

國立中壢高級商業職業學校九十七學年度商經科教師甄試題目卷

第一大題 選擇題（每題 2 分，共 50 分）

- 下列敘述哪些正確？(1)不管口紅價格如何變動，小花每個月固定買兩條，故小花對口紅的需要彈性為 1。(2)不管口紅價格如何變動，小花每個月固定支出 1000 元，故小花對口紅的需要彈性為 1。(3)需要曲線愈平坦，需要彈性愈小。(4)消費的財貨用途愈廣，則需要彈性愈大。(A)(1)(3) (B)(2)(3) (C)(2)(4) (D)(3)(4)
- 勞工數為 10，產量為 3600，總固定成本為 1000，總成本為 5000；勞工數為 20 時，產量 4200，總成本為 6000，問勞工數為 20 時，下列敘述何者正確？(1) $MP=60$ (2) $AP=210$ (3) $MC=10$ (4) $TVC=4000$ (5) $TFC=1000$ (A)(1)(2)(3) (B)(1)(2)(4) (C)(1)(2)(5) (D)(2)(3)(4)
- 若市場上只有甲、乙兩位消費者，甲的需求函數為 $P=40-0.25Q$ ；乙的需求函數為 $P=90-Q$ ，請判斷下列何者為真？(A)市場的需求函數為 $P=130-1.25Q$ (B)若市價為 40 元，消費者不會購買此財貨 (C)若市價為 20 元，市場上有 160 單位的需求量 (D)市價若在 40 元到 90 元之間，市場只剩乙一位消費者
- 有關公共財的敘述，何者正確？(A)公共財可共享，不具競爭性，每增加一位使用者的邊際成本為零 (B)公共財可共享，不具競爭性，每增加一位使用者的邊際成本為正數 (C)公共財可共享，具排他性，使用者必須付費 (D)公共財具有可分割性，可因應個別需求而分割出售
- 若以經濟福利政策的概念來考量，將下列項目納入評估 GNP，則將使 GNP 分別產生何種變化？(1)國防、警察等防禦性支出 (2)家庭主婦的家務工作 (3)環境污染 (4)地下經濟 (5)休閒 (A)增加、減少、增加、減少、增加 (B)增加、增加、減少、減少、減少 (C)減少、增加、減少、減少、增加 (D)減少、增加、減少、增加、增加
- 假若原本 1 美元可兌換 25 元台幣，現在 1 美元可兌換 30 元台幣，則下列敘述哪些錯誤？(1)此種匯率表達方式稱為「應收匯率」(2)匯率上升，表示台幣貶值 (3)對台灣進口商而言，進口一台價值美金 10 萬的汽車，需付出的台幣從 250 萬變成 300 萬，故不利進口 (4)對台灣出口商而言，出口價值台幣 600 元的衣服，在美國的售價從美金 24 元，變成 20 元，故對出口商不利 (A)(1)(3) (B)(3)(4) (C)(2)(3) (D)(1)(4)
- 下列有關外匯市場上零售市場的敘述，何者不正確？(A)參與者為中央銀行、外匯指定銀行及外匯經紀商 (B)通常單筆買賣金額較小 (C)對匯率的影響較小 (D)企業單位及一般家計單位均可買賣。
- 下列敘述何者正確？(A)信用合作社及農、漁會信用部屬於專業銀行 (B)我國已成立的 14 家金融控股公司中，僅有復華金控仍是上櫃公司 (C)能提供金融服務一次購足之金融百貨化的金融機構，稱為金融控股公司 (D)所謂金融綜合經營的「三 C」效益，是指交叉銷售、成本控制、資產整合。
- 台灣股票市場的敘述，何者不正確？(A)股票周轉率偏高，市場交易過旺 (B)散戶交易量大，法人基金主導股市機率高 (C)漲跌起伏大，投資風險高 (D)本益比低，顯示價位偏高。
- 哪一種情況可以分散風險，減少損失？(A)融券放空現股，同時買入認售權證 (B)融資買入現股，同時買入認購權證 (C)融券放空現股，同時買出認購權證 (D)融資買入現股，同時買入認售權證。
- 知識創新的成果轉化為知識產業的過程為 (A)產品化—工廠化—系列化—產業化 (B)工廠化—產品化—系列化—產業化 (C)產業化—產品化—工廠化—系列化 (D)產品化—系列化—工廠化—產業化。
- 兩國互相貿易後，下列敘述何者正確？(A)二國的生產者剩餘與消費者剩餘均會增加 (B)二國的生產者剩餘及消費者剩餘會減少 (C)出口國的生產者剩餘會增加，進口國的消費者剩餘會增加 (D)出口國的消費者剩餘會增加，進口國的生產者剩餘會增加。
- 張三看了廠商的廣告傳單，乃利用傳真向廠商訂購了一輛腳踏車，並利用信用卡付費，在此一郵購過程中，可以確認的是 (A)商流與物流均未發生 (B)商流與物流均已發生 (C)商流已發生，但物流尚未發生 (D)物流已發生，但商流尚未發生。
- 假設政府提高勞方的薪資稅。此一措施，一般而言：(A)對資方有利 (B)對勞方不利 (C)勞方新增的稅負大於資方 (D)以上 (B) 與 (C) 均正確。
- 假設某一完全競爭產業存在外部規模不經濟。當此一產業所面對的長期市場需求增加時：(A)市場均衡價格上漲且均衡數量增加 (B)市場均衡價格上漲且均衡數量減少 (C)市場均衡價格下跌且均衡數量增加 (D)市場均衡價格下跌且均衡數量減少。

