

100 學年度四技二專統一入學測驗

商管群專業(一) 試題

- 下列何者不是商業成立的要件？
(A)必須以營利為目的 (B)必須有出於雙方意願之交易行為
(C)必須有固定的營業場所 (D)必須運用合法的方法。
- 下列何者不是凱因斯所提出的貨幣需求動機？
(A)投資動機 (B)預防動機 (C)交易動機 (D)投機動機。
- 選擇何種生產方式可以達到最大的生產效率，是指下列哪一項基本的經濟問題？
(A)生產甚麼(what) (B)如何生產(how)
(C)何時生產(when) (D)為誰生產(for whom)。
- 人們逛街購物時通常會認為貨比三家不吃虧，主要是希望能夠增加？
(A)均衡價格 (B)邊際收益 (C)消費者剩餘 (D)生產者剩餘。
- 如果甲國生產電腦的機會成本是乙國的 $1/5$ ，甲國生產成衣的機會成本是乙國的 $1/3$ ，則下列敘述何者正確？
(A)根據絕對利益法則，甲國應專業化生產電腦，乙國應專業化生產成衣
(B)根據比較利益法則，甲國應專業化生產電腦與成衣
(C)兩國根據比較利益法則進行專業分工及國際貿易，兩國福利水準都會增加
(D)若甲國貨幣升值，則甲國出口到乙國的電腦會增加。
- 下列哪一項是使得某一財貨需求量變動的因素？
(A)該財貨本身的價格 (B)相關財貨的價格
(C)消費者的所得 (D)消費者的偏好。
- 已知印表機和墨水匣為互補品，當其他情況不變，若印表機價格上漲，對墨水匣的均衡價格和均衡數量有何影響？
(A)均衡價格上漲，均衡數量增加 (B)均衡價格上漲，均衡數量減少
(C)均衡價格下跌，均衡數量增加 (D)均衡價格下跌，均衡數量減少。
- 有關公共財最適數量決定，下列敘述何者不正確？
(A)公共財具有「無敵對性」(nonrivalry)及「無排他性」(nonexcludable)，不容易由一般市場規則決定其最適數量
(B)在民主政治中，由議會審議預算，協商或投票表決來決定公共財數量
(C)公共財最適數量之決定須同時考量整個社會的成本與利益
(D)民意代表選舉，勝選一方可增加公共財數量之提供，獨惠選區支持者。

9. 假設其他情況不變，若某財貨的供給減少，對該財貨的均衡價格和均衡數量有何影響？
- (A)均衡價格上漲，均衡數量增加 (B)均衡價格上漲，均衡數量減少
(C)均衡價格下跌，均衡數量增加 (D)均衡價格下跌，均衡數量減少。
10. 下列有關價格管制的敘述，何者不正確？
- (A)有效的價格上限，是指所設立的限定價格必須低於均衡價格
(B)當設立有效的價格上限時，市場會出現超額需求
(C)政府實施稻米保證收購價格，是一種價格上限的措施
(D)政府宣布汽油價格凍漲，是一種設立價格上限的措施。
11. 為獲取最大利潤，下列哪一種市場的廠商會將市場做有效區隔，並對產品進行差別訂價(price discrimination)？
- (A)完全競爭市場的廠商 (B)獨占性競爭市場的廠商
(C)寡占市場的廠商 (D)獨占市場的廠商。
12. 依據我國中央銀行對貨幣的定義，下列哪一項可歸類於準貨幣？
- (A)支票存款 (B)活期存款 (C)定期存款 (D)信用卡。
13. 下列哪一項是屬於外匯需求的來源？
- (A)廠商進口商品或勞務時所支付的款項
(B)外國人到本國旅遊、留學、洽公的支出
(C)外國償付本國債務
(D)中央銀行在外匯市場賣出外匯。
14. 下列有關股票的敘述，何者不正確？
- (A)股票是有價證券
(B)股票沒有到期日
(C)買賣股票之獲利風險較存活期存款之風險低
(D)我國上市股票的集中交易場所為臺灣證券交易所。
15. 下列有關痛苦指數的敘述，何者不正確？
- (A)溫和的通貨膨脹率不會傷害經濟繁榮
(B)停滯性通貨膨脹會使痛苦指數下降
(C)痛苦指數愈高，人民感受到的生活困難更嚴重
(D)惡性通貨膨脹會引起社會動盪不安。
16. 下列有關「知識經濟」(knowledge economy)的敘述，何者不正確？
- (A)企業家使用土地、資本、勞動來生產是最重要的，知識僅扮演輔助的工具
(B)知識經濟重視知識資產的累積、傳遞與應用
(C)教育的投資是知識經濟成功的重要因素
(D)研發經費支出占國內生產毛額比重提高，是轉向知識經濟的特徵之一。

