

# 《高等會計學》

(包括非營利專業會計與政府會計)

## 試題評析

今年考題，足以顯示出題委員之用心良苦，爲了避免考生履履敗於高會之刁鑽與環環緊扣之問題，考試委員在申論題上釋出善意，但又爲了兼顧測試考生之水準，因而在選擇題上設計了一些靈活之觀念。整體而言，選擇題部分內容適切，難易適中；申論題部分，則過於集中在企業購併之探討，稍嫌不足。以今年考題來評估，應該有很多人可以順利獲取佳績。

### 甲：申論題部分(50分)

一、大樹公司於民國 95 年初發行股票 60,000 股 (每股面值 \$10、市價 \$30)，取得小港公司 90% 股權。合併當時小港公司淨資產帳面價值與公平市價資料如下：

	帳面價值	公平市價
現金	\$ 24,800	\$24,800
應收帳款	1,400,000	1,550,000
存貨	610,000	600,000
設備	990,000	1,100,000
專利權	80,000	120,000
資產總額	<u>\$3,104,800</u>	<u>\$3,394,800</u>
應付帳款	\$ 850,000	\$800,000
長期負債	1,500,000	1,500,000
負債總額	<u>\$2,350,000</u>	<u>\$2,300,000</u>
股本	\$ 450,000	
資本公積	250,000	
保留盈餘	54,800	
股東權益總額	<u>\$ 754,800</u>	

試作：

- (一) 大樹公司取得小港公司股權時之分錄。(5分)
- (二) 計算大樹公司取得小港公司股權時之商譽金額。(5分)
- (三) 取得日合併工作底稿上應有之沖銷分錄。(10分)

### 【擬答】

(一) 大樹公司取得小港公司股權之分錄爲

{	採權益法之長期股權投資	1,800,000	
	普通股		600,000
	資本公積		1,200,000

(二) 商譽金額計算如下：

併購成本分攤表 (取得溢折價分攤表)

取得成本	\$ 1,800,000
取得淨值 $754800 \times 0.9 =$	<u>679,320</u>
未攤銷差異	\$ 1,120,680

差異分攤：

應收帳款低估	$150,000 \times 0.9 =$	(135,000)
存貨高估	$10,000 \times 0.9 =$	9000



設備低估	110,000 × 0.9 =	(99,000)	
專利權低估	40,000 × 0.9 =	(36,000)	
應付帳款高估	<u>50,000 × 0.9 =</u>	<u>(45,000)</u>	
分攤至商譽		\$ 814,680	
(三) 股本—小港公司		450,000	
資本公積—小港公司		250,000	
保留盈餘—小港公司		54,800	
應收帳款		135,000	
設備		99,000	
專利權		36,000	
應付帳款		45,000	
商譽		814,680	
少數股權			75,480
採權益法之長期股權投資			1,800,000
存貨			9,000

二、台北總公司於台南設有一分公司，對外採購一律由總公司負責，分公司所需進貨皆由總公司以成本加價 25% 發貨給分公司。97 年底分公司帳上之結帳分錄如下：

銷貨收入	2,000,000
存貨	600,000
存貨	480,000
總公司來貨	1,680,000
費用	300,000
總公司往來	140,000

試作：97 年度分公司依成本計算之淨利金額。(5 分)

【擬答】

由於來自總公司之貨品均依成本加價 25% 計算，因此：

$$\text{分公司期初存貨高估成本} = \$480,000 - \frac{\$480,000}{1.25} = \$96,000$$

$$\text{本期來自總公司之進貨成本高估} = \$1,680,000 - \frac{\$1,680,000}{1.25} = \$336,000$$

$$\text{而期末存貨則高估成本} = \$600,000 - \frac{\$600,000}{1.25} = \$120,000$$

因此分公司本期依成本計算之淨利應為：

$$\$ (140,000 + 96,000 + 336,000 - 120,000) = \$452,000$$

三、甲公司於 95 年初發行面額 \$10 之普通股 16,200 股取得乙公司 90% 之股權。甲、乙兩公司 94 年底之資產負債表如下：

	甲公司	乙公司
資產		
現金	\$ 92,700	\$112,200
應收帳款 (淨額)	102,600	27,300
存貨	68,700	48,300
設備	600,000	150,000

