

國立中央大學98學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 法律組 科目：經濟學 共 1 頁 第 1 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

1. 經過適當的詮釋，我們可說，Adam Smith 認為：一個國家富有的原因乃是有巨大的生產能量。相對的，一個國家有許多金、銀這些稀有金屬所鑄成的貨幣，乃是該國富有的結果，不是原因。請試圖解釋這個論點。10%
2. Adam Smith 認為：分工的程度決定於市場規模，請解釋之。10%
3. 請利用相關經濟理論(例如，Adam Smith 的理論或成長理論或凱因斯理論等)評論：我們是否應該鼓勵消費？10%
4. 經濟學假設人是理性自利者。
 - (4.1) 2009年1月18日，政府發放「消費券」，顧名思義其主要目的乃是要鼓勵消費。在人是理性自利者的假設下，政府發放「消費券」可提高消費者的支出嗎(不管政府是否應該鼓勵消費)？5%
 - (4.2) 請就所知，嘗試討論法學或法律人在分析人的行為時，是否假設人是理性自利者。5%
5. Adam Smith 指出一個有趣的現象：水的「使用價值」高，但「交換價值」低；鑽石的「使用價值」低，但「交換價值」高。請用現代的經濟術語與理論解釋這個說法。10%
6. 假設有兩個產品：產品1與產品2，其在上一期(稱為第0期)的價格分別是： $p_1^0 = 3$ 與 $p_2^0 = 4$ 。張三在上一期對兩個產品的消費量分別是： $q_1^0 = 20$ 與 $q_2^0 = 15$ ，因此其總支出乃是 $y^0 = 120$ 。兩個產品在本期(稱為第1期)的價格分別是： $p_1^1 = 5$ 與 $p_2^1 = 6$ 。張三在本期可用的總支出乃是 $y^1 = 191$ 。請問張三在本期的效用會提高或降低或不一定？10%
7. 假設某個產品的市場需求函數為 $a - bp$ ，市場供給函數為 $\alpha + \beta p$ ，政府對此一產品課一個從量稅 t ，其中 p 乃是價格，其他的變數(例如， a)則都是給定的常數。請計算出均衡的市場價格。10%
8. 一個稱為杜爾哥的作者在1770年的著作中，提到：再沒有比「在巴黎被稱作“星期借款”更兇的高利貸...如借100里佛，過一年後，本利將達173又1/3里佛。這個利率確實很高，但巴黎中央菜場和其他集市的食品零售商確實都以這個利率借款。」雖然如此，杜爾哥也指出：「借款人對借貸條件並無抱怨...貸款人並不因借貸而致富」，請試圖解釋：借款人為何對高利息並無抱怨，而且貸款人並不因放高利貸而致富。10%
9.
 - (9.1)請說明為何價格等於邊際成本會使社會福利最大。10%
 - (9.2)假設有一個公用事業，其生產技術具有規模經濟，如果政府要求此公用事業的價格等於邊際成本，則此公用事業的利潤為正或為負或不一定？10%

參考用