17. 農曆春節過後很多人想轉換工作，因為轉換工作的空檔產生了失業狀態，下列有關此類型失業的敘述，何者不正確？
- (A)這種失業為摩擦性失業
(B)這類型失業與經濟不景氣有關
(C)這種失業為短期現象
(D)就業市場資訊愈不完全，愈會增加這類型失業。
18. 假設某一國家當年度的國民所得會計帳資料如下：工資 250 億元，地租 350 億元，利息 200 億元，利潤 220 億元，企業間接稅淨額 50 億元，折舊 80 億元，國外要素所得淨額 40 億元。下列何者不正確？
- (A)國民所得(NI)為 1020 億元 (B)國內生產毛額(GDP)為 990 億元
(C)國民生產毛額(GNP)為 1150 億元 (D)國民生產淨額(NNP)為 1070 億元。
19. 假設某一國家僅生產及消費 A、B、C 三種商品，2009 年之單位價格分別為 15、20、30 元，產量分別為 100、150、50 單位；2010 年之單位價格分別為 20、20、35 元，產量分別為 120、100、100 單位，若以 2009 年為基期，則下列何者正確？
- (A)2010 年名目 GDP 為 6800 元 (B)2010 年實質 GDP 為 7900 元
(C)2009 年名目 GDP 為 6000 元 (D)2009 年實質 GDP 為 12750 元。
20. 下列何者表示一個國家所得分配愈不平均，貧富差距擴大？
- (A)最高 20%之家庭所得與最低 20%家庭所得差距倍數縮小
(B)基尼係數(Gini Coefficient)愈小
(C)羅倫士曲線(Lorenz curve)愈遠離對角線
(D)羅倫士曲線(Lorenz curve)為對角線。
21. 如果社會大眾因為看好股票市場投資，而紛紛將定期存款解約轉成活期儲蓄存款，伺機等待進場投資股票，這時的各類貨幣供給額將如何改變？
- (A) M_2 增加 (B) M_{1B} 增加
(C) M_{1A} 增加 (D)準貨幣數量不變。
22. 假設銀行一年定期存款利率為 1.5%，預期物價上漲率為 3.5%，則將一萬元存入銀行一年後，下列敘述何者不正確？
- (A)一年後本利和為 10,150 元
(B)實質利率為 2%
(C)名目利率為 1.5%
(D)一年後實質購買力大約相當於現在的 9,800 元。
23. 在成本觀念中，下列哪一項與「即使是自己的貢獻，也應該付錢給自己」的概念相近？
- (A)隱含成本(implicit cost) (B)會計成本(accounting cost)
(C)外顯成本(explicit cost) (D)外部成本(externality cost)。

24. 下列哪一種物價指數，係選取對消費者比較重要的商品與勞務編製成物價指數，用以衡量一般家庭生活成本的指標？
(A)GDP 平減指數 (B)消費者物價指數 (C)躉售物價指數 (D)進口物價指數。
25. 下列何者不是影響儲蓄的因素之一？
(A)對未來經濟景氣的預期 (B)利率水準
(C)資本設備利用率 (D)可支配所得。
26. 近來由於全球氣候異常，造成主要糧食生產國糧食歉收，許多農家因為收入減少，買不起白米，只能多購買一些較便宜的地瓜或馬鈴薯充饑，這一類消費量與所得呈反方向變動的財貨稱為？
(A)正常財 (B)中性財 (C)劣等財 (D)天候財。
27. 下列有關寡占市場的敘述，何者不正確？
(A)廠商做決策時，相當關心同業的反應與作為，因此同業間彼此牽制、互相依賴
(B)拗折的需求曲線用來說明寡占市場產品價格的僵固性
(C)拗折的需求曲線是假設廠商在訂價時「跟跌不跟漲」所得到
(D)寡占市場廠商因同業間彼此牽制，不會產生勾結行為。
28. 下列有關認購權證的敘述，何者正確？
(A)認購權證是一種衍生性金融商品
(B)認購權證不是有價證券
(C)認購權證沒有到期日
(D)買賣認購權證之獲利風險較存活期儲蓄存款之風險低。
29. 國民生產淨額(NNP)中不含移轉支付的原因為？
(A)款項收到後未必會支付出去 (B)非用於生產財貨與勞務等行為
(C)應計入政府支出項目中 (D)有重複計算的現象。
30. 政府在經濟景氣低迷時，下列何者為正確的經濟政策？
(A)調降租稅 (B)公共投資減少
(C)提高重貼現率 (D)中央銀行在公開市場賣出債券。
31. 下列哪一項是導致供給曲線往右移動的原因？
(A)生產技術進步 (B)政府稅金提高
(C)財貨的耐用程度愈大 (D)原物料價格提高。
32. 已知生產過程僅使用三種生產因素 A、B 及 C。廠商公佈生產技術為 10 單位 A、20 單位 B 和 30 單位 C 可生產 100 個 X；而 10 單位 A、22 單位 B 與 30 單位 C 可生產 120 個 X，請問生產因素 B 的邊際產出為？
(A)20 (B)2 (C)10 (D)15。

