

105 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



105 年經濟學（商管群）統測試題，命題者多偏重「基本觀念題」，只有少數題目需要計算，除了簡單凱因斯模型求充分就業水準的計算較為繁複之外，其他題目幾乎只需要熟悉基本公式便可拿分。此外，景氣落後指標的選項相對於過去冷門，學生也較容易出錯。就整體而言，今年的考題較簡單，不易鑑別出學生程度。

(B) 1. 因對國民所得會計帳的計算有開創性的貢獻，被稱為「國民所得之父」的是下列哪位學者？

- (A)李嘉圖(D.Ricardo) (B)顧志耐(S.Kuznets)
(C)盧卡斯(R.Lucas) (D)亞當斯密(A.Smith)

(C) 2. 我國民間團體邀請長期在菲律賓職業球隊效力之美籍明星球員 A 君於 2015 年來台灣，指導小學球隊 5 天並支付其工作酬勞。A 君之該筆收入應列入以下何者計算？

- (A)我國之國民生產毛額(GNP)
(B)美國之國內生產毛額(GDP)
(C)我國之國內生產毛額(GDP)
(D)菲律賓之國內生產毛額(GDP)

解 析：此為 A 君在「我國境內」生產勞務所獲取的收入，故應計入我國之國內生產毛額(GDP)中。

(C) 3. 以下哪一項政府支出的主要效果是所得重分配？

- (A)政府支付公教人員薪資 (B)政府債務利息支出
(C)政府社會福利支出 (D)政府投資建設新的機場

解 析：政府社會福利支出屬於移轉性支出，對於社會所得重分配影響最大。

(D) 4. 來自台灣的某甲成立跨國食品公司，前往印尼設廠生產，帶入生產技術，雇用當地勞工及購買當地原物料，並將產品出口至其他東協成員國。對印尼而言，某甲之國際投資方式稱為：

- (A)國際糧食援助 (B)外資貸款投資
(C)外人證券投資 (D)外人直接投資

解 析：企業以獨資、購併、合作經營、合資等方式，將其資金、生產技術等轉移至被投資國的投資活動，稱之為直接投資。

(A) 5. 當經濟利潤等於零時：

- (A)生產者獲取正常利潤 (B)生產者獲取超額利潤
(C)生產者會關門歇業 (D)會計利潤小於零

解 析：(B)此時僅獲取正常利潤，並無超額利潤的存在；

- (C)此時生產者會繼續生產；
(D)會計利潤會大於零。

- (C) 6. 以下何者屬於競租(rent seeking)行爲？
- (A)知名畫家梵谷畫作拍賣，因買家踴躍競標，成交金額創新高
 (B)某企業宣布新型節能個人載具即將量產上市，相關產業股價上揚
 (C)某團體向政府官員施壓行賄，保障其專屬獨享利益
 (D)地方政府舉辦春季露天演唱會，以聚集觀光客增加地方收入

解 析：競租行爲是指團體爲了自身的利益，利用政治獻金、遊說等方式要求政治人物支持該團體的提議案。

- (D) 7. 下列哪一項因素可能導致某一財貨之需求曲線向左移動？
- (A)該財貨價格上漲 (B)該財貨的需求量增加
 (C)替代品的價格上漲 (D)互補品的價格上漲

解 析：(A)(B)爲線上點的移動；
 (C)某財貨之需求替代品的價格上漲，會增加對某財貨的需求，使需求曲線向右移動；
 (D)某財貨之需求互補品的價格上漲，會減少對某財貨的需求，使需求曲線向左移動。

- (A) 8. 在短期之下，平均固定成本 AFC 會隨產量增加而：
- (A)逐漸減少 (B)逐漸增加
 (C)不變 (D)先遞減後遞增

解 析： $AFC = \frac{TFC}{Q}$ ，因爲 TFC 爲固定值，故 AFC 會隨產量增加而逐漸減少。

- (A) 9. 若小胡花在 X 財貨最後一元的邊際效用，大於花在 Y 財貨最後一元的邊際效用，則爲了提高他的效用，他應該：
- (A)增加消費 X 財貨 (B)減少消費 X 財貨
 (C)維持不變 (D)全部預算購買 Y 財貨

