

113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制

統一入學測驗公告答案

考科代碼：4-09-2

類 別：商業與管理群

考 科：專業科目(二)會計學、經濟學

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	D	11	C	21	D	31	D	41	C	51	
2	A	12	A	22	A	32	C	42	D	52	
3	A	13	D	23	C	33	B	43	C	53	
4	C	14	A	24	D	34	A	44	C	54	
5	B	15	D	25	B	35	A	45	D	55	
6	C	16	A	26	A	36	B	46	A	56	
7	B	17	B	27	C	37	A	47	A	57	
8	D	18	C	28	D	38	B	48	D	58	
9	B	19	B	29	B	39	D	49	C	59	
10	B	20	A	30	C	40	C	50	B	60	

2. (A)認列費損或資產。
3. 借：進貨，貸：應付票據，應付帳款，屬於轉帳交易，應編製分錄轉帳傳票。
4. 成交總價 $=2,000+7,350\div 98\%+9,900=19,400$
定價 $=19,400\div 0.8=24,250$
5. (A)分類帳；(C)以會計項目為主體；(D)試算表。
6. 存貨少借記，使借方合計數少計，應付帳款多借記，使貸方合計數少計。

7. 備抵損失

沖銷	7,000	1/1	3,000
		又收回	2,000
		12/31 提列	6,000
		12/31	4,000

$$\text{損失率} = \frac{4,000}{400,000} = 1.0\%$$

8. (A)資產多計；(B)不影響負債；(C)負債多計，淨利少計。
9. 銷貨淨額 $=300,000$
銷貨成本 $=20,000+100,000-30,000=90,000$
營業費用 $=80,000+\text{文具用品}(7,000-2,000)+\text{認列薪資 } 15,000=100,000$
本期淨利 $=300,000-90,000-100,000=110,000$
10. 設貨車成本為 x ，則年底帳面金額 $=x-\frac{x-10,000}{10}\times\frac{6}{12}=485,000$
 $\Rightarrow x-0.05x+500=485,000$ ， $x=510,000$
設買價為 y ，則 $y+6,000+4,000+10,000=510,000$ ， $y=490,000$

11. 預計信用減損損失多計→淨利少計\$1,000
 折舊少計→淨利多計\$2,000
 利息費用誤記為租金費用→淨利無影響
 薪資費用漏列→淨利多計\$4,000
 預收租金誤記為租金收入→淨利多計\$5,000
12. ②營業外支出；③功能別；⑤性質別。
13. 設原流動負債為 x ，則流動資產為 $5x$
 $5x - x = 8,000$ ， $x = 2,000$ ，速動資產 $= 2,000 \times 3.5 = 7,000$
 該批商品賒銷入帳，應 $\left\{ \begin{array}{l} \text{應收帳款} \quad 3,000 \\ \text{銷貨收入} \quad 3,000 \end{array} \right.$ ， $\left\{ \begin{array}{l} \text{銷貨成本} \quad 1,000 \\ \text{存貨} \quad 1,000 \end{array} \right.$
 會使速動資產變成 $= 7,000 + 3,000 = 10,000$
 則速動比率 $= 10,000 / 2,000 = 5$
14. ②也有非加值型；③加值課徵；⑤營業人；⑥免稅不可扣抵進項稅額，零稅率可扣抵進項稅額。
15. 由退稅限額 $40,000 = \text{外銷} \times 5\% + \text{買 PPE } 300,000 \times 5\%$ ，外銷 $= 500,000$
 (A) 銷貨總額 $= 500,000 + 2,000,000 = 2,500,000$ ；
 (B) 銷項稅額 $= 500,000 \times 4 \times 5\% = 100,000$ ；
 (C) 進項稅額 $= (2,100,000 + 300,000 + 600,000) \times 5\% = 150,000$
 溢付稅額 $= (50,000 + 150,000) - 100,000 = 100,000$ ；
 (D) 本期累積留抵稅額 $= 100,000 - 40,000 = 60,000$
16. (A) 經調節後會使雙方餘額相同。
17. X3/10/1 取得時，票據應按現值入帳，現值 $= \frac{618,000}{1 + 4\% \times \frac{9}{12}} = 600,000$

$$\text{X3/12/31 帳面金額} = 600,000 + \frac{18,000}{9} \times 3 = 606,000$$
18. ②移動平均法僅適用於永續盤存制；④物價上漲；⑤物價下跌。
19. 手續費支出(1,000) + 股利收入 $2 \times 1,000$ + 評價利益 $(49 - 47) \times 1,000$
 $= \text{淨利益 } 3,000$

