

103 年四技二專統一入學測驗試題

《經濟學》

答案來源：技專校院入學測驗中心

啓芳出版社 提供



103 年經濟學（商管群）統測試題，命題者以基本觀念題為主，計算題型較少（共 6 題），僅少數幾題題目較難，如第 13 題計算 2 年間消費支出的變化程度。就整體而言，今年的題目偏向簡單。

- (B) 1. 小濟在週末放假期間，有若干個選擇：在家手作蛋糕與家人分享，或是完成設計廣告宣傳品並獲得 1,000 元的酬勞，或是前往商展打工獲得 1,600 元的酬勞，假設小濟只能選擇一項工作，請問小濟選擇在家手作蛋糕與家人分享的機會成本為：

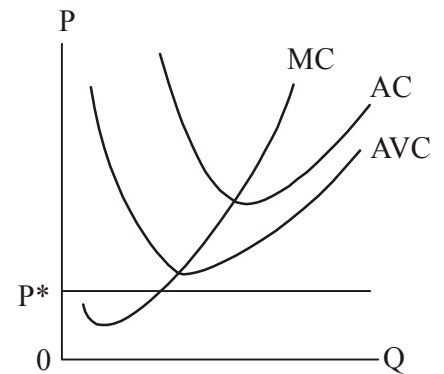
(A)1,000 元 (B)1,600 元 (C)2,600 元 (D)無法衡量

解 析：當面對選擇時，在所放棄的選項中價值最高者為機會成本。

參閱課本：經濟學 I CH1【緒論】，P.13~14。

- (A) 2. 某絲織廠處於完全競爭市場，其短期成本與市場價格關係如圖（一）所示，在追求利潤最大的條件下，請問該廠該怎麼做？（P 為價格，P*為市場價格，Q 為數量，AVC 為平均變動成本，AC 為平均成本，MC 為邊際成本）

(A)歇業以減少損失
(B)繼續營運賺取正常利潤
(C)雖略有損失但仍可繼續營運
(D)繼續營運賺取超額利潤



圖(一)

解 析：當 $P < AVC$ 時，廠商會選擇歇業以減少損失。

參閱課本：經濟學 I CH7【完全競爭市場產量與價格的決定】，P.208。

- (C) 3. 以下有關生產三階段之第二階段的敘述何者為真？

(A)平均產量大於邊際產量，且邊際產量小於零
(B)平均產量小於邊際產量，且總產量大於零
(C)平均產量大於邊際產量，且邊際產量大於零
(D)平均產量小於邊際產量，且平均產量小於零

參閱課本：經濟學 I CH4【生產理論】，P.138。

- (C) 4. 火車站旁的私有空地，經承租人以每月 20 萬元的代價承租經營計時停車場，若市場年利率為 5%，請問土地價格為多少萬元？

(A)400 (B)2,400 (C)4,800 (D)9,600

解 析：土地價格 = $\frac{200,000 \times 12}{0.05} = 4,800$ （萬元）。

參閱課本：經濟學 I CH11【工資與地租】，P.302。

(B) 5. 企業與國內之農業經營者製作毛豆，以 100 萬元代價取得採收完的毛豆，進入冷凍加工場加工。最後有 80% 的產品出口，20% 的產品在國內販售。出口金額為 1,000 萬元，國內販售銷售額為 400 萬元，該企業的附加價值為多少萬元？

(A)1,400 (B)1,300 (C)600 (D)100

解 析：附加價值 = $(1,000 - 80) + (400 - 20) = 1,300$ (萬元)。

參閱課本：經濟學 II CH13【國民所得】，P.22。

(B) 6. 某國出現通貨膨脹的現象，該國擬實施抑制通貨膨脹的對策，請問下列哪一個手段是抑制通貨膨脹的對策？

(A)政府宣布減少稅收 (B)中央銀行提高重貼現率
(C)中央銀行降低法定準備率 (D)增加政府支出

參閱課本：經濟學 II CH18【經濟波動】，P.219。

(B) 7. 西元 1776 年，英國學者亞當斯密(Adam Smith)出版了以下何著作，提出經濟問題完整的思考架構，經濟學從此被視為一門獨立學科？

(A)供需論(Supply and Demand)
(B)國富論(The Wealth of Nations)
(C)人口論(An Essay on the Principle of Population)
(D)資本論(Capital)

