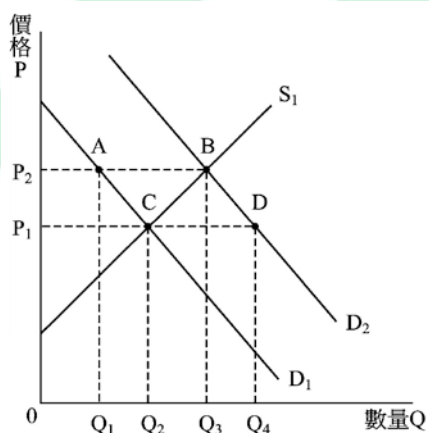


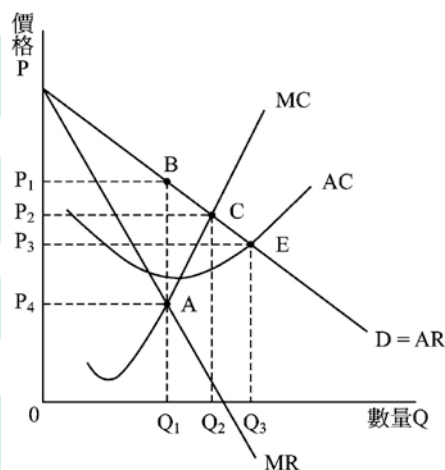
## 九十九學年度四技二專統一入學測驗 商管群 專業(一) 試題

- 下列何者屬於商業活動？  
(A)在車站免費施打流感疫苗 (B)販售防災用品  
(C)舉辦義賣演出，資助海地災民 (D)寺廟提供免費茶水供香客取用。
- 購買外國政府發行的公債或企業發行的股票、公司債等有價證券的投資方式，是屬於國際投資方式當中的哪一種型態？  
(A)直接投資 (B)發行投資 (C)間接投資 (D)分配投資。
- 下列哪一項目計入我國勞動力？  
(A)失業人口 (B)70 歲已退休的人口  
(C)15 歲以上在學人口 (D)未滿 15 歲人口。
- 市場失靈會使經濟社會無效率，而下列哪一個是造成市場失靈的原因？  
(A)機會成本高 (B)替代效果的存在  
(C)資源有限 (D)資訊不對稱。
- 下列敘述何者正確？  
(A)價格機能可以解決所有的經濟問題  
(B)自由經濟體系中，市場上看不見的手是指價格機能  
(C)資源豐富就不會有稀少性的問題  
(D)價格機能可使市場調整至均衡的論點，最早是由凱因斯所提出。
- 連續放長假期間，高速公路往往嚴重塞車，此現象以經濟問題視之，最合理的解釋為下列哪一項？  
(A)資源的稀少性 (B)邊際效用遞增  
(C)高速公路是私有財 (D)人的慾望有限。
- 財貨 X 對小育而言是一種季芬財貨(Giffen goods)，在其他條件不變下，下列敘述何者為真？  
(A)財貨 X 的價格上漲時，需求量減少  
(B)財貨 X 佔小育支出的比例低於 1%  
(C)財貨 X 的價格上漲時，需求量增加  
(D)小育對財貨 X 的消費符合需求法則。

8. 花農在主要道路旁的農地種植向日葵，並提供收費入園採花的服務。大量種植的向日葵花海，形成獨特景觀，吸引遊客目光，許多人駐足在旁觀賞，並以此為背景拍照停留。不過由於未設有停車場，開車前往的遊客在附近道路旁隨意停車，造成交通壅塞。針對上述情況分析，下列何者正確？
- (A)向日葵花海景觀對社會產生外部利益，交通壅塞對社會產生外部成本  
 (B)入園採花之收入是花農的外部利益，交通壅塞是花農的私人成本  
 (C)入園採花之收入是花農的私人利益，交通壅塞是花農的會計成本  
 (D)向日葵花海景觀全屬於花農的私人利益，交通壅塞是花農的內涵成本。
9. 某財貨之市場供給與需求曲線如圖(一)所示。假設供給曲線為 $S_1$ ，原來之需求曲線為 $D_1$ 。而政府在此市場有價格上限之管制，其所定的價格上限為 $P_1$ 。其後，需求產生變動，使需求曲線外移至 $D_2$ 。請問在需求變動後，下列有關此價格上限對市場影響的敘述，何者正確？
- (A)產生AB間的超額供給 (B)社會淨福利損失為ABDC區域  
 (C)生產者剩餘減少了 $P_2BDP_1$ 區域 (D)產生CD間的超額需求。



