

111 學年度四技二專第一次聯合模擬考試 商業與管理群 專業科目(二) 詳解

111-1-09-5

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

1. ①獨資者對於該店的債務須負擔無限清償責任
 ②該店會計處理應依商業會計法之規定
 ③獨資企業不必繳納營利事業所得稅
 ④該店免用統一發票，但仍須每3個月繳納營業稅，屬於總額型營業人
2. 資產 = 現金 + 器具設備
 $= (\$500,000 + \$300,000 - \$200,000 + \$5,000) + \$200,000$
 $= \$605,000 + \$200,000 = \$805,000$
 負債 = $\$300,000 + \text{預收貨款}\$5,000 = \$305,000$
 業主資本 = $\$500,000$
 資產 $\$805,000 = \text{負債}\$305,000 + (\text{業主資本}\$500,000 + \text{業主往來}\$10,000 - \text{費用}\$10,000)$
3. ①②會計項目應借記「應收票據」
 ③應借記「銀行存款」
 ④應借記「應收帳款」
4. ③各項會計帳簿，除應永久保存或有關未結會計事項者外，至少保存十年
5. 2/1 分錄：機器設備成本 80,000
 應付設備款 80,000
 2/13 分錄：應付設備款 80,000
 機器設備成本 2,000
 應付票據 80,000
 現金 2,000
6. (B) 上市公司的會計循環期間不是一年，而是每一季就要對外公布財務報表
8. ①「繼續經營假設」主張不動產、廠房及設備應以成本減累計折舊來列示
 ②「企業個體假設」主張業主私人與企業不能視為同一經濟個體處理
 ④「貨幣評價假設」主張應以貨幣為衡量單位，無須依幣值波動調整帳冊金額
11. (D) 統制帳戶的「餘額」與明細分類帳中各子目「餘額」的和，一定相等
12. (A) 調整後試算表，存貨帳戶餘額為「期末」存貨的金額\$4,500
 (B) 進貨帳戶已結轉至銷貨成本帳戶，故餘額為\$0
 (C) 進貨退出帳戶已結轉至銷貨成本帳戶，故餘額為\$0
 (D) 銷貨成本帳戶餘額
 $= \$3,000 + \$135,000 + \$5,000 - \$10,000 - \$5,000 - \$4,500$
 $= \$123,500$

	現金基礎損益	權責基礎損益
(1)	\$ 0	\$ 10,000

(2)	0	(6,000)
(3)	300,000	800,000
(4)	(200,000)	(620,000)
(5)	(20,000)	(18,000)
(6)	0	(15,000)
本期淨利	\$ 80,000	\$ 151,000

14. 02年初之預付保險費\$210,000為02年1月1日至03年10月1日之21個月保險費，故每月保險費 = $\$210,000 \div 21 = \$10,000$
 02年度已實現12個月的保險費，因此02/12/31調整分錄：
 保險費 120,000
 預付保險費 120,000

應收帳款		備抵損失 - 應收帳款	
1/1 50,000	收現 360,000	沖銷 38,000	1/1 750
除銷 500,000	沖銷 38,000	調整 470	收回 40,000
收回 40,000	收回 40,000		
12/31 餘額 152,000	$\times 1.5\%$		12/31 餘額 2,280

15. 去年底的損失率 = $\$750 \div \$50,000 = 1.5\%$
16. (B) 結帳後的銷貨成本帳戶餘額為零
18. (A) 銷貨毛利
 $= \text{銷貨成本}\$720,000 \div (1 - 40\%) \times 40\% = \$480,000$
 (B) 營業費用
 $= \text{推銷費用}\$20,000 + \text{管理費用}\$30,000 + \text{其他費用}\$3,000 + \text{預期信用減損損失}\$1,400 = \$54,400$
 (C) 營業利益
 $= \text{銷貨毛利} - \text{營業費用}$
 $= \$480,000 - \$54,400 = \$425,600$
 (D) 營業外支出
 $= \text{其他損失}\$600 + \text{利息費用}\$38,000 = \$38,600$
19. 流動負債 = 短期借款\$100,000 + 合約負債\$100,000 + 應付帳款\$400,000 + 其他應付款\$5,000 = \$605,000
 流動資產 = 流動負債 $\$605,000 \times 2 = \$1,210,000$
 速動比率為 100%
 速動資產 = 流動負債 \$605,000
 (A) 現金及約當現金
 $= \text{流動負債}\$605,000 - \text{應收票據}\$150,000 - \text{應收帳款}\$350,000 - \text{其他應收款}\$10,000 = \$95,000$
 (B) 存貨 = 速動資產 $\$605,000 \times \frac{3}{4} = \$453,750$
 (C) 營運資金 = 流動資產 - 流動負債
 $= \$1,210,000 - \$605,000 = \$605,000$

