

高點

高普考商科分眾課

為好名次而來

打造高分力



海量解題力

提升寫作力

① 一堆例題見解，怎麼寫才高分？

申論寫作正解班 ▶ 論正技巧 **立即上課**

緊扣命題趨勢，個人化批改指導，厚植寫作力！

高分實證

李○儀 **應屆考取** 112高考財稅行政【探花】

推薦大家報名申論寫作正解班，對於民法申論題搶分非常有幫助，老師會帶大家作一些經典範例，詳細地講解並分享許多作答技巧，每週還會提供題目讓大家帶回去練習。

※ 面授/網院 3,000 元起/科；雲端 6折 起/科

① 寫不完或寫太少，時間難拿捏？

經典題庫班 ▶ 弱科強化 **立即上課**

專業師資嚴選經典考古題，精析關鍵考點！

高分實證

薛○勻 **在職考取** 112高考經建行政、普考經建行政

建議務必參加經典題庫班，網院課程都獨自念書，會有盲點而不自知，藉由題庫練習可以更有信心和確認作答方式，最後一個月考古題總複習才不會慌亂。

※ 面授/網院 2,500 元起/科；雲端 6折 起/科

① 公經題型不固定，該如何準備？

公經進階班 ▶ 掌握關鍵

專業師資精選重要模型和圖形，題點計算題要領！

高分實證

謝○卓 **在職考取** 112高考經建行政

跟老師討論過後，我接受老師的建議，加選高點的公經進階班，它比較偏向數理模型的推導及解說，對於經建類組的同學而言，可以建立重要模型的觀念，在回答申論題時幫助也很大。

※ 面授/網院 65折 起/科；雲端 85折 起/科

① 寫得頭頭是道，但切中核心嗎？

狂作題班 ▶ 速效提分 **114.3陸續開課**

名師親領搭配助教輔導，仿真模測有效提分！

高分實證

黃○瑜 **連續考取** 112高考會計、普考會計、111記帳士

中會狂作題班每次小考完都會檢討，助教會整理一些比較容易犯錯的地方及一些陷阱題供大家注意，讓我覺得狂作題班是很值得報名的！

※ 面授課程 5,000 元起/科

衝刺113地方特考，試不宜遲！

- 113/7/31前憑113高普考准考證報名高點分眾課，最高可享45折起優惠價！
- 最新優惠詳洽各分班櫃檯或高點高上國考生活圈



另有**行動版課程**隨時可上
試聽&購課，請至

1 知識達購課館
ec.ibrain.com.tw



2 高點網路書店
publish.get.com.tw



《經濟學》

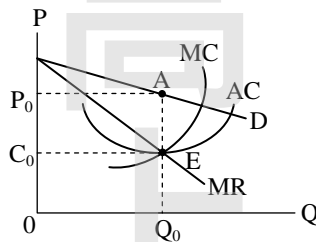
試題評析	第一題之「加成訂價法」須以數學證明輔助，才能說明訂價與需求彈性之關係。此一證明在課堂上不斷提醒，且強調數學證明是加分利器，若事先有準備到，將答得很完整。 第二題之「綠色通膨」以總合供需圖分析，依題意已經清楚提示本題為「成本推動型」通膨，再加上央行之貨幣政策必有「兩難困境」，課堂上再三強調，應可以答得很順利。 綜合評析，本份試題中等偏難，取決於考生在考場之臨場判題能力。測驗題部份則考驗考生之速判能力，許多題目都在總複習或狂作題班有出現。一般考生要得60分並不難，程度佳的考生上看80分以上！
考點命中	第一題：《經濟學(概要)2024年》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁8-5，(2)②「加成訂價」完全命中。 第二題：《經濟學(概要)2024年》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁17-14，成本推動型(1)原因，(2)結果，(3)對策之「兩難局面」完全命中。

甲、申論題部分：(50分)

一、考慮市場上存在某獨占廠商，試以需求曲線與邊際成本函數的圖形（橫軸為數量、縱軸為價格）說明何謂加價（markup）？並說明加價與需求彈性之間的關係。(25分)