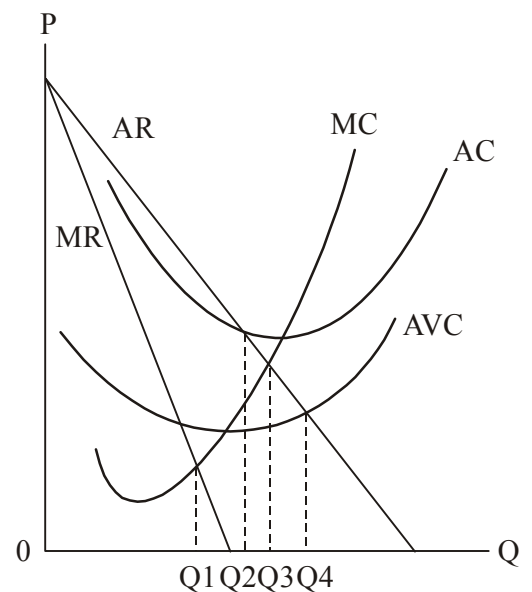
參閱課本：經濟學 I CH1【緒論】，P.7。

(A) 8. 某完全獨占廠商短期成本與收益曲線如圖(二)所示，其中 P 為價格，Q 為數量，AVC 為平均變動成本，AC 為平均成本，MC 為邊際成本，AR 為平均收益，MR 為邊際收益。請問在利潤最大的條件下，該廠商的產量應設為：

(A)Q1 (B)Q2 (C)Q3 (D)Q4

解 析：完全獨占廠商短期均衡條件 $MR = MC$ ，可決定最適產量 Q1。

參閱課本：經濟學 I CH8【完全獨占市場產量與價格的決定】，P.222~223。



圖(二)

(D) 9. 勞動的邊際生產收益(MRP_L)是指：

(A)工資和勞動的邊際產量相乘
(B)工資和勞動雇用量相乘
(C)產品的邊際成本和勞動的邊際產量相乘
(D)產品的邊際收益和勞動的邊際產量相乘

解 析： $MRP_L = MR \times MRP_L$ 。

參閱課本：經濟學 I CH10【分配理論】，P.276。

(D) 10. 某國失業人口為 90 萬人，就業人口為 810 萬人，15 足歲以上民間人口為 1,200 萬人，總人口為 1,800 萬人。該國的勞動參與率為：

(A)11% (B)50% (C)67.5% (D)75%

解 析：勞動參與率 = $\frac{810+90}{1,200} \times 100\% = 75\%$ 。

參閱課本：經濟學 II CH18【經濟波動】，P.208。

(B)11. 有關利潤發生的原因，認為利潤是企業家在生產過程中承擔風險之報酬的是下列哪位學者？

(A)秦伯霖(E. Chamberlin)

(B)奈特(F. Knight)

(C)馬克思(K. Marx)

(D)熊彼得(J. Schumpeter)

參閱課本：經濟學 II CH12【利息與利潤】，P.10。

(C)12. 以一國生產之最終產品與勞務市價總和計算出國內生產毛額，是以下列何種方式所求算的？ (A)支出面法 (B)需求面法 (C)生產面法 (D)所得面法

參閱課本：經濟學 II CH13【國民所得】，P.22。

(C)13. 簡單凱因斯模型在沒有租稅的前提下，某國 2010 年之國民所得為 500 億元，若 2011 年的國民所得為 550 億元，邊際消費傾向(MPC)為 0.6，自發性消費為 100 億元。則消費支出在 2011 年會增加多少？ (A)10 億元 (B)20 億元 (C)30 億元 (D)40 億元

解 析： $\Delta C = (100 + 0.6 \times 550) - (100 + 0.6 \times 500) = 30$ 。

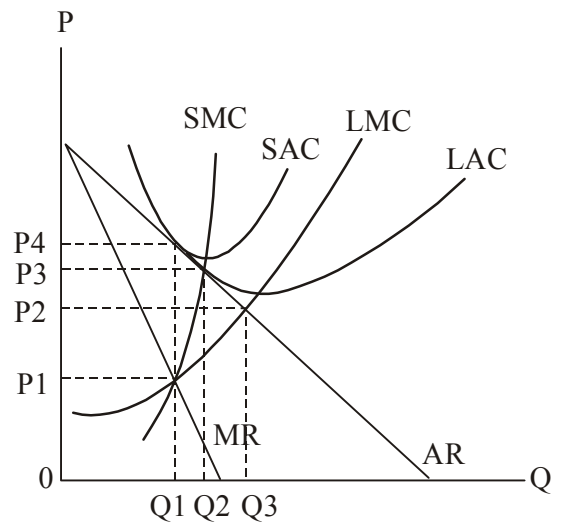
參閱課本：經濟學 II CH14【所得水準的決定】，P.55~56。

(D)14. 已知獨占性競爭廠商長期成本與收益曲線如圖

(三)，其中 P 為價格，Q 為數量，LAC 為長期平均成本，LMC 為長期邊際成本，SAC 為短期平均成本，SMC 為短期邊際成本，AR 為平均收益，MR 為邊際收益。則其處於長期均衡時，價格應為： (A)P1 (B)P2 (C)P3 (D)P4

