

國立宜蘭大學
103 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.本試卷共有選擇題 30 題 60 分，非選擇題 10 題 40 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。

一、單選題（每小題 2 分，共計 60 分，請依題號順序清楚答題）

1. 若 X 商品價格增加會造成 Y 商品的需求提高，則此二商品為：(A)替代品 (B)互補品 (C)正常財 (D)劣等財
2. 已知某商品價格上漲 20% 時，需求數量會減少 10%，可推論其需求的價格彈性為：(A)0.5 (B)1.0 (C)2.0 (D)10.0
3. 假設麥當勞面對的是彈性小於 1 的需求線。若麥當勞想要增加營收，則應：(A)提高售價 (B)維持售價不變 (C)降低售價 (D)減少廣告支出
4. 所得增加會造成預算線：(A)平行內移 (B)平行外移 (C)旋轉外移 (D)旋轉內移
5. 若蘋果的邊際效用為 40，價格為 20；西瓜的邊際效用為 20，價格為 8；香蕉的邊際效用為 8，價格為 4。根據上述資訊，選用水果時，會先選擇何者？(A)蘋果 (B)西瓜 (C)香蕉 (D)三種水果都一樣
6. 若某產品的反需求曲線為 $P=75-5Q$ ，市場的價格為 25，則消費者剩餘為：(A)125 (B)250 (C)375 (D)500
7. 下列何者可能影響稻米市場的供給線？(A)數量上限 (B)價格下限 (C)農耕技術的進步 (D)消費者偏好改變
8. 若產品為季芬財，則其需求的所得彈性應為：(A)大於 1 (B)等於 1 (C)小於 0 (D)介於 0 與 1 之間
9. 當邊際效用為負時，總效用：(A)遞增 (B)不變 (C)遞減 (D)為負
10. 小珍原本有一份月薪 3 萬 5 千元的工作，請保母帶孩子每月花 2 萬元，往返公司的交通費每月要 5 千元。現在她決定辭去工作在家自己照顧小孩，並且當保母再帶一個鄰居的小孩，月拿 1 萬 8 千元。下列對小珍原本工作機會成本的敘述，何者正確？(A)外顯成本是 5 千元，隱藏成本是 3 萬 8 千元 (B)外顯成本是 2 萬元，隱藏成本是 1 萬 8 千元 (C)外顯成本是 2 萬 5 千元，機會成本是 1 萬 8 千元 (D)外顯成本是 2 萬 5 千元，機會成本是 4 萬 3 千元
11. 趙先生是一個蒜農，目前大蒜屬於一種完全競爭市場，則利潤極大時，價格等於：(A)總成本 (B)邊際成本 (C)平均變動成本 (D)變動成本
12. 關於完全競爭市場長期均衡，下列敘述何者正確？(A)個別廠商的經濟利潤為正 (B)只有大廠商才可能有利潤 (C)廠商在 LAC 最低點生產 (D)廠商面對的需求線為負斜率
13. 雖然廠商可以自由進出市場，但每個廠商生產的都是與其他廠商稍有不同的異質產品，這是什麼市場？(A)獨占 (B)寡占 (C)獨占性競爭 (D)完全競爭
14. 下列何種情況下，獨占廠商不可能生產？(A)需求線的彈性小於 1 的部分 (B)需求線的彈性大於 1 的部分 (C)供給線的彈性小於 1 的部分 (D)供給線的彈性大於 1 的部分
15. 短期內，廠商在固定的生產規模下，當平均產量遞減時，則：(A)邊際產量小於平均產

