

110 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

110-2-09-5

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

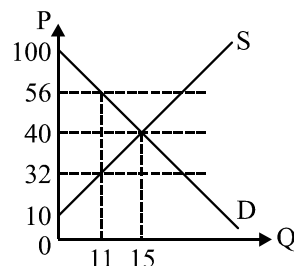
1. (B) 編造不實的財務報表，負責人與會計人員應處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣六十萬元以下罰金
2. ②營業人以開立發票為原則，除非是小規模營業人，平均每月營業額未達\$200,000，經國稅局同意後境內銷售貨物才能免開立統一發票
③違反勞基法、性別工作平等法
④支付金額超過\$1,000,000，依商業會計法第 9 條規定，應使用匯票、本票、支票、劃撥或其他經主管機關核定之支付工具或方法，並載明收款人
4. 獨資與合夥組織不須計算及繳納營利事業所得稅
5. 收益 = \$500,000 + 應收餐飲收入\$1,200 = \$501,200
費損 = 預期信用減損損失\$1,200 + 折舊\$2,000 + 借款利息\$240 + (餐飲食材\$300,000 - 期末存貨\$200) + 租金、水電瓦斯費、薪資\$100,000 = \$403,240
本期淨利 = \$501,200 - \$403,240 = \$97,960
6. (A) 「交際費」屬於營業費用
7. 每項會計交易並非僅會影響該期之財務報表，例如應收收益、應付費用、預收收益、預付費用等，都會跨不同報導期間
8. 應收帳款 40,000 (資產總額增加)
運費 500 (營業費用增加)
銷貨收入 40,000 (收益總額增加)
現金 500 (資產總額減少)
9. (C) 該交易為混合交易，採複式傳票三分法下應編製「轉帳」傳票
10. 總分類帳的帳戶名稱為第四級會計項目
(A) 為第三級會計項目
(C) 為第二級會計項目
(D) 為第五級會計項目(子項目)
12. (B) 若採總額式試算表，應收帳款項目借方總額及銷貨收入項目貸方總額均少計「\$3,000」
14. X3 年的 5 個月保險費\$30,000，因此每個月保險費 = \$30,000 ÷ 5 = \$6,000，X1 年 12 月 31 日調整後預付保險費(未耗用之保險費) = 17 個月 × \$6,000 = \$102,000
15. ①③④為實帳戶，故應結轉下期
16. (A) 利息收入屬於虛帳戶，不可能出現在結帳後試算表
17. (1) 銷貨退回多計\$2,000，使營業收入淨額少計\$2,000
(2) 租金收入少計\$600，屬於營業外收入對營業收入淨額無影響
(3) 利息收入少計\$3,000，屬於營業外收入對營業收入淨額無影響；銷貨收入多計\$30,000，使營業收入淨

- 額多計\$30,000
- (1) 少計\$2,000 + (3) 多計\$30,000 = 多計\$28,000
以上錯誤總共導致營業收入淨額多計\$28,000
18. ①②④之進項稅額可扣抵銷項稅額
③租賃房屋供作員工住宿，係屬酬勞員工性質，其有關水電、瓦斯、租金等所支付之進項稅額，不得扣抵銷項稅額
 19. 1~2 月份：進項(\$500,000 - \$40,000) × 5% - 銷項(\$420,000 - \$20,000) × 5% = 溢付稅額\$3,000(留抵稅額)
3~4 月份：進項(\$340,000 + \$40,000) × 5% - 銷項\$420,000 × 5% = 應納稅額\$2,000
4 月底營業稅結算後之留抵稅額餘額 = \$3,000 - \$2,000 = \$1,000
 20. 本期申報留抵稅額 = [(\$800,000 + \$60,000) × 5% + \$2,000] - \$700,000 × 5% = \$10,000……①
得退稅限額 = (\$240,000 + \$60,000) × 5% = \$15,000……②
本期應收退稅款：選①、②較小者\$10,000
 21. (D) 收到客戶交來發票日為一個月後的支票，屬於「應收票據」
 22. 神爺公司 銀行存款調節表 6 月 30 日

