

## 113年公務人員普通考試試題

類 科：財稅行政、金融保險  
科 目：會計學概要  
考試時間：1 小時 30 分

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。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、甲公司 X1 年 7 月 1 日以 \$50,000 購入精密設備一台，並支付運送至廠房的運費 \$6,000、運輸過程保險費 \$4,000。為了讓員工熟悉該設備之操作，另舉辦員工教育訓練共支出 \$20,000。同時，甲公司亦支出 \$5,000 作為與客戶宣傳新購設備之宣傳費。購入時該設備估計耐用年限為 10 年，無殘值，採用直線法提列折舊。

試問：

- (一)甲公司購入設備之原始入帳金額。(5 分)
- (二) X2 年底該設備之帳面淨額。(5 分)
- (三)若 X3 年初甲公司評估該設備尚能再使用 10 年，且估計殘值為 \$5,000。則 X3 年底之帳面淨額為何？(5 分)

二、甲公司 X1 年 10 月 1 日以 \$10,000,000 購入房地一筆作為投資性不動產，其中 6 成的價金係屬土地，房屋估計耐用年數為 20 年，此項交易支付之佣金為 \$500,000。甲公司委託乙仲介將此房地出租，乙仲介於 11 月 1 日以每月 \$100,000 將此房地出租給丙公司，租期一年，甲公司並因此支付乙仲介等同於一個月租金之佣金。X1 年底該房地之公允價值為 \$11,000,000。

試問：

- (一)若甲公司採公允價值模式，則 X1 年底此筆房地之帳面金額為何？(5 分)
- (二)若甲公司採公允價值模式，則 X1 年此筆房地對損益表之影響金額為何？(5 分)
- (三)若甲公司採成本模式，則 X1 年底此筆房地之帳面金額為何？(5 分)
- (四)若甲公司採成本模式，則 X1 年此筆房地對損益表之影響金額為何？(5 分)

三、甲公司 X1 年間投入研究相關支出\$500,000，並於 X1 年底順利研發成功，依法取得 10 年專利權。該專利權於申請過程產生之必要費用為\$100,000。估計該項專利權之經濟效益年限為 5 年。

試問：

(一)甲公司 X3 年底該專利權之帳面金額為何？(5 分)

(二)若甲公司 X1 年底時，將專利權以\$600,000 入帳，X3 年底調整後結帳前，會計師發現該處理不妥並要求更正，試作其更正分錄。(5 分)

(三)甲公司為維護該專利權，於 X4 年初發生訴訟支出\$200,000 並取得勝訴。試問 X4 年底該專利權之帳面價值為何？(5 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：3416

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 甲公司 X1 年 12 月 31 日銀行對帳單之銀行帳戶餘額為\$27,200，會計紀錄之銀行帳戶餘額為\$35,200。其他資訊如下：

①X1 年 11 月 30 日與 12 月 31 日之在途存款分別為\$6,000 與\$8,000

②X1 年 11 月 30 日與 12 月 31 日之未兌現支票分別為\$4,000 與\$2,000

③銀行通知甲公司 X1 年 12 月之利息收入之金額為\$80

④甲公司簽發支票給供應商金額為\$3,600，會計紀錄誤記為\$6,300

⑤甲公司收自客戶之即期支票，因客戶存款不足跳票金額為\$4,800

甲公司係每月底編製銀行調節表，甲公司 X1 年 12 月 31 日正確之銀行帳戶餘額為何？

(A)\$28,400 (B)\$29,400 (C)\$31,200 (D)\$33,200

2 甲公司之期末盤點存貨之相關資料如下：

存貨	類別	數量	單位成本	估計淨變現價值
A	甲	100	\$10	\$ 5
B	甲	200	20	22
C	乙	100	10	15
D	乙	200	20	18
E	乙	300	30	31

若甲公司存貨按成本與淨變現價值孰低衡量，則其存貨以逐項比較法及分類比較法（上表中之兩類別）兩方法下餘額差異數為若干？

(A)\$600 (B)\$700 (C)\$800 (D)\$900

3 X1 年 1 月 1 日，甲公司以\$88,186 購入乙公司發行之債券，另支付手續費\$1,000；該債券面額\$100,000、票面利率 9%、每年底付息一次；購入日該債券之有效利率為 12%。另甲公司於 X1 年 1 月 1 日將該購入之乙公司債券分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。X1 年底，該債券公允價值為\$105,000；而 X2 年 6 月 30 日，甲公司以\$91,000 加計應計利息處分該債券。甲公司 X1 與 X2 年度，因該債券之交易總計應認列之利益為何？

(A)\$12,214 (B)\$12,814 (C)\$15,114 (D)\$15,314

4 甲公司 X1 年 1 月 1 日以\$100,000 買入機器設備，該機器設備之折舊會計處理係採用直線法，該機器設備之估計耐用年限 10 年，無殘值。前述機器適用重估價模式，且 X1 年底及 X2 年之公允價值分別為\$81,000 及\$90,000。試問 X2 年度甲公司因該機器認列之其他綜合損益為何？

