

105 學年度四技二專統一入學測驗

商業與管理群專業(二) 試題

第一部份：會計學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 獨資企業若發生淨利時，結帳時應如何入帳？
 - (A)借記「本期損益」、貸記「業主資本」
 - (B)借記「業主資本」、貸記「本期損益」
 - (C)借記「業主往來」、貸記「本期損益」
 - (D)借記「本期損益」、貸記「業主往來」。
2. 有關加值型營業稅的敘述，下列何者正確？
 - (A)加值型營業稅稅率分為一般、外銷及金融保險業等三大類
 - (B)加值型營業稅係依銷售總額計算營業稅
 - (C)加值型營業稅對外銷貨物或勞務適用稅率為 0%
 - (D)加值型營業稅實際負擔者為營業人。
3. 下列有關無形資產、應收帳款及不動產、廠房及設備的敘述何者錯誤？
 - (A)年底將無形資產估計耗損的部分轉為費用的過程稱為折耗
 - (B)期末就未能收回的應收帳款部分，採用適當方法推算並認列為當年度之呆帳損失
 - (C)期末未提列機器設備的折舊費用將使資產高估，淨利高估
 - (D)折舊係將不動產、廠房及設備估計耗損的部分轉為費用的過程。
4. 我國是由哪一單位負責翻譯「國際財務報導準則(IFRSs)」，以作為財務會計準則之依據？
 - (A)行政院財政部
 - (B)中華民國會計師公會全國聯合會
 - (C)行政院金融監督管理委員會證券期貨局
 - (D)中華民國會計研究發展基金會。
5. 屏燁公司對存貨之會計處理採先進先出法，假設物價持續性上漲時，則下列敘述何者正確？
 - (A)與其他可使用之存貨會計處理方法比較下，帳面上會顯示較低的毛利
 - (B)以最近的存貨成本與最近的收入相配合
 - (C)與其他可使用之存貨會計處理方法比較下，所得稅費用較低
 - (D)評價前的期末存貨價值與淨變現價值或市價相近。

6. 業主從企業提取資金以供自用，必須借記「業主往來」，乃根據下列何種假設(慣例)？
- (A)繼續經營假設(慣例) (B)會計期間假設(慣例)
(C)貨幣評價假設(慣例) (D)企業個體假設(慣例)。
7. 所謂會計循環是指：
- (A)由現金、進貨、銷貨，再收回現金的循環
(B)由分錄、過帳、試算、調整、結帳至編表的循環
(C)由企業的成立、成長、衰退至企業清算的循環
(D)由銷貨、調整、試算、過帳、分錄、結帳至編表的循環。
8. 下列何者不是分類帳的功能？
- (A)提供編製各項財務報表所需資料
(B)可表達每一會計項目的餘額
(C)表達每一會計項目的個別變動情形
(D)可完全避免會計項目重複紀錄、漏記或其他錯誤發生。
9. 宗平公司存貨採定期盤存制，於 5 月 10 日現銷商品\$15,000，5 月 20 日因品質不符被客户退回，則 5 月 20 日該交易產生的會計要素可能變化為何？
- (A)資產減少，負債減少 (B)資產增加，收益減少
(C)業主權益減少，收益增加 (D)資產減少，收益減少。
10. 彭証公司 2015 年之期初用品盤存餘額為\$8,000，已知當年購入文具用品為期末用品盤存餘額的 9 倍，當年購入文具用品為本期已耗用的文具用品 75%，請問本期已耗用的文具用品為多少？
- (A)\$18,000 (B)\$24,000 (C)\$26,000 (D)\$28,000。
11. 丙公司 2015 年 1 月 1 日以每股\$20 購入丁公司 30% 普通股共 2,000 股，作為長期股權投資，且對丁公司具有重大影響力。2015 年 7 月 31 日收到丁公司發放每股 \$1 現金股利，丁公司當年度稅後淨利為\$10,000，請問丙公司 2015 年底帳列採權益法之長期股權投資金額為何？
- (A)\$38,000 (B)\$40,000 (C)\$41,000 (D)\$43,000。
12. 春友公司 2015 年期初存貨\$125,000、進貨\$500,000、進貨折讓\$15,000、進貨運費\$20,000、期末存貨\$90,000，假設以銷貨淨額為基礎的毛利率為 40%，請問該公司 2015 年度銷貨毛利為多少？
- (A)\$360,000 (B)\$810,000 (C)\$900,000 (D)\$1,350,094。