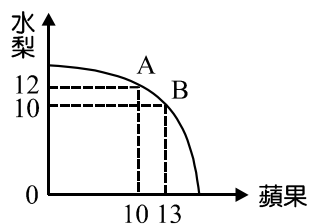
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>公司帳上餘額</td><td style="text-align: right;">\$13,000</td></tr> <tr><td>加：代收票據</td><td style="text-align: right;">8,000</td></tr> <tr><td>存款利息</td><td style="text-align: right;">2,800</td></tr> <tr><td>減：存款不足退票</td><td style="text-align: right;">-3,200</td></tr> <tr><td>貨款金額誤記</td><td style="text-align: right;">-300</td></tr> <tr><td>正確餘額</td><td style="text-align: right;"><u>\$20,300</u></td></tr> </table>	公司帳上餘額	\$13,000	加：代收票據	8,000	存款利息	2,800	減：存款不足退票	-3,200	貨款金額誤記	-300	正確餘額	<u>\$20,300</u>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>銀行對帳單餘額</td><td style="text-align: right;"><u>\$27,900</u></td></tr> <tr><td>減：未兌現支票</td><td style="text-align: right;">-7,600</td></tr> <tr><td>正確餘額</td><td style="text-align: right;"><u>\$20,300</u></td></tr> </table>	銀行對帳單餘額	<u>\$27,900</u>	減：未兌現支票	-7,600	正確餘額	<u>\$20,300</u>
公司帳上餘額	\$13,000																		
加：代收票據	8,000																		
存款利息	2,800																		
減：存款不足退票	-3,200																		
貨款金額誤記	-300																		
正確餘額	<u>\$20,300</u>																		
銀行對帳單餘額	<u>\$27,900</u>																		
減：未兌現支票	-7,600																		
正確餘額	<u>\$20,300</u>																		
 23. (A) 調整後之備抵損失餘額 = \$200,000 × 1% + \$300,000 × 2% + \$100,000 × 3% = \$11,000
(B)(D) 調整分錄：
備抵損失 - 應收帳款 2,000 (資產增加)
預期信用減損利益 2,000 (營業費用減少)
(C) 應收帳款淨額 = (\$200,000 + \$300,000 + \$100,000) - \$11,000 = \$589,000
 24. (A) 到期值 = \$240,000 + \$240,000 × 2% × $\frac{6}{12}$ = \$242,400
收現金額

- =到期值 $\$242,400 - \$242,400 \times 3\% \times \frac{2}{12} = \$241,188$
- (B) 利息費用
=收現 $\$241,188 - (\text{票據面額}\$240,000 + \$240,000 \times 2\% \times \frac{4}{12}) = \412
- (C) 因為票面利率 = 有效利率，因此票據的現值 = 面額 $\$240,000$
處分不動產、廠房及設備利益
=票據的現值 - 設備的帳面金額
= $\$240,000 - (\$200,000 - \$40,000) = \text{利益}\$80,000$
- (D) 於到期日 X1 年 12 月 1 日除列該應收票據
25. (A) 流動比率可以用來判斷企業的短期償債能力
(B) 速動比率
= $(\$90,000 - \$5,000 - \$1,000) \div \$50,000 = 1.68$
(C) 「第一季」的營業收入
= $\$43,200 \div (1 - 52\%) = \$90,000$
(D) 第一季的稅後淨利 = $\$90,000 \times 45\% = \$40,500$
26. ② 不是透過市場機制，而是透過政府管制
③ 屬於需求的增加
④ 宅配行業的業績上升
27. 完全競爭市場由市場供給與需求均衡得均衡價格 $P = 30$ ，均衡交易量 $Q = 550$
個別廠商是市場價格的接受者，所以 $P = MR = MC$ 決定最適產量 $30 = 15q$ ，所以個別廠商的生產數量為 2
28. 血氧濃度的智能手錶熱銷：表示消費者「需求」增加。科技廠商積極投入量產，表示「供給」增加。均衡數量增加，均衡價格則要看實際供需變動的幅度決定
29. (A) 應為價格僵固性
(C) 寡占理論並未說明市場價格如何產生
(D) 廠商遇到調整價格時會有跟跌不跟漲的情形
30. 阿國：總成本線應改為總變動成本線
阿信：合理的生產階段開始 AP 的最高點，相當於 AVC 最低點，而 TVC 線上的 a 點(反曲點)是 MC 最低點
31. (A) 因獨占廠商的總收益會先遞增後遞減，因此無法確定兩者之大小關係
(B) 因獨占廠商的平均成本會先遞減後遞增，因此無法確定兩者之大小關係
(C) 因獨占廠商的平均收益線會遞減，因此生產 5 單位的平均收益小於生產 4 單位的平均收益
32. ① 長期不存在固定成本
④ 管理不當、經營不良易產生，成本增加，規模報酬遞減
⑤ 規模報酬固定，LAC 呈水平，LAC 線上的點，是某產量下最低平均成本，是生產效率最高的生產點
33. (A) $E^d > 1$ ，若 $P \uparrow$ ，則 $TE \downarrow$
(B) $E^d = 1$ ，若 $P \uparrow$ ，則 TE 常數
(D) $E^d > 1$ ，若 $P \downarrow$ ，則 $TE \uparrow$
34. 廠商面對負斜率的需求線及自由進出市場，具備這種特性，判斷為獨占性競爭市場
35. Jerry 不管價格高低，都以固定所得消費，對汽油需求為 1；Tom 無論價格高低都加相同數量的汽油，因此對汽油需求彈性為 0