解 析：獨占性競爭廠商長期均衡條件 $MR = LMC$ ，可決定最適產量 Q_1 及價格 P_4 。

參閱課本：經濟學 II CH9【不完全競爭市場產量與價格的決定】，P.245。



圖(三)

(B)15. 有關貨幣數量學說，下列哪位學者提出現金餘額說，認為貨幣數量會和期間內購買之所有最終財貨之名目貨幣總值成比例關係？

(A)費雪(I. Fisher)

(B)馬歇爾(A. Marshall)

(C)凱因斯(J. Keynes)

(D)顧志耐(S. Kuznets)

參閱課本：經濟學 II CH15【貨幣與金融】，P.104。

(D)16. 有線電視是屬於下列哪一種財貨？

(A)純私有財 (B)準私有財 (C)純公共財 (D)準公共財

參閱課本：經濟學 II CH16【政府】，P.135。

(B)17. 以下哪個國家不是亞太經濟合作會(APEC)會員經濟體？

(A)澳洲 (B)印度 (C)俄羅斯 (D)墨西哥

參閱課本：經濟學 II CH17【國際貿易與國際金融】，P.184~185。

(A)18. 所謂內部經濟(Internal Economy)是指：

(A)規模報酬遞增

(B)規模報酬遞減

(C)規模報酬固定

(D)長期平均成本線水平的部份

參閱課本：經濟學 I CH5【成本理論】，P.167~168。

- (C)19. 有關長短期成本的關係，以下敘述何者不正確？
- (A)長期平均成本線是短期平均成本線的包絡曲線
 (B)長期平均成本線上任一點必與短期平均成本線上某一點相切
 (C)長期平均成本必大於等於短期平均成本
 (D)長期平均成本線的最低點，也必定是某短期平均成本線的最低點

解 析：長期平均成本必小於等於短期平均成本。

參閱課本：經濟學 I CH5【成本理論】，P.166~167。

- (C)20. 假設某市場只有 10 個種植鳳梨的農夫，每個農夫的供給函數均為 $Q=10+P$ ，其中 Q 為產量，P 為價格。請問該市場的鳳梨供給函數為：
- (A) $Q=10+P$ (B) $10Q=10+P$
 (C) $Q=100+10P$ (D) $Q=10+10P$

解 析：鳳梨供給函數為 $Q=10 \times (10+P)=100+10P$ 。

參閱課本：經濟學 I CH2【需要與供給】，P.48~49。

- (A)21. 下列何者是提高法定存款準備率最可能發生的結果？
- (A)貨幣乘數縮小 (B)貨幣供給量增加 (C)利率下跌 (D)貨幣需求減少

解 析：貨幣乘數 $= \frac{1}{\text{法定準備率}}$ ，若提高法定存款準備率，則貨幣乘數會縮小。

參閱課本：經濟學 II CH15【貨幣與金融】，P.116。

- (A)22. 假定甲國 1 單位勞動可生產 1 單位的小麥或 2 單位布，而乙國 1 單位勞動可生產 2 單位的小麥或 3 單位布，則在自由貿易之下，兩國對於小麥和布的生產具有何利益？
- (A)乙生產兩種產品都有絕對利益 (B)乙生產兩種產品都有比較利益
 (C)甲生產布有絕對利益 (D)甲生產小麥有比較利益

解 析：(B)乙國生產小麥有比較利益；(D)甲國生產布有比較利益

參閱課本：經濟學 II CH17【國際貿易與國際金融】，P.159~161。

- (B)23. 傢俱廠對於木材的需要稱之為：
- (A)直接需求 (B)引申需求 (C)最終需求 (D)替代需求

參閱課本：經濟學 I CH10【分配理論】，P.272。

- (A)24. 在簡單凱因斯模型中，某國的 GDP 為 5,500，若該國充分就業的 GDP 為 5,000，且已知邊際消費傾向為 0.9，則：
- (A)膨脹缺口為 50 (B)膨脹缺口為 250
 (C)緊縮缺口為 50 (D)緊縮缺口為 250

解 析： $\frac{(5,500-5,000)}{1-0.9} = 50$ ，表示有膨脹缺口 50。

參閱課本：經濟學 II CH14【所得水準的決定】，P.74~76。

- (C)25. 為了降低公營獨占事業訂價所產生的社會損失，同時避免該事業出現虧損，可以採取下列何種訂價方法？（其中 P=價格、M=邊際收入、MC=邊際成本、AC=平均成本、AR=平均收入）
- (A) $P=MR$ (B) $P=MC$ (C) $P=AC$ (D) $P=AR$

參閱課本：經濟學 I CH8【完全獨占市場與價格的決定】，P.233~234。