

2025 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. 物流管理进入供应链管理时代, 同时美国物流管理协会更名为“美国供应链管理专业协会”, 这一年是
 - A. 2005 年
 - B. 2015 年
 - C. 1995 年
 - D. 1985 年
- 2. 以满足全球消费者的需求为目标, 组织货物在国际间的合理流动, 也就是发生在全球范围内的物流, 是指
 - A. 物流信息化
 - B. 物流全球化
 - C. 物流网络化
 - D. 物流自动化
- 3. 物流系统要素冲突中最主要的冲突是
 - A. 运作冲突
 - B. 产权冲突
 - C. 目标冲突
 - D. 系统冲突
- 4. 通过载体的流体在一定流向上的数量表现, 指的是物流的
 - A. 流体
 - B. 流程
 - C. 流速
 - D. 流量
- 5. 物流系统总是趋向于某一状态, 指的是物流系统结构的
 - A. 稳定性
 - B. 层次性
 - C. 开放性
 - D. 相对性

- 6. 物流系统功能对物流系统结构具有
 - A. 制约性
 - B. 反作用
 - C. 促进性
 - D. 副作用
- 7. 用数学方程式表示物流系统某些特征的模型是
 - A. 概念模型
 - B. 比例模型
 - C. 解析模型
 - D. 相似模型
- 8. 以匿名方式通过几轮函询, 征求专家们的意见, 最后意见趋于一致的物流需求预测法是
 - A. 市场预测法
 - B. 主观概率法
 - C. 调查预测法
 - D. 德尔菲法
- 9. 根据时间序列信息, 逐项推移, 依次计算包含一定项数的序时平均值的是
 - A. 移动平均法
 - B. 指数平滑法
 - C. 趋势平均法
 - D. 趋势平衡法
- 10. 当时间序列的趋势和季节性波动很明显时, 需要在物流预测模型中对这两种因素进行
 - A. 补齐
 - B. 校正
 - C. 预测
 - D. 综合
- 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是
 - A. 区域级的物流规划
 - B. 经济运行部门的物流规划
 - C. 国家级的物流规划
 - D. 企业物流系统规划
- 12. 农业初级产品、原材料产品、能源性产品通常采取的运输方式是
 - A. 航空运输
 - B. 公路运输
 - C. 快递运输
 - D. 铁路运输
- 13. 以组织物资在系统中运动为主要职能的物流节点是
 - A. 综合型节点
 - B. 储存型节点
 - C. 转运型节点
 - D. 流通型节点
- 14. 货物运输方式的选择原则中最首要的原则是
 - A. 安全性原则
 - B. 经济性原则
 - C. 及时性原则
 - D. 准确性原则
- 15. 物流系统评价指标中, 每项评价指标的含义明确, 数据资料收集方便, 计算简单, 易于操作的原则是
 - A. 系统性原则
 - B. 层次性原则
 - C. 可测性原则
 - D. 简易性原则

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. 一般系统所具有的特性主要表现在
- A. 集合性 B. 整体性
- C. 相关性 D. 层次性
- E. 目的性
17. 物流系统的支撑要素包括
- A. 物流制度 B. 法律和规章
- C. 物流标准化 D. 物流信息化
- E. 物流自动化
18. 进行物流系统目标分析时，必须保证系统目标符合的原则包括
- A. 技术上的先进性 B. 经济上的合理性
- C. 同其他系统的兼容性 D. 对外部环境变化的适应性
- E. 经济上的有效性
19. 物流系统模型按物流系统建模的方法可划分为
- A. 最优化模型 B. 仿真模型
- C. 启发式模型 D. 比例模型
- E. 实体模型
20. 物流系统预测方法按预测的性质来分类，可分为
- A. 定性预测法 B. 时间序列分析预测法
- C. 因果关系分析预测法 D. 定量分析预测法
- E. 数量分析预测法

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. 物流全球化的实质是按国际_____协作的原则，利用国际化的物流网络，实现商品和服务全球流动与交换。
22. 直接面向最终用户提供的物流服务功能是_____功能。
23. 物流系统成本目的是降低物流服务的_____。
24. 在推出新产品或新服务时需要为之提供物流支持，就需要对物流需求进行_____。
25. 物流量的发展一般呈现出非线性的、_____的特征。
26. 对物流系统进行合理的规划设计能够起到_____其外部环境的作用。
27. 车辆运输路线的优化，即确定车辆在物流网络中的_____路径。

28. 会计数据的重点在于提供包括物流活动在内的所有经营业务活动的_____。
29. 仿真是实际系统尚_____的情况下对于系统或其活动本质的实现。
30. 港口装卸系统的性能指标分为：吞吐能力、作业时间、利用率和_____。

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. 物流标准化
33. 系统分析
34. 区域物流
35. 成本效益法

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述物流系统化与集成化。
37. 简述跨企业物流集成的要点。
38. 简述系统分析的基本要素。
39. 简述建立物流系统模型的基本要求。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述物流系统工程的主要内容。
41. 论述物流要素集成的结果。
42. 论述物流系统分析的本质。