

# 101 學年四技二專第二次聯合模擬考試

## 商管群 專業科目 (二) 詳解

101-2-09-5

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

### 第一部份：會計學

1. (B) 獨資、合夥企業不具法人資格  
(C) 我國負責制定一般公認會計原則之單位為財團法人中華民國會計研究發展基金會  
(D) 現金收付基礎不符合一般公認會計原則
2. (B) 業主提取商品自用屬對外交易  
(C) 企業的負債增加，其資產不一定會減少  
(D) 企業經營發生虧損，會計方程式仍會平衡
3. (A) 會計循環係指會計工作自分錄、過帳、試算、調整、結帳、編表止之循環  
(B) 會計事項應按發生次序逐日登帳，最遲不得超過二個月  
(D) 會計事務之處理，應設置會計人員辦理，也得委由會計師或依法取得代他人處理會計事務資格之人辦理
4. 簡單交易之定義為借方與貸方均只有一個會計科目，若一方有二個科目以上者，謂多項交易  
(A) 借：進貨；貸：現金、應付帳款  
(B) 借：土地、建築物；貸：現金  
(C) 借：應付帳款；貸：現金、進貨折讓  
(D) 借：水電費；貸：業主往來
5. (C) 分類帳各頁的總額須結轉次頁
6. (C) 原始憑證的錯誤，無法經由試算發現
7. (B) 加值型營業稅主要針對每一銷售階段之「加值額」計算營業稅
8. 提供資產、負債有流動及非流動之分，主要原因有可預見未來，故基於繼續經營慣例
9. (A) 記帳憑證又稱傳票，作為記帳的根據，並可證明會計人員的責任  
(B) 原始憑證之作用在於證明會計事項發生之經過  
(C) 支出證明單為原始憑證
10. 可以做轉回分錄包含應計事項調整(包含選項(A)與(B))及採用先虛後實法遞延事項調整(包含(C))
11. 採用本期損益法編列結帳工作底稿，應將期初存貨列為損益表欄的借方，期末存貨列於損益表欄的貸方與資產負債表欄的借方
12. 虛帳戶結帳分錄屬於轉帳交易分錄，故在複式傳票三分法下應編製轉帳傳票
13. (A) 虛帳戶結帳後餘額為零，不需轉入下期
14. 中天商店採用先虛後實法記帳；而東森商店採用先實後虛法記帳，其每月租金

$$= \frac{(80,000 + 40,000)}{12} = 10,000$$

中天公司期末調整未過期部分，其未過期有八個月，故可知起租日為九月一日

15. 採用先實後虛法記帳，期末針對已過期金額調整，故調整過期部分\$3,000
16. 本期淨利 = 銷貨淨額 - 銷貨成本 - 營業費用 + 營業外收益 - 營業外費損 - 所得稅  
本期淨利 = (\$200,000 - \$120,000) - (\$20,000 + \$12,000) + \$10,000 - \$3,000 - \$2,500 = \$52,500
17. (1) 股票股利會使股本及股數增加，但不影響股票面值，另外公司宣告股票股利會導致保留盈餘金額減少，發放股票股利時會使股本金額增加  
(2) 股票分割是股本總數未改變，但股數會增加，且股本面值會降低，但不涉及保留盈餘科目變動
18. 每股盈餘 =  $\frac{\text{本期淨利}}{\text{普通股加權流通在外股數}}$   

