

淡江大學 96 學年度轉學生招生考試試題

5-1

系別：商管組二年級

科目：經濟學

可否使用計算機			
可	✓	否	

本試題共 2 頁

本試題雙面印製

一、選擇題 (共 5 題，每題 5 分)

1. 柳丁的價格由 10 元上升為 14 元導致阿三哥對橘子的需求量由 5 個增加為 7 個，則其對橘子的交叉彈性為
 - (1) 1
 - (2) 0.5
 - (3) 2
 - (4) 0.25
2. 下列有關獨佔性競爭廠商短期狀況的敘述，何者有誤？
 - (1) 廠商在均衡下可能賺得正常利潤或經濟利潤
 - (2) 廠商可以自由進出市場
 - (3) 廠商面對一負斜率之需求曲線
 - (4) 利潤極大時是生產在 $SMR=MC$
3. 為抑制物價膨脹可能惡化的傾向，政府應採取的對策是：
 - (1) 降低稅率
 - (2) 提高進口關稅
 - (3) 降低利率
 - (4) 減少貨幣供給
4. 所謂隱藏性失業是指：
 - (1) 未被解雇，卻因景氣惡化而被迫減少工時
 - (2) 只想領失業救濟金卻不想找工作的人
 - (3) 因為技能不符產業所需而失業的人
 - (4) 目前有工作卻想跳槽的人
5. 造成 IS 曲線右移的可能因素為
 - (1) 自發性儲蓄增加
 - (2) 自發性投資增加
 - (3) 本國對外國財貨偏好增加
 - (4) 以上皆非

二、計算與問答題

1. 如表中顯示完全競爭廠商的產出和邊際成本，假設市場價格為 \$20，(1) 什麼樣的產出水準可以讓利潤達到最高？(5%)，(2) 對應的利潤又為多少？(5%)

產出	邊際成本
1	\$ 9
2	\$ 6
3	\$11
4	\$15
5	\$20
6	\$28

2. 如下圖顯示某完全競爭廠商的成本線，此家廠商在短期均衡下會賺得多少總利潤？(10%) (Note: MC =Marginal cost, SAC =Short-run average cost, D =Demand, MR =Marginal revenue, AR =Average revenue).

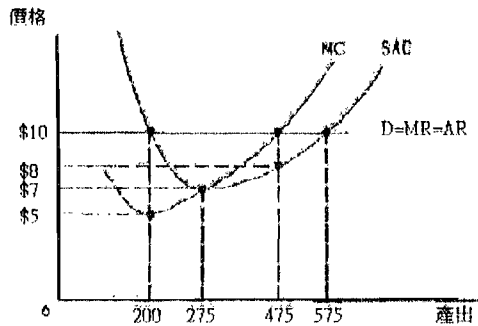
◀ 注意背面尚有試題 ▶

系別：商管組二年級

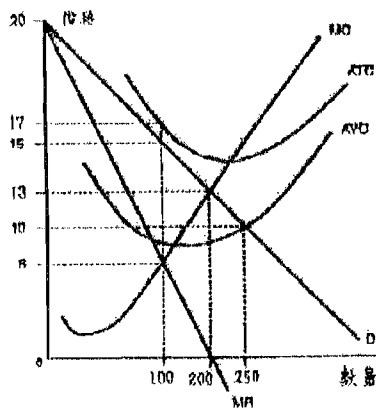
科目：經濟學

可否使用計算機			
可	✓	否	

本試題共 2 頁 2



- 試利用無異曲線及商品價格變動之預算線推導出該商品之需求線。(10%)
- 假設一獨佔廠商，若其成本、需求曲線如圖所示，則 (1)其最適產出與價格分別為多少？(5%) (2)其總收益與消費者剩餘分別為多少？(5%) (3)又其利潤或損失為多少？(5%)
(Note: ATC=average total cost, AVC=average variable cost, MC=marginal cost)



- 說明準備貨幣與貨幣供給額之間有何關係？(5%)
- 假定：活期存款淨額 1500 億元；通貨發行淨額 1500 億元；支票存款 1000 億元；商業銀行庫存通貨 100 億元與商業銀行在中央銀行的存款 250 億元。則以 M1A 所計算出的貨幣供給額 = ? (10%)
- 假設一國某年之總體經濟可描述如下：
消費函數: $C = 200 + 0.8(Y - T)$
投資函數: $I = 100$
政府購買: $G = 400$
淨稅收 $T = 500$
(1) 此國之均衡產出(Y^*)=? (5%)
(2) 假設此國在達到充分就業時其產出=2000，若其投資維持不變，則政府購買需增加多少才能達到充分就業的目的？(5%)
(3) 若其政府購買維持不變，則淨稅收需降低多少才能達到充分就業的目的？(5%)