

104年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：財稅行政
科 目：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、文勤公司新編製完成之 2015 年度綜合損益表如下所示：

文勤公司
綜合損益表
2015 年度

收入

銷貨收入淨額	\$ 1,328,000	
其他收入	56,300	\$ 1,384,300

銷貨成本

進貨淨額	\$ 923,400	
存貨增加數	23,200	(946,600)

銷貨毛利 \$ 437,700

營業費用

銷售費用	\$ 274,200	
管理費用	117,550	(391,750)

稅前淨利 \$ 45,950

該綜合損益表可能包含若干錯誤，經覆核後，尚發現下列事項：

- (1)銷貨收入淨額係銷貨總額\$1,415,000 扣除銷貨運費\$50,000 及銷貨退回與折讓\$37,000 後之餘額。
- (2)其他收入包括進貨折扣\$37,500 及租金收入\$18,800。
- (3)進貨淨額包括進貨總額\$881,200 及進貨運費\$42,200。
- (4)存貨增加數占期初存貨的 20%。
- (5)銷售費用包括：
 - (a)銷售人員薪資\$132,000，為本期付現部分，2015 年期初應付薪資之金額為\$2,200，期末有應付薪資\$24,200 尚未入帳。
 - (b)運輸設備折舊\$17,000。
 - (c)廣告費\$88,200。
 - (d)銷售佣金\$37,000，為本期付現部分，2015 年期初應付佣金之金額為\$5,000，期末有應付佣金\$8,000 尚未入帳。
- (6)管理費用包括：
 - (a)管理人員薪資\$57,600。
 - (b)雜費\$6,950。
 - (c)利息費用\$3,000。
 - (d)租金費用\$50,000，其中有\$4,800 為預付 2016 年度之費用，2015 年期初無預付租金。
- (7)2015 年認列不動產重估增值\$30,000 及備供出售金融資產未實現評價損失\$20,000。

請根據前述資料，計算下列各項正確金額或數字：（每小題 5 分，共 25 分）

- (一)銷貨收入淨額。
- (二)銷貨毛利。
- (三)銷售費用。
- (四)營業淨利率。
- (五)本期綜合損益。

二、頂立公司於 2015 年 1 月 1 日以 \$23,000,000 取得一棟辦公大樓，分類為投資性不動產，採用公允價值模式，並將該辦公大樓出租給天勝公司，每年底收取租金 \$1,150,000。頂立公司 2015 年度租金收入為 \$1,150,000，2015 年 12 月 31 日評估其公允價值為 \$27,600,000。但稅務上係以取得成本為課稅基礎，不得將該辦公大樓調至公允價值，並分 40 年按直線法計提折舊，無殘值。頂立公司 2015 年度之會計利潤為 \$21,850,000，所得稅率為 20%。

試作：

- (一)頂立公司 2015 年 12 月 31 日有關投資性不動產採公允價值模式應有之評價分錄。（3 分）
- (二)頂立公司 2015 年度之課稅所得、所得稅費用、遞延所得稅及應付所得稅金額。（12 分）

三、統領公司於 2014 年 1 月 1 日成立，對於存貨採實地盤存制，2015 年 8 月 1 日存貨全數遭受火災焚燬。試依據下列 2015 年帳載資料，估算存貨損失。（10 分）

- (1)銷貨 \$640,000。
- (2)進貨 \$450,000。
- (3)銷貨運費 \$15,000。
- (4)銷貨退回及折讓 \$40,000。
- (5)進貨運費 \$30,000。
- (6)進貨退出及折讓 \$20,000。
- (7)平均毛利率為銷貨淨額的 30%。
- (8)期初存貨 \$300,000。

