

113 學年度四技二專第四次聯合模擬考試

商業與管理群 專業科目(二) 詳解

113-4-09-5

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

- (A) 兩家公司均適用「公司法」，僅華大股份有限公司適用「證券交易法」
(C) 兩家公司均適用「商業會計處理準則」，但僅華大股份有限公司適用「證券發行人財務報告編製準則」
(D) 華大股份有限公司一般公認會計原則應採用金管會認可之「國際財務報導準則」，華中公司適用「企業會計準則」
- ②將企業的機器設備成本於耐用年限內分攤，係基於「繼續經營假設」
④將企業的經營過程採曆年制劃分成段落，定期編製財務報表，係基於「報導期間假設」
- 分錄如下：
水電瓦斯費 \$4,000
業主往來 2,000
現金 \$6,000
(A) 此交易為「現金交易」
(B) 此交易為「多項式交易」
(D) 此交易應編製「現金支出傳票」
- 於試算時發現，錯誤發現時間點於過帳後，下列錯誤事項，更正方式如下：
①整筆交易誤記，不影響借貸平衡，採分錄更正
②會計項目誤用，不影響借貸平衡，採分錄更正
③單方金額誤記，影響借貸平衡，採註銷更正
④單方金額過帳方向錯誤，影響平衡，採註銷更正
⑤會計項目誤用，借貸雙方金額均少計，不影響借貸平衡，採分錄更正
- (A) 依據商業會計法規定，交易發生時採現金收付制入帳的企業，期末應依權責發生制予以調整
(B) 預計項目調整後的結果不會因採用應計基礎或是聯合基礎而有不同
(C) 會計基礎是劃分收益與費損所屬報導期間之標準
- 02 年底調整後未過期租金尚有 18 個月，預付租金帳戶餘額(03/1/1-04/7/1)=\$12,000÷6×18=\$36,000
銷貨淨額=\$100,000+\$400,000-\$400,000×1%=\$496,000
銷貨成本=\$20,000+\$100,000+\$240,000+\$5,000-\$15,000-\$50,000=\$300,000
營業費用=\$50,000+\$10,000+\$5,000-\$1,000+\$16,000+\$5,000=\$85,000
本期損益=\$496,000-\$300,000-\$85,000=\$111,000
- (A) 甲公司更正後流動資產=原流動資產\$100,000+現金增加\$10,000-應收帳款減少\$10,000=\$100,000
甲公司流動比率=\$100,000÷\$50,000=2

- (B) 乙公司更正後速動資產=現金\$120,000+應收帳款\$50,000-現金減少\$50,000=\$120,000
乙公司速動比率=\$120,000÷\$100,000=1.2
(C) 甲公司更正後速動資產=現金(\$50,000+\$10,000)+應收帳款(\$30,000-\$10,000)=\$80,000
甲公司速動比率=\$80,000÷\$50,000=1.6
若以速動比率判斷短期償債能力甲公司 1.6 優於乙公司 1.2
(D) 乙公司更正後流動資產
=原流動資產\$200,000+預付貨款增加\$50,000-現金減少\$50,000=\$200,000
乙公司流動比率=\$200,000÷\$100,000=2
若以流動比率判斷短期償債能力，因二家公司流動比率相同，故短期償債能力相同
- (A) 本期銷項稅額合計\$200,000
\$4,000,000×5%=\$200,000
(B) 得扣抵進項稅額合計\$300,500
(\$2,000,000+\$4,000,000-\$600,000+\$660,000-\$40,000-\$10,000)×5%=\$300,500
(C) 本期累積留抵稅額\$0
本期申報留抵稅額\$150,500-本期應退稅額\$150,500=0
(D) 本期應退稅額\$150,500
本期申報留抵稅額
=(\$300,500+\$50,000)-\$200,000
=\$150,500
得退稅限額
=(外銷\$1,000,000+設備\$3,400,000)×5%
=\$220,000
本期申報留抵稅額、得退稅限額兩者擇較小者退稅，本期申報留抵稅額可全數申請退回
- 撥補分錄如下：
水電瓦斯費 \$2,500
文具用品 600
郵電費 850
零用金 2,000
銀行存款 \$5,940
現金短溢 10
(B) 應認列費損總金額為\$3,950
(C) 撥補後「零用金」帳戶餘額為\$6,000
(D) 撥補零用金時應貸記：現金短溢\$10
- (A) 3 月 1 日分錄為
\$500,000×0.9×0.98=\$441,000
應收帳款 \$441,000
銷貨收入 \$441,000

