

110 學年度四技二專統一入學測驗

商業與管理群專業(二) 試題

第一部份：會計學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- 有關結帳會計程序之敘述，何者正確？
(A)結帳分錄乃用以記錄企業之結束營運
(B)不需要作結帳分錄，即可編製財務報表
(C)將資產、負債及權益等虛帳戶的餘額結轉下期繼續記錄
(D)將收益及費損等實帳戶的餘額結清，轉入本期損益帳戶。
- 下列何者不是會計上所界定的交易？
甲、企業任命新的總經理；乙、企業設備資產因地震損壞而報廢；丙、企業與外商簽訂合作備忘錄；丁、企業向往來銀行貸款；戊、企業捐款給慈善機構
(A)甲、丙 (B)甲、丙、戊
(C)甲、乙、丙、丁 (D)甲、乙、丙、戊。
- X1 年 5 月 1 日賒購商品一批\$800,000，6 月 1 日開立\$800,000 遠期票據償還帳款，則 6 月 1 日交易對會計要素之增減影響為何？
(A)負債總額不變
(B)負債總額增加\$800,000
(C)負債總額增加\$1,600,000
(D)資產減少\$800,000，負債減少\$800,000。
- 公司於本期購入辦公用品\$5,800，期初用品盤存餘額為期末餘額的四倍，本期耗用金額為期初餘額的兩倍，則期初用品盤存餘額為何？
(A)\$1,160 (B)\$4,640 (C)\$4,920 (D)\$5,800。
- 公司 2020 年底的資產負債表分析顯示，流動比率為 3.00，流動資產項下之存貨為\$120,000、用品盤存為\$16,000 及預付租金為\$309,000。流動負債為\$890,000，則該公司流動資產與速動比率各為多少？
(A)\$2,225,000 與 1.96 (B)\$2,241,000 與 2.10
(C)\$2,445,000 與 1.80 (D)\$2,670,000 與 2.50。

6. 有關電腦化會計作業之敘述，下列何者錯誤？
- (A)當所有會計作業程序皆由電腦處理時，才可稱為電腦化會計作業
- (B)為整合內部財務會計、製造及人力資源等，企業資源規劃系統應運而生
- (C)存貨管理系統可控管存貨的庫存數量，並減少倉儲及保管成本
- (D)可以更快速提供財務報表，提供給不同使用者閱讀參考用。
7. 如表(一)為 X 公司以舊汽車交換 Y 公司舊機器，Y 公司並支付 X 公司\$100,000。下列有關資產交換之敘述何者正確？

	X 公司汽車	Y 公司機器
歷史成本	\$3,000,000	\$4,000,000
累計折舊	1,600,000	2,000,000
公允價值	1,900,000	1,800,000

表(一)

- (A)假設該交換不具商業價值，X 公司不認列處分利益，Y 公司認列處分損失 \$200,000
- (B)假設該交換不具商業價值，X 公司認列處分利益\$500,000，Y 公司不認列處分損失
- (C)假設該交換具商業價值，X 公司不認列處分利益，Y 公司認列處分損失\$200,000
- (D)假設該交換具商業價值，X 公司認列處分利益\$500,000，Y 公司認列處分損失 \$200,000。

ALeader

8. 公司於 2018 年起，依國際會計準則對應收帳款的規定，進行減損(呆帳)提列。該公司於 2020 年 12 月 31 日，調整前備抵損失 - 應收帳款(備抵呆帳 - 應收帳款)為貸餘\$110,000。該公司有以下表(二)個別重大客戶之應收帳款金額及預估減損金額：

客戶名稱	應收帳款金額	預估減損金額
甲公司	\$900,000	
乙公司	1,200,000	\$400,000
丙公司	700,000	50,000

表(二)

其中甲公司之信用經個別評估後，並未發現有減損之客觀證據，故推斷甲公司之信用與以下表(三)非個別重大客戶之信用相接近：

客戶名稱	應收帳款金額
子公司	\$120,000
丑公司	80,000
寅公司	100,000

表(三)

公司評估非個別重大客戶之估計呆帳率為 5%，則該公司年底之備抵損失 - 應收帳款(備抵呆帳 - 應收帳款)與預期信用減損損失(呆帳損失)金額應為多少？

- (A)\$110,000 與\$450,000 (B)\$400,000 與\$450,000
(C)\$450,000 與\$510,000 (D)\$510,000 與\$400,000。

9. 下列敘述何者錯誤？
(A)收益及費損為虛帳戶 (B)淨值乃指收益減費損
(C)費損將造成權益減少 (D)業主提取商品自用為對外交易。
10. 下列敘述何者正確？
(A)分類帳是由明細帳彙集而成
(B)過帳指從分類帳之金額轉記到日記簿
(C)將日記簿上借貸記錄轉登於分類帳之過程稱為結帳
(D)從分類帳可以瞭解企業在特定期間內會計項目的增減變化情形及餘額。
11. 下列調整分錄何者不可作回轉分錄？
(A)借：應收利息，貸：利息收入 (B)借：預付廣告費，貸：廣告費
(C)借：租金費用，貸：應付租金 (D)借：預收佣金，貸：佣金收入。

