

類 科：會計
科 目：中級會計學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50 分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、當兩種標的物一起購買或出售時，會計準則規定有三種分攤交易價格的方法：

(一)比例分攤法—按各標的物相對公允價值比例分攤。

甲公司購買一戶辦公大樓(含房屋及土地持分)，總價\$10,000,000，經評估房屋之公允價值為\$6,000,000，土地持分之公允價值為\$5,000,000，分攤如下：

$$\$10,000,000 \times \frac{\$6,000,000}{(\$6,000,000 + \$5,000,000)} = \$5,454,545 \cdots \cdots \text{房屋成本}$$

$$\$10,000,000 \times \frac{\$5,000,000}{(\$6,000,000 + \$5,000,000)} = \$4,545,455 \cdots \cdots \text{土地成本}$$

(二)餘額分攤法—以某標的物的公允價值分攤給該標的物，交易價格減去該標的物的公允價值分攤給另一標的物。

乙公司以\$10,000,000 平價發行五年期可轉換公司債，經評估不附轉換權之公司債其公允價值為\$8,500,000，轉換權之公允價值為\$2,000,000。公司債應認列為負債，轉換權應認列為資本公積(權益)。

公司債按其公允價值優先分攤。發行價格減去公司債公允價值後的餘額作為轉換權的入帳金額。

$$\begin{aligned} \$8,500,000 \cdots \cdots \text{分攤給應付公司債} \\ \$10,000,000 - \$8,500,000 = \$1,500,000 \cdots \cdots \text{分攤給轉換權(資本公積)} \end{aligned}$$

(三)餘額分攤法—同(二)。

丙公司購買上述(二)乙公司所發行之可轉換公司債作為投資。轉換權應認列為「持有供交易金融資產」，未附轉換權之公司債應認列為「備供出售金融資產」。交易價格應按轉換權之公允價值優先分攤給轉換權，交易價格減去轉換權之公允價值的餘額作為公司債投資的成本，即：

$$\begin{aligned} \$2,000,000 \cdots \cdots \text{分攤給轉換權} \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{(持有供交易金融資產)} \\ \$10,000,000 - \$2,000,000 = \$8,000,000 \cdots \cdots \text{分攤給未附轉換權之公司債} \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{(備供出售金融資產)} \end{aligned}$$

試作：

說明上述三種不同分攤方法的理由。

(第(一)、(二)小題各3分，第(三)小題4分，共10分)

二、聯祥公司訂有確定福利計畫，下列為其 2015 年度精算師提出之報告：

2015/1/1	確定福利義務現值	\$1,000,000
	計畫資產公允價值	\$1,200,000
	折現率	10%
	資產上限各期均為計畫剩餘之 40%	
2015 年度	當期服務成本	\$ 250,000
	計畫資產實際報酬 (利益)	\$ 150,000
2015/7/1	支付退休福利	\$ 300,000
2015/12/31	前期服務成本	\$ 200,000
	提撥退休基金	\$ 500,000

試作：(請列示計算過程) (每小題 5 分，共 15 分)

- (一)計算 2015 年度退休金費用 (退休福利費用) (計入當期損益者)。
 (二)計算 2015 年 12 月 31 日淨確定福利負債 (資產) 餘額 (註明是資產或負債)。
 (三)計算 2015 年度淨確定福利負債 (資產) 再衡量數 (註明借方餘額或貸方餘額)。

三、台達公司於 2009 年 1 月 1 日以 \$1,000,000 購買一機器設備，估計耐用年限 10 年，無殘值，按直線法折舊。台達公司採用重估價模式，每三年重估一次，並依剩餘耐用年限逐年將重估增值結轉保留盈餘，以下為相關資料：

2009/1/1	2011/12/31	2014/12/31
<u>成本</u>	<u>公允價值</u>	<u>公允價值</u>
\$1,000,000	\$350,000	\$500,000

試作：

2011 年 12 月 31 日及 2014 年 12 月 31 日之所有分錄，包括當年度之計提折舊，辦理重估價及重估增值之結帳分錄。(15 分)

