

國立宜蘭大學

110 學年度研究所碩士班考試入學

經濟學試題

應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班及
經營管理碩士班（聯合招生）

准考證號碼：

《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：100 分鐘。
- 3.本試卷共有兩大題，第一題 25 分，第二大題 75 分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
- 7.本試卷採雙面影印，請勿漏答。
- 8.應試時不得使用電子計算機。

一、名詞解釋 (中文名詞，請完整解釋，並舉例說明內容) (每題 5 分，共 25 分)。

1. invisible hand
2. sunk cost
3. stagflation
4. coase theorem
5. monetary neutrality

二、單選題，請由各選項中選出一個最恰當的答案 (每題 3 分，共 75 分)。

1. 豆腐的市場需求函數為： $Q_D=100-3P+2PC+Y$ 。其中 PC 為起司的市場價格， Y 為平均每人所得。若是豆腐的價格為\$20，起司的價格為\$30，平均每人所得為\$900，則豆腐需求的價格彈性、所得彈性、與對起司價格的交叉價格彈性分別為： (A) -0.06 、 0.9 、 0.06 (B) -0.06 、 0.06 、 0.9
(C) 0.9 、 0.06 、 -0.06 (D) 資訊不足，無法得知。
2. 今年氣候異常致使稻米減產，在給定其他條件不變下，下列有關稻米市場的敘述，何者正確？ (A) 價格上升，消費者剩餘增加 (B) 價格上升，消費者剩餘減少 (C) 價格下降，消費者剩餘增加 (D) 價格下降，消費者剩餘減少。
3. 假設遊戲機需求的價格彈性等於 -3 ，遊戲機漲價後，下列敘述何者正確？ (A) 廠商營收增加 (B) 廠商營收減少 (C) 廠商營收不變 (D) 社會福利增加。
4. 過去十多年來，印表機的銷售量不斷增加，但是印表機的价格卻不斷下降。下列那一段敘述可以解釋這個現象？ (A) 印表機供給的減少幅度大於印表機需求的減少幅度 (B) 印表機供給的減少幅度小於印表機需求的減少幅度 (C) 印表機供給的增加幅度大於印表機需求的增加幅度 (D) 印表機供給的增加幅度小於印表機需求的增加幅度。

5. 冷氣的生產技術進步使得每台冷氣的生產成本大幅下降，則下列敘述何者正確？ (A)冷氣的市場供給下降 (B)冷氣的市場需求下降 (C)冷氣的市場均衡價格下降 (D)冷氣的市場均衡交易量下降。
6. 若某一消費者僅消費兩財貨，且兩財貨為完全替代品，請問下列敘述何者錯誤？ (A)兩財貨之邊際替代率固定 (B)不滿足無異曲線凸向原點 (C)效用函數為線性 (D)效用極大之最適解為無異曲線與預算線之切點。
7. 假設可樂的市場需求曲線為 $Q_d=20-2P$ ，市場供給曲線為 $Q_s=-7+P$ ，其中 P 為可樂的價格， Q_d 為市場需求量，而 Q_s 為市場供給量。假設政府設定價格上限 (price ceiling) 為 8。在此價格上限，消費者剩餘為多少？(A) 1 (B) $5/4$ (C) $6/4$ (D) $7/4$ 。
8. 若勞動是廠商唯一的生產要素，當該廠商的產量在其生產函數上反曲點的左側，下列敘述何者正確？ (A)勞動邊際生產力與平均生產力均為遞增 (B)勞動邊際生產力與平均生產力均為遞減 (C)勞動的邊際生產力遞增，平均生產力遞減 (D)勞動的邊際生產力遞減，平均生產力遞增。
9. 一個大學生徹夜玩網路遊戲，下列何者不是他玩網路遊戲的機會成本？ (A)購買遊戲道具的支出 (B)晚餐支出 (C)隔天翹課 (D)使用電腦上網的電費。
10. 在完全競爭市場當中，下列何者是個別廠商利潤極大化的一階條件？ (A)價格等於邊際成本 (B)價格等於平均成本 (C)價格等於固定成本 (D)邊際成本的斜率大於零。
11. 假設其他條件不變。下列那一種情況會使得平均變動成本線向上移動？ (A)每位員工的時薪提高 (B)因僱用更多員工而提高產出 (C)公司火災險保費提高 (D)多年期土地租金提高。
12. 有關長期平均成本曲線的敘述，下列何者正確？ (A)為短期平均成本曲線的總合 (B)顯示廠商增加產量而改變規模時所面對的最低平均成本 (C)起初隨產量增加而上升，而後隨產量增加而下降 (D)隨產量增加而上升。