$$= \frac{48,000}{(20,000 + 8,000 \times \frac{9}{12} - 12,000 \times \frac{6}{12})} = 2.4$$
19. 分錄為借記：水電費 1,500、郵電費 1,200 與現金短溢 100，貸記：銀行存款(或現金)2,800
20. 公司存款餘額 + 銀行代收票據 - 銀行代扣手續費 = 銀行對帳單餘額 + 在途存款 - 未兌現支票  
未兌現支票 = 130,200 + 18,000 - 600 - 118,800 - 56,400 = 27,600
21. (A) 應借記：備抵呆帳，貸記：應收帳款  
(B) 應收帳款之帳面價值(淨額)不變  
(D) 該分錄為直接沖銷法分錄
22. ∴ 無息票據之面值 = 到期值  
∴ 到期值 = 300,000  
貼現息 = 到期值 × 貼現率 × 貼現期間  
貼得現金 = 到期值 - 貼現息，到期值 = 300,000  
貼現息 = 300,000 × 12% ×  $\frac{4}{12}$  = 12,000  
貼得現金 = 300,000 - 12,000 = 288,000
23. 99 年底期末存貨低估\$5,000，100 年期初存貨低估\$5,000，淨利高估\$5,000  
100 年期末存貨低估\$3,000，淨利低估\$3,000，二者合計將使淨利高估\$2,000
24. 100/1/1 單位成本@15

100/3/1 單位成本@18.5(計算如下  

$$\frac{(300 \times @15 + 700 \times @20)}{1,000}$$
)

100/5/1 銷貨成本 =  $500 \times @18.5 = \$9,250$

100/7/1 單位成本@19.25

(計算如下  $\frac{500 \times @18.5 + 1,500 \times @19.5}{2,000}$ )

100/12/1 銷貨成本 =  $1,000 \times @19.25 = 19,250$

25. 期初存貨 + 進貨淨額 = 商品總額  
 商品總額 - 銷貨成本 = 期末存貨  
 銷貨成本 = 銷貨淨額  $\times (1 - \text{毛利率})$   
 商品總額  
 $= \$90,000 + (300,000 + 4,000 - 10,000) = 384,000$   
 銷貨成本 =  $562,000 \times (1 - 45\%) = 309,100$   
 期末存貨 =  $384,000 - 309,100 = 74,900$

## 第二部份：經濟學

26. (B) 個體經濟學  
 27. (D) 不是生產財  
 28.  $MRT = \frac{6}{3} = 2$   
 29. (A) 所得增加，需求增加的財貨，需求曲線也有可能為負斜率  
 (B) 無法判斷交叉彈性為何  
 (D) 恩格爾曲線為正斜率  
 30. 開放蘋果進口，會使蘋果價格下跌，蘋果需求量  $\uparrow$ ，導致柳橙需要減少，價格下跌，數量也減少  
 31. 市場需求  $Q = (40 - P) \times 5 = 200 - 5P$ ，市場供給  
 $Q = 5P \times 9 = 45P$ ，均衡  $P = 4$ ，均衡  $Q = 180$   
 (A) 若政府限制此財貨市場價格為 \$8 時，供給量為 360，需求量 160，則將產生超額供給 200 單位  
 (C)  $\frac{180 \times 36}{2} + \frac{180 \times 4}{2} = 3600$   
 (D)  $\frac{4}{180} \times 5 = \frac{1}{9}$   
 32. (A) 正確為豐收會使供給增加，因需求也增加，則其價格可能上漲、不變或下跌  
 (C) 消費者負擔較多的租稅  
 (D) 因數量不變，所以彈性等於 0  
 33. (A) 總效用最大  
 (B) 交換價值  
 (D) 生活水準愈低  
 34. (A) 柑橘  
 (C) 梨子  
 (D) 45  
 35. (C)  $20 + 16 + 12 + 8 + 4 - (5 \times 4) = 40$   
 (D)  $5 + 4 + 3 - (3 \times 3) = 3$