累計折舊—設備	(63,000)	(30,000)
專利權	-	30,000
資產總額	<u>\$801,000</u>	<u>\$337,800</u>
負債及股東權益		
應付帳款	\$ 12,000	\$ 19,800
應付公司債，10%	300,000	-
普通股，面額\$10	300,000	150,000
資本公積	45,000	45,000
保留盈餘	144,000	123,000
負債及股東權益合計	<u>\$801,000</u>	<u>\$337,800</u>

合併當日，甲公司帳上分錄如下：

採權益法之長期股權投資—乙公司	361,800
普通股	162,000
資本公積	199,800

合併當日，甲公司及乙公司之合併資產負債表如下：

甲公司及其子公司 合併資產負債表 95年1月1日			
現金	\$ 204,900	應付帳款	\$ 31,800
應收帳款（淨額）	129,900	應付公司債	300,000
存貨	119,700	股本	462,000
設備（淨額）	678,600	資本公積	244,800
商譽	43,200	保留盈餘	144,000
專利權	38,100	少數股權	31,800
總資產	<u>\$1,214,400</u>	負債及股東權益總額	<u>\$1,214,400</u>

甲、乙兩公司 95 年損益資料如下：

	甲公司 (不包含投資收益)	乙公司
銷貨收入	\$300,000	\$300,000
銷貨成本	60,000	60,000
營業費用		
折舊費用—設備	15,000	15,000
攤銷費用—專利權	-	15,000
其他營業費用	15,000	15,000
其他費用—利息費用	15,000	-

乙公司 94 年 12 月 31 日的應收帳款於 95 年 12 月 31 日皆已全數收現、存貨於 95 年 12 月 31 日仍有 1/10 尚未出售、設備自 95 年 1 月 1 日起之耐用年限尚有 8 年，採直線法提列折舊、專利權自 95 年 1 月 1 日起之效益年限尚有 5 年、應付帳款於 95 年底已全數清償。甲公司與乙公司於 95 年無任何聯屬公司間交易。試作：

- (一) 95 年初乙公司存貨之公平價值為若干？（4 分）
- (二) 甲公司 95 年度採完全權益法下之投資收益為若干？（4 分）
- (三) 編製甲公司與乙公司 95 年度之合併損益表。（7 分）

## 【擬答】

(一)由個別報表中存貨項目之合計與合併報表中存貨項目之差異可知因購併而產生之存貨差異為：  
 $119,700 - (68,700 + 48,300) = 2,700$

又因合併報表在現代理論下係依比例調整差異，因此存貨之市價與帳面值之總差異為  $\frac{2,700}{0.9} = \$3,000$

∴乙公司存貨之公平市價為  $48,300 + 3,000 = \$51,300$

答：51,300

(二)完全權益法下投資收益（若無公司間交易）

=子公司淨利 × 加權平均比±差異之攤銷

$$= (300,000 - 60,000 - 15,000 - 15,000 - 15,000) \times 0.9 - 2,700 \times \frac{9}{10} - \frac{21,600^*}{8} - \frac{8,100^{**}}{5} = 175,500 - 2,430 - 2,700 - 1,620$$

$$= \$168,750$$

\*為設備之未攤銷差異  $\Rightarrow [678,600 - (600,000 - 63,000) - (150,000 - 30,000)] = 21600$

