

107年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：經建行政（一般組）
科 目：公共經濟學（包括財政學）
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、對於政府債務是否會造成後代子孫負擔的議題上，經濟學家有許多不同的看法。請分別從 Lerner 傳統觀點，疊代模型（over-lapping generations model, OGM），以及新古典（neo-classical）經濟學的角度說明其結論之差異。（25 分）
- 二、進行「成本效益分析」（cost-benefit analysis）時通常使用以下三種方法：「淨現值法」（net present value, NPV），「內在回收率」（internal rate of return, IRR），以及「效益成本比」（benefit-cost ratio, BCR）。請詳述此三種方法之進行方式及其優劣。（25 分）
- 三、對多個商品課稅時的最適稅率 Ramsey 法則可以讓社會之無謂損失最低。請說明 Ramsey 法則之精神及意涵。（25 分）
- 四、政府可以使用「負所得稅制」（negative income tax）達到所得重分配的效果，請以圖型說明此制度的施行方式。（25 分）