试是运用大量数据对软件的内部程序进行测试。 ( )

改正:

#### 四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

28. 请简述结构化开发方法的主要特点。

29. 请简述一维条码的优点。

30. 简述物流与信息流的关系。

#### 五、应用分析题(共 25 分)

31. 下面列举了一些信息系统遭到攻击和破坏的实例,说明作为信息系统应用之一的物流信息系统也同样伴随着不容忽视的风险:

案例一:1994 年 8 月 1 日,由于一只松鼠通过位于康涅狄格网络主计算机附近的一条电话线挖洞,造成电源紧急控制系统损坏,NASDAQ 电子交易系统日均超过 3 亿股的股票市场暂停营业近 34 分钟。

案例二:1998 年 9 月,在江苏扬州市发生了全国首例利用计算机侵入银行计算机网络盗取 26 万元巨款的特大智能盗窃案。

案例三:熊猫烧香是一种经过多次变种的蠕虫病毒变种,2006 年 10 月 16 日由 25 岁的中国湖北武汉新洲区人李俊编写,2007 年 1 月初肆虐网络,它主要通过下载的档案传染。对计算机程序、系统破坏严重。

案例四:一学生非法入侵 169 网络系统 一位高中学生出于好奇心,在家中使用自己的电脑,利用电话拨号上了 169 网,使用某账号,又登录到 169 多媒体通讯网中的两台服务器,从两台服务器上非法下载用户密码口令文件,破译了部分用户口令,使自己获得了服务器中超级用户管理权限,进行非法操作,删除了部分系统命令,造成一主机硬盘中的用户数据丢失的后果。

阅读上述案例,并联系所学物流信息系统安全的课程知识,回答以下问题:

(1)请谈谈物流信息系统安全管理的目标是什么?(2分)其不安全因素主要来自哪些方面?(6分)

(2)物流信息系统可能会面临哪些类型的攻击?(8分)

(3)从企业角度谈谈如何确保物流信息系统的安全?(9分)

试卷代号:1240

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2015年秋季学期“开放本科”期末考试

### 物流信息系统管理 试题答题纸(半开卷)

2016年1月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

一、单项选择题(下列选项中只有一项是正确答案,请将正确选项的序号字母填在答题纸上。每小题1分,共15分)

1.                      2.                      3.                      4.                      5.  
 6.                      7.                      8.                      9.                      10.  
 11.                     12.                     13.                     14.                     15.

得分	评卷人

二、多项选择题(下列选项中至少有两项是正确答案,请将正确选项的序号字母填在答题纸上,少选、多选或错选均不得分。每小题2分,共12分)

16.                    17.                    18.                    19.                    20.                    21.

得分	评卷人

三、判断改错题(在你认为正确的命题在答题纸上打“√”,错误的命题在答题纸上打“×”,并改正错误。每小题3分,共18分)

22.  
 23.  
 24.  
 25.  
 26.

27.

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

28.

29.

30.

得 分	评卷人

五、应用分析题(共 25 分)

31.

试卷代号:1240

国家开放大学(中央广播电视大学)2015年秋季学期“开放本科”期末考试

物流信息系统管理 试题答案及评分标准(半开卷)

(供参考)

2016年1月

一、单项选择题(下列选项中只有一项是正确答案,请将正确选项的序号字母填在答题纸上。

每小题1分,共15分)

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C  | 2. B  | 3. B  | 4. B  | 5. D  |
| 6. D  | 7. A  | 8. D  | 9. C  | 10. C |
| 11. C | 12. C | 13. B | 14. C | 15. D |

二、多项选择题(下列选项中至少有两项是正确答案,请将正确选项的序号字母填在答题纸上,

少选、多选或错选均不得分。每小题2分,共12分)

- |         |         |          |          |          |
|---------|---------|----------|----------|----------|
| 16. AC  | 17. ACD | 18. ABCE | 19. ABCE | 20. ABCD |
| 21. ACE |         |          |          |          |

三、判断改错题(在你认为正确的命题在答题纸上打“√”,错误的命题在答题纸上打“×”,并改

正错误。每小题3分,共18分)

22. ×,改正:二维条码信息容量大且成本很低。

23. ×,改正:运输线路选择是对运送区域的线路进行划分和搭配,以求得最短运送路径、最短运送时间或最低运送成本等。

24. √

25. ×,改正:在射频识别系统的工作过程中,天线的功能是发射和接收射频载波信号。

26. ×,改正:第三方物流提倡根据不同货主企业,提供针对性强的个性化物流服务。

27. ×,改正:穷举测试也叫完全测试,即对程序运行的各个分支都应调试到。

四、简答题(每小题10分,共30分)

28. 请简述结构化开发方法的主要特点。

答:1)自顶向下整体性的分析与设计和自底向上逐步实施的物流信息系统开发过程;2)充

分满足用户需求。3)深入调查研究。4)严格区分工作阶段。5)充分预计可能发生的变化。

29. 请简述一维条码的优点。

答:(1)简单;(2)信息采集速度快;(3)采集信息量大;(4)可靠性高;(5)设备结构简单、成本低;(6)灵活、实用;(7)自由度大。

30. 简述物流与信息流的关系。

答:(1)信息流对物流的促进作用:①信息提高运输效率;②信息精益库存管理;③信息提高物流运作质量;(2)信息流对物流的部分替代作用:①货物运输平均运距缩短;②零库存的实现;③部分物流向非实物化方向发展。

#### 五、应用分析题(共 25 分)

31. (1)请谈谈物流信息系统安全管理的目标是什么?(2分)其不安全因素主要来自哪些方面?(6分)

答:物流信息系统安全管理的目标是保障物流活动的正常开展,以便创造更多的时间价值和场所价值。其不安全因素主要来自以下几个方面:(1)物理部分,如机房不达标、设备缺乏保护措施,存在管理漏洞。(2)软件部分,如操作系统安全、数据库系统安全等。(3)网络部分,如内部网络安全、内部网和外部网连接安全。

(2)物流信息系统可能会面临哪些类型的攻击?(8分)

答:(1)对物流信息系统硬件的攻击;(2)对物流信息(数据)的攻击;(3)计算机犯罪;(4)计算机病毒。

(3)从企业角度谈谈如何确保物流信息系统的安全?(9分)

答:为确保物流信息系统的安全,企业必须为其制定相关的安全策略和采取相关的安全措施,主要包括:

- (1)遵从与物流信息系统相关的法律法规;
- (2)在行政管理方面,建立相应的职能机构进行安全管理,并制定规章制度;
- (3)对物流信息系统的工作人员进行职业道德和法律教育;
- (4)采取安全技术措施。