

113 學年度四技二專第二次聯合模擬考試

商業與管理群 專業科目(二) 詳解

113-2-09-5

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
C	A	B	D	B	C	A	D	B	A	A	C	B	D	C	B	D	A	C	D	A	D	B	A	C
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
B	C	A	B	A	C	D	B	C	C	C	D	B	B	A	D	D	A	D	A	A	B	D	C	B

- (C) 有限公司是以營利為目的之社團法人
- ②帳務處理程序中，「分錄、過帳、試算」為平時之「會計」循環
④日記簿及總分類帳為商業會計法規定必須設置之帳簿；特種序時帳簿之現金簿，記載企業常見的現金交易係依企業個別需要設置
- (A) 根據財務報導之觀念架構，財務報表的基本假設為繼續經營假設
(C) 企業因店住合一，租金支出全數認為企業之費用，係違反企業個體假設
(D) 企業就到期日之長短，將負債劃分為流動負債與非流動負債，係根據繼續經營假設
- (A) 業主自企業提取店內商品餽贈友人，屬於外部交易，使得企業的權益及資產均減少
借：業主往來 貸：存貨
(B) 受颱風影響電器行之商品泡水受損，屬於內部交易，使得企業的費損增加及資產均減少
借：其他損失 貸：存貨
(C) 簽訂透支契約非屬交易，企業之要素變化無影響
- 結帳前資產 = 期末資產 = \$222,000
結帳前權益 \$100,000
期末權益：期末負債 = 4 : 2
期末資產 = 期末負債 + 期末權益
期末資產 = 2X + 4X = 6X = \$222,000，則 X = \$37,000
期末負債 = \$74,000
收益：費損 = 5 : 3
期末權益 = 4 × \$37,000 = \$148,000
期末權益 = 結帳前權益 \$100,000 + 5Y - 3Y
2Y = \$48,000，Y = \$24,000
收益 = 5Y = 5 × \$24,000 = \$120,000
- (A) 支出證明單視為外來憑證
(B) 借：現金，貸：預收貨款，屬於簡單交易
(D) 借：應付帳款 \$40,000，貸：進貨折讓 \$400，現金 \$39,600，四分法應編製現金轉帳傳票，屬於混合交易
- (B) 日記簿之分錄可作為過帳之依據，又稱原始記錄簿
(C) 日記簿合計數不需轉記至次頁
(D) 日記簿屬於縱的記錄
- (A) 日記簿屬於依交易先後順序登載之序時帳簿；分類帳為依會計項目為帳戶記載之終結記錄簿
(B) 餘額式總分類帳可隨時查詢第四級會計項目之帳戶餘額
(C) 設有明細分類帳之總分類帳始得稱為「統制帳戶」
- (A) 實務上普遍應用之試算表格式為餘額式試算表

- (C) 試算表係根據借貸平衡原理編製而成
(D) 試算表需依資產、負債、權益、收益、費損之要素順序排列
- 各錯誤更正分錄如下：
①借：應收帳款 \$32,000，貸：應付帳款 \$32,000
②借：租金支出(預付租金) \$20,000，貸：現金 \$20,000
③借：應付帳款 \$3,000，貸：現金 \$3,000
- | 原帳列金額 | 借方餘額 | 貸方餘額 |
|-------|-----------|-----------|
| | \$187,000 | \$ |
| 更正：① | + 32,000 | + 32,000 |
| ② | + 20,000 | |
| | - 20,000 | |
| ③ | - 3,000 | - 3,000 |
| 正確餘額 | \$216,000 | \$216,000 |
- 正確淨利 = \$731,500 - 專利權攤銷 \$1,200 - 電信費分攤 $\$3,100 \times \frac{21}{31}$ - 預收租金 \$2,000 = \$726,200
 - 去年投保於今年實現之保險費 \$40,000，每年 11/1 支付一年期保險費，則 \$40,000 為 1/1~10/31 計 10 個月保險費，每月保險費 \$4,000；今年保險費較去年增加 10%，每月保險費 \$4,400，記實轉虛期末調整已實現，年底調整已實現 11-12 月 2 個月，借：保險費 \$8,800，貸：預付保險費 \$8,800
 - 「備抵損失—應收帳款」年底餘額
= (\$50,000 + \$80,000) × 1% + \$100,000 × 3% + \$200,000 × 8% = \$20,300
(A) 112 年底應收帳款帳面金額
= (\$200,000 + \$100,000 + \$50,000 + \$80,000) - \$20,300 = \$409,700
(B) 112 年度應認列預期信用減損損失
= \$20,300 + \$1,700 = \$22,000
(C) 調整後「備抵損失—應收帳款」期末應有之餘額 = \$20,300
(D) 期末漏作調整分錄將造成費用少計、淨利多計
 - (A) 實帳戶之結帳方法可分為差額結轉法及分錄結轉法
(B) 獨資須將年度營業結果結轉至「業主往來」之帳戶
(C) 「業主往來」帳戶結帳前未包括本期損益之金額，結帳後包括本期損益金額
 - (A) 銷貨成本 \$785,000 = 期初存貨 \$50,000 + 進貨 \$750,000 + 進貨費用 \$40,000 - 進貨退出 \$25,000 - 期末存貨 \$30,000
營業毛利 = \$1,195,000 = 營業收入(淨額) \$1,980,000 - 銷貨成本 \$785,000
(B) 稅前淨利 \$688,000 = 營業毛利 \$1,195,000 - 營業費

