

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?