

试卷代号:1240

国家开放大学(中央广播电视大学)2014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)

2015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. 信息的()特征形成了信息流。
 - A. 普遍性
 - B. 表征性
 - C. 传递性
 - D. 动态性
2. 物流信息对物流的促进作用表现在()
 - A. 实现物流各项活动的科学运转
 - B. 降低货物价格
 - C. 增加仓库容量
 - D. 加快单据流转
3. 物流信息管理系统必须层次结构分明,下列哪个选项不属于操作层()
 - A. 运输管理
 - B. 报关管理
 - C. 采购管理
 - D. 统计管理

20. GPS 接收机在同一时刻能够接收到电文的卫星数可能有()

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

21. 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

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

22. 构筑现代物流的中枢神经是业务流程。()

改正:

23. 浏览器—服务器计算模式中物流信息系统的客户端(即用户界面)一般都需要安装专门的应用软件。()

改正:

24. 信息流导致部分物流向非实物化方向发展。()

改正:

25. 商品代码与商品条码一样,字符集包括了数字、字母以及其它符号。()

改正:

26. 根据初步调研,利用第四代集成开发环境快速构建出一个初步的物流信息系统,这种开发方法就是结构化开发方法。()

改正:

27. 物流信息系统建设期间产生的各种文档资料,在系统投入运行后就可以丢弃了。

()

改正:

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

28. 简述物流信息系统中运输管理子系统 5 个核心功能模块。

29. 试描述一个物品条码标签的识读过程。

30. 简述原型化方法开发物流信息系统的不足。

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) 该技术由哪几个部分构成? (5 分)
- (3) 该技术的主要特点是什么? (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

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2014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)

2015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的答题纸上打“√”,错误的命题的答题纸上打“×”,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)2014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)

2015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. A | 3. D | 4. A | 5. D |
| 6. A | 7. A | 8. A | 9. D | 10. B |
| 11. D | 12. D | 13. A | 14. C | 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答题纸上,

少选、多选或错选均不得分。每小题2分,共12分)

- | | | | | |
|----------|----------|---------|--------|---------|
| 16. ABCD | 17. ABCD | 18. ABC | 19. AC | 20. CDE |
| 21. ABCD | | | | |

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

正错误。每小题3分,共18分)

22. ×

改正:构筑现代物流的中枢神经是信息流。

23. ×

改正:B/S模式物流信息系统的客户端(即用户界面)一般都是使用单一的浏览器软件。

24. √

25. ×

改正:商品代码代表商品的数字信息,商品条码是表示商品代码的图形符号。

26. ×

改正:根据初步调研,利用第四代集成开发环境快速构建出一个初步的物流信息系统,这种开发方法就是原型化开发方法。

27. ×

改正：物流信息系统建设期间产生的各种文档资料是系统开发过程的“痕迹”，是系统维护人员的工作指南，在系统投入运行后还要做好文档管理工作。

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

28. 参考答案要点：

运输任务管理；

运输资源管理；

运输调度；

货物跟踪；

运费管理。

29. 参考答案要点：

(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. 参考答案要点：

(1)需要现代化的开发工具支持；

(2)解决复杂物流业务系统和大型物流业务系统问题很困难；

(3)对于大型或复杂的物流业务系统很容易造成功能混乱；

(4)对物流业务管理水平要求高。

五、应用分析题(共 25 分)

31. 参考答案(要点)：

(1)主要采用 GPS 技术,并结合 GIS 技术和 GMS 技术方可实现。

(2) GPS 由三大子系统构成:空间卫星系统、地面监控系统、用户接收系统。

(3) 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；

⑤ GPS 接收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)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。