四、瑞昌公司投資華陽公司流通在外普通股 40%，對華陽公司具重大影響力，採用權益法處理，2013 年底長期股權投資帳面金額為 \$10,000,000，2014 年及 2015 年持股均無變動，2014 年度瑞昌公司對華陽公司另有下列各項餘額：

特別股 (非累積、非參加) 投資	\$2,000,000
長期墊付款 (無擔保、無回收計畫)	\$4,000,000
抵押放款 (以華陽公司之不動產設定抵押權， 具足額擔保)	\$5,000,000
應收帳款 (因銷貨給華陽公司所發生者)	\$2,000,000

2014 年華陽公司全年淨損 \$57,000,000，2015 年則產生淨利 \$29,500,000，假設均無須作其他調整或攤銷。

試作：

瑞昌公司 2014 年底及 2015 年底認列投資損益之所有分錄。(10 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：2221

- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
 (二)共 20 題，每題 2.5 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 下列那一項不是財務報導的編製目的？
 (A)提供投資與授信決策之資訊
 (B)報導一個企業的清算價值資訊
 (C)報導企業的資源、對這些資源的請求權及其變化的資訊
 (D)報導企業產生现金流量的能力

2 甲公司 20X5 年部分財務資訊如下：

	資 產	負 債	股 本	資本公積
增加數	\$814,000	\$163,000	\$510,000	\$51,000

除此之外，亦知道 20X5 年支付股利\$80,000，且並沒有其他綜合損益項目，試問 20X5 年淨利為何？

- (A)\$90,000 (B)\$170,000 (C)\$651,000 (D)\$1,132,000
- 3 丁公司 20X5 年進貨成本\$186,000，銷貨收入為\$591,000，過去三年平均毛利率為銷貨的 35%。公司於年底發生火災，倉庫存貨全部燒毀，公司依毛利法估計存貨火災損失為\$41,200，試問丁公司 20X5 年期初存貨為多少？
- (A)\$620,050 (B)\$528,950 (C)\$239,350 (D)資料不足，無法計算
- 4 下列那一項資產於建造期間不適用可將其利息資本化之規定？
- (A)該資產建造後將只供本公司使用 (B)該資產建造資金是以發行長期公司債支應
(C)該特定資產建造的的目的是為了出售或出租 (D)該資產目前尚未從事建造的相關活動
- 5 戊公司於 20X5 年初投入研發一種新技術，至第二季末已符合認列為無形資產之所有要件，第三季續投入 \$1,200,000、第四季再投入\$310,000（其中\$30,000 為向專利局申請登記之手續費），年底公司主管意圖於 20X6 年開始使用該技術，經市場行情估計，該技術未來可回收金額為\$1,000,000。試問 20X5 年底，戊公司在帳上應認列該生產技術帳面金額為多少？
- (A)\$1,000,000 (B)\$1,030,000 (C)\$1,480,000 (D)\$1,510,000
- 6 甲午公司 20X5 年 8 月 1 日折價發行公司債一批，依公司會計政策應採有效利率法攤銷折溢價，但會計人員卻採用直線法，此項錯誤將會造成 20X5 年底公司債帳面值與保留盈餘何種影響？
- (A)公司債帳面值高估、保留盈餘高估 (B)公司債帳面值低估、保留盈餘低估
(C)公司債帳面值高估、保留盈餘低估 (D)公司債帳面值低估、保留盈餘高估
- 7 乙丑公司 20X5 年初以一張面額\$163,500、一年期、無息票據，換入一套生產設備，另支付運費\$4,000、安裝費\$12,000，當時市場利率為 9%，試問該生產設備入帳成本為多少？
- (A)\$150,000 (B)\$163,500 (C)\$166,000 (D)\$179,500
