

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

41-1

系別：企業管理學系

科目：經濟學

考試日期：3月5日(星期六) 第2節

本試題共 三 大題， 1 頁

本試題雙面印刷

一、選擇題 (每題 3分, 共計 45分, 單選題)

- 下列何者，不屬於經濟學的「土地」這項生產因素？
(a) 魚塢。(b) 農田。(c) 礦山。(d) 廠房。
- 假設自助餐和咖啡的需求曲線都符合需求法則，價格同樣由 80 上漲到 100，自助餐每週需求量由 10 次減少到 7 次。那麼需求彈性較高的咖啡，其最可能的每週需求量變化是下列那種情形？
(a) 維持 6 杯。(b) 由 10 杯減少到 9 杯。
(c) 由 12 杯減少到 10 杯。(d) 由 20 杯減少到 15 杯。
- 因為農產品受氣候影響極大，市場價格容易大幅波動，某國行政部門決定加以監督管理。請問下列何者屬於有效的價格管制？
(a) 高麗菜一斤 10 元時，限制賣價不得高於 20 元。
(b) 香蕉一斤 20 元時，限制賣價不得高於 20 元。
(c) 蒜頭一斤 40 元時，限制賣價不得低於 50 元。
(d) 芒果一斤 50 元時，限制賣價不得低於 50 元。
- AAA 電子公司目前手機生產量是 100 萬支，邊際成本是 5000 元，平均成本是 6000 元。假如該公司增產手機 20 萬支，邊際成本上升到 5400 元，請問這時候該公司的平均成本最不可能是多少？
(a) 5600 元。(b) 5400 元。(c) 5200 元。(d) 4800 元。
- 獨占性競爭廠商遇到下列何種情況，將會獲得超額利潤 (excess profit)？
(a) 平均收益高於平均成本。(b) 平均收益低於平均成本。
(c) 邊際收益高於邊際成本。(d) 邊際收益低於邊際成本。
- 如果商品與勞力都是完全競爭市場，廠商選擇勞力雇用量時，其最適條件為何？
(a) 工資率等於雇用勞力的邊際產值。(b) 平均工資等於雇用勞力的邊際產值。
(c) 工資率等於雇用勞力的平均產值。(d) 平均工資等於雇用勞力的平均產值。
- 一座果園的主人因為桑葚盛產，採收銷售不敷成本，決定免費開放給大眾體驗採果。請問下列何者屬於具有非敵對性 (nonrivalry) 和不可排他性 (nonexcludability) 的公共財？
(a) 前往果園的收費高速高路。(b) 果園旁的農路。
(c) 開放採摘的果園。(d) 帶回家的桑葚。
- 陳先生是個熱心的人，他利用家裡前幾年裝潢剩下的木材，幫一家孤兒院組裝了好幾張桌椅。他的這項工作：
(a) 將使 GNP 增加。(b) 不會造成 GNP 增加。
(c) 影響實質 GNP 但不影響名目 GNP。(d) 沒有得到報酬，所以會減少 GNP。
- 因為工作機會愈來愈難找，有更多的失業者放棄尋找工作。這種情形下失業率將
(a) 不會改變。(b) 下降。(c) 提高。(d) 可能改變，但方向無法確定。

