99 年專門職業及技術人員高等考試律師、會計師、 社會工作師、不動產估價師、專利師考試試題

等 別:高等考試 類 科:會計師

四擬答:

科 目:高等會計學(包括非營利事業會計與政府會計)

蕭 靖 老師主解

甲、申論題部分:(50分)

一、台東公司於98年5月1日發行每股面值\$10之普通股6,000股,當時每股市價\$15,

取得台西公司所有淨資產,合併過程所發生的合併直接成本與股票發行成本,台

東公司均以現金支付。合併前台西公司流動資產公平價值\$60,000。98年5月1

日台東公司合併前與合併後資產負債表內容如下:

	合併前_	合併後		合併前	合併後_
流動資產	\$ 7,8000	\$108,000	負債	\$ 35,000	\$ 55,000
固定資產淨額	220,000	250,000	普通股股本	140,000	200,000
商譽		43,000	資本公積	18,000	41,000
			保留盈餘	105,000	105,000
資產總額	\$298,000	\$401,000	•	\$298,000	\$401,000

試作:98年5月1日台東公司合併時相關分錄。(15分)

【台	命中特區]	】詳見志聖系	系列蕭靖老師	高會課本上	.冊 209 頁範例四

98.5.1 投資台西公司 90,000 普通股股本

普通股股本60,000資本公積30,000

投資台西公司23,000資本公積7,000

現金(流動資產) 30,000

流動資產 60,000

固定資產	30,000	
商譽	43,000	
投資台西公司	113,000	
負債	20.000	

- 二、下列三例,說明非營利組織是否應認列收入及其理由,並作相關之分錄。(10分)
 - 某甲捐贈母校圖書館善本一本·歷史成本已不可考·同類書籍之最近拍賣市價為\$ 100,000。
 - 二颱風來襲,造成嚴重水災,某乙捐贈紅十字會\$200,000 作為災民救濟之用,並指定交給中央政府統籌運用,該會旋即轉交中央政府。
 - (三援上例·某丙亦捐贈紅十字會\$200,000 作為災民救濟之用·惟未指定運用單位。 該會購買糧食、飲水、毛毯等逕送災區居民使用。

【命中特區】詳見志聖系列蕭靖老師高會課本下冊 354 頁-356 頁

☞擬答:

○該捐贈未付條件,所以可以認列收入,按公平價值認列。

典藏品 100,000

捐贈收入-未受限制

100,000

二此交易爲代理交易,不應認列收入,代理交易中,收到資產時按公平價值紀錄資產與負債之增加,將資產轉交第三者時沖轉相關資產。

(收到捐款) 現金

200,000

代收款

200,000

(轉交時) 代收款

200,000

現金

200,000

三該捐贈未付條件,所以可以認列收入,但只能做爲災民救濟之用,所以應列爲暫時受限制捐贈收入。

現金	200,000	
捐贈收入-暫時受限制		200,000
救濟費用	200,000	
現金		200,000
暫時受限制淨資產	200,000	
未受限制淨資產		200,000

三、本題假設 CP(商業本票)浮動利率合乎我國財務會計準則公報第34號「金融商品之會計處理準則」之基準利率定義。96年1月1日甲公司平價發行5年期浮動利率公司債\$1,000,000·票面利率為一年期 CP+4%·每年年底依當年年初利率付息。該公司希望將利率鎖定為固定利率·於是在發行公司債之同日另簽定付5%固定利率且收一年期 CP 浮動利率之零成本利率交換·此利率交換之名目本金為\$1,000,000·期間為五年·收付息日與公司債相同。96、97及98年交換合約相關資料如下:

	96	97	98
期初一年期 CP	5%	6%	7%
期末利率交換交割後公平價值	\$35,000	\$53,000	\$32,000

請回答下列問題:(15分)

- (→) 96、97 及 98 年公司債與利率交換之分錄為何?
- △假設該公司在99年1月1日將公司債賣出,則與利率交換相關的分錄為何?
- □假設該公司在98年12月31日停止指定本題之交換合約為避險工具,則除第○

32,000

小題中之分錄外,利率交換仍應作何分錄?