圖(一)



圖(二)

10. 某產品為獨占市場如圖(二)所示，AC為平均成本線，MC為邊際成本線，MR為邊際收入線，AR為平均收入線。該獨占廠商未採差別訂價，在追求利潤最大的前提下，短期均衡時，其產量(Q)與價格(P)的組合應為(Q, P) = ?
- (A)( $Q_1, P_4$ ) (B)( $Q_1, P_1$ ) (C)( $Q_2, P_2$ ) (D)( $Q_3, P_3$ )。
11. 某國之痛苦指數為 10%，失業率為 5%，實質利率為 3%，經濟成長率 2%，請問物價膨脹率為：
- (A)7% (B)5% (C)8% (D)15%。

12. 下列哪一項不會使當年度國內生產毛額(GDP)增加？  
(A)中古房屋交易熱絡，仲介者佣金收入增加 40%  
(B)我國籍聲樂家首度在國內舉辦巡迴演唱會，吸引大批歌迷購票  
(C)政府加碼提供獎學金給各項表現優良的學生  
(D)某百貨商場開幕舉辦促銷活動，吸引大批民眾前往搶購。
13. 下列敘述何者正確？  
(A)經濟問題的產生是因為「慾望無窮，但資源相對有限」  
(B)富人沒有「慾望無窮，但資源相對有限」之經濟問題  
(C)經濟問題的產生是因為「慾望有限，但資源相對無限」  
(D)窮人沒有「慾望無窮，但資源相對有限」之經濟問題。
14. 所謂的「機會成本」是指，當資源有多種用途的情形下，若選擇了其中的一種用途時，必須放棄其他所有用途之：  
(A)價值低估者 (B)價值最低者 (C)價值高估者 (D)價值最高者。
15. 生產可能曲線為凹向原點的曲線，是因為：  
(A)機會成本不變 (B)機會成本遞減 (C)機會成本遞增 (D)機會成本為零。
16. 若財貨 A 的需求函數為  $Q = 100 - 2P$ ，其中 Q 為需求量，P 為價格，則下列敘述何者正確？  
(A)若財貨 A 為正常財，所得增加時，在  $P = 10$  時，Q 低於 80  
(B)若財貨 A 之替代品價格上漲時，在  $P = 20$  時，Q 高於 60  
(C)若預期未來價格將上漲，在  $P = 30$  時，Q 低於 40  
(D)若財貨 A 為劣等財，所得增加時，在  $P = 25$  時，Q 高於 50。
17. 若某財貨的需求線為  $Q_d = 54 - 3P$ ，供給線為  $Q_s = P - 10$ ，其中  $Q_d$  為需求量， $Q_s$  為供給量，P 為價格。在市場均衡時，下列敘述何者正確？  
(A)均衡價格為 10 (B)生產者剩餘為 6  
(C)消費者剩餘為 14 (D)均衡數量為 6。
18. 安安吃柳丁的邊際效用，第一顆為 35，第二顆為 27，第三顆為 21，則下列敘述何者正確？  
(A)吃三顆柳丁的總效用為 82 (B)吃三顆柳丁的平均效用為 21  
(C)吃二顆柳丁的平均效用為 28 (D)吃二顆柳丁的總效用為 62。
19. 若有兩財貨 A 與 B，財貨 A 的價格為 10，而其對應的邊際效用為 50；財貨 B 的邊際效用為 25。根據邊際效用均等法則，在效用最大下，則財貨 B 的價格應為：  
(A)2.5 (B)2 (C)5 (D)4。