(B) 3 月 9 日分錄為

現金 \$196,000
應收帳款 \$196,000

(C) 3 月 18 日分錄為

應收帳款 = $\$148,500 \div 99\% \times 0.98 = \$147,000$
現金 \$148,500
應收帳款 \$147,000
銷貨收入 1,500

(D) 3 月 30 日分錄為

應收帳款 = $\$441,000 - 196,000 - 147,000 = \$98,000$
現金 = $\$98,000 \div 98\% = \$100,000$
現金 \$100,000
應收帳款 \$98,000
銷貨收入 2,000

12. (A) 「應收票據貼現負債」為負債項目

(B) 公司持應收票據向銀行貼現，貼現日應貸記「應收票據貼現負債」

(C) 「應收票據貼現負債折價」已過期部分，應轉列為「利息費用」

13. 大方公司的進貨成本持續上升，物價上升

- ①本期損益「先進先出法」>「平均法」
②銷貨成本「先進先出法」<「平均法」
③所得稅負擔「先進先出法」>「平均法」
④期末存貨成本「先進先出法」>「平均法」
故正確者為①、③、④

14. (A) 02 年底資產負債表中，存貨金額為\$45,000

(B) 03 年度綜合損益表中銷貨成本金額
= $\$750,000 - \$1,000 = \$749,000$

(C) 02 年期末存貨衡量分錄
備抵存貨跌價

	02/1/1	\$2,000
	調整金額	1,000
	02/12/31	\$3,000

銷貨成本 \$1,000
備抵存貨跌價 \$1,000

(D) 03 年期末存貨衡量分錄
備抵存貨跌價

	03/1/1	\$3,000
調整金額 \$1,000	03/12/31	\$2,000

備抵存貨跌價 \$1,000
銷貨成本 \$1,000

15. (A) 對被投資公司無重大影響力

(B) 收到股票股利，不作分錄，僅註明收到股數，並重新計算每股帳面金額

(C) 「透過損益按公允價值衡量之金融資產損失」在財務報表中應列為營業外支出

16. (A) 01 年 7 月 1 日應貸記：股利收入\$4,000

2,000 股 $\times \$2 = \$4,000$

(B) 01 年度對該股票投資全部相關交易應認列之淨損益為利益\$9,800

手續費 - \$1,000 + 股利收入\$4,000 + 衡量利益\$6,800
= \$9,800

(C) 01 年 3 月 1 日應借記：強制透過損益按公允價值

衡量之金融資產\$90,000

2,000 股 $\times \$45 = \$90,000$

(D) 01 年 12 月 31 日期末衡量應貸記：透過損益按公允價值衡量之金融資產利益\$6,800

原始成本 2,000 股 $\times \$45 = \$90,000$

期末公允價值 2,200 股 $\times \$44 = \$96,800$

17. 01/1/1-02/12/31 累計折舊

= $(\$800,000 - \$80,000) \times (8 + 7) \div 36 = \$300,000$

03/1/1 帳面金額

= $\$800,000 - \$300,000 = \$500,000$

04 年度折舊費用

= $(\$500,000 - \$50,000) \div (9 + 1) = \$45,000$

18. $\$900,000 \times 70\% + \$3,000 = \$633,000$

19. 積欠特別股利 = 200,000 股 $\times \$10 \times 6\% = \$120,000$

平均股利率

= $(\$320,000 - \$120,000) \div \$2,000,000 = 10\%$

普通股股利總金額

= 500,000 股 $\times \$10 \times 10\% = \$500,000$

20. (C) 「受領股東贈與」屬於資本公積項目，「特別盈餘公積」屬於保留盈餘項目

21. 01 年度普通股加權平均流通在外股數

= $(\$612,000 - \$200,000 \times 6\%) \div \$1.2 = 500,000$ 股

設 1/1 流通在外普通股 = X

$X \times 1.1 \times 2 + 60,000 \text{ 股} \times \frac{7}{12} \times 2 - 30,000 \text{ 股} \times \frac{4}{12}$