- 用\$526,000 + 營業外收入\$37,000(佣金收入) - 營業外支出\$18,000(利息費用)
 所得稅費用 = \$137,600 = \$688,000 × 20%
 (C) 營業費用應結轉予「本期損益」之金額為\$526,000
 (= 薪資支出\$336,000 + 租金費用\$120,000 + 運費\$70,000)
 (D) 本期損益 = \$688,000 × (1 - 20%) = \$550,400
16. 丙公司毛利率 = $\frac{\$2,000,000}{\$6,400,000} = 31.25\%$ ，純益率 = $\frac{\$895,200}{\$6,400,000} = 13.99\%$
 丁公司毛利率 = $\frac{\$6,100,000}{\$22,100,000} = 27.6\%$ (未達評估重點三成)，純益率 = $\frac{\$1,600,000}{\$22,100,000} = 7.24\%$
 丙公司毛利率 > 30%，且純益率較丁公司佳，選擇投資丙公司
17. 大林公司負債比率 = $\frac{\$329,000}{\$945,000} = 34.81\% < 40\%$ ；速動比率 = $\frac{\$162,000}{\$217,000} = 0.75 < 1.5$ ，不符合放款基準
18. 銷項稅額\$200,000 = (\$4,200,000 - \$200,000) × 5%；進項稅額\$172,500 = (\$3,100,000 + \$400,000 - \$50,000) × 5%；銷項稅額 > 進項稅額，且上期無留抵稅額，本期應納稅額\$27,500
19. (A) 屬職工福利，為不可扣抵之進項稅額
 (B) 收據為不可扣抵之項目
 (D) 銷貨運費之營業稅為可扣抵之進項稅額
20. (D) 交易需於實際發生時取具合法憑證據以入帳
21. 定額\$10,000 - \$550 - \$1,800 - \$1,500 - \$1,680 = \$4,470 (手存現金應有之金額)；實際之手存現金數 = \$1,470，短少\$3,000 可能遭挪用
22. (D) 公司帳上餘額\$30,588 + 利息收入\$412 - 存款不足退票\$6,000 = 銀行對帳單餘額\$26,781 - 未兌現支票\$1,781 = 正確餘額\$25,000
23. (A) 交貨條件為目的地交貨，買方代墊運費，賣方應認列運費
 (C) 分期付款銷貨應於交付商品時認列應收帳款之債權
 (D) 18 個月期票據以現值入帳，應將票據面額與現值間差額列為「應收票據折價」，逐期轉列為「利息收入」
24. 不付息票據面額 = 到期值 = \$500,000
 貼現息 = $\$500,000 \times 1.5\% \times \frac{5}{12} = \$3,125$
 貼現金額 = \$500,000 - \$3,125 = \$496,875
 帳面金額 = \$500,000
 應收票據貼現負債折價 = \$500,000 - \$496,875 = \$3,125
 (B) 應轉列催收款項\$500,250
 (C) 貼現金額\$496,875
 (D) 公司持應收票據向銀行辦理貼現與公司開立本票向銀行貼現之會計處理分錄不同
25. 銷貨收入按淨額法認列

$$\$400,000 \times 0.95 \times 0.98 = \$372,400$$

$$10/22 \text{ 償還剩餘貨款之半數} = \frac{\$186,200}{2} = \$93,100，銷$$

$$\text{貨收入增加數} = \frac{\$93,100}{0.98} \times (2\% - 1\%) = \$950$$

$$11/3 \text{ 還清剩餘貨款} \$93,100，銷貨收入增加數$$

$$= \frac{\$93,100}{0.98} \times (2\% - 0\%) = \$1,900$$

$$\text{共產生銷貨收入}$$

$$= \$372,400 + \$950 + \$1,900 = \$375,250$$

26. (B) 經濟行為是專指以有償方式(有支付代價 + 有獲得報酬)滿足慾望的活動

27. (C) 反古典學派包括歷史學派、社會主義學派及邊際效用學派

28. (A) 為實證經濟學

- (B)(C)(D) 為規範經濟學

29. (A) 種類無限性(多樣性)