\*\*為專利權之未攤銷差異  $= (38,100 - 0 - 30,000) = 8,100$

除存貨，設備及專利權外，母子公司各項資產負債之合計均等於合併報表之餘額，故無其他差異。

(三) 甲公司及其子公司

合併損益表

95 年度

銷貨收入	\$ 600,000	
銷貨成本	<u>122,430<sup>(1)</sup></u>	(1) $60,000 + 60,000 + 2,700 \times \frac{9}{10}$
銷貨毛利	\$ 477,570	
營業費用—折舊—設備	32,700 <sup>(2)</sup>	(2) $15,000 + 15,000 + \frac{21,600}{8}$
攤銷—專利	16,620 <sup>(3)</sup>	(3) $0 + 15,000 + \frac{8,100}{5}$
其他營業費用	<u>30,000</u>	
營業淨利	\$ 398,250	
其他損益—利息	<u>15,000</u>	
合併總損益	<u>\$ 383,250</u>	
損益之分配		
{ 少數股東	\$19,500 <sup>(4)</sup>	(4) 少數股東分配之淨利 = (子公司淨利) × (少數股東比例)
{ 多數股東(控股股東)	<u>363,750</u>	$= (300,000 - 60,000 - 15,000 - 15,000 - 15,000) \times 0.1$
		$= \$19,500$

四、依行政主計處發布之政府會計準則，政事型基金之收入包括一般性收入及其他財務來源；支出分為一般性支出與其他財務用途，下列為某特別收入基金 96 年度發生之財務事項：

1. 發行面額\$1,000,000 一次到期債券，以\$1,100,000 售出，並支付\$30,000 債券發行成本，債券本息償付由該基金自行辦理。
2. 發行面額\$3,000,000 分期還本債券，以\$2,800,000 售出，並支付\$50,000 債券發行成本，債券本息償付指定由債務基金辦理，其中利息應由本特別收入基金撥付債務基金支付。
3. 支付一次到期債券利息\$60,000；撥付\$150,000 分期還本債券利息予債務基金。

4. 年初與民間簽訂一設備租賃契約，並隨即支付第一期租金\$110,000，該設備市價為\$600,000，而未來各期租金給付總額以10%折現之現值為\$560,000。該租約符合資本租賃條件。

試作：

列示該特別收入基金 96 年度下列科目之金額：

(一)一般性收入。(2分)

(二)其他財務來源。(2分)

(三)一般性支出。(3分)

(四)其他財務用途。(3分)

【擬答】

(一)一般性收入

$$= \underline{\underline{0}}$$

(二)其他財物來源

$$1,100,000 + 3,000,000 + 560,000$$

(1)            (2)            (4)

$$= \underline{\underline{4,660,000}}$$

(三)一般性支出

$$30,000 + 50,000 + 60,000 + 560,000 + 110,000$$

(1)            (2)            (3)            (4)            (4)

$$= \underline{\underline{810,000}}$$

(四)其他財物用途

$$200,000 + 150,000$$

(2)            (3)