33. 「衰退—蕭條—復甦—繁榮」景氣循環週期圖，是依據下列何種指標衡量？
(A)物價指數 (B)失業率
(C)利率 (D)實質國內生產毛額。
34. 政府將公營事業轉換為公開上市公司，透過股票的買賣，將公營事業的所有權移轉給民間，這種公營事業民營化之方式為？
(A)公有民營 (B)私有公營 (C)標售資產 (D)出售股權。
35. 商人為了尋找從西歐前往亞洲的海路航線，以安全快速運回東方的香料，西方各國開始所謂的「大航海時代」。由此一史實可知商業(香料貿易)的起源與下列何者無密切關聯？
(A)資源分佈的差異 (B)追求利潤的動機
(C)最佳運輸途徑的尋找 (D)消費者主權。
36. 在純粹的共產主義制度之下，生產者與消費者都沒有充分選擇的自由，必須根據計劃來生產及消費，下列何者不屬於其可能的後果？
(A)無法產生可靠的市場價格信號 (B)缺乏物質誘因
(C)不容易達成供需平衡 (D)社會福利達到極大。
37. 在生產可能曲線上，每增加 1 單位 X 的生產，所必須減少生產 Y 的數量逐漸增加。此種現象稱為？
(A)機會成本遞增 (B)機會成本遞減 (C)社會福利極大 (D)邊際效用遞減。
38. 下列何者不是政府介入自由經濟的適當原因？
(A)處理外部性的問題 (B)稅收不足
(C)經營自然獨占的產業 (D)公共財的提供。
39. 如果外商公司在集中市場大量賣出股票，將新台幣轉換成美金匯出，對台灣會有什麼影響？
(A)美金貶值 (B)台幣貶值 (C)台幣升值 (D)股市大漲。
40. 購買二手車的時候，買方常因為不瞭解該輛二手車而買貴了，這樣的過程稱之為？
(A)逆選擇 (B)道德危險 (C)尋租行為 (D)超額供給。
41. 下列何者不是台積電與其委託代工客戶進行電子資料交換(EDI)之目的？
(A)降低彼此的交易成本 (B)提高資料傳輸的速度
(C)降低相容性以減少洩密的風險 (D)減少書面往來以符合環保的潮流。

42. 小歐跟一群朋友到墾丁參加幾天的萬人「春吶」，期間每天都在同一間便利商店購買飲料，該店卻從未因顧客人數眾多而產生缺貨現象，該店所以能供貨充足，其原因最不可能是？
- (A)便利商店使用 POS 系統，精確掌握消費者需求
(B)EOS 與 POS 緊密結合，使得進銷存管理更有效率
(C)便利超商總部根據歷年「春吶」銷售資料即早因應
(D)使用多階的通路系統，提高配送效率。
43. 下列敘述何者正確？
- (A)生產函數表示在已知勞動數量下，廠商生產之最少產量
(B)一位勞工可生產 5 張椅子，而生產 10 張椅子時則須雇用 3 位以上勞工，此乃邊際報酬遞減現象
(C)如果廠商之經濟利潤為零，則表示該廠商應退出該產業
(D)廠商在長期可以變動所有生產因素，但卻無法改變其生產因素之組合。
44. 當 X 財價格為 4 元，Y 財價格為 5 元時，某消費者將其全部預算耗盡可買 20 個 X 財。在此條件下，請問下列哪一組合，消費者不可能買得到？
- (A) $X=6, Y=10$ (B) $X=10, Y=0$ (C) $X=0, Y=15$ (D) $X=2, Y=15$ 。
45. 下列何者會提高廠商的投資意願？
- (A)利率水準上升 (B)所得水準降低 (C)設備利用率降低 (D)技術創新。
46. 「失業率」屬於何種景氣動向指標？
- (A)領先指標 (B)同時指標 (C)落後指標 (D)循環指標。
47. 最近物價上漲，工會要求政府提高基本薪資。當工資上漲時，下列敘述何者正確？
- (A)工資上漲，休閒的機會成本提高，勞動者會犧牲休閒，增加工作時間，稱為所得效果
(B)工資上漲，勞動所得增加，勞動者工作意願下降，而增加休閒時間，稱為替代效果
(C)若替代效果大於所得效果，勞動者會增加工作時間，勞動供給曲線為正斜率
(D)若替代效果小於所得效果，勞動者會減少工作時間，勞動供給曲線為負斜率，稱為前彎的勞動供給曲線。
48. 下列有關價格機能意義的敘述，何者不正確？
- (A)價格引導管制 (B)價格引導生產 (C)價格引導分配 (D)價格引導消費。
49. 下列何者違反經濟學「價格與需求量呈反方向變動的需求法則」？
- (A)臺北市的房價飆漲，民眾買房的意願大增
(B)汽油價格飆漲，民眾改騎腳踏車的意願大增
(C)颱風來襲，葉菜類蔬菜價格飆漲，民眾吃根莖類蔬菜的意願大增
(D)兒童的教養費用飆漲，民眾生小孩的意願大減。