【命中特區】詳見志聖系列蕭靖老師高會課本上冊 66 頁範例二十一

□擬答:

99.1.1

現金

()	96.1.1	現金 應付公司債	1,000,000	1,000,000
	96.12.31	利息費用現金	90,000	90,000
		避險之衍生性金融資產-利率交換 金融商品未實現利益-避險	35,000	35,000
	97.12.31	利息費用現金	100,000	100,000
		現金 利息費用	10,000	10,000
		避險之衍生性金融資產-利率交換 金融商品未實現利益-避險	18,000	18,000
	98.12.31	利息費用現金	110,000	110,000
		現金 利息費用	20,000	20,000
()	金	定融商品未實現利益-避險 避險之衍生性金融資產-利率交換	21,000	21,000

	避險之衍生性金融資產-利率交換		32,000
	金融商品未實現利益-避險 處分金融資產利益	32,000	32,000
(<u>=</u>)			
98.12.31	交易目的金融資產-利率交換	32,000	
	避險之衍生性金融資產-利率交換		32,000
	金融商品未實現利益-避險	32,000	
	金融資產評價損益		32,000

四、95 年初,上海公司、北京公司及天津公司各投資\$1,200,000、\$900,000、\$900,000 合資成立香港公司,經營飛機製造事業。北京公司及天津公司各取得 30%股權, 上海公司則取得 40%股權,上海公司帳上並對該合資投資採比例合併法處理。95 年香港公司淨利為\$500,000,發放\$200,000 股利。試根據下列 95 年底資料,分別 按科目別比例合併法及類別比例合併法編製 95 年 12 月 31 日上海公司與香港公司之合併資產負債表。(10 分)

	上海公司	香港公司
流動資產		
現金	\$ 200,000	\$ 200,000
應收帳款	1,600,000	150,000
存貨	1,000,000	1,500,000
其他資產	200,000	150,000
流動資產合計	\$ 3,000,000	\$ 2,000,000
合資投資	\$ 1,320,000	
固定資產		
建築物(淨額)	\$ 3,680,000	\$ 1,800,000
設備(淨額)	4,000,000	1,200,000

固定資產合計	<u>\$ 7,680,000</u>	\$ 3,000,000
總資產合計	\$12,000,000	\$ 5,000,000
流動負債		
應付帳款	\$ 600,000	\$ 300,000
應付費用	1,200,000	400,000
流動負債合計	\$ 1,800,000	\$ 700,000
長期負債		
長期借款	\$ 2,000,000	\$ 500,000
應付公司債	1,000,000	500,000
長期負債合計	\$ 3,000,000	\$ 1,000,000
股東權益		
普通股股本	\$ 5,000,000	\$ 3,000,000
資本公債	1,000,000	
保留盈餘	1,200,000	300,000
股東權益合計	\$ 7,200,000	\$ 3,300,000
負債及股東權益合計	\$12,000,000	\$ 5,000,000

【命中特區】詳見志聖系列蕭靖老師高會課本下冊 35 頁範例十二

□擬答:

上海公司與合香港公司					
	合併	持產負債表			
	95 生	月12月31日			
資產:	台北公司	北海公司	科目別比例合併	類別比例合併	
現金	\$200,000	\$200,000	\$280,000	\$200,000	
應收帳款	1,600,000	150,000	1,660,000	1,600,000	
存貨	1,000,000	1,500,000	1,600,000	1,000,000	
其他資產	200,000	150,000	260,000	200,000	
合資投資流動資產	-	1	-	800,000	
合資投資	1,320,000	1	-	-	
廠房(淨額)	3,680,000	1,800,000	4,400,000	3,680,000	
設備 (淨額)	4,000,000	1,200,000	4,480,000	4,000,000	
合資投資固定資產	-	-	-	1,200,000	

合計	\$12,000,000	\$5,000,000	\$12,680,000	\$12,680,000
負債及股東權益:				
應付帳款	\$600,000	\$300,000	\$720,000	\$600,000
應付費用	1,200,000	400,000	1,360,000	1,200,000
合資投資流動負債	-	-	-	280,000
長期借款	2,000,000	500,000	2,200,000	2,000,000
應付公司債	1,000,000	500,000	1,200,000	1,000,000
合資投資長期負債	-	-	ı	400,000
股本	5,000,000	3,000,000	5,000,000	5,000,000
資本公積	1,000,000	-		1,000,000
			1,000,000	
保留盈餘	1,200,000	300,000	1,200,000	1,200,000
合計	\$12,000,000	\$5,000,000	\$12,680,000	\$12,680,000