20. 下列有關國民所得概念的敘述，何者錯誤？  
(A)  $NNP = GNP - \text{折舊}$   
(B)  $NNP = NI + \text{間接稅淨額}$   
(C)  $NNP = \text{工資} + \text{地租} + \text{利息} + \text{利潤} + \text{折舊}$   
(D)  $NI = \text{工資} + \text{地租} + \text{利息} + \text{利潤}$ 。
21. 下列何者包括在  $M_2$  中，但不包括在  $M_{1b}$  中？  
(A) 活期存款      (B) 信用卡      (C) 支票存款      (D) 外幣存款。
22. 下列有關凱因斯主張貨幣需求之動機的敘述，何者錯誤？  
(A) 交易動機所需的貨幣數量，會因所得提高而增加  
(B) 交易動機所需的貨幣數量，會因利率提高而減少  
(C) 預防動機所需的貨幣數量，會因所得提高而增加  
(D) 投機動機所需的貨幣數量，會因利率提高而減少。
23. 當匯率由 1 美元兌換 32 元台幣，變動為 1 美元兌換 31 元台幣時，則下列敘述何者正確？  
(A) 表示台幣貶值      (B) 表示美元升值  
(C) 有利於台灣商品的出口      (D) 不利於台灣商品的出口。
24. 下列有關物價膨脹影響的敘述，何者正確？  
(A) 對於債權人有利      (B) 對於債務人有利  
(C) 對本國的出口有利      (D) 對於固定收入者有利。
25. 李先生透過甲證券公司之網路下單系統買入 5 張乙公司股票，每股成交價為 30 元。請問此交易是屬於下列何種市場之交易？  
(A) 基金市場      (B) 外匯市場      (C) 初級市場      (D) 次級市場。
26. 下列有關認購權證的敘述，何者錯誤？  
(A) 是一種衍生性金融商品  
(B) 是一種能以履約價格購買股票的權利  
(C) 最大損失為買此認購權證所支付之權利金  
(D) 持有認購權證是一種義務，一定要履約買進標的股票。
27. 在其他條件不變下，下列有關利率的敘述，何者正確？  
(A) 利率上升時，投資會增加      (B) 利率下跌時，儲蓄會增加  
(C) 投資與利率呈反向變動的關係      (D) 利率與儲蓄呈反向變動的關係。
28. 下列有關景氣對策信號的敘述，何者正確？  
(A) 紅燈表示景氣過熱      (B) 綠燈表示景氣活絡  
(C) 黃藍燈表示景氣穩定      (D) 藍燈表示景氣欠佳。



29. 若 A 國 2008 年之名目 GDP 為 2100，2008 年物價指數為 105，2009 年名目 GDP 為 2420，2009 年物價指數為 110，則下列有關 A 國的敘述，何者正確？  
(A)2009 年之物價膨脹率為 10% (B)2008 年之實質 GDP 為 2100  
(C)2009 年之實質 GDP 為 2200 (D)2009 年之經濟成長率為 15%。
30. 拗折的需求曲線在說明：  
(A)獨佔性競爭市場的價格現象 (B)獨占市場的差別訂價現象  
(C)完全競爭市場的訂價過程 (D)寡占市場的價格僵固現象。
31. 下列關於失業率的敘述，何者正確？  
(A)自然失業率是由循環性、季節性及隱藏性因素所造成之失業  
(B)在自然失業率之水準時，表示已達到充分就業  
(C)因景氣衰退或蕭條所造成的失業，稱為結構性失業  
(D)剛畢業的學生暫時還沒找到合適工作，稱為結構性失業。
32. 勞動供給曲線產生後彎的現象，是因為工資率上升後：  
(A)所得效果小於替代效果 (B)所得效果等於替代效果  
(C)所得效果大於替代效果 (D)所得效果為零。
33. 下列敘述何者錯誤？  
(A)公營事業只能由政府 100% 獨資經營  
(B)中央銀行並非為公營事業  
(C)所得稅為租稅收入的一種  
(D)台灣自來水公司為公營事業。
34. 完全競爭市場中，個別廠商所面對的需求曲線：  
(A)為正斜率的直線 (B)為負斜率的直線  
(C)為一條水平直線 (D)為一條垂直橫軸的直線。
35. 某天菜市場之雞肉促銷，以平日價格 6 折出售。李媽媽發現以原來買雞肉的預算，可買到更多雞肉，因而增加雞肉之需求量，此種效果稱為：  
(A)跨期效果 (B)所得效果 (C)偏好效果 (D)替代效果。
36. 下列敘述何者正確？  
(A)邊際產量大於零時，總產量會遞增  
(B)邊際產量大於平均產量時，平均產量會遞減  
(C)邊際產量等於平均產量時，邊際產量會最大  
(D)邊際產量小於零時，總產量會最大。
37. 從資訊流通的角度來說，市場消息靈通但是產品異質的市場是屬於：  
(A)完全競爭市場 (B)獨佔市場  
(C)獨佔性競爭市場 (D)寡占市場。