(A)\$0 (B)\$ 9,000 其他綜合損失  
(C)\$ 9,000 其他綜合利益 (D)\$10,000 其他綜合利益

5 X1 年 1 月 1 日，甲公司以\$200,000,000 購入一棟大樓，另支付代書及過戶登記費共計\$2,000,000，帳列係採公允價值模式之投資性不動產，估計該辦公大樓可使用 50 年，無殘值。X1 年底該大樓公允價值為\$220,000,000，則該辦公大樓之相關交易或事項對甲公司 X1 年度之淨利影響為何？

(A)\$14,000,000 (B)\$16,000,000 (C)\$18,000,000 (D)\$20,000,000

- 6 甲公司於 X1 年 1 月 1 日發行 10 年期之公司債，面額為\$1,000,000，票面利率為 4%，每年於年底支付現金利息；債券發行日與甲公司條件類似債券之市場利率為 6%。X9 年 12 月 31 日甲公司支付現金利息後，於債券市場上買回全數該債券，買回當時條件類似債券之市場利率為 3%。甲公司應認列之公司債提前清償損益為何？  
(A)損失\$9,709 (B)損失 18,868 (C)損失\$28,577 (D)無需認列任何損益
- 7 以下項目為有關權益之會計處理，有幾項為錯誤敘述？  
①股票分割將使財務報表之股本增加。  
②購入其他公司之股票應認列為庫藏股。  
③宣告發放股票股利，將使財務報表之權益增加。  
④減資用以彌補虧損，不會改變財務報表之權益金額。  
⑤在賣出庫藏股時，若股票價格高於購入庫藏股之股票價格，則將認列為利益。  
⑥以現金購回公司已經發行且流通在外股票之交易，可能使財務報表之權益增加或減少。  
(A)三項 (B)四項 (C)五項 (D)六項
- 8 甲公司發行普通股與特別股，普通股與特別股之額定股數分別為 280,000 股與 10,000 股，普通股與特別股之每股面額分別為\$10 與\$100；特別股為累積特別股，且特別股之股利率為 6%。於 X2 年 12 月 31 日，已發行且流通在外之普通股為 238,000 股；已發行且流通在外之特別股為 10,000 股，另積欠股利為 2 年。X2 年度，甲公司之淨利為\$280,000；假設宣告現金股利為以下兩種情況，情況一：宣告現金股利\$80,000，情況二：宣告現金股利\$210,000。以下何者為正確？  
(A)情況一下普通股與特別股之現金股利分別為\$0 與\$80,000  
(B)情況一下普通股與特別股之現金股利分別為\$20,000 與\$60,000  
(C)情況二下普通股與特別股之現金股利分別為\$90,000 與\$120,000  
(D)情況二下普通股與特別股之現金股利分別為\$150,000 與\$60,000
- 9 甲公司之應收帳款係採用預期信用損失之估計方法，X1 年 12 月 31 日之應收帳款總額與備抵損失分別為\$300,000 與\$21,000，X2 年 12 月 31 日之應收帳款總額與備抵損失分別為\$500,000 與\$45,000。另外，甲公司 X2 年度之銷貨收入為\$2,000,000 且均為賒銷，另預期信用減損損失為\$30,000。甲公司以直接法編製 X2 年度現金流量表時，自客戶之現金收取金額為何？  
(A)\$1,770,000 (B)\$1,794,000 (C)\$1,800,000 (D)\$2,146,000
- 10 甲公司 X2 年度之銷貨淨額為\$4,800,000，且毛利率為 40%；計算年度相關財務比率係以 360 天為基準。甲公司 X1 年與 X2 年資產負債表中之部分項目金額如下：

財務報表金額	X1 年 12 月 31 日	X2 年 12 月 31 日
應收帳款	\$350,000	\$450,000
存貨	150,000	90,000
應付帳款	88,000	100,000

請問甲公司 X2 年度之淨營業週期為何？

- (A) 30 天 (B) 33 天 (C) 45 天 (D) 57 天
- 11 有關財務報表的資訊皆具備攸關性與忠實表述兩項基本品質特性時，則可藉由強化品質特性提供協助選擇，下列何者非為強化性品質特性？  
(A)可比性 (B)可驗證性 (C)中立性 (D)可了解性
- 12 甲公司被同業控告侵犯專利權，並要求賠償，甲公司的法律顧問評估甲公司很有可能敗訴，可能的賠償金額在\$1,000,000 至\$5,000,000 之間，其機率分布如下：