╬志聖課本範例題目相似度高

【範例十二】

台北公司 X5 年初與甲、乙簽訂契約設立北海公司經營石油開採事業·北海公司共發行 300,000 股普通股(每股面值 10)·甲、乙各取得 30%·台北公司取得 40%股權·採用權益法·兩公司有關資料如下表。

	台北公司	北海公司
銷貨收入	\$5,000,000	\$2,000,000
銷貨成本	(3,000,000)	(1,200,000)
銷貨毛利	2,000,000	800,000

營業費用	(1,200,000)	(440,000)
營業利益	800,000	360,000
營業外利益	120,000	1
稅前淨利	920,000	360,000
所得稅費用	(200,000)	(60,000)
本期淨利	\$720,000	\$300,000

		1
資產:	台北公司	北海公司
現金	\$200,000	\$200,000
應收帳款	1,800,000	300,000
存貨	1,000,000	1,500,000
合資投資流動資產	-	-
合資投資	1,320,000	-
廠房 (淨額)	3,680,000	1,800,000
設備(淨額)	4,000,000	1,200,000
合資投資固定資產	-	-
合計	\$12,000,000	\$5,000,000

負債及股東權益:		
應付帳款	\$500,000	\$300,000
應付費用	1,000,000	400,000
合資投資流動負債	-	-
長期借款	3,000,000	1,000,000
合資投資長期負債	-	-
股本	5,000,000	3,000,000
保留盈餘	2,500,000	300,000
合計	\$12,000,000	\$5,000,000

試求:

(→)作台北公司 X5 年分錄。

□分別按科目別比例合併法與類別比例合併法編製 X5 年資產負債表與

損益表。

乙、測驗題部分:(50分)

(B) 1. 中鐵公司於 98 年 1 月 1 日發行普通股以取得東北公司全部淨資產,當時中鐵公司 承諾若 98 年 12 月 31 日普通股市價低於原發行價格\$25,願意以增加普通股來彌 補,試問若增加發行普通股,其分錄爲何?

(A)借:保留盈餘,貸:資本公積 (B)借:資本公積,貸:普通股股本 (C)借:保留盈餘,貸:現金 (D)借:保留盈餘,貸:普通股股本

(D) 2. 母公司持有子公司 80%股權。於 98 年 1 月 1 日,子公司流通在外之公司債其面額 爲\$100,000、票面利率 6%以及未攤銷之折價爲\$7,000,此未攤銷之折價將採直線 法按 5 年攤銷。於 98 年 1 月 1 日,母公司以現金\$96,000 買入子公司之所有流通 在外公司債,此折價採直線法攤銷。此項公司債交易對 98 年 12 月 31 日之合併淨 利之淨調整數爲多少?

(A)\$(5,600) (B)\$(3,000) (C)\$(2,400) (D)\$(1,920)

(D) 3. 東榮公司持有甲、乙及丙公司各80%、60%及40%股權,取得成本與股權淨值相等。95年中乙公司將成本\$30,000的商品以\$50,000出售給甲公司,95年底甲公司尚未出售該批貨品。95年中丙公司亦銷售一批商品給乙公司,成本\$40,000,售價\$60,000,95年底乙公司尚未出售該批貨品。95年甲、乙和丙公司內部淨利分別為\$100,000、\$80,000和\$50,000,95年東榮公司採完全權益法應認列乙和丙公司投資收益各爲多少?

	乙公司	丙公司
(A)	\$38,400	\$15,200
(B)	\$38,400	\$12,000
(C)	\$36,000	\$12,000
(D)	\$36,000	\$15,200

(D) 4. 91 年 1 月 1 日清華公司以現金\$100,000 購入元太公司 30%股權,此購買價格等於 所買入股權淨値之帳面價值。元太公司 91 年至 94 年之淨利(損失)之所支付的股利 列示如下:

年度	淨利(損失)	所支付的股利
91	\$ 5,000	\$5,00
92	(270,000)	0
93	(100,000)	0
94	50,000	5,000

在複雜的權益法之下,清華公司94年之投資收益金額應爲多少?