- (D) 負債總計
 = 資產總計 $\$2,000,000 \times 60\% = \$1,200,000$
 長期借款 = $\$1,200,000 - \text{流動負債} \$605,000 = \$595,000$
20. 10月1日分錄：現金 8,400
 預收貨款 8,000
 銷項稅額 400
- 10月5日分錄：現金 23,100
 預收貨款 8,000
 銷貨收入 30,000
 銷項稅額 1,100
21. 得扣抵銷項稅額之進項稅額
 = $[(1) \$1,000,000 + (5) \$4,000] \times 5\% = \$50,200$
 (3) 承租給外籍移工宿舍之水電、瓦斯，具有個別償性，且與營業人本業或附屬業務無直接關聯，不得扣抵銷項稅額
 (4) 購買救援物資捐贈給「外國」政府，不得扣抵銷項稅額
22. 甲：得扣抵之進項稅額
 = $(\$2,000,000 + \$700,000 + \$100,000) \times 5\% = \$140,000$
 銷項稅額 = $(\$1,420,000 - \$20,000) \times 5\% = \$70,000$
 申報留抵稅額 = $(\$140,000 + \text{上期累積留抵稅額} \$10,000) - \$70,000 = \$80,000$
 乙：得退稅限額合計 = $(\text{外銷} \$100,000 + \text{載貨卡車} \$700,000 + \text{機器設備} \$100,000) \times 5\% = \$45,000$
 丙：應退稅額應選(A)(B)之較小金額：\$45,000
 丁：\$80,000 - \$45,000 = \$35,000
23. ②四項錯誤中，記入日記簿的更正分錄共有兩項：
 (1)、(3)
 ③第(1)項錯誤，更正分錄記入日記簿時，日期應記為10月31日
 ④第(2)項錯誤，若未更正，將導致「應付帳款」帳戶餘額「多」計\$2,000
- 24.
- | | 借方餘額合計數 | 貸方餘額合計數 |
|----------|----------------------------|---------------------------------|
| | \$800,000 | \$801,100 |
| (1) | 進貨 +\$4,000
現金 -\$8,000 | 銷貨收入 -\$4,000 |
| (2) 註銷更正 | | 應付帳款 -\$2,000 |
| (3) | 現金 +\$13,500 | 佣金收入 -\$1,500
租金收入 +\$15,000 |
| (4) 註銷更正 | 應收帳款 -\$900 | |
| 正確餘額合計數 | \$808,600 | \$808,600 |
25. (B) 付出代價且獲得相對應的報酬才算是經濟行為
 26. 鴻海從製造業轉型成科技服務業，從生產有形產品到兼具無形的服務，屬於「生產什麼」的經濟問題
 27. (D) 古典學派認為財貨價格由生產成本決定，邊際效用學派認為財貨的價格是由邊際效用的大小決定
 28. (A) 現代經濟學派中的供給面學派
 (B) 主張削減政府支出、降低稅率
 (D) 主張從供給面著手
 29. (A) 探討事實因果關係，並可用數據探討之，探討事實屬實證經濟學
 (B)(C)(D) 牽涉主觀價值判斷，屬規範經濟學

