

# 國立中央大學八十八學年度碩士班研究生入學試題卷

所別： 企業管理研究所 乙組 科目： 經濟學 共 / 頁 第 / 頁

一. 選擇題(每題八分，答案可能不只一個，答錯倒扣兩分)：

1. 下列何者為正確的敘述(A)邊際成本一定高於平均成本(B)短期平均成本可能小於長期平均成本(C)若某產量使得平均成本最小，該產量必使利潤極大(D)若長期平均成本大於長期平均收益廠商一定放棄生產(E)價格可能低於短期平均成本。
2. 令 $q$ 與 $p$ 分別為某商品的需求量與價格。假設該商品的需求函數為 $q = 100 - 10p$ ，其價格彈性為(A) 0 (B) 1 (C) 10 (D) 100 (E) 1000。
3. 若政府限制北高航線的機票價格不得低於1500元，哪些人的福利一定提升？(A)航空公司(B)旅行社(C)消費者(D)勞工(E)以上皆非。
4. 總體經濟政策可以克服何種失業？(A)摩擦性失業(B)結構性失業(C)循環性失業(D)以上皆非。
5. 我國加入WTO後，哪些產業一定受害？(A)製造業(B)服務業(C)農業(D)漁業(E)以上皆非。

二. 問答題：

1. (10分)假定某廠商生產三種獨佔產品。如何定價可使該廠商的利潤極大？
2. (20分)假定某廠商生產一種獨佔產品，且該產品市場可以區隔為三個相互獨立的部份。如何定價可使該廠商的利潤極大？若限制廠商不得差別定價，社會福利是否一定提高？
3. (30分)請提出一個總體經濟模型說明(a)進出口變化對所得的影響以及(b)貨幣供給變化對投資的影響。