(A) 15,000 (B)\$13,500 (C)\$5,500 (D) 4,000

(A) 5. 博登公司持有普羅公司 100%之普通股,94年1月1日博登公司以現金\$60,000 將帳面價值\$30,000 之機器設備出售給普羅公司,普羅公司採直線法按5年將該像機器設備提列折舊。上述交易對94年和95年稅前合併淨利之淨影響數分別增加(減少)多少?

94年 95年

(A)\$(24,000)	\$6,000
(B)\$(24,000)	\$0
(C)\$(30,000)	\$6,000
(D)\$(30,000)	\$0

(A) 6. 丙公司於 97 年 1 月 1 日以股權淨值購入丁公司 90%股權,97 年中丙公司將成本 \$56,000 的商品按\$80,000 出售給丁公司,該商品至 97 年底尚有 50%留在丁公司期 末存貨。98 年中丙公司將成本\$72,000 的商品按\$90,000 出售給丁公司,該商品至 98 年底尚有 40%留在丁公司期末存貨。

	丙公司	丁公司
銷貨收入	\$750,000	\$550,000
銷貨成本	450,000	330,000
銷貨毛利	\$300,000	\$220,000

98年度丙公司與丁公司合併銷貨成本爲多少?

(A)\$685,200 (B)\$690,000 (C)\$694,800 (D)\$775,200

(B) 7. 大業公司於 98 年 1 月 3 日乙\$2,000,000 取得大德公司 80%普通股股權,當時大德公司股東權益如下:

特別股股本,3%累積,非參加,面值\$100,清算價格\$104	\$1,000,000
普通股股本,面值\$10	2,000,000
資本公積—特別股	50,000
資本公積—普通股	100,000
保留盈餘	300,000
股東權益總額	3,450,000

大德公司特別股無積欠股利,大德公司 98 年度淨利爲\$100,000。大葉公司投資成本與股權淨值差額爲專利權,分 10 年攤銷,98 年大葉公司採完全權益法應認列之投資收益爲:

(A)\$48,000 (B)\$48,800 (C)\$56,000 (D)\$72,800

(D) 8. 中華公司於 98 年 1 月 1 日以\$600,000 購入平安公司 80%股權,當時平安公司所有 淨資產帳面價值為\$550,000,除了商譽以及下列項目外,平安公司所有資產負債之 帳面價值等於公平價值:

	帳面價值	公平價值
存貨	\$80,000	\$100,000
設備(使用年限爲4年)	100,000	140,000
十地	120,000	150,000

平安公司帳上有商譽\$50,000,以及未入帳之資產專利權,其公平價值爲\$50,000,使用年限爲10年,存貨已於98年度售出。98年1月1日中華公司與平安公司之

(A)\$20,000

(B)\$48.000

(C)\$58,000

(D)\$88.000

(A) 9. 98 年 1 月 1 日甲公司以現金\$530,000 購買乙公司 80%股權,購買日當天乙公司的 淨資產列示如下:

	帳面價值	公平價值	
現金	\$ 60,000	\$ 60,000	
存貨	140,000	140,000	
土地	150,000	170,000	
建築物(淨額)	400,000	450,000	
負債	(200,000)	(200,000)	
淨資產	\$ 550,000	\$ 620,000	

購買成本超出淨資產公平價值之部分則分配至商譽,建築物尚有5年使用年限。 97年1月1日甲公司以現金\$500,000購買丙公司70%股權,98年1月1日甲公司再以現金\$150,000購買丙公司20%流通在外之股權,此外甲公司於同日又分別以現金\$200,000及\$100,000購入25%丁公司和10%戊公司股權,並分別採複雜權益法和成本法。98年8月1日甲公司以現金\$250,000購買乙公司流通在外之公司債,此公司債之帳面價值爲\$230,000。98年度甲、乙公司個別支付現金股利\$70,000及\$50,000。丙公司和丁公司98年度之淨利皆爲\$100,000並分別發放現金股利\$50,000及\$30,000。甲公司於98年底以現金\$50,000購入設備。依個體理論之觀念,98年12月31日合併現金流量表之投資活動現金流量應列示多少金額?