13. 英全公司於 2015 年 1 月 1 日，收到以下應收票據，當時之市場利率為 10%，試分別決定其入帳金額：甲公司三個月期，面值\$300,000，不付息票據；乙公司兩年期，面值\$400,000，付息 10%票據；丙公司三年期，面值\$600,000，不付息票據。(3 年期，利率 10%之\$1 的複利現值為 0.75)
- (A)甲公司票據\$225,000，乙公司票據\$300,000，丙公司票據\$450,000
(B)甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$300,000，丙公司票據\$450,000
(C)甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$400,000，丙公司票據\$450,000
(D)甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$400,000，丙公司票據\$600,000。
14. 甲公司 2015 年以每股\$30 購入乙公司股票 2,000 股並支付手續費\$3,000，作為透過其他綜合損益按公允價值衡量投資。甲公司 2015 年 7 月 31 日收到乙公司發放每股現金股利\$1 及股票股利 500 股，2015 年底乙公司股票每股市價為\$25，請問當年底該投資期末評價後餘額為多少？
- (A)\$61,000 (B)\$62,500 (C)\$63,000 (D)\$63,500。
15. 商際公司於 2015 年初開發新軟體，並於年底開發成功準備出售，相關支出如下：程式設計與規劃\$90,000、客戶使用軟體訓練支出\$70,000、產品包裝\$60,000、製造產品母版\$100,000、軟體宣傳成本\$50,000、測試產品\$40,000、編碼\$20,000、產品母版複製\$30,000，則有關當年度開發新軟體交易，下列何者正確？
- (A)存貨\$120,000 (B)軟體成本\$140,000
(C)研究發展費用\$150,000 (D)推銷費用\$180,000。
16. 戊公司銷售電腦附有兩年期產品售後保證服務，估計服務保證費用為銷售額 1%。假設 2014 年銷售額為\$3,000,000，2015 年銷售額為\$4,000,000，2014 年實際支付維修費用為\$20,000，2015 年實際支付維修費用為\$25,000，請問下列敘述何者錯誤？
- (A)2014 年應認列銷貨成本(或產品售後保證費用)\$30,000
(B)2015 年應認列銷貨成本(或產品售後保證費用)\$40,000
(C)2014 年底估計產品保固之負債準備餘額為\$30,000
(D)2015 年底估計產品保固之負債準備餘額為\$25,000。
17. 下列有關權益的交易敘述，何者錯誤？
- (A)股票分割會使流通在外股數增加
(B)股票分割不影響股東權益總額
(C)當宣告與發放股利日不同時，發放股票股利會減少保留盈餘
(D)當宣告與發放股利日不同時，宣告現金股利會減少保留盈餘。