= 500,000 股

1/1 流通在外普通股 = X = 200,000 股

22. 01 年度稅後淨利 = $\$800,000 \times (1 - 20\%) = \$640,000$

法定盈餘公積

= $(\$640,000 - \$100,000) \times 10\% = \$54,000$

01 年底期末未分配盈餘

= $-\$100,000 + \$640,000 - \$54,000 - \$150,000$
= \$336,000

23. (A) 僅①、④

①01 年 1 月 3 日應借記「生產性生物資產」金額為
 $(200 \times \$150 - \$1,500 - \$1,000) = \$27,500$

②01 年 10 月 1 日應借記「原始認列生物資產及農產品之損失」金額為

$\$3,000 + \$1,000 + \$2,000 + \$1,000 = \$7,000$

③雞蛋所生產之「雞蛋」，為農業產品屬於存貨，期末尚未出售應以「成本與淨變現價值孰低法」衡量

⑤該農場養殖之蛋雞、肉雞，及種植之高麗菜、玉米分類為「生物資產」，葡萄樹則應分類為「不動產、廠房及設備」

24. 01 年底資產負債表中「生物資產」金額

200 隻 $\times \$200 + 300 \text{ 隻} \times \$150 - \$3,000 - 1,500$
= \$80,500

25. (B) 屬於規範經濟學

(C) 資源豐富時仍會有稀少性的問題，因為人類慾望無窮

(D) 會使生產可能曲線凹向原點

26. (B) 當 $P_1 = 60$ 時， $Q_1 = 20$ ；當 $P_2 = 40$ 時， $Q_2 = 40$ 。

菜價由 60 元跌至 40 元時，其需求弧彈性

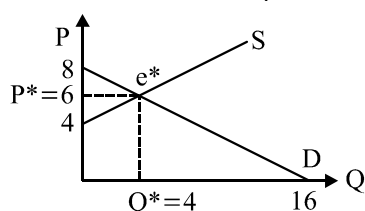
$$= \left| \frac{\frac{Q_2 - Q_1}{(Q_2 + Q_1) \div 2}}{\frac{P_2 - P_1}{(P_2 + P_1) \div 2}} \right| = \left| \frac{Q_2 - Q_1}{\frac{P_2 - P_1}{2}} \right|$$

$$= \left| \frac{Q_2 - Q_1}{Q_2 + Q_1} \times \frac{P_2 + P_1}{P_2 - P_1} \right|$$

$$= \left| \frac{40 - 20}{40 + 20} \times \frac{40 + 60}{40 - 60} \right| = \left| \frac{20}{60} \times \frac{100}{-20} \right| = \frac{5}{3}$$

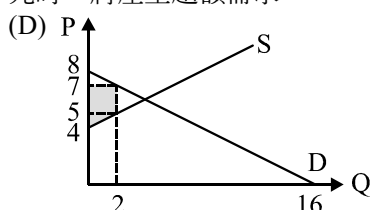
(C) 高麗菜受自然力支配程度大，故其供給彈性較小
(D) 原本 $P = 30$ 時， $Q = 50$ ，若預期未來價格上漲，現在需求增加，需求曲線右移，會使得 Q 增加

27. (A) 市場均衡時，令 $Q_d = Q_s \Rightarrow 16 - 2P = -8 + 2P$
 $\Rightarrow 24 = 4P \quad \therefore P^* = \frac{24}{4} = 6$ 、 $Q^* = 4$



- (B) 市場均衡時， $E_d = \frac{P}{P_{MAX} - P} = \frac{6}{8 - 6} = \frac{6}{2} = 3$

(C) 原市場均衡價格 $P^* = 6$ ，若政府訂價價格上限為 5 元時，將產生超額需求



當 $P = 7$ 、 $Q_d = 2$ 、 $Q_s = 6 \Rightarrow$ 成交數量 $Q = 2$ ，將 $Q = 2$ 帶入供給函數，可得 $P = 5$ ，生產者剩餘為灰色梯形面積 $PS = \frac{(3+2) \times 2}{2} = 5$

28.