12. 甲公司為適用一般稅率之加值型營業稅營業人，本年度三、四月總計含稅的銷貨總金額為\$630,000；與一般營業人交易之進項(未含營業稅)如下：進貨\$380,000，進貨訂金\$30,000，購買土地\$100,000，支付廠商聯誼之宴客餐費\$20,000，購入辦公設備\$35,000，購入文具\$5,000，則該期得扣抵銷項稅額的進項稅額為何？
(A)\$20,500 (B)\$21,000 (C)\$22,500 (D)\$27,500。
13. 甲公司採定期盤存制，期初存貨少計\$15,000，本期進貨多計\$4,000，期末存貨多計\$8,000，則下列何者正確？
(A)本期銷貨成本少計\$11,000 (B)本期淨利少計\$27,000
(C)本期銷貨成本少計\$19,000 (D)本期淨利多計\$3,000。
14. 甲公司於 X1 年 7 月 1 日以現金\$200,000 取得可使用 10 年之專利權，X3 年底評估有減損跡象並進行減損測試，已知該專利權的可回收金額為\$120,000，且該專利權使用年限僅剩 3 年，則下列有關該專利權的敘述何者錯誤？
(A)X3 年底應認列減損損失\$30,000
(B)截至 X3 年度該專利權的累計攤銷應為\$50,000
(C)X3 年底提列攤銷及減損後該專利權的帳面價值為\$150,000
(D)X4 年底該專利權的累計攤銷金額為\$90,000。
15. 甲公司在 X1 年初有流通在外面額\$10 之普通股 80,000 股，面額\$100 之 5%非累積特別股 2,000 股，該公司在 X1 年度宣布發放股利\$200,000。已知若為完全參加特別股所取得股利比部分參加特別股多\$20,000，則下列敘述何者錯誤？
(A)若為部份參加特別股時，普通股股利為\$180,000
(B)若為全部參加特別股時，普通股股利為\$160,000
(C)若為不參加特別股時，普通股股利比若為部份參加特別股時之股利多\$10,000
(D)若為全部參加特別股時，普通股股利比若為不參加特別股時之股利少\$40,000。
16. 有關會計帳簿之敘述，何者正確？
(A)會計憑證至少保存十年
(B)財務報表至少保存十五年
(C)會計事項應按發生次序逐日登帳，至遲不得超過二個月
(D)記帳應以新臺幣「元」為單位，但可因交易性質而以萬元為單位。

17. 試算表無法發現下列哪一種錯誤？
- (A)作分錄時應貸記應付帳款\$10,000，卻錯誤地貸記應付票據\$10,000
 - (B)作分錄時正確地借記應收帳款\$10,000，但卻錯誤地貸記銷貨收入\$1,000
 - (C)過帳時將折舊費用\$1,000 錯誤地過入分類帳中該會計項目的貸方金額欄
 - (D)過帳時將薪資費用\$5,000 正確地過帳，但卻錯誤地將現金\$5,000 重覆過帳。
18. 在調整後試算表與結帳後試算表中，哪一個會計項目金額會相同？(假設本期損益非為 0)
- (A)現金
 - (B)業主往來
 - (C)銷貨收入
 - (D)銷貨成本。
19. 公司於 X3 年 1 月 1 日，以\$620,000 購入生產設備一組，估計可用 5 年，殘值 \$20,000，採直線法提折舊。購入時預付 4 年意外保險費\$24,000。X5 年 7 月 1 日因火災而毀損，經確認可獲火險賠償\$300,000，則該公司應認列之火災損失金額為何？
- (A)\$9,000
 - (B)\$29,000
 - (C)\$320,000
 - (D)\$329,000。
20. 甲公司 X1 年 1 月 1 日帳列有每股面值\$10 之普通股，當年度普通股交易如下：4 月 1 日現金增資發行 100,000 股，8 月 1 日股票分割 1 股分為 2 股，10 月 1 日購入庫藏股票 800,000 股，已知該公司當年度普通股流通在外加權平均股數為 750,000 股，則 1 月 1 日帳列的普通股為多少股？
- (A)250,000
 - (B)300,000
 - (C)350,000
 - (D)400,000。
21. 甲公司今年由於受到嚴重特殊傳染性肺炎(COVID - 19)的影響，無法對海外分支機構進行盤點，因此擬採毛利率法估計該分支機構的期末存貨，已知該分支機構過去以銷貨為基礎之平均毛利率為 25 %，本年度期初存貨\$10,000，進貨 \$580,000，進貨運費\$25,000，進貨折扣\$15,000，銷貨\$720,000，銷貨退回\$20,000，則有關該分支機構之敘述何者正確？
- (A)估計銷貨毛利為\$180,000
 - (B)估計銷貨成本為\$540,000
 - (C)估計期末存貨為\$75,000
 - (D)以銷貨成本為基礎之平均毛利率為 30%。