38. 假設獨占廠商為追求利潤最大，對於購買同質商品之成人及學生實施差別取價。若一般成人之需求的價格彈性為 2，訂價為 100 元，則下列敘述何者正確？
- (A)若學生之需求的價格彈性為 3 時，訂價應高於 100 元  
(B)若學生之需求的價格彈性為 3 時，訂價應低於 100 元  
(C)若學生之需求的價格彈性為 2 時，訂價應高於 100 元  
(D)若學生之需求的價格彈性為 1 時，訂價應低於 100 元。
39. 假設 A 國 2008 年統計資料如下：民間消費 580 億元，政府支出 400 億元，國內投資淨額 700 億元，國內投資毛額 920 億元，進口 360 億元，出口 300 億元，間接稅淨額 100 億元，政府補貼 50 億元，則 A 國 2008 年的 GDP 為多少？
- (A)1840 億元 (B)1620 億元 (C)1990 億元 (D)2110 億元。
40. 下列何者並非所得分配之衡量指標？
- (A)洛倫士曲線(Lorenz curve) (B)最高組所得相對最低組所得的倍數  
(C)基尼係數 (D)痛苦指數。
41. 某位民意代表當選後未承諾政見，甚至利用職務謀取不當利益，徇私舞弊，這是屬於哪一種代理問題？
- (A)逆選擇 (B)道德危險 (C)遊說行為 (D)政府失靈。
42. 下列哪一個指標不是經濟景氣的領先指標？
- (A)公司稅前盈餘 (B)海關出口值變動率  
(C)製造業員工每月平均工作時數 (D)股價指數變動率。
43. 電子資訊交換(EDI)是屬於商業現代化中的哪一項內容？
- (A)資訊流通標準化 (B)商品運輸自動化  
(C)商品銷售自動化 (D)商品選配自動化。
44. 假設在相同勞動投入下，A 國生產 X 產品為 10 個，B 國生產 X 產品為 8 個；而 A 國生產 Y 產品為 25 個，B 國生產 Y 產品為 15 個，如果兩國根據比較利益法則從事自由貿易，則：
- (A)B 國應同時出口 X 與 Y 產品  
(B)A 國出口 X 產品，B 國出口 Y 產品  
(C)B 國出口 X 產品，A 國出口 Y 產品  
(D)A 國應同時出口 X 與 Y 產品。
45. 陳大明在網路上發起一個社群，邀集網友一起向廠商網路團購某款智慧型手機，希望可以發揮集體議價能力讓大家享受較低的價格，這是屬於哪一種型態的電子商務？
- (A)B2B (B)B2C (C)C2C (D)C2B。

46. 下列敘述何者錯誤：  
(A)創新理論是由熊彼得(Schumpeter)所提出  
(B)CPI上升必定能促進經濟成長  
(C)人力資本為影響經濟成長之因素  
(D)技術進步會促進經濟成長。
47. 下列何種方式無法降低成本？  
(A)經過多階通路  
(B)實行商業自動化  
(C)利用物流中心  
(D)採用電子訂貨系統。
48. 下列哪一個國家不是東南亞國協的會員國？  
(A)汶萊 (B)中國 (C)柬埔寨 (D)緬甸。
49. 下列有關商業型態的敘述，何者正確？  
(A)便利商店是屬於業態店 (B)業態店是以商品種類來區分行業  
(C)業種店是以經營型態來區分行業 (D)文具店是屬於業態店。
50. 下列何者為目前世界上經濟整合程度最高的區域性經濟組織？  
(A)WTO (B)APEC (C)EU (D)ASEAN。

### 【解答】

- 1.(B) 2.(C) 3.(A) 4.(D) 5.(B) 6.(A) 7.(C) 8.(A) 9.(D) 10.(B)  
11.(B) 12.(C) 13.(A) 14.(D) 15.(C) 16.(B) 17.(D) 18.(D) 19.(C) 20.(C)  
21.(D) 22.(B) 23.(D) 24.(B) 25.(D) 26.(D) 27.(C) 28.(A) 29.(C) 30.(D)  
31.(B) 32.(C) 33.(A) 34.(C) 35.(B) 36.(A) 37.(C) 38.(B) 39.(A) 40.(D)  
41.(B) 42.ABC 43.(A) 44.(C) 45.(D) 46.(B) 47.(A) 48.(B) 49.(A) 50.(C)