Q	1	2	3	4	5
TU	90	150	180	180	150
MU	90	60	30	0	-30
$P = \frac{MU}{MU_m}$	18	12	6	0	-6

(A) 邊際效用 MU 呈現遞減

(B) $\frac{MU}{P} = MU_m$ ， $P = \frac{MU}{MU_m} = \frac{MU}{5}$ ，當飾品價格為

18 時， $18 = \frac{MU}{5} \Rightarrow MU = 90 \Rightarrow$ 小璇的需求量 $Q = 1$

(C) 若飾品的價格為 12 元時，小璇的需求量 $Q = 2$ ，以效用表示的消費者剩餘 $CS =$ 心裡願付 - 實際支付 $= (90 \times 1 + 60 \times 1) - 60 \times 2 = 30$

(D) 若飾品的價格為 6 元時，小璇的需求量 $Q = 3$ ，以價格表示的消費者剩餘 $CS =$ 心裡願付 - 實際支付 $= (18 \times 1 + 12 \times 1 + 6 \times 1) - 6 \times 3 = 18$

29. (A) 生產函數係指在一定技術水準下，探討生產要素投入量與最大產出的關係

30. (A) 內含成本 $= \$40,000 + \$40,000 = \$80,000$

會計成本 $= \$30,000 + \$10,000 = \$40,000$

經濟成本 $= \$40,000 + \$80,000 = \$120,000$

(B) 會計利潤 $= \$130,000 - \$40,000 = \$90,000$

正常利潤 $=$ 內含成本 $= \$80,000$

(C) 每月收入至少要達到經濟成本的金額(即經濟利潤 ≥ 0)，亦即收入至少要有 120,000 元才值得繼續經營

(D) 每月會計利潤至少要達到正常利潤 80,000 元，事務所才值得繼續經營

31. (C) 規模報酬遞減(內部不經濟)即長期平均成本隨產量的增加而遞增的現象

32. ②寡占市場中因廠商家數少，競爭最為激烈，長期經濟利潤 ≥ 0 ，故廠商有足夠資金與誘因進行創新，以在產業中進行競爭

③獨占性競爭市場中，廠商生產的產品仍有差異，因此廠商對價格有部分的影響力

33. (C) 短期下，當完全競爭廠商的虧損大於「總固定成本」時，就會決定歇業

34. (A) 此訂價方式為「市場分割訂價法」

(B) 舉辦演唱會的主辦單位需為具有獨占力的廠商

(C) $P_A \times (1 - \frac{1}{|E_A|}) = P_B \times (1 - \frac{1}{|E_B|})$

$4,800 \times (1 - \frac{1}{2}) = 3,000 \times (1 - \frac{1}{|E_B|})$

$2,400 = 3,000 \times (1 - \frac{1}{|E_B|})$ ， $1 - \frac{1}{|E_B|} = \frac{4}{5}$ $\therefore |E_B| = 5$

(D) 依市場分割法訂價，價格越高的區域，其需求彈性越小，故 C 區 $>$ B 區 $>$ A 區

35. (B) 最大利潤 $\rightarrow MR = MC$

此時 $Q^* = 20$ ， $P^* = AR = 40$ ， $AC = 35$

$\therefore$ 利潤 $= (AR - AC) \times Q^* = (40 - 35) \times 20 = 100$

(D) 若邊際成本通過邊際收益垂直缺口 DE 段，價格僵固且數量「固定」

36. (A)(B) 所得分配最平均者為中華民國，最不公平者為香港

(C) 羅倫茲曲線中的對角線為所得分配絕對平均，故最接近對角線者為中華民國

(D) 羅倫茲曲線中的直角折線為所得分配絕對不公平，故最接近直角折線者為香港

37. 若休閒為正常財，工資率上漲時，若所得效果大於替代效果，勞動的供給量減少，個別的勞動供給曲線呈現後彎

38. (B) 「提高利率」可抑制物價膨脹

(C) 若預期通貨膨脹率不變，名目利率調高 4 碼會使實質利率「增加 1%」，因為 1 碼 $= 0.25\%$

(D) 企業家付出能力賺取「利潤」，資本家提供資本賺取「利息」

39. (A) 房屋漲價對 2024 年的 GDP 沒有實質貢獻，不計入
(C) 2022 年生產的中古跑車非 2024 年當期生產，故不計入 2024 年之 GDP

