

105 年第 4 次證券投資分析人員資格測驗試題

專業科目：會計及財務分析

請填入場證編號：_____

※注意：(1)選擇題請在「答案卡」上作答，每一試題有(A)(B)(C)(D)選項，本測驗為單一選擇題，請依題意選出一個正確或最適當的答案。

(2)申論題或計算題請在「答案卷」上依序標明題號作答，不必抄題。

一、選擇題（共 28 題，每題 2.5 分，共 70 分）

- 償還應付帳款（假設速動資產大於流動負債）將：
(A)降低流動比率和速動比率
(B)提高流動比率，但不影響速動比率
(C)提高流動比率和速動比率
(D)提高速動比率，但不影響流動比率
- 常見的潛在普通股不包括：
(A)可轉換公司債
(B)可轉換特別股
(C)認股證
(D)認售權證
- 現金流量表可幫助投資人評估：
(A)支付負債的現金來源
(B)擴充廠房的現金來源
(C)公司對其投資活動的籌資工具
(D)選項(A)(B)(C)皆是
- 依證券交易法發行有價證券之公司，除情形特殊，經主管機關另予規定者外，一般而言，下列何財務報表係經會計師查核？
(A)季報及年報
(B)半年報
(C)季報
(D)年報
- 下列哪些項目會出現在「權益變動表」？I.前期損益調整；II.累積換算調整數
(A)只有 I
(B)只有 II
(C)I、II 均會
(D)I、II 均不會
- 某公司於 5 月 1 日以平價發行面額\$100,000，利率 9%之公司債，該公司債的付息日為每年 1 月 1 日與 7 月 1 日，則 5 月 1 日該公司發行公司債將收到的現金為：
(A)\$100,750
(B)\$105,250
(C)\$101,500
(D)\$103,000
- 某公司 X7 年期初與期末存貨餘額分別為\$260,000 與\$340,000，而存貨週轉率為 4 次，若該公司的毛利率為 40%，則該公司 X7 年度的銷貨收入為：
(A)\$2,000,000
(B)\$1,200,000
(C)\$3,000,000
(D)\$750,000
- 甲公司提前以\$80,000 贖回面值\$70,000、帳面金額\$74,000 之公司債，而產生贖回損失\$6,000。此項交易在現金流量表的籌資活動中，應以多少金額表達？
(A)\$80,000
(B)\$74,000
(C)\$70,000
(D)\$6,000
- 採用同一張財務報表中某項目為比較基礎，將其設為 100，而其他各項目與其比較計算，計算其百分比予以表示與分析稱為：
(A)比較財務報表分析
(B)共同比財務報表分析
(C)比率分析
(D)特殊分析
- 若營運槓桿效果為 3，當銷貨增加 60%時，則淨利提高多少百分比？
(A)20%
(B)3%
(C)180%
(D)60%
- 采風公司 X6 年普通股資料如下：每股股利\$5，每股盈餘\$8，股利收益率 20%，每股帳面金額\$80，則采風公司 X6 年每股市價及股利支付率各為若干？
(A)\$25 及 62.5%
(B)\$40 及 62.5%
(C)\$40 及 60%
(D)\$25 及 25%