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：3313

(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 25 題，每題 2 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 甲公司確定福利計畫退休辦法於 X1 年期初與期末之確定福利義務現值分別為 \$8,300,000 與 \$8,850,000，折現率之假設為 5%，X1 年確定福利義務之精算假設未發生改變，退休辦法亦未發生清償，但於 X1 年因修改退休辦法而產生前期服務成本 \$250,000。甲公司於 X1 年提撥退休金 \$250,000，支付退休金 \$450,000。試問甲公司 X1 年之當期服務成本為：
 - (A) \$750,000 (B) \$585,000 (C) \$335,000 (D) \$85,000
- 2 甲公司於 X1 年 1 月 1 日向乙公司租用公允價值 \$200,000 機器一部，租期 2 年，每年年初支付租金 \$100,000，估計殘值為 \$20,000，其中甲公司保證殘值為 \$5,000，租期屆滿時機器所有權仍屬乙公司，機器估計耐用年限為 5 年。若乙公司的隱含利率為 10%，且甲、乙公司均評估該租賃為融資租賃，試問 X1 年 1 月 1 日甲公司應付租賃款與乙公司未折現應收租賃款之原始認列金額各為何？
 - (A) \$190,909；\$205,000 (B) \$195,041；\$205,000 (C) \$190,909；\$220,000 (D) \$195,041；\$220,000
- 3 乙公司 X13 年度之稅前會計利潤為 \$1,000,000，其中包括分期收款銷貨毛利 \$150,000，在報稅時採用毛利百分比法，按收現比例認列，預計於 X14 年度及 X15 年度分別申報 \$100,000 及 \$50,000。設 X13 年至 X15 年各年度之所得稅率分別為 30%、28% 及 25%。X13 年期初遞延所得稅負債為 \$10,000，則 X13 年度認列所得稅費用之金額為何？
 - (A) \$255,000 (B) \$285,500 (C) \$295,500 (D) \$314,500
- 4 甲公司於 X1 年初向承租人預收 3 年的辦公室租金合計 \$27,000，假設報稅採現金基礎認列收益並假設該公司稅前會計利潤每年均為 \$170,000，X1 年度所得稅率為 40%，X2 年度為 35%，X3 年度為 30%。關於該預收租金之項目，X2 年底該公司應於資產負債表中列報：
 - (A) 遞延所得稅資產 \$2,700 (B) 遞延所得稅資產 \$6,300
 - (C) 遞延所得稅負債 \$10,800 (D) 遞延所得稅負債 \$56,350