18. 大大公司 12 月 31 日銀行調節表有關項目金額為：調整前銀行對帳單餘額為 \$25,580，在途存款為 \$76,000；若 12 月 31 日正確餘額為 \$20,500，則 12 月底未兌現支票為多少？
(A)\$17,980 (B)\$38,400 (C)\$53,680 (D)\$81,080。
19. 全永公司 2015 年底有流動負債總計 \$800,000，而流動資產中包含下列科目餘額：應收帳款 \$700,000、用品盤存 \$100,000、應收票據 \$400,000、存貨 \$250,000、現金 \$100,000 及預付租金 \$50,000。若該公司 2015 年底之流動比率為 2，則該公司 2015 年底之速動比率為多少？
(A)1.5000 (B)1.5625 (C)1.6875 (D)1.9375。
20. 有一筆交易事項，借：應收帳款 \$2,000、貸：銷貨收入 \$2,000，但於過帳時，發生借貸方向相反錯誤，則下列何者正確？
(A)將造成採總額式試算表下，借方合計金額將不會等於貸方合計金額
(B)將造成採餘額式試算表下，應收帳款借方餘額低列 \$4,000
(C)將造成採餘額式試算表下，銷貨收入貸方餘額低列 \$2,000
(D)將造成採總額式試算表下，應收帳款借方總額及銷貨收入貸方總額均低列 \$4,000。
21. 府鏞公司 2015 年自建並完工廠房一棟，當年度發生以下成本：直接材料 \$300,000、直接人工及製造費用 \$340,000。在以下兩種情況下，應如何處理該廠房之入帳成本？情況一：市面上包商承建價格(即該廠房之可回收金額)為 \$800,000；情況二：市面上包商承建價格(即該廠房之可回收金額)為 \$600,000。
(A)情況一入帳成本為 \$640,000，認列自建利益 \$160,000；情況二入帳成本為 \$600,000，不認列減損損失
(B)情況一入帳成本為 \$640,000，不認列自建利益；情況二入帳成本為 \$600,000，認列減損損失 \$40,000
(C)情況一入帳成本為 \$640,000，認列自建利益 \$160,000；情況二入帳成本為 \$600,000，認列減損損失 \$40,000
(D)情況一入帳成本為 \$800,000，不認列自建利益；情況二入帳成本為 \$600,000，認列減損損失 \$40,000。
22. 貞芮公司於 2011 年 1 月 1 日購入機器設備，估計耐用年數為 5 年，殘值 \$40,000，採用年數合計法計提折舊。2013 年 1 月 1 日，公司決定將該設備改採直線法提列折舊，而且發現該設備還可再用 5 年，殘值 \$20,000。若該設備 2013 年之折舊金額為 \$52,000，請問 2011 年 1 月 1 日購入該設備之成本為多少？
(A)\$640,000 (B)\$680,000 (C)\$700,000 (D)\$740,000。

23. 金源公司依國際會計準則的規定，對於應收帳款呆帳進行提列，該公司於 2015 年 12 月 31 日，調整前應收帳款借餘為\$4,280,000，備抵呆帳貸餘為\$50,000。該公司有以下個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額	估計減損金額
台北公司	\$900,000	
高雄公司	660,000	
桃園公司	1,000,000	\$ 200,000
台中公司	1,340,000	140,000

該公司另有以下非個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額
彰化公司	\$100,000
南投公司	130,000
雲林公司	150,000

台北公司與高雄公司之信用經個別評估後，並未發現有減損之客觀證據，這兩家客戶之信用與非個別重大客戶者相接近，金源公司評估後估計呆帳率為應收帳款金額的 1%。請問該公司年底所提列之呆帳損失金額應為多少？

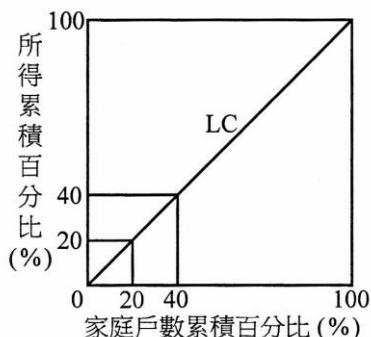
- (A)\$19,400 (B)\$309,400 (C)\$359,400 (D)\$409,400。
24. 大技公司 2014 年初發行 10% 累積、非參加特別股 10,000 股，每股面額\$100，2014 年度因虧損而積欠特別股股利。2015 年期初流通在外普通股有 420,000 股，每股面額\$10，2015 年 9 月 1 日購回庫藏股 60,000 股(至 2015 年年底未再出售)，若 2015 年度淨利為\$600,000，則該公司 2015 年度普通股每股盈餘為：
- (A)\$1.00 (B)\$1.19 (C)\$1.25 (D)\$1.43。
25. 關於會計電腦化之後所帶來的改變，以下敘述何者錯誤？
- (A)可完全捨棄人工處理 (B)可提高資訊正確性
(C)可提高資訊時效性 (D)可節省記帳時間。

第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 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)。