$$= \underline{\underline{350,000}}$$



## 乙：測驗題部分(50分)

- B 1** 若投資公司付出\$40,000取得被投資公司80%股權，被投資公司總資產公平市價\$410,000，負債公平市價\$330,000，若該公司非流動性資產均已變賣殆盡，則下列有關這筆投資的敘述何者正確？  
 (A)這筆投資將產生\$24,000遞延貸項，往後需分年攤銷  
 (B)這筆投資將產生\$24,000非常利益  
 (C)這筆投資將產生\$40,000遞延貸項，往後需分年攤銷  
 (D)這筆投資將產生\$40,000非常利益
- D 2** 被收購公司帳上有一套使用中的機器設備，帳面餘額\$58,000、重置成本\$55,000、而收購前有公司打算購買該機器，當時被收購公司對買方報價\$100,000（買方詢價後未再聯繫），但收購公司評估其使用價值約僅值\$45,000，則採用購買法時，收購日合併報表上應認定這項資產的金額為何？  
 (A)\$100,000 (B)\$58,000 (C)\$55,000 (D)\$45,000
- B 3** 96年初甲公司以現金\$100,000，及發行面額\$10、市價\$20之普通股50,000股取得乙公司全部淨資產，並向乙公司股東承諾若96年底股價低於\$15，願再就差額折算發行等值之股票彌補差額。若96年底股價為\$14，則該筆投資之總成本為何？  
 (A)\$1,150,000 (B)\$1,100,000 (C)\$1,050,000 (D)\$800,000
- C 4** 95年1月1日宏大公司以現金\$480,000購入仁愛公司80%的股權，當時仁愛公司之股本為\$300,000，未分配盈餘為\$200,000。投資成本與股權淨值間差額分配至機器設備，機器設備之耐用年限為10年。95年7月1日宏大公司出售部分投資而使得持股比例減少至60%。宏大公司95年度之淨利為\$60,000，其淨利全年平均產生，95年度宏大公司之投資收益為多少？  
 (A)\$28,000 (B)\$34,000 (C)\$35,000 (D)\$40,000
- A 5** 95年6月30日，大華公司以每股\$10買入民德公司所有流通在外的100,000股普通股。民德公司所有可辨認淨資產總公平價值為\$1,500,000，民德公司唯一的非流動資產土地之公平價值為\$350,000。大華公司和民德公司95年6月30日之合併報表應列示：  
 (A)非常利益\$150,000 (B)商譽\$150,000 (C)非常利益\$500,000 (D)商譽\$500,000
- A 6** 達威公司依股權淨值取得盛昌公司90%股權。95年1月1日達威公司與盛昌公司簽訂一項為期5年之租賃設備合約，該設備經濟耐用年數為5年，無殘值。租約開始時達威公司該設備之帳面價值為\$1,150,000。盛昌公司自95年1月1日起每年需付達威公司\$300,000，達威公司隱含利率為9%，盛昌公司的增額借款利率亦為9%，盛昌公司對此設備採直線法提列折舊。盛昌公司95年淨利為\$180,000，95年達威公司投資收益金額為多少？（ $P_{4,9\%}=3.2397$ ， $P_{5,9\%}=3.8897$ ）  
 (A)\$64,472 (B)\$65,978 (C)\$127,562 (D)\$154,562
- A 7** 東興公司持有東和公司80%股權及東榮公司60%股權，東和公司持有東榮公司15%股權，東榮公司持有東和公司5%股權，上述投資之成本均等於股權淨值。95年度東興公司、東和公司及東榮公司個別內部淨利及股利如下：

	內部淨利	股利
東興公司	\$300,000	\$30,000
東和公司	200,000	20,000
東榮公司	100,000	10,000

已知東榮公司95年12月31日存貨中有購自東和公司之商品，毛利為\$30,000。95年度東興公司及其子公司之合併淨利為多少？

- (A)\$514,710 (B)\$532,600 (C)\$570,000 (D)\$600,000

- B 8** 甲公司於數年前取得乙公司 90% 股權，乙公司於今年底取得甲公司 8.1% 普通股。甲公司依我國財務會計準則公報於編製本年度之財務報表時有下列重分類分錄：