- 8 某雜貨零售商執行一項客戶忠誠計畫，該計畫之會員購買特定金額之雜貨時，給與其忠誠度點數，會員可以用點數兌換另外之商品，這些點數沒有到期日。假設在 20X5 年內，該企業賣出商品\$10,000 並且發出 100 點，管理階層預期這些點數中將有 80 點會被兌換。管理階層估計每一個忠誠度點數之公允價值為 \$1，並遞延\$100 之收入。20X5 年底有 40 點被兌換以換取雜貨。依據 IAS 18 之規定，該公司遞延之收入可認列多少為已實現之收入？
- (A)\$0 (B)\$40 (C)\$50 (D)\$100
- 9 某公司針對交易、其他事件及情況採用新會計政策時，視為該政策自始即被採用。此情況稱為：
- (A)追溯重編 (B)追溯適用 (C)推延適用 (D)錯誤更正
- 10 甲公司 2011 年 1 月 1 日取得主管機關之研究發展補助款\$500,000，此補助款係供該公司未來之產品開發計畫，預期研究發展支出於未來五年內平均發生，並且 2011 年度之研究發展支出共\$300,000，公司估計研究發展總支出為\$1,500,000。試問：2011 年度之政府補助款\$500,000 應認列為「政府補助之利益」之金額為：
- (A)\$100,000 (B)\$250,000 (C)\$300,000 (D)\$500,000
- 11 甲公司為建購資產而於 2012 年 4 月 1 日辦理專案借款\$800,000，年利率 12%。甲公司 2011 年 12 月 31 日財務報表顯示長期借款\$1,000,000，期間 5 年，年利率 10%，若不建購該資產，甲公司無須負擔此借款之利息。2012 年 4 月 1 日甲公司辦理一般用途之現金增資\$2,500,000。甲公司於 2012 年 4 月 1 日投入建購資產\$2,000,000，建造工程至 2012 年底仍進行中。試問：2012 年資本化之借款成本金額為：
- (A)\$147,000 (B)\$162,000 (C)\$196,000 (D)\$216,000
- 12 乙公司 2012 年普通股之相關資料如下：1 月 1 日流通在外 100,000 股普通股，3 月 1 日發放 5% 股票股利，4 月 1 日購買庫藏股票 525 股，10 月 1 日現金增資發行 10,000 股，11 月 1 日普通股 1 股分割為 2 股。乙公司為計算 2012 年之每股盈餘，普通股加權平均流通在外股數應為：
- (A)125,352 (B)126,185 (C)212,545 (D)214,212
- 13 丙公司為產品製造商，公司對於銷售之產品提供自銷售日起 6 個月內之非人為因素損壞之免費維修服務。該公司預計 2013 年會收到 100 件產品於保固期間內送回維修。經估計，100 件維修產品中，20%將因客戶不當使用而損壞，該公司不會負擔維修成本，30%因製造過程之疏失而損壞，每件維修成本為\$1,000，50%亦因製造過程之疏失，每件維修成本為\$2,000。試問：丙公司於 2013 年因產品銷售發生之負債準備為：
- (A)\$30,000 (B)\$100,000 (C)\$130,000 (D)\$200,000

- 14 丙公司於 2011 年 1 月 1 日購買一部機器，成本為\$750,000，耐用年限 5 年，殘值\$125,000，採用直線法提列折舊。丙公司對此機器採用成本模式，2012 年 12 月 31 日累計折舊餘額為\$250,000，因評估使用方式產生重大變動，預期將對公司產生不利影響，於 2012 年 12 月 31 日進行減損測試，機器之可回收金額為\$455,000。2013 年 12 月 31 日丙公司亦評估機器之使用方式發生重大變動，預期對於公司產生有利影響，當日機器之可回收金額為\$380,000。試問：2013 年 12 月 31 日機器之減損迴轉金額為：

(A)\$0 (B)\$30,000 (C)\$35,000 (D)\$45,000

- 15 丁公司 2011 年至 2013 年進行廠房建造，廠房預計於 2013 年 12 月 31 日完工，依據國際會計準則相關規定，此項建造之廠房係符合借款成本資本化的資產。丁公司為建造該項資產，於 2011 年 1 月 1 日向銀行專案借款\$1,000,000，年利率 10%，該日並向另一銀行借入兩筆一般長期借款。丁公司與各銀行約定，於年底以現金支付利息。2011 年有關借款及利息資料列示如下：

