

114年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
114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：四等考試

類科：關稅統計（選試英文）

科目：統計實務概要

考試時間：1 小時 30 分

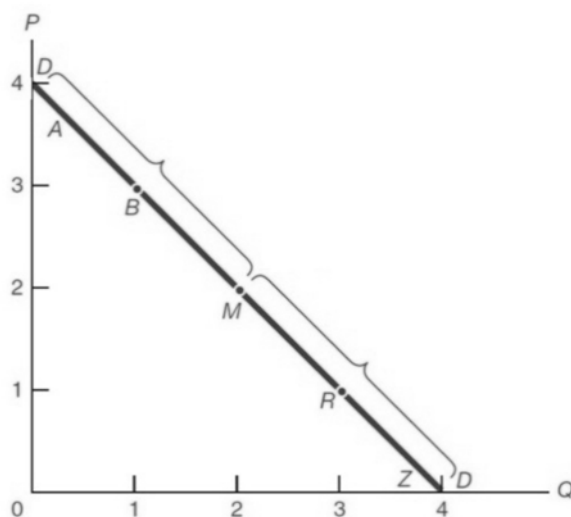
座號：_____

※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、何謂需求價格彈性？何謂供給價格彈性？請問圖一直線型的需求曲線中， $B(1, 3)$ 、 $M(2, 2)$ 、 $R(3, 1)$ 三點的需求價格彈性是否相同？並由這個例子說明需求價格彈性和線性函數斜率是否相同？最後請以供給、需求相對價格彈性，說明徵收的關稅主要是消費者或是生產者負擔？（25 分）



圖一

- 二、圖二為民國 105 年度之產業關聯圖，試回答下列問題：

- (一)圖中感應度（又稱向前關聯係數）與影響度（又稱向後關聯係數）代表的意義為何？（5 分）
- (二)位於圖中那一區的部門為致力經濟發展所必須推動的關鍵性部門？為什麼？位於圖中那一區的部門易隨其他部門發展而跟著起飛？為什麼？（10 分）
- (三)化學材料、基本金屬、石油及煤製品、其他化學製品、電子零組件等最可能落在那一區？請說明之。（5 分）
- (四)服務業的影響度（即向後關聯係數）為何大多較製造業為低？（5 分）



(25 分)

平均稅率	平均名目稅率 (%)				平均實質稅率 (%)			貿易加權平均稅率 (%)		
年度	111	112	113	114	111	112	113	111	112	113
農產品	15.06	15.06	15.03	15.03	7.07	7.43	7.81	8.81	9.33	9.74
工業品	4.13	4.13	4.14	4.14	0.87	1.11	1.02	1.19	1.40	1.29
全部品	6.34	6.34	6.31	6.31	1.14	1.42	1.31	1.49	1.76	1.62

四、依「各級政府及中央各機關統計範圍劃分方案」中規定，統計區域的劃分主要是依據統計之目的及用途，因此可以按那些標準及特性劃分之？請分別說明。並請進一步從統計區域劃分的原則、統計區域與行政區域相對規模（大小）的比較、以及負責統計區域與行政區域劃分的單位或依據等，說明統計區域與行政區域有何區別？（25分）