

106年公務人員特種考試關務人員考試、

106年公務人員特種考試身心障礙人員考試及 代號：10160 全一頁

106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

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、何謂「寇斯定理」(Coase Theorem)？在面對廠商生產過程產生外部污染的情況下，詳細說明並比較採用設定排放費 (emissions fee) 的方式及設定限額可交易 (cap-and-trade) 排放許可權證的方式均可達成社會成本最有效能 (cost effective) 的情況。為什麼說採用限額可交易排放許可權證的方式也是寇斯定理的應用？(25 分)

二、一小國內的財貨  $Q$  的供給曲線與需求曲線分別為： $Q_S = 0.5P$ 、 $Q_D = 600 - P$ ，其中  $P$  為價格，在國際上財貨  $Q$  可以無限供應，國際價格固定為 200：

(一)在封閉經濟體系下，國內市場的均衡數量及價格為何？(4 分)

(二)在開放經濟體系下，國內價格多少？國內廠商生產多少？進口數量多少？(6 分)

(三)在開放經濟體系下，政府為了保障國內廠商使其產出增加，對進口財貨  $X$  課徵從量稅  $t = 100$ ，試問國內產出數量多少？進口數量多少？消費者剩餘的變化多少？生產者剩餘的變化多少？政府稅收多少？社會福利損失多少？(12 分)

(四)在上述(三)的情況下，如改採配額的方式保障國內廠商（進口配額數量等於上述(三)的進口數量），消費者剩餘的變化多少？生產者剩餘的變化多少？社會福利損失多少？(3 分)

三、政府欲增加公共支出，應採用租稅來支應或採用舉債來支應？試分別從公平與效率兩方面來討論下列情況：

(一)公共支出是投資公共工程建設。(15 分)

(二)公共支出是用於舉辦大型跨年晚會。(10 分)

四、民國 103 年縣市長改選時，有多位候選人提出如果當選將推動「參與式預算」(Participatory Budgeting)。何謂「參與式預算」？參與式預算制度成功的關鍵有那些？實施參與式預算制度須注意避免那些問題？(25 分)