

试卷代号:1240

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2017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)

2018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入括号中。每小题1分,共15分,请将正确答案的序号填在括号内)

- 物流信息是指反映物流各种活动内容的知识、资料、图像、()、文件的总称。
A. 数据
B. 记录
C. 档案
D. 文档
- 信息系统的应用,使得企业的管理模式向()方向发展。
A. 垂直化
B. 扁平化
C. 网状结构
D. 金字塔结构
- 地理信息系统的英文名称是()。
A. GPS
B. GIS
C. EDI
D. GSM
- 在缩短版商品代码结构 $\times_8 \times_7 \times_6 \times_5 \times_4 \times_3 \times_2 \times_1$ 中, $\times_5 \times_4 \times_3 \times_2$ 表示()。
A. 商品项目代码
B. 厂商识别代码
C. 校验码
D. 无含义
- 条码识别系统的数据传输是通过()。
A. 可见光
B. 磁场
C. 声波
D. 无线电
- 下列哪项不属于仓储管理信息系统应具备的基本功能?()
A. 入库管理
B. 出库管理
C. 盘点管理
D. 货代管理

7. 为了保证存货管理高效、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
8. 把目标看作对象进行开发的方法是()。
- A. 结构化系统开发方法
 - B. 原型化方法
 - C. 面向对象方法
 - D. 计算机辅助系统开发方法
9. 物流信息系统的最终目标是()。
- A. 提高对客户的服务水平
 - B. 降低物流的总成本
 - C. 以最少的费用提供最好的物流服务
 - D. 获得最大利润
10. 能够防止因特网上的危险侵入到受保护的内部网络,并阻止内部网络中的机密信息流进因特网的技术是()。
- A. 密钥技术
 - B. 防火墙技术
 - C. 数字签名
 - D. 身份识别技术
11. 由于性能的原因,更换物流信息系统服务器的维护属于()。
- A. 纠错性维护
 - B. 适应性维护
 - C. 完善性维护
 - D. 预防性维护
12. 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
13. 电子标签比条码标签()。
- A. 容量大
 - B. 经济性好
 - C. 尺寸大
 - D. 编码范围广
14. 在射频识别系统中,信号发射机最典型的表现形式是()。
- A. 天线
 - B. 标签
 - C. 读写器
 - D. 放大器
15. 对物流信息系统添加一些实用小功能模块的维护属于()。
- A. 纠错性维护
 - B. 适应性维护
 - C. 完善性维护
 - D. 预防性维护

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括号内,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. 点状拓扑结构表示物流信息系统的组成成分在物理上分布于不同的计算机上
 - B. 中等规模的信息系统大部分采用星形拓扑结构
 - C. 星形拓扑结构中有多个中心节点
 - D. 网状物流信息系统不存在单一的中心节点
 - E. 线形拓扑结构表示物流信息系统的各个节点之间相互平等、相互独立
18. 配送信息系统中的采购管理模块主要有()。
- 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
19. 物流信息系统建设测试的步骤有()。
- A. 模块测试
 - B. 子系统测试
 - C. 验收测试
 - D. 系统测试
 - E. 用户测试
20. 下列物流信息系统文档,属于非一次性文档的是()。
- A. 需求变更申请书
 - B. 物流信息系统设计说明书
 - C. 维护修改建议书
 - D. 物流信息系统运行日志
 - E. 物流信息系统分析说明书
21. 供应链环境下的物流系统中运行的信息主要包括()。
- A. 成本信息
 - B. 需求信息
 - C. 供应信息
 - D. 共享信息
 - E. 环境信息

得 分	评卷人

三、判断改错题(在你认为正确的命题的括号里打“√”,错误的命题的括号里打“×”,并改正错误。每小题 3 分,共 18 分)

22. 信息可以脱离物质单独存在。()

改正:

23. 物流信息系统按系统功能性质分类可以分为经营管理信息系统、面向客户信息系统和监管信息系统。()

改正:

24. 二维条码信息容量大但制作成本高。()

改正:

25. 防火墙技术是查杀病毒的重要手段。()

改正:

26. 黑箱测试是运用大量数据对软件的内部程序进行测试。()

改正:

27. 盘点就是整理库存账目数据。()

改正:

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

28. 请简述物流信息系统的职能。

29. 试描述一个物品条码标签的识读过程。

30. 请简述供应链中有效信息的特征。

得 分	评卷人

五、应用分析题(共 25 分)

31. 根据我国经济的发展水平,在未来相当长的时间里,城市的公共交通系统仍将是人们在城市中日常出行的首选。如何改善城市公交系统、提高公交的运输效率、提升公交的企业形象、缩短等候及在途时间,从而达到使顾客满意度有效提升、企业效益有效增长的目的,是摆在

公交系统领导面前很现实的问题。其次,公共汽车还是一个城市的窗口,通过这个窗口,可以体现一个城市的文明程度、城市的管理水平,直接关系到城市的形象,因此公交问题也为各级政府 and 群众所关心,希望能够:

直观显示各公交线路的运行轨迹;

直观显示各公交车辆停靠站的位置及站名;

直观显示各公交车辆的到站信息及行驶的位置;

乘客可查询需要到达目的地的换乘方式以及选择最佳行走路线;

乘客可从电子显示屏上直观了解交通状况,以便最快作出行程路线的选择。

根据上述要求,请问:

(1)可以采用何种物流信息技术手段来实现上述要求?(5分)

(2)主体技术由哪几个部分构成?(5分)

(3)主体技术的特点是什么?(10分)

(4)联系实际,谈谈该技术的发展前景如何?(5分)

试卷代号:1240

国家开放大学(中央广播电视大学)2017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)

2018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入括号中。每小题1分,共15分,请将正确答案的序号填在括号内)

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

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括号内,少选、多选或错选均不得分。每小题2分,共12分)

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

三、判断改错题(在你认为正确的命题的括号里打“√”,错误的命题的括号里打“×”,并改正错误。每小题3分,共18分)

22. ×,改正:信息必须依附于一定的物质形式。

23. ×,改正:物流信息系统按系统功能性质分类可以分为事务型系统和决策型系统。

24. ×,改正:二维条码信息容量大且成本很低。

25. ×,改正:防火墙技术是保护网络不受侵犯的最主要技术之一。

26. ×,改正:黑箱测试即不管程序内部是如何编制的,只依据外部结构和软件功能对模块进行测试。

27. ×,改正:盘点是将库存账目数据与实际存货相比较,保证二者信息相一致。

四、简答题(每小题10分,共30分)

28. 请简述物流信息系统的职能。

答:规划计划职能、分析决策职能、管理控制职能、交易运作职能、客户服务职能。

29. 试描述一个物品条码标签的识读过程。

答:(1)扫描器产生的光线扫过条码标签

(2)标签产生的波型反射光被扫描器接收

(3)扫描器的转换电路将强弱变化的光线转换成电脉冲

(4)整形电路将电脉冲整形并放大

(5)译码器将电脉冲还原成数字信息

30. 请简述供应链中有效信息的特征。

答:(1)信息必须正确。(2)信息必须能及时获取。(3)信息必须是必需的。

五、应用分析题(共 25 分)

31. 参考答案(要点):

(1)可以采用何种物流信息技术手段来实现上述要求?(5分)

答:应采用 GPS 技术,结合 GIS 技术和 GMS 技术方可实现

(2)该技术由哪几个部分构成?(5分)

答:GPS 由三大子系统构成:空间卫星系统、地面监控系统、用户接受系统

(3)该技术的主要特点是什么?(10分)

答:GPS 的主要特点是:

①全球地面连续覆盖;

②功能多,精度高;

③实时定位速度快;

④抗干扰性能好、保密性强;

⑤GPS 接受机是被动式全天候系统,只收不发信号,故不受卫星系统和地面控制系统的控制。用户数量也不受限制。

(4)联系实际,谈谈该技术的发展前景如何?(5分)

要求学生能够依据所学知识,结合材料,紧密联系实际回答。鼓励学生从多角度、多层次、多方面进行分析,分析得有理有据均可酌情给分。