

經濟部所屬事業機構 104 年新進職員甄試試題

類別：企管

節次：第三節

科目：1. 管理學 2. 經濟學

注意
事項

1. 本試題共 1 頁(A4 紙 1 張)。
2. 可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
3. 本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
4. 考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。
5. 考試時間：120 分鐘。

一、請解釋何謂「供應鏈管理(supply chain management)」與「價值鏈管理(value chain management)」，並比較兩者有何差異。(20 分)

二、何謂企業社會責任(4 分)?請說明贊成與反對社會責任的論點(各 4 點)(16 分)?

三、簡答題：

(一)何謂全面品質管理(total quality management)?(3 分)

(二)決策的 3 種模式為何?(3 分)

(三)舉出 2 種常犯的決策偏差與錯誤。(4 分)

四、若廠商生產的生產函數為： $Q_i = 5K\sqrt{L}$ ，短期資本量為 $K=1$ ，工資率為 $w=5$ ，資本租金為 $r=5$ 。

(一)廠商的平均變動成本、短期平均成本、短期邊際成本分別為多少?(9 分)

(二)廠商的短期供給曲線為何?(4 分)

(三)若整個經濟共有 100 家相同的廠商，社會的總供給是多少?若社會的總需求是 $Q=252-2P$ ，均衡的市場價格是多少?(6 分)

五、下列題目，請繪圖說明之：

(一)假設臺灣人對於米食的需求彈性低，若政府對糧食課稅，則消費者剩餘、廠商利潤、政府稅收分別為何?並請說明消費者與生產者誰負擔了較多稅?(8 分)

(二)若一工廠的生產過程具有負向的外部性，政府對廠商課徵庇古稅(Pigouvian tax)有助於減少外部性所造成的經濟效率損失。(7 分)

六、解釋名詞

(一)投資之乘數效果(4 分)

(二)摩擦性失業(4 分)

(三)菲力普曲線(Phillips curve)(4 分)

(四)凱因斯學派之投資陷阱(4 分)