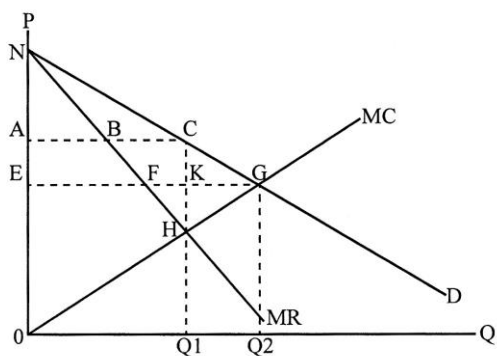
27. 我國民間團體邀請長期在菲律賓職業球隊效力之美籍明星球員 A 君於 2015 年來台灣，指導小學球隊 5 天並支付其工作酬勞。A 君之該筆收入應列入以下何者計算？
- (A)我國之國民生產毛額(GNP) (B)美國之國內生產毛額(GDP)
(C)我國之國內生產毛額(GDP) (D)菲律賓之國內生產毛額(GDP)。
28. 以下哪一項政府支出的主要效果是所得重分配？
- (A)政府支付公教人員薪資 (B)政府債務利息支出
(C)政府社會福利支出 (D)政府投資建設新的機場。
29. 來自台灣的某甲成立跨國食品公司，前往印尼設廠生產，帶入生產技術，雇用當地勞工及購買當地原物料，並將產品出口至其他東協成員國。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。
30. 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。
31. 以下何者屬於競租(rent seeking)行為？
- (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。
32. 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。
33. 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。
34. 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，則為了提高他的效用，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。
35. 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。
36. 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)為誰生產。

37. 假設某甲將其土地出租，每月可得 5 萬元，若當時年利率為 2%，則可概略估算該土地的買賣價格為：
 (A)60 萬元 (B)250 萬元 (C)1,250 萬元 (D)3,000 萬元。
38. 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。
39. 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。
40. 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。
41. 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。
42. 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。
43. 若某國之洛倫士曲線(Lorenz curve)如下圖之 LC 線，則其基尼係數(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。



44. 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。

45. 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。
46. 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。
47. 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。
48. 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，也獲得若干個面試機會。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。
49. 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)。
50. 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) $\triangle CHG$ 。



105 學年度四技二專統一入學測驗

商業與管理群專業(二) 試題詳解

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

- 本期淨利表示本期損益帳戶貸餘，獨資商店結帳分錄：
 本期損益 ×××
 業主往來 ×××
- (A)錯誤：加值型營業稅稅率分為一般及外銷兩大類；金融保險業屬於非加值型營業稅；
 (B)錯誤：加值型營業稅係採稅額相抵法計算營業稅；
 (D)錯誤：加值型營業稅實際負擔者為消費者。
- (A)錯誤：將無形資產轉為費用過程，稱為攤提(銷)
 (B)正確：在銷貨年度以應收帳款百分比法估計未來無法收回帳款
 (C)正確：提列折舊分錄：未作調整分錄：
 折舊 ××× →費用增加→費用少計(淨利多計)
 累計折舊 ××× →資產減少→資產多計
 (D)正確：將 PPE 轉為費用過程，稱為折舊
- 目前由中華民國會計研究發展基金會負責翻譯「國際財務報導準則(IFRSs)。
- (A)錯誤：物價上漲期間，FIFO 帳面上有較高淨利(毛利)
 (B)錯誤：FIFO 無法達到收入與費用配合原則
 (C)錯誤：物價上漲期間，FIFO 帳面上有較高淨利(毛利)→所得稅費用較高
 (D)正確：FIFO 之期末存貨趨近於淨變現價值
- 基於企業個體假設，企業與業主應分開記帳。
- 會計循環係指分錄→過帳→試算→調整→結帳→編表
- (A)正確：分類帳可以作為編製財務報表之依據
 (B)正確：分類帳可以了解某帳戶(會計項目)之餘額
 (C)正確：分類帳可以了解某帳戶(會計項目)增減變化情形
 (D)錯誤：分類帳無法驗證會計項目之重記、漏記或錯誤之發生

