

銘傳大學八十九學年度二年制在職進修專班招生考試

第二節

經濟學 試題

一、 選擇題（每題 3 分，共 60 分）

1. 在一條直線的需求曲線上：(A) 彈性是斜率的倒數 (B) 每一點的彈性都相同 (C) 在較低的價格時，比較具有彈性 (D) 在較高的價格時，比較具有彈性。
2. 若 $MU_X = 20$ ， $P_X = 4$ ， $MU_Y = 15$ ， $P_Y = 5$ ，且貨幣之邊際效用 $MU_M = 4$ ，則消費者應：(A) 減少 X、Y 消費 (B) 增加 X、Y 消費 (C) 減少 Y 財，增加 X 財消費 (D) 增加 Y 財，減少 X 財消費。
3. 若需求與供給都增加，則交易數量必然增加，而均衡價格則：(A) 上升 (B) 下降 (C) 保持不變 (D) 不一定。
4. 產量由 90 單位增加到 100 單位時，邊際成本為 17 元，平均變動成本為 8 元，平均成本為 10.4 元，則原來的總成本為：(A) 600 元 (B) 630 元 (C) 800 元 (D) 870 元。
5. 完全競爭廠商的短期供給曲線是 (A) 在 AC 最低點以上的 MC 線 (B) 在 AVC 最低點以上的 MC 線 (C) 平均成本線 (D) 邊際成本線。
6. 假設民國 87 年的 GDP 平減指數為 125，實質 GDP 為 1,000，則名目 GDP 為 (A) 800 (B) 125,000 (C) 1,250 (D) 1,125。
7. 假設一總體模型為 $Y = C + I + G$ ， $C = 80 + 0.75Y_d$ ， $I = 50 + 0.1Y$ ， $T = -20 + 0.2Y$ ， $G = 200$ ，則均衡所得(Y)為：(A) 1,000 (B) 1,050 (C) 1,100 (D) 1,150。
8. 當匯率下跌時，將使外匯的 (A) 供給量增加、需求量增加 (B) 供給量增加、需求量減少 (C) 供給量減少、需求量減少 (D) 供給量減少、需求量增加。
9. 菲力浦曲線說明：(A) 物價上漲率與經濟成長率之關係 (B) 所得增加率與經濟成長率之關係 (C) 物價上漲率與失業率之關係 (D) 物價上漲率與所得增加率之關係。
10. 如果一國所得分配愈不平均，貧富差距持續擴大，該國的基尼係數 (Gini Coefficient) 會愈來愈 (A) 大 (B) 小 (C) 接近 0 (D) 接近 0.5。
11. 拗折的需求線模型，是用來解釋：(A) 獨占性競爭市場的訂價行為 (B) 獨占市場的差別取價現象 (C) 寡占市場的價格僵固現

- 象 (D) 寡占市場的勾結行為。
12. 「薄利多銷」乃指廠商用降價吸引顧客多買以增加收入之策略，此策略要有效的條件為：(A) 該產品之市場需求彈性小於一 (B) 該產品之市場需求彈性大於一 (C) 該產品之市場需求彈像等於一 (D) 該產品之市場需求彈性等於零。
 13. 財政政策之工具，包括：(A) 貨幣供給增加 (B) 公開市場操作 (C) 政策支出增加 (D) 貼現率政策。
 14. 「停滯性膨脹」的意義為：(A) 就業與產出增加 (B) 物價上漲 (C) 就業產出減小，與物價上漲同時發生 (D) 以上皆非。
 15. 假設某一商品的邊際效用為負值，則下列何者為正確？(A) 此商品的總效用在下降 (B) 消費者的剩餘為負 (C) 此一商品為劣等財 (D) 此一商品的總效用為最大。
 16. 供給彈性愈大，需要增加時，價格上漲的幅度 (A) 愈小 (B) 愈大 (C) 相同 (D) 不能確定。
 17. X 與 Y 的交叉彈性為正，則表示：(A) X 和 Y 為代替品 (B) X 和 Y 為互補品 (C) X 和 Y 為正常品 (D) X 和 Y 分別為正常品和劣等品。
 18. 若獨占者對不同市場採取差別取價方式，而第一個市場的需求彈性 $E_d^1 = 2$ ，第二個市場的需求彈性 $E_d^2 = 6$ ，當第一個市場的價格 $P_1 = 10$ 時，第二個市場的價格 P_2 應為：(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8。
 19. 若同一物品，在美國賣 7 美元，但在英國賣五英鎊，則根據購買力平價理論，兩國間的匯率，為每英鎊等於 (A) 0.71 美元 (B) 1.40 美元 (C) 7 美元 (D) 1 美元。
 20. 若消費函數為 $C = 100 * 0.75Y$ ，則：(A) $Y = 1000$ 時， $C = 750$ (B) $MPC = 0.25$ (C) $MPS = 0.25$ (D) $Y = 0$ 時， $C = 50$ 。

二、問題與計算 (每題 10 分，共 40 分)

1. 試根據下列資料計算(1) GNP (2) NNP (3) NIN (4) PI (5) DI (單位：億元)。

民間消費	\$1,500 折舊	\$200
投資淨額	\$400 間接稅	\$500
政府補貼	\$100 未分配盈餘	\$150
個人直接稅	\$300 公司所得稅	\$180
政府支出	\$400 出口	\$800
進口	\$600 社會保險支出	\$120

2. 在獨占市場，若市場之需求函數為 $P = 100 - 2Q$ ，獨占廠商之邊際

成本函數與平均成本函數相同，為 $MC=AC=\$20$ ，

- (1) 求獨占廠商利潤極大之價格、產量與利潤水準各多少？
 - (2) 在利潤極大時，消費者剩餘、生產者剩餘各多少？
3. 設某一產品之需求函數為 $Q_d = 20 - 2P$ ，供給函數為 $Q_s = -1 + P$ ，若政府對此產品每單位課徵\$3 的從量稅，則稅後均衡價格與均衡數量為多少？每一單位財貨轉嫁多少稅額給消費者負擔？
4. 貨幣的主要功能有哪些？當經濟社會面臨景氣過熱時，政府可以採取哪些貨幣政策的工具？

試題完