

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 05

學號：E9062003

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 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、	(一)
		單峰偏好是指一旦公共財數量偏離投票者最喜愛的公共財規模，投票者的效用就會開始下降。雙峰偏好是指一旦公共財數量偏離投票者最喜愛的公共財規模，投票者的效用會開始下降，但下降至一定程度後，會開始往上升，此種情況並非代表投票者不理性，是投票者同時喜歡兩種極端的公共財規模，對投票者而言具有替代關係。
		第1位選民是雙峰偏好者 第2位選民是單峰偏好者
		第3位選民是單峰偏好者 第4位選民是雙峰偏好者
		第5位選民是單峰偏好者

分數	題號
	(二)
	1. A與B議案表決時, 有3位選民選擇A方案(第1, 2, 4位), 有2位選民選擇B方案(第3, 5位), 因此可得出 $A > B$
	2. B與C議案表決時, 有3位選民選擇B方案(第2, 3, 5位), 有2位選民選擇C方案(第1, 4位), 因此可得出 $B > C$
	3. C與A議案表決時, 有3位選民選擇A方案(第1, 2, 5位), 有2位選民選擇C方案(第3, 4位), 因此可得出 $A > C$
	綜合上述3點, 選民對方案的偏好為 $A > B > C$
	答: 票決結果為A方案勝出
	(三)
	原方案的兩兩議案簡單多數決有可能存在循環多數決, 因議案的表決順序不同, 會使投票結果不同, 在下列二種情況下可能發生投票循環:
	(1) 在單唯議案下, 投票者中有雙峰偏好者存在時
	(2) 在多唯議案下, 所有投票者皆單峰偏好時
	發生循環多數決時, 通常有雙峰偏好者存在, 但不代表有雙峰偏好者存在就一定發生投票循環, 只能確定發生投票循環時, 至少有一位雙峰偏好者存在。因此, 也能確定在單唯議案下, 所有投票者皆為單峰偏好時必定不會發生投票循環。
	本題雖然有2位雙峰偏好者存在, 但並沒有投票循環發生, 最終票決結果為A方案勝出。
	good