- (C) 替代性(競爭性)

- (D) 強度遞減性

30. ① $MU_1 = TU_1 = 10$

$$\text{③ 利用 } MU = \frac{\Delta TU}{\Delta Q} \Rightarrow 8 = \frac{X - 10}{3 - 1} \Rightarrow X = 26$$

$$\text{④ } TU_4 = TU_3 + MU_4 = 26 + 6 = 32$$

$$\text{② } MU_7 = \frac{41 - \text{④}}{7 - 4} = \frac{41 - 32}{7 - 4} = 3$$

31. (A) $MU = 0$ 時 $Q = 4$ ，此時的總效用最大(此時平均效用不會達到最大，因為邊際效用是遞減的關係)

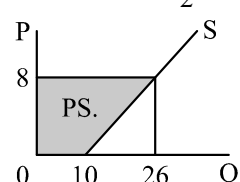
- (B) 邊際效用與慾望強度呈同向關係

- (D) 邊際效用遞減，只要 $MU > 0$ ， TU 是遞增的

32. (D) 形式效用屬於工業生產所增創的效用

33. (A) 生產者剩餘其意義是指生產者銷售財貨實際收到的報酬與其心中要求的最低報酬的正差額

$$\text{(B) } PS = \frac{(10 + 26) \times 8}{2} = 144$$



- (C) 生產者剩餘只是生產者心目中感覺多賺，並非實際貨幣收入的增加

- (D) 假設其他條件不變時，供給彈性無限大時，生產者剩餘為 0

34. (C) 產品組合不屬於生產要素

35. (A) 由馬歇爾(A. Marshall)提出

$$\text{(B) } TP = 2 \times 9 \times 4 - \frac{1}{2} \times 4^{0.5} - \frac{1}{3} \times 9^{0.5} = 70$$

