

國立臺北商業大學附設空中進修學院 113 學年度第二學期期末考參考答案

考試科目：二專 312 財務管理

考試日期：114 年 6 月 29 日 節次：1

一、選擇題，每題 4 分

- 下列何種資本預算評估法忽略了貨幣的時間價值？
(A) 回收期間法 (B) 淨現值法 (C) 內部報酬率法 (D) 益本比法
- 正德公司的折現率為正，該公司有一投資案期初須投入 200 百萬元，之後 4 年每年淨賺 50 百萬元，下列何者對該投資案的描述為正確？
(A) NPV 為負 (B) NPV 為零 (C) IRR 會超過資本成本 (D) 折現還本期間少於 4 年
- 考慮資本限額時，公司若想要採行內部報酬率 (IRR) 法進行評估，將不同投資專案之 IRR 置於縱軸，而橫軸為不同投資專案之投資資金累計時，此圖形稱之為：
(A) NPV 線 (B) IOS 線 (C) EAA 線 (D) PI 線
- 假設投資計劃的未來現金流量完全已知，有關淨現值 (NPV) 法與內部報酬率 (IRR) 法之敘述，何者正確？
(A) NPV < 0 時，接受計畫與否，對公司價值無影響 (B) 任一現金流量，其 IRR 只有一個數據 (C) 所有 NPV 大於 0 的計畫可考慮投資 (D) 所有 IRR 大於零的計畫都值得投資
- 哪一種類別的資金成本必須考慮稅後成本？ (A) 債務 (B) 普通股 (C) 特別股 (D) 保留盈餘
- 下列哪一項不是影響公司債發行成本的因素？ (A) 利率 (B) 發行價格 (C) 發行期間 (D) 發行費用
- 所謂財務槓桿指的是： (A) 公司總資產與總負債的比率 (B) 短期負債與公司總資本的比率 (C) 長期負債與公司總資本的比率 (D) 總負債與股東權益的比率
- 在信用 5C 分析法中，以下何者不屬於信用風險的評估因素？ (A) 品格特質 (B) 資本 (C) 創造力 (D) 擔保品
- 所謂資本結構指的是： (A) 總負債與業主權益的比率 (B) 長期負債與業主權益的比率 (C) 短期負債與長期負債的比率 (D) 長期負債與普通股股本的比率
- 公司發放現金股利是由誰決定？ (A) 總經理 (B) 董事會 (C) 股東大會 (D) 管理階層
- 支付現金股利將會造成保留盈餘有何變化？ (A) 增加 (B) 重組 (C) 沒有影響 (D) 減少
- XYZ 公司發行之特別股每股面額為 100 元，發行價格為每股 125 元，股利為每年 15 元，發行成本為每股 4 元，試問該特別股資金成本為多少？ (A) 12% (B) 12.4% (C) 13.4% (D) 15.6%
- 公司決定回購自家股票，其資訊內涵通常意味著：
(A) 公司對未來的現金流充滿信心 (B) 公司未來將面臨資金困難 (C) 公司計劃大規模發行新股 (D) 公司對未來的市場需求感到擔憂
- 下列何者為公司中長期籌措資金的方式？ 1 出售庫藏股、2 向銀行貸款、3 發行公司債、4 發行特別股
(A) 1,2,3,4 (B) 1,2,3 (C) 1,2,4 (D) 2,3,4
- 假設 ABC 公司去年總資產為 400 億元，今年總資產為 500 億元，試問公司資產成長率為多少？
(A) 25% (B) 20% (C) 35% (D) 30%

一、選擇題作答區

1. A	2. A	3. B	4. C	5. A
6. C	7. D	8. C	9. A	10. B
11. D	12. B	13. A	14. D	15. A

背面尚有試題

國立臺北商業大學附設空中進修學院 113 學年度第二學期期末考參考答案

考試科目：二專 312 財務管理

考試日期：114 年 6 月 29 日 節次：1

二、問答題，每題 20 分

1. 假設華大公司有甲、乙兩個投資方案需要評估，設兩案之投入原始成本與每年回收的預期淨現金流量，如下表所示：

	成本	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
甲方案	1,500	400	500	300	200	200
乙方案	2,000	400	400	500	900	900

若以回收期間法(Payback Period; 簡稱 PP)評估甲與乙兩方案，請問回收期間各為何？哪個方案較佳？

解答

$$PP_{甲} = 4 + 100/200 = 4.5 \text{ 年}$$

$$PP_{乙} = 3 + 700/900 = 3.77 \text{ 年}$$

甲方案回收期間 4.5 年，大於乙方案的回收期間 3.77 年，故選擇乙方案。

2. 什麼是「資本結構的權衡理論」(trade-off theory)?請簡述其概念。

解答:

資本結構的權衡理論(trade-off theory)是解釋公司如何選擇最佳資本結構的一種理論。該理論認為,公司在決定資本結構時,應考慮債務融資的稅利益(如利息費用可抵扣稅金)與過度負債帶來的風險與成本(如破產成本與代理成本)。公司需要在這兩者之間取得平衡,選擇一個能夠最大化公司價值的最佳資本結構。