

國立宜蘭大學

104 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)

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 20 題單選題，一題 5 分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 5.考試中禁止使用大哥大或其他通信設備。
- 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.本考科所需電子計算機由本校提供。

本試題皆為單選題，請由各選項中選出一個最恰當的答案。

1. 假設市場上有 2 個消費者，其需求函數分別為 $P_1=100-Q_1$ 、 $P_2=60-0.5Q_2$ ；有 2 個供給者，其供給函數分別為 $P_1=10+Q_1$ 、 $P_2=20+0.5Q_2$ ，則是場均衡價格與數量分別為(A)160/3，130/3 (B)125/3，130/3 (C)170/3，130/3 (D)45，85。
2. 政府對稻穀採用保證收購政策以增加農民收入，是因為稻米的(A)需求彈性小 (B)需求彈性大 (C)供給彈性小(D)供給彈性大。
3. 劣等財(inferior goods)與季芬財(Giffen goods)的關係是(A)劣等財必為季芬財 (B)當劣等財的替代效果大於所得效果時，為季芬財 (C)當劣等財的所得效果大於替代效果時，為季芬財 (D)劣等財(inferior goods)與季芬財(Giffen goods)完全無關。
4. 以無異曲線分析法繪製價格下跌的價格消費線(price consumption curve, PCC)時，若呈現負斜率，表示：(A)需求線為負斜率且需求彈性大於 1 (B)需求線為負斜率且需求彈性小於 1 (C)需求線為正斜率且需求彈性大於 1 (D)需求線為正斜率且需求彈性小於 1。
5. 下列哪一個生產函數為規模報酬遞減?(A) $L^2 K^3$ (B) $L^{1/2} K^{1/3}$ (C) $L^{0.2} K^{0.8}$ (D) $L K$
6. 某農人投入 10,000 元種植一甲的蔬菜，預計可收成 1,000 斤。等到收穫季節，市價一落千丈，每斤只能售得 6 元。則此農民應採取何種決策?(A)不要再花錢請人採收出售 (B)繼續請人採收出售 (C)要看請人採收須花費多少錢再做決定 (D)請人採收或不請人採收結果都相同。
7. 獨占性競爭與完全競爭長期均衡的相同處為何?(A)都沒有超額利潤 (B)都可達最適規模 (C)都可達經濟效率 (D)都面對水平的需求線。
8. 有一獨占廠商，其成本函數為 $TC=2Q$ ，此廠商面對國內與國際兩個區格的市場，其需求函數分別為：國內市場： $P=8-Q_A$ ，國際市場： $P=4-Q_B$ ，若此廠商採用差別訂價，則均衡時之彈性：(A)國內市場彈性大於 1，國外市場彈性小於 1 (B)國內市場彈性小於 1，國外市場彈性大於 1 (C)國內市場與國外市場之彈性皆小於 1 (D)國內市場與國外市場之彈性皆大於 1

9. 若一私人工廠未先自行處理廢水而流出外面，致污染四周環境、損害他人農作物，則(A)市場均衡為社會最適產量水準 (B)市場均衡高於社會最適產量水準 (C)市場均衡低於社會最適產量水準 (D)符合亞當斯密(Adam Smith)「一隻看不見的手定理」的前提條件。

10. 「超小國」僅有甲、乙二人對財貨 A 有需求，他們的需求函數分別為：

$$P_1=10-2Q_1 \quad \text{及} \quad P_2=10-Q_2$$

若此財貨為生產上沒有外部性之公共財，且其供給函數為 $P=2$ ，則均衡數量為多少？(A)2 (B)4 (C)6 (D)8。

11. 當廠商在產品市場為完全競爭而在要素市場不完全競爭時，(A) $VMP=MRP$ ， $MFC>AFC$ (B) $VMP=MRP$ ， $MFC=AFC$ (C) $VMP>MRP$ ， $MFC=AFC$ (D) $VMP>MRP$ ， $MFC>AFC$

12. 甲、乙兩國充分運用國內資源及技術，可生產之 X、Y 兩種產品分別是：甲國 20 的單位 X 或 40 單位的 Y，乙國 18 的單位 X 或 10 單位的 Y。假設兩國生產 X 的機會成本固定，則(A)乙國在 X 的生產上具絕對利益 (B)乙國在 X 的生產上具相對利益 (C)乙國在 Y 的生產上具絕對利益 (D)乙國在 Y 的生產上具相對利益。

13. 下列經濟活動何者應計入 GDP？(A)麵包廠買麵粉 (B)先生付給太太的生活費 (C)駐外工程人員之薪水 (D)農民留下來自己吃的農產品。

14. 假設一凱因斯模型之消費函數為 $C=100+0.8Y$ (式中 Y 為所得)，民間投資 $I=40$ ，若充分就業所得水準為 800，則(A)此時有 100 的緊縮缺口 (B)此時有 20 的緊縮缺口 (C)此時有 100 的膨脹缺口 (D)此時有 20 的膨脹缺口。

15. 政府為了拼經濟，所以提出一連串擴張性的財政政策，希望藉由財政支出的增加來帶動國內的經濟成長，但是財政支出的經費一直沒有著落，於是考慮發行公債、加稅、或以增加貨幣供給方式融通。這三種融通方式的政策效果大小為何？(A)以發行公債方式融通的政策效果最大 (B)以加稅方式融通的政策效果最大 (C)以增加貨幣供給方式的政策效果最大 (D)三種融通方式的政策效果相同。

16. 下列何者為古典學派的觀點? (A)貨幣政策可使總合需求改變，但不會影響實質所得 (B)貨幣政策可使總合需求改變，從而影響實質所得 (C)財政政策可使總合需求改變，但不會影響實質所得 (D)財政政策可使總合需求改變，從而影響實質所得。
17. 台灣 104 年 1 月 15 歲以上人口為 1,978 萬人，勞動力為 1,159 萬人，就業人口為 1,116 萬人，失業人口為 43 萬人，則失業率為(A) $1-(1,116/1,978)\times 100\%$ (B) $(43/1,978)\times 100\%$ (C) $(43/1,159)\times 100\%$ (D) $(43/1,116)\times 100\%$ 。

18. 已知神仙國 2011~2013 年的總體資料如下表所示：

	2011 年	2012 年	2013 年
名目 GDP	1,000	(1)	1,270
實質 GDP	800	900	(3)
GDP 平減指數	(2)	120	127

- 則(A)相較於 2011, 2012 的物價上漲率為 8% (B)2013 年的實質 GDP 為 1,000 (C)2011 年的 GDP 平減指數為 100 (D)2013 年的物價上漲率大於 6%。
19. 下列有關 Phillips 曲線的敘述何者正確? (A)短期 Phillips 曲線為垂直線 (B)短期 Phillips 曲線為正斜率 (C)長期 Phillips 曲線為垂直線 (D)長期 Phillips 曲線為正斜率
20. 下列何者為理性預期學派的觀點? (A)降低重貼現率可使國民所得增加 (B)減稅可增加工作誘因而達增加國民所得之效 (C)應以法則取代權衡 (D)被預期到的政策無效。