

九十四學年四技二專第二次聯合模擬考試 商業類 專業科目 (二) 詳解

94-2-13-5

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

壹、初級會計

1. 應付憑單制度下，事先約定半數付現，餘款分四期付清，共五期清償債務，應編製五張傳票。
2. 應付帳款 } 現金支出傳票 1 張
現金 }
進貨折扣 } 現金收入傳票 1 張
3. 統制帳戶之餘額必與其各明細帳餘額之和相等，而應收帳款明細帳之貸餘應列為流動負債，故資產負債表中的應收帳款金額應為 $\$58,000 + \$18,000 = \$76,000$
5. (A)穩健原則 (C)收益實現原則 (D)繼續經營慣例
6. 現金基礎之淨利 = 權責基礎之淨利 + 期初應收收益 - 期末應收收益 + 期末預收收益 - 期初預收收益
7. 94/12/31 $\$52,000 - \$49,000 = \$3,000$
存貨跌價損失 $\$3,000$
備抵存貨跌價 $\$3,000$
- 95/12/31 $\$86,000 - \$85,000 = \$1,000$
備抵存貨跌價 $\$2,000$
銷貨成本 $\$2,000$
8. 貼現金額 - 持有票據期間之本利和
 $\$12,272 - (\$12,000 + \$12,000 \times \frac{8}{100} \times \frac{4}{12})$
 $= \$12,272 - \$12,321 = \$ - 48$ 損失
10. 重置成本應介於淨變現價值與淨變現價值 - 正常利潤之間，即修正市價
∴修正市價為 $\$7,500$ ，再與市價 $\$8,000$ 比較，取低者，即為 $\$7,500$
∴存貨跌價損失為 $\$500$
- 11.

用品盤存	
\$1,000	
\$800	\$200

- ∴期末調整分錄為：
文具用品 $\$200$
用品盤存 $\$200$
12. 設票據之現值為 x
 $\Rightarrow x + x \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12} = \$84,000$
 $x = \$80,000$
出售土地利益 $\$80,000 - 50,000 = \$30,000$
 13. 正確餘額 = $\$4,500 + \$3,000 - \$2,100 = \$5,400$
公司帳上餘額 = $\$5,400 + \$200 - \$800 = \$4,800$
 14. (1)物價上漲期間，後進先出法可避免造成虛盈實虧
(4)當採用先進先出法時，永續盤存制與實地盤存制之銷貨成本與期末存貨相同
 15. (C)日記簿設專欄的最主要目的可省時
 16. (A)費損發生記在借方，是因為使業主權益減少
(B)購入土地，應視其目的而決定適當的科目
(C)水電費收據屬於外來憑證。
(D)企業捐贈給政府貨物之進項稅額可扣抵銷項稅額
 18. $\$15,000 + \$2,000 + \$1,000 + \$1,500 + \$500 = \$20,000$
 19. 平均毛利率 = $(16\% + 20\% + 21\%) \div 3 = 19\%$
 \Rightarrow 銷貨成本率 = 81%
期末存貨
 $= (\$80,000 + \$120,000) - \$150,000 \times 81\%$
 $= \$78,500$
 20. 佣金收入之金額由 $\$40,000$ 變成 $\$25,000$ ，則表示曾做借：租金收入 $\$15,000$ ，貨：預收租金 $\$15,000$ 之調整分錄
 21. 流動比率 = $\frac{\text{流動資產}}{\text{流動負債}}$
 \Rightarrow 流動負債 = $\$30,000 \div 1.5 = \$20,000$
速動比率
 $= \frac{\text{流動資產} - \text{存貨} - \text{預付費用} - \text{用品盤存}}{\text{流動負債}} = 1$

$$\frac{\$30,000 - \$2,000 - \$1,500 - \text{用品盤存}}{\$20,000}$$

⇒ 用品盤存 = \$6,500

22. 期初資本 = \$600,000 - \$200,000 = \$400,000
\$900,000 =

期末負債 + \$400,000 - \$100,000 - \$20,000 + \$50,000
⇒ 期末負債 = \$570,000

24. $\$97 \times r \times \frac{40-10}{360} = 3 \quad r = 37.11\%$

25. 基於重要性原則，因營業行為而收到之票據且在一年以內到期者，應以面值入帳

貳、經濟學

26. 菲傭的薪資要計入台灣的國內生產毛額 GDP 中，嫁給台灣人後成為家庭主婦，家庭主婦的勞務付出不計入 GDP，因此台灣的 GDP 會減少。至於 GNP 以國籍為主，菲傭不是台灣人，其薪資所得原本不計入 GNP。嫁給台灣人成為家庭主婦，家庭主婦的勞務也不計入 GNP。