13. 根據比較利益法則，兩國從事自由貿易雙方皆可得利是因為：(A) 兩國進口需求都變得更具彈性 (B) 兩國皆專業化生產機會成本較低的產品 (C) 兩國皆可生產更多樣化的產品 (D) 兩國生產可能集合皆擴大。
14. 假設臺灣生產 10 台筆電，必須放棄生產 400 輛腳踏車；美國生產 5 台筆電，必須放棄生產 400 輛腳踏車。下列敘述何者正確？(A) 不論在臺灣或是美國生產筆電的機會成本都一樣 (B) 兩國的生產技術不同，故不能比較機會成本的高低 (C) 生產腳踏車的機會成本較低 (D) 生產腳踏車的機會成本較高。
15. 當二手車市場的供給存在良莠不齊情況時，下列敘述何者錯誤？(A) 若資訊是不完全的，會造成逆向選擇的結果 (B) 若資訊是不對稱的，會造成逆向選擇的結果 (C) 二手車市場若發生逆向選擇，將不存在市場的均衡 (D) 二手車市場若發生逆向選擇，市場交易量可能變小。
16. 決定公共財最適提供數量的條件為何？(A) 公共財生產的邊際成本等於公共財所創造的總邊際效益時 (B) 公共財帶給所有人的邊際效益皆相等時 (C) 公共財生產的邊際成本等於零時 (D) 公共財生產的總成本等於公共財消費的總效益時。
17. 下列何者不會影響一國之勞動參與率？(A) 就業人口退休 (B) 全職學生畢業後開始工作 (C) 怯志勞工 (discouraged workers) 放棄尋找工作 (D) 失業人口找到理想工作。
18. 政府增稅，是屬於：(A) 擴張性財政政策 (B) 緊縮性財政政策 (C) 緊縮性貨幣政策 (D) 擴張性貨幣政策。
19. 有關菲利浦曲線 (Philips Curve) 之敘述，下列何者正確？(A) 短期菲利浦曲線顯示物價膨脹率與失業率之正向關係 (B) 長期菲利浦曲線顯示物價膨脹率與失業率之負向關係 (C) 當預期的物價膨脹率改變時，短期菲利浦曲線會移動 (D) 當預期的物價膨脹率改變時，長期菲利浦曲線會移動。
20. 請按照流動性大小 (由大至小) 排列下列資產：(A) 貨幣，活期存款，政府債券，儲蓄存款 (B) 活期存款，貨幣，政府債券，儲蓄存款 (C) 貨幣，活期存款，儲蓄存款，政府債券 (D) 貨幣，政府債券，活期存款，儲蓄存款。

21. 若預期未來美元利率上升，在其他條件不變下：(A)美元需求曲線向左移
(B)美元需求量沿美元需求曲線增加 (C)美元需求量沿美元需求曲線減少
(D)美元需求曲線向右移。
22. 在凱因斯的消費理論中有所謂的乘數效果，請問當政府支出完全用公債融通，而且其他條件不變，此時政府支出乘數會等於： $1/(1-x)$ ，其中 x 是指什麼？ (A)平均消費傾向 (B)邊際消費傾向 (C)平均儲蓄傾向
(D)邊際儲蓄傾向。
23. 美國對進口品課徵關稅，在其他條件皆相同下，下列敘述何者正確？
(A)因進口減少，使得美元需求曲線左移，故美元會貶值 (B)因進口減少，
使得美元供給曲線左移，故美元會升值 (C)因出口增加，使得美元供給曲
線左移，故美元會升值 (D)因出口增加，使得美元需求曲線右移，故美元
會貶值。
24. 金融市場透過何種管道提升經濟效率？ (A)把資金由投資者導入儲蓄者
(B)降低投資 (C)把資金由儲蓄者轉到投資者 (D)遏制通貨膨脹。
25. 根據流動性偏好理論 (theory of liquidity preference)，在其他條件不變下，
下列何者會使名目利率的均衡水準降低？ (A)債券價格下跌 (B)中央銀行
調高法定準備率 (C)中央銀行發行定期存單 (D)一般物價下跌。