

一、是非題 (3 x 15 = 45%)

* 注意：請在答案紙的第一橫列回答第 1 到第 5 題，第二橫列回答第 6 到第 10 題，第三橫列回答第 11 題到第 15 題*****

1. 追求極大利潤的某一廠商，其價格為 10，最後單位產量的邊際成本為 8。此廠商如增產一單位產品，可增加社會效率。
2. 廠商把商品賣去美國，其價格不可能低於國內價格，除非他以內銷盈餘補貼外銷。
3. 完全競爭產業符合效率原則，因為市場價格等於平均成本。
4. 相同稅收之下，直接稅比從價稅更有利於消費者。
5. 某物 X 的需求曲線為 $Q_x = 20 - 2P_x + 0.5P_y - 0.1I$ ，I 表所得，則 X 和 Y 是替代品，且 X 是劣等財。
6. 生產函數若是 $Q = \min(aL, bK)$ ，均衡的生產要素使用量是：a 單位的 K 搭配 b 單位的 L。
7. 供給派經濟學主張政府增加公共投資，累積更多資本，使總供給曲線右移，從而創造就業與成長。
8. 理性預期理論指出：決策者都會精準預測到政府的政策，所以政府政策即便在短期間也無法產生實質效果。
9. 民眾預期央行將增加貨幣供給，或者預期政府將加稅，都會使短期菲力普曲線向右上方移動。
10. 若貨幣需求對利率比較敏感 (sensitive)，則貨幣政策效果較弱。如投資需求對利率較不敏感，則政府支出的排擠效果比較小。
11. 其他情形不變之下，利率水準上升會使該國的貨幣升值。
12. 費雪效果 (Fisher effect) 指出：提高貨幣供給的年增率會提昇物價膨脹率，且使名目利率下降。

本試題雙面印製

淡江大學 97 學年度碩士班招生考試試題

123-2

系別：企業管理學系

科目：經濟學

本試題共 2 頁，2 大題

13. 甲國積極推動國營事業民營化，且逐步削減政府預算。此國接受的經濟理論比較接近凱恩斯學派，而非古典學派。

14. 賽依法則 (Say's Law) 成立時，總體經濟體系的流漏 (leakage) 等於挹注 (injection)。

15. 古典學派提出節儉的矛盾 (paradox of thrift)，他們認為個人節儉固然可以致富，但必須避免全體國人一齊節儉，否則反而會使國民所得下降。

二、計算問答 (55%)：須詳列計算過程，如有畫圖須標明座標

1. 獨占廠商短期成本函數為 $TC=500+4Q+8Q^2$ ，市場需求函數是 $P=304-2Q$ ：

- 為求最大利潤，廠商應定價多少？產量多少？利潤為何？(6%)
- 請計算前題中的無謂損失 (dead-weight loss)。(2%)
- 如果改採完全差別定價，請問產量多少？利潤為何？無謂損失多少？(6%)

2. 有一封閉經濟的簡單凱恩斯模型如下：消費函數 $C=50+0.75(Y-T)$ ，投資函數 $I=100$ ，政府支出 $G=60$ ，稅賦 $T=60$

- 計算均衡所得 Y 與可支配所得 $Y-T$ 。(4%)
- 計算均衡所得下的儲蓄 S 。(2%)
- 若充分就業所得水準 $Y_f=600$ ，請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口？缺口有多大？若欲消除此缺口，稅收淨額應調整為多少？(6%)

3. 某消費者的所得 100，效用函數為 $U=xy$ ， x 與 y 的價格同為 10。

- 求消費者的消費組合與最大效用。(4%)
- 如果 x 的價格從 10 漲為 20，求新的消費組合與最大效用。(4%)

4.

- 假設台灣原本處於充分就業狀態，請以總供需模型畫出此點，令為 A 點。發生輸入型通貨膨脹之後，經濟體系移至 B 點。(4%)
- 請問凱恩斯學派會如何解決此問題？假設他們處理之後，經濟體系的長期均衡移至 C 點。(6%)
- 請問古典學派會如何解決此一問題？假設他們處理之後，經濟體系的長期均衡移至 D 點。(6%)
- 比較 A、B、C、D 四點的內涵。(5%)