解 析： $\frac{MU_X}{P_X} > \frac{MU_Y}{P_Y}$ ，因此爲提高總效用，應增加消費 X 財貨、減少消費 Y 財貨。

- (A) 10. 恩格爾曲線(Engel's curve)是表現：
- (A)所得和商品消費量關係的線 (B)所得和價格關係的線
 (C)所得和投資關係的線 (D)兩物品之替代關係的線

- (B) 11. 製鞋廠商在評估到底要多利用人工或是資本設備，並考慮生產成本和其對環境的影響，這是屬於哪一種經濟問題？
- (A)生產什麼 (B)如何生產
 (C)何時生產 (D)爲誰生產

- (D) 12. 假設某甲將其土地出租，每月可得 5 萬元，若當時年利率爲 2%，則可概略估算該土地的買賣價格爲：
- (A)60 萬元 (B)250 萬元
 (C)1,250 萬元 (D)3,000 萬元

解 析：土價 = $\frac{\text{年地租收入}}{\text{年利率}} = \frac{5\text{萬} \times 12}{0.02} = 3,000\text{萬}(\text{元})$ 。

- (B)13. 若某財貨價格由 50 元上漲至 70 元，而其供給量由 300 個增加到 500 個，其供給弧彈性為：
 (A)1 (B)1.5 (C)1.67 (D)2.5

解 析：供給弧彈性 = $\frac{\frac{\Delta Q}{Q_1+Q_2}}{\frac{\Delta P}{P_1+P_2}} = \frac{500-300}{\frac{300+500}{70-50}} = 1.5$ 。

- (B)14. 若小康對水果的需求函數為： $Q_d=100-4P$ 。其中 Q_d 為需求量， P 為價格。當市場價格為 15 元時，試問小康的消費者剩餘是多少？
 (A)100 元 (B)200 元
 (C)300 元 (D)400 元

解 析：當 $P=15$ ， $Q_d=40$ 。此時消費者剩餘 = $\frac{(25-15) \times 40}{2} = 200$ (元)。

- (D)15. 若長期平均成本 LAC 隨產量增加而遞增，此時稱為：
 (A)邊際報酬遞增 (B)邊際報酬遞減
 (C)規模報酬遞增 (D)規模報酬遞減
- (A)16. 有關生產三階段，以下何者有誤？
 (A)第一階段的邊際產量(MP)均處於上升階段
 (B)第二階段的邊際產量(MP)均處於下降階段
 (C)第一階段的平均產量(AP)均處於上升階段
 (D)第二階段的平均產量(AP)均處於下降階段

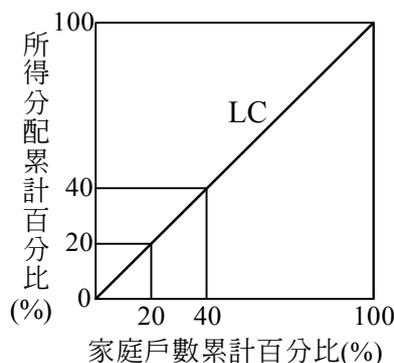
解 析：第一階段的範圍為「原點到 AP 最高點」，此時邊際產量(MP)先升後降。

- (D)17. 一獨占廠商對甲乙兩市場採行差別訂價，若甲市場需求彈性為 2，乙市場需求彈性為 5，下列何者最可能是獨占廠商的訂價？
 (A)甲：100 元，乙：60 元 (B)甲：100 元，乙：160 元
 (C)甲：60 元，乙：100 元 (D)甲：160 元，乙：100 元

解 析： $MR_{甲}=MR_{乙} \Rightarrow P_{甲} \times (1-\frac{1}{2}) = P_{乙} \times (1-\frac{1}{5}) \Rightarrow P_{甲}:P_{乙}=8:5$ ；
 在此條件下，只有(D)選項有可能。