答：

(一) 獨占廠商乃市場上之唯一賣方，面對負斜率之市場需求線，且邊際收入線（MR）必落在其下方。獨占廠商依利潤極大化原則，即邊際收入等於邊際成本（ $MR = MC$ ）決定產量，如圖中E點之 Q_0 ，再依市場需求決定價格，如圖中A點對應之 P_0 ，且價格高於邊際成本，如圖中 $P_0 > C_0$ ，是為「加成訂價」（簡稱「加價」），且 $P = (1 + \alpha) \times MC$ ， α 為「碼數」。



(二) 數學證明如下。

$$1. MR = P\left(1 - \frac{1}{E^d}\right) :$$

$$MR = \frac{dTR}{dQ} = \frac{d(PQ)}{dQ} = P + Q \frac{dP}{dQ} = P\left[1 - \left(-\frac{Q}{P} \times \frac{dP}{dQ}\right)\right] = P\left[1 - \frac{1}{E^d}\right]。$$

$$2. P = (1 + \alpha) \times MC :$$

由1. $P = \frac{MR}{1 - \frac{1}{E^d}}$ 。利潤極大化條件為 $MR = MC$ ，故 $P = \frac{MC}{1 - \frac{1}{E^d}}$ 。令 $\alpha = \frac{1}{E^d - 1}$ ，則： $P = (1 + \alpha) \times MC$ 。

由於 $E^d > 1$ ，故 $0 < \alpha < 1$ ， α 為「碼數」，稱「邊際成本加碼訂價法」（markup pricing）。

例如， $\alpha = 50\%$ ， $P = (1 + 50\%) \times MC$ ，表示依MC加碼50%訂價。

(三) 由於 $\alpha = \frac{1}{E^d - 1}$ ，表示廠商加碼能力與其面對之需求彈性（ E^d ）反方向變動。

二、設想在碳中和趨勢下，企業推動節能減碳將導致生產成本提高，試以總合供需模型繪圖（橫軸

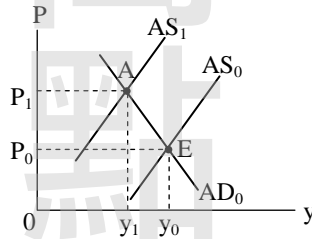
為產出、縱軸為物價)分析碳中和趨勢將如何造成綠色通膨 (green inflation) ? 並說明中央銀行在面對綠色通膨時可能遭遇的困境。(25分)

答：

(一)「綠色通膨」之定義：政府推動綠色經濟，實施節能減碳政策，以新的綠色經濟服務與產品替代傳統模式，將使原物料及能源價格上升，轉嫁給供應鏈生產者與最終消費者，引發物價膨脹之現象。

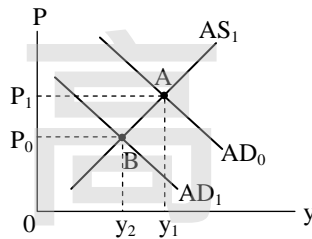
(二)圖形分析

成本提高使總合供給減少。 AS_0 左移至 AS_1 ，均衡點由E移至A，造成物價由 P_0 上漲至 P_1 ，且產出由 y_0 減少至 y_1 ，此乃「成本推動型通膨」，甚至為「停滯通膨」。

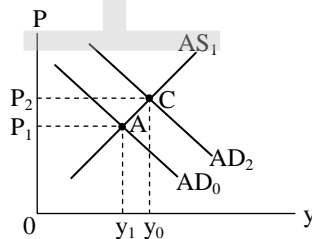


(三)央行實施貨幣政策，將面對兩難困境 (policy dilemma)，說明如下。

1.若採「消滅政策」，即「緊縮性貨幣政策」，貨幣供給減少， AD_0 左移至 AD_1 ，均衡點為B點，物價或可回跌至 P_0 ，但產出由 y_1 減為 y_2 ，帶來更嚴重經濟衰退。



2.若採「融通政策」，即「擴張性貨幣政策」，貨幣供給增加， AD_0 右移至 AD_2 ，均衡點為C點，產出或可回到 y_0 不變，但物價由 P_1 上升至 P_2 ，帶來更嚴重通膨。