庫藏股 162,000  
 長期股權投資－乙公司 162,000

試問：乙公司取得甲公司 8.1% 股權之取得成本為若干？

- (A) \$200,000 (B) \$180,000 (C) \$162,000 (D) \$145,800
- A 9** 甲公司持有乙公司 70% 股權，甲公司對該投資採完全權益法。乙公司於本年度銷貨給甲公司，產生毛利 \$100,000，至年底尚有 \$70,000 未實現，所得稅稅率為 25%。試問：依我國財務會計準則公報，此項逆流交易未實現毛利所產生之遞延所得稅資產，表達在甲公司帳上、乙公司帳上、合併資產負債表上之金額分別為若干？
- (A) \$0、\$0、\$17,500 (B) \$12,250、\$0、\$17,500  
 (C) \$17,500、\$0、\$17,500 (D) \$0、\$17,500、\$17,500
- C 10** 下列有關聯合控制個體之敘述，何者錯誤？
- (A) 聯合控制個體與一般企業之差別，在於合資控制者以契約協定建立彼此對該個體經濟活動之聯合控制  
 (B) 合資控制者須另設立一公司、合夥或其他形式之組織以為營運  
 (C) 不能以聯合控制個體之名義代表合資對外簽約與籌措資金  
 (D) 合資控制者對聯合控制個體之權益得不編製合併財務報表
- C 11** 甲公司貸款新台幣 \$30,000,000 予其持有股權比例 80% 之美國子公司，該子公司係以美元作為其功能性貨幣，貸款當日、當年度平均匯率及期末匯率分別為 \$30、\$31 及 \$32。若該貸款以新台幣為基準且屬於短期性質，則美國子公司當年度轉換後財務報表上相關之兌換差額應為：
- (A) 兌換利益 \$62,500 (B) 換算調整數調增 \$62,500  
 (C) 兌換利益 \$1,937,500 (D) 兌換利益 \$1,550,000
- C 12** 甲公司於 90 年初依股權淨值取得英國子公司 60% 股權，其功能性貨幣為英鎊。95 年度英國子公司淨利為 10,000 英鎊，並於 95 年 3 月 1 日及 9 月 1 日分別發放股利 2,000 英鎊，當時匯率分別為 \$58.4 及 \$58.1。假設 95 年度平均匯率為 \$58.2，95 年 1 月 1 日及 12 月 31 日匯率分別為 \$58.5 及 \$58.0，若 95 年初甲公司帳上投資餘額為 \$3,510,000，且已認列來自英國子公司報表換算之兌換差額（貸方）\$5,000，則 95 年底英國子公司財務報表換算後，甲公司帳列換算調整數之餘額為：（假設母子公司間無內部交易）
- (A) \$35,600 (B) \$30,600 (C) \$25,600 (D) \$5,000
- B 13** 甲公司於 94 年 11 月 30 日與法國公司簽定 10,000 歐元之進貨合約，約定於 95 年 1 月 30 日交貨，並於當日付款。甲公司為規避外幣匯率變動風險，同時與銀行簽訂 10,000 歐元、60 天期之遠期外匯買進合約。相關之匯率資料如下：（無需考慮折現因素）

	94 年 11 月 30 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	40.36	40.42	40.46
60 天	40.38	40.44	40.48

試計算甲公司將前述避險視為公平價值避險及現金流量避險二種不同情況下，可能之存貨成本為何？

- (A) \$403,800 及 \$403,500 (B) \$403,800 及 \$404,500  
 (C) \$404,500 及 \$403,800 (D) \$404,500 及 \$404,500

- C 14** 甲公司持有法國公司 90% 股權，以下為 94 年底法國公司帳列資產分別以現時匯率及歷史匯率轉換後之資料：

	<u>現時匯率</u>	<u>歷史匯率</u>
現金	\$ 500,000	\$ 500,000
預付費用	480,000	500,000
存貨	700,000	720,000
固定資產	<u>950,000</u>	<u>980,000</u>
總資產	<u>\$2,630,000</u>	<u>\$2,700,000</u>

法國公司以歐元記帳，該公司功能性貨幣為新台幣，則法國公司 94 年底財務報表轉換後資產總額為：

- (A) \$2,630,000                      (B) \$2,680,000                      (C) \$2,700,000                      (D) \$2,720,000
- A 15** 若國外營運機構其功能性貨幣為當地貨幣，且處於高度通貨膨脹環境下，在財務報表轉換過程中對其預付保險費及遞延所得稅應以何種匯率轉換？

	<u>預付保險費</u>	<u>遞延所得稅</u>
(A)	歷史匯率	現時匯率
(B)	歷史匯率	歷史匯率
(C)	現時匯率	歷史匯率
(D)	現時匯率	現時匯率

- C 16** 甲公司於 94 年 12 月 31 日支付新台幣 \$300,000 取得法國公司 60% 股權，取得當日法國公司股東權益包括股本 10,000 歐元及保留盈餘 2,000 歐元，投資成本超過股權淨值視為專利權，分 5 年攤銷。法國公司功能性貨幣為歐元，相關匯率為：94 年 12 月 31 日 \$40，95 年 12 月 31 日 \$40.6，95 年度加權平均匯率 \$40.3，則 95 年度合併報表上該專利權攤銷金額及相關換算調整數之餘額分別為：
- (A) \$1,209 及 \$171 貸餘      (B) \$1,209 及 \$171 借餘      (C) \$2,418 及 \$162 貸餘      (D) \$2,418 及 \$162 借餘

