

國立臺北商業大學附設空中進修學院 113 學年度第一學期期中考參考答案

考試科目：二專 312 財務管理

考試日期：113 年 10 月 20 日 節次：3

一、單選題，每題 3 分。(可以使用計算機，不可以用手機當計算機使用。)

- 下列何者是財務管理主要的研究方向？ 1 籌措資金； 2 運用資金； 3 改良商品與技術研發； 4 進行財務規劃與控制
(A) 1、2 (B) 2、3、4 (C) 1、2、3 (D) 1、2、4
- 股東與管理者之間因動機不同而產生了衝突，將會產生： (A)資本利得 (B)信用風險 (C)代理問題 (D)從眾行為
- 下列何者為解決代理問題的良方？ 1 結合績效與報酬； 2 理性引導正確做為； 3 採組織連坐法； 4 以解雇為威脅工具
(A) 2、3、4 (B) 1、2、4 (C) 1、3 (D) 2、4
- 財務管理學又可稱之為？ (A)代理人學 (B) 個人理財學 (C) 貨幣金融學 (D) 公司理財
- 小珊有一個計畫，打算參加一個 10 年期的儲蓄保險，每年年底繳納一固定金額，利率為 5%，期滿可領回 \$100,000 元，請問小珊每年繳款金額約為多少錢？ (A) 7,211 元 (B) 8,348 元 (C) 7,572 元 (D) 7,950 元
- 金沙姊姊向地下錢莊借款 100 萬元，利率 15%，請問此借款的有效年利率為多少？ (A) 182% (B) 365% (C) 435% (D) 655%
- 西霖向豆花借 1 萬元，言明 3 年後還款，年利率 10%，以複利計算。3 年後此貸款的終值是多少元？
(A) 12,100 (B) 13,000 (C) 13,100 (D) 13,310
- 姿穎第 1 年年底可以收到 1,000 元，第 2 年年底可以收到 1,200 元，第 3 年年底則可以收到 1,300，若銀行存款利率為 7%，請問現值為何？ (A) 2,500 (B) 3,043 (C) 6,516 (D) 2,856
- 為了籌措自己的大學學費，優美在未來 8 年每年年初都會將自己領到的壓歲錢存 2,000 元到銀行帳戶內，假設利率為 12%，請問優美 8 年後的帳戶裡會有多少錢？ (A) 16,000 (B) 17,920 (C) 24,600 (D) 27,552
- 下列何者可以做為衡量投資工具風險大小的指標？ (A) 淨利率 (B) 標準差 (C) 持有期間 (D) 資金成本
- 若以變異係數大小做為買賣準則，則應選擇下列哪一個韓國團體投資？

	預期報酬率	標準差
FIFTY FIFTY	12%	0.03
IVE	18%	0.05
TWICE	20%	0.08
BLACKPINK	15%	0.05

- (A) FIFTY FIFTY (B) IVE (C) TWICE (D) BLACKPINK
- 比較兩項不同預期報酬率的投資方案，用何種方式較適當？ (A) 共變數 (B) 相關係數 (C) 平均數 (D) 變異係數
 - 假設股票 A 與股票 B 的預期報酬率與標準差分別為 $R_A=16\%$, $R_B=25\%$; $SD_A=0.16$, $SD_B=0.25$ 。有一個投資組合，持有股票 A 與 B 各半，試問此投資組合的預期報酬為： (A) 21% (B) 23% (C) 22.5% (D) 20.5%
 - 系統性風險是指： (A) 不可分散風險 (B) 統計風險 (C) 會計風險 (D) 可分散風險
 - 下列有關「變異係數(C.V.)」之敘述中，何者為正確？
(A) 用來衡量風險， $C.V.=\text{標準差}/\text{平均報酬率}$ (B) 用來衡量期望報酬率， $C.V.=\text{平均報酬率}/\text{標準差}$
(C) 用來衡量風險， $C.V.=\text{平均報酬率}/\text{標準差}$ (D) 用來衡量期望報酬率， $C.V.=\text{標準差}/\text{平均報酬率}$
 - 陳祕書得知目前公司稅前淨利為 120 萬元，平均稅率 17%，特別股股息為 40 萬元，在外流通股數有 10 萬股。求此時公司的每股盈餘為多少？ (A) 3.91 (B) 4.96 (C) 5.96 (D) 9.96
 - 志成公司透過長期借款籌得 500 萬元現金，購入機器設備擴張產能，如此將會影響： (A) 投資活動之現金流量 (B) 投資活動之現金流量及營業活動之現金流量 (C) 籌資活動之現金流量及 投資活動之現金流量 (D) 籌資活動之現金流量及營業活動之現金流量增加
 - 下列何種報表分為營業、投資、籌資三種活動？ (A) 現金流量表 (B) 損益表 (C) 權益變動表 (D) 資產負債表
 - 明光公司 2022 年年底流動資產為 20 萬元，流動負債為 10 萬元，存貨為 5 萬元，預付款為 3 萬元，有價證券為 1 萬元，則其流動比率為？ (A) 1.1 (B) 1.2 (C) 1.5 (D) 2.0
 - 在財務比率指標中，下列何者愈高愈好？ (A) 存貨周轉天數 (B) 應收帳款周轉率 (C) 負債比率 (D) 平均收現期間
 - 已知 2 年期的零息債券面額為 1,000 元，市場價格為 951，試問債券殖利率為： (A) 4.58% (B) 5.12% (C) 5% (D) 2%
 - 當某一張債券到期收益率小於票面利率，則此債券會以_____發行；當市場利率下降時，_____。
(A) 折價；折價幅度增加 (B) 折價；折價幅度減少 (C) 溢價；溢價幅度增加 (D) 溢價；溢價幅度減少