3.職是之故，若搭配供給面政策（如：降低稅率、補貼研發經費、鼓勵創新）使 AS_1 右移，將能緩和停滯通膨與央行困境。

【版權所有，重製必究！】

乙、測驗題部分：(50分)

- (D) 1 假設本國可生產10單位X產品或20單位Y產品，而外國可生產10單位X產品或10單位Y產品，且兩國從事國際貿易。若今外國之Y產品生產發生技術進步，變為與本國相同，亦可生產10單位X產品或20單位Y產品，下列何者錯誤？
- (A)技術進步發生後，兩國無法透過國際貿易而得利
 (B)技術進步發生後，兩國境內之產品相對價格相同
 (C)技術進步發生後，本國福利水準下降
 (D)技術進步發生後，外國福利水準不變
- (A) 2 假設鳳梨釋迦市場的供需法則均成立。由於鳳梨釋迦無法外銷，因此市場的均衡價格滑落到每顆鳳梨釋迦的價格為40元。因此，政府決定對每顆鳳梨釋迦設定價格下限 (price floor) 為60元。此政策對鳳梨釋迦的消費者剩餘及生產者剩餘的影響為何？
- (A)消費者剩餘減少，但生產者剩餘的變化則不確定
 (B)消費者剩餘增加，但生產者剩餘的變化則不確定
 (C)消費者剩餘減少，且生產者剩餘增加
 (D)消費者剩餘增加，且生產者剩餘增加
- (C) 3 對於一般廠商來說，廣告支出與研發支出的屬性屬於沉沒成本。短期而言，當廣告活動或是研發活動的支出費用上升時，一般廠商的：
- (A)邊際成本線、平均成本線均不變 (B)邊際成本線上移，平均成本線不變
 (C)邊際成本線不變，平均成本線上移 (D)邊際成本線、平均成本線均上移
- (D) 4 假設消費者的效用函數為 $U(X, Y)=XY+4$ ，其中X和Y為財貨的消費量。當所得是\$100，X和Y的價格都是\$2時，在效用極大化下，X財貨和Y財貨數量的最適選擇為何？
- (A) X=50，Y=50 (B) X=30，Y=20 (C) X=20，Y=30 (D) X=25，Y=25
- (C) 5 假設美麗國廠商在本國與外國僱用勞工生產成衣，在某一固定產量下，每位本國與外國勞工的邊際生產力分別為10與5，每位本國與外國勞工的薪資分別為5與2。下列敘述何者錯誤？
- (A)在此固定產量下，以外國勞工替代本國勞工的邊際技術替代率為0.5
 (B)若廠商增加1位外國勞工，同時減少1位本國勞工，產量會下降
 (C)維持相同成本，廠商增加外國勞工的僱用，減少本國勞工的僱用，產量會下降
 (D)本國勞工每塊錢的邊際生產力低於外國勞工
- (C) 6 有關獨占性競爭廠商，下列何者錯誤？
- (A)獨占性競爭廠商會從事產品異質化，但創意也很容易被模仿
 (B)獨占性競爭廠商有一定的訂價權力，隨著顧客忠誠度越高、訂價權力越大
 (C)獨占性競爭廠商的訂價權力讓其在長期得以享受正的經濟利潤
 (D)獨占性競爭廠商可以透過廣告來傳遞其產品異質化的訊息
- (D) 7 假設政府通過一法令，要求廠商必須給予受雇勞工每小時200元的額外福利，若此一政策造成勞動需求與勞動供給同時變動，則勞動市場之均衡有何變化？
- (A)均衡工資變動方向不確定，均衡勞動雇用量下降
 (B)均衡工資變動方向不確定，均衡勞動雇用量上升
 (C)均衡工資上升，均衡勞動雇用量變動方向不確定
 (D)均衡工資下降，均衡勞動雇用量變動方向不確定
- (C) 8 小丁是財富的風險愛好者 (risk lover)，則下列何者正確？
- (A)小丁財富的邊際效用會隨著財富的增加而遞減
 (B)小丁財富的邊際效用不會隨著財富的增加而改變
 (C)小丁財富的邊際效用會隨著財富的增加而遞增
 (D)小丁財富的邊際效用會隨著財富的增加先遞減再遞增
- (C) 9 考慮一個經濟體系包含了兩個消費者、兩個生產要素以及兩個廠商。則此經濟體系的契約曲線 (contract curve) 會滿足下列何種條件？
- (A)在契約曲線上的每一點，必為兩個消費者無異曲線的相交點
 (B)在契約曲線上的每一點，必有一個生產要素沒有用完
 (C)在契約曲線上的每一點，必是該經濟體系最有效率的分配組合點