22. 下列有關投資之敘述，何者錯誤？
- (A) 「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」及「採用權益法之投資」之下，均將交易成本計入購入投資成本中
- (B) 「透過損益按公允價值衡量之金融資產」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」之下，均將收到的非清算股利之現金股利認列為股利收入
- (C) 「透過損益按公允價值衡量之金融資產」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」之下，均於後續衡量時採公允價值法
- (D) 「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」及「採用權益法之投資」之下，均將公允價值變動列為其他綜合損益。
23. 甲公司 X1 年 1 月 1 日發行面額\$100,000 的公司債，票面利率為 10%，每年底付息，期限五年，到期一次還本。有效利率為 8%，採有效利息法攤銷折溢價，則 X1 年底攤銷後「應付公司債折價」金額為何？(5 期利率 8% 之 \$1 的複利現值為 0.680583；5 期利率 10% 之 \$1 的複利現值為 0.620921；5 期利率 8% 每期 \$1 的年金現值為 3.992710；5 期利率 10% 每期 \$1 的年金現值為 3.790787)
- (A)0 (B)\$7,346 (C)\$7,361 (D)\$7,985。

▲ 閱讀下文，回答第 24 - 25 題

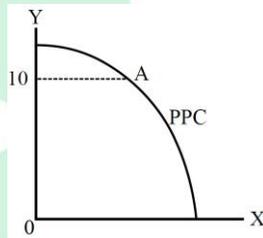
甲公司月底銀行存款調節表相關項目之金額如下：

- ①調整前銀行對帳單餘額\$31,815 ②調整前公司銀行存款餘額\$23,419
 ③銀行代收票據收現\$2,070 ④在途存款\$4,403
 ⑤銀行手續費\$300 ⑥未兌現支票\$11,808
 ⑦存款不足退票\$851
 ⑧銀行對帳單上有一筆支票支付\$2,452，公司帳上卻誤記為\$2,524

24. 除上述項目外，並無其他應調整事項，則現金之正確餘額為何？
- (A)\$25,261 (B)\$24,410 (C)\$22,340 (D)\$20,007。
25. 甲公司應作之各項調整分錄，何者正確？
- (A) 銀行存款 4,403
 應收帳款 4,403
- (B) 利息費用 300
 銀行存款 300
- (C) 銀行存款 851
 應收帳款 851
- (D) 應付帳款 72
 銀行存款 72

第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

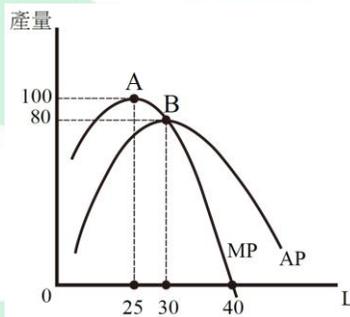
26. 設甲國僅生產 X、Y 兩財貨，X、Y 的生產可能曲線為 PPC 如圖(一)。已知 A 點生產財貨 X 之機會成本為 2，在技術與資源不變下，則下列敘述何者正確？
- (A)若 B 點也在 PPC 線上且 Y 數量為 5，則 B 點生產 X 的機會成本小於 2
 - (B)C 點與 A 點相比，Y 數量相同但 X 數量較多，則 C 點具有生產效率性
 - (C)D 點與 A 點相比，Y 數量相同但 X 數量較少，則 D 點不具有生產效率性
 - (D)PPC 線為負斜率是因為機會成本遞增。



圖(一)

27. 下列敘述何者正確？
- (A)消費者行為與物價水準皆是個體經濟學探討的議題
 - (B)社會主義經濟制度下，支配社會資源分配的主要力量是價格機能
 - (C)某廠商導入人工智慧於生產製造過程，此為「生產什麼」的問題
 - (D)探討嚴重特殊傳染性肺炎(COVID - 19)疫情對網路遊戲產品銷量的影響，此為實證經濟學的範疇。
28. 某財貨之需求線(D)為 $P = a + b \times Q$ ，P 為價格且 Q 為數量。若 A 點對應之 $Q = 10$ 且 $P = 10$ ，B 點對應之 $Q = 0$ 且 $P = 20$ ，C 點對應之 $Q = 8$ 且 $P = 12$ ，A、B、C 三點皆在需求線上。若正斜率之供給線與需求線交於 A 點，則下列敘述何者正確？
- (A)A 點之需求價格彈性等於 1
 - (B)在 C 點時，廠商若漲價可以增加總收益
 - (C)當均衡價格為 10 時，則消費者剩餘為 100
 - (D)當預期未來價格上漲時，新均衡數量必大於 10。

29. 若財貨 X 之價格為 P_x 、供給量為 Q_x^S 、需求量為 Q_x^D ，財貨 Y 之需求量为 Q_y^D 。下列敘述何者正確？
- (A) 當供給線上之 P_x 由 80 上升為 120， Q_x^S 由 10 提高為 11，則此供給線會通過原點
- (B) 若 P_x 提高 2% 會使 Q_y^D 增加 5%，則財貨 Y 對財貨 X 之需求交叉彈性為 0.4
- (C) 當 P_x 由 20 下跌為 15，某廠商所面對之 Q_x^D 由 50 提高為 80，則此廠商漲價可增加收入
- (D) 不論 P_x 如何變動，消費者對財貨 X 之支出金額不變，則財貨 X 之需求價格彈性為 1。
30. 若某乙消費財貨 X 之邊際效用(MU)線為負斜率之直線，且當消費數量 Q 為 95 時 $MU = 0$ 且總效用 $TU = 200$ 。下列敘述何者正確？
- (A) $Q = 90$ 時，總效用大於 200
- (B) $Q = 100$ 時，邊際效用大於零
- (C) $Q = 80$ 之總效用會小於 $Q = 85$ 之總效用
- (D) $Q = 70$ 之邊際效用會小於 $Q = 75$ 之邊際效用。
31. 某廠商的邊際產量(MP)、平均產量(AP)兩曲線如圖(二)所示，圖中 MP 最高點為 A 點，AP 最高點為 B 點，L 為勞動投入量，且 TP 表總產量。下列敘述何者正確？
- (A) $L = 30$ 時，TP 達到最大
- (B) TP 最大值為 100
- (C) $L = 20$ 時，廠商處於報酬遞增階段
- (D) TP 最大值為 2500。