12. 水荳公司有一機器設備，成本為\$10,000,000，原估計可用十年，殘值為零，按直線法提列折舊，第六年初發現該設備可再使用六年，殘值為\$200,000，則第六年的折舊費用應為多少？
 (A)\$800,000 (B)\$833,333
 (C)\$1,005,126 (D)\$1,333,333
13. 海景公司 X1 年底之流動比率為 1.25，負債比率為 0.375。流動資產為\$1,000,000，總資產為\$4,000,000。若該公司 X1 年之淨利為\$750,000 並曾宣告\$250,000 之現金股利、\$250,000 之股票股利，且無其他影響權益之交易，則該公司 X1 年初之權益金額為：
 (A)\$1,750,000 (B)\$2,000,000
 (C)\$2,250,000 (D)\$2,500,000
14. 川康公司取得一項專利權，除支付現金\$1,000,000 外，另開立一年期不付息票據\$3,500,000，又市場利率為 10%。此專利權之入帳成本為：
 (A)\$0 (B)\$1,000,000
 (C)\$4,181,818 (D)\$4,500,000
15. 雲霓公司 X1 年底應收帳款餘額為\$1,000,000，根據過去經驗顯示，其中有 3%無法收回，故提列備抵壞帳\$30,000。雲霓公司於 X2 年中，賒銷\$2,500,000，帳款收現\$2,350,000，X2 年底估計應收帳款中約有 5%無法收回，則雲霓公司 X2 年度所認列之壞帳費用為：
 (A)\$27,500 (B)\$30,500
 (C)\$35,500 (D)\$37,500
16. 假設一衍生性商品未被指定為避險工具，則有關後續評價之處理以下何者為對？
 (A)該衍生性商品後續評價方法須視衍生性商品種類而定
 (B)該衍生性商品後續評價應以公允價值為依據，且公允價值變動所導致的損益應列為本期其他綜合損益
 (C)該衍生性商品後續評價應以公允價值為依據，且公允價值變動所導致的損益應列為本期損益
 (D)該衍生性商品後續評價應以原始取得成本為依據
17. 綠洲公司於 X1 年初承包一總價為\$5,000,000 之建造合約，預計三年可完工，X1 年已發生成本為\$2,400,000，估計完工尚需之成本為\$1,600,000，如採用完工百分比法，X1 年應認列多少工程利益？
 (A)\$200,000 (B)\$400,000
 (C)\$600,000 (D)\$1,000,000
18. 泊洵公司的平均負債對平均總資產比率為 0.4，總資產週轉率為 3。若該公司的權益報酬率為 15%，試問該公司的淨利率為何？
 (A)3% (B)5% (C)6% (D)9%

19. 山色公司以甲設備交換湖光公司之乙設備（另外支付現金\$20,000），換出資產之相關資料如下：

	甲設備	乙設備
資產成本	\$110,000	\$96,000
資產累計折舊	45,000	50,000
資產公允價值	60,000	80,000

假設此項交換具商業實質，則山色公司帳上應認列乙設備之金額為：

- (A)\$46,000 (B)\$66,000
 (C)\$80,000 (D)\$96,000
20. 風掣公司欲編製 X1 年五月份之銀行調節表，已知 5 月 31 日銀行對帳單餘額為\$500,000，在途存款為\$125,000，未兌現支票為\$175,000，存款不足退票為\$25,000，銀行手續費為\$2,500，銀行代收票據為\$200,000，除此外並無其他資料。請問風掣公司調整前帳列銀行存款餘額為多少？
 (A)\$227,500 (B)\$272,500
 (C)\$277,500 (D)\$297,500

21. 雷鳴公司 X1 年初之退休金計畫資產公允價值為\$2,000,000，確定給付義務現值為\$2,500,000，X1 年當期服務成本為\$300,000，利息成本為\$120,000，計畫資產實際報酬\$100,000，X1 年底計畫資產公允價值為\$2,100,000，確定給付義務現值為\$2,700,000，則 X1 年提撥退休基金若干？
- (A)\$150,000 (B)\$180,000
(C)\$200,000 (D)\$220,000
22. 下列何者不是評估無形資產之公允價值時常用的方法？
- (A)超額盈餘法 (B)增額收益法
(C)剩餘成本法 (D)權利金節省法
23. 雨霖公司 X1 年之淨利為\$1,700,000，應付公司債溢價攤銷為\$80,000，投資公司債折價攤銷為\$60,000，出售固定資產損失為\$200,000，折舊與攤銷費用為\$300,000。於 X1 年，存貨增加\$240,000，應收帳款增加\$60,000，遞延所得稅資產減少\$120,000；應付帳款減少\$120,000，遞延所得稅負債增加\$90,000。除此外，假設無其他資料，則營業活動之現金流量為：
- (A)\$1,850,000 (B)\$1,930,000
(C)\$1,970,000 (D)\$2,010,000
24. 田玉公司於 X1 年初支付現金\$5,000,000 取得山嵐公司全部流通在外之普通股，山嵐公司依約解散。合併日山嵐公司各項資產、負債之帳面金額包括：現金\$300,000，設備淨額\$3,750,000，存貨\$2,000,000，負債\$1,875,000。除存貨及設備之公允價值分別為\$1,500,000 及\$4,500,000 外，其餘資產、負債之公允價值均與帳面金額相同，則田玉公司收購山嵐公司所產生之商譽金額為：
- (A)\$575,000 (B)\$825,000
(C)\$1,450,000 (D)\$0
25. 洋流公司於 X1 年初取得海蕭公司百分之百股權，收購日海蕭公司之保留盈餘為\$100,000。海蕭公司 X1 年之淨利為\$125,000，宣告並發放現金股利\$75,000。X1 年底合併資產負債表之合併保留盈餘為\$250,000。在權益法下，洋流公司 X8 年底個體資產負債表上保留盈餘應為：
- (A)\$100,000 (B)\$250,000
(C)\$300,000 (D)\$0
26. 一般而言，估計資金成本的方法不包括：
- (A)以〔(預期下一期的股利÷目前股價) + 股利成長率〕之估計值估計
(B)利用資本資產定價模式估計
(C)利用 Fama-French 三因子模式估計
(D)利用 Black-Scholes 模式估計
27. 若要獲取四年期的遠期利率，則可依下列何種方法達成？
- (A)購買三年期的債券，於三年後再買入一年期的債券
(B)購買三年期的債券並賣出票面利率相同的四年期債券
(C)購買四年期的債券並賣出票面利率相同之三年期債券
(D)購買五年期的債券並賣出票面利率相同之兩年期債券
28. 一般而言，在進行公司權益評價時，我們對權益自由現金流量所使用的折現率為：
- (A)權益資金成本率
(B)加權平均資金成本率(WACC)
(C)負債資金成本率
(D)內部報酬率(IRR)

