

事业单位策略定制冲刺讲义

目 录

事业单位策略定制冲刺讲义	1
第一节 破题绝杀技	2
基本原则	2
破题绝杀技方法	2
第二节 明星考点面面观	2
经典题目精讲	2
明星考点面面观	3
工程效率	3
经典题目精讲	4
明星考点面面观	5
经典题目精讲	5
明星考点面面观	5

第一节 破题绝杀技

基本原则

- (1) 逻辑清晰
- (2) 时间最短
- (3) 效率最优
- (4) 枚举比较题型特点

破题绝杀技方法

- 1、列表法
- 2、枚举法
- 3、数形结合法
- 4、数形结合法

第二节 明星考点面面观

经济统筹从目标人群来分，应该分成两大类：消费者和商家。对于消费者来说，通过不同商家的优惠对比，达到目标消费最小化；对于商家来说，通过不同的营销方案，达到目标利润最大化。

经典题目精讲

【例】店员对近期销售状况统计发现，12 支装的签字笔每日平均销量为 20 套，如果每降价 1 元，销量预计可增加 2 套，12 支装签字笔进价为 10 元，则 12 支装的签字笔单日可获得的最大利润是多少元？（ ）

- A. 400 B. 420
C. 450 D. 480

【例】店员对近期销售状况统计发现，12 支装的签字笔每日平均销量为 20 套，如果每降价 1 元，销量预计可增加 2 套，12 支装签字笔进价为 10 元，则 12 支装的签字笔单日可获得的最大利润是多少元？（ ）

- A. 400 B. 420
C. 450 D. 480

明星考点面面观

工程效率

- 1.基础类：确定好工作时间、工作效率和工作总量之间的关系，进行基础计算即可；
- 2.推理类：根据题目规则及题干的限定条件，选择满足一定效率或特点的选项；
- 3.合作最优类：一般考察方向为，既定工作量的前提下如何使工作时间最短，或时间既定的前提下如何使工作总量最大。同时涉及人数分配，一般要结合问题，选择消耗人数最多或者最少的项目；多人合作完成多项工程，一般把人放在最合适（即相对效率最高的）的岗位上，多采用“相对效率”法。

过桥和打水模型解题的关键都是相同的，都是有一些工作需要反复做（对过桥而言是将灯带回，对打水而言是等待），只是有一些小区别，因此两个模型的解题思路也是大同小异，解题需遵循三个基本原则。

- 1.能者多劳：反复做的工作由效率最快或耗时最少的人进行，即过桥模型中应由速度最快的人将灯带回，打水模型中应由耗时最少的人先打水；
- 2.负担打包：耗时最长的工作组合在一起同时进行。在过桥模型中，还涉及到行走时间，应该由过桥时间最长的两人一起组合过桥，且耗时最少的组合先进行。
- 3.结合选项：如果已经得到选项中最短的时间，则不用再讨论其他方案。

经典题目精讲

【例 1】6 个人各自拿一只水桶到水龙头接水，水龙头注满 6 个人的水桶，所需要的时间分别是 5 分钟、4 分钟、3 分钟、10 分钟、7 分钟、6 分钟。现在只有甲乙两个水龙头可以用，问 6 个人等待总时间最短为多少分钟？（ ）

- A. 20 B. 25
C. 29 D. 35

【例 2】甲、乙、丙、丁四人深夜旅行，要过一座桥。他们过桥的时间分别为 2 分钟，3 分钟，5 分钟，6 分钟，桥上每次只能同时让两个人通过，而他们四人只有一盏灯，为了保障安全，必须有灯时才能行走。问他们过桥最少需要多少时间？（ ）

- A. 15 B. 16
C. 17 D. 18

明星考点面面观

总费用=路程×运输单价。要想费用最省，应该使运输的重量最少，与距离无关。

二分原则：任意选取两个仓库之间的空白进行划线，将所有货物分成左右两个部分，比较左右两边货物总重量：若左边>右边，则考虑将右边货物全部集中至划线左边最近的一个仓库；若右边>左边，则考虑将左边货物全部集中至划线右边最近的一个仓库。接下来重复以上步骤，直至确定最后集中的仓库。

经典题目精讲

【例 1】在一条公路上每隔 100 公里有一个仓库，共有 5 个仓库，一号仓库存有 10 吨货物，二号仓库存有 20 吨货物，五号仓库存有 40 吨货物，其余两个仓库是空的。现在要把所有的货物集中存放在一个仓库里，如果每吨货物运输 1 公里需要 0.5 元运输费，则最少需要运费（ ）。

- A. 4500 B. 5000
C. 5500 D. 6000

明星考点面面观

分析推理常见的考察方式和解决方法包括如下几种：

最大信息法：当题中同一信息出现次数最多，优先考虑；

翻译推理：如果 A，那么/就 B……前推后；

只有 A，才 B……后推前；

代入排除：当选项信息比较充分且逻辑关系清晰时，根据限定条件依次代入即可；

枚举法：题干信息比较复杂，但规律不明显时，直接枚举，简单明了。