

物流师模拟试题：物流师第六次统考试题（计算）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/183/2021\\_2022\\_\\_E7\\_89\\_A9\\_E6\\_B5\\_81\\_E5\\_B8\\_88\\_E6\\_c31\\_183650.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E5_B8_88_E6_c31_183650.htm) 二、计算题：（每题5分，共10分）

1. 某电器公司为了降低库存成本，采用了定量订货法控制库存。该公司对电磁炉的年需求量为735个，每次订货成本为60元，每年每个电磁炉的持有成本为0.5元。如果安全库存为2天，订购备运时间为5天，请确定该产品的订购点与订购批量。（请写出计算公式和计算步骤，只写出答案不给分）

2. 某工厂物料清单和库存记录文件如下表，请用MRP方法计算1周至10周的可供量和缺货量。（1）请写出计算公式，并将答案填入表中。（2）写出MRP的处理结果。

周	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
库存量	25	30	15	10	5	-5	10	20	-20	5
已订货量	0	0	0	0	30	0	0	40	0	0
需求量（吨）	5	20	0	15	5	0	30	10	20	15

三、论述题：（每题10分，共20分）

1. 论述配送中心的现代化管理内容。

2. 论述国际多式联运的特征。

四、案例分析（共20分）

ABC公司主要从事为中国地区用户提供复印机耗材和零件的供应、以及复印机耗材和零件的进口和销售、国际贸易和区内贸易代理。为了使公司更具竞争力，1999年公司专门设立了物流部门，公司物流部门下设采购、仓库、报关、客服等几个分部。大致工作流程如下：每月根据销售部门提供的销售计划，采购部门结合前三个月的销售实际和现有库存情况制定订货计划（一个月的实际订货和后两个月的预测），并发送订单，订单发出后开始进行订单的跟踪管理。所订货物到达后由报关员准备相关资料（发票、装箱单、提单等等）进行进境备案，备案结束后将货物存放到保税仓库。在此期

间，订单管理人员会将相关的到货信息输入系统，以备客服人员随时了解库存情况并将信息及时传达给客户。客户根据自己的需要选择后通过网上订单发到客户服务部，客服核对订单后，按客户所属的分仓库发货。（公司为了顺利开展工作，缩短客户的订货周期，按照区域划分，在国内建立了四个分仓库。）采购和仓库管理人员根据市场实际销售情况，确定从保税仓库报关调入国内仓库的机器的类型及数量，再由客服部门的客户订单信息和即时销售信息确定调拨到各分仓库的数量和种类。影响物流工作效率的因素：I 销售预测的不准确。I 市场的进一步扩大和销售策略的改变。I 每种复印机内都有超过2,000种的零件，除了常规的消耗零件，其他零件根本无法预计销量和预备库存量。一直以来，以上问题困惑着物流部门的日常运作，由于物流部和销售、技术、市场等各部门都有非常密切的联系，如果在这个环节上出现问题，会对公司整体运转产生难以估量的损失。请为该公司分析下列问题：（1）如何既有效地预防库存积压和缺货，又能满足市场需求？（2）如何预先设定零件的安全库存，防止零件缺货从而提高客户满意度？ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)