50. 政府為了改善人民生活環境或企業投資環境，進行各項公共建設，如興建捷運、建設公園綠地等，這種支出是屬於政府哪一類支出？
(A)消耗性支出 (B)資本性支出 (C)移轉性支出 (D)公債利息支出。



ALeader

【解答】

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

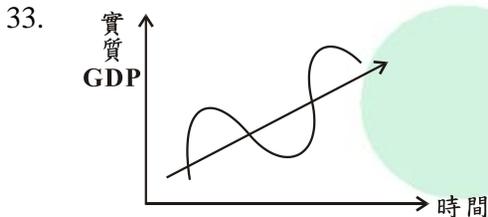
100 學年度四技二專統一入學測驗

商管群專業(一) 試題詳解

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

1. 可採無店舖經營型態，如人員銷售、直效行銷與自動販賣機等。
2. 流動性偏好三大動機為交易、預防及投機動機。
3. 一定成本最大產量，一定產量最低成本即達到最大的生產效率，是如何生產？
4. 同品質選價格低，同價格選品質佳，以提高消費者剩餘。
6. 需求量變動唯一因素為該財貨本身的價格改變。
7. 印表機價格漲，對墨水匣需求減少，使其價格下跌，交易量減少。
9. 財貨供給減少，會使均衡價格上漲，均衡交易量減少。
10. 政府實施稻米保證收購價格，是一種價格下限的措施。
11. 能將市場做有效區隔，並對產品進行差別訂價為獨占市場的廠商。
12. 準貨幣包括定期存款、定期儲蓄存款、郵政儲金、……等。
13. 外匯需求：在外匯市場買外匯來支付進口商品或勞務的款項。
14. 買賣股票之獲利風險高於存活期存款。
15. 停滯性通貨膨脹(高失業率與高物價上漲率)會使痛苦指數上升。
16. 知識經濟是以知識為最重要生產因素的經濟型態。
17. 因經濟不景氣會發生循環性失業。
18. $GDP = GNP - \text{國外要素所得淨額} = 1,150 \text{ 億元} - 40 \text{ 億元} = 1,110 \text{ 億元}$
19. 2009 年名目 $GDP = 15 \times 100 + 20 \times 150 + 30 \times 50 = 6,000 \text{ 元}$
20. 羅倫士曲線愈遠離對角線，吉尼係數愈大，高低所得倍數愈大，表示貧富差距擴大。
21. $M_{1B} = M_{1A} + \text{活期儲蓄存款}$ ，當定存轉為活儲，會使 M_{1A} 不變， M_{1B} 增加，準貨幣減少， M_2 不變。
22. 實質利率 = 名目利率 - 預期物價上漲率 = $1.5\% - 3.5\% = -2\%$
23. 隱含成本即內含成本，使用自己的生產要素，雖不必以貨幣對外支付，但事實上存在。
25. 資本設備利用率是影響投資的因素之一。

26. 因所得增加消費量減少的財貨，經濟學上稱為劣等財。
27. 寡占市場廠商為避免競爭與傷敗，會協議勾結形成卡特爾、托拉斯等組織。
29. 移轉性支付(救濟金、退休金等)因非用於生產財貨與勞務，所以不列入 NNP。
30. 景氣低迷時，應採擴張性的經濟政策，如調降租稅。
32. 增 2 單位 B 要素可增加 20 單位 x $\Rightarrow MP_B = \frac{\Delta x}{\Delta B} = \frac{20}{2} = 10$



38. 政府介入自由經濟乃因市場失靈與稅收不足無關。
39. 新台幣轉換成美元是外匯需求增加，會使美元匯率上升，台幣貶值。
40. 因資訊不對稱而做出不正確的選擇，稱為逆選擇。
41. 透過 EDI 可降低資料轉登錄時的疏失。
42. 縮短通路，提高配送效率，所以能供貨充足。
43. 增加勞工所帶來的產量愈來愈少，此乃邊際報酬遞減的現象。
44. $I = 4 \times 20 = 80$ ，若 $X = 2$ ， $Y = 15$ ，則需 $4 \times 2 + 5 \times 15 = 83$ (做不到)
48. 價格機能存在於自由競爭市場，沒有外來干預力量介入。

A Leader