36. 依題目所示為寡占市場的割喉戰，屬於割頸式價格競爭
37. (C) 供給面經濟學派主張應減少政府支出，以抑制物價上漲
38. ② 第二階段起於 AP 最高~MP = 0；TP 為遞減式增加(反曲點之後)到 TP 最大值，是 MP 最高~TP 最大值，這不是合理階段
④ 理性的生產者會選擇第二階段生產(MP 遞減)
39. (A) $\frac{MU_{\text{葡萄}}}{P_{\text{葡萄}}} > \frac{MU_{\text{鳳梨}}}{P_{\text{鳳梨}}}$ 為追求總效用最佳組合，應該調整消費組合
(B)(C) $\frac{MU_{\text{葡萄}}}{P_{\text{葡萄}}} = \frac{10}{5}$ ， $\frac{MU_{\text{鳳梨}}}{P_{\text{鳳梨}}} = \frac{15}{10}$ ， $\frac{MU_{\text{葡萄}}}{P_{\text{葡萄}}} > \frac{MU_{\text{鳳梨}}}{P_{\text{鳳梨}}}$
所以應多消費葡萄，少消費鳳梨
(D) 消費數量 $\uparrow \rightarrow$ 邊際效用 \downarrow ，但不會影響產品本身價格
40. 完全競爭且長期短期皆處於均衡：
 $P = AR = MR = MC = AC$
當 $MC \uparrow$ 時， $MR < MC$ 廠商會減產；當 $AC \uparrow$ ，此時 $P = AR < AC$ ，會產生經濟損失
41. 當均衡發生時， $P^D = P^S$ ， $P^* = 40$ ， $Q^* = 15$ ，但由題目所示採取價格管制，價格不能超過 32 元
 $Q_s = 11$ ， $Q_d = 19$ ，市場交易量 = 11
 $CS = [(\$56 - 32) + (\$100 - 32)] \times 11 \div 2 = 506$
 $PS = (32 - 10) \times 11 \div 2 = 121$



42. (A) 農產品易產生超額供給狀況，官員可以採取減少供給或增加農產品出口的作法
(B) 農產品受到自然環境支配程度很大，當價格上升時較難增加產品，供給彈性小
(C) 豐收容易造成供過於求， $P \downarrow$ 農作物 E_d 小，農民所得 \downarrow (未必增加)
(D) 農民去年觀察到瑞雪，今年增加供給，在需求不變的假設下，變動後的均衡價格降低，均衡數量增加
43. (A) 完全競爭市場的個別廠商是價格接受者，獨占廠商是價格決定者
(C) 完全競爭市場個別廠商為價格接受者 $P = MR$ ，獨占廠商， $P = AR > MR$
(D) 完全競爭市場的社會福利大於獨占市場社會福利
44. 若從圖形上判斷，則(A)(B)會落在線內，(C)可能落在線上，(D)則是在線外。技術進步會使生產可能曲線往外(右)移動，因此較有可能為(D)



45. (A) 替代品是當 X 財(冰棒)價格上漲,會導致 Y 財(蛋糕)的需求增加,此題敘述不符合
 (B) 互補品是當 X 財(冰棒)價格上漲,會導致 Y 財(蛋糕)的需求減少,但此題是因為所得變動,故不符合
 (C)(D) 劣等財是所得↓→劣等財需求↑,所以冰棒是劣等財;正常財是所得↑→正常財需求↑,反之則下降,故蛋糕是正常財
46. (A) 獨占性競爭廠商在長期均衡發生時,AR 與 LAC、SAC 相切於下降處
 短期獲利則有廠商進入,反之退出,因而造成長期的經濟利潤=0 (只賺到正常利潤)

47. E_d 大→定低價; E_d 小→定高價,證明如下

$$MC = MR_A = MR_B$$

$$\text{因為 } MR_A = P_A \times \left(1 - \frac{1}{|E_d|}\right)$$

$$|E_d| \text{ 小} \rightarrow \frac{1}{|E_d|} \text{ 大}, \left(1 - \frac{1}{|E_d|}\right) \text{ 小} \rightarrow MR_A \text{ 固定} \rightarrow P_A \text{ 大}$$

48. $TFC = \text{總成本} - \text{總變動成本} = 650 - 500 = 150$

$$Q = 20 \text{ 時}, AFC = \frac{TFC}{Q} = \frac{150}{20} = 7.5$$

49.

回合	剪刀	針	勞力投入	總產量	TFC	TVC	TC	MC
	單價 \$25	單價 \$5	單價 \$20	@\$10				
1	1	3	1	3	40	20	60	6.67
2	1	3	2	8	40	40	80	丁=4
3	1	3	3	11	甲=40	60	丙=100	1.54
4	1	3	4	12	40	乙=80	120	2.86

甲: 總固定成本為 $(25 \times 1) + (5 \times 3) = 40$

乙: 總變動成本為 $P_L \times Q_L = 20 \times 4 = 80$

丙: 總成本 = 總固定成本 + 總變動成本
 $= 40 + 60 = 100$

丁: 邊際成本 = $\frac{\Delta TC}{\Delta Q}$ 或 $\frac{\Delta TVC}{\Delta Q}$

$$\rightarrow MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q} = \frac{80 - 60}{8 - 3} = 4$$

$$\text{或 } MC = \frac{\Delta TVC}{\Delta Q} = \frac{40 - 20}{8 - 3} = 4$$

50.

回合	總產量	總收益@10	總成本	利潤
1	3	30	60	-30
2	8	80	80	0
3	11	110	100	10
4	12	120	120	0

(D) 第三回合超額利潤為 10 元