二、計算題（共 3 題，每題 10 分，共 30 分）

1. 河湍公司為上市公司，目前每股股價為\$50，其每股帳面金額（每股淨值）為\$20，分析師預測河湍公司的帳面金額每年將成長 10%，直到永遠。已知河湍公司權益資金成本為 12%，請問市場對河湍公司長期平均權益報酬率(ROE)的預期為多少？（10 分）
2. 水琛公司於 X3 年初以\$1,081,109 之價格發行票面利率 5%，市場利率 4%之 10 年期公司債，面額為\$1,000,000，於每年底付息一次。X5 年 6 月 30 日水琛公司於市場中以 99.5 之價格加計利息買回面額\$200,000 之債券，假設水琛公司對債券之溢價採有效利率法攤銷。試問：
 - (1) X3 年 12 月 31 日的公司債溢價未攤銷餘額為多少？（4 分）
 - (2) X5 年 6 月 30 日收回部分公司債之帳面金額為多少？（3 分）
 - (3) X5 年 6 月 30 日收回公司債之利益為多少？（3 分）
3. 驚蟄公司有一投資計畫，期初投資（不動產、廠房及設備）\$10,000,000，按直線法提列折舊費用，折舊年限為五年，無殘值。驚蟄公司所生產產品的單位售價為\$20,000，變動成本為\$12,000，每年付現的固定成本為\$1,200,000，稅率為 17%，折現率為 10%。試問：
 - (1) 各年度的會計損益兩平點為多少？（5 分）
 - (2) 經濟損益兩平點為多少（亦即，使淨現值為零之銷售數量為多少）？（5 分）

105年第4次 證券投資分析人員資格測驗選擇題解答

證券交易相關法規與實務試題									
1	C	2	D	3	B	4	C	5	D
6	B	7	B	8	B	9	D	10	B
11	C	12	A	13	B	14	C	15	D
16	D	17	D	18	D	19	A	20	D
21	D	22	D	23	B	24	D	25	C
26	A	27	A	28	D				

投資學試題答案									
1	D	2	D	3	D	4	A	5	C
6	D	7	C	8	B	9	D	10	B
11	C	12	B	13	D	14	D	15	C
16	D	17	A	18	B	19	B	20	D
21	C	22	D	23	C	24	A	25	B
26	B	27	C	28	D	29	A	30	B
31	A	32	B	33	B	34	B	35	A

會計及財務分析試題答案									
1	C	2	D	3	D	4	D	5	C
6	D	7	A	8	A	9	B	10	C
11	A	12	A	13	B	14	C	15	A
16	C	17	C	18	A	19	C	20	C
21	D	22	C	23	A	24	A	25	B
26	D	27	C	28	A				

總體經濟及金融市場試題答案									
1	A	2	D	3	D	4	D	5	C
6	B	7	D	8	B	9	C	10	A
11	C	12	C	13	A	14	B	15	A
16	D	17	C	18	D	19	C	20	B
21	B	22	D	23	D	24	B	25	D
26	B	27	C	28	D	29	C	30	C
31	C	32	B	33	A	34	C	35	D