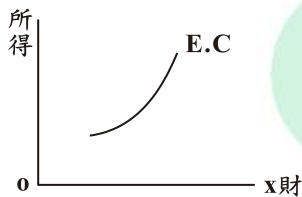
9. 現銷商品退回分錄：
 銷貨退回 15,000→收益減少
 現金 15,000→資產減少
10. 購入文具用品：未耗用用品：已耗用用品
 $9X \quad : \quad X \quad : \quad 9X \div 75\% = 12X$
 $8,000 + 9X = X + 12X \rightarrow X = \$2,000$ ，已耗用用品 = $12 \times 2,000 = \$24,000$
11. 2015 年底帳列採權益法之投資餘額 = $2,000 \times 20 - 2,000 \times 1 + 10,000 \times 30\%$
 = \$41,000
12. 銷貨成本 = $125,000 + 500,000 + 20,000 - 15,000 - 90,000 = \$540,000$
 銷貨毛利 = 銷貨淨額 \times 毛利率 = $\frac{540,000}{1-40\%} \times 40\% = \$360,000$
13. 甲公司在主要營業活動下入帳金額 = 面值 = \$300,000；
 在非主要營業活動入帳金額 = 現值 = $\frac{300,000}{(1+10\% \times \frac{3}{12})} = \$292,683$
 乙公司在 2 年期票據入帳金額 = 現值 = \$400,000
 丙公司在 3 年期票據入帳金額 = 現值 = $600,000 \times 0.75 = \$450,000$
14. 2015/12/31 FV - OCI 評價後餘額 = 2015/12/31 FV - OCI 市價
 = $(2,000 + 500) \times 25 = \$62,500$
15. 研究發展費用 = $90,000 + 40,000 + 20,000 = \$150,000$
 電腦軟體 = \$100,000
 存貨 = $60,000 + 30,000 = \$90,000$
 推銷費用 = $50,000 + 70,000 = \$120,000$
16. 2014 年度產品售後保證費用金額 = $3,000,000 \times 1\% = \$30,000$
 2015 年度產品售後保證費用金額 = $4,000,000 \times 1\% = \$40,000$
 2014 年底負債準備餘額 = $3,000,000 \times 1\% - 20,000 = \$10,000$
 2015 年底負債準備餘額 = $(3,000,000 + 4,000,000) \times 1\% - (20,000 + 25,000)$
 = \$25,000
17. (C) 錯誤：發放股票股利分錄，借記待分配股票股利；貸記普通股股本
 → 不影響保留盈餘
 (D) 正確：宣告現金股利分錄，借記累積盈虧；貸記應付現金股利
 → 保留盈餘減少
18. 12/31 現金正確餘額 = $25,580 + 76,000 - \text{未兌現支票} = \$20,500$
 未兌現支票金額 = \$81,080
19. 速動比率 = $\frac{\text{速動資產}}{\text{流動負債}} = \frac{700,000 + 400,000 + 100,000}{800,000} = 1.5000$

20. (A)錯誤：該錯誤總額式試算表，借方總額=貸方總額
 (B)正確：該錯誤餘額式試算表，應收帳款借方餘額少計\$4,000
 (C)錯誤：該錯誤餘額式試算表，銷貨收入貸方餘額少計\$4,000
 (D)錯誤：該錯誤總額式計算表，
 應收帳款借方總額少計\$2,000，貸方總額多計\$2,000
 銷貨收入借方總額多計\$2,000，貸方總額少計\$2,000
21. 自建成本=300,000+340,000=\$640,000
 情況一：入帳成本=Min(640,000, 800,000)=\$640,000，不承認自建利益
 情況二：入帳成本=Min(640,000, 600,000)=\$600,000，承認減損損失\$40,000
22. 直線法下：2013/1/1 帳面金額=52,000×5+20,000=\$280,000
 年數合計法下：2013/1/1 帳面金額=C-(C-40,000)× $\frac{5+4}{15}$ =\$280,000
 C(成本)=\$640,000
23. 2015 年底備抵呆帳餘額
 =(200,000+140,000)+(900,000+660,000+100,000+130,000+150,000)×1%
 =\$359,400
 2015 年度提列呆帳損失金額=359,400-50,000=\$309,400
24. 2015 年度普通股加權平均股數=(420,000×12-60,000×4)÷12=400,000 股
 2015 年度 EPS= $\frac{600,000-10,000\times 100\times 10\%\times 1}{400,000}$ =\$1.25
25. (A)錯誤：記帳工作、財務報表彙總與分析仍須仰賴人工處理。
26. 顧志耐(S.Kuznets)被稱為「國民所得之父」，且榮獲 1971 年第三屆諾貝爾經濟學獎。
27. 美籍球星非我國國民，而其工作酬勞是發生在國內，是以應列入我國國內生產毛額(GDP)。
28. 政府社會福利支出，如失業救濟金、貧戶補助…等，有助於所得重分配。
29. 海外(外人、跨國)直接投資係指一國的人民或政府以獨資、購併、合作經營、合資等方式，將其資金或生產技術移轉至被投資國的投資活動，通常該企業具有高度自主權。
30. 經濟利潤=會計利潤-正常利潤
 ∴經濟利潤等於零時，生產者獲取正常利潤。
31. 利益團體以向政府施壓行賄，保障其專屬獨享利益稱為競租(rent seeking)行為或鑽營行為。
32. 某一財貨的互補品價格上漲，則對該財貨的需求減少，使其需求曲線向左移動。