20. 專利權成本 = $250,000 + 50,000 = 300,000$

∴ X4 年底結帳後才發生估計變動

∴ X5 年起重新計算攤銷數

$$\text{X5 年初帳面金額} = 300,000 - \frac{300,000}{5} \times 1 \frac{6}{12} = 210,000$$

$$\text{X5 年攤銷} = \frac{210,000}{3} = 70,000$$

$$\text{X5 年底帳面金額} = 210,000 - 70,000 = 140,000$$

21. (A)(B) $100 \times 200 - 3,000 - 5,000 = 12,000$;

(C)(D) 付現數 $(20,000 + 2,000) - \text{認列生物資產 } 12,000 = 10,000$

22. (C) 利息費用 = $380,328 \times 12\% \times \frac{6}{12} = 22,820$;

(A) $22,820 - 400,000 \times 10\% \times \frac{6}{12} = 2,820$;

(D) $380,328 + 2,820 = 383,148$;

(B) $400,000 - 383,148 = 16,852$

23.	1/1	30,000	$\times 2$	$\times \frac{12}{12}$	$= 60,000$		
	+	5/1	x	$\times 2$	$\times \frac{8}{12}$	$= + \boxed{8,000}$	$\Rightarrow x = 6,000$
	-	11/1	12,000	$\times \frac{2}{12}$	$= - 2,000$		
					$66,000$		

24. 加權平均普通股數 =

$$1/1 \quad 100,000 \times 1.2 \times 2 = 240,000$$

$$- 4/1 \quad 20,000 \times \frac{9}{12} \times 2 = (30,000)$$

$$10/1 \quad 60,000 \times \frac{3}{12} = \underline{15,000}$$

$$225,000$$

$$\text{EPS} = \frac{225,000}{225,000} = 1$$

25. 生產可能曲線是負斜率，A 點移動到 B 點，X 財貨產量增加 → Y 財貨產量必減少，生產一單位 X 財貨必放棄若干單位 Y 財貨 → 生產 X 財貨的機會成本不會是 0。

26. $P = 10 - 2q_A \rightarrow q_A = 5 - 0.5P$ 、 $P = 10 - 2q_B \rightarrow q_B = 5 - 0.5P$;

市場上只有 A、B 兩人，

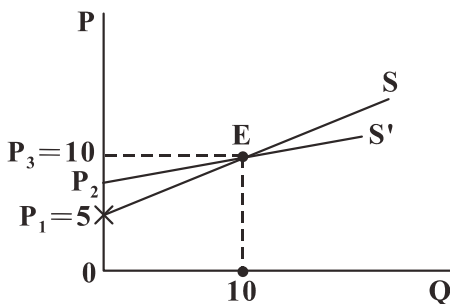
市場需求函數為 $Q = q_A + q_B = (5 - 0.5P) + (5 - 0.5P) = 10 - P$ 或 $P = 10 - Q$ 。

27. $Q_S = -10 + 2P \rightarrow Q_S = -20 + 2P$ ，供給曲線平行往左上方移動，是供給減少，可能原因是生產成本增加所導致。

(A)選項是供給量減少，供給曲線上的點往左下方移動；(B)選項是供給量增加，供給曲線上的點往右上方移動；(D)生產成本減少是供給增加。

28. 解聯立 $\begin{cases} 10X + 20Y = 90 \\ \frac{2X}{10} = \frac{Y}{20} \end{cases}$ (代入消費者均衡公式 $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y}$ 而得) $\rightarrow X=1, Y=4$

29.



