

111 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

111-4-09-5

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

2. 資產增加與負債減少皆在借方，分錄不會成立

3. ○ 進貨 3,000
 現金 3,000
 × 應付帳款 3,000
 現金 3,000
 更正分錄：

		借	貸
進貨	3,000	+ 3,000	
應付帳款	3,000		+ 3,000
		+ 3,000	+ 3,000

因餘額式試算表借貸皆須加\$3,000 才正確，故借貸方合計數皆低估\$3,000，餘額式試算表仍平衡

4. X8 年期末存貨低估\$80,000，造成 X8 年度之銷貨成本高估\$80,000、淨利低估\$80,000

X8 年期末存貨低估\$80,000，則 X9 年年初存貨亦低估\$80,000，造成 X9 年度之銷貨成本低估\$80,000、淨利高估\$80,000

5. X9/1/31 調整後保險費餘額為\$300，表示每月認列\$300 之保險費，另預付保險費為\$1,200，表示尚餘4個月此張保單到期($\frac{\$1,200}{300} = 4$ 個月)，則 X8/12/31

已認列 7 個月的保險費(12 - (1 + 4) = 7 個月)，故此張保單於 X8/6/1 買入

6. 公司結帳後：虛帳戶(收益、費損)及本期損益餘額為零

7. 營運資金 = 流動資產(CA) - 流動負債(CL)

X8/12/31 之營運資金 = CA - CL = \$540,000

X8/12/31 之 CA = \$540,000 + CL

X9/1/1 賒購

存貨 600,000
 應付帳款 600,000

X9/1/1 賒銷

應收帳款 780,000
 銷貨收入 780,000

$\$600,000 \times (1 + 30\%) = \$780,000$

銷貨成本 600,000
 存貨 600,000

$$\frac{\$540,000 + CL + \$600,000 + \$780,000 - \$600,000}{CL + \$600,000} = 2$$

則 CL = \$120,000，故 X8 年底之流動比率

$$= \frac{\$540,000 + \$120,000}{\$120,000} = 5.5$$

8. 銷貨淨額 = \$600,000 - \$15,000 - \$105,000 = \$480,000

銷貨毛利 = \$480,000 - \$360,000 = \$120,000

$$\text{銷貨毛利率} = \frac{\$120,000}{\$480,000} = 25\%$$

9. 銷項稅額 = \$2,500,000 × 5% = \$125,000

進項稅額 = (\$5,500,000 + \$100,000 + \$2,000,000) × 5% = \$380,000

溢付稅額 = \$380,000 - \$125,000 = \$255,000

退稅限額 = (\$2,500,000 + \$2,000,000) × 5% = \$225,000

故應收退稅款 = \$225,000

則留抵稅額 = \$255,000 - \$225,000 = \$30,000

2/28 營業稅結算分錄：

銷項稅額	125,000
應收退稅款	225,000
留抵稅額	30,000
進項稅額	380,000

10. 魯夫公司
 臺灣銀行存款調節表
 X8 年 6 月底

公司	銀行
\$26,800	\$29,000
+ 2,400	+ 3,100
- 1,800	- 5,000
- 300	
\$27,100	\$27,100

調節後銀行存款正確餘額\$27,100

調節前魯夫公司銀行存款帳面餘額\$26,800

11. X8 年 12 月 31 日備抵損失餘額

= \$600,000 - \$550,000 = \$50,000

備抵損失	
實際發生 25,000	期初 50,000
	收回 10,000
	提列 15,000
	50,000

12. (C) 其流動性大小比存貨高

13. (A) 收到股東現金投資，借記：現金、貸記：股本

(C) 償付先前已認列之員工薪資，借記：應付薪資、貸記：現金

(D) 簽發票據償還對供應商之貨欠，借記：應付帳款、貸記：應付票據

14. 春嬌公司應將此\$5,000 列入營業費用(運費)

15. 1 月 8 日銷售 50 條之銷貨成本

$$= 50 \times \$440 = \$22,000 \cdots \textcircled{D}$$

1 月 20 日銷售 100 條之銷貨成本：

$$50 \text{ 條} \times \$440 = \$22,000$$

$$40 \text{ 條} \times \$500 = \$20,000$$

$$10 \text{ 條} \times \$600 = \$6,000$$

$$\hline 100 \text{ 條} \quad \$48,000 \cdots \cdots \textcircled{2}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} = \$22,000 + \$48,000 = \$70,000$$