Q	1	2	3	4	5	6	7
TU	20	36	48	56	60	60	50
MU	20	16	12	8	4	0	-10
P	5	4	3	2	1	0	

36. (A) 商業生產  
 (B) 變動要素  
 (C) TP 曲線在反曲點之前時，TP 是遞增式增加  
 37. (C) 30~45 之間  
 38. (B) 外部不經濟  
 (C) LTC 是 STC 的包絡曲線；LAC 是 SAC 的包絡曲線；LMC 不是 SMC 的包絡曲線  
 (D) 原料成本是變動成本，但高階主管的薪資是固定成本  
 39. (A) 會計成本 =  $10,000 + 5,000 + 30,000 = 45,000$   
 內含成本 =  $20,000 + 1,000 = 21,000$   
 (年息 12,000，月息 1,000)  
 (B) 經濟利潤 =  $70,000 - 66,000 = 4,000$   
 (D) 21,000  
 40. (A)  $AC = \frac{80}{Q} + 10Q$   
 (C) 停工時，損失金額為 80  
 (D) 產量 10 單位時，平均成本  $108 = \frac{1080}{10}$   
 41.  $\frac{1000}{40} = 25 = AR = MR$   
 42. (B) 完全競爭廠商的 MR 是水平線，不會等於 0  
 (C) 買賣人數眾多，市場價格決定於全部供需，廠商為市場價格接受者，為 AR 線成水平線原因  
 (D)  $P < AVC$   
 43. MC 方程式為  $MC = 60$ ，MR 方程式為  
 $MR = 100 - 4Q$ ，令  $MC = MR$ ，達成均衡時，最適產量為  $Q = 10$ ， $Q = 10$  帶入  $TC = 100 + 60Q$ ，  
 $TC = 700$ ， $TR = AR \times Q = 80 \times 10 = 800$ ，  
 $TR - TC = 100$   
 44. (D) 相切  
 45.  $MC = MR_{甲} = MR_{乙} = MR_{丙}$   
 $= AR_{甲}(1 - \frac{1}{E_{甲}}) = AR_{乙}(1 - \frac{1}{E_{乙}}) = AR_{丙}(1 - \frac{1}{E_{丙}})$   
 $60 = MR_{甲} = MR_{乙} = MR_{丙}$   
 $= AR_{甲}(1 - \frac{1}{(\frac{4}{3})_{甲}}) = AR_{乙}(1 - \frac{1}{(2)_{乙}}) = AR_{丙}(1 - \frac{1}{E_{丙}})$   
 $60 = AR_{甲}(1 - \frac{1}{(\frac{4}{3})_{甲}}) \Rightarrow AR_{甲} = 240$   
 $60 = AR_{乙}(1 - \frac{1}{2}) \Rightarrow AR_{乙} = 120$   
 $60 = 90(1 - \frac{1}{E_{丙}}) \Rightarrow E_{丙} = 3$   
 46. (A) 因有 TFC，所以是短期  
 (B)  $TR = TC$ ，經濟利潤 = 0，但仍有正常利潤  
 (C) 總成本曲線在縱軸的截距為 TFC 的值，為 2,000  
 (D) TR 最大時  $MR = 0$ ， $Q = 12$  時， $MR = 150$ ，所以 TR 最大時的  $Q > 12$

Q	P	TR	MR	TC	TVC	TFC
10	450	4500		3600	1600	2000
12	400	4800	150	4800	2800	2000

47. (A) 吉尼係數大小只能判斷所得分配是否平均的情況，無法判斷富有情況
48. (B) 就業率為  $\frac{\text{就業人口}}{\text{勞動力}} \times 100\%$  %， $85\% = \frac{1,700}{2,000} \times 100\%$
- (C) 勞動參與率為  $\frac{\text{勞動力}}{\text{15歲以上民間人口}} \times 100\%$
- $80\% = \frac{2,000}{2,500} \times 100\%$
- (D) 15 歲以上總人口 = 總人口 - 15 歲以下人口  
 = 3000 - 200 = 2800  
 15 歲以上民間人口 = 十五歲以上總人口 - 監管人口  
 = 2,800 - 300 = 2,500  
 勞動力 = 十五歲以上民間人口 - 非勞動力人口  
 = 2,500 - 500 = 2,000
49.  $\frac{MPP_L}{P_L} = \frac{MPP_K}{P_K}$  ,  $\frac{30}{6} = \frac{10}{P_K}$  ,  $P_K = 2$
50. (B) 差額地租 (C) 短期 (D) 上升