



全國高級中等學校 98 學年度商業類科學生技藝競賽

【會計資訊】職種術科正式試卷

選手證號碼：_____ 姓名：_____

一、三信公司成立於民國93年3月1日，欲從98年11月1日起會計電腦化。

該公司的會計處理情形如下：

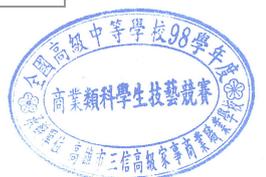
1. 採複式傳票三分法，混合交易直接登入轉帳傳票。
2. 公司所用之會計科目及截至10月底止各帳戶餘額如下表所示，不得增設。
3. 存貨採永續盤存制，並按移動加權平均法計價。
4. 本試題不考慮營業稅、慮代扣所得稅或勞健保費。
5. 利息計算方法以一年365日為基礎，並採計尾不計首以計算日期。
6. 公司採曆年制，記帳基礎採權責基礎（先實後虛法），預收預付已到期部份於期末一併調整。
7. 溢、折價採利息法。
8. 期初不作轉回分錄。
9. 金額計算至分位止，以下四捨五入。
10. 會計（製表人）：三信。
11. 答案檔名：98A1、98A2、…。

三信公司

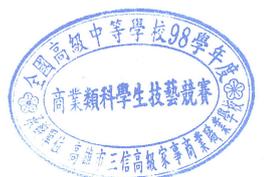
試算表

民國98年10月31日

會計科目	借方餘額	貸方餘額
現金	2,964,453	
應收票據	68,000	
應收帳款	375,000	
應收利息		
備抵壞帳		3,140
存貨	301,000	
用品盤存	5,538	
預付保險費	2,550	
預付廣告費		
預付租金	54,000	
辦公設備	2,200,000	
累計折舊—辦公設備		250,000
運輸設備		
累計折舊—運輸設備		



會計科目	借方餘額	貸方餘額
專利權		
累計攤銷—專利權		
應付票據		100,000
應付帳款		43,000
應付薪資		
應付利息		
預收租金		
應付公司債		1,000,000
應付公司債溢價		
應付公司債折價	18,183	
普通股股本		3,000,000
法定公積		256,000
保留盈餘		306,372
本期損益		
銷貨收入		3,760,000
銷貨退回	10,200	
銷貨折扣	7,200	
利息收入		27,140
租金收入		
銷貨成本	2,233,700	
薪資費用	324,000	
銷貨運費	17,000	
文具用品		
郵電費	35,612	
水電費	32,872	
修繕費	6,400	
保險費		
廣告費		
交際費	9,600	
租金費用		
雜項費用	20,800	
壞帳費用		
折舊費用		
攤銷費用		
利息費用	59,544	
合計	8,745,652	8,745,652



應收帳款明細帳

子目	借方餘額	貸方餘額
上品公司	150,000	
佳才公司	80,000	
好文公司	145,000	

應付帳款明細帳

子目	借方餘額	貸方餘額
金凱公司		32,000
東海公司		11,000

存貨明細帳

品名	數量	單價	金額
甲商品	500	300	150,000
乙商品	1,000	120	120,000
丙商品	310	100	31,000

二、試根據下列交易事項登入傳票。

(一)11及12月份發生之交易事項如下：

(每一題為一計分單位，每一日期可編傳票張數不限)

11月1日 支付上月份員工薪資\$36,000，水費\$1,218。

11月1日 公司今日以\$519,963發行五年期、票面利率9%、面額\$500,000之公司債，每年5月1日及11月1日付息乙次，到期還本，市場利率為8%。

11月2日 收到上品公司交來支票乙紙償還逾期貨欠\$100,000。同時開立支票乙紙\$11,000償付對東海公司之貨欠。

11月10日 公司今日購入貨車乙部，總價\$820,000，採年數合計法提列折舊，估計耐用年限5年，殘值\$10,000。

11月15日 公司今日與風華廣告公司簽訂二年期之廣告合約，費用\$36,000，隨即以支票付訖。該合約自98年12月1日起生效。

11月18日 賒銷好文公司甲商品10件@\$500，乙商品60件@\$300，丙商品50件@\$200，收款條件1/10，n/30。

11月20日 現銷甲商品100件@\$500，乙商品150件@\$300，丙商品100件@\$200。

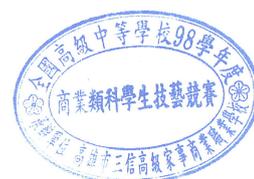
11月23日 向東海公司採購丙商品250件@\$100，開立60天期付息5%票據乙紙支付貨款。