圖(二)

32. 表(四)為某廠商短期下之各種產量的要素投入數量及成本之變動關係。表中 Q 為產量, L 為勞動投入量, TFC 為總固定成本, TVC 為總變動成本, TC 為總成本, AC 為平均(總)成本, AVC 為平均變動成本, MC 為邊際成本。若變動生產要素只有勞動且其他條件不變下, 下列敘述何者錯誤?

(A) $X_1 = X_2 = 4,000$

(B) $X_3 = 4,000$, $X_4 = 10,000$

(C) $X_5 = 50$, $X_6 = 8$, $X_7 = 12.5$

(D) MC 最低點的產量為 580。

Q	TFC	L	TVC	TC	AC	AVC	MC
0	4,000	0	0	X3			
100		1	1,000		X5		
250		2				X6	
420	X1	3					
580		4	X2				
660		5					X7
720		6		X4			

表(四)

33. 若某一完全競爭廠商, 當市場價格 $P = 15$ 時之短期均衡下, 此廠商之總收益 $TR = 750$, $ATC = 12$ 且 $AVC = 10$ 。若 Q 表數量、ATC 表平均總成本、AVC 表平均變動成本、MR 表邊際收益、AR 表平均收益, 則下列有關短期均衡下之敘述, 何者正確?

(A) $MR > 15$

(B) $Q = 50$

(C) $MR > AR$

(D) 經濟利潤為 250。

34. 假設某一完全競爭廠商, 若其邊際成本(MC)、平均總成本(ATC)、平均變動成本(AVC)皆為 U 型曲線。在追求利潤最大或損失最小化的目標下, 此廠商在價格 $P = 30$ 時, 產量 $Q = 400$, $MC = 30$ 且處於遞增狀況, $ATC = 45$, $AVC = 25$ 。此廠商在上述條件下應如何決策?

(A) 維持產量為 400

(B) 讓產量大於 400

(C) 讓產量小於 400 但不歇業

(D) 暫時歇業。

35. 若某追求利潤最大化之獨占廠商，其面對的需求曲線為負斜率的直線，則下列敘述何者正確？
- (A)若採第二件打七折的差別訂價法，此法的消費者剩餘大於第一級差別訂價法
 - (B)若此廠商採單一訂價，在總收益最大值之情況下，其需求價格彈性小於一
 - (C)此獨占廠商永遠不會在供給價格彈性小於一的階段進行生產
 - (D)若此廠商採單一訂價，長期均衡價格等於邊際成本，且長期平均成本為遞減階段。
36. 若某寡占廠商的需求線為「拗折需求線」，此線的拗折點對應的價格 $P = 10$ ，數量 $Q = 300$ ，且「邊際收益缺口」介於 5 至 7 間。此外，當 Q 小於 300 時之需求線為負斜率之直線 D_1 ，而 Q 大於 300 之需求線為負斜率之直線 D_2 ，則下列敘述何者正確？(下列敘述中， MR 為邊際收益、 MC 為邊際成本、 TR 為總收益)
- (A)若 $MR = MC = 6$ ， $TR = 3,000$
 - (B)若 $MR = MC = 8$ ，則 $Q > 300$
 - (C)若 $MR = MC = 5.5$ ，則 $P < 10$
 - (D) D_2 的需求價格彈性會大於 D_1 的需求價格彈性。
37. 若財貨 A 之生產要素之一為 X，而 Y 為 X 之替代性生產要素。若 MP_X 為 X 之邊際產量， P_A 為財貨 A 之價格，而 P_X 為生產要素 X 的價格、 P_Y 為生產要素 Y 的價格。下列敘述何者正確？
- (A)若 X 生產力提高時，不會影響對於 X 之需求
 - (B)若 $MP_X = 20$ ，且 $P_A = 10$ ，則 X 的邊際產值為 200
 - (C)若 P_A 上升時，對於 X 的需求會減少
 - (D)若 P_Y 上升時，對於 X 的需求會減少。
38. 下列有關生產要素的敘述，何者正確？
- (A)若預期物價上漲率大於實質利率時，則名目利率為負
 - (B)利潤為不確定所得，且無法由邊際生產力決定
 - (C)若某塊土地價格為 2,400 萬、年利率為 2%，則此土地每個月地租為 48 萬
 - (D)若預期物價上漲率由 1% 提高為 1.5%，而名目利率調升 2 碼，則實質利率會下跌。