- 量 (B)邊際產量必定大於平均產量 (C)邊際產量必定小於零 (D)總產量必定遞減
- 16.宜大公司生產釘書機，去年它生產 5,000 個釘書機，每個售價\$8，變動成本為\$30,000，總成本為\$45,000，則廠商的固定成本為：(A)\$15,000 (B)\$30,000 (C)\$40,000 (D)\$50,000
- 17.關於獨占者的敘述，下列何者正確？(A)廠商的供給線是正斜率 (B)面對負斜率的平均收入線 (C)短期一定有正利潤 (D)長期的均衡利潤等於零
- 18.一廠商的平均總成本函數為 $AC=Q^2-10*Q+30$ ，當產品價格為 9 時，其極大之利潤為何？(A)等於 0 (B)介於 0 與 20 之間 (C)等於 20 (D)大於 20
- 19.下列何者不屬於公共財？(A)國防 (B)外交 (C)國際機場 (D)電力
- 20.相對優勢的定義為：(A)一個國家對某一產品的需求彈性較另一個國家高。(B)一個國家的工資較另一個國家低。(C)一個國家生產某一產品的絕對成本較另一個國家低。(D)一個國家生產某一產品的相對成本較另一個國家低。
- 21.小明之公司位於臺灣，因業務需要出國出差一個月。小明這一個月的薪資是否計入本國之 GDP 與 GNP 中？(A)不計入臺灣之 GDP 與 GNP (B)計入臺灣之 GDP 與 GNP (C)計入臺灣之 GDP，但不計入臺灣之 GNP (D)不計入臺灣之 GDP，但計入臺灣之 GNP
- 22.GNP 與 GDP 的關係，下列關係何者正確？(A) $GNP=GDP+折舊$ (B) $GDP=GNP+折舊$ (C) $GNP=GDP+國外要素淨所得$ (D) $GDP=GNP+國外要素淨所得$
- 23.2010 年物價指數為 100，2011 年物價指數為 90，若已知物價由 2011 年至 2012 年上漲 20%，請問 2012 年物價指數為多少？(A)90 (B)100 (C)108 (D)120
- 24.洛倫士曲線 (Lorenz curve) 是用來衡量：(A)景氣循環 (B)經濟成長率 (C)失業與通貨膨脹率 (D)所得分配程度
- 25.欲改善以國內生產毛額作為福利指標的缺點，應考慮下列何者？(A)營業稅 (B)中間投入 (C)股票市場成交量 (D)技術進步所帶來的品質改進
- 26.當政府支出大於稅收時，稱之為：(A)預算赤字 (B)預算平衡 (C)預算盈餘 (D)平衡預算
- 27.若日圓兌新臺幣的匯率由 0.3 元變為 0.35 元，此代表：(A)新臺幣升值，日圓貶值 (B)新臺幣貶值，日圓升值 (C)新臺幣升值，日圓升值 (D)新臺幣貶值，日圓貶值
- 28.以消費者物價指數衡量生活成本，下列何者不是缺點？(A)忽略產品間的替代性 (B)忽略產品品質的提升 (C)忽略新產品的出現 (D)忽略人口的變動
- 29.簡單凱因斯模型中，當邊際儲蓄傾向等於 0.2 時，乘數會等於：(A) 0.2 (B) 0.8 (C) 1.25 (D) 5
- 30.下列何者為財政政策之工具？(A)改善就業服務與輔導 (B)公開市場操作 (C)提高貼現率 (D)政府擴大公共建設

二、問答題（每小題 4 分，共計 40 分，請依題號順序完整作答，可輔以圖形說明）：

- 1.請解釋 Law of Diminishing of MRS_{xy} ，請簡述成立的前提。
- 2.請解釋 Law of Diminishing of Marginal Returns，請簡述成立的前提。
- 3.請解釋 Short-Run Shut-Down Rule，請簡述發生的時點。
- 4.請解釋 Dead-Weight Loss，請舉例說明何時會產生？
- 5.請解釋 Price Discrimination，請簡述成立的條件。
- 6.請解釋 GDP Deflator? 請簡述此指標的功能。
- 7.請解釋 Unemployment Ratio 的指標定義。
- 8.請解釋何謂 Frictional Unemployment? 並提出解決方案。
- 9.請解釋何謂 Stagflation，請簡述發生的狀況。
- 10.請解釋 Liquidity Trap? 請說明發生的情況與貨幣政策的效果。