11月26日 好文公司今日交來支票乙紙償還18日之全部貨欠。

12月1日 支付上月份員工薪資\$36,000，電話費\$2,341。

12月1日 公司今日取得一項專利權，購入成本\$54,000，法律時效尚有5年。經公司評估後，該專利權之使用價值預計為3年。

12月10日 公司商品之火災保險今日到期，公司續交保費一年，保費與去年相同。



- 12月10日 現購文具一批\$1,000。
- 12月20日 公司將承租倉庫之閒置空間轉租出去，收到半年租金 \$ 9,000。
- 12月22日 分別向金凱公司賒購甲商品100件@\$300，乙商品150件@\$120；向東海公司賒購丙商品200件@\$100，付款條件均為1/10，n/30。
- 12月24日 賒銷上品公司甲商品100件@\$500，乙商品100件@300，丙商品100件@200。收款條件均為1/10，n/30。
- 12月26日 上品公司今日交來支票乙紙償還24日之一半貨欠。
- 12月31日 開立一個月期付息5%之票據乙紙償還22日對東海公司之貨欠。
- 12月31日 公司於94年1月1日發行之五年期公司債，面額 \$ 1,000,000，票面利率8%，每年年底付息乙次，發行當時市場利率為10%。今日該公司債到期，如數以現金清償。

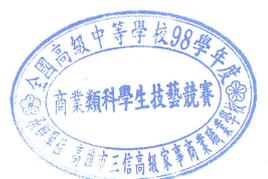
(二)年底應調整事項如下：

(每項限作一筆分錄)

1. 帳列應收票據相關利息之調整。10月底帳上之應收票據係上品公司於10月11日交來90天期付息5%之票據。
2. 有關應付利息之調整資料如下：
 - (1) 帳列應付票據相關利息之調整。10月底帳上之應付票據係公司於10月22日所開90天期付息5%之票據。
 - (2) 應付公司債利息之調整。
3. 公司每月1日支付上月薪資，試作12月份應付薪資 \$ 36,000之調整。
4. 已知帳列之預付租金係公司於今年3月初與仲介公司承租倉庫使用一年之費用。請做有關預收預付事項之調整。
5. 盤點文具用品尚餘\$3,399。
6. 已知公司之折舊政策，凡購入日期在15日之前者，計提購入當月整月折舊。折舊之提列：
 - (1) 帳列辦公設備係於95年7月3日購入，原估殘值 \$ 200,000，採直線法提列折舊。今年年底經評估後，該辦公設備耐用年限只剩14年，殘值為 \$ 150,000。
 - (2) 運輸設備折舊之提列。
7. 公司壞帳之提列係按期末應收票據及應收帳款餘額1%計提。
8. 專利權之攤銷。

三、請列印下列結果：

- (一) 電腦化起始日資產負債表。
- (二) 電腦化起始日至期末全部分錄之日記簿。
- (三) 電腦化起始日至期末各帳戶之分類帳（含總分類帳及明細分類帳）。
- (四) 期末資產負債表。
- (五) 本期損益表。