- (D)在契約曲線上的每一點，必滿足第二社會福利定理
- (D) 10 假設在一個完全競爭市場裡，整體廠商生產X的邊際成本為 $0.2X$ ，同時每增加1單位X產生的污染物所造成的社會損害成本為2元，消費者對X的需求曲線為 $P=6-0.2X$ ，若政府以課污染稅的方式欲使外部成本內部化，則每單位X 應課之從量稅及此時之產量為何？
(A) (1,10) (B) (1,20) (C) (2,20) (D) (2,10)
- (D) 11 甲國國民生產雞蛋並提供電影娛樂服務。一年內，他們生產了價值1,000萬元的雞蛋，其中800萬元的雞蛋供國內所需，另外200萬元的雞蛋外銷至乙國。甲國國民在國內外共提供了價值500萬元的電影娛樂服務，其中在甲國提供價值200萬元，在乙國提供價值300萬元。此外，他們從乙國購買了價值400萬元的天然氣。下列敘述何者正確？
(A)國民生產毛額（GNP）為1,000萬元 (B)國內生產毛額（GDP）為1,500萬元
(C)出口淨額（net exports）為100萬元 (D)經常帳餘額（current account balance）為100萬元
- (A) 12 當緊縮缺口存在時，根據附加預期的菲力普曲線（expectations-augmented Phillips curve），下列何者正確？
(A)預期通貨膨脹率大於實際通貨膨脹率(B)預期通貨膨脹率等於實際通貨膨脹率
(C)預期通貨膨脹率小於實際通貨膨脹率(D)預期通貨膨脹率與實際通貨膨脹率的關係不確定
- (B) 13 梭羅模型（Solow model）假設生產函數具有規模報酬不變（constant return to scale）的性質。若Y、K、L 分別代表產出、資本與勞動，則下列生產函數何者不具有規模報酬不變的性質？
(A) $Y=K0.3L0.7$ (B) $Y=KL$ (C) $Y=KL$ (D) $Y=K+L$
- (C) 14 有一修正凱因斯模型如下：
消費函數： $C(Y-T)=0.8(Y-T)$ ；
投資需求函數： $I=306-28r$ ；
政府支出： $G=0$ ；
稅收函數： $T=T_0+0.1Y$ ， $T_0=0$ ；
實質貨幣需求函數： $L_d=Y-100r$ ；
實質貨幣供給額：1,000 元。
如果政府決定改增加人頭稅（ T_0 ）10元，以做公共支出之用時，則均衡所得為何？
(A) 850元 (B) 950元 (C) 1,050元 (D) 1,150元
- (A) 15 當發生流動性陷阱時，下列何者正確？
(A)財政支出的增加不會對廠商投資產生排擠效應
(B)公開市場買入債券，帶動產出增加
(C)調降重貼現率，增加商品需求
(D)財政支出的增加，不存在產出效果
- (B) 16 當短期總合供給曲線愈陡峭時，則菲利普曲線（Phillips curve）：
(A)愈平坦 (B)愈陡峭
(C)愈向後彎曲 (D)與短期總合供給曲線的斜率無關
- (B) 17 以下為去年臺灣國際收支平衡表內各項目的變動：出口800萬美元、進口700萬美元、資本帳淨流出100萬美元、本國對外國直接投資300萬美元、外國對本國直接投資200萬美元。在不考慮誤差與遺漏與其他項目的變動下，去年我國央行準備資產變動為何？
(A)增加100萬美元 (B)減少100萬美元 (C)增加200萬美元 (D)減少200萬美元
- (A) 18 某國政府面臨債務危機，如果無法提高債務上限，違約機會就會上升。為避免違約，該國必須增稅並大量削減財政支出，在短期會產生何種影響？
(A)總合需求曲線左移，物價水準下降，實質GDP下降
(B)總合需求曲線右移，物價水準上升，實質GDP上升
(C)短期總合供給曲線左移，物價水準上升，實質GDP下降
(D)短期總合供給曲線右移，物價水準下降，實質GDP上升
- (C) 19 以支出法求算GDP時，下列何者列入政府購買支出？
(A)政府公債的利息支出 (B)失業保險津貼
(C)政府興建高速公路的支出 (D)對人民的福利支出
- (A) 20 依據李嘉圖均等定理（Ricardian equivalence theorem），假設其他條件不變，政府暫時性的調低其定額