30. (A) 自己的房子自己使用，放棄了出租賺租金的可能，此乃一項機會成本
 (B) 除了目前這家公司，沒有其他選擇，且宅在家沒有任何收入，因此以貨幣計算的機會成本為0
 (C) 增產3單位X的機會成本為9單位的Y
 (D) 有選擇就有機會成本
31. (D) 代表生產效率相等；若生產可能曲線凹向原點，機會成本會隨產量增加而遞增
32. (C) 政府同時是產品市場及要素市場的需求者，並扮演徵收租稅及預算支出的角色；且在自由經濟下，人民有消費自由、生產自由，無需政府介入
33. (A) 先假設李媽媽對白米的需求函數為 $Q_d = a - bP$
 取 $(P, Q) = (3, 5)$ 及 $(6, 4)$ 代入，可求得需求函數為

$$Q_d = 6 - \frac{1}{3}P$$

 (B) $P = 12$ 時， $Q = 2$ ，代表李媽媽「最多」願意購買的數量為2斤
 (D) 令 $Q = 0$ 代入需求函數，則 $P = 18$ ，表示白米一斤市價高於18元(含)，李媽媽對白米的需求量為0
34. (A) 直接需求
 (C) 只知小文的女友對巧克力無有效需求，資料不足以判斷小文的需求
 (D) 潛在需求(可能需求)
35. (A) $E_d = \left| \frac{\frac{50}{100}}{-20\%} \right| = \left| \frac{\frac{50}{100}}{-\frac{20}{100}} \right| = 2.5$ (打8折是價格下跌20%)
 (B) $E_d = \frac{\Delta Q\%}{10\%} = -2 \quad \therefore \Delta Q\% = -20\%$
 (C) 購買數量固定，需求彈性為0，完全無彈性
 (D) 咖啡的價格不變，購買量可能減少的原因有：所得減少、偏好降低、相關財貨的價格變動、季節變動等其他因素
36. (A) 成本提高，供給減少→供給變動
 (B)(C) 需求變動
 (D) 價格上升，供給量增加→供給量變動
37. (A) 農產品的供給彈性因 $P \cdot Q$ 呈同方向變動，因此 E_s 都是正數；若考慮固定供給，則 $E_s = 0$ ；但農產品供給彈性因受自然力支配，供給彈性通常較小， $E_s < 1$
 (C) 需求彈性大於1的財貨適合降價，薄利多銷
 (D) 線上每一點供給彈性均大於1
38. (A) 草莓需求與供給同時減少，價格增減不一定，數量一定減少
 (B) 草莓需求與供給同時增加，價格增減不一定，數量一定增加
 (C) 草莓需求減少、供給不變，價格與數量同時減少
 (D) 草莓供給減少、需求不變，價格上漲、數量減少
39. 電動車的供給與需求都增加，交易量一定增加，價格則增減不一定
40. 令 $D = S$ 求出市場原先的均衡價格為6元，均衡交易量為18單位
 (A) 政府限價8元 > 6元，此乃屬於價格下限，此時

供給量為 22 單位、需求量為 14 單位，有超額供給 8 單位

(B) 政府限價 4 元 < 6 元，此乃屬於價格上限(最高管制價格)，目的是為了保護消費者

(C) 需求曲線為負斜率，供給曲線為正斜率，政府採課稅方式會使生產成本增加、供給減少(供給曲線左移)，市場均衡價格將高於 6 元，均衡交易量會低於 18 單位

(D) 原有均衡下， $P^* = 6$ 、 $Q^* = 18$

$$E_D = \left| -2 \times \frac{6}{18} \right| = \frac{2}{3}, E_S = 2 \times \frac{6}{18} = \frac{2}{3}$$

需求彈性絕對值及供給彈性均小於 1

41. (A) 一日三餐屬於慾望的再生性(習慣性)
 (C) 在特定時間內，所得愈高，若對同一財貨消費愈多，慾望強度有遞減性，邊際效用也會有遞減性
 (D) 滿足程度是主觀感受，隨著消費時間、地點……可能會有不同的滿足程度
42. (D) 總效用遞減時，邊際效用將呈現負數
43. $TU_3 = 33$ ， $TU_4 = 33 + 7 = 40$ ， $TU_7 = 49$
 $MU_7 = \frac{49 - 40}{7 - 4} = 3$
44. $MU = 0$ 時 TU 最大，令 $MU = 0$ ，可得 $Q = 4$
 代入總效用函數 $TU = 8Q - Q^2 \rightarrow TU = 16$
 (A) 消費量在 4 單位之前，總效用呈現遞增狀態
 (B) 滿足感最大時的總效用的最大值为 16
 (D) 倒 U 字型

45.