16. 收到股利應紀錄：

現金 ○○○

股利收入 ○○○

故應認列於綜合損益表，作為當期損益

17. (A) 有限耐用年限無形資產在攤銷時，若未來經濟效益型態無法可靠決定時，應採用直線法

18. 每年折舊額

$$= \frac{(\$50,000 - \$2,000)}{4} = \$12,000 \text{ (每月 } \$1,000 \text{)}$$

X5 年 10 月 1 日~X8 年 5 月 1 日之累計折舊(計 31 個月) = $\$1,000 \times 31 \text{ 個月} = \$31,000$

則 X8 年 5 月 1 日之帳面金額

$$= \$50,000 - \$31,000 = \$19,000$$

故卡車出售價格 = $\$19,000 + \$6,000 = \$25,000$

19. 費損(修繕費)誤列為資產(機器設備成本)，則：

資產(機器設備成本)高估(金額大)，資產(累計折舊)低估(金額小)→資產高估；費損(修繕費)低估(金額大)，費損(折舊)高估(金額小)→費損低估，淨利高估故：高估資產，高估淨利

20. (A) 列於資產負債表「存貨」項下

(B) 原始衡量採用「公允價值減出售成本」衡量

(D) 後續衡量採用成本與淨變現價值孰低法衡量

21. 宣告並發放股票股利，分錄為：

累積盈虧 C-

普通股股本 C+

(A) 資產不變

(B) 權益不變

(C) 股本增加

23. X8 年積欠特別股股利 = $120,000 \times 10\% \times 5\% = \$60,000$

X9 年特別股股利

$$= \$60,000 + (120,000 \times 10\% \times 5\%) = \$120,000$$

$$X9 \text{ 年普通股股利} = \$250,000 - \$120,000 = \$130,000$$

24. 普通股之加權平均流通在外股數 = 40,000 股

$$1/1 \quad 35,000 \times \frac{9}{12} = 26,250$$

$$10/1 \quad 55,000 \times \frac{3}{12} = 13,750$$

$$\hline 40,000$$

$$EPS = \frac{\$64,000 - \$12,000}{40,000 \text{ 股}} = \$1.3$$

$$\text{本益比} = \frac{\$26}{\$1.3} = 20$$

25. (D) 拉弗爾創供給面經濟學派，主張減稅以增加投資意願提高產量

26. 市場的需求函數是 $Q = 300 - 0.5P$ ，供給函數

$$Q = 60 + 0.25P$$
，其市場均衡為 $P^* = 320$ ， $Q^* = 140$

(A) 若採 300 元的價格上限政策時，此政策會影響市場交易量

(B) 若採 300 元的價格上限政策時，此時需求量為 150

單位，供給量 135 單位，市場會有超額需求 15 單位
(C) 若採 300 元的價格，低於均衡價格 $P^* = 320$ ，為無效之政府下限政策

(D) 若政府對價格不干涉時，此市場的均衡交易量為 140 單位

27. (B) 貨幣需求線與貨幣供給線同時左移，不一定會使名目利率上升，需視貨幣供給線與需求線移動的幅度而定，而貨幣數量必定減少

(C) 郵政儲金(為準貨幣)增加會使 M_2 增加， M_{1B} 、 M_{1A} 均不變

(D) 根據現金交易學說，在其他條件不變下，貨幣供給量增加 10%，物價水準亦會上升 10%

28. (A) 餐廳總固定成本固定不變

(B) 餐廳售價@499 維持不變，ATC 遞減，單位利潤增加

(C) AVC 上升階段，若 ATC 也上升，單位利潤下降

(D) 單位利潤 = 單價 - ATC，只考慮 P 與 ATC 的大小，不考慮 MC

29. (A) 爸爸每天都買一包煙，其需求彈性為 0

(C) 廠商若想要薄利多銷，則必須找需求彈性大的產品下手

(D) 一財貨的替代品愈少，其需求彈性愈小

30. (A) 正常利潤 = 內涵成本，故不為零

31. (A) 當 $Q = 300$ 時，位於 LAC 遞減處

(B) 當 $P = 28$ 時，經濟利潤為負，此時 $AC > AR$

(D) LAC 線最低點的產量 Q 必大於 300

33. (A) 利潤為企業的不確定所得，而利潤的功能之一為可誘發創新

(C) 若王先生向銀行貸款 100 萬元，當利率調高 1.5 碼時，則 $100 \text{ 萬} \times 1.5\% \times 0.25\% = 3,750$ ，故每年須多支付的利息為 3,750 元

(D) 凱因斯強調當利率水準上升時，投機動機的貨幣需求會下降

34. 依題意可知 $MPC = 0.8 \rightarrow MPS = 0.2$

將 $MPS = 0.2$ 、 $\Delta Y = 200$ 代入 $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$ 中
 $\rightarrow \Delta S = 40$