(A)\$(820,000)

(B)\$(880,000)

(C)\$(970,000)

(D)\$(1,030,000)

- (B) 10. 子公司自少數股東手中購回股份將導致母公司對子公司之股權增加,則子公司購回股票價格與每股帳面價值之關係,下列敘述何者正確?
 - (A)等於每股帳面價值時,母公司對子公司淨資產享有數增加
 - (B)低於每股帳面價值時,母公司對子公司淨資產享有數增加
 - (C)高於每股帳面價值時,母公司對子公司淨資產享有數增加
 - D與每股帳面價值之大小不影響母公司對子公司淨資產享有數
- (B) 11. 台北公司年初已持有台中公司流通在外股權 80%,投資成本超過取得股權淨值 \$75,000,歸因於商譽。台中公司年初已持有台北公司流通在外股權 10%,,投資成 本超過取得淨值\$15,000,認定爲商標權,預估仍有 10 年經濟年限。本年度台北公 司、台中公司不含投資收益、股利收入之個別淨利爲\$200,000、\$400,000,發放股 利爲\$50,000、\$20,000。假如採用庫藏股票法,少數股權淨利爲若干?

(A)\$4.000

(B)\$9,000

(C)\$12,000

(D)\$45,000

(C) 12. 台中公司以現金\$800,000 購買台北公司所有股權。該日台北公司淨資產公平價值

為\$750,000,但其帳面價值與課稅基礎為\$500,000。假設稅率為35%,在此之前, 台中公司與台北公司皆未有遞延所得稅資產與負債。試問在取得日當天應認列之 商譽若干?

(A)\$117,8500

(B)\$125,000

(C)\$137,500

(D)\$250,000

(C) 13. 台北公司股東權益\$5,000,000 包括

普通股東股本,面值\$10 \$1,000,000 資本公積 1,000,000 保留盈餘 3,000,000

台北公司曾以相當於帳面價值之價格投資台南公司 80%股權。台南公司有優先股利率 10%,累積特別股\$900,000 流通在外,台北公司現以\$500,000 取得台南公司 60%的特別股。試問經此交易後台北公司保留盈餘及資本公積分別為若干?

(A)\$2,960,000 和 1,000,000

(B)\$3,000,000 ₹□\$960,000

(C)\$3,000,000 ₹□\$1,040,000

(D) 3,040,000 和\$1,000,000

(B) 14. 台北公司持有台中公司 82%股權,而台中公司持有台南公司 80%股權。2008 年三家公司未含投資收益之淨利分別爲台北公司\$120,000、台中公司\$100,000、以及台南公司\$50,000。則台中公司少數股權淨利爲若干?

(A)\$18,000

(B)\$25,200

(C)\$36,200

(D)\$72,000

(D) 15. 台北公司持有台中公司 80%股權,2008 年間台北公司銷貨給台中公司,年底未實 現毛利\$200,000。所得稅率爲 25%,台北公司對投資採完全權益法。若台北公司 2008 年度所得稅費用爲\$450,000,則台北公司 2008 年度的課稅所得爲若干?

(A)\$1,600,000

(B)\$1,800,000

(C)\$1,960,000

(D)\$2,000,000

- (C) 16. 甲公司持有乙公司 60%股權,甲公司對投資採用完全權益法,X7 年底帳上無暫時性差異。X8 年初,乙公司以\$30,000 售予甲公司一部機器,該機器帳面價值爲\$10,000,剩餘耐用年限尚有 4 年。乙公司個別申報之稅前淨利爲\$50,000,兩家公司適用所得稅率 25%。依我國財務會計準則公報之規定,下列敘述何者正確?(A)乙公司帳上所得稅費用爲\$8,750
 - 7
 - (B)乙公司帳上所得稅費用爲\$7,500
 - ©甲乙公司所得稅費用合計數較合倂損益表下之所得稅費用多\$3,750
 - (D)甲乙公司所得稅費用合計數較合倂損益表下之所得稅費用多\$2,250
- (B) 17. 2006年1月1日台北公司以\$1,200,000購入台中公司90%普通股,並以\$124,000 購入40%累積特別股。普通股之投資成本超過取得淨資產帳面價值部分認定為商譽。該日股東權益如下:
 - 6%, 累積非參加特別股, 面值\$100, 贖回價\$120, 3,000 股流通 \$300,000 在外

普通股,面值\$10,50,000 股流通在外 資本公積 200,000 保留盈餘 500,000

依我國財務會計準則公報之規定,試問取得日少數股權若干?

