

# 武汉理工大学 2002 年研究生入学考试试题

## 课程 现代物流学

(共 2 页, 共 5 大 题, 答题时不必抄题, 请标明题目序号)

### 一、名词解释 (15 分)

物流管理  
顾客服务  
供应链管理  
物料管理  
第三方运输

### 二、填空 (20 分)

1. 以买方与卖方发生交易的时间为参照, 顾客服务的组成要素可分为三类: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
2. \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_是企业市场营销组合的四要素(4P)。
3. 订货处理是企业的一个核心业务流程, 包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
4. 物料处理包括: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
5. 一般来讲, 库存具有三个基本功能: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、以及\_\_\_\_\_。
6. 从仓库所有权的角度来看, 仓库可划分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
7. 库存成本一般有\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本四部分构成。
8. 物流成本主要有六类: \_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本、\_\_\_\_\_成本。
9. 企业与供应商之间的关系可以大致分为五种, 即\_\_\_\_\_型

\_\_\_\_\_型、\_\_\_\_\_型、\_\_\_\_\_型、\_\_\_\_\_型。

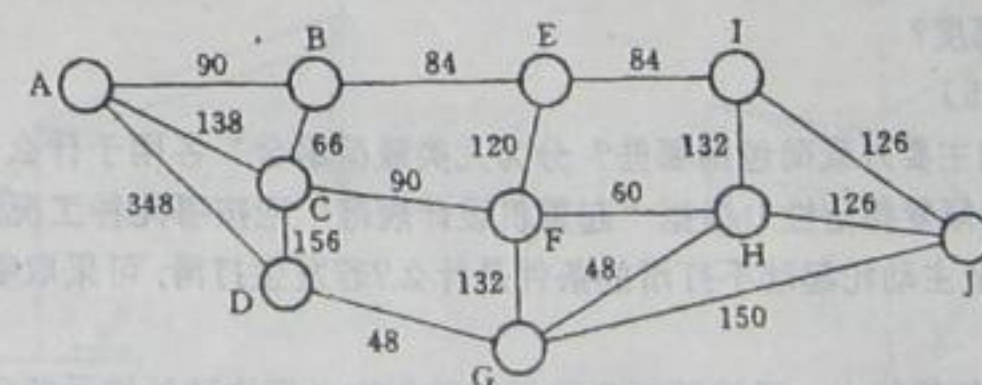
0. 简单地说, 物流是指物料或商品在\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_的位移, 它分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大类。

### 三、简答 (30 分)

1. 简述供应链管理与物流管理的区别和联系。
2. 简述各种交通运输方式的优势和劣势及其适运物质。
3. 什么是 DRP, 它有哪些优点?
4. 关键的物流活动包括哪些内容?
5. 企业内持有库存有何作用?

### 四、计算题 (15 分)

1. 某加工企业对某种原材料的年需求量为  $D=16000$  吨, 每次的订货费用为  $S=2000$  元, 每吨原材料的单价为 200 元, 存贮费用为 8% (即每吨原材料贮存一年所需的存贮费用为原材料单价的 8%), 求所需的经济订货批量。(5 分)
2. 某公司要在起点 A 和终点 J 之间寻找一条运输时间最少的路线。从 A 到 J 有多条路线 (如图所示), 图中凡是连接的地方均是可以通达的路线, 其中每两个节点之间的运输时间为图中数字所示 (单位为分钟)。(10 分)



### 五、论述题 (20 分)

1. 试论述现代物流管理在美欧等西方发达国家的发展过程。
2. 结合企业实施供应链管理的原则和步骤, 试分析我国企业传统制造模式应如何实现再造。