

中原大學 97 學年度碩士班入學考試

4 月 13 日 16:00~17:30 會計學系乙組

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：初級會計學

(共 3 頁第 1 頁)

☒ 可使用計算機，惟僅限不具可程式及多重記憶者 ☐ 不可使用計算機

1. 中原公司因銷售貨物，於 97 年 2 月 1 日收到面額 10,000 元，票面利率 5%，90 天到期之應收票據。該公司於 97 年 3 月 11 日向銀行貼現，貼現利率 8%，假設一年以實際天數計，並且以四捨五入法計算至元為止，試問：

- (1) 上述票據之到期日為何？(5%)
- (2) 若將貼現息視為財務費用時，中原公司於貼現日應作的分錄為何？(5%)
- (3) 上述票據到期時，若發票人或付款人拒付，且銀行所支付之拒絕證書開立費用為 200 元，中原公司於代付相關票款時，應作的分錄為何？(5%)
- (4) 上述票據到期時，若發票人或付款人如期付款時，中原公司應作的分錄為何？(5%)

2. 全人公司成立至今之損益資料如下：(單位：元)

年度	銷貨	期初 存貨	進貨	期末 存貨	銷貨 成本	銷貨 毛利	銷管 費用	本期 淨利
95	(a)	24,000	(b)	12,000	180,000	30,000	(c)	10,000
96	300,000	(d)	200,000	(e)	(f)	(g)	72,000	40,000
97	(h)	(i)	(j)	14,000	160,000	80,000	86,000	(k)

試問：

- (1) 計算上列報表空格(c), (g), (h) 之金額。(15%)
- (2) 計算全人公司 97 年度之可供銷售商品總額？(5%)
- (3) 計算全人公司 97 年度之保留盈餘？(5%)
- (4) 銷貨折扣、銷貨運費、進貨折扣、進貨運費、期末存貨高估，分別會對銷貨成本造成何種影響？(5%)

3. 中壢公司 96 年之進銷貨資料如下：

日期	交易事項	單位數量 (個)	單位價格 (元)
1 月 1 日	期初存貨	5,000	3.00
2 月 2 日	第一次進貨	8,000	3.25
3 月 7 日	第二次進貨	10,000	3.50
5 月 11 日	第一次銷貨	16,000	5.00
6 月 4 日	第三次進貨	6,000	3.65
8 月 16 日	第四次進貨	9,000	3.90
11 月 23 日	第二次銷貨	12,000	5.00

試問：

- (1) 若中原公司採定期盤存制，按先進先出法，當年度之銷貨成本為何？(5%)
 - (2) 若中原公司採定期盤存制，按平均法，當年度之銷貨毛利為何？(5%)
 - (3) 若中原公司採永續盤存制，按後進先出法，當年度之銷貨成本為何？(5%)
 - (4) 若中原公司採永續盤存制，按平均法，當年度之銷貨毛利為何？(5%)
- (單位成本皆以四捨五入法算至小數點後四位為止)

4. 下列乃中北公司有關 97 年度財務報表之資料：

比較資產負債表

	97 / 12 / 31	97 / 1 / 1		97 / 12 / 31	97 / 1 / 1
現金	\$ (a)	\$156,000	應付帳款	\$164,000	\$179,000
應收帳款	670,000	(b)	應付薪資	(e)	14,000
應收利息	6,000	9,000	應付利息	63,000	67,000
存貨	943,000	899,000	其他應付負債	181,000	187,000
預付費用	17,000	22,000	應付所得稅	63,000	(f)
土地	351,000	(c)	預收貨款	(g)	151,000
廠房設備	1,009,000	937,000	長期應付票據	(h)	650,000
			普通股股本	1,311,000	1,223,000
			保留盈餘	513,000	(i)
資產總額	\$ (d)	\$2,705,000	負債及股東權益總額	\$ (j)	\$ (k)

現金流量表

營業活動之現金流量

從顧客收現	\$4,384,000	
利息收現	(q)	
支付供應商	(r)	
營業費用付現	(s)	
支付薪資	(757,000)	
利息付現	(250,000)	
所得稅付現	(t)	
營業活動淨現金流入(出)		\$ (u)
投資活動之現金流量		
購買土地	\$(251,000)	
購買設備	(v)	
投資活動淨現金流入(出)		(w)
融資活動之現金流量		
支付股利	\$ (x)	
償還應付票據	(100,000)	
發行普通股	(y)	
融資活動淨現金流入(出)		\$(299,000)
本期現金淨減少		<u><u>\$(31,000)</u></u>

當年度尚有相關損益資料如下：

- (1) 公司之收入包括銷貨收入及利息收入，其中利息收入為\$117,000，銷貨收入請依題目所附資料自行推算。
- (2) 銷貨成本為\$2,052,000。
- (3) 銷售管理等非銷貨成本之費用總計為\$1,829,000，包括：薪資費用、折舊費用、其他營業費用、利息費用、所得稅費用。其中折舊費用為\$153,000、其他營業費用為\$497,000、所得稅費用為\$169,000。薪資費用及利息費用之金額，請依題目所附資料自行推算。

試問：請計算中北公司 97 年度之營運活動現金流量、應收帳款週轉率、有效稅率、利息保障倍數、股利支付率與負債比率，上述數據皆以四捨五入法計算至小數點後四位為止。(30 分)