

淡江大學 101 學年度轉學生招生考試試題

系別：商管組三年級

科目：經濟學

考試日期：7月17日(星期二) 第5節

本試題共 6 大題， 2 頁

一、單選題 (5X5=25%)

- 假設某經濟體目前的 IS 和 LM 曲線相交於凱恩斯領域，該國政府若採擴張性財政政策，會導致那一種結果？
 - 所得增加、利率下降
 - 所得增加、利率上升
 - 所得增加、利率不變
 - 所得不變、利率不變
- 央行如果降低法定準備率，貨幣市場和債券市場會發生什麼變化？
 - 利率降低、債券價格下降
 - 利率降低、債券價格上升
 - 利率上升、債券價格下降
 - 利率上升、債券價格上升
- 假設大眾今年對通膨率的預期是 5%，且經濟體系沿著一條短期菲利普曲線移動。在何種情形之下，實際產出會高於充分就業 GDP？
 - 大眾的預期經濟成長率高於 5%
 - 實際失業率低於預期失業率
 - 實際通膨率高於 5%
 - 實際通膨率低於預期通膨率
- 經濟體系如掉入流動性陷阱，則____無法提升所得；如果 LM 為____，則擴張性財政政策並不會產生排擠效果。
 - 貨幣政策；垂直線
 - 貨幣政策；水平線
 - 財政政策；垂直線
 - 財政政策；水平線
- 有關 AD、AS 模型的敘述，何者正確？
 - 貨幣供給 Ms 增加，會使 AS 右移
 - 物價上漲造成 AS 左移
 - 國際原油價格上漲，造成 AD 減少
 - 緊縮性財政政策使 AD 左移

計算問答題：

(75%，計算題缺過程者不計分，非整數答案算至小數點第二位)

本試題雙面印刷

淡江大學 101 學年度轉學生招生考試試題

系別：商管組三年級

科目：經濟學

考試日期：7月17日(星期二) 第5節

本試題共 6 大題， 2 頁

- 二、香蕉共和國的消費函數是： $C=200+0.7Y_d$ ，(Y_d 為可支配所得)賦稅函數是： $T=100+0.2Y$ ，總生產函數是： $Y=50K^{0.5}L^{0.5}$ ，且資本存量短期間固定為 100。此國勞動力如果從 100 增為 144，請問消費會如何變化？(6%)
- 三、獨占廠商成本函數為 $TC=1.5Q^2+2Q$ 。它在兩市場採差別定價，兩市場的需求函數分別為 $P_A=70-0.5Q_A$ 和 $P_B=86-Q_B$ ；請求利潤極大化之下兩市場的均衡數量 (Q_A 、 Q_B)、均衡價格 (P_A 、 P_B) 及需求彈性 (E_A 、 E_B) (24%)。
- 四、某商品的供給函數為 $P^S=40+2Q$ ；需求函數為 $P^D=100-Q$ 。(1) 市場均衡價格 P^e 與均衡交易量 Q^e 各多少？(2) 政府若對每單位商品課 6 元貨物稅，請以移動供給的方法，寫出稅後新供給函數。(3) 求稅後消費者的支付價格 P^c 、生產者實收價格 P^p 與均衡交易量 Q^* (4) 消費者與生產者每單位商品分別負擔多少稅？(5) 政府總稅收為多少？(6) 課稅造成的無謂損失是多少？(20%)
- 五、請解釋何謂 stagflation，造成 stagflation 的典型原因為何？凱恩斯學派和古典學派解決 stagflation 的方法有何不同？(10%)
- 六、謀職者遇到兩種選擇：(1) 固定薪資 31000 元；(2) 得低薪 1 萬元的機率 0.6，得高薪 62500 元的機率 0.4。如果甲的效用函數為 $U(I)=I^{0.5}$ ，乙的效用函數為 $U(I)=I^2$ ，丙的效用函數為 $U(I)=2I$ ，(I 表所得， $31000^{0.5}$ 近似於 176， $62500^{0.5}$ 等於 250)，請問三人各自選擇何種工作？(15%)