金額	機率
\$1,500,000	10%
\$3,500,000	85%
\$5,000,000	5%

則甲公司有關該訴訟之會計處理為何？

- (A)應認列負債準備\$3,375,000  
(B)應認列負債準備\$1,000,000 並附註揭露或有負債\$3,500,000  
(C)應認列負債準備\$3,500,000  
(D)僅附註揭露或有負債金額為\$1,000,000 至\$5,000,000

- 13 下列有關國際財務報導準則之敘述何者錯誤？  
 (A)國際財務報導準則各號 IFRS 準則之內容包含生效日規定  
 (B)國際財務報導準則各號 IFRS 準則之內容包含過渡規定  
 (C)國際財務報導準則各號 IFRS 準則之內容包含應用指引  
 (D)國際財務報導準則各號 IFRS 準則之內容包含釋例
- 14 乙公司於 X9 年 6 月 17 日溢價發行轉換價格 \$ 50 的可轉債，發行價格為\$99,000，債券面額為 \$85,000，是日相同條件但不可轉換的公司債其公允價值為\$87,000。10 月初乙公司的股價上漲到 \$70，該公司普通股面額為\$10，可轉債持有人全部將可轉債轉換為乙公司的股票，下列轉換日相關分錄何者正確？  
 (A)貸方：普通股股本\$17,600 (B)借方：應付公司債\$ 99,000  
 (C)借方：資本公積-認股權\$11,000 (D)貸方：資本公積-普通股發行溢價 \$82,000
- 15 甲公司權益在 X4 年 1 月 1 日有普通股股本\$1,000,000(每股面額\$10)，資本公積-發行溢價\$200,000 及保留盈餘\$600,000。當年 4 月 1 日以每股\$20 買回庫藏股 8,000 股，於同年 8 月 1 日以每股\$23 出售庫藏股 3,500 股，同年 10 月 1 日以每股\$17 出售庫藏股 4,000 股，同年 12 月 1 日將其餘庫藏股註銷，請問註銷後甲公司的保留盈餘總額為何？  
 (A)\$600,000 (B)\$598,500 (C)\$577,500 (D)\$594,500
- 16 A 公司 X4 年度銷貨收入\$10,000，銷貨成本\$8,800；期初應收帳款\$600、期初存貨\$640、期初應付帳款\$3,800；期末各科目餘額分別為應收帳款\$880、存貨\$720、應付帳款\$3,920；則本期支付供應商貨款金額是多少？  
 (A)\$9,000 (B)\$8,760 (C)\$8,560 (D)\$8,880
- 17 甲公司於 X4 年 1 月 1 日流通在外普通股 72,000 股，X4 年間普通股之交易如下：2 月 1 日進行每股分割為 3 股之股票分割；4 月 1 日發放 20% 股票股利；6 月 1 日發行普通股 12,000 股；10 月 1 日買回庫藏股票 19,200 股。該年度甲公司淨利\$1,000,000，累積特別股 100,000 股，每股股利 1 元，請問 X4 年度甲公司的基本每股盈餘約為多少？（每股盈餘計算至小數點第二位）  
 (A)\$3.25 (B)\$2.44 (C)\$3.44 (D)\$4.43
- 18 X4 年 4 月 1 日，A 公司發行了面額\$1,000,000，票面利率為 10% 的 5 年期債券，半年付息一次，市場有效利率為 12%。試問發行債券價格約為多少？（四捨五入取至整數）

	年金現值	複利現值
5%，10 期	7.72174	0.61391
6%，10 期	7.36009	0.55840
10%，5 期	3.79079	0.62092
12%，5 期	3.60478	0.56743

- (A)\$558,400 (B)\$567,430 (C)\$747,669 (D)\$926,405
- 19 依據國際會計準則 ISA38「無形資產」之規定，發展階段之支出若同時符合下列條件，應認列為無形資產，請問下列條件何者錯誤？  
 (A)完成該無形資產已達技術可行性，使該無形資產將可供使用或出售  
 (B)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售  
 (C)有能力使用或出售無形資產  
 (D)研究階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量
- 20 A 公司在 X0 年 12 月 3 日以每股\$20 購買 B 公司 25% 普通股 9,000 股。B 公司 X1 年及 X2 年資料如下：

	公司淨利	每股發放現金股利	年底每股市價
X1 年	\$100,000	\$1	\$25
X2 年	\$100,000	\$2	\$40

- 請問 A 公司若將投資 B 公司股票列入採權益法之投資或列入透過損益按公允價值衡量之金融資產，則對 A 公司 X2 年度損益之影響，何者正確？  
 (A)採權益法之投資淨利增加\$45,000  
 (B)採權益法之投資淨利增加\$35,000  
 (C)透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利增加\$153,000  
 (D)透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利增加\$135,000

# 測驗題標準答案更正

考試名稱：113年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：財稅行政、金融保險、會計

科目名稱：會計學概要

單選題數：20題

單選每題配分：2.50分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	C	D	D	C	#	C	A	B	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	C	D	D	D	B	C	D	D	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：第6題答C給分。