35. (A) 檸檬市場的產生，主要是因為資訊不對稱

(C) 公海上的資源耗損悲歌，起因於財貨具有準私有財特性

(D) 財貨若具無排他性時，會形成「搭便車」的現象

36. 政府提倡保護貿易的理由分別為：維持國內經濟的獨立性與安定性、保護幼稚工業、防止傾銷及增加財政收入

37. 根據題意與資訊，得出下表

Q	1	2	3	4
$\frac{MU_X}{P_X}$	4.5	3.75	3	2.5
$\frac{MU_Y}{P_Y}$	3.33	3	2.67	2.33

根據邊際效用均等法則： $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = MU_m = 3$

因此， $X = 3$ ， $Y = 2$

38. (A) 生產四大要素分別是土地、勞動、資本、企業家

精神

- (C) 當總產量(TP)增加時,邊際產量(MP)先上升後遞減
(D) 報酬遞減法則是指邊際產量(MP)會隨變動要素投入量的增加而遞減
39. (C) 完全競爭廠商在長期均衡時只有正常利潤,是因爲廠商進出市場相當自由所致
40. 完全競爭市場中,在短期內,當市場價格介於平均變動成本與平均總成本時($AVC < P < AC$),雖有虧損,但小於停業時的損失時,廠商仍會繼續經營
41. 公共事業例如自來水公司,採用公平訂價法,使廠商可獲正常利潤,社會福利損失也較小的訂價法爲(C) 平均成本訂價法
42. 根據題意, $Y = C + I + G$
則 $Y = 250 + 0.75(Y - 80) + 100 + 120$,得均衡所得水準爲 $Y^* = 1,640$
當充分就業所得水準 $Y_f = 1,800$ 時,則有產出缺口 $1800 - 1640 = 160$ 單位,因 $Y^* < Y_f$,故有緊縮缺口
 $\frac{160}{1 - 0.75} = 40$ 單位, $S = -250 + 0.25(Y - 80) = 140$
43. (A) M_{1A} 、 M_{1B} 皆具有貨幣交易媒介之功能
(B) 廣義的貨幣供給量是指 M_2
(C) 以貨幣涵蓋範圍來看 $M_{1A} < M_{1B} < M_2$
44. (B) 降低存款準備率、(C) 提高放款成數、(D) 在公開市場上買回債券→均爲擴張性的貨幣政策
45. 國際組織有仲裁專家小組爲(B) 世界貿易組織(WTO)
46. 依據題意,喵喵國的吉尼係數 $G = \frac{100}{(20 \times 20)/2} = 0.5 >$
臺灣的吉尼係數 = 0.341,因此喵喵國的貧富差距較臺灣大
47. 根據題意,民間消費支出 $C = 300$ 億、投資淨額爲 200 億、折舊爲 50 億,投資毛額 $I_g = 250$ 億、政府支出金額 $G = 400$ 億 + 100 億 = 500 億,而政府以現金提撥的相關部門移轉性支付 80 億是屬於資源移轉,實際上無法增加一國總產出,故不記入 GDP、淨出口 $(X - M) = 650$ 億、間接稅淨額 100 億、國外要素所得淨額爲 -100 億,因此:
(A) 政府支出總額爲 500 億
(B) 國民所得 = $GNI - 折舊 - 間接稅淨額 = 1,550$ 億
(C) 國內生產毛額(GDP) = $C + I_g + G + X - M = 1,700$ 億
48. 該國 2020 年的經濟福利淨額(NEW) = 國民所得毛額(GNI) - 折舊 + 未上市產品的價值 + 休閒價值 - 負產品 - 無益產品 = 2,300 億
49. X1 年 1 月 1 日
小牛購買成本(付現) = $\$500 \times 100 + \$2,000 = \$52,000$
小牛公允價值 = $\$500 \times 100 - 運費\$2,500 = \$47,500$
出售成本 = 佣金 $\$1,200 + 稅捐\$300 = \$1,500$
因此入帳成本 = 消耗性生物資產
= $\$47,500 - \$1,500 = \$46,000$
X1 年 12 月 31 日
- 肉牛公允價值 = $\$2,000 \times 100 - 運費\$30,000 = \$170,000$
出售成本 = $\$20,000$
 $FC - SC = \$170,000 - \$20,000 = \$150,000$
FC - SC 之變動利益(損失) = $(FC - SC) - 帳面金額 = \$150,000 - \$46,000 = 利益\$104,000$
50. (A) 阿凡達公司購買的 100 頭小牛是屬於經濟學上的間接消費,又稱引申消費
(B) 該帝國 X1 年度的 GDP 增加未知,因爲牛隻是賣到畜肉市場,而非最終消費者
(C) 在 X1 年 12 月 31 日政府限制每頭肉牛價格爲 $\$1,200$,此爲價格上限管制