全國高級中等學校 98 學年度商業類科學生技藝競賽

【會計資訊】職種術科正式試卷

選手證號碼：_____ 姓名：_____

一、三信公司成立於民國93年3月1日，欲從98年11月1日起會計電腦化。

該公司的會計處理情形如下：

1. 採複式傳票三分法，混合交易直接登入轉帳傳票。
2. 公司所用之會計科目及截至10月底止各帳戶餘額如下表所示，不得增設。
3. 存貨採永續盤存制，並按移動加權平均法計價。
4. 本試題不考慮營業稅、代扣所得稅或勞健保費。。
5. 利息計算方法以一年365日為基礎，並採計尾不計首以計算日期。
6. 公司採曆年制，記帳基礎採權責基礎（先實後虛法），預收預付已到期部份於期末一併調整。
7. 溢、折價採利息法。
8. 期初不作轉回分錄。
9. 金額計算至分位止，以下四捨五入。
10. 會計（製表人）：三信。
11. 答案檔名：98A1、98A2、…。

三信公司

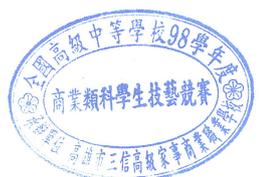
試算表

民國98年10月31日

會計科目	借方餘額	貸方餘額
現金	2,964,453	
應收票據	68,000	
應收帳款	375,000	
應收利息		
備抵壞帳		3,140
存貨	301,000	
用品盤存	5,538	
預付保險費	2,550	
預付廣告費		
預付租金	54,000	
辦公設備	2,200,000	
累計折舊—辦公設備		250,000
運輸設備		
累計折舊—運輸設備		



會計科目	借方餘額	貸方餘額
專利權		
累計攤銷—專利權		
應付票據		100,000
應付帳款		43,000
應付薪資		
應付利息		
預收租金		
應付公司債		1,000,000
應付公司債溢價		
應付公司債折價	18,183	
普通股股本		3,000,000
法定公積		256,000
保留盈餘		306,372
本期損益		
銷貨收入		3,760,000
銷貨退回	10,200	
銷貨折扣	7,200	
利息收入		27,140
租金收入		
銷貨成本	2,233,700	
薪資費用	324,000	
銷貨運費	17,000	
文具用品		
郵電費	35,612	
水電費	32,872	
修繕費	6,400	
保險費		
廣告費		
交際費	9,600	
租金費用		
雜項費用	20,800	
壞帳費用		
折舊費用		
攤銷費用		
利息費用	59,544	
合計	8,745,652	8,745,652



應收帳款明細帳

子目	借方餘額	貸方餘額
上品公司	150,000	
佳才公司	80,000	
好文公司	145,000	

應付帳款明細帳

子目	借方餘額	貸方餘額
金凱公司		32,000
東海公司		11,000

存貨明細帳

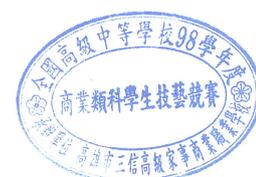
品名	數量	單價	金額
甲商品	500	300	150,000
乙商品	1,000	120	120,000
丙商品	310	100	31,000

二、試根據下列交易事項登入傳票。

(一)11及12月份發生之交易事項如下：

(每一題為一計分單位，每一日期可編傳票張數不限)

- 11月1日 支付上月份員工薪資\$36,000，水費\$1,218。
- 11月1日 公司今日以\$519,963發行五年期、票面利率9%、面額\$500,000之公司債，每年5月1日及11月1日付息乙次，到期還本，市場利率為8%。
- 11月2日 收到上品公司交來支票乙紙償還逾期貨欠\$100,000。同時開立支票乙紙\$11,000償付對東海公司之貨欠。
- 11月10日 公司今日購入貨車乙部，總價\$820,000，採年數合計法提列折舊，估計耐用年限5年，殘值\$10,000。
- 11月15日 公司今日與風華廣告公司簽訂二年期之廣告合約，費用\$36,000，隨即以支票付訖。該合約自98年12月1日起生效。
- 11月18日 賒銷好文公司甲商品10件@\$500，乙商品60件@\$300，丙商品50件@\$200，收款條件1/10，n/30。
- 11月20日 現銷甲商品100件@\$500，乙商品150件@\$300，丙商品100件@\$200。
- 11月23日 向東海公司採購丙商品250件@\$100，開立60天期付息5%票據乙紙支付貨款。
- 11月26日 好文公司今日交來支票乙紙償還18日之全部貨欠。
- 12月1日 支付上月份員工薪資\$36,000，電話費\$2,341。
- 12月1日 公司今日取得一項專利權，購入成本\$54,000，法律時效尚有5年。經公司評估後，該專利權之使用價值預計為3年。
- 12月10日 公司商品之火災保險今日到期，公司續交保費一年，保費與去年相同。