27. (A)台灣目前的 GDP 由行政院主計處編製。
(B)以要素所得法算 GDP，佔最大宗的是工資。
(D)921 賑災補助金係移轉性支付，不計入 GDP 中。

28. $GDP = 615 + 128 + 171 + (-7) + 575 - 498 = 984$
GNP - 國外要素所得淨額 = GDP
∴ $GNP = 984 + 33 = 1017$
 $NNP = 1017 - 111 = 906$
 $NI = 906 - 65 = 841$

29. (B)因交易動機，預防動機所需求的貨幣是所得水準增函數，因此所得水準愈高，對貨幣需求增加。

(C)凱恩斯認為利率決定於貨幣供給與流動性偏好。

(D)墜入流動性陷阱，貨幣政策完全失效。

30. (A)經濟地租為均衡價格以下，供給曲線以上面積，供給曲線為水平線，經濟地租為 0。
(D)利潤高低不能以邊際生產力學說來解釋。

31. (A)由總收益除以 TP(總產量)可得商品的價格 $P_x = 5$ 元， $P_x = 5$ 維持不變，則 x 商品為完全競爭。

(B) $MRP_L = \frac{\Delta \text{總收益}}{\Delta L} = MR_x \cdot MP_L = P_x \cdot MP_L$

(∵ X 商品為完全競爭)

要素市場，產品市場是完全競爭，廠商對要素的需求量由 $P_L = MRP_L$ 決定，∴ 廠商使用 5 個人工最有利

(C)要素市場、產品市場為完全競爭存在廠商對要素的需求曲線為 MRP 線

(D)由表格可求出 MP_L ，發現 MP_L 處於下降階段，此為報酬遞減階段。

L	TP _L	MP _L	總收益	P _x	MRP _L	P _L
0	0	×	0	×	×	30
1	10	10	50	5	50	30
2	19	9	95	5	45	30
3	27	8	135	5	40	30
4	34	7	170	5	35	30
⑤	40	6	200	5	30	30
6	45	5	225	5	25	30

32. (A) 供給彈性愈大，生產者剩餘愈小
(C) 需要彈性愈小，消費者剩餘愈大
(D) 經濟利潤為會計利潤減內涵成本

33. 最大利潤法則， $\frac{MRP_A}{P_A} = \frac{MRP_B}{P_B} = 1$

$$\frac{MRP_A}{P_A} = \frac{20}{20} = 1 \quad \frac{MRP_B}{P_B} = \frac{30}{10} = 3$$

∴ 對 A 要素使用量不變，但對 B 要素使用量增加

34. (A)(B)奇尼係數愈小，羅蘭氏曲線愈靠近對角線，所得分配愈平均。

(D)利用五分位法，可知最高 20% 家庭所得與最低 20% 家庭所得的倍數愈大，所得分配不均度擴大。

35. 獨佔性競爭長期均衡為

$$(P = AR = SAC = LAC) > (MR = SMC = LMC)$$

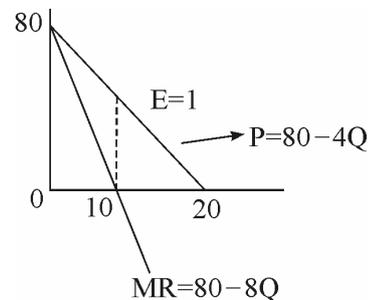
36. 寡佔廠商的價格策略為跟跌不跟漲，若台塑調高油價，中油的策略為不跟漲。

37. 台塑石油與中國石油替代性很大，交叉彈性為正數且很大

38. (A)完全競爭廠商的需求曲線為一水平線，其中 $P = AR = MR = \text{常數項}$

(B) $P = 80 - 4Q \rightarrow MR = 80 - 8Q$ ， $MR = 0$ 時，TR 最大，∴ $Q = 10$ 總收入最大，不是總利潤最大。