39. 在其他條件不變下，下列有關國內生產毛額(GDP)與國民生產毛額(GNP)之敘述，何者正確？
- (A)某甲買入一棟 500 萬舊屋，會使 GDP 與 GNP 皆增加 500 萬
- (B)A 國勞工大量進入 B 國工作，會使兩國的 GDP 皆增加
- (C)臺灣廠商新聘數名臺籍員工赴美國工作，此會使美國的 GDP 與臺灣的 GNP 皆增加
- (D)某臺商將訂單 5,000 萬由中國移回臺灣生產，臺灣的 GDP 不變但 GNP 增加 5,000 萬。
40. 若消費函數為 $C = 10 + 0.9Y$ ，Y 表所得、C 表消費、MPC 表邊際消費傾向、APC 表平均消費傾向、MPS 表邊際儲蓄傾向、APS 表平均儲蓄傾向，則下列敘述何者正確？
- (A)MPS = 0.9
- (B)Y = 500 時，則 APS = 0.1
- (C)APC = 0.95 時，則 Y = 200
- (D)若 MPC 下降 0.1 後，當 Y = 150 時，APC < MPC。
41. 若已知 A 國 2019 年之名目 GDP = 1,400，企業間接稅淨額 = 0、國外要素所得淨額 = 50，C 為消費支出、I 為投資支出、G 為政府支出、X 為出口、M 為進口，下列有關 A 國 2019 年之敘述何者正確？
- (A)若 $C + I + G = 1,550$ ，則 $X > M$
- (B)若折舊 = 150，則國民所得 = 1,300
- (C)若 A 國 2019 年的 GDP 平減指數為 110，則實質 GDP > 1,400
- (D)在其他條件相同下，若 A 國 2019 年之休閒價值提高，則名目 GDP 大於 1,400。
42. 在包含政府部門的凱因斯模型中，若消費函數 $C = a + b \times Y_d$ ， $Y_d = Y - T$ ，C 為消費、 Y_d 為可支配所得、Y 為所得、T 為租稅、I 為投資、G 為政府支出、 Y_f 為充分就業所得、MPC 為邊際消費傾向、MPS 為邊際儲蓄傾向。下列敘述何者正確？
- (A)若 MPS = 0.2，則投資乘數為 1.25
- (B)已知 I = 30、G = 10、T = 20 且均衡所得 = 520，若 a = 180，則政府支出乘數為 2
- (C)若 a = 50、b = 0.8、I = 20、G = 10、T = 10、 $Y_f = 400$ ，則膨脹缺口為 8
- (D)若 $Y_f = 720$ 、均衡所得 = 800、MPC = 0.8 時，租稅增加 20 可達到充分就業。

43. 在 A 國若將 100 萬的資金存入銀行一年，可獲得 6 萬的利息，且法定準備率為 10%；在 B 國同樣的資金與存入期間，可獲得的利息則為 4 萬，而法定準備率為 5%。若 A 國的實質利率為 4%，而 B 國預期物價上漲率為 2%。假設超額準備金為零且沒有現金流失的情形，則下列敘述何者正確？
- (A) B 國的實質利率小於 4% (B) A 國預期物價上漲率大於 2%
(C) B 國的貨幣乘數為 25 (D) A 國的貨幣乘數大於 B 國的貨幣乘數
44. 下列關於貨幣的敘述，何者正確？
- (A) 根據凱因斯對貨幣需求動機的主張，利率下降會增加交易動機之貨幣需求
(B) 現金餘額說主張在短期下，貨幣供給量與物價水準會反方向同比例變動
(C) 在流動性陷阱下，貨幣需求的利率彈性為無窮大，此時貨幣政策無效
(D) 現金交易說主張若貨幣供給與物價水準不變時，貨幣流通速度與產出呈反向變動。
45. 下列何者不屬於矯正市場失靈的政府干預行為？
- (A) 由政府支付嚴重特殊傳染性肺炎(COVID - 19)確診者之治療費用
(B) 為保護本國產業的發展，對於外國進口商品課徵關稅
(C) 由政府以公營方式經營具有自然獨占特性之自來水廠
(D) 對噪音超標行為取締並處罰，以降低環境污染。
46. 下列有關國際貿易與國際金融的敘述，何者正確？
- (A) 為緩和台幣相對於美元升值的壓力，中央銀行應賣出美元
(B) 課徵反傾銷稅與進口配額制皆為關稅型的貿易障礙
(C) 本國銀行直接貸款給外國企業為跨國間接投資的行為
(D) 在純粹浮動匯率制度下，中央銀行會經常性於外匯市場買賣外匯。
47. 若每一英鎊兌換美元之原有匯率為 1.32，若變動後之新匯率為 E，則下列有關此匯率變動的敘述，何者正確？
- (A) 若英鎊升值幅度為 10%，則 $E = 1.2$
(B) 若 $E = 1.2$ ，則美元升值幅度為 10%
(C) 若 $E = 1.25$ ，此變動將有利於美國之出口
(D) 若 $E = 1.35$ ，此變動將不利於英國之進口。

48. 下列有關勞動與失業之敘述，何者正確？
- (A)自然失業中包含隱藏性失業
 - (B)某乙在自家商店每週工作 20 小時但不支薪，某乙為失業人口
 - (C)若勞動生產力為 8 而勞動投入量 400，則總產量為 50
 - (D)當工資率上升時，替代效果會使勞動者的休閒減少。
49. 下列有關經濟波動的敘述，何者正確？
- (A)自然失業率為 6% 且勞動力為 100 萬，則摩擦性失業加結構性失業人口為 6 萬
 - (B)在充分就業下，總需求曲線向右移動，會使總產出與物價水準同時增加
 - (C)股價指數為景氣落後指標，而失業率為景氣同時指標
 - (D)季節變動為不規則變動之一種。
50. 下列有關經濟成長與經濟發展之敘述，何者正確？
- (A)經濟發展是指一國實質總產出不斷增加之現象
 - (B)物價水準的上升必會使經濟成長率下跌
 - (C)「國富論」之作者為凱因斯，其認為失業為常態
 - (D)新古典成長理論強調勞動成長、資本累積、技術進步三者會影響經濟成長。