- 12月15日 現購文具一批\$1,000。
- 12月20日 公司將承租倉庫之閒置空間轉租出去，收到半年租金\$9,000。
- 12月22日 分別向金凱公司賒購甲商品100件@\$300，乙商品150件@\$120；向東海公司賒購丙商品200件@\$100，付款條件均為1/10，n/30。
- 12月24日 賒銷上品公司甲商品100件@\$500，乙商品100件@300，丙商品100件@200。收款條件均為1/10，n/30。
- 12月26日 上品公司今日交來支票乙紙償還24日之一半貨欠。
- 12月31日 開立一個月期付息5%之票據乙紙償還22日對東海公司之貨欠。
- 12月31日 公司於94年1月1日發行之五年期公司債，面額\$1,000,000，票面利率8%，每年年底付息乙次，發行當時市場利率為10%。今日該公司債到期，如數以現金清償。

(二)年底應調整事項如下：

(每項限作一筆分錄)

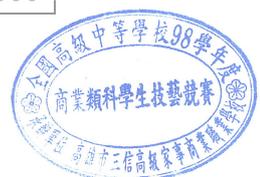
1. 帳列應收票據相關利息之調整。10月底帳上之應收票據係上品公司於10月11日交來90天期付息5%之票據。
2. 有關應付利息之調整資料如下：
 - (1) 帳列應付票據相關利息之調整。10月底帳上之應付票據係公司於10月22日所開90天期付息5%之票據。
 - (2) 應付公司債利息之調整。
3. 公司每月1日支付上月薪資，試作12月份應付薪資\$36,000之調整。
4. 已知帳列之預付租金係公司於今年3月初與仲介公司承租倉庫使用一年之費用。請做有關預收預付事項之調整。
5. 盤點文具用品尚餘\$3,399。
6. 已知公司之折舊政策，凡購入日期在15日之前者，計提購入當月整月折舊。折舊之提列：
 - (1) 帳列辦公設備係於95年7月3日購入，原估殘值\$200,000，採直線法提列折舊。今年年底經評估後，該辦公設備耐用年限只剩14年，殘值為\$150,000。
 - (2) 運輸設備折舊之提列。
7. 公司壞帳之提列係按期末應收票據及應收帳款餘額1%計提。
8. 專利權之攤銷。

三、請列印下列結果：

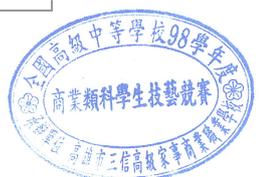
- (一) 電腦化起始日資產負債表。
- (二) 電腦化起始日至期末全部分錄之日記簿。
- (三) 電腦化起始日至期末各帳戶之分類帳（含總分類帳及明細分類帳）。
- (四) 期末資產負債表。
- (五) 本期損益表。



98年		會計科目	借方金額	貸方金額
月	日			
11	1	薪資費用	36,000	
		水電費	1,218	
		現金		37,218
	1	現金	519,963	
		應付公司債		500,000
		應付公司債溢價		19,963
	2	現金	100,000	
		應收帳款—上品公司		100,000
		應付帳款—東海公司	11,000	
		現金		11,000
	10	運輸設備	820,000	
		現金		820,000
	15	預付廣告費	36,000	
		現金		36,000
	18	應收帳款—好文公司	33,000	
		銷貨收入		33,000
		銷貨成本	15,200	
		存貨—甲商品		3,000
		—乙商品		7,200
		—丙商品		5,000
	20	現金	115,000	
		銷貨收入		115,000
		銷貨成本	58,000	
		存貨—甲商品		30,000
		—乙商品		18,000
		—丙商品		10,000
	23	存貨—丙商品	25,000	
		應付票據		25,000
	26	現金	32,670	
		銷貨折扣	330	
		應收帳款—好文公司		33,000
12	1	薪資費用	36,000	
		郵電費	2,341	
		現金		38,341
	1	專利權	54,000	
		現金		54,000



