

科目：經濟學 適用：公行所

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

| |
|-------|
| 本 試 題 |
| 共 / 頁 |
| 第 / 頁 |

編號：164

一、回答以下關於公共選擇理論 (public choice theory) 的問題：

- (1) 何謂 rational ignorance? (5%)
- (2) 何謂 rent-seeking? (5%)
- (3) 繪圖說明，在創造獨佔 (create a monopoly) 活動的 rent-seeking equilibrium 中，為何廠商的 economic profit 最終將歸於 0? (20%)

二、請繪圖分析，在完全競爭產業與自然獨佔 (natural monopoly) 產業中，政府對其產品進行 price cap regulation，其對經濟效率的影響各應為何? (20%)

三、承上題，繪圖說明，在自然獨佔產業中，政府的 marginal cost pricing rule 為何? (5%) average cost pricing rule 又為何? (5%) 兩者對於社會福祉 (social benefit) 與消費者權益的影響各又如何? (10%)

四、請繪圖說明，為何若獨佔廠商一旦能確切掌握其產品在各個不同產量水準下的需求線，該產品的消費者剩餘將可能被完全轉化為廠商的經濟利潤? (10%)

五、繪圖分析，若某商品具有 externalities，則在何種情況下該商品可能會被 underproduction? 又 (同樣繪圖指出) 在此情況下，政府如何使得該商品生產量合於社會福祉最大化的標準? (20%)

試

題