$$\Rightarrow AP_L = \frac{70}{4} = 17.5$$

- (D) 合理的雇用量為 AP 最高點到 $MP = 0$ ， AP 最高時

$$AP = MP，AP = \frac{TP}{L} = 10L - 2L^2，MP = 20L - 6L^2，$$

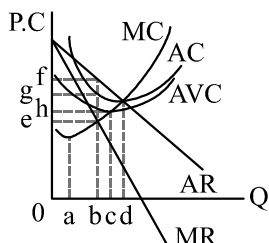
$$AP = MP \Rightarrow AP \text{ 最大}$$

$$10L - 2L^2 = 20L - 6L^2 \Rightarrow L = 2.5$$

$$MP = 0 \Rightarrow TP \text{ 最大}, 20L - 6L^2 = 0$$

$$L = \frac{10}{3}, 2.5 \leq L \leq \frac{10}{3} \text{ 是合理生產階段}$$

36. (C) 產量低於 TP 的反曲點時，TP 曲線將凹向上
37. (A) 內含成本 = $50,000 + 2,000,000 \times \frac{1.2\%}{12} + 25,000$
= 77,000 元
- (B) 會計成本 = $10,000 + 28,000 + 30,000 + \frac{24,000}{12}$
= 70,000 元
- (C) 經濟利潤 = $210,000 - (77,000 + 70,000) = 63,000$ 元
會計利潤 = $210,000 - 70,000 = 140,000$ 元
所以，經濟利潤小於會計利潤
- (D) 正常利潤 = 內含成本 = 77,000 元，會計利潤至少 77,000 表示有賺到內涵成本，才會繼續營業
38. (A) 產能已充分利用，生產成本最低
(B) 買賣雙方人數眾多，多到沒有人可以影響價格，才會使廠商成為價格接受者
(C) $AC = MC$ 代表 AC 最低點，此時生產效率最佳
(D) $MC = AVC$ 為 AVC 的最低點，而 $P = AVC$ 最低點恰為完全競爭廠商的短期歇業點
39. (A) 長期總成本曲線由原點出發；短期總成本曲線有正的截距，是因為短期有固定成本
(C) 短期平均成本與長期平均成本相切時，對應的短期邊際成本與長期邊際成本也必相交
(D) 短期總變動成本與短期總成本的反曲點會對應相同的產量，該產量為邊際成本最低點
40. (A) 企業存在內部經濟時，長期平均成本處於遞減階段，此時 LAC 將大於 LMC
41. (A) 產品差異化程度而非價格高低
(B) 社會福利最大
(C) 獨占市場廠商不需做價格競爭，但是需做非價格競爭，例如，打廣告讓消費者知道只有自己一家販售這種獨特商品，尤其是取得專利的商品就要打廣告
42. 本文改寫自中央通訊社電子報(2020)。取自 <https://www.cna.com.tw/news/ahel/201911300028.aspx>
(A) 每家百貨公司的產品組合仍有差異，故屬於「異質寡占」市場型態
(B) 信義區百貨公司群聚體現寡占廠商之間在決策上彼此牽制又互相依賴的特性
(C) 寡占市場不適合採取價格競爭，但是各大百貨公司爭相舉辦週年慶特惠，此乃體現寡占廠商之間「跟跌不跟漲」的特性
43. 若均衡時 $a < b < c < d$ 且 $f > g > h > e$ ，則圖形可畫為下圖，此時因 $f > g$ ，故 $AR > AC \Rightarrow \pi > 0$



44. (A) 此稱為「卡特爾(Cartel)」

(B) 此稱為「辛迪克(Syndicate)」

(C) 此稱為「君子協定」或「無形的勾結」

45. (B) 「工資」占國民所得比例最高且最穩定

(C) 「財產所得」

(D) 「為誰生產」

46. (A) 消費者對最終產品的需求彈性愈大，廠商對其生產要素的需求彈性愈大

47. (A) 雇用第二名工人一天的成本即他一天的工資 2,400 元

(B) 第二名工人的邊際產量為 $24 - 10 = 14$ 公斤

(C) 如下表所示，當 $L = 3$ 時 $MRP_L = P_L = 2400$

L	1	2	3
TP_L	10	24	36
MP_L	10	14	12
$MRP_L = VMP_L$	2000	2800	2400

(D) $L = 1$ 時 $MRP_L = VMP_L = P_x \times 10 = P_L = 2400$

$$\Rightarrow P_x = 240$$

48. (B) 令需求函數為 $Q = a - bP$ ；將任 2 點帶入可得需求

$$\text{函數為 } Q = 6 - \frac{1}{3}P, \text{ 即 } P = 18 - 3Q$$

$$(C) E_d = \left| -\frac{1}{3} \times \frac{9}{3} \right| = 1$$

$$(D) \text{ 需求弧彈性} = \left| \frac{\frac{2-1}{(2+1) \div 2}}{\frac{12-15}{(12+15) \div 2}} \right|, \text{ 將分子、分母「} \div 2 \text{」}$$

$$\text{消掉} \Rightarrow \frac{1}{3} \times \left| \frac{27}{-3} \right| = 3$$

49. (A) $MU_m = \frac{18}{9} = 2$

$$(B) CS = (15 + 12 + 9 + 6) - 6 \times 4 = 18$$

(C) 大白菜降價相對便宜，因此媽媽多買大白菜少買高麗菜，對價格不變的高麗菜而言，需求增加

$$(D) \text{ 消費者剩餘} = (15 + 12 + 9 + 6 + 3) - 3 \times 5 = 30 \text{ 元}$$

$$\therefore MU_m = \frac{MU}{P} \Rightarrow 2 = \frac{MU}{30} \Rightarrow \text{以效用表示為 } 60$$

50. (A) 均衡時 $P_s = D_s$ 且 $Q_s = Q_d$ ，本題均衡時 $P_s = D_s = 9$ 且 $Q_s = Q_d = 3$

$$(B) PS = 9 \times 3 - (3 + 6 + 9) = 9$$

$$(C) \text{ 供給弧彈性} = \frac{\frac{6-9}{(6+9) \div 2}}{\frac{12-15}{(12+15) \div 2}}, \text{ 將分子、分母「} \div 2 \text{」}$$

$$\text{消掉} \Rightarrow \frac{-3}{15} \times \frac{27}{-3} = 1.8$$

(D) 大白菜與高麗菜為生產上的替代品，大白菜降價後，利潤減少，農民會改種高麗菜，對價格不變的高麗菜而言，供給增加