- 5 甲公司報導 X2 年度淨利為\$34,000，淨利包括提前清償公司債所產生的利得\$60,000，該公司債的帳面金額為\$1,200,000。甲公司 X2 年度其他有關資料如下：
- | | |
|-------------|----------|
| 應收票據增加 | \$45,000 |
| 遞延所得稅負債增加 | 10,000 |
| 庫藏股增加 | 90,000 |
| 非交易目的權益投資增加 | 60,000 |
- 試問 X2 年度甲公司現金流量表中籌資活動之淨現金流出金額為何？
- (A)\$1,290,000 (B)\$1,240,000 (C)\$1,230,000 (D)\$1,170,000
- 6 下列項目在編製現金流量表時，有幾項係屬營業活動現金流量？①因他人侵犯公司專利權而產生之訴訟受償款 ②因廠房設備遭火焚燬而從保險公司所收到之保險理賠款 ③提撥員工退休基金所產生之現金流出 ④預期某上市公司股價上漲而從券商買入分類為交易目的投資之認購權證之現金流量 ⑤年底時將存貨賣給他公司所收到之現金，出售時同時簽約，於下年度按較原售價為高之價格再買回
- (A)2 項 (B)3 項 (C)4 項 (D)5 項
- 7 甲公司今年應收帳款週轉率為 20 次，平均應收帳款餘額為\$6,000,000。公司預期明年的銷貨收入為今年的 120%、預期毛利率為 40%，且預計存貨週轉率將可從每年的 9 次增加至每年 12 次，則預期明年平均存貨降低多少？
- (A)\$0 (B)\$2,400,000 (C)\$2,666,667 (D)\$4,000,000
- 8 甲公司購買一片土地，並已有確定計畫將於 6 年後在該土地上建造廠房。在建造前的 6 年，土地是閒置的，則這土地在資產負債表中將報導為：
- (A)不動產、廠房及設備 (B)存貨 (C)投資性不動產 (D)無形資產
- 9 甲公司將估計呆帳率由 3%增加至 5%，因此本期呆帳費用增加。此交易得列示於何種分類項下？
- (A)繼續營業單位損益 (B)非常損益
(C)其他綜合損益 (D)追溯適用及追溯重編之影響數
- 10 企業進行員工分紅配股時，應有之會計處理為借記：
- (A)費用或資產 (B)資本公積 (C)重估增值 (D)保留盈餘
- 11 甲公司 X3 年 9 月 1 日現金增資發行普通股 24,000 股，X3 年年底淨利\$480,000、普通股基本每股盈餘\$3.2，及宣告並發放普通股每股現金股利\$1.5、非累積特別股股利\$160,000。試問甲公司 X3 年普通股共發放多少現金股利？
- (A)\$150,000 (B)\$174,000 (C)\$225,000 (D)\$249,000
- 12 甲公司 X3 年 1 月 1 日發行 1 萬張面額為\$1,000 之公司債，該公司債為 10 年期，每半年付息一次。下列為部分之攤銷表資訊：
- | 期數 | 支付現金 | 攤銷數 | 期末帳面金額 |
|----|-----------|----------|--------------|
| 1 | \$400,000 | \$55,368 | \$11,432,379 |
| 2 | 400,000 | 57,029 | 11,375,350 |
- 試問該公司債之有效利率為何？
- (A)3% (B)4% (C)6% (D)8%
- 13 下列有關股利的敘述何者正確？
- (A)已宣告尚未發放之股票股利應列為負債
(B)累積特別股之積欠股利須於財務報表附註中揭露積欠之股利
(C)財產股利應依發放日財產之公允價值決定股利金額，並於宣告日借記保留盈餘、貸記應付財產股利
(D)當年度未宣告之累積特別股股利應列為負債
- 14 甲公司擬將採成本模式衡量、總經理已使用 5 年之座車汰舊換新，該車目前帳面金額為\$350,000，公允價值為\$400,000。汽車供應商同意甲公司以舊車作價\$500,000 購入新座車，新車定價\$1,500,000，故甲公司需另付現金\$1,000,000。若此汰舊換新事項，具商業實質，則新車之入帳成本為何？
- (A)\$1,500,000 (B)\$1,400,000 (C)\$1,350,000 (D)\$1,000,000
- 15 下列有關待出售非流動資產之敘述，何者正確？
- (A)應列為流動資產 (B)應繼續提列折舊
(C)應以公允價值減出售成本衡量 (D)應以帳面金額衡量

