

# 國立臺北大學 104 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)組別：財政學系

科 目：初級會計學

第 1 頁 共 2 頁

可 不可 使用計算機

一、有勝公司成立於 2010 年 1 月 1 日，銷售商品包含日常生活用品及家電用品等，經營狀況良好，2014 年 1 月 1 日資產負債表各科目餘額如下：

現金及約當現金	\$ 21,000,000	短期借款	\$3,000,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000,000	應付帳款	16,000,000
應收帳款	4,000,000	應付薪資	1,600,000
減：備抵壞帳	(200,000)	應付水電費	305,000
存貨	10,000,000	特別股股本(面額\$ 20)	2,000,000
固定資產	30,000,000	資本公積-特別股發行溢價	350,000
減：累計折舊	(7,980,000)	普通股股本(面額\$ 1)	10,000,000
無形資產	1,080,000	資本公積-普通股發行溢價	890,000
		保留盈餘	30,755,000

下列資訊簡述 2014 年之營運狀況，除此之外無其他事項：

- 透過損益按公允價值衡量之金融資產係有勝公司於 2013 年 8 月購買藍光公司之股票 70,000 股，購買時市價每股 \$95 元，2013 年 12 月 31 日之收盤價為每股 \$100 元。有勝公司至 2014 年年底均未售出此批持股，12 月 31 日當天之收盤價為每股 \$105 元。
- 2014 年銷貨金額為 \$117,500,000；其中 70% 為賒銷。
- 有勝公司 2014 年向下游客戶收回 \$77,000,000 賒銷帳款，期末尚未收回之款項以帳齡分析法進行評估，其中 60% 之帳款於兩個月內發生，收回機率 90%；30% 之帳款超過兩個月卻未滿六個月，收回機率 80%；10% 之帳款已超過六個月，估計收回機率只有 50%。
- 2014 年進貨金額 \$100,000,000，均為賒購。其中 \$15,000 之貨品有瑕疵，均已退貨。12 月 31 日倉庫人員進行盤點，共有存貨 \$31,500,000，其中未包含有勝公司 2014 年 1 月 1 日已持有、10 月份時寄銷於他公司之貨品金額 \$300,000，此批存貨至年底仍尚未售出；亦未包含向日本 Sakura 公司進貨之 \$1,500,000 貨品，運送條件為目的地交貨，12 月 31 日仍在運送途中，有勝公司尚未收到 Sakura 公司之發票。
- 固定資產係指有勝公司於 2010 年 1 月 1 日購入之廠房 \$20,000,000 與機器設備 \$10,000,000，均以直線法提列折舊。廠房之預計殘值為 \$0，耐用年限為 20 年；機器設備之預計殘值為 \$50,000，耐用年限為 10 年。2014 年 7 月 1 日有勝公司以 \$4,000,000 出售原始成本 \$5,000,000 之部份廠房。
- 無形資產係指有勝公司於 2013 年 1 月 1 日以現金 \$1,200,000 購入之專利權，經濟年限為 12 年，然法定使用年限為 10 年，無殘值，以直線法攤銷。
- 短期借款係有勝公司於 2013 年 3 月 1 日向大信銀行借入之貸款 \$3,000,000，利率 12%，借款期間一年，每月底付息。本金已於 2014 年 2 月 28 日償還。
- 有勝公司 2014 年支付上游供應商 \$102,500,000 之賒購帳款。
- 有勝公司每個月之薪資均於次月發放，故 2013 年期末尚未支付之薪資已於 2014 年 1 月發放。2014 年薪資費用每月為 \$450,000，12 月份之薪資將於 2015 年 1 月 5 日發放。
- 2013 年期末帳列之應付水電費已於 2014 年 1 月支付，然有勝公司之會計人員於 2014 年 2 月時發現有一筆 2013 年 12 月之水電費用 \$5,000 未入帳亦未支付，該筆費用已於 2014 年 3 月支付。2014 年水電費用共 \$600,000，全數均已於 2014 年支付。
- 為擴大營業範圍，2014 年 7 月 1 日另外承租了館前路上之營業地點，並預付一年租金共 \$1,200,000，12 月 31 日已進行適當調整分錄。為因應規模擴大所需之資金，有勝公司於 2014 年 7 月 1 日對外發行公司債 \$10,000,000，發行期間 10 年，票面利率 10%，每年 12 月 31 日及 6 月 30 日付息。發行日當天該債券之發行價格為 \$8,853,000，市場上同類型債券之市場利率為 12%。

試題隨卷繳交

接背面

# 國立臺北大學 104 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)組別：財政學系  
科 目：初級會計學

第 2 頁 共 2 頁  
可 不可 使用計算機

- l. 有勝公司額定之特別股與普通股股份分別為 150,000 股與 15,000,000 股。為因應員工分紅入股計畫，有勝公司於 2014 年 7 月 1 日以每股 \$30 元之金額買回流通在外股票 10,000 股。10 月 1 日又以每股 \$35 元之價格賣出其中 4,000 股，餘 6,000 股至 12 月 31 日尚未發放給員工亦未賣出。
- m. 有勝公司 2014 年 12 月 10 日宣告發放現金股利 \$2,000,000，預計於 2015 年 3 月發放，其中 \$1,500,000 屬於特別股股東，\$500,000 屬於普通股股東。

不考慮稅之影響，試計算有勝公司 2014 年下列財務報表之科目金額及比率。無法整除之數字請取至小數後兩位。每小題 5 分。

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. 銷貨毛利                             | 10. 保留盈餘 (結帳後)        |
| 2. 壞帳費用                             | 11. 庫藏股票(註明借餘或貸餘)     |
| 3. 折舊費用                             | 12. 權益總額              |
| 4. 租金費用                             | 13. 應付薪資              |
| 5. 透過損益按公允價值衡量之金融<br>資產損益 (註明借餘或貸餘) | 14. 應付公司債折價 (註明借餘或貸餘) |
| 6. 處分固定資產損失(或利益)(註明<br>利益或損失)       | 15. 負債總額              |
| 7. 利息費用                             | 16. 備抵壞帳              |
| 8. 本期淨利                             | 17. 存貨                |
| 9. 每股盈餘                             | 18. 累計折舊              |
|                                     | 19. 流動比率              |
|                                     | 20. 投資活動現金流量          |

試題隨卷繳交