

2021年10月高等教育自学考试全国统一考试

物流系统工程

(课程代码 07724)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 物品从供应地向接收地的实体流动过程称为
A. 物流 B. 运输
C. 销售 D. 配送
2. 柔性的概念来源于
A. 服务领域 B. 农业领域
C. 生产制造领域 D. 计算机领域
3. 物资实体是指
A. 载体 B. 流体
C. 流量 D. 物体
4. 物流过程的起点是
A. 包装 B. 装卸搬运
C. 储存保管 D. 流通加工
5. 用来描述系统边界内部组成要素及其联系的是
A. 系统 B. 网络
C. 系统结构 D. 结构
6. 系统存在的基本特点是
A. 稳定性 B. 层次性
C. 开放性 D. 相对性

7. 港口物流要素通过数量上的相互协调而发挥作用的联结方式是
A. 质态结构 B. 量态结构
C. 空间结构 D. 时间结构
8. 配送系统中关键的子系统是
A. 运输系统 B. 物流系统
C. 生产系统 D. 仓储系统
9. 用数学方程式表示系统某些特性的模型是
A. 实体模型 B. 比例模型
C. 逻辑模型 D. 解析模型
10. 物流系统的范围以及外部环境是物流系统的
A. 输入条件 B. 输出结果
C. 反馈过程 D. 内部控制
11. 着重于以物流基础设施和物流基础网络为内容的物流基础平台规划为
A. 区域级的物流规划 B. 国家级的物流规划
C. 企业物流系统规划 D. 经济运行部门的物流规划
12. 下列节点中属于储存型节点的是
A. 流通仓库 B. 货栈
C. 港口 D. 配送中心
13. 反映系统规模和总量的指标是
A. 相对指标 B. 政策性指标
C. 绝对指标 D. 技术性指标
14. 解决起点和终点重合的最短路径问题的方法是
A. 动态规划法 B. Dijkstra 方法
C. 多车辆路径问题 D. 旅行商问题模型
15. 一定时期内(通常为一年)持有单位产品库存所支付的成本是
A. 库存持有成本 B. 购买成本
C. 订货成本 D. 缺货成本

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

16. 现代物流的发展趋势与特征主要体现在
A. 物流系统化与集成化 B. 全球化
C. 信息化与网络化 D. 自动化与智能化
E. 柔性化与绿色化

17. 物流的流向有
- A. 自然流向 B. 计划流向
C. 市场流向 D. 实际流向
E. 规划流向
18. 与物流管理者预测有关的决策活动有
- A. 运输量 B. 运输里程
C. 库存控制 D. 运输调度
E. 仓库装卸计划
19. 物流要素集成的结果包括
- A. 要素一体化 B. 建立战略联盟
C. 资源共享 D. 市场化
E. 全球化
20. 港口装卸系统的性能指标有
- A. 吞吐能力 B. 利润
C. 作业时间 D. 利用率
E. 费用

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 运输的及时性是由运输速度和_____决定的。
22. 储存型节点的主要职能是_____。
23. 物流载体可以分为两类：基础设施与_____。
24. 仓储管理的根本目的是加速库存周转和_____。
25. 物流系统的目标是物流系统分析的_____。
26. 系统要素是构成系统的具有一定_____的组成单元。
27. 物流系统的输出结果就是物流系统的_____。
28. 运输的准确性是指运输的准点到货、不错发、_____。
29. 衡量系统总体目的的具体标志是_____。
30. 物流战略决策的时间跨度超过_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 物流系统
32. 物流系统分析
33. 物流系统模型

34. 物流要素集成
35. 现代物流

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 什么是区域物流？区域物流系统规划的主要内容是什么？
37. 简述物流系统综合评价的步骤。
38. 简述物流系统目标分析的主要内容及原则。
39. 物流要素集成的方法有哪些？

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 什么是第三方物流？试论述第三方物流的战略优势。
41. 物流系统建模主要有哪几种方法？试分析这些建模方法的适用场合。
42. 试分析物流设施选址的主要影响因素。