

所別：產業經濟研究所碩士班 丙組 科目：經濟學

1. 有一位著名的經濟學家指出：Adam Smith 主張的不是自由放任（laissez-faire），而是競爭（competition）。這個經濟學家相當於認為競爭的理想與自由放任的理想，表面上相同，但本質上有值得注意的差別。請討論競爭的理想與自由放任的理想有何差別。10%
2. 何謂「一隻看不見的手」的理論。10%
3. 一個產品是否有可能價格降低，但其需求量反而下降的？10%
4. 假設政府對一個產品課一個從量稅 t 元，但是該產品改由攤販式的通路銷售（設此通路完全競爭）。如果這種攤販式的通路逃掉上述從量稅，則消費者是否有得到好處？（請用供需曲線作圖分析之）10%
5.
 - (1)何謂資源配置效率？（提示：資源配置效率乃是效率之一種，它不同於「生產效率」）5%
 - (2)如何由價格的高低判別資源配置效率是否達到最高（必須說明理由）？10%
6.
 - (1)何謂公共財？5%
 - (2)請說明：為何公共財如果由私部門提供，則會無法達成資源配置效率（提示：必須先說明公共財的社會最適量如何決定）。10%
7. 目前存款利息很低，例如，中華郵政公司的一年期定期存款（整存整付且固定利率）的年息為 2.015%。但是，現金卡的借款利息卻有相當高者；例如，有不少銀行訂為年息 18.25%，甚至也有銀行達到年息 20%（這是民法所容許的最高上限）。當然，現金卡的借款利息也有年息低於 5% 者，只不過，並不是人人都可以申請到這種現金卡。請解釋那些年息超高的現金卡為何還會有顧客？10%
8. 設有一個簡單凱因斯模型如下：

$$Y=C+I+G$$

$$Y=C+S+T$$

$$C=50+0.75(Y-T)$$

$$I=100$$

$$G=60$$

$$T=60$$

其中 Y 乃是國民所得水準，而 C 、 I 、 G 、 S 、 T 分表民間消費、民間投資、政府支出、民間儲蓄、政府稅收。

- (1) 計算投資乘數。10%
- (2) 計算均衡的國民所得水準。10%