33. 平均固定成本(AFC) = $\frac{\text{總固定成本(TFC)}}{\text{產量(Q)}}$ ，是以 AFC 會隨 Q 增加而逐漸減少。

34. $\frac{MU_X}{P_X} > \frac{MU_Y}{P_Y} \Rightarrow$ 增加 x 財的消費，會使總效用增加。

35. 恩格爾曲線(Engel's curve)是表現所得和商品消費量關係的線，如下圖 x 財的 E.C 為正斜率，表示 x 財為正常財。



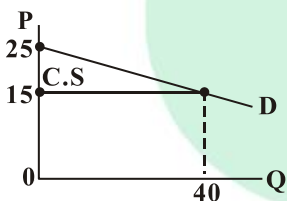
36. 廠商考慮多用人工或機器設備，且評估成本與外在環境的影響，是屬於基本經濟問題的如何生產？

37. 地價 = $\frac{\text{地租}}{\text{利率}}$ (收益資本化) \Rightarrow 地價 = $\frac{50,000 \times 12}{2\%} = 3,000$ 萬元

38. 供給弧彈性 = $\frac{\frac{Q_1 - Q_0}{(Q_1 + Q_0)/2}}{\frac{P_1 - P_0}{(P_1 + P_0)/2}} = \frac{\frac{500 - 300}{(500 + 300)/2}}{\frac{70 - 50}{(70 + 50)/2}} = 1.5$

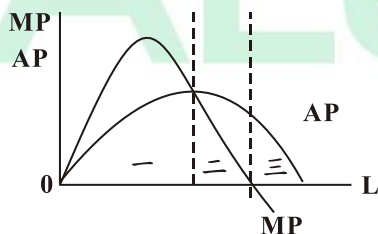
39. $Q_d = 100 - 4P \rightarrow P = 15$ 時， $Q_d = 40$

$$C.S = \frac{40(25 - 15)}{2} = 200$$



40. LAC 呈正斜率表擴大規模出現不利現象，稱為規模報酬遞減(規模不經濟)。

41. 觀察下圖可知生產第一階段，邊際產量(MP)先上升後下降，而平均產量(AP)均處於上升階段。



42. 已知 $MR = P(1 - \frac{1}{|Ed|})$ 且均衡時 $MR_{甲} = MR_{乙} = MC$
 $\therefore P_{甲}(1 - \frac{1}{2}) = P_{乙}(1 - \frac{1}{5}) \Rightarrow P_{甲} = \frac{8}{5} P_{乙}$ ，由各案可知 $P_{甲} = 160$ ， $P_{乙} = 100$ 。
43. 洛倫士曲線為對角線，表示所得分配絕對平均，則基尼係數等於 0，高低所得倍數為 1。
44. $Y = 100 + 0.6Y + 150$
 $Y = \frac{1}{1-0.6} \cdot 250 = 625$ ， $\Delta Y(\text{產出缺口}) = 100 \times 2.5 = 250$
 \therefore 充分就業所得 $(Y_f) = 625 + 250 = 875$ 。
45. 依凱因斯的流動性偏好說，交易動機與預防動機為所得增函數，而投機動機為利率減函數。
46. 製造業存貨率為景氣落後指標。
47. 北美自由貿易區(NAFTA)包括美國、加拿大與墨西哥三國。
48. 勞動者初次尋職不獲或轉換工作時所造成的短暫性失業，稱為摩擦性失業。
49. 每增加一單位生產要素的投入所增加的貨幣收入稱為邊際產量收益(MRP)
 $MRP_L = MR_X \cdot MP_L$
50. 市場若為完全競爭，則社會福利為 $\triangle NOG$ 而獨占市場社會福利為梯形 $NOHC$
 $\triangle NOG - \text{梯形 } NOHC = \triangle CHG(\text{社會無謂損失})$

A Leader