(C) $Q = 10$ 時， $MR = 0$ ， $E_d = 1$

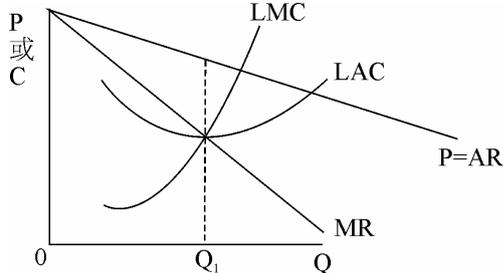


(D)此廠商的總收益曲線為

$$TR = P \cdot Q = (80 - 4Q) \cdot Q = 80Q - 4Q^2$$

二次函數領導係數為負，為開口向下拋物線

39. (A) 社會福利最大，經濟效率最高的訂價為 $P = MC$ ，此時獨佔訂價為 $P > MC$ ∴ 非最大經濟效率
 (B)(D) 如下圖 ($P = AR$) > ($MR = LMC = LAC$)
 (C) ($P = AR$) > ($MR = LMC = LAC$) 因為在 $0Q_1$ 產量下， $P > LAC$ ∴ 有超額利潤

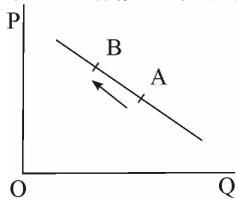


40. 獨佔廠商採第三級差別取價策略為 $MR_A = MR_B = MC$ ，若 $E_A > E_B \rightarrow P_A < P_B$
 41. (A) 成本遞增產業，長期供給曲線為正斜率。
 (B)(D) 此種產業是因產量增加，造成要素需求增加，要素價格上漲，生產成本提高，產生外部不經濟現象所造成的。
 42. 完全競爭廠商 AR 線為水平線，也稱需求曲線，彈性為無窮大。
 43. (A) 長期沒有固定成本
 (B) 短期總成本曲線在縱軸有正截距
 (D) MC 與 AVC 相交於 AVC 最低點
 44. 先求出每一家廠商的 LAC、 $LAC = \frac{LTC}{Q}$

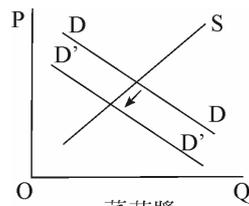
產量	1	2	3	4	5	6	7
A 廠商	60	35	26.7	22.5	20	18.3	17.1
B 廠商	11	12	13	14	15	16	17
C 廠商	21	17	16.3	16.5	17	17.7	18.4

只有 A 廠商 LAC 呈遞減現象，因此 A 廠商是規模經濟廠商

45. 阿雄每次固定加油 10 加侖，表示購買量保持不變，阿雄對油的需求彈性為 0；阿傑每次加油 100 元，表示阿傑對油的支出總額不變，阿傑對油的需求彈性為 1。
 46. 熱狗的價格上漲，需求量減少，如下圖 A 所示，但蕃茄醬與熱狗是互補性商品，蕃茄醬需求隨之減少，如圖 B 所示，價格反而下跌。



熱狗
圖 A



蕃茄醬
圖 B

47. (A) 生產第一階段在 TP 反曲點以前，TP 才是以遞增速度增加，在反曲點以後，AP 最高以

- 前，TP 是以遞減速度增加。
 48. 先求出每單位小花願支付的價格，
 $\therefore \frac{MU_x}{P_x} = MU_m \therefore P_x = \frac{MU_x}{MU_m}$

Q	1	2	3	4	5	6
MU_x	99	81	72	63	57	51
P_x	33	27	24	21	19	17

小花購買 4 單位，可知市價為 21 元，內心所願付出價格
 $= 33 + 27 + 24 + 21 - (21 \times 4) = 21$ 元

49. (A) 乙的交叉彈性為 0.7
 (B) 供給曲線愈平坦，供給彈性愈大，消費者租稅愈重，廠商租稅負擔愈小。因為廠商租稅負擔比例為 $\frac{Ed}{Ed + Es}$ 消費者租稅負擔比例為 $\frac{Es}{Es + Ed}$
 (C) 恩格爾曲線為負斜率，表示 x 財為劣等財，所得彈性為負數。
 (D) 某物價格上漲 5%，支出額也增加 5%，則需求彈性 = 0，需求曲線為垂直線
 50. (A) 重農學派的自由貿易理論是影響了亞當斯密的自由經濟觀念。
 (B) 水與鑽石價值的矛盾是由邊際效用學派學者提出解決之道。
 (D) 石油危機發生停滯性通貨膨脹，政府貨幣供給量不能增加