借款項目	流通在外借款金額	利息
專案借款利率 10%	\$ 1,000,000	\$ 100,000
長期借款		
5 年期借款利率 12%	\$35,000,000	\$4,200,000
3 年期借款利率 8%	10,000,000	800,000
小計	\$45,000,000	\$5,000,000

2011 年丁公司對於建造廠房的投入金額如下：2011 年 1 月 1 日\$1,000,000，2011 年 7 月 1 日\$10,000,000，2011 年 10 月 1 日\$10,000,000。試問：編製現金流量表時，表達於投資活動之資本化利息支付金額為（註：長期借款之平均利率請以 xx.xx%計算）：

(A)\$0 (B)\$933,250 (C)\$4,166,750 (D)\$5,100,000

- 16 丙公司於 2011 年 1 月 1 日於國外設立化學工廠，其中生產使用之某種原料係屬管制品，當地法令規定儲存該種原料之設備使用期限不得超過 5 年，設備使用年限屆滿時，必須委請具專業資格之環保工程公司進行拆除清理，並另建新儲存設備。該儲存設備之建購成本為\$1,000,000，依當地具專業資格之環保工程公司報價資料評估，設備除役時將發生處理成本\$20,000。丙公司使用風險調整後之年利率 4%為折現率。試問：2011 年 1 月 1 日設立工廠時，「儲存設備」之入帳金額為：

(A)\$1,000,000 (B)\$1,016,439 (C)\$1,020,000 (D)\$1,024,333

- 17 甲公司與乙公司簽訂租賃合約，甲公司自 2011 年 1 月 1 日將機器一部出租予乙公司，租期 4 年，乙公司每年 1 月 1 日給付租金\$357,143。經甲公司評估，該租賃合約係屬融資租賃，租約到期時，機器之未保證估計殘值為\$350,000。甲公司為安排該項租賃，發生原始直接成本\$237,370，2011 年 1 月 1 日該機器帳面金額及公允價值均為\$1,200,000，租賃隱含利率為 12%。試問：2011 年 1 月 1 日甲公司之「應收租賃款」（租賃投資總額）為：

(A)\$0 (B)\$1,200,000 (C)\$1,437,370 (D)\$1,778,572

- 18 甲公司成立於 2011 年 1 月 1 日，並於當日設立確定福利計畫（Defined Benefit Plan）保障員工退休金。公司依照政府規定運作退休金制度，並設立員工福利信託基金。該公司於 2011 年之服務成本\$1,000，2011 年底提撥現金\$250 至員工福利信託基金；2012 年服務成本\$1,000，2012 年計畫資產的實際報酬為\$30，2012 年底提撥現金\$250 至員工福利信託基金。各年折現率為 10%。試問：甲公司如何記錄 2012 年確定福利計畫之再衡量數？（借記或貸記？會計項目？金額？）

(A)借記；會計項目：確定福利費用；金額：\$750 (B)借記；會計項目：其他綜合損益；金額：\$750
(C)貸記；會計項目：確定福利費用；金額：\$5 (D)貸記；會計項目：其他綜合損益；金額：\$5

- 19 下列項目中，依據國際會計準則第 1 號：財務報表之表達，於先前認列至其他綜合損益之金額不應重分類至損益為：

(A)備供出售金融資產未實現評價損益 (B)確定福利計畫之再衡量數
(C)現金流量避險 (D)國外營運機構財務報表之兌換差額

- 20 甲公司於 2012 年 1 月 1 日平價發行面額\$1,000,000 之轉換公司債，票面利率 10%，轉換價格為每股\$20，發行債券當日，甲公司普通股市價為每股\$45。2013 年 1 月 1 日，甲公司為誘導公司債之持有者轉換所持有之公司債，修改轉換條件，並約定若於 2013 年 5 月 1 日前轉換，轉換價格為每股\$16。2013 年 1 月 1 日與 2013 年 5 月 1 日甲公司之普通股市價分別為每股\$50 與\$55。試問：甲公司於 2013 年 1 月 1 日修改轉換條件誘導投資者轉換，應貸記「資本公積－認股權」為：

(A)\$0 (B)\$562,500 (C)\$625,000 (D)\$687,500