

國 立 宜 蘭 大 學

1 0 5 學 年 度 轉 學 招 生 考 試

(考生填寫)

准考證號碼：

經 濟 學 原 理 試 題

---

《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：80 分鐘。
- 3.本試卷共有兩大題，每大題依照各小題說明配分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上（於本試題上作答者，不予計分）。
- 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、單選題（每小題 2 分，共計 60 分，請依題號順序作答）

1. 檳榔有害健康，為減少民眾對檳榔之消費政府決定進行價格管制，此一措施的成效取決於 (A) 政府魄力 (B) 需求彈性 (C) 供給彈性 (D) 所得彈性
2. 蕃薯為一劣等財而非季芬財，若蕃薯價格下降則 (A) 所得效果使數量增加 (B) 替代效果使數量增加 (C) 最適選擇之數量減少 (D) 最適選擇之數量增減須視替代效果與所得效果何者較大
3. 宜大電信服務網的生產函數為  $Q=2L+3K$ ，請問下列敘述何者錯誤：(A) L 與 K 在生產上是完全互補的關係 (B) 邊際技術替代率為固定的數值 (C) 勞動邊際產量為 2 (D) 資本邊際產量為 3
4. 電動王生產 PS 遊戲主機，當其長期成本呈現規模經濟時，下列敘述何者有誤？ (A) 長期邊際成本線位於長期平均成本線的上方 (B) 生產愈多長期平均成本會遞減 (C) 生產愈多長期邊際成本會遞減 (D) 生產愈多長期總成本會遞增
5. 假設「宜大雞排店」為一完全競爭廠商，若它於短期是處在有虧損但仍繼續生產的狀態，表示它的總收益能抵消其 (A) 變動成本 (B) 經濟成本 (C) 平均成本 (D) 固定成本
6. 假設「宜大掃把公司」在臺灣掃毒軟體市場中為一獨佔廠商，已知其成本函數為  $TC=(1/4)*Q^2+10Q+5$ ，面對的需求函數為  $Q=300-6P$ 。則最適情況下，下列之敘述何者正確？(A) 最適產量為 42 (B) 消費者剩餘為 384 (C) 公司利潤為 \$955 (D) 最適售價為 \$48
7. 在獨佔市場中，如果短期廠商的平均成本高於價格，且價格高於平均變動成本，則廠商 (A) 有正利潤 (B) 利潤為零 (C) 有損失但會繼續營業 (D) 有損失且會退出市場
8. 下列有關獨佔性競爭市場、完全競爭市場特徵的敘述，何者有誤？(A) 完全競爭市場中的廠商無力影響市場價格，獨佔性競爭市場中的廠商有能力決定售價 (B) 在兩類市場中，廠商進入市場均無障礙 (C) 在兩類市場中，廠商數目眾多 (D) 在兩類市場中，生產之產品均為異質產品
9. 假設「宜大超商」為一獨佔性競爭產業中的廠商。在追求利潤極大的情況下，其 (A) 邊際收益會超過價格 (B) 邊際收益會超過邊際成本 (C) 價格會超過平均收益 (D) 價格會超過邊際成本
10. 中油常有反映成本的調價措施，其來自於 (A) 成本管制 (B) 產量管制 (C) 價格管制 (D) 報酬率管制
11. 在可排放許可措施下，下列何者會選擇購買許可而非投資污染防治？(A) 污染量多的廠商 (B) 相對防治成本高的廠商 (C) 相對防治成本低的廠商 (D) 污染量低的廠商。