98年		會計科目	借方金額	貸方金額
月	日			
	10	預付保險費	2,700 (2,705.67)	
		現金		2,700 (2,705.67)
	10	用品盤存	1,000	
		現金		1,000
	20	現金	9,000	
		預收租金		9,000
	22	存貨—甲商品	30,000	
		—乙商品	18,000	
		—丙商品	20,000	
		應付帳款—金凱公司		48,000
		應付帳款—東海公司		20,000
	24	應收帳款—上品公司	100,000	
		銷貨收入		100,000
		銷貨成本	52,000	
		存貨—甲商品		30,000
		—乙商品		12,000
		—丙商品		10,000
	26	現金	49,500	
		銷貨折扣	500	
		應收帳款—上品公司		50,000
	31	應付帳款—東海公司	20,000	
		應付票據		20,000
	31	利息費用	98,183	
		應付公司債折價		18,183
		現金		80,000
		應付公司債	1,000,000	
		現金		1,000,000
調整				
12	31	應收利息	754.52	
		利息收入		754.52
$68,000 \times 5\% \times 81/365 = 754.52$				
	31	利息費用	8,021.88	



98年		會計科目	借方金額	貸方金額
月	日			
			(7,926.91)	
		應付公司債溢價	567.16 (559.39)	
		應付利息		8,589.04 (8,486.30)
第一組解答 $100,000 \times 5\% \times 70/365 = 958.90$ 10/22 應付票據 $25,000 \times 5\% \times 38/365 = 130.14$ 11/23 應付票據 $500,000 \times 9\% \times 2/12 = 7,500$ 公司債應付利息 $7,500 - 519,963 \times 8\% \times 2/12 = 567.16$ 溢價攤銷 第二組解答 $100,000 \times 5\% \times 70/365 = 958.90$ 10/22 應付票據 $25,000 \times 5\% \times 38/365 = 130.14$ 11/23 應付票據 $500,000 \times 9\% \times 60/365 = 7,397.26$ 公司債應付利息 $7,500 - 519,963 \times 8\% \times 60/365 = 559.39$ 溢價攤銷				
	31	薪資費用	36,000	
		應付薪資		36,000
	31	保險費	2,700	
		廣告費	1,500	
		租金費用	45,000	
		預收租金	500	
		預付保險費		2,700
		預付廣告費		1,500
		預付租金		45,000
		租金收入		500
$2,550 + 2,700 \div 12 \times 2/3 = 2,700$ (or 2,705.67) 保險費 $36,000 \div 2 \div 12 = 1,500$ 廣告費 $54,000 \times 10/12 = 45,000$ 租金費用 $9,000 \div 6 \times 1/3 = 500$ 預收租金				
	31	文具用品	3,139	
		用品盤存		3,139
5,538 + 1,000 - 3,399 = 3,139				
	31	折舊費用	165,000	
		累計折舊—辦公設備		120,000
		累計折舊—運輸設備		45,000
(2,200,000 - 250,000 - 150,000) ÷ 15 = 120,000				



98年		會計科目	借方金額	貸方金額
月	日			
		$(820,000 - 10,000) \times 5/15 \times 2/12 = 45,000$		
	31	壞帳費用	790	
		備抵壞帳		790
		$393,000 \times 1\% - 3,140 = 790$		
	31	攤銷費用	1,500	
		累計攤銷－專利權		1,500
		$54,000 \div 3 \times 1/12 = 1,500$		

計分點數：

- 21 (一) 電腦化起始日資產負債表。
- 81 (二) 電腦化起始日至期末全部分錄之日記簿。
- 66+47+39 (三) 電腦化起始日至期末各帳戶之分類帳(含總分類帳及明細分類帳)。
- 30 (四) 期末資產負債表。
- 22 (五) 本期損益表。
-
- 306 合計

