

# 國立高雄師範大學 103 學年度學士班轉學生招生考試試題

系所別：事業經營學系二、三年級

科 目：經濟學原理

※注意：1.不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

2.限用藍色或黑色之鋼筆、原子筆作答，以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

一、解釋名詞（每題 5%，共 15%）

1. 流動性偏好理論
2. 國內生產毛額
3. 隱藏性失業

二、選擇題（每題 5%，共 20%）

1. Consider the two statements:

- I. X is an inferior good.
- II. X exhibits Giffen's Paradox.

Which of the following is true?

- (A) Statement I implies II, but II does not necessarily imply I.
- (B) Statement II implies I, but I doesn't necessarily imply II.
- (C) Statements I and II are of same phenomenon.
- (D) None of above is true.

2. Suppose the production function for good  $q$  is given by  $q=3K+2L$ , where  $K$  and  $L$  are capital and labor inputs. Consider three statements about this function:

- I. The function exhibits constant returns to scale.
- II. The function exhibits diminishing marginal productivities to all inputs.
- III. The function has a constant rate of technical substitution.

Which of these statements is true?

- (A) I and II but not III
- (B) I and III but not II
- (C) all of them
- (D) none of them

（背面有題 續翻背面）

系所別：事業經營學系二、三年級

科 目：經濟學原理

3. 社會最適產量是總剩餘達到最大之產量，
  - (A) 當存在外部成本時，總剩餘是指消費者總願付價格減去私人邊際成本。
  - (B) 當存在外部成本時，總剩餘是指消費者總願付價格減去私人邊際成本，再減去外部成本。
  - (C) 當存在外部成本，總剩餘是指消費者總願付價格減去外部利益。
  - (D) 當存在外部成本，總剩餘是指外部利益減去外部成本。
4. 如果大麥克在美國的售價為 3 美元，在日本為 300 日圓，且一美元兌換 120 日圓，則根據購買力平價理論 (PPP)，則
  - (A) 美元對日圓未來會升值。
  - (B) 美元對日圓未來會貶值。
  - (C) 美元對日圓的匯率未來不會變動。
  - (D) 以上皆有可能。

三、計算題 (每題 5%，共 15%)

假設凱因斯模型下某國各總體經濟變數如下列方程式所示：

投資  $I=140+0.1Y$

消費  $C=100+0.8Y_d$  (其中  $Y_d$ ：可支配所得)

出口  $X=150$

進口  $M=50+0.1Y$

稅賦  $T=50+0.25Y$

政府支出  $G=100$

1. 請計算當此一經濟體系達到均衡時，均衡所得是多少？
2. 若充分就業時的所得為 2350，則均衡時整體社會存在有何種缺口？
3. 請問如何消除缺口？

四、問答題

1. 請分別說明一個國家國際收支帳 (BOP) 與匯率、國內生產毛額 (GDP)、利率、通膨率間的關係。(16%)
2. 根據劍橋現金餘額方程式 (Cambridge cash balance equation)，實質國民所得等於 1200，貨幣數量等於 600，物價等於 4，則貨幣的所得流通速度為多少？(5%)
3. 請問：若廠商訂定「差別訂價」需具備哪些條件？在何種條件下差別訂價之價格較高？(17%)
4. 若政府欲增加稅收預計提高營業稅，增稅後，每購買一單位 X 商品需多付出 10 元，請以文字並輔以圖形說明：課稅前後的均衡狀況，與消費者及生產者之稅賦負擔。(12%)