(D) 台積電在日本子公司的營收屬境外收入，不計入

40. (A) 以支出面計算 GDP 時，「民間消費支出」占我國 GDP 的比例最高
 (B) 個人所得與個人可支配所得的差異在於「個人非消費性支出」
 (C) 名目國民所得毛額未考慮物價之波動，無法比較經濟成長或萎縮
41. (A) 邊際儲蓄傾向 $MPS = 1 - MPC = 1 - 0.8 = 0.2$
 (B) 收支平衡時， $Y_d = C$ ， $Y_d = 100 + 0.8Y_d$ ， $Y_d = 500$
 (C) 當 $Y_d = 250$ 時， $C = 100 + 0.8 \times 250 = 300$
 $S = Y_d - C = 250 - 300 = -50$ ， $APS = \frac{-50}{250} = -0.2$
 (D) $APC = \frac{C}{Y_d} = \frac{(100 + 0.8Y_d)}{Y_d} = 0.9$ ， $Y_d = 1,000$
42. (A) 當充分就業所得高於均衡所得時，表示此一社會有「緊縮缺口」產生
 (B) 當社會面臨緊縮缺口時，政府應採取如「減稅」的政策以因應之
 (D) 凱因斯提出節儉的矛盾此一現象，會發生在「未充分就業」的國家
43. (D) 在流動性陷阱時，政府宜採「財政政策」以因應之
44. (B) 現金餘額說係以「貨幣需求」的角度進行分析
45. (A) 公共財的提供因「無法排他」，常有搭便車的問題存在，政府可直接生產或提供以因應之
46. 交易契約成立「之後」，因自己的私利，做出違背道德標準、不利於對方的行為即道德危險
47. (B) 「保護貿易」才可保護幼稚工業
 (C) 政府按進口品的數量，課徵固定的稅額，稱為從量稅
 (D) 出口國自願限制出口數量，此種貿易障礙為出口自動設限
48. (C) 當日圓貶值，表示新臺幣相對升值，升值幅度為 $\frac{(0.23 - 0.22)}{0.22} \times 100\% = 4.5\%$
 (D) 當日圓貶值，表示匯率下降，新臺幣相對升值，此時將有利我國「進口」
49. (A) 應收票據來自於非營業活動時，須以按有效利率折算現值入帳，票面利率等於有效利率時，付息票據之現值等於面值，故入帳金額為 \$220,000
 (B) 民國 113 年 3 月 1 日不動產、廠房及設備之帳面金額 = $\$750,000 - \$600,000 = \$150,000$
 處分損益 = 票據現值 \$220,000 - 運輸設備帳面金額 \$150,000 = \$70,000(利益)
 (C)(D) 票據到期值 = $\$220,000 \times (1 + 6\% \times \frac{8}{12})$
 = \$228,800
 貼現息 = 到期值 $\times$ 貼現率 $\times$ 貼現期間
 = $\$228,800 \times 10\% \times \frac{6}{12} = \$11,440$
 貼現日取得的貼現金額
 = $\$228,800 - \$11,440 = \$217,360$
50. (A) M_{IA} = 通貨淨額 + 支票存款 + 活期存款，活期存款減少 \$500,000 將導致 M_{IA} 減少 \$500,000
 (B) $M_2 = M_{IB} +$ 準貨幣，活期存款減少 \$500,000 將導

致 M_2 減少 \$500,000；又新臺幣定期存款增加 \$200,000 將導致準貨幣增加 \$200,000；其中 \$300,000 兌換為美金，購買美元計價的美國公債，不是外幣存款，不是臺灣的準貨幣，不計入臺灣的 M_2 ，故此存款轉變將使 M_2 減少 \$300,000

(C) 轉投資美國公債屬於國際投資中的「間接投資」
 (D) 臺幣兌換美金，轉投資美元計價的美國公債，將使外匯需求增加，均衡匯率上升，導致臺幣貶值