

1. 若你現在有\$100，投資年報酬率為6%，請問要經過多少年才會變成\$400?(1)18年(2)12年(3)24年(4)25年。
2. 妳18年前投資了\$50，今天的本利和已經累計至\$100，請問這項投資的年報酬率為(1)20%(2)4%(3)100%(4)6.5%。
3. 妳5年前投資了\$100,000，今天的本利和已經累計至\$3,200,000，請問這項投資的年報酬率為(1)20%(2)4%(3)100%(4)6.5%。
4. 若你現在投資\$1，投資年報酬率為9%，請問經過10年投資本利和為(1)\$10(2)\$FVIF(9%, 10)(3)\$PVIF(9%, 10)。
5. 銀行一年期定期存款利率為7%，你希望於兩年後銀行帳戶內有\$10,700，請問你現在必須於銀行存入多少錢?(1)多於\$10,000 (2)少於\$10,000(3)\$10,000。
6. 若你現在投資\$10，投資年報酬率為6%，請問若以單利計算，則經過200年投資本利和為(1) $\$10 \times FVIF(6\%, 200)$ (2) $\$10 \times PVIF(6\%, 200)$ (3) \$130 (4) \$10。
7. Present Value of \$100,000 expected to be received at the end of one year at a discount rate of 100% per year is: (1) None of the above (2) \$100,000 (3) \$200,000 (4) \$50,000。
8. If the present value of \$300 expected to be received one year from today is \$240, what is the one year discount rate? (1) 30% (2)25% (3)20% (4) 15%。
9. Mr. K has \$100 income this year and zero income next year. The market interest rate is 10% per year. If he consumes \$20 this year and invests the rest in the market, what will be his consumption next year? (1) \$55 (2) \$88 (3) \$100 (4) \$50.
10. If the present value of \$1.00 received n years from today at an interest rate of r is 0.500, then what is the future value of \$1.00 invested today at an interest rate of r% for n years? (1) Not enough information to solve the problem. (2) \$1.70 (3) \$1.61 (4) \$2.00
11. AAA公司兩年前發放eps=\$10，今年eps=\$12.1，請問eps的CAGR=(1) 2.1% (2) 10% (3) \$2.1 (4) 20.1%。
12. 妳正在評估一項投資計畫A，該計畫現在必須投入\$500，2年後預期可得到本利和為\$603.50。若市場中有一計畫B風險比A還要小，預期報酬率為10%。請問計畫A值得投資嗎？(1) 不值得 (2) 值得。
13. 若 $FVIF(6\%, 50) = 18.42$ 。妳現在投資\$100，假設投資報酬率為6%並以複利方式計算，50年後的本利和將為\$1,842。請問50年後利滾利 (interest on interest) 的金額為(1) \$842 (2) \$300 (3) \$1,442 (4) \$1,742。
14. 如果AAA公司的2006年第三季的銷貨收入淨額、銷貨成本、管銷費用與研發費用分別為100、60、10、15，則AAA公司的毛利率為(1) 20% (2) 15% (3) 40% (4)30%。
15. (續上題) AAA公司營業利益率為(1) 20% (2) 15% (3) 40% (4) 30%。
16. BBB公司2005年的第一、二、三、四季之稅後淨利分別為q1、q2、q3、q4，而2006年第一、二、三季的稅後淨利則分別為Q1、Q2、Q3。請問BBB公司2006年第三季稅後淨利的QOQ%為(1) $[q3/Q3] - 1$ (2) $[Q3/Q2] - 1$ (3) $[Q3/q3] - 1$ (4) $[Q2/Q3] - 1$ 。
17. (續上題) BBB公司2006年第三季稅後淨利的YOY%為 (1) $[Q2/Q3] - 1$ (2) $[Q3/Q2] - 1$ (3) $[Q3/q3] - 1$ (4) $[q3/Q3] - 1$ 。
18. 請問表一(A)=(1) 0.3 (2)300%(3) 200%。
19. 請問表一(B)=(1) 300% (2)500%(3)600%。
20. 已知公司 $ROA = NI/ASSET$ 。若 $ROA = 10\%$ ， $NI/Sales = 2\%$ ，那麼總資產週轉率應該等於(1) 5% (2) 5 (3) 20 (4) 20%。
21. 相對於銷貨的成長幅度，應收帳款出現不尋常的增加，代表公司(1) 緊縮 (2) 放寬信用政策，並且強力塞貨給配銷商。
22. 若 $ROA(總資產報酬率) = NI/ASSET$ 。表二為兩家同質性頗高的公司之資料:請問A公司的ROE為(1) 16.3% (2) 10.1%。
23. 根據表二。以杜邦等式分析比較A與B公司後，你覺得哪家公司應該去處分閒置資產並促進銷貨成長呢?(1) B (2) A。
24. Perquisite是指公司代理問題中的(1) 間接代理成本 (2) 直接代理成本。
25. 從過去經驗來看，B公司的會計盈餘經常穩定地大於營業活動現金流量一定的幅度，今年會計盈餘維持穩定成長，但營業活動現金流量卻大幅下降，代表該公司的會計品質變低。在其他條件不變之下，下列何者應該不是此現象的原因?(1) Inventory週轉天數增加 (2)A/P收現天數降低(3) A/R收現天數降低。
26. 哪一項非企業理財的三項重大政策之一?(1) Strategic Alliance (2) Capital Structure (3) Capital Budgeting (4)

Working Capital Management.

