

113年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
113年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：財稅行政（選試英文）

科目：財政學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請詳述公共財（public good）與私有財的市場需求線如何決定，以及公共財與私有財的最適供給量（有效水準）如何決定。已知一社區只有甲、乙、丙、丁等四人，其對 X 財貨的邊際利益如下表，邊際社會成本\$2,000。假設 X 為完全競爭市場下的私有財，試計算說明有效產出水準為多少？若 X 為公共財，則有效產出水準為多少？（25 分）

數量	邊際利益 (\$)			
	甲	乙	丙	丁
1	1,000	800	600	400
2	800	600	400	200
3	600	400	200	100
4	400	200	100	50

- 二、已知完全競爭市場，香菸的需求線為 $Q^D=500,000-20,000P$ ，供給線為 $Q^S=30,000P$ ，其中， Q^D 和 Q^S 分別是香菸的需求量和供給量， P 是香菸的價格。政府為了降低香菸的消費，對香菸的供給者課徵從量稅，每單位課徵\$1。

(一)此租稅為政府產生多少稅收，其中多少來自消費者，多少來自生產者？

（10 分）

(二)假設年輕吸菸者對香菸的需求比老年吸菸者更有彈性。請申論此香菸稅在香菸的消費數量和租稅負擔上，對年輕吸菸者與老年吸菸者的影響差異。（15 分）

- 三、政府對於低所得者的補助可以採取現金補貼（cash subsidy）或實物補貼（in-kind subsidy）兩種方式。受補助者較偏好何種補貼方式，試繪圖詳述之。又政府較偏好何種補貼方式，請詳述理由。（25 分）

- 四、假設休閒對勞動者而言是正常財，請詳述在什麼情況下，政府可以藉由調降薪資所得稅率，來達到提高勞動者的工作意願，同時增加薪資所得稅收之政策目的。（25 分）