

# 110年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試以全班同學要用「簡單多數決」的方式來投票決定班費金額為例。假設各人都有心目中理想的最適金額，並都具有單峰偏好，且班費不會超過各人的負擔能力範圍。請說明議案採兩兩投票程序時，投票結果會反應誰的偏好？（25 分）
- 二、政府如果想要施行所得重分配政策，以促進社會經濟平等，便須先了解社會上的所得分配狀況。在許多所得不均度的衡量方法中，「吉尼係數」（Gini coefficient）是一個最簡單的呈現方式，可以將國民的所得分配狀況濃縮為一個介於（0,1）之間的數字。請說明吉尼係數是如何計算出來的。（25 分）
- 三、經濟學理論中常用補償變量（compensating variations, CV）和相等變量（equivalent variations, EV）來計算消費者受到傷害或得到好處時其效用改變的金錢價值。請分別說明在消費者受害和受益時，CV 和 EV 的意義各是什麼？（25 分）
- 四、政府負債是否會債留子孫，在財政理論中有許多不同的主張。請以新古典經濟學的觀點，說明政府由於基礎建設之投資所不足之經費若以舉債支應，是否會債留子孫，造成後代子孫的負擔？若是，這種負債對未來世代是否公平？（25 分）