

2022年4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. 根据市场供求规律由市场确定的商品流向为
A. 自然流向 B. 计划流向
C. 市场流向 D. 实际流向
2. 在一定场所对物品进行储存并对其数量、质量进行管理控制的综合活动是
A. 储存保管功能 B. 运输功能
C. 包装功能 D. 配送功能
3. 现代物流发展的基础是
A. 物流制度 B. 物流标准化
C. 法律和规章 D. 物流原则
4. 供应链物流集成催生出的一个新的物流概念是
A. 第三方物流 B. 第四方物流
C. 第二方物流 D. 第一方物流
5. 港口物流要素通过技术上的相互适应性而相互作用的联系状态为
A. 时间结构 B. 空间结构
C. 量态结构 D. 质态结构
6. 反映物流系统本质特征的是
A. 物流系统模型 B. 物流系统分析
C. 物流系统规划 D. 物流系统仿真

7. 下列方法中, 属于专家预测法的是
A. 市场调查预测法 B. 德尔菲法
C. 销售人员意见调查法 D. 消费者购买意向调查预测法
8. 根据系统对象随时间变化的历史资料, 只考虑系统变量随时间的发展变化规律, 对其作出预测的方法是
A. 定性预测法 B. 因果关系分析预测方法
C. 德尔菲法 D. 时间序列分析预测法
9. 向设施运进原料时发生的成本为
A. 送货运输成本 B. 设施成本
C. 进货运输成本 D. 库存持有成本
10. 衡量运输效果的综合性指标是
A. 经济性 B. 安全性
C. 及时性 D. 准确性
11. 反映系统在某些方面的强度或性能的指标是
A. 绝对指标 B. 相对指标
C. 经济性指标 D. 技术性指标
12. 不同订货批量下产品的价格或制造成本、生产的启动成本等称为
A. 购买成本 B. 订货成本
C. 库存持有成本 D. 缺货成本
13. 下列不属于物流系统特点的是
A. 物流系统是一个“人一机系统” B. 物流系统是跨地域、跨时域的系统
C. 物流系统是一个不可分的系统 D. 物流系统具有效益背反性
14. 包括系统实施的进度、时间节约、物流系统的生命周期等方面的指标是
A. 时间性指标 B. 社会性指标
C. 资源性指标 D. 技术性指标
15. 下列不属于不确定型物流决策的准则是
A. 乐观准则 B. 悲观准则
C. 折中准则 D. 期望值准则

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. 物流运输包括
A. 公路运输 B. 铁路运输
C. 水路运输 D. 航空运输
E. 管道运输

17. 根据物流节点的主要功能不同, 可将物流网络中的节点分为
- A. 配送中心 B. 转运型节点
C. 储存型节点 D. 流通型节点
E. 综合性节点
18. 物流系统建模的一般方法包括
- A. 推理分析法 B. 统计分析法
C. 人工模拟法 D. 数值分析法
E. 实验法
19. 物流战略决策的目标包括
- A. 增加利润 B. 降低成本
C. 提高投资回报率 D. 改进服务
E. 提高营业额
20. 影响运输方案最优化的运输能力方面的因素包括
- A. 通道能力 B. 车辆能力
C. 容器能力 D. 劳动力能力
E. 工作量差异

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. 物流系统的总成本是由物流系统的_____构成的。
22. 反映物流系统各要素内在有机联系的形式是_____。
23. 仓储业务包括储存、_____、打标签、分货、拣货、发货等。
24. 建立系统模型的基本要求为现实性、模型标准化、_____。
25. 影响区域物流需求的主要因素是_____的发展。
26. 物流系统规划的内容可划分国家级物流规划、区域级物流规划、_____物流规划、企业物流系统规划。
27. 物流网络中的关键节点是_____。
28. 根据需求与订货的规律, 库存系统分为_____库存系统。
29. 物流战略决策主要解决四个方面的问题: _____、设施选址战略、库存决策战略和运输战略。
30. 效益/成本越大, 方案_____。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 物流全球化
32. 物流标准化
33. 效益背反
34. 物流系统结构
35. 物流柔性化

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

36. 简述物流需求的特征及物流系统预测的特殊问题。
37. 简述现代物流的发展趋势与特征。
38. 什么是系统结构? 怎样理解系统结构与系统功能之间的关系?
39. 简述物流系统的单项评价方法。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

40. 试分析进行物流网络规划时需要搜集的数据包括哪些内容? 如何获得这些数据?
41. 什么是物流系统模型? 试分析建立物流系统模型的必要性。
42. 企业为什么要进行物流要素集成?