

# 112 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										
1	C	11	B	21	C	31	C	41	C	51	
2	B	12	D	22	B	32	B	42	D	52	
3	D	13	A	23	A	33	A	43	B	53	
4	C	14	A	24	B	34	C	44	D	54	
5	C	15	D	25	A	35	A	45	D	55	
6	A	16	D	26	D	36	A	46	A	56	
7	D	17	D	27	D	37	C	47	C	57	
8	D	18	C	28	B	38	D	48	C	58	
9	B	19	B	29	B	39	A	49	C	59	
10	A	20	B	30	B	40	B	50	A	60	

1. ①會計師在任何情況下均須秉持超然獨立；③企業會計準則公報適用於非公開發行公司及獨資合夥商店。
2. (A)承銷；(C)辦公設備成本；(D)視為已售出商品，不列帳上。
3. ①②③④。
4. ①③淨利高估。
5. 物價持續上漲採先進先出法時，期末存貨最大，淨利最大，容易造成虛盈實虧。
7. 銷項稅額 =  $500,000 \times 5\% = 25,000$   
 進項稅額 =  $(600,000 + 500,000 + 200,000) \times 5\% = 65,000$   
 溢付稅額 =  $(65,000 + \text{上期累積留抵 } 100,000) - 25,000 = 140,000 \cdots \cdots (1)$   
 得退稅限額 =  $(2,500,000 + 500,000) \times 5\% = 150,000 \cdots \cdots (2)$   
 上述(1)(2)取小者為應收退稅款 = 140,000  
 結算分錄：銷項稅額          25,000  
                     應收退稅款    140,000  
                                     留抵稅額      100,000  
                                     進項稅額      65,000
8. 甲商店為獨資商店不必繳納營利事業所得稅，設業主提取為 x，則  $50 \text{ 萬} + 30 \text{ 萬} - x + 18 \text{ 萬} = 75 \text{ 萬}$ ， $x = 23 \text{ 萬}$
9. 定期盤存制的平均法為加權平均法，  
 存貨單價 =  $\frac{150,000 + 6,000 \times 30 + 7,000 \times 40}{30 + 30 + 40} = 6,100$   
 期末存貨 =  $6,100 \times (100 \text{ 件} - 80 \text{ 件}) = 122,000$
11. 員工酬勞 =  $(800,000 - 300,000) \times 10\% = 50,000$   
 董監事酬勞 =  $(800,000 - 300,000) \times 3\% = 15,000$   
 稅後淨利 =  $(800,000 - 50,000 - 15,000) \times 80\% = 588,000$   
 未分配盈餘 =  $588,000 - 300,000 = 288,000$ (貸餘)

12. (A)借得現金為票據現值 =  $1,000,000 \div (1 + 12\% \times \frac{6}{12}) = 943,396$   
 (B)到期值(還款金額) = 面值 = 1,000,000  
 (C)  $943,396 + 56,604 \times \frac{3}{6} = 971,698$   
 (D)總利息費用即為應付票據折價總額 =  $1,000,000 - 943,396 = 56,604$
13. (A)採「本期損益法」應將商品帳戶直接結清至本期損益。
14. (B)後續衡量應採「成本與淨變現價值孰低法」；(C)生產性植物應列 PPE；(D)除(C)以外，應按「FV 模式」。
15. X6 年初 BV =  $560,000 - \frac{560,000 - 0}{10} \times 5 = 280,000$   
 X6 年折舊 =  $\frac{280,000 - 20,000}{10} = 26,000$   
 X6 年底累計折舊 =  $280,000 + 26,000 = 306,000$   
 X7 年雖暫停使用仍應持續提列折舊，所以仍為 26,000
16. (A)設備成本 =  $1,000,000 + 300,000 + 300,000 \div (1 + 5\%)^3 = 1,529,151$ ；  
 (B)可折舊成本 = 1,529,151；  
 (C)資產增加，負債增加，權益不變；  
 (D)三年總費損(折舊 + 利息費用) = 1,600,000
17.  $FV(25 \times 2,000 \times 1.05) - BV(20 \times 2,000) = 12,500$
18. ①應收帳款、銷貨收入均少計 \$100,000；  
 ②應付帳款、進貨均少計 \$20,000；  
 ③預付租金少計 10,000，租金支出多計 10,000；  
 ④折舊、累計折舊均少計 20,000；  
 ⑤應付薪資、薪資支出均少計 50,000。  
 (A)①少 100,000 + ②少 10,000 + ③多 20,000(∵ A - 少計) = 少 90,000  
 (B)②少 20,000 + ⑤少 50,000 = 少 70,000  
 (C)①少 100,000 + ②多 20,000 + ③少 10,000 + ⑤多 50,000 = 少 40,000  
 (D)①少 100,000 + ②多 20,000 + ③少 10,000 + ④多 20,000 + ⑤多 50,000  
 = 少 20,000
19. 設原發行價為 x，則  
 $x + \text{應計利息 } 1,000,000 \times 6\% \times \frac{2}{12} - \text{發行成本 } 50,000 = 980,000$   
 $x = 1,020,000$   
 (A)溢價發行；(C)為應付利息 =  $1,000,000 \times 6\% = 60,000$ ；(D)抵減發行成本後實際發行價為折價，故實際有效利率應大於 6%。