S 移動到 S'，表示在相同

P=10 情況下，供給彈性變大，生產者剩餘由 $P_3EP_1 \rightarrow P_3EP_2$ ，生產者剩餘減少。

30. 生產第 2 階段是 AP 最高 $\sim MP=0$ 階段，令 $MP=AP \rightarrow AP$ 最高
 $\rightarrow -3L^2 + 80L = -L^2 + 40L \rightarrow L=20$ ，令 $MP=0 \rightarrow -3L^2 + 80L = 0$
 $\rightarrow L = \frac{80}{3} = 26.67$ ， $20 \leq L \leq 26.67$ ，只有(C)選項對。

31. TC 的反曲點是 MC 的最低點，原點出發的直線與 TC 線相切於 B 點
 $\rightarrow OB$ 線也是 B 點的切線 $\rightarrow AC=MC$

(A)(B)A 點位置應對應於 D 點；(C)(D)B 點位置應對應於 F 點。

32. 最適產量由 $MR=MC$ 決定， $MR=MC$ 在 f 點，產量為 g 點，價格為 eg 就是 i，平均成本為 dg 就是 h，價格 $i <$ 平均成本 h，廠商會有經濟損失。
33. (A)這是獨占性競爭廠商，沒有短期供給曲線；(B)獨占性競爭廠商，面對負斜率的市場需求曲線；(C)獨占性競爭廠商，長期均衡超額利潤=0；(D)獨占性競爭廠商是市場價格決定者。
34. (A)材料甲價格上漲 $\rightarrow$ 材料甲需求量減少，材料乙的需求會減少
 $\therefore$ 甲與乙須以固定比例配置使用，甲、乙兩材料具有互補性；
 (B)糕點價格上漲 $\rightarrow$ 糕點供給量 $\uparrow$ ，對生產糕點的甲、乙兩材料的需求 $\uparrow$ ；
 (C)材料丙價格下跌 $\rightarrow$ 材料丙的需求量 $\uparrow$ ，材料丁的需求會減少；
 (D)糕點價格下跌 $\rightarrow$ 糕點供給量 $\downarrow$ ，對材料丙或材料丁的需求會減少。
35. (A)進行勞工在職訓練，提高勞動的邊際生產力，勞動需求增加，工資率提高；
 (B)是勞動供給 $\uparrow$ ；(C)是勞動供給 $\downarrow$ ；(D)會造成勞動供給量 $>$ 需求量。

36. (A)是利息；(B)資本是迂迴生產最主要的要素；(C)資本的邊際生產力遞減；
(D)資本的供給曲線是正斜率，個別勞動供給曲線才是呈現後彎。
37. (A)所得法 $GDP = \text{工資} + \text{地租} + \text{利息} + \text{利潤} + \text{間接稅淨額} + \text{折舊}$ ；
(B)支出法 $GDP = \text{消費支出} + \text{投資毛額} + \text{政府消費支出} + (\text{出口} - \text{進口})$ ；
(C)所得法 $GDP = \text{工資} + \text{地租} + \text{利息} + \text{利潤} + \text{間接稅淨額} + \text{折舊}$ ；
(D)生產法 $GDP = \text{最後財貨市價} + \text{最後勞務市價}$ ，若生產最後財貨有進口材料，要扣除進口部分。

38. $GDP + (\text{本國生產要素在國外的所得} - \text{外國生產要素在國內所得}) = GNI$

$GNI - \text{折舊} = NNI$

$NNI - \text{間接稅} + \text{補貼} = NI$

$NI - \text{未分配盈餘} - \text{法人所得稅} + \text{移轉性支付} + \text{公債利息} = PI$

	項目	國內生產毛額 (GDP)	國民所得淨額 (NNI)	國民所得 (NI)	個人所得 (PI)
(A)	未分配盈餘	包含在內	包含在內	計算在內	不計算在內
(B)	公債利息	不計算在內	不計算在內	不計算在內	包含在內
(C)	補貼	不計算在內	不計算在內	計算在內	包含在內
(D)	本國生產要素 在國外的所得	不包含在內	包含在內	包含在內	包含在內

39. (A) $C = a + bY_d \rightarrow \frac{C}{Y_d} = \frac{a}{Y_d} + b \rightarrow APC = \frac{a}{Y_d} + MPC \rightarrow APC > MPC$

($\because \frac{a}{Y_d}$ 為正數)， $APS < MPS$ ($\because APC + APS = 1$ ， $MPC + MPS = 1$)；