A Leader

商業與管理群專業(二) - 【解答】

- 1.(B) 2.(A) 3.(A) 4.(B) 5.(D) 6.(A) 7.(D) 8.(D) 9.(B) 10.(D)
11.(D) 12.(C) 13.(C) 14.(C) 15.(D) 16.(C) 17.(A) 18.(A) 19.(B) 20.(D)
21.(C) 22.(D) 23.(A) 24.(B) 25.(送分) 26.(C) 27.(D) 28.(A) 29.(D) 30.(C)
31.(C) 32.(D) 33.(B) 34.(A) 35.(A) 36.(A) 37.(B) 38.(B) 39.(C) 40.(C)
41.(B) 42.(D) 43.(A) 44.(C) 45.(B) 46.(C) 47.(B) 48.(D) 49.(A) 50.(D)

110 學年度四技二專統一入學測驗

商業與管理群專業(二) 試題詳解

- 1.(B) 2.(A) 3.(A) 4.(B) 5.(D) 6.(A) 7.(D) 8.(D) 9.(B) 10.(D)
11.(D) 12.(C) 13.(C) 14.(C) 15.(D) 16.(C) 17.(A) 18.(A) 19.(B) 20.(D)
21.(C) 22.(D) 23.(A) 24.(B) 25.(送分) 26.(C) 27.(D) 28.(A) 29.(D) 30.(C)
31.(C) 32.(D) 33.(B) 34.(A) 35.(A) 36.(A) 37.(B) 38.(B) 39.(C) 40.(C)
41.(B) 42.(D) 43.(A) 44.(C) 45.(B) 46.(C) 47.(B) 48.(D) 49.(A) 50.(D)

1. (A)結帳分錄用以結清本期損益；(C)資產、負債、權益為實帳戶；(D)收益、費損為虛帳戶。
2. 甲、丙未使 A、L、C、R、E 產生變動，故不屬交易。
3. 開立期票使 L+，償還帳款使 L-。
4. 期初 + 買入 = 已耗 + 未耗；設期末未耗用者為 x，則
$$4x + 5,800 = 8x + x$$
$$x = 1,160, \text{ 期初 } 4x = 4,640$$
5. CA = 890,000 × 3 = 2,670,000
速動比率 = $\frac{2,670,000 - 120,000 - 16,000 - 309,000}{890,000} = 2.5$
6. (A)電腦無法完全取代人工。
7. 不具商業實質的交換不得認列損益，具商業實質的交換損益 = 舊資產的 FV - BV
x 公司損益 = 1,900,000 - (3,000,000 - 1,600,000) = 利益 500,000
y 公司損益 = 1,800,000 - (4,000,000 - 2,000,000) = 損失 200,000
8. 此題採二階段評估法，計提預期信用減損損失，已於 IFRS15 公報施行後刪除，屬於不可使用之方法
第一階段評估之備抵損失為 $400,000 + 50,000 = 450,000$
第二階段評估之備抵損失為 $(900,000 + 120,000 + 80,000 + 100,000) \times 5\% = 60,000$
共 510,000
預期信用減損損失 = 510,000 - 110,000 = 400,000

9. 淨值為資產減負債。
10. (A)分類帳為會計項目的帳戶彙集而成；(B)過帳是將日記簿的金額轉記至分類帳；(C)為過帳。
11. (D)為先實後虛法之調整，不可回轉。
12. $(380,000 + 30,000 + 35,000 + 5,000) \times 5\% = 22,500$
13. 初存 + 進貨淨額 - 末存 = 銷成
 $\downarrow 15,000 + \uparrow 4,000 - \uparrow 8,000 = \downarrow 19,000$ ， \rightarrow 淨利 $\uparrow 19,000$
14. 此題屬於「資產減損」的範圍，已超出考試範圍(多年前已刪除)。
 X3 年底帳面金額 = $200,000 - \frac{200,000}{10} \times 2.5 = 150,000$
 減損損失 = $150,000 - 120,000 = 30,000$
 減損後帳面金額為 120,000
 X4 年底累計攤銷 = $50,000 + \frac{120,000}{3} = 90,000$
15. 平均股利率 = $\frac{200,000}{200,000+800,000} = 20\%$
 全部參加特別股利 = $200,000 \times 20\% = 40,000$
 普通股利 = $200,000 - 40,000 = 160,000$
 若部分參加特別股利少 20,000，則普通股利為 180,000
 非參加特別股利為 $200,000 \times 5\% = 10,000$
 普通股利為 $200,000 - 10,000 = 190,000$
16. (A)五年；(B)十年；(D)原則上以元為單位，元以下四捨五入。
17. (A)記錯項目，仍然平衡。
18. (B)結帳前後相差本期損益；(C)(D)結帳後歸零。
19. X5/7/1 BV = $620,000 - \frac{620,000 - 20,000}{5} \times 2.5 = 320,000$
 損失 = $320,000 - 300,000 + 24,000 \times \frac{18}{48} = 29,000$
20. $\frac{1}{1} \quad \boxed{400,000} \quad \times 2 \quad = \quad \boxed{800,000}$
 $\frac{4}{1} \quad 100,000 \times \frac{9}{12} \times 2 = 150,000$
 $\frac{10}{1} \quad (800,000) \times \frac{3}{12} = (200,000)$