# 九十九學年度四技二專統一入學測驗 商管群專業(一) 試題詳解

1.(B) 2.(C) 3.(A) 4.(D) 5.(B) 6.(A) 7.(C) 8.(A) 9.(D) 10.(B)  
11.(B) 12.(C) 13.(A) 14.(D) 15.(C) 16.(B) 17.(D) 18.(D) 19.(C) 20.(C)  
21.(D) 22.(B) 23.(D) 24.(B) 25.(D) 26.(D) 27.(C) 28.(A) 29.(C) 30.(D)  
31.(B) 32.(C) 33.(A) 34.(C) 35.(B) 36.(A) 37.(C) 38.(B) 39.(A) 40.(D)  
41.(B) 42.ABC 43.(A) 44.(C) 45.(D) 46.(B) 47.(A) 48.(B) 49.(A) 50.(C)

- 商業活動的條件 1.管制；2.雙方自願；3.合法；4.交易行為。
- 勞動力=就業人口+失業人口。
- 市場失靈的原因有自然獨占、公共財、外部性與資訊不對稱。
- 一隻看不見的手是指自由經濟體系的價格機能。
- 季芬財是違反需求法則的財貨。
- 經濟活動中，生產者製造但不用負擔的成本為外部成本，供給者無法向享受者收取費用為外部利益。
- 價格上限會產生超額需求。
- 由 $MR=MC$ 決定產量為 $Q$ ，再由 $AR$ 決定價格 $P_1$ 。
- 痛苦指數=失業率+物價上漲率。
- 獎學金屬於移轉性支付不能列入GDP中。
- PPC凹向原點乃因機會成本(MRT)遞增。
- 替代品價格上漲使得對A財貨需求增加。
- 令 $Q_d=Q_s$ ，得 $P=16$ 、 $Q=6$ 、 $C.S=6$ 、 $P.S=18$ 。
- 二顆柳丁的 $T_u=35+27=62$ 。
- $\frac{Mu_A}{P_A} = \frac{Mu_B}{P_B} \Rightarrow \frac{50}{10} = \frac{25}{P_B} \Rightarrow P_B=5$ 。
- $NNP=$ 工資+地租+利息+利潤+間接稅淨額。
- 活期存款與支票存款屬於 $M_{1B}$ ，而信用卡非貨幣。
- 交易動機所需的貨幣數量與利率無關。
- $US\$1:NT\$32 \rightarrow US\$1:NT\$31$ ，表示台幣升值，不利於台灣商品的出口。
- 通膨對債權人不利，債務人有利。
- 次級市場又稱為流通市場，為已上市股票交易的場所。
- 認購權證是一種權利非義務。
- 儲蓄是利率的增函數，投資為利率的減函數。



29. 2009 年之實質 GDP =  $\frac{2,420}{110} \times 100 = 2,200$
31. 失業率 = 自然失業率，即沒有循環性失業，表示已達到充分就業。
32. 勞動供給曲線出現負斜率，是因為工資率上升後出現 I.E > S.E。
33. 公營事業只要政府持股超過百分之五十(狹義的定義)。
34. 完全競爭市場產業的需求曲線為負斜率，廠商的需求曲線為水平線。
35. 因實質所得增加而多買，稱為所得效果。
36.  $MP > 0 \rightarrow TP \uparrow$
38. 第三級差別取價，Ed 愈大，訂價愈低。
39.  $GDP = C + Ig + G + X - M = 580 + 920 + 400 + 300 - 360 = 1,840$ 。
41. 選前為逆選擇，選後為道德危險。
44. A 國在 Y 產品的利益 =  $\frac{25}{15} >$  A 國在 X 產品的利益 =  $\frac{10}{8}$
46. 需假設社會未充分就業且 CPI 屬於溫和上漲。
47. 多階通路會提高成本，應縮短通路。
48. 中共屬於東協加一。



# ALeader