稅，此減稅對於私部門支出的影響效果：

- (A) 為零 (B) 超過該減稅額
(C) 等於該減稅額 (D) 大於零，但小於該減稅額

- (B) 21 A公司購買了一個新型螢幕用以展示產品，此螢幕的售價為50,000元，而該機型的折舊率為每年25%。假設A公司向銀行借貸的利率為10%、存款利率為6%、預期通貨膨脹率為5%。若A公司利用自有資金購買此螢幕設備，則A公司第一年的廠商使用資本成本（user cost of capital）為何？
(A) 12,500元 (B) 13,000元 (C) 15,000元 (D) 12,000元
- (D) 22 下列何者為中央銀行最常用來減少貨幣供給的操作方式？
(A) 提高稅率 (B) 買入政府公債
(C) 在公開市場買入債券 (D) 在公開市場賣出債券
- (B) 23 如果貨幣需求受到利率和所得的影響，貨幣需求的所得彈性為2，且通貨膨脹率為2%。假定貨幣的流通速度與短期利率皆為固定，在實質年經濟成長率為3%時，根據貨幣數量方程式，中央銀行貨幣供給的年增加率為何？
(A) 7% (B) 8% (C) 9% (D) 10%
- (B) 24 有關實質景氣循環理論與新凱因斯學派對於「穩定政策」（stabilization policy）之看法，下列何者正確？
(A) 實質景氣循環理論支持穩定政策所扮演的角色；新凱因斯學派不支持穩定政策所扮演的角色
(B) 實質景氣循環理論不支持穩定政策所扮演的角色；新凱因斯學派支持穩定政策所扮演的角色
(C) 兩者皆支持穩定政策所扮演的角色
(D) 兩者皆不支持穩定政策所扮演的角色
- (D) 25 某廠商的生產函數為 $Q=3L+5K$ ，下列何者正確？
(A) 該廠商必須依固定比例使用L與K二種要素以生產產品，比例為3單位的L配上5單位的K
(B) 該廠商必須依固定比例使用L與K二種要素以生產產品，比例為5單位的L配上3單位的K
(C) 對該廠商而言，L與K兩個生產要素可以互相替代，3單位的L可替代5單位的K
(D) 對該廠商而言，L與K兩個生產要素可以互相替代，5單位的L可替代3單位的K

【版權所有，重製必究！】

弱科健檢 

加入【高點·高上生活圈】可免費預約參加 ▶▶▶



113/7/5-14 優惠再升級！

【面授/網院】全修課程最高折 **5,000** 元，再提供線上補課
考取班享專案優惠價，最高折 **10,000** 元
分眾課另享現金折扣

【雲端函授】全修課程最高折 **3,000** 元

113/7/31 前     享准考證優惠！

**113
地方特考
衝刺**

【總複習】網院：特價 2,000 元起、雲端：特價 3,000 元起

【申論寫作正解班】網院：特價 3,000 元起/科、雲端：特價 6 折起/科

【經典題庫班】網院：特價 2,500 元起/科、雲端：特價 6 折起/科

**114
高普考
達陣**

【全修課程】面授/網院：高考特價 46,000 元起、普考特價 41,000 元起
雲端：高考特價 51,000 元、普考特價 46,000 元

【考取班】高考：特價 75,000 元、普考：特價 65,000 元 (限面授/網院)

【狂作題班】面授：特價 6,000 元/科

**單科
加強方案**

【113年度】網院：定價 5 折起、雲端：定價 7 折起

【114年度】面授/網院：定價 65 折起、雲端：定價 85 折

※優惠詳情依各分班櫃檯公告為準