

等 別：三等考試  
類 科：經建行政  
科 目：公共經濟學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、2012年美國總統大選歐巴馬當選連任之後，立即面對「財政懸崖」(fiscal cliff)問題。請問何謂「財政懸崖」？造成「財政懸崖」的制度原因是什麼？並請簡述產生這些制度的背景因素。(25分)
- 二、有些公共設施的使用採取向民眾收費的方式，請用公共財(public goods)理論說明這類公共設施的性質。可以收費的公共設施是否應該依據「使用者付費」的原則，讓興建這些公共設施的支出經費完全以收費的金額做為來源，全部反應在收費標準上？(25分)
- 三、英國哲學家 John Rawls 提出的社會福利觀念被認為可以做為政府社會福利政策的理論依據，請以社會福利函數的形式寫出並說明 Rawls 式的社會福利觀念。此一社會福利函數在何種解釋之下可以被全體民眾接受，認為社會福利政策對全民都有利？(25分)
- 四、根據諾貝爾經濟學獎得主 Ronald Coase 的見解，在特定條件之下，私人協商可以解決外部性(externalities)的問題，使具有外部性的市場交易達到有效率的結果，不需政府介入。不過，實際的環境污染問題在各國經常透過政府力量處理，請說明原因。對於特定污染，如二氧化碳的減量政策，請說明政府如何應用 Coase 的理論，在污染總量限制之下提高資源配置或生產的效率。(25分)