 加權平均流通在外 750,000

21. 銷貨毛利 = (720,000 - 20,000) × 25% = 175,000

銷貨成本 = (720,000 - 20,000) × (1 - 25%) = 525,000

末存 = (10,000 + 580,000 + 25,000 - 15,000) - 525,000 = 75,000

成本毛利率 = $\frac{175,000}{525,000} = 33.33\%$

22. (D) 權益法不考慮 FV 之變動。

23. 票面利率 > 市場有效利率會溢價發行，故本公司債不會有「應付公司債折價」。

24.

公帳帳面	23,419	銀行結單	31,815
+ 代收票據	2,070	+ 在途存款	4,403
誤記	72		
- 手續費	(300)	- 未兌現支票	(11,808)
退票	(851)		
正確餘額	24,410	正確餘額	24,410

25. (A) 在途存款不需作分錄

(B) 手續費 300

 銀行存款 300

(C) 應收帳款 851

 銀行存款 851

(D) 銀行存款 72

 應付帳款 72 (若為償還貨欠所開支票)

此題無解

26. (A) 生產點 B 在 A 點右側，基於機會成本遞增法則，機會成本應大於 2；(B) C 點位於 Y 數量相同但 X 數量較多之處，表示位於 PPC 線外表示目前的資源與技術水準尚無法達到之生產組合；(C) D 點位於 Y 數量相同但 X 數量較少之處，表示位於 PPC 線內表示資源或技術未充分運用，不具生產效率性；(D) PPC 為負斜率是因為增加一單位 X 財的生產，就必須減少 Y 財的生產，而非機會成本遞增所造成。

27. (A) 物價水準為總體經濟學的討論範圍；(B) 社會主義經濟制度以「控制經濟」為主，價格機能為輔；(C) 導入人工智慧於生產製程為「如何生產 HOW」的問題。

28. 將 A、B 點代入 $P = a + b \times Q$ 中，可得需求函數 $Q = 20 - P$ 。
 (A) $P = 10$ ，位於中點，故需求彈性為 1；(B) C 點處於 $E_d > 1$ 處，廠商「降價」可以增加總收益；(C) 消費者剩餘為 $10 \times 10 / 2 = 50$ ；(D) 預期未來價格上漲 $\rightarrow D \uparrow$ 、 $S \downarrow \rightarrow$ 均衡價格下跌，均衡數量增減不一定。
29. (A) 供給線與橫軸相交，供給彈性應小於 1；(B) 財貨 Y 對財貨 X 之需求交叉彈性為 $5\% / 2\% = 2.5$ ；(C) 降價前， $TR = 20 \times 50 = 1,000$ ；降價後， $TR = 15 \times 80 = 1,200$ ，表示降價可增加收入；(D) 不論價格如何變動，消費金額固定，表示 $E_d = 1$ 。
30. $Q = 95$ 時 $MU = 0 \rightarrow TU$ 為頂點(最大值)。
 (A) $Q = 90$ 時， TU 小於 200；(B) $Q = 100$ 時， MU 小於零；(D) $Q = 70$ 時之 MU 大於 $Q = 75$ 時之 MU 。
31. (A) $L = 30$ 時， TP 處於遞增階段；(B)(D) 資料不足，無法判斷。
32. 由於僅有一種變動生產要素 L ，而 $L = 1$ 時， $TVC = 1,000$ ，故 $L = 2$ 時， $TVC = 1,000 \times 2 = 2,000$ ， $L = 3$ 時， $TVC = 1,000 \times 3 = 3,000$... 依此類推。
 $X1 = TFC = 4,000$
 $X2 = 1,000 \times 4 = 4,000$
 $X3 = TFC + TVC = 4,000 + 0 = 4,000$
 $X4 = TFC + TVC = 4,000 + 1,000 \times 6 = 10,000$
 $X5 = (TFC + TVC) \div Q = 50$
 $X6 = TVC \div Q = 8$
 $X7 = 12.5$
 由計算出之 MC 可知， MC 最低點的產量為 420。
33. (A)(C) 均衡時， $P = AR = MR = MC = 15$ ；(B) $TR = P \times Q$ ， $750 = 15Q$ ， $Q = 50$ ；
 (D) 經濟利潤 = $(15 - 12) \times 50 = 150$ 。
34. 均衡時之 $P = AR = MR = MC = 30$ ， $AC = ATC = 45$ 此時 $AC > P = AR > AVC$ 理性的廠商應繼續生產，並讓產量維持在均衡時的 400。
35. (A) 第一級差別訂價法剝奪全部的消費者剩餘，第二級差別訂價法則尚保留部分消費者剩餘，故第二級差別訂價之消費者剩餘應大於第一級差別訂價；(B) 根據最大收入訂價法，會根據 $MR = 0$ 的原則來訂價，此時 $E_d = 1$ ；(C) 廠商會在 $E_d > 1$ 處生產；(D) 長期均衡價格大於邊際成本。

