

98年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試、 60350、70150
98年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試、98年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試試題 代號：70350、70450 全一頁
70550

考試別：調查人員、國家安全情報人員

等別：三等考試

組別：財經實務組、政經組（外國文選試英文）、國際組

科目：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、假設生產手機每隻的成本都是 2 元，且無固定成本。假設手機的需求，城市與鄉村有所不同。兩者的需求函數分別如下述：

$$Q_1 = 6 - P_1 = \text{城市的手機需求}$$

$$Q_2 = 10 - P_2 = \text{鄉村的手機需求}$$

式中 Q 為需求量、 P 為價格，下標 1 及 2 分別表示城市或鄉村。

(一)假設手機市場是完全競爭。請問最適定價是多少？業者可以賣出多少手機？

(10 分)

(二)假設手機市場是獨占。請問最適定價是多少？業者可以賣出多少手機？(10 分)

(三)假設廠商採用三級的差別定價。請問最適定價是多少？業者可以賣出多少手機？

(10 分)

二、(一)完全競爭 (Perfect Competition) 與「獨占性競爭」(Monopolistic Competition)

二種市場有何差異？(5 分) 何者比較具備經濟效益？理由何在？(15 分)

(二)我國的調查局或美國的 FBI 皆由政府負責主管。理由何在？(20 分)

三、(一)請說明「節儉的矛盾」存在的先決條件。(10 分)

(二)台灣目前失業率超過 6%，利率是 1%，而物價上漲率是 2%。為了提升就業，中央銀行採用降低商業銀行存款準備率的政策。請問有效嗎？(20 分)