

# 國立臺北商業大學附設空中進修學院114學年度第二學期期中考參考答案

考試科目：二專215會計學(下)

考試日期：115年4月19日

節次：2

1. 北商公司 XX 年度之商品購銷交易如下：

- (1) 賒購 \$36,000。
- (2) 支付進貨運費 \$1,200。
- (3) 進貨退出 \$1,100。
- (4) 應付帳款付清，取得折扣 \$720。
- (5) 賒銷 \$58,000，成本為 \$31,400。
- (6) 期初存貨 \$8,500；期末存貨 \$11,200。

試按永續盤存制作分錄。(20分)

答：

存貨	36,000		
應付帳款		36,000	
存貨	1,200		
現金		1,200	
應付帳款	1,100		
存貨		1,100	
應付帳款	34,900		
存貨		720	
現金		34,180	
應收帳款	58,000		
銷貨收入		58,000	
銷貨成本	31,400		
存貨		31,400	
(無分錄)			

2. 在 6 月份期間，北商公司某一存貨項目發生如下變動：

6/01 期初餘額：1,200 單位 @ \$25      6/05 銷貨：500 單位

6/12 進貨：900 單位 @ \$28              6/15 銷貨：800 單位

6/20 進貨：700 單位 @ \$32              6/27 銷貨：300 單位

試利用先進先出法，計算該項存貨於6月30日時之期末存貨成本。(10分)

答：

期末存貨構成

6/12 層：500 單位 × \$28 = \$14,000

6/20 層：700 單位 × \$32 = \$22,400

期末存貨成本 (6/30) = \$14,000 + \$22,400 = \$36,400

背面尚有試題

# 國立臺北商業大學附設空中進修學院114學年度第二學期期中考參考答案

考試科目：二專215會計學(下)

考試日期：115年4月19日

節次：2

3. 北商公司於 XX 年6月30日發生火災，所有存貨均燒毀。已知該公司當年1月初至6月底的進貨成本為\$360,000，銷貨總額為\$680,000，銷貨退回為\$120,000，1月初的存貨餘額為\$120,000，且銷貨毛利率為25%，試估計6月30日火災存貨損失的金額。(15分)

答：

$$\text{銷貨成本} = \text{銷貨淨額} \times (1 - \text{毛利率})$$

$$= \$680,000 \times (1 - 0.25)$$

$$= \$420,000$$

$$\text{期末應有存貨} = \text{期初存貨} + \text{進貨} - \text{銷貨成本}$$

$$= \$120,000 + \$360,000 - \$420,000$$

$$= \$60,000$$

$$\therefore \text{火災使所有存貨全毀} \quad \therefore \text{火災存貨損失} = \$60,000$$

4. 北商公司計有 A、B、C 三種商品存貨，成本分別為\$300、\$500與\$700，市價分別為\$250、\$530與\$710，則存貨在成本與市價孰低法下，評價金額應為？(15分)

答：\$1,450

5. X1年4月1日以2,000,000元購入估計可用5年，殘值200,000元機器一台，估計共可使用150,000小時，X1年使用28,000小時，X2年使用32,000小時，試計算：(20分)

(1) 採直線法（平均法）折舊，X1年折舊金額？

(2) 採年數合計法折舊，X2年折舊金額？

(3) 採工作時間合計法折舊，X1年折舊金額？

(4) 採直線法（平均法）折舊，X2年底機器帳面價值？

答：

1. 直線法，X1年折舊

$$(2,000,000 - 200,000) \div 5 \times 9/12 = 270,000$$

2. 年數合計法，x2年折舊

$$(2,000,000 - 200,000) \times (5/15 \times 3/12 + 4/15 \times 9/12) = 510,000$$

3. 工作時間法，X1年折舊

$$(2,000,000 - 200,000) \div 150,000 \times 28,000 = 336,000$$

4. 直線法，X2年底帳面價值

$$\text{X1年折舊} 270,000$$

$$\text{X2年折舊} = (2,000,000 - 200,000) \div 5 = 360,000$$

$$\text{X2年底帳面價值} = 2,000,000 - 270,000 - 360,000 = 1,370,000$$

6. 北商公司每部電腦銷售價格為\$20,800，每部電腦有2年保證，以供消費者替換不良零件。其估計所有銷售之電腦中的6%將被退回要求維修，平均每台維修費用為\$180。在11月時，該公司銷售8,000部電腦，當月份有顧客保證服務期間送來維修，總維修成本為\$55,000。其於11月1日時所估計之估計保證負債為\$2,900，則該公司於11月30日的估計保證負債餘額為？(20分)

答：

$$8,000 \times 6\% \times 180 + 2,900 - 55,000 = 34,300$$