20. 加權平均流通在外股數 =  $120,000 - 30,000 \times \frac{6}{12} + 6,000 \times \frac{2}{12} = 106,000(\text{股})$   

$$\text{EPS} = \frac{300,000 - 10 \times 100,000 \times 6\%}{106,000} = 2.26$$
21. ②應採「淨額」認列為 98,000
22. ①  $80,000 \times 3\% \times \frac{3}{12} = 600$   
 ②  $[102,000 \div (1 + 4\% \times \frac{6}{12})] \times 4\% \times \frac{3}{12} = 1,000$
25. 車用晶片價格提高 → 生產汽車成本上升 → 使汽車供給減少 → 汽車供給線左移 → 價格上漲，交易量減少。
26. 依照原供需函數求出均衡價格為 20 元，此時訂定價格下限，代表價格必須高於 15 元，這是一種無效的價格管制，故此種限價措施不會影響原有市場均衡數量與價格。
27. 先求單價， $P_X = 4$ ， $P_Y = 5$ ， $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = 2$ ，此時邊際效用均等法則成立，達到消費者均衡，無需改變消費組合。
28. (A)第二階段應為  $AP_L > MP_L > 0$ ；(C)因 MP 遞減，TP 為遞減速度上升；(D)  $MP_L$  處於遞減階段。
29. 會計成本為員工薪資以及咖啡豆、耗材、水電，共 10 萬；  
 內含成本(正常利潤)為工程師薪水 7 萬與自有店面租金 4 萬，共 11 萬；  
 會計利潤為  $20 - 10 = 10(\text{萬})$ ，經濟利潤為  $10 - 11 = -1(\text{萬})$
30. (B)總收益函數曲線為原點射出的正斜率直線，可判斷此廠商為完全競爭廠商，該廠商面對的需求曲線為水平線；(A)(C)(D)  $TR = 10Q$ ， $AR = TR/Q = 10(\text{固定值})$ ，故該廠商的  $P = AR = MR = 10$ 。
31. (A)短期供給曲線為 AVC 最低點(B 點)以上的 MC 線；  
 (B)  $AR = P = AC$  時，經濟利潤 = 0；  
 (C)  $P = 13$  時，條件不足求出總固定成本，但因總固定成本皆為固定值，可利用其他點計算， $Q = 23$  時， $AC = 20$ ， $AVC = 13$ ，故  $AFC = 7$ ， $TFC = AFC \times Q = 7 \times 23 = 161$ ；  
 (D)價格低於 AVC 最低點，廠商會選擇停工，因此產量為 0。
32. 完全競爭市場長期均衡時， $P = AR = MR = SMC = LMC = SAC = LAC$ ，且僅有正常利潤。
33.  $8,000 \times (1 - \frac{1}{4}) = 12,000 \times (1 - \frac{1}{|E_{DE}^d|})$ ， $E_{DE}^d = 2$