- 16 甲公司於 X1 年初開始營運，其運輸設備成本為\$145,000，估計耐用 25 年，無殘值，採直線法計提折舊。X3 年初該公司決定改以服務量為基礎計提折舊，並估計其運輸設備此後尚可行駛 230,000 車次，X3 年之實際服務車次為 4,500 車次，殘值估計維持不變。試問此會計變動對甲公司 X3 年稅前純益之增加數為何？
(A)\$11,705 (B)\$11,538 (C)\$3,190 (D)\$3,023
- 17 甲公司於 X2 年 5 月 1 日起至 X3 年 6 月 30 日興建一棟辦公大樓，並於 X3 年 7 月 1 日啟用。該大樓建造成本為\$5,000,000，其中\$3,000,000 係於 X2 年興建期間平均發生，餘款則平均發生於 X3 年期間。該公司在興建期間對外借款利率為 12%，X2 年及 X3 年建造期間之實際利息支出分別為\$150,000 及\$210,000，則至 X3 年底，甲公司自建資產成本總額為何？
(A)\$5,247,200 (B)\$5,330,000 (C)\$5,360,000 (D)\$5,367,200
- 18 甲公司 X1 年初以\$630,000 購入機器一部，耐用 7 年，無殘值，採直線法提列折舊。X2 年底新型機器問市，如果立即將舊機器出售，可售得\$360,000。如果繼續使用，則未來現金流量的折現值為\$420,000。X3 年底機器出售價值剩\$340,000，未來現金流量折現值\$385,000。假設殘值與耐用年限之估計不變，則下列何者正確？
(A)X2 年底應認列減損損失\$90,000 (B)X3 年底資產負債表上機器的帳面金額為\$336,000
(C)X3 年底的減損迴轉利益為\$30,000 (D)X3 年應借記累計減損\$24,000
- 19 甲公司買入面額\$500,000，票面利率 6%，每年底付息一次之可轉換公司債。甲公司將其指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產，且甲公司對該金融資產之會計政策為不攤銷溢折價。公司債流通期間，每\$1,000 公司債可轉換為 40 股普通股，轉換時甲公司無需放棄應計利息。X2 年底該可轉換公司債的公允價值為\$550,000。X3 年 6 月 30 日甲公司將所有公司債轉換為普通股，當天每股市價為\$30。試問 X3 年半年報上甲公司損益表有關該筆投資的利益為何？
(A)\$50,000 (B)\$65,000 (C)\$80,000 (D)\$115,000
- 20 甲公司期末原料成本\$850,000，重置成本\$800,000；期末在製品 10,000 件，成本\$1,200,000，估計至完工尚需投入成本\$350,000；期末製成品 8,000 件，成本\$1,240,000。該公司產品每件售價為\$165，銷售費用預計為售價的 6%。甲公司簽證會計師評估產品每件售價應為\$150，且銷售費用應為售價的 10%，期末在製品至完工尚需投入之製造成本應為\$400,000。試問若改採甲公司會計師之評估，則對甲公司銷貨毛利之影響金額為何？
(A)不影響銷貨毛利 (B)銷貨毛利減少\$120,000
(C)銷貨毛利減少\$430,000 (D)銷貨毛利減少\$460,000
- 21 甲公司有 5 年期、利率 6%之應收款項\$10,000,000，於 X1 年 6 月 6 日以\$9,200,000 將部分本金及利息售予乙公司，該出售符合金融資產除列條件。若應收款項保留部分之公允價值為\$900,000，則應認列之出售應收款項利益為何？
(A)\$819,802 (B)\$100,000 (C)\$91,089 (D)\$75,190
- 22 甲公司將其應收帳款\$300,000 以無追索權之方式移轉予客帳代理商，並保留\$6,000 以備抵銷貨退回。客帳代理商要求 5%之手續費，則甲公司可取得之現金為何？
(A)\$279,000 (B)\$285,000 (C)\$294,000 (D)\$300,000
- 23 丁公司購買一塊土地支付現金\$3,000,000，餘款分別開立面額\$5,000,000，1 年期付息 10%票據及 2 年期面額\$1,000,000 不付息票據。已知當時該公司各年期市場利率均為 10%，則土地之入帳成本應為何？
(A)\$9,400,000 (B)\$9,000,000 (C)\$8,826,446 (D)\$8,371,901
- 24 甲公司為汽車經銷商，X1 年 12 月 31 日以分期付款方式出售成本\$630,000 之汽車一部，當日收現\$100,000，餘款自 X2 年 12 月 31 日開始以 1 年為 1 期分 5 期收取，每期收款\$211,038。若該汽車之現銷價格為\$900,000，分期付款之利率為 10%，分期應收帳款很有可能收現。請問甲公司 X2 年底關於該汽車之分期付款銷售之未實現利息收入為何？
(A)\$255,190 (B)\$175,190 (C)\$155,190 (D)\$75,190
- 25 甲公司於 X8 年初承包一建築工程，工程總價\$5,400,000。該公司採完工比例法處理此建造合約，完工比例係以工程成本投入比率衡量。相關資料如下，則至 X9 年期末之完工比例為何？

	X8/12/31	X9/12/31	
估計完工總成本	\$4,050,000	\$4,770,000	
本期應認列工程損益	\$472,500	\$(63,000)	
(A)30%	(B)35%	(C)65%	(D)100%