(A)\$150,000 (B)\$330,000 (C)\$332,000 (D)\$600,000

- (D) 18. 台灣甲公司持有國外子公司 90% 股權,子公司以當地貨幣記帳,當地過去三年累積物價指數已上漲 105%,則子公司財務報表轉換時應採下列那一程序?
 - (A)若子公司功能性貨幣爲當地貨幣,則換算爲新臺幣即可
 - (B)若子公司功能性貨幣爲新臺幣,則以新臺幣衡量即可
 - (C)若子公司功能性貨幣爲美金,則需先將當地貨幣報表以美金再衡量,再將美金報表換算爲新臺幣報表
 - (D)不論其功能性貨幣爲何,均將其當地貨幣報表以新臺幣再衡量
- (A) 19. 甲公司於 94 年 11 月 1 日與荷蘭公司簽定 10,000 歐元之銷貨合約,約定於 95 年 1 月 30 日交貨,並於當日收款。甲公司爲規避外幣匯率變動風險,同時與銀行簽訂 10,000 歐元、90 天期之遠期外匯出售合約。相關之匯率資料如下:(無需考慮折現 因素)

	94年11月1日	94年12月31日	95年1月30日
即期匯率	\$40.35	\$40.40	\$40.45
遠期匯率			
30天	40.34	40.39	40.44
90天	40.33	40.38	40.43

若甲公司將前述避險視爲公平價值避險,試問於94及95兩年度對外幣確定承諾應認列之(損)益金額分別爲:

(A)\$600 及\$600 (B)\$(600)及\$(600) (C)\$500 及\$500 (D)\$0 及\$0

(B) 20. 若國外子公司之功能性貨幣爲當地貨幣,其財務報表在換算爲本國貨幣時,下列 科目中何者係以資產負債表日匯率轉換?

(B) | 西譽

(C)股利

(D)保留盈餘

(B) 21. 下列敘述何者爲誤?

(A)股本

- A)重整計畫不保障債權之完全受償
- (B)重整債權係指重整裁定後成立,對於重整公司之請求權
- (C)重整計畫須明訂執行期限,但重整人須能隨時提出報告
- (D)重整人及重整監督人應以善良管理人之注執行職務
- (D) 22. 通常在清算計畫表中顯示預計受償率為 70%係指:
 - (A)所有債權人及股東可回收其帳面價值 70%之金額
 - (B)所有債權人可回收其帳面價值 70%之金額,但股東無法回收任何投資金額
 - (C)所有無擔保之優先債權人可回收其帳面價值 70%之金額,但股東無法回收任何

投資金額

- (D)所有無擔保之非優先債權人可回收其帳面價值 70%之金額,但股東無法回收任 何投資金額
- (C) 23. 台北總公司 97 年將成本\$130,000 之商品運交台中分公司,轉撥價格均按成本加價 10%, 且分公司不對外進貨。總公司與分公司於97年調整前試算表部分資料如下:

總公司討	算表	分公司	司試算表
分公司往來	\$250,000	銷貨收入	\$210,000
運交分公司存貨	130,000	營業費用	50,000
分公司存貨加價	15,000	總公司往來	250,000

則分公司帳上期初存貨餘額爲多少?

(A)\$0

(B)\$20,000

(C)\$22,000 (D)\$30,000

(C) 24. 台北總公司分別於台中及台南設立分公司,分公司間不設往來帳戶。台北總公司 運往分公司的商品皆以成本加價 20%。97年 10月中,總公司支付運費\$800,運 送成本\$22,000的商品至台中分公司。12月下旬,因台南分公司需貨甚急,總公司 庫存不足,遂由台中分公司支付運費\$640,將該批商品調撥給台南分公司。該批 商品如果由總公司直接運交台南分公司,需支付運費\$700。假設台南分公司未將 該批商品售出,台南分公司年底的存貨金額應爲多少?

(A)\$26,400

(B)\$27,040

(C)\$27,100

(D)\$27,900

(A) 25. 有關應揭露之產業別財務資訊不包括下列何者?

(A)銷貨成本

(B)資本支出

(C)部門利益或損失

(D)折舊、折耗及攤銷費用