

北一【研究所·會計師·高普特考·記帳士·國營事業·銀行考試】

模擬考試試卷

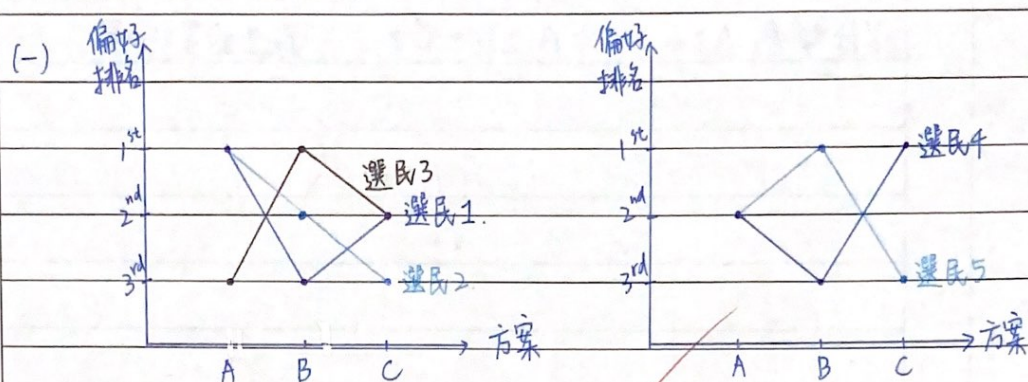
科目：財政 A

學號：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

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 1 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>(一) </p> <p>根據上圖左，僅選民 2 和 3 屬於單峰偏好，選民 2 的峰點在 A 方案、選民 3 的峰點為 B 方案；而選民 1 是雙峰偏好，峰點有 2 個，分別是方案 A 和方案 C。選民 4 和選民 5 的偏好依上圖右所示，各自分別為雙峰和單峰偏好，選民 4 的偏好峰點為 C 方案及 A 方案，而選民 5 的峰點則在 B 方案。</p> <p>(二) 若 5 位選民皆以自己最偏好的方案投票，則 A 方案獲得 2 票、B 方案獲得 2 票、C 方案僅得 1 票，而簡單多數決的票選勝出條件應得到過半數選民的票，即要有某方案獲得 3 票才能勝出，故無任何方案能勝出。但若是選民 4 採取策略性投票，選擇次偏好的 A 方案，則 A 方案能得 3 票而勝出。</p> <p>(三) ① <math>A : B = 3 : 2</math>，代表 <math>A &gt; B</math>                  ② <math>B : C = 3 : 2</math>，代表 <math>B &gt; C</math>                  ③ <math>A : C = 3 : 2</math>，代表 <math>A &gt; C</math>                  總合 ①、②、③，偏好順序為 <math>A &gt; B &gt; C</math> 符合遞移性，沒有產生投票循環。                  若選民偏好皆為單峰偏好，不會產生投票循環；若有雙峰偏好，</p>

分數	題號	
		<p>不一定會產生投票循環，例如本題的結果；但一旦發生投票循環，必然有雙峰偏好存在，例如將本題選民1的偏好改為 <math>C &gt; A &gt; B</math>，仍是雙峰偏好，則 ① <math>A:B = 3:2</math> ② <math>B:C = 3:2</math> ③ <math>A:C = 2:3</math>，整體社會偏好次序變為 <math>A &gt; B &gt; C &gt; A &gt; B &gt; C &gt; \dots</math>，產生投票循環。</p>

good