

102年公務人員特種考試關務人員考試、102年公務人員特種考試稅務人員考試、102年公務人員特種考試海岸巡防人員考試、102年公務人員特種考試移民行政人員考試、102年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試及102年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：13160 全一頁

等 別：三等關務人員考試

類(科)別：財稅行政

科 目：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。

- 一、純公共財 (pure public goods) 具有非敵對性 (non-rivalry) 與非排他性 (non-excludability)，請解釋說明這兩個特性，並以此評斷說明公路是否為純公共財。  
(25 分)
- 二、假設 X 財貨的市場是完全競爭，政府對 X 財貨課徵貨物稅，稅率  $t$ ，產生的超額負擔 (excess burden) 為 EB。請說明那些因素會影響 EB 的大小。(25 分)
- 三、假設政府對利息所得課徵比例稅，試問對借款者 (borrower) 當期消費 (或借款金額) 的影響為何？請以兩期跨期消費模型 (intertemporal consumption model) 繪圖說明。(25 分)
- 四、已知民眾亂丟垃圾得到的利益  $B$ ，被捉到的機率 10%，罰款 \$1,000。市政府目前考量兩個降低亂丟垃圾的政策：政策 X，增加警力取締，使得亂丟垃圾被捉到的機率提高為 20%，罰款仍維持 \$1,000；政策 Y，將亂丟垃圾的罰款提高為 \$2,000，被捉到的機率仍維持 10%。如果亂丟垃圾的民眾是風險趨避者 (risk averter)，試問那一個政策下，民眾亂丟垃圾的預期效用 (expected utility) 較低，較能減少亂丟垃圾現象。(25 分)