本試題雙面印刷

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

91-2

系別：企業管理學系

科目：經濟學

考試日期：3 月 5 日(星期六) 第 2 節

本試題共 三 大題， 2 頁

10. 下列何種經濟政策，將會造成需求拉動的物價膨脹？
(a) 中央銀行增加貨幣供給。(b) 財政部增稅。
(c) 勞動部提高最低工資。(d) 某縣政府社會局舉辦就業媒合服務。
11. 夜郎國的消費函數為 $C = 80 + 0.6Y$ ，投資函數為 $I = 40$ ，若均衡所得水準為 $Y = 200$ ，此時該國的自發性支出 (autonomous expenditure) 會是多少？
(a) 40。(b) 80。(c) 120。(d) 240。
12. 下列何種情況的貨幣需求，來自凱因斯所謂的預防動機？
(a) 股市一直下跌，趕快把股票賣掉換成現金。
(b) 這期健康雜誌出刊了，快領一些錢去書店購買。
(c) 終於要出國觀光，換一些外國貨幣以便到外國購買紀念品。
(d) 機場捷運線就要通車，向親友借錢湊足自備款去買房子等待增值。
13. 甲國實施負利率的政策，每個人都把銀行存款領出來，一切交易只使用現金。這麼一來，整個經濟體系的貨幣供給將：
(a) 減少。(b) 增加。(c) 不會改變。(d) 不曉得增加或減少。
14. 為了刺激經濟景氣，乙國政府決定增加大量的交通建設。短期時，這種作法將會造成：
(a) 一般物價水準上漲，產出水準不變。(b) 一般物價水準下跌，產出水準不變。
(c) 一般物價水準上漲，產出水準增加。(d) 一般物價水準下跌，產出水準增加。
15. 所謂排擠效果 (crowding-out effect) 是指
(a) 因為減稅，導致消費支出增加。(b) 實施緊縮性貨幣政策，導致利率上升。
(c) 緊縮性財政政策造成利率上升，導致私有部門投資支出減少。
(d) 擴張性財政政策造成利率上升，導致私有部門投資支出減少。

二、分析題 (共計 25 分，無說明或計算過程不予計分)

大明的泡麵需求函數是 $Q_x = 250 - P_x + 2P_y - 0.01I$ ，其中 Q_x 是泡麵的需求量， P_x 是泡麵價格， P_y 是日式拉麵的價格， I 是大明的所得。請回答下列問題：

1. 對大明來說，泡麵是正常財還是劣等財？你如何判斷？(4分)
2. 泡麵和日式拉麵是替代品還是互補品？為什麼？(4分)
3. 假設日式拉麵的價格為 100，大明的所得為 30000，此時大明的泡麵需求曲線斜率是多少？是否符合需求法則？(4分)
4. 承上小題，當泡麵價格由 40 上漲到 60，請計算泡麵需求的弧彈性。(5分)
5. 承上小題，請計算泡麵價格為 60 的點彈性。(4分)
6. 承上小題，在泡麵價格 60 的點彈性下，若價格繼續上漲，大明的泡麵總支出會增加還是減少？(4分)

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

41-3

系別：企業管理學系

科目：經濟學

考試日期：3月5日(星期六) 第2節

本試題共 三 大題， 3 頁

三、分析題 (共計 30分, 無說明或計算過程不予計分)

深山裡的桃花源沒有敵人，民衆不必當兵。目前它的總人口是 6000，法律規定最低工作年齡是 15 歲，而 15 歲以上人口是 5000。因為自然資源豐富，有能力而且想工作的人口只有 2000。就業機會很多，所以失業人口只有 25 位。其中 10 位因為更換工作，目前在家等著開始上班。另外 5 位原來是獵人，因為實施動物保護政策而失業了。為提供民衆便利的交易媒介，該國中央銀行今年總共發行 10 億元通貨，並規定商業銀行的存款準備率為 20%。不過民衆習慣使用信用卡，都將現金存放在銀行。請回答下列問題：

1. 請問桃花源的勞動力為多少？勞動參與率為多少？(4分)
2. 其失業率是多少？自然失業率是多少？(4分)
3. 該國有無充分就業？請說明原因。(4分)
4. 該國的貨幣供給數量是多少？請計算出來。(4分)
5. 如果中央銀行將存款準備率提高為 25%，貨幣供給將會如何改變？變動多少？(4分)
6. 承上小題，假如中央銀行同時增加發行 1 億元通貨，其貨幣供給數量將是多少？較原先的貨幣供給數量增加或減少多少？(6分)
7. 承上小題，假如中央銀行讓政府贖回 2 億元公債，其貨幣供給數量又將增加或減少多少？(4分)