12. 請問全民健康保險契約中訂有自付額的條款是為了避免人們哪種行為？(A) 反向選擇。(B) 道德風險。(C) 不參加保險。(D) 小病不去看醫生。
13. 政府欲對具外部利益之經濟行為採取補貼時，其補貼額等於：(A) 邊際外部利益 (B) 願付價格 (C) 邊際成本 (D) 市價
14. 下列何者不屬於失業人口？(A) 飽食終日，無所事事的少奶奶 (B) 大學畢業後，正在找工作的小明 (C) 年初被炒魷魚，目前正在找工作的阿國 (D) 兩伊戰爭後，閒閒在家等待新任務的傭兵阿諾
15. 下列何原因造成 GDP 高估經濟福祉？(A) 大地震造成湖光山色的破壞 (B) 環境品質改善 (C) 地下經濟規模擴大 (D) 家庭主婦增加家庭勞務
16. 當物價膨脹發生，為避免實質購買力下降所引發的成本是為：(A) 資訊成本 (B) 菜單成本 (C) 鞋皮成本 (D) 邊際成本
17. 當突發性物價膨脹發生時，下列何者受害最大：(A) 薪水階級 (B) 股市投資人 (C) 債權人 (D) 政府
18. 1995 年物價指數為 100，1996 年為 110，若知價格由 1996 年至 1997 年上漲 10%，請問 1997 年物價指數為多少？(A) 99 (B) 110 (C) 120 (D) 121
19. 下列何者是政府消費性支出的一部分？(A) 國民年金的支付 (B) 興建高速公路 (C) 公債利息 (D) 國防支出
20. 一國氣餒工作者的增加會使該國勞動的統計結果呈現：(A) 勞動力上升與失業率下降 (B) 勞動力下降與失業率上升 (C) 勞動力上升與失業率上升 (D) 勞動力下降與失業率下降。
21. 若台灣對自義大利進口的鞋子課徵進口關稅，則以下敘述何者為真？(A) 台灣的製鞋廠商將因此獲利。(B) 因台灣製的鞋子價格下跌，台灣的消費者將獲利。(C) 義大利製的鞋子在台銷售量將上升。(D) 因義大利製的鞋子價格下跌，台灣的消費者將獲利。
22. 若世上只有稻米及汽車兩種產業，而台灣工人的工資較泰國工人高，則根據古典模型，以下敘述何者為真：(A) 台灣在生產稻米與汽車方面較泰國具有絕對優勢。(B) 台灣無法經由與泰國貿易獲利。(C) 台灣在生產稻米與汽車方面較泰國具有比較利益。(D) 泰國生產稻米與汽車的機會成本較台灣高。
23. 假設德國生產 500 台洗衣機需放棄生產 1000 輛汽車，日本生產 1000 輛汽車需放棄生產 10 台洗衣機。請問下列何者為真：(A) 因為兩國生產技術不同，故無法比較其絕對優勢與比較利益。(B) 德國生產洗衣機具比較利益。(C) 日本生產洗衣機與汽車皆具比較利益。(D) 德國生產洗衣機與汽車皆具絕對優勢。

24. 下列事件何者會造成自發性投資的變動：(A)亞洲金融風暴重創股市，導致股價下跌 (B)預期網際網路蓬勃發展使得高科技公司投入電子商務的研發 (C)新台幣對美元升值 (D)春節將近，預期將有豐厚的年終獎金
25. 關於節儉的矛盾，下列敘述何者錯誤：(A)誘發性儲蓄下降的幅度會大於自發性儲蓄增加的幅度 (B)此時投資完全為自發性投資 (C)當自發性儲蓄提高時，其實際達成的儲蓄反而下降 (D)儲蓄意願提高時，透過乘數效果會使均衡產出下降
26. 排擠效果指 (A)民間投資增加引起政府支出減少 (B)民間消費增加引起出口減少 (C)政府支出增加引起民間投資與消費減少 (D)政府支出增加引起出口減少
27. 若中央銀行宣佈調高重貼現率，則：(A)銀行更有意願向中央銀行請求資金融通 (B)利率將下跌 (C)貨幣供給將降低 (D)廠商將更有意願投資
28. 東南亞各國遭受金融風暴對於台灣的均衡產出有何影響：(A)台灣進口減少，透過乘數效果，使得總產出減少 (B)台灣進口增加，透過乘數效果，使得總產出增加 (C)台灣出口增加，透過乘數效果，使得總產出增加 (D)台灣出口減少，透過乘數效果，使得總產出減少
29. 若熱錢大量流入台灣，這會使我國的國際收支產生何種變化？(A)經常帳餘額減少。(B)經常帳餘額增加。(C)資本帳餘額減少。(D)資本帳餘額增加。
30. 內生成長理論認為影響經濟成長最重要的變數是：(A)實體資本與土地 (B)耗竭性資源 (C)人口 (D)人力資本與技術變動

二、問答與計算題：(1-2 每題 5 分，3-5 每題 10 分，共計 40 分，請依題號順序作答)

1. 若社會上只有 10 個人，每人對香蕉有相同的需求函數  $P=50-q$ ，若市場供給函數為  $Q=20+10P$ ，試求市場均衡的價格  $P$  為何？此時每人消費量  $q$  為何？
2. 某地區雞肉的需求函數為  $Q=10-P$ ，而供給函數為  $Q=5+P$ ，若政府對每斤雞肉課徵 1 元的稅，則消費者與供應商每斤各負擔多少稅？
3. 請說明何謂「直接匯率」？何謂「間接匯率」？這兩者的差異為何？假若，台幣/美元的匯率為 1 美元兌 25 元新台幣；而日圓/美元的匯率為 1 美元兌 100 日圓時，請計算 1 元新台幣可兌換多少日圓？
4. 請解釋何謂購買力平價理論？何謂利率平價理論？又根據利率平價理論，若台灣的利率高於美國利率時，請問此時新台幣的走勢將如何變化？
5. 請解釋什麼是「經濟成本」？什麼是「機會成本」？請說明你若選擇就讀宜蘭大學應用經濟與管理學系，此時你的經濟成本為何？你的機會成本又為何？