

1. 請以生產面的負外部性(negative production externalities)為例，試舉三種達成柏雷托效率配置(Pareto efficient allocation)的辦法，並分別說明各自的優缺點及務實性。(10%)
2. 說明一級、二級，以及三級差別取價(the first-degree, second-degree, and third-degree price discrimination)的差異與各自適用的場合。(10%)
3. 下列各效用函數中，何者具有期望效用的性質？為什麼？(10%)
 - (a) $u(c_1, c_2, \pi_1, \pi_2) = a(\pi_1 c_1 + \pi_2 c_2)$
 - (b) $u(c_1, c_2, \pi_1, \pi_2) = \pi_1 c_1 + \pi_2 c_2^2$
 - (c) $u(c_1, c_2, \pi_1, \pi_2) = \pi_1 \ln c_1 + \pi_2 \ln c_2 + 25$
 - (d) $u(c_1, c_2, \pi_1, \pi_2) = c_1^{\pi_1} c_2^{\pi_2}$
4. 初始為淨貸放者的消費者，在利率下降後仍選擇作為貸放者，其福利的變動為改善或惡化？若在利率下降後選擇成為淨借款者，其福利的變動又如何？(10%)
5. 什麼是保險的道德危險(moral hazard)？在訂定保險契約時，一般保險公司如何設法降低投保戶發生道德危險的可能性？道德危險對效率的意涵又是如何？(10%)

6. 問答題 (20%) :

- a. 支持古典學派(classical school)、凱因斯學派(Keynesian school)與新興古典學派(new classical school)總體經濟理論的總合供給曲線之形狀分別為何？
- b. 請說明三個學派的支持者是各自在甚麼基礎上立論而宣稱所運用的總合供給曲線之形狀比較合乎現實。
- c. 再者，如果不限制學派立場來描述當前經濟情況，總合供給函數應該是甚麼形式較能令您滿意？為什麼？

7. 問答題 (15%)

- a. 經濟人的投資行為可能受哪些因素影響較大、如何影響？
- b. 請將上述的說明表現為投資函數的形式，並繪圖說明各變數如何影響投資活動。
- c. 有哪些經濟理論支持您上述的貨幣需求函數？

8. 解釋名詞：(15%)

- a. efficiency wage
- b. Solow residual
- c. endogenous growth

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟政策【經濟所碩士在職專班】

共 / 頁 第 / 頁

科目：經濟政策(經濟學研究所碩士在職專班)

說明：1.本考試共五大題，每題 20 分。

2.回答時，要註明題目號碼，不必按照題目次序回答；不必抄題目。

- (1) 台灣與大陸在 2002 年一月同時加入世界貿易組織。回答下列二個問題。(20%)
- (1.1) 分別討論對我國農業、工業與服務業的衝擊。
 - (1.2) 我國因應措施。
- (2) 新台幣曾貶值高達 1 美元折換新台幣 35 元左右。回答下列二個問題：(20%)
- (2.1) 分別說明新台幣貶值對我國經濟的利與弊處。
 - (2.2) 如果我國中央銀行要干預以穩定新台幣，說明有哪些措施。
- (3) 台灣 20 多年來高科技產業(尤其是電子工業)在國際市場有很大成就。除了民間企業精神以外，政府也扮演重要角色。說明：(20%)
- (3.1) 政府的策略與措施。
 - (3.2) 獎勵辦法。
- (4) 政府的財政赤字是促進經濟成長的一種工具。不過，“過度”的財政赤字則對經濟成長有反效果。分別說明此二句話的意義。(20%)
- (5) 簡答題：(20%)
- (5.1) 政策(policy)與策略(strategy)的異同。
 - (5.2) 政府的政策與自由競爭市場的互補性。