

大葉大學 95 學年度轉學招生考試試題紙

系	組	別	日 \ 第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註 共三頁
會	負	系	日	三	經濟學	8月7日	4	不可程式的計算機

註：考生可攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）13:30~14:50 P2-1

選擇題(每題 2.5 分，答錯不倒扣，請依題號於答案卡畫記作答)

1. Technological innovations in the production of computers has led to (A) a decrease in the quantity demanded for computers. (B) a rightward shift of the supply curve for computers. (C) a decrease in the quantity supplied of computers. (D) None of the above.

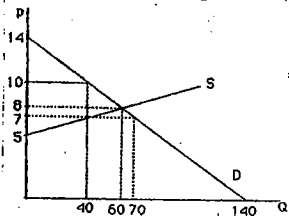


Figure 1

2. Figure 1 shows a graph of the market for pizzas in a large town. No pizzas will be supplied unless the price is above (A)\$0. (B)\$5. (C)\$12. (D)\$14.
3. Figure 1 shows a graph of the market for pizzas in a large town. No pizzas will be demanded unless price is less than (A)\$0. (B)\$5. (C)\$12. (D)\$14.
4. Figure 1 shows a graph of the market for pizzas in a large town. At a price of \$14, there will be (A)no pizzas supplied. (B)equilibrium. (C)excess supply. (D)excess demand.
5. Figure 1 shows a graph of the market for pizzas in a large town. At a price of \$5, there will be (A)excess demand. (B)excess supply. (C)equilibrium. (D)zero demand.
6. If the demand curve for a good is unit price elastic and the supply curve is perfectly price elastic, a \$1 specific tax imposed on the sellers of this good will (A)shift the supply curve up vertically by \$1. (B)shift the demand curve down vertically by \$1. (C)not raise price at all. (D)cause price to increase but by less than \$1.
7. The principle that "More is better" results in indifference curves (A)sloping down. (B)not intersecting. (C)reflecting greater preferences the further they are from the origin. (D)All of the above.
8. A consumer's willingness to trade one good for another can be expressed by the consumer's (A)indifference curve. (B)marginal rate of substitution. (C)Both A and B above. (D)None of the above.
9. Convexity of indifference curves implies that consumers are willing to (A)give up more "y" to get an extra "x" the more "x" they have. (B)give up more "y" to get an extra "x" the less "x" they have. (C)settle for less of both "x" and "y". (D)acquire more "x" only if they do not have to give up any "y".
10. If the utility function (U) between food (F) and clothing (C) can be represented as $U = \sqrt{F \times C}$, the marginal utility of food equals (A) $\sqrt{F/C}$. (B) $\sqrt{C/F}$. (C) $\frac{1}{2}\sqrt{C/F}$. (D) $\frac{1}{2}\sqrt{F/C}$.
11. If the utility for two goods "x" and "y" can be measured as $U = x$, then it can be concluded that (A)"x" and "y" are perfect complements. (B)"y" is a "bad". (C)the indifference curves on the x,y graph are upward sloping where "x" is measured on the horizontal axis. (D)the indifference curves on the x,y graph are vertical where "x" is measured on the horizontal axis.
12. If the inverse demand curve a monopoly faces is $p = 100 - 2Q$, and MC is constant at 16, then profit maximization is achieved when the monopoly sets price equal to (A)16. (B)21. (C)25. (D)58.
13. If the inverse demand curve a monopoly faces is $p = 100 - 2Q$, and MC is constant at 16, then maximum profit (A>equals \$336. (B>equals \$882. (C>equals \$1,218. (D)cannot be determined solely from the information provided.
14. The monopoly maximizes profit by setting (A)price equal to marginal cost. (B)price equal to marginal revenue. (C)marginal revenue equal to marginal cost. (D)marginal revenue equal to zero.
15. Suppose consumers of cigarettes can be classified into two groups: heavy users and light users. Heavy users purchase more cigarettes and are less sensitive to price changes relative to light users. To determine whether a heavy user suffers a greater loss of consumer surplus than a light user does when the price of cigarettes increases, one would need to know (A)each group's average income. (B)the actual quantities purchased by each. (C)each individual's price elasticity of demand. (D)no additional information.

大葉大學 95 學年度轉學招生考試試題紙

系	組	別	日\第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
會	資	系	日	三	經濟學	8月7日	4	不可程式計算機

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

P2-2

16. The monopoly maximizes profit by setting (A) price equal to marginal cost. (B) price equal to marginal revenue. (C) marginal revenue equal to marginal cost. (D) marginal revenue equal to zero.

