

# 淡江大學 105 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

2-1

考試日期：7月21日(星期四) 第1節

本試題共三 大題，兩 頁

本試題雙面印刷

## 一、是非題(每題 5 分，共 25 分)

- 甲消費一杯可樂得到效用 5，乙消費一杯可樂得到效用 10，則乙對一杯可樂的願付價格會是甲的願付價格的 2 倍。
- 若完全競爭廠商的短期平均變動成本最小值是 8，則這些廠商的短期停業價格就是 8。
- 短期菲利普曲線顯示失業率和通貨膨脹率具有抵換的關係，但長期的菲利普曲線卻顯示失業率和通貨膨脹率不具抵換的關係。
- 美國實施多年的 QE 政策，是為了遏止金融市場過度投機的現象。
- 消費者的最適消費選擇，一定要符合邊際替代率等於相對價格的鐵律。

## 二、選擇題(每題請選擇一個最佳答案。每題 3 分，共 30 分)

- 寡占產業中的拗折需求曲線(Kinked Demand Curve)模型，可以用來說明(a)價格波動較大的現象(b)成本提高，產品售價上漲(c)成本提高，但售價卻沒上漲(d)以上皆非。
- 下列哪些事情不可能導致某商品的交易量增加、市價下跌(a)需求增加，供給增加(b)需求減少，供給增加(c)需求增加，供給減少(d)需求減少，供給減少。
- 下列哪些事情會使投資乘數變小？(a)所得稅率提高(b)邊際消費傾向提高(c)廠商擴大投資金額(d)以上皆非。
- 未預期的通貨膨脹(a)有利於資方，不利於勞方(b)有利於貸方，不利於借方(c)不利於資方，有利於勞方(d)a 和 b。
- 當政府對消費者課了消費單位稅，則這稅最後(a)完全會由廠商負擔(b)完全會由消費者負擔(c)較大的比例會由消費者負擔(d)不一定。
- 關於生產者剩餘，下列何者正確？(a)生產者剩餘 = 利潤(b)生產者剩餘 < 利潤(c)若廠商營運會使生產者剩餘為負，則按經濟學的邏輯，不論長、短期，廠商應該選擇結束營業(d)生產者剩餘 > 0，則利潤 > 0。
- 假設所有的消費品皆能進行一致性的偏好比較，則消費者的無異曲線一定要(a)不可相交(b)彎向原點(c)負斜率(d)a 和 b。
- 下列哪些政策組合會導致 GDP 一定增加，但物價水準的變化不一定？(a)降低所得稅的稅率但增加貨幣供給(b)提高石油進口關稅但貨幣供給增加(c)政府支出增加，公債的發行餘額也增加(d)a 和 b。
- 某國目前的總體經濟資訊如下：總產出水準為 2500，計畫性總支出為 2500，貨幣供給量為 3000，貨幣需求量為 2500，目前的利率水準為 10%，則根據凱因斯模型，可以預期接下來 (a) 總產出下降，利率下降(b) 總產出增加，利率下降(c) 總產出不變，利率下降(d)以上皆非。
- 假設某國規定銀行活期存款的法定準備率是 20%，但銀行的實際準備率是 25%。如果小李決定將現金 10 萬存入銀行的活期存款，則這筆新存款最多可以讓 M1 貨幣總量增加多少？(a) 40 萬(b)30 萬(c)50 萬(d)以上皆非。

# 淡江大學 105 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

2-2

考試日期：7月21日(星期四) 第1節

本試題共 三 大題，兩 頁

## 三、問答題(共 45 分)

1. 請利用一般的市場供需圖，畫圖並簡要說明下列事情對相關市場的均衡價格及均衡交易量的影響
  - (a) 咖啡市場：今年全球咖啡收成遽減，但茶葉的產量卻大幅增加(5分)。
  - (b) 雞肉市場：雞飼料的價格持續下跌，且素食人口不斷增加 (10分)。
2. 小張的效用函數是  $U(X, Y) = \min(2X, Y)$ ，消費預算 300 元要花在商品 X 和 Y 上， $P_X = 20$ ， $P_Y = 15$ 。
  - (a) 畫出效用值為 20 的無異曲線，並清楚標示相關數值(5分)。
  - (b) 求解小張的最適消費組合(10分)。
3. 某封閉經濟體的總體結構如下：消費函數  $C = 400 + 0.5Y^d$ ，投資支出  $I = 300$ ，政府購買支出  $G = 400$ ，可支配所得  $Y^d = Y - T$ ，淨稅賦  $T = 0.2Y - 200$ 。
  - (a) 求解均衡產出(5分)。
  - (b) 如果充分就業產出是 3000，政府的購買支出必須變動多少，才能讓均衡產出達到充分就業產出的水準(10分)？