

物流中级培训资料案例题10及答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/38/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E4_B8_AD_E7_c31_38077.htm 案例10：甲公司要从位于S市的工厂直接装运500台电视机送往位于T市的一个批发中心。这票货物价值为150万元。T市的批发中心确定这批货物的标准运输时间为2.5天，如果超出标准时间，每台电视机的每天的机会成本是30元。甲公司的物流经理设计了下述三个物流方案，请从成本角度评价这些运输方案的优劣。（1）A公司是一家长途货物运输企业，可以按照优惠费率每公里0.05元/台来运送这批电视机，装卸费为每台0.10元。已知S市到T市的公路运输里程为1100公里，估计需要3天的时间才可以运到(因为货物装卸也需要时间)。（2）B公司是一家水运企业，可以提供水陆联运服务，即先用汽车从甲公司的仓库将货物运至S市的码头(20公里)，再用船运至T市的码头(1200公里)，然后再用汽车从码头运至批发中心(17公里)。由于中转的过程中需要多次装卸，因此整个运输时间大约为5天。询价后得知，陆运运费为每公里0.06元/台，装卸费为每台0.10元，水运运费为每百台0.6元。（3）C公司是一家物流企业，可以提供全方位的物流服务，报价为22800元。它承诺在标准时间内运到，但是准点的百分率为80%。案例10. 答：最佳方案为方案三，因为该方案的成本最低。方案一：成本 = $(0.05 \times 1100 + 0.1 \times 2) \times 500 + 30 \times 500 \times 0.5 = 27600 + 7500$ 元 = 35100元 方案二：成本 = $(0.06 \times 37 + 0.1 \times 6 + 0.006 \times 1200 + 30 \times 2.5) \times 500 = 42325$ 元 方案三：成本 = 22800元，可能追加成本 = $(2.5/0.82.5) \times 30 \times 500 = 9375$ 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