

19

會計學概要
隨堂測驗

第十二章 不動產、廠房及設備之成本(一)

成績

手機末四碼 _ _ _ _ 姓名：_____

一、計算題：(每答 10 分，共 60 分)

1. 甲公司購入一機器，購價為\$100,000，另支付運費\$1,000，安裝費\$5,000，運送產生損害維修費\$8,000 以及關稅\$14,000。請問該機器成本為何？\$120,000

--

2. 甲公司於 X8 年 3 月份為建造廠房，以現金\$8,000,000 購入建廠用地，並於土地取得後拆除原地上建築物進行新廠房之建造。相關支出資料如下：購地之代書費用\$60,000、新廠房建築師費用\$1,200,000、新廠房建造成本\$20,000,000、拆除及清運土地上舊屋成本\$400,000、出售舊屋拆除廢料所得\$50,000、支付地價稅\$36,000、及支付房屋稅\$25,000。請問甲公司根據上述相關交易認列之土地及建築物成本分別為何？

土地成本	
建築物成本	

3. 甲公司現購機器一部，定價\$100,000，按 9 折成交，運貨條件為起運點交貨，另支付運費\$400，安裝費\$2,000，試車（測試）費\$500，每年卡車意外險保費\$800，請問該機器之入帳成本是多少？

--

4. 丙公司購買定價\$240,000 之機器一台，以九折成交，並與賣方約定付款條件為 2/15，n/30。丙公司雖未在折扣期限內付款，但仍在 30 天內付清款項。丙公司另支付運費\$3,000，安裝費\$2,500，因安裝不當導致損壞之修理費\$1,200，以及測試運轉期間的相關支出\$8,000，請問該機器的成本是多少？

--

5. 甲公司於 X1 年底將帳面金額\$2,000,000，公允價值\$2,500,000 廠房拆除，改建新廠房。舊廠房之拆除成本為\$800,000，拆除舊廠房殘料售得價款\$500,000。關於甲公司拆除舊廠房之會計處理，則應認列舊廠房處分損失多少？

--



二、試作下列各小題取得資產日之分錄：(每一分錄 8 分，共 40 分)

1. 甲公司 X1 年初賒購機器一部，定價\$50,000，以八折成交，付款條件為 2/10、N/40，另付運費\$3,000、安裝費\$2,000、檢驗費\$1,000。

2. 甲公司於 X1 年底購置標價為\$330,000 之設備，當即開立面額\$330,000，一年期不付息票據乙紙。若市場利率為 10%。

3. 甲公司 X1 年 10 月 31 日購買一部機器，簽發一張 6 個月期不付息票據，當時之有效利率為 12%。甲公司 X1 年 12 月 31 日資產負債表上應付票據折價餘額為\$12,600。

4. 甲公司發行每股市價\$32，面額\$10 之 100,000 股普通股向乙公司購入廠房用地，並另以現金支付股票發行成本\$10,000 及土地過戶登記費\$15,000。若該土地之公告現值為\$1,000,000，公允價值為\$3,000,000

5. 甲公司符合政府新興產業從事研發活動特定條件，收到政府捐贈之土地一筆，公允價值為\$79,000。該項捐贈之附帶條件為三十年後需將該土地規劃為供民眾遊憩之親水公園。甲公司於接受捐贈時的分錄應為何？