36. (A) $MR = MC = 6$ 落在邊際收益缺口處， $P = 10$ 、 $Q = 300$ ， $TR = 10 \times 300 = 3,000$ ；
 (B) $MR = MC = 8$ 時，對應至 D_1 ，則 $Q < 300$ ；(C) $MR = MC = 5.5$ 落在邊際收益缺口處， $P = 10$ ；(D) $E_{d2} < E_{d1}$ 。
37. (A) 生產要素 X 生產力提高，廠商對 X 之需求提高；(B) $VMP_X = P_A \times MP_X = 10 \times 20 = 200$ ；(C) 財貨價格提高，廠商對生產要素 X 之需求提高；(D) 替代性生產要素價格提高，廠商對生產要素 X 之需求提高。
38. (A) 名目利率 = 實質利率 + 預期物價上漲率，當實質利率大於名目利率時，則預期物價上漲率為負；(C) 年地租 ÷ 年利率 = 地價，月地租為 40,000；(D) 名目利率 = 實質利率 + 預期物價上漲率，名目利率調升 0.5% (2 碼)，預期物價上漲率提高 0.5%，實質利率不變。
39. (A) 舊屋非當期生產，對當期 GDP 沒有實質貢獻，故不計入 GDP 及 GNP；(B) GDP 為一國國境內之概念，故不會增加 A 國之 GDP；(D) 5,000 萬訂單移回國內生產，將使台灣的 GDP 及 GNP 同時增加 5,000 萬。
40. (A) $MPC + MPS = 1$ ， $MPS = 1 - 0.9 = 0.1$ ；(B) $APS = 0.08$ ；(D) 一般情況下， $APC > MPC$ 。
41. (A) $GDP = C + I + G + (X - M) \rightarrow 1,400 = 1,550 + (X - M) \rightarrow (X - M) = -150 \rightarrow X < M$ ；
 (B) $NI = GDP + \text{國外要素所得淨額} - \text{折舊} - \text{企業間接稅淨額} = 1,400 + 50 - 150 - 0 = 1,300$ ；(C) $GDP \text{平減指數} = \text{名目 GDP} \div \text{實質 GDP} \times 100$ ， $110 = 1400 \div \text{實質 GDP} \times 100$ ，實質 GDP 約 1273；(D) 若 A 國 2019 年之休閒價值提高，則經濟福利淨額 NEW 將大於 1,400。
42. (A) 若 $MPS = 0.2$ ，則投資乘數為 5；(B) 經計算 $MPC = 0.6$ ，則政府支出乘數為 2.5；
 (C) 均衡所得水準小於充分就業所得水準，應為緊縮缺口。
43. (A) $4\% = \text{實質利率} + 2\%$ ，實質利率 = 2%；(B) $6\% = 4\% + \text{預期物價上漲率}$ ，預期物價上漲率 = 2%；(C) B 國的貨幣乘數為 20；(D) A 國的貨幣乘數為 10，A 國的貨幣乘數小於 B 國的貨幣乘數。
44. (A) 交易動機與所得 Y 有關，當所得增加，貨幣需求會增加；(B) 現金餘額說主張在短期下，貨幣與物價成同向同比例變動；(D) 現金交易說主張貨幣流通速度與財貨交易總量不變時，貨幣供給量與物價水準呈同向同比例變動。

45. (A)為避免疫情擴大、保護國人安全，以補貼方式來降低外部成本；(B)課徵關稅為保護貿易的方式之一，其目的並非為了矯正市場失靈；(C)政府透過自行經營自然獨占事業的方式來矯正市場失靈；(D)對外部成本製造者予以取締懲罰管制，以矯正市場失靈。
46. (A)為了避免台幣兌美元持續升值，央行應買入美元→外匯需求增加→外匯需求曲線右移→匯率上升；(B)進口配額制屬於非關稅型貿易障礙；(D)在純粹浮動匯率制度下，匯率水準由外匯市場供需決定，不受央行干預。
47. (A)英鎊升值幅度為 10%，則 $E = 1.452$ ；(C)英鎊兌換美元的匯率從 1.32 變為 1.25 → 英鎊貶值、美元升值 → 有利於英國出口、不利於美國出口；(D)英鎊兌換美元的匯率從 1.32 變為 1.35 → 英鎊升值，美元貶值 → 有利於英國進口、不利於美國進口。
48. (A)自然失業 = 摩擦性失業 + 結構性失業，不包含隱藏性失業；(B)15 歲以上，一週內從事 15 小時以上的無酬家屬工作者 → 就業人口；(C)勞動生產力 = 總產量 ÷ 勞動投入量，總產量 = 3,200。
49. (B)充分就業時，AS 為垂直線，AD 右移 → 總產出不變，物價水準增加；(C)股價指數為景氣領先指標，失業率為景氣落後指標；(D)季節變動屬於週期性變動。
50. (A)經濟成長是指一國實質總產出不斷增加之現象；(B)以平均每人實質 GDP 年增率來測定經濟成長率，可消除物價水準的影響；(C)「就業、利息與貨幣的一般理論」之作者為凱因斯，其認為失業為常態。

A Leader