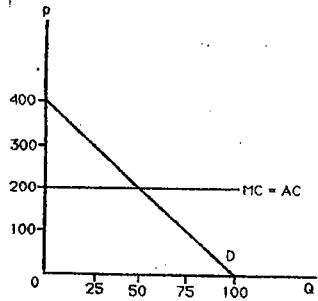


Figure 2

17. Figure 2 shows the demand and cost curves facing a monopoly. The monopoly maximizes profit by selling (A) 0 units. (B) 25 units. (C) 50 units. (D) 75 units.
18. Figure 2 shows the demand and cost curves facing a monopolist. The monopoly maximizes profit by setting price equal to (A) \$100. (B) \$200. (C) \$300. (D) \$400.
19. Figure 2 shows the demand and cost curves facing a monopoly. At the profit-maximizing price, the elasticity of demand equals (A) 1. (B) zero. (C) infinity. (D) 3.
20. Figure 2 shows the demand and cost curves facing a monopoly. If the firm is a profit maximizer, its Lerner Index will equal (A) 1. (B) 1/3. (C) 1.5. (D) 3.
21. 在梭羅模型中，當折舊率提高時，則對經濟體系的長期影響是：(A) 每人資本增加，每人產出增加 (B) 每人資本增加，每人產出減少 (C) 每人資本減少，每人產出增加 (D) 每人資本減少，每人產出減少。
22. 1997 年亞洲金融風暴中，表現相對穩健，而被經濟學人雜誌喻為彈性之虎的國家是：(A) 日本 (B) 台灣 (C) 中國大陸 (D) 南韓。
23. 下列關於內生成長理論的描述何者有誤：(A) 考慮技術進步的外溢效果 (B) 其理論預測富國與窮國之間的差距將會縮小 (C) 考慮人力資本的外溢效果 (D) 認為生產函數具有規模報酬遞增的特性。
24. 請問下列何者因為提出經濟成長理論而獲得 1987 年諾貝爾經濟獎：(A) 羅摩 (B) 弗利曼 (C) 梭羅 (D) 盧卡斯。
25. 在梭羅模型中，當儲蓄率提高，則均衡每人所得 (A) 下降 (B) 難以判斷 (C) 上升 (D) 不變。
26. 下列何者使勞動供給線右移？(A) 家計單位更加偏好休閒 (B) 退休年限下降 (C) 家計單位更加喜好工作 (D) 家計單位選擇接受教育，延後進入職場。
27. 下列何種學派認為政府應採取積極的措施來安定經濟？(A) 古典學派 (B) 新興古典學派 (C) 凱因斯學派 (D) 貨幣學派。
28. 排擠效果指 (A) 出口增加引起民間消費減少 (B) 民間投資增加引起政府支出減少 (C) 民間消費增加引起出口減少 (D) 政府支出增加引起民間投資與消費減少。
29. 根據古典學派的推論，當政府支出增加時，(A) 均衡產出不變，價格上升 (B) 均衡產出下降，價格上升 (C) 均衡產出不變，價格下降 (D) 均衡產出增加，價格下降。
30. 勞動供給線右移表示 (A) 雇主在給定工資水準下，想要增加雇用人數 (B) 家計單位在給定工資水準下，想要增加勞動量 (C) 家計單位在給定勞動量下，想要求更多的工資 (D) 雇主在給定工資水準下，想要減少雇用人數。
31. 下列何者不會使總合供給線移動？(A) 勞動市場發生結構性變化 (B) 物價水準改變 (C) 油價下跌 (D) 教育水準提高
32. 所謂停滯性通貨膨脹係指 (A) 貨幣供給減少，物價上漲 (B) 產出上升，物價上漲 (C) 政府支出增加，物價上漲 (D) 產出下降，物價上漲。
33. 下列何者可以解釋工資的僵固性？(A) 生產力提高 (B) 通貨膨脹 (C) 工會 (D) 理性預期。
34. 下列有關新興古典學派的敘述，何者有誤？(A) 長期時，總合供給線為垂直線 (B) 假設民眾具有理性預期 (C) 短期時，總合供給線為正斜率線 (D) 不論長短期，貨幣政策必無效。
35. 年關將近，通貨發行餘額創新高記錄，中央銀行如欲減少貨幣供給數量，可以：(A) 降低存款準備率，同時降低重貼現率 (B) 提高重貼現率，同時在公開市場買進公債 (C) 降低存款準備率，同時在公開市場釋出持有之公債 (D) 提高存款準備率，同時在公開市場釋出持有之公債。
36. 中央銀行宣佈調高存款準備率，如此一來會使廠商：(A) 增加生產，但降低投資 (B) 增加投資，但降低生產 (C) 減少生產與投資 (D) 增加生產與投資。
37. 貨幣的產生主要是為了：(A) 加速經濟成長 (B) 降低交易成本 (C) 減少交易風險 (D) 促進物價穩定。
38. 下列何者並非商品貨幣？(A) 亞森羅蘋口袋裡的金幣 (B) 陽明先生手中的銀兩 (C) 陳生皮夾中的紙鈔 (D) 山頂洞人手中可供交易的龜甲。
39. 貨幣的眾多功能中，最重要的應當是：(A) 投機功能 (B) 計價單位的功能 (C) 價值儲存的功能 (D) 交易媒介的功能。
40. 單就價值儲存功能而言，持有土地、黃金與股票等應較持有通貨優越，但為何人們依然願意持有通貨？(A) 持有通貨免所得稅 (B) 贈與手續簡便 (C) 通貨的流動性佳 (D) 持有通貨的風險低。