

# 北一【模擬考試試卷】

【研究所・會計師・高普特考・記帳士・國營事業・銀行考試・大學轉學】

科目：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_ 姓名：楊嘉明

作答前務請詳閱注意事項及試題說明

【作答超過2頁，請務必標明頁數】 第 頁

| 分數 | 題號 | (答案請從本頁第1行開始書寫，並請標明題號，依序作答)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 一、 | <p>1) 投票矛盾。又稱為多數決矛盾，表示在偏好違反遞移條件，使議案勝負關係循環不斷者，無法決定出最終勝出之方案，而發生投票矛盾之原因為此議案為單一唯度下，但投票者存在雙峰偏好；或投票者皆為單峰偏好，但此議案並非為單一雙數。</p> <div data-bbox="418 1040 1106 1548"> </div> <p>圖 1-7</p> <p>• 甲之偏好排序 = <math>L &gt; M &gt; R</math><br/>         • 丙之偏好排序 = <math>M &gt; L &gt; R</math><br/>         • 乙之偏好排序 = <math>L &gt; R &gt; M</math></p> <p>如圖 1-7 所示，甲與丙皆為單峰偏好，而若乙為雙峰偏好，表示其違反單調遞減之關係，可能之偏好排序為 <math>L &gt; R &gt; M</math> 或 <math>R &gt; L &gt; M</math>，就該二種偏好排序以兩兩良決法之分析如下。</p> <p>1. 乙偏好排序為 <math>L &gt; R &gt; M</math></p> <p>① 表決 L 案與 M 案。L 案有甲、乙支持；M 案僅丙支持，故 <math>L &gt; M</math><br/>             ② 表決 M 案與 R 案。M 案有甲、丙支持；R 案僅乙支持，故 <math>M &gt; R</math><br/>             ③ 表決 L 案與 R 案。L 案有甲、乙支持；R 案僅丙支持，故 <math>L &gt; R</math></p> <p>由上述分析可知，此議案之投票結果為 <math>L &gt; M &gt; R</math>，並未發生投票矛盾，故在兩兩良決法下，社會偏好排序為 <math>L &gt; M &gt; R</math>。</p> <p>2. 乙偏好排序為 <math>R &gt; L &gt; M</math></p> <p>① 表決 L 案與 M 案。L 案有甲、乙支持；M 案僅丙支持，故 <math>L &gt; M</math><br/>             ② 表決 M 案與 R 案。M 案有甲、丙支持；R 案僅乙支持，故 <math>M &gt; R</math></p> |

