

淡江大學 108 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管學院三年級

科目：經濟學

考試日期：7月24日(星期三) 第2節

本試題共 二 大題， 2 頁

本試題雙面印刷

一、 單選題 (每題 5 分，共 50 分)

1. 平均產量(AP)和邊際產量(MP)之間的關係，下列何者正確？(A)當 $MP < AP$ 時， AP 會下降 (B)當 $MP < AP$ 時， AP 會上升 (C)當 $MP = AP$ 時， MP 達到最高點 (D)當 $MP = AP$ 時， MP 遞增
2. X 與 Y 兩財貨的價格分別為 10 與 25，樂樂的效用函數為 $U = X + Y$ ，且所得為 200，則其最適選擇為？
(A)購買 8 單位 Y (B)購買 5 單位 X 與 6 單位 Y (C)購買 20 單位 X (D)購買 10 單位 X 與 4 單位 Y
3. 下列項目和者屬於道德危險(moral hazard)問題？
(A)每位應徵者都「老王賣瓜」 (B)喜歡從事高風險投資的客戶隱藏目的向銀行貸款 (C)二手車市場常有「金玉其外，敗絮其中」的問題 (D)全民健康保險造成民眾增加看診次數
4. 榮皓生產 1 公斤牛肉需要 60 分鐘、生產 1 公斤馬鈴薯需要 20 分鐘；而阿信無論生產 1 公斤牛肉或馬鈴薯僅需花費榮皓一半的時間。兩人應如何分配工作？
(A)榮皓應多生產牛肉 (B)榮皓應多生產馬鈴薯 (C)兩人應平均分擔 (D)兩人不會有交易利得
5. 停滯性通貨膨脹(Stagflation)指的是：(A)物價上漲但產出減少 (B)物價與產出均增加 (C)物價下跌但產出增加 (D)物價與產出均減少
6. 下列的經濟活動何者會影響國內生產總值 (Gross Domestic Product, GDP) 統計值？
(A)政府支付公債利息 1 億元 (B)冠佑支付菲傭薪資 2 萬元 (C)冠昇請老婆幫他理髮 (D)阿達不幸失業，向政府領取失業救濟金 2 萬元
7. 下列何種情形會造成台灣的貿易條件改善？
(A)國際原油價格上漲 (B)國外消費者對台灣產品的偏好降低 (C)台灣出口部門的生產力提升 (D)新台幣升值
8. 當經濟體系處於流動性陷阱(liquidity trap)時，試請問此時的貨幣市場均衡線為 (A)垂直線 (B)正斜率 (C)負斜率 (D)水平線
9. 一國氣餒工作者(discourage workers)增加會使該國勞動的統計結果呈現：
(A)失業率上升、勞動參與率下降 (B)失業率上升、勞動參與率上升 (C)失業率下降、勞動參與率下降 (D)失業率下降、勞動參與率上升
10. 隨所得增加而產生出來的消費稱為(A)誘發性消費 (B)邊際消費傾向 (C)自發性消費 (D)平均消費傾向

二、 問答題 (50%) (圖解或計算過程請交代清楚)

1. 假設消費者每天會選擇喝一杯茶或是咖啡來提神，且喝咖啡一定要加奶精，當政府降低咖啡進口稅率，試請分析奶精與茶的價格如何變動？(20%)

背面尚有試題

淡江大學 108 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管學院三年級

科目：經濟學

考試日期：7 月 24 日(星期三) 第 2 節

本試題共 二 大題， 2 頁

2. 假設每本書籍的生產成本都是 6 元，且無固定成本。假設某書局有敦南店及大亞店，且兩個店家面對的需求分別為 $Q_A = 20 - P_A$ 、 $Q_B = 16 - P_B$ 。(30%)
- (1) 若該書局是完全競爭，則最適訂價及產量為多少？兩家店分別賣多少本？
 - (2) 若該書局是獨占，則最適訂價及產量為多少？兩家店分別賣多少本？
 - (3) 若採用三級差別取價，則兩家店的最適訂價及產量分別為多少？總銷量為多少？