(B)自發性投資與所得的關係是一條水平線，斜率=0；

(C)自發性消費量與可支配所得的關係是一條水平線，斜率=0。

40. 信用貨幣是面值超過實質的貨幣，有鑄幣、紙幣、存款貨幣(支票存款、活期存款、活期儲蓄存款)

	資產	信用貨幣	本位貨幣	準貨幣
(A)	新臺幣一元硬幣	是	是	不是
(B)	新臺幣五角硬幣	是	不是	不是
(C)	支票存款	是	不是	不是
(D)	定期存款	不是	不是	是

41. (A)原始存款保留法定準備金後，可以放款出去，放款後回存銀行體系是引申存款，同樣可以保留法定準備金後，再一次放款；(B)央行無法控制一般商業銀行的超額準備金；(D)存款屬於「受信」業務。
42. (A)在 Y_1 時，有效(總)需求的大小等於 Y_1 到虛線上 AE_1 上的點的距離；
(B) AE_1 移動到 AE_2 ，是平行移動，斜率沒變，MPC 沒變，受所得影響的誘發性消費沒變，是自發性消費增加；
(C)有效(總)需求的大小等於 Y_3 到虛線上 AE_1 上的點的距離；
(D) Y_2 到 Y_4 的距離 = ΔY ，A 到 C 的距離 = Δ 自發性支出，乘數 = $\frac{\Delta Y}{\Delta \text{自發性支出}}$ 。
43. (A)累進所得稅、對中低收入者生活補助，可以達成所得分配更加公平以及縮短貧富差距；公營企業民營化是改善公營企業經營效率不佳的方法之一；(B)我家的自來水、電力是獨享，非公共財；(D)二氧化碳的排放量超標是市場失靈中「負的外部性」，非「公共財」。
44. (A)(B)不論是「絕對利益法則」或「比較利益法則」，甲國從乙國進口汽車，乙國從甲國要進口汽車以外的產品才對；(D)積體電路、電腦及其附屬單元等屬於資本密集產品、先進戰鬥機屬於技術密集產品。
45. (A)應付匯率；(B)應收匯率為 1 元台幣能換外幣數量，而應付匯率為 1 元美金能換台幣數量；(C)到銀行買美金，銀行是用賣出匯率計算，要準備新臺幣 31,583 元。
46. (B)收縮期為 c 到 e 間；(C)擴張期為谷底到高峰間；(D)蕭條期為 d 點與 e 點間。
47. (A)是「非勞動力」因為沒有工作意願；(B)摩擦性失業；(C)結構性失業；(D)循環性失業。

48.

	名目 GDP	物價指數(GDP 平減指數)	實質 GDP
2022 年	950 億	95	$\frac{950}{95} \times 100 = 1000$ 億
2023 年	1080 億	120	$\frac{1080}{120} \times 100 = 900$ 億

$$2023 \text{ 年經濟成長率} = \frac{900 - 1000}{1000} \times 100\% = -10\%$$

49. 加權平均法下，存貨單價 = $\frac{100 \times 20 + 110 \times 40 + 120 \times 60 + 130 \times 80}{20 + 40 + 60 + 80} = \frac{24,000}{200} = 120$

$$\text{存貨成本} = 120 \times (200 - 110) = 10,800$$

$$\text{存貨成本 } 10,800 - \text{淨變現價值 } 9,900 = \text{備抵存貨跌價 } 900$$

50. X1 年底存貨數量 $20+40+60-110+80=90$ ，存貨變現價值 9,900，單位存貨成本 $9,900 \div 90=110$ 。X2 年售價 $110+30=140$ (A 市場售價)

$$\text{A 市場需求彈性} \left| \frac{\frac{19-27}{(19+27) \div 2}}{\frac{120-110}{(120+110) \div 2}} \right| = 4, \text{ B 市場需求彈性} \left| \frac{\frac{17-29}{(17+29) \div 2}}{\frac{120-110}{(120+110) \div 2}} \right| = 6$$

$$\text{第 3 級差別取價 } MR_A = P_A \left(1 - \frac{1}{|E_d|}\right) \quad MR_A = 140 \left(1 - \frac{1}{4}\right) \rightarrow MR_A = 105$$

$$MR_A = MR_B = 105 \quad 105 = P_B \left(1 - \frac{1}{|6|}\right) \rightarrow P_B = 126$$