27. EBITD= (1) EBT+Interest (2) EBT+Tax (3) EBIT+Depreciation (4) EBIT-Depreciation.
28. 財務槓桿(financial leverage)是指公司(1) 使用固定成本 (2) 使用舉債經營。
29. On a very basic level, a firm has to be with (1)OCF>0 (2)OCF<0 (3)FCF>0 (4)FCF<0.
30. Bedrock Gravel Corp. shows the following information on its 2002 income statement: sale=\$130,000; costs=\$82,000; other expenses=\$3,500; depreciation expense=\$6,000; interest expenses=\$14,000; taxes=\$8,330; dividend=\$6,400. In addition, you're told that the firm issued \$2,830 in new equity during 2002, and redeem (贖回;買回) \$6,000 in outstanding long-term debt. What is the 2002 operating cash flow?(1) 38,560 (2) 37,550 (3) 35,000 (4) 36,170.
31. (續上題) What is 2002 cash flow to creditors? (1) 30,000 (2) 15,000 (3) 20,000 (4) 25,000.
32. (續上題) What is 2002 cash flow to stockholders? (1) 3,250 (2) 5,550 (3) 4,570 (4) 3,570.
33. (續上題) If net fixed assets increased by \$5,000 during the year, what was the addition to NWC? (1) 1,600 (2) 1,560 (3) 2,450 (4) 2,400.
34. 當公司存貨增加，公司的流動比率與速動比率都會增加 (1) 錯誤 (2) 正確。
35. 公司股東與經營階層間的代理問題在何時較易發生?(1) 經營階層持股低 (2) 經營階層持股高。
36. (複選)請選出錯誤的答案：(1)公司配發選擇權給經營階層是為了激勵工作士氣(2)就美國而言，公司配發的員工選擇權在會計處理上並不視為薪資費用，使公司獲利被低估(3)當股市越走空頭 (bear market; 指股價持續地下跌)，員工越能從公司所配發的選擇權中獲利(4)近來發生許多美國公司將股票選擇權發放時點不當往後移動的企業醜聞。
37. Bethesda Co. had additions to retained earnings for the year just ended of \$275,000. The firm paid out \$150,000 in cash dividends, and it has ending total equity of \$6 million. If the firm currently has 125,000 shares of common stock outstanding, what are earnings per share?(1) 3.20 (2) 3.40 (3) 3.60 (4) 3.50.
38. (續上題) If the firm's stock currently sells for \$95 per share. What is the market-to-book ratio? (1) 0.50 (2) 1.98 (3) 0.85 (4) 1.64.
39. (續上題) What is the price-earnings ratio? (1) 26 (2) 25 (3) 20.3 (4) 27.9.
40. 當兩公司的銷貨利潤邊際一樣高，我們可說此二公司的獲利能力一樣好(1) 錯誤 (2) 正確。
41. “Bund”是指哪一國家的政府公債?(1) 英 (2)法(3) 德。
42. “Oats”是指哪一國家的政府公債?(1) 英 (2)法(3) 德。
43. 若市場上不大能以A公司目前的盈餘數字來預測未來盈餘，則A公司應有的合理本益比應會相對較(1) 低 (2) 高。
44. 假定A與B公司的性質類似，目前兩公司的資產總額與獲利均相同。如果預期A公司未來的成長機會較低，那麼其預估的合理本益比應會(1) 低於 (2) 高於B公司的本益比。
45. 當公司發行大量商業本票 (是種短期負債) 從事長期投資時，公司流動比率應該會(1) 不變 (2)下降(3) 上升。
46. 丙公司有一批當初以NT\$100萬買入之原料，目前該原料價格已上漲至NT\$250萬元。其判斷若將該原料加以加工生產銷售，可於1個月內順利獲得NT\$150萬的收入。請問其應該將該原料加以加工生產銷售嗎?(1) 不應該 (2) 應該。
47. 當公司的Cash Cycle Time越長，公司的營運資金需求會越高?(1) 錯誤 (2) 正確。
48. 以下何者不是降低Cash Cycle Time的方式?(1) 減少Inventory期間 (2)減少A/R期間(3) 減少A/P期間。
49. 通常當快要發生跳票的公司，其流動比率會較高?(1) 不正確 (2) 正確。
50. 若公司用現金買入存貨，則該公司流動比率與速動比率： (1) 均上升 (2)後者不變前者下降 (3)均下降(4) 前者不變後者下降。

表一、CCC公司存貨資訊	89年底	90年底	91年底	表二、A與B財務報表資訊	A公司	B公司
存貨金額	\$100	300	600	負債比率	0.503	0.436
存貨趨勢百分比	100%	(A)	(B)	銷貨利潤邊際	3.10%	4.40%
存貨周轉率	4.7	4.4	2.3	總資產周轉率	2.6	1.3
流動比率	0.85	0.97	1.12			

答案卷 (每題2分)

1.3	2.2	3.3	4.2	5.2	6.3	7.4	8.2	9.2	10.4
11.2	12.1	13.3	14.3	15.2	16.2	17.3	18.2	19.3	20.1
21.2	22.1	23.1	24.2	25.3	26.1	27.3	28.2	29.1	30.4
31.3	32.4	33.1	34.1	35.1	36.3 4	37.2	38.2	39.4	40.1
41.3	42.2	43.1	44.1	45.2	46.1	47.2	48.3	49.1	50.4