

等 別：三等考試  
類 科：經建行政  
科 目：公共經濟學  
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、社會上有甲、乙兩人，假設對某物品的需求線各為：

$$\text{甲需求：} P = 4 - X$$

$$\text{乙需求：} P = 4 - 0.5X$$

$$\text{假設供給為：} P = X$$

- (一)若物品為私有財，則求出市場需求、均衡數量、均衡價格、兩人各自消費的數量為何？(10 分)
- (二)若物品為公共財，則對公共財的需求線為何？均衡價格及均衡數量各為何？兩人所付價格為何？消費的數量為何？(10 分)
- (三)比較這兩者之間，主要差別為何？(5 分)

二、請舉例簡要說明下列概念：

(一)保險 (5 分)

(二)社會福利 (5 分)

臺灣地區的全民健保，一般認為同時包含「保險」和「社會福利」這兩部分；對於這種看法，請分析並舉例說明。(15 分)

三、請舉例簡要說明下列概念：

(一)統籌統支 (5 分)

(二)專款專用 (5 分)

對於這兩種做法，傳統財政理論和公共選擇學派看法不同；請簡單說明兩者的立場，並以臺灣為例，評估兩者的適用性如何？(15 分)

四、對於下列概念，請說明並舉例：

(一)中位者選民 (median voter) (10 分)

(二)單峰偏好 (single peak preference) (10 分)

試以這兩個概念，和 2012 年總統大選的現象作一聯結，請說明並明確舉例。(5 分)