- (B)18. 若某國之洛倫士曲線(Lorenz curve)如下圖之 LC 線，則其吉尼係數(Gini's coefficient)及最高與最低所得組倍數分別為何？

- (A)0；0
 (B)0；1
 (C)1；0
 (D)1；1



解 析：LC 為絕對平均線，此時吉尼係數=0，最高與最低所得組倍數=1。

- (D)19. 在簡單凱因斯模型下， $Y=C+I$ ，其中 Y 為所得， C 為消費， I 為投資。
 $C=100+0.6Y$ ， $I=150$ ，若緊縮缺口為 100，則充分就業所得水準為以下何者？
 (A)375 (B)625 (C)750 (D)875

解 析： $Y=C+I=100+0.6Y+150 \Rightarrow Y=625$ （實際均衡所得）；

$$\text{產出缺口} = 100 \times \frac{1}{1-0.6} = 250；$$

$$\text{充分就業所得} = \text{實際均衡所得} + \text{產出缺口} = 625 + 250 = 875。$$

- (C)20. 根據凱因斯的流動性偏好說，其中交易動機的貨幣需求為下列何者的函數？
 (A)匯率 (B)利率 (C)所得 (D)儲蓄

- (B)21. 以下何者屬於景氣落後指標？

- (A)工業生產指數 (B)製造業存貨率
 (C)製造業銷售量指數 (D)製造業存貨量指數

解 析：(A)(C)為同時指標；(D)為領先指標。

- (B)22. 以下哪一個國家是北美自由貿易區(NAFTA)的成員？

- (A)哥斯大黎加 (B)墨西哥
 (C)巴西 (D)巴拿馬

解 析：北美自由貿易區(NAFTA)的成員為美國、加拿大、墨西哥等三國。

- (C)23. 小陳年滿 21 歲，因學業表現佳，提前半年從大學畢業，已遞出履歷求職，也獲得若干個面談機會。然而小陳要求起薪六萬元，而雇主最多只願意付三萬元，與小陳的預期落差甚遠。小陳認為工資過低，不願前往工作，只好再找尋其他工作。小陳的情形符合下列哪一種類型的失業？

- (A)結構性失業 (B)循環性失業
 (C)摩擦性失業 (D)隱藏性失業

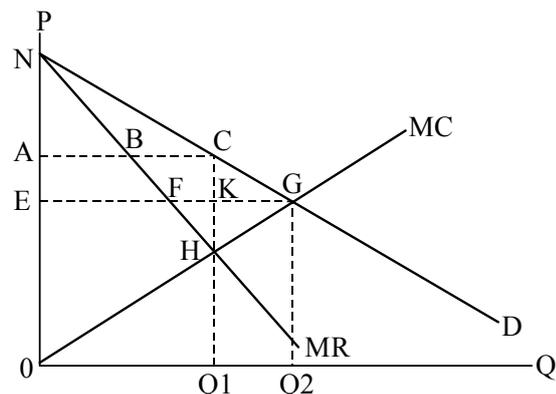
解 析：摩擦性失業是指因就業訊息不足，以致轉換工作或初次求職時，所造成的失業現象。

- (A)24. 每增加一單位生產要素的投入所增加的貨幣收入稱為：

- (A)邊際產量收益(Marginal Revenue Product, MRP)
 (B)邊際收益(Marginal Revenue, MR)
 (C)邊際產量(Marginal Product, MP)
 (D)邊際效用(Marginal Utility, MU)

- (D)25. 如下圖所示：兩軸 P 、 Q 代表價格、產量； D 、 MR 、 MC 分別為獨占廠商面對的需求曲線、邊際收益線、邊際成本線。請問在獨占廠商利潤最大的產量下，社會的無謂損失為：

- (A) $\triangle NAC$
 (B) $\triangle NEG$
 (C) $\triangle BHC$
 (D) $\triangle CHG$



解 析：獨占廠商利潤最大下， $MR=MC$ 決定最適產量 Q_1 ，且對應 D 線決定價格，此時產生社會的無謂損失 $\triangle CHG$ 。