

2024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. 物品从供应地向接收地的实体流动过程是指  
A. 运输  
B. 物流  
C. 储存  
D. 配送
2. 流体从起点到终点的流动方向称为  
A. 流体  
B. 载体  
C. 流向  
D. 流量
3. 物流过程的起点是  
A. 配送  
B. 储存保管  
C. 运输  
D. 包装
4. 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. 时间结构  
B. 空间结构  
C. 质态结构  
D. 量态结构
5. 研究系统最常用的一类模型是  
A. 数学模型  
B. 仿真模型  
C. 图表模型  
D. 实体模型

6. 以存放货物为主要职能的节点是  
A. 储存型节点  
B. 流通型节点  
C. 转运型节点  
D. 综合性节点
7. 系统状态随时间连续变化的系统是  
A. 离散事件系统仿真  
B. 连续系统仿真  
C. 数学仿真  
D. 半实物仿真
8. 引起系统状态发生变化的行为是  
A. 进程  
B. 活动  
C. 实体  
D. 事件
9. 物流系统对国民经济大系统的影响属于  
A. 社会性指标  
B. 资源性指标  
C. 政策性指标  
D. 经济性指标
10. 当决策失误会带来严重损失时,应选用的决策准则是  
A. 悲观准则  
B. 乐观准则  
C. 折中准则  
D. 后悔值准则
11. 系统与系统之间区别的标志是  
A. 相关性  
B. 层次性  
C. 目的性  
D. 环境适应性
12. 首先运用德尔菲法进行预测的国家是  
A. 中国  
B. 美国  
C. 日本  
D. 德国
13. 下列选项不属于特殊的物流系统预测问题的是  
A. 预测精度问题  
B. 预测误差问题  
C. 地区性预测问题  
D. 不规则需求问题
14. 下列选项不属于运输战略的是  
A. 运输方式  
B. 运输批量  
C. 运输时间  
D. 运输价格
15. 下列选项中不属于物流基本活动的是  
A. 仓储  
B. 生产  
C. 流通加工  
D. 装卸搬运

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. 下列选项中属于大型零售企业——超市——便利店等企业物流集成的要点有
- A. 物流基础资源的共享      B. 物流信息集成  
C. 集中式存储      D. 统一订单处理  
E. 集中运输
17. 下列选项中属于港口物流系统结构形式的有
- A. 质态结构      B. 量态结构  
C. 空间结构      D. 时间结构  
E. 形态结构
18. 下列选项中属于物流系统建模方法的有
- A. 推理分析法      B. 统计分析法  
C. 人工模拟法      D. 层次分析法  
E. 模糊评价法
19. 下列选项中属于物流需求特征表现的有
- A. 需求的地区性      B. 需求的误差性  
C. 需求的时间特性和空间特性      D. 需求的不规则性与规则性  
E. 需求的派生性与独立性
20. 港口装卸系统的性能指标有
- A. 吞吐能力      B. 作业时间  
C. 利用率      D. 费用  
E. 装载能力

## 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. 集中运输是指由\_\_\_\_\_统一向各业态店铺进行运输配送。
22. 物流系统结构是指\_\_\_\_\_各组成要素在时间上或空间上排列的具体形式。
23. 实现系统功能的基础是\_\_\_\_\_。
24. 建立系统模型要满足\_\_\_\_\_、简明性、标准化三条要求。
25. 德尔菲法属于\_\_\_\_\_。
26. 物流系统的输出结果也就是物流系统的\_\_\_\_\_。
27. 载体要素主要是指区域物流的\_\_\_\_\_。
28. 系统建模、仿真建模和\_\_\_\_\_是系统仿真的三个基本活动。

29. 库存系统分为确定型和\_\_\_\_\_库存系统。

30. 在总需求一定的前提下，每次订货的批量\_\_\_\_\_，订货的次数就少，总的固定订货成本就小。

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. 物流要素集成  
33. 物流系统模型  
34. 系统综合评价  
35. 物流资源性指标

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 物流系统要素的冲突主要体现哪些方面？  
37. 物流系统数学模型建立的步骤有哪些？  
38. 物流系统综合评价的步骤有哪些？  
39. 简述物流战略决策的目标及主要内容。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 试分析物流设施选址的主要影响因素。  
41. 物流系统的特点有哪些？  
42. 系统分析的基本要素有哪些？试分析各要素之间的关系。