

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】

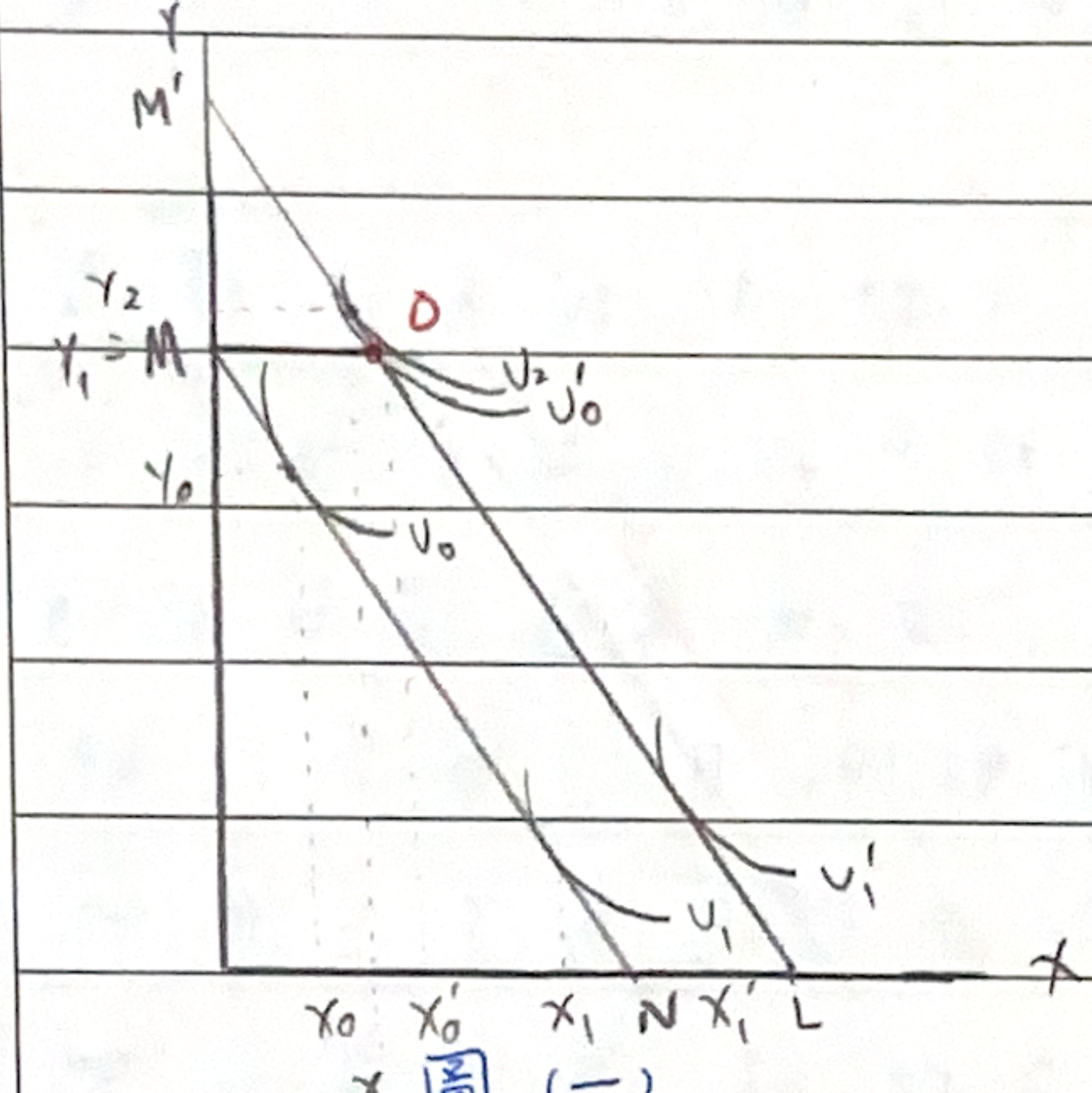
科目： 高 考 財 稅

學號： G 14050801

姓名： 劉 峻 愷

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)
		假設：X 財貨為食物 Y 財貨為食物以外的商品  圖 (一) 分析在相同的補貼額下，若政府補貼 X 財貨，當消費者偏好 X 財或 Y 財時，對於消費者的滿足程度和消費量的影響，如圖 (一) 所示。 ① 當消費者偏好 Y 財時，在實施補貼之前，消費者的效用無異曲線在 U_0，消費的財貨量為 X_0 和 Y_0，預算線為 MN，若實施實物補貼後消費者的預算線為 MOL，效用無異曲線為 U_1，消費的財貨量為 X_1 和 Y_1；若實施現金補貼，消費者的預算線為 ML，效用無異曲線為 U_2，消費的財貨量為 X_2 和 Y_2，經由比較可知，實施現金補貼後消費者的效用無異曲線 U_2 較實施實物補貼後消費者的效用無異曲線 U_1 大，而消費的財貨量實物補貼後的消費量 X_1 較現金補貼後的消費量 X_2 大。 ② 當消費者偏好 X 財時，在實施補貼之前，消費者的

分
數題
號

效用無異曲線在 U_1 ，消費的財貨量為 X_1 ，在實施補貼後，不論是現金補貼或是實物補貼，消費者的效用無異曲線皆為 U_1' ，而消費的財貨量皆為 X_1' 。

結論：^①若消費者偏好 Y 財時，實物補貼的消費量較現金補貼多；而現金補貼後的社會效用較實物補貼大，故我會選擇發放食物券，因為我認為補貼的目的是為了解決窮人們的飢餓問題，而非為了令他們更加滿足。

^②若消費者偏好 X 財時，實物補貼和現金補貼的影響是相同的，因為他們較偏好食物，因此補貼現金時，也會去購買食物，和食物券的效果相同，故兩種補貼方法皆可行。