財貨 \ 效用	貨幣一元的邊際效用 ($\frac{MU}{P}$)			
	第一單位	第二單位	第三單位	第四單位
小白菜	4	3	2	1.5
高麗菜	2	1.5	1	0.5
花椰菜	2.5	2	1.5	1

(A) 花費 160 元且符合邊際效用均等法則時，每一種蔬菜最後一單位的貨幣邊際效用為 1.5，即貨幣的邊際效用為 1.5

(B) 艾瑪會從貨幣一元邊際效用高者先選起 (4 → 3 → 2.5)，即 2 單位小白菜 + 1 單位花椰菜，花費 $2 \times 10 + 20 = 40 \rightarrow$ 符合預算

(C) 貨幣的邊際效用為 1.5 時，艾瑪對高麗菜第一單位願意付的價格為 40 元 ($\because \frac{MU_{高麗菜}}{P_{高麗菜}} = MU_m$)

$$\rightarrow \frac{MU_{高麗菜}}{MU_m} = P_{高麗菜} \rightarrow P_{高麗菜} = \frac{60}{1.5} = 40$$

第二單位願意付的價格為 30 元 ($\frac{45}{1.5} = 30$)

買 2 單位高麗菜的消費者剩餘 = $(40 + 30) - 30 \times 2 = 10$ 元

(D) 高麗菜第一單位一元的邊際效用為 2 < 貨幣的邊際效用 2.5，所以艾瑪不會買高麗菜

46. (A) 解聯立方程式 $\begin{cases} \frac{20 - X}{10} = \frac{50 - Y}{20} \\ 10X + 20Y = 250 \end{cases}$

可得 $X = 5$ 、 $Y = 10$

(B) $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{3P_Y} \rightarrow \frac{MU_X}{P_X} < \frac{MU_Y}{P_Y}$ ，則應多買起司蛋糕(Y)，少買堅果餅乾(X)

(C) 消費者均衡 $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y}$ ，將 $X = 10$ ， $Y = 8$ 分

別代入 MU_X 、 $MU_Y \rightarrow \frac{20 - 10}{10} = \frac{50 - 2 \times 8}{P_Y}$ 可求得

$$P_Y = 34$$

(D) 消費者均衡 $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y}$

$$\rightarrow \frac{MU_X}{MU_Y} = \frac{2}{5} = \frac{P_X}{P_Y} = \frac{10}{P_Y} \rightarrow P_Y = 25$$

47. (A) 自由財的最大需求量應為 $MU = 0$ 的需求量，而 $MU = 0$ 時 $P = 0$ ，故令 $P = 0$ 代入需求函數可得 $Q = 120$

(B) 其心中所願意支付的價款為 $\frac{(10 + 40) \times 90}{2} = 2250$

(C) 價格 40 元(含)以上時，魯夫需求量为 0；但整個市場還有其他消費者，所以資料不足以判斷整個市場的需求，也就是說個人需求 ≠ 市場的需求

(D) $P = 20$ 代入需求函數可得 $Q = 60$ ，此時的消費者剩餘為 $\frac{(40 - 20) \times 60}{2} = 600$

48. (A) 所得提高，對糧食的支出金額也會增加
 (C) 恩格爾係數愈低代表家庭所得愈高、用於食物支出比例愈小，生活條件愈好

(D) 糧食支出佔家庭總所得的比例

49. (A) 甘迺迪總統
 (B) 尼克森總統
 (C) 消保會隸屬於行政院

50. (A) 營業外費損
 (B) 無形資產
 (D) 代收款