背面尚有試題

國立臺北商業大學附設空中進修學院 113 學年度第一學期期中考參考答案

考試科目：二專 312 財務管理

考試日期：113 年 10 月 20 日 節次：3

23. 下列有關債券的敘述，何者正確？

- 1 短期債券的利率風險高於長期債券； 2 債券距到期日愈遠，其價格隨市場利率變動的敏感性愈大；
3 永續債券沒有固定到期日； 4 債券價格與利率間成反比。

(A) 4、3、2 (B) 4、2、1 (C) 3、2、1 (D) 2、1

24. 下列何者不是債券的特徵？ (A) 定期領息 (B) 到期還本 (C) 具公司管理權 (D) 具公司資產求償權

25. 迪可妮公司普通股預計每年皆支付 3 元現金股利，若市場價值為 21.42 元，則市場要求報酬率為多少？ (A) 10% (B) 12% (C) 13% (D) 14%

26. 若預估 A 股明年每股現金股息為 2 元，折現率為 15%，成長率為 10%，則依固定成長率之股息成長模式，A 股之合理價格為？ (A) 3.3 元 (B) 20 元 (C) 40 元 (D) 50 元

27. 若 CBU 公司目前支付每股股利 2 元，預期將來股利成長率為 6%，且中科公司的股東最低報酬率為 8%，請問在此情況下，CBU 公司股票現在價位為何？ (A) 50 元 (B) 56 元 (C) 100 元 (D) 106 元

28. 持有股票即是該公司的？ (A) 債權人 (B) 股東 (C) 董事 (D) 債務人

一、單選題解答

1. D	6. C	11. A	16. C	21. A	26. C
2. C	7. D	12. A	17. C	22. C	27. D
3. B	8. B	13. D	18. A	23. A	28. B
4. D	9. D	14. A	19. D	24. C	
5. D	10. B	15. A	20. B	25. D	

二、計算題

1. (8%) 下列為長灘公司財務資料，試依序計算此公司之「流動比率」、「存貨周轉率」、「本益比」分別為何？

銷貨收入(單位:元)	200,000
期末存貨	5,000
流動資產	10,000
預付費用	1,000
流動負債	5,000
每股稅後盈餘	10
每股股利	5
普通股市價	100

解答:

流動比率 = 流動資產 / 流動負債 = $10,000 / 5,000 = 2$

存貨周轉率 = 營業成本 / 平均存貨水準 = 40 (次)

本益比 = 普通股每股市價 / 每股盈餘 = $100 / 10 = 10$

2. (8%) 小象公司目前支付每股股利 2 元，未來股利成長率為 5%，
且股東所要求最低報酬率為 8%，試問：

(1) 小象公司股票現在價位為何？

(2) 若小象公司明年預計每股股利為 2 元，在其他條件不變下，請問該公司股票現在價位為何？

解答

(1) $P = D(1+g) / (R-g) = 2(1+5\%) / (8\%-5\%) = 70$ 元

(2) $P = D_1 / (R-g) = 2 / (8\%-5\%) = 66.67$ 元