

# 國立中央大學九十一學年度碩士班研究生入學試題卷

所別： 產業經濟研究所 甲組 科目： 營養學原理 共 1 頁 第 1 頁

1. 在很多人的論述中都隱含「愈自動化愈好」這個主張，請從「成本效益分析」(cost-benefit analysis)的角度評論此一主張。10%
2. 人沒有水不能活，但沒有鑽石無礙生存。雖然如此，為何鑽石的價格比水還高？10%
3. 一個都市鬧區商店的老闆向顧客說：「因為房租高，所以我產品的售價才高。」請評論這個說法。10%
4. (4.1) 何謂公共財？7%  
(4.2) 請舉一個公共財的例子（某些教科書所學的例子比較不嚴謹，回答此題時必須謹慎確認該例子確實有公共財的特性。正確的例子只需要有一個即可）。8%  
(4.3) 為何公共財應該由政府提供？10%
5. 想像世界上有兩個國家：甲國與乙國，有兩個產業：產業 A 與 B，而且這兩個產業都只用到勞動力當做生產要素。假設甲國的產業 A 的生產力乃是乙國的產業 A 的 2 倍（亦即為了生產一單位的產品 A，甲國所用的勞動力數量只需乙國所用的勞動力數量的 1/2），甲國產業 B 的生產力是外國產業 B 的 4 倍。
  - (3.1) 甲國在那一些產業具有絕對利益？5%
  - (3.2) 乙國在那一些產業具有絕對利益？5%
  - (3.3) 甲國在那一些產業具有比較利益？5%
  - (3.4) 乙國在那一些產業具有比較利益？5%
  - (3.5) 甲國的工資會是乙國的工資的幾倍？10%
6.
  - (6.1) 何謂「節儉的陷阱」？5%
  - (6.2) 為何會有「節儉的陷阱」？10%