16. 假設某一完全競爭廠商利潤極大的產量為 Q_1 ，且其平均變動成本最低下的產量為 Q_2 ，則：(A) $Q_1 \geq Q_2$ (B) $Q_1 < Q_2$ (C) 在 Q_1 下，該廠商不會有經濟損失 (D) 以上(B) 與 (C) 均正確。
17. 下列敘述何者正確？(A) 在自然獨占下，平均成本訂價法下的管制價格高於邊際成本訂價法下的管制價格 (B) 在自然獨占下，平均成本訂價法下的管制價格低於邊際成本訂價法下的管制價格 (C) 若獨占廠商的固定成本增加，則其利潤極大的定價會調高 (D) 若獨占廠商的固定成本增加，則其利潤極大的定價會調低。
18. 當外部性存在時，若讓市場自由運作，則在市場均衡數量下：(A) 社會邊際效益大於社會邊際成本 (B) 社會邊際效益等於社會邊際成本 (C) 社會邊際效益小於社會邊際成本 (D) 以上 (A) 與 (C) 均有可能。
19. 若政府調降某項進口品的進口關稅，則在其他條件不變下：(A) 該商品的國內產量會增加 (B) 該商品的國內消費量會增加 (C) 政府該商品的關稅收入會增加 (D) 政府該商品的關稅收入會減少。
20. 假設十五歲以上可工作人口數不變。那麼，當勞動參與率提高時，失業率：(A) 會上升 (B) 會下降 (C) 不受影響 (D) 以上都有可能。
21. 當中央銀行賣出債券時，在其他條件不變下：(A) 債券價格會下跌 (B) 債券市場利率會下跌 (C) 銀行放款利率會下跌 (D) 以上 (A) 與 (C) 均正確。
22. 在其他條件不變下，下列何者會使短期名目利率的均衡水準下降：(A) 一般物價上漲 (B) 中央銀行在外匯市場買進外匯 (C) 中央銀行調高應提準備率 (D) 銀行調高超額準備率。
23. 關於 1997 年亞洲金融風暴，下列敘述何者正確？(A) 發生風暴的國家其國內利率大幅上升 (B) 發生風暴的國家其貨幣大幅升值 (C) 美國於 1998 年下半年調高利率，以緩和發生風暴的國家其資金外逃的情況 (D) 以上皆是。
24. 下列何者將導致一國整條菲利普 (Phillips curve) 曲線的移動？ (A) 物價膨脹率下降 (B) 失業率提高 (C) 中央銀行調降應提準備率 (D) 技術進步。
25. 如果一國的儲蓄率與資本生產力無法提升，則由於_____的緣故，一國經濟終將不會成長：(A) 規模報酬不變 (B) 規模不經濟 (C) 報酬遞減 (D) 貧窮陷阱。

第二大題 綜合題 (共 50 分)

1. 小嫻於 94 年 12 月承購台積電股票一張，每股市價 55.2 元；95 年 5 月期間以市價 65.1 元賣出。
(1) 試問小嫻在承購與賣出時，股價支出與收入各為何？(4 分)(2) 此外又分別支付了何種費用？金額是多少？(4 分)
2. 試從生產要素、所得分配、生產力、技術變革的角度，說明知識經濟與傳統經濟的差異。(8 分)
3. 假設某一獨占廠商為 A 與 B 兩個市場的唯一供給者，且這兩個市場可以完全分割，同時，其市場需求分別為 $P = 9 - 2Q_A$ 與 $P = 3 - Q_B$ 。又，此一獨占廠商的總成本函數為 $TC = 1 + Q$ ， $Q = Q_A + Q_B$ 。在利潤極大下，A 與 B 兩個市場的價格以及此一獨占廠商的利潤各為何？(6 分)
4. 假設某國的長期經濟成長率為零。用 AD-AS 圖形回答以下問題：
- 假設該國一開始處在長期均衡。在 AD-AS 圖形上標出此一長期均衡點 (稱它為 A 點)。(2 分)
 - 國際原油價格飆漲如何影響該國經濟的短期均衡物價水準？(稱此一短期均衡點為 B 點) (3 分)
 - 假設該國民眾因國際原油價格飆漲而調高對物價的預期水準。這如何影響該國的總合需求與短期總合供給 (稱此一新的短期均衡點為 C 點)？試說明之。(4 分)
 - 如果該國中央銀行要讓物價回復到 A 點下的水準，它該如何做 (稱此一新的短期均衡點為 D 點)？試說明之。(4 分)
 - 在其他條件不變下，該國經濟如何從 D 點回到新的長期均衡點 (稱它為 E 點)？試說明之。(4 分)
5. 假設在 2015 年，我國的進出口值都是 6,000 億美元。如果在 2016 年，政府突然宣布禁止國際貿易，則這項政策對我國 2016 年的 GDP 可能會有什麼樣的影響？試說明之。(4 分)
6. 繪圖並說明「拗折需求理論」。(7 分)