

# 國立臺北商業大學附設空中進修學院 110 學年度第一學期期中考參考答案

考試科目：二專 516 經濟學(上)

考試日期：110 年 10 月 31 日 節次：3

問答題:每題 20 分

一、請解釋水和鑽石的矛盾。

答：亞當史密在國富論指出：沒東西比水有用；但水的價格卻很低。相反鑽石沒什用處，但它價格很貴可換來大量貨品。這是所稱鑽石與水的矛盾。主要解釋價格決定於邊際效用，而非總效用。因為水數量遠多於鑽石，所以水總效用較高但水的邊際效用較低，因此價格較低；反之鑽石因為稀少價格相對水為高。

詳細解答請參考作業第十一題。

二、影響需求價格彈性的因素有哪些。

答：影響需求價格彈性因素有：必需品或奢侈品、替代財貨的多少、財貨的定義和範圍、時間的長短、需求曲線的斜率。

三、請問政府在勞動市場採取價格下限政策時，對該市場有何影響？

答：價格下限會使市場產生超額供給(請參考課本圖 3.6)，最後造成失業，衝擊最大的是缺肥技術和經驗的青少年勞動力市場。詳細解答請參考課本 33 頁。

四、請說明消費者效用極大化的條件及其經濟意義。

答：在兩物品下  $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y}$ ；也就是花在任一財貨的最後一塊錢所獲得的邊際效用都必須相等。詳細解答請參考作業第九題。

五、請以需求彈性大小，說明廠商調整價格對其總收入的影響。

答：當需求彈性大於 1 時，廠商的降價行為會導致總所得增加，即『薄利多銷』，因為廠商降價 1% 會吸引消費量增加超過 1%，造成總收入增加。反之，若商品的需求價格彈性小於一時，則調降價格並不會使需求量增加太多，此時，廠商的降價行為反而造成總收入的減少。