

一、下列為丁公司1995年及1994年的比較資產負債表：(28%)

丁公司 比較資產負債表 1995及1994年12月31日		
	1995	1994
現金	\$ 36,750	\$ 21,000
應收帳款	84,000	42,000
存貨	42,000	47,250
預付費用	7,875	13,125
投資於子公司	94,500	78,750
建築物	199,500	147,000
累計折舊-建築物	(31,500)	(26,250)
設備	257,250	210,000
累計折舊-設備	(78,750)	(63,000)
資 產	\$ 611,625	\$ 489,875
應付帳款	\$ 73,500	\$ 47,250
應計負債	10,500	15,750
應付票據(長期, 10%)	52,500	0
普通股股本(每股面額\$50)	420,000	367,500
超面額投入資本	10,500	0
保留盈餘	44,625	39,375
負債及權益總額	\$ 611,625	489,875

額外補充資料如下：

1. 1995年的淨利為\$26,500。
2. 投資於子公司的股票是以現金購入。
3. 1995年整年度並沒有報廢任何固定資產。
4. 新添設備是以現金購買。
5. 1995年初新添的建築物是以發行長期票據的方式取得。
6. 1995年初以每股\$60的現金價格發行新股。
7. 1995年宣告並發放\$21,000的現金股利。
8. 所得稅率為40%。

考試科目

會計學

系別

銀行學系

考試時間

月 日 上午

星期

1. 根據上述資料，試完成丁公司1995年的損益表。

銷貨收入	\$ 494,750
銷貨成本	a
銷貨毛利	\$ b
營業費用	(100,000)
折舊費用	c
營業淨利	\$ 49,000
利息費用	d
稅前淨利	\$ e
所得稅費用	f
稅後淨利	\$ 26,250

- 根據上述之比較資產負債表及損益表，以間接法編製丁公司1995年的現金流量表。(含不影響現金流量的投資理財活動)
- 根據上述資料，請計算出丁公司1995年的下列各項財務數字。
 - 流動比率。
 - 帳款收回天數(假設1995年共365天)。
 - 每股盈餘。

二、甲公司1994年與銷貨、應收帳款及壞帳的相關會計資料如下：(24%)

應收帳款(1994/01/01)	\$ 6,000.00 (Dr)
備抵壞帳(1994/01/01)	300.00 (Cr)
銷貨總額(1994全年度)(其中20%為現銷)	110,000.00 (Cr)
銷貨折扣(1994全年度)	5,000.00 (Dr)
銷貨退回及讓價(1994全年度)	3,000.00 (Dr)
已確定無法收回之帳款(1994全年度)	550.00
已沖銷帳款又收回之部份(1994全年度)	150.00
除銷帳款已收現之部份(1994全年度)	76,000.00

根據上述資料，試作1994年甲公司的所有必要分錄，假設：

- 該公司採資產負債表法估計年底的備抵壞帳(此時提列比率為應收帳款的百分之十)。
- 該公司採損益表法估計年底的壞帳(此時提列比率為除銷淨額的百分之五)。
- 根據2,列示甲公司應收帳款及備抵壞帳的T字帳及過帳內容。

考試科目

會計學

系別

銀行學系

考試時間

月

日

星期

上下

三、丙公司於1993年5月2日以現金\$31,500購買設備一部。該設備的估計耐用年限為四年，估計殘值為\$1,500。丙公司於1996年12月22日處分此一設備，在下列各項獨立的假設下，請為丙公司作必要的處分設備分錄。(25%)

1. 此一設備以現金\$2,000.00出售。
2. 直接將該設備報廢，並未取得任何殘值。
3. 此一設備以抵價現金\$3,000.00的方式交換一部同種類的設備，此一換入設備的現金售價原為\$40,000，今丙公司僅須再付現\$37,000.00即可。
4. 根據3，若交換的是不同種類的資產，試作丙的交換分錄。
5. 根據3，若舊設備祇能抵價\$1,500.00，試作丙的交換分錄。

四、乙公司某年度有關之進銷貨資料如下：(23%)

日期	進貨數量	單位成本	銷貨數量	單位售價
期初存貨	10	\$8.00		
3月02日	10	8.50		
3月10日			10	\$12.00
5月28日	20	8.40		
7月14日			20	12.00
8月12日	10	9.00		
9月07日			10	14.00
10月12日	20	8.80		
11月22日			20	14.00
12月21日	10	9.10		

1. 根據上述資料，計算出下表(a)至(n)的正確數字。

實地盤存制	銷貨收入	銷貨成本	期末存貨
1. 先進先出法	(a)	(b)	(c)
2. 後進先出法		(d)	(e)
3. 加權平均法		(f)	(g)
永續盤存制			
4. 先進先出法	(h)	(i)	(j)
5. 後進先出法		(k)	(l)
6. 加權平均法		(m)	(n)

2. 假設乙公司採永續盤存制度先進先法，試為乙公司作3月2日及3月10日的分錄(假設進銷貨均為賒帳交易)。

考試科目	經濟學	系別	銀行系	考試時間	月	日
					星期	

1. 在1987年~1990年，貨幣供給快速上升，但物價卻下跌，因此傳統認為貨幣供給增加會使物價上漲的觀念不正確，試評論之。(20%)
2. 如果部份老人們認為老年年金，每年均將固定發放，而另一部份老人則認為當前政府財政困難，老年年金則只有今年發放，試說明二者的消費行為。(20%)
3. 試說明下列資產是屬於M1B，或不屬於M1B但在M2，並評論之。(20%)
 - (a) 商業銀行存簿活期存款
 - (b) 信用卡
 - (c) 郵局存簿活期存款
4. 假設在一個完全競爭的市場裏，每一家廠商的長期成本函數皆為 $LTC = 30q - 8q^2 + 2q^3$ ，若市場的需求曲線為 $Q = 122 - P$ ，在長期均衡達成時，市場的均衡價格、廠商的數目及利潤各為多少？(20%)
5. 某甲原來消費X與Y二種物品現在若政府頒佈法令禁止X的生產，使某甲的X消費量變為零，雖然此時可因而省下X的開支，用來購買其他的物品，但他卻表示「不高興」。你認為某甲的效用一定較先前減少了嗎？請分別用邊際效用分析法與無異曲線分析法，說明你的看法。(20%)