34. (A)小型餐車應為獨占性競爭廠商，故長期應只有正常利潤  
 (B)追求最大利潤的廠商應採用  $MR=MC$  訂價法  
 (C)不完全競爭廠商面對負斜率之需求曲線  
 (D)獨占性競爭廠商有部分價格決定能力；價格接受者應為完全競爭廠商。
35. 依照最高最低所得組倍數(K)計算：  
 甲國  $K = \frac{23\%}{12\%} = 1.916$ ，乙國  $K = \frac{35\%}{8\%} = 4.375$ ，  
 故甲國所得分配較乙國平均，吉尼係數較小。
36. 公司提供免費午晚餐及員工宿舍屬於實物工資。
37. 利用去年數據計算地價，地價  $= \frac{15\text{萬}}{5\%} = 300$  萬，  
 計算今年租金， $300$  萬  $= \frac{\text{地租}}{8\%}$ ，求出今年地租為 24 萬。
38. 利潤為企業家承擔新廠商加入競爭或地震破壞的報酬，此為風險與不確定(冒險)說。
39. 選擇固定利率時，年利息  $100$  萬  $\times 1.44\% = 14,400$  元  
 選擇機動利率時，年利息  $100$  萬  $\times 1.45\% \times \frac{3}{12} + 100$  萬  $\times 1.42\% \times \frac{9}{12} = 14,275$  元  
 $14,275$  元  $- 14,400$  元  $= -125$  元
40. (A)(C)(D)  $NEW = NNI(\text{GDP} + \text{國外要素所得淨額}) + \text{休閒價值} + \text{未上市產品價值} - \text{無益的產品} - \text{負產品}$ ， $\text{GDP}$ 、 $NEW$  兩者都未扣除企業間接稅；  
 (B)企業間接稅是  $NNI$  計算  $NI$  過程中扣除的項目， $NNI - \text{企業間接稅} + \text{補貼} = NI$
41. (A)  $MPC = b$ ；(B)  $MPS = 1 - b$ ；  
 (C)  $S = -a + (1 - b)Y_d \Rightarrow \frac{S}{Y_d} = -\frac{a}{Y_d} + (1 - b) \Rightarrow APS = -\frac{a}{Y_d} + (1 - b)$ ；  
 (D)  $APC > MPC$ ， $APS < MPS$ 。
42. (A)投資乘數與邊際消費傾向呈同向變動；(B)政府支出乘數等於邊際儲蓄傾向的倒數；(C)政府租稅乘數  $K_T = -\frac{MPC}{1 - MPC} = -\frac{MPC}{MPS}$ 。
43. (A)討論貨幣的流通速度為現金交易說，並非現金餘額說；(C)(D)根據現金交易學說，因為實質國內總產出不變，貨幣的流通速度不變，所以貨幣數量與物價水準呈同方向同比例變動。
44. (A)超額準備率不由中央銀行決定，應由銀行本身決定；(B)選擇性信用管制方可控制資金的流向與流量；(C)郵政儲金轉存於商業銀行，會使可貸放存款增加，透過貨幣乘數的效果，會使貨幣供給量增加。
45. (A)行政部門的官員並非追求利潤最大化；(B)利益團體才會發生競租行為；(C)行政部門的官員是代理人、選民是委託人。

46. (B)應為銀行的賣出匯率；(C)外資購買台積電股票，屬於間接投資；(D)美元流出台灣，使外匯需求增加，匯率上升，台幣貶值；央行應降低外匯需求，或增加外匯供給，使匯率下降，以維持匯率穩定。
47. (A)東協+3 是指東協 10 國+中國、南韓、日本；(B)歐盟的經濟整合程度較高於北美自由貿易協定；(D)WTO 是國際經貿組織，不是自由貿易區協定。
48. (C)物價下跌時，將使企業獲利減少，連帶裁員或減薪，導致需求萎縮，並非成本下降導致。
49.  $X1 \text{ 年淨利} = 5,000,000 \times 10\% = 500,000$   
 $X2 \text{ 年毛利} = 5,000,000 \times 2 \times 40\% = 4,000,000$   
 $\text{營業費用} = 1,000,000 + 300,000 + \frac{1,000,000}{5} = 1,500,000$   
 $\text{淨利} = 4,000,000 - 1,500,000 = 2,500,000$ (為 X1 年的 5 倍)
50. 機會成本 = 20 萬(放棄租金收入) + 100 萬  $\times$  10%(放棄定存利息) = 30 萬