- C 17** 下列何種情況下外幣交易之兌換差額中有效避險部分必定要遞延？

- (A) 規避外幣確定承諾匯率變動風險之遠期外匯買賣合約交易  
 (B) 非避險性質之遠期外匯買賣合約交易  
 (C) 規避國外淨投資匯率變動風險之外幣借款交易  
 (D) 規避外幣債權、債務匯率變動風險之遠期外匯買賣合約交易

- B 18** 下列有關避險會計之敘述，何者正確？

- (A) 確定承諾之避險不適用公平價值避險會計  
 (B) 確定承諾之避險可能適用現金流量避險會計  
 (C) 假設企業併購其他企業的確定承諾不涉及匯率風險，企業得將其指定為被避險項目  
 (D) 適用避險會計之確定承諾避險，帳上認列的確定承諾負債為財務會計準則第 34 號公報規範的衍生性商品

- B 19** 1月1日甲公司以零成本遠期合約規避預期交易之風險，並以遠期合約整體公平價值變動計算避險有效性。第一季末，遠期合約資產之公平價值為\$100；被避險項目因被規避風險造成的現金流量變動之現值為\$80（損失），假設甲公司無其他適用避險會計之交易事項，則此遠期合約對第一季財務報表造成下列那一項影響？
- (A)金融商品未實現損益增加\$100  
(B)金融商品未實現損益增加\$80  
(C)當期損益增加\$100  
(D)沒有任何影響，因為該有效避險之衍生性商品不須入帳
- D 20** 根據我國財務會計準則第20號公報「部門別財務資訊之揭露」中的規定，下列何者不包括在部門損益中？①所得稅 ②停業部門損益 ③非常損益 ④屬於少數股權之損益
- (A)①②③ (B)②③④ (C)①②④ (D)①②③④
- C 21** 台北總公司以成本加價25%作為對分公司商品移轉之價格。97年10月23日總公司運送成本\$400,000之商品給嘉義分公司，並另支付\$11,000之運費。97年11月15日台南分公司向台北總公司訂貨，但由於存貨短缺，故由嘉義分公司將上述商品全數載運往台南分公司，並由嘉義分公司支付運費\$5,700。正常情況下，總公司運往台南分公司之商品運費為\$13,000，假設年底台南分公司尚未出售該批商品，則12月31日之總公司與分公司聯合報表中，應包含此存貨之金額為多少？
- (A)\$513,000 (B)\$500,000 (C)\$413,000 (D)\$400,000

- C 22** 台北總公司與分公司97年底結帳前試算表部分資料如下：

	總公司	分公司
分公司往來	\$ 486,000	
總公司往來		\$ 439,000
運交分公司存貨	786,000	
來自總公司存貨		750,000

其它資料如下：

- (1)總公司運往分公司之商品係依成本移轉。  
(2)分公司97年12月31日匯回總公司現金\$11,000，總公司遲至98年1月6日才收到。
- 下列何者為總公司結帳前正確之分公司往來餘額？
- (A)\$522,000 (B)\$497,000 (C)\$475,000 (D)\$428,000
- A 23** 捐贈者未設定條件之捐贈，但指定用途限制或時間限制，該項捐贈若具法律效力，非營利組織應於何時認列收入？
- (A)承諾捐贈時 (B)條件達成時 (C)用途或時間限制解除時 (D)收到現金時
- B 24** 某甲捐贈某一民間非營利事業組織所設定之條件為：「若該非營利組織於六個月內募款達300萬元時，將捐贈100萬元。」，該非營利組織應於何時認列某甲所捐贈收入？
- (A)承諾捐贈時 (B)設定之條件達成時 (C)收到現金時 (D)不予認列
- D 25** 某單位會計結帳前歲入類平衡表，列出下列科目餘額：歲入預算數\$2,000,000；歲入分配數\$6,000,000；歲入實收數\$5,000,000；歲入保留數\$500,000。則全年度預計納庫數為何？
- (A)\$2,000,000 (B)\$7,000,000 (C)\$7,500,000 (D)\$8,000,000