

國立屏東科技大學 九十九 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試

財務金融研究所碩士在職專班 財務管理暨財經時事分析試題

一.選擇題： 45 分。(單選題，每題 3 分，答錯不倒扣)

1. 假設你今年存入銀行 10,000 元，若年利率為 8%，且每年複利一次，試問三年後你銀行戶頭有多少錢？
(A)12,597 元 (B)12,913 元 (C)13,387 元 (D)13,762 元
2. 一般而言，短期國庫券有 (A)流動性風險 (B)通貨膨脹風險 (C)違約風險 (D)到期風險
3. 下列何者是大多數信用分析師(授信人員)最重視的財務比率？ (A) 成長性比率 (B)資產管理比率 (C) 變現性比率 (D)獲利能力比率
4. 已知甲公司負債比率（負債/資產）是 40%，普通股權益報酬率為 25%，試問總資產報酬率為何？ (A)10.0% (B)12.5% (C)15.0% (D)17.5%
5. 甲公司發行每張面值\$100,000，票面利率 10%、每年付息一次的債券還有 2 年到期。若目前到期收益率(YTM)為 7%，試問市價為 (A)105,424 (B)104,873 (C)103,942 (D)102,531
6. 假設 A 公司使用 60%負債，40%普通股。若公司稅前負債成本為 12%，公司適用所得稅率為 25%。今已知加權平均資金成本為 12.6%。試問保留盈餘成本為何？ (A)17% (B)18% (C)19% (D)20%
7. 假設除權日前一天某一股票收盤價為 36 元，而現金股利為 2 元，則其除息參考價為 (A)28 元 (B)30 元 (C)32 元 (D)34 元
8. 有關債券之敘述，下述何者為正？ (A)若債券市價低於面值，市場利率低於其票面利率 (B)債券的到期間越短，在其他情形不變下，對利率越敏感 (C)市場利率上升會導致在外流通債券市價上升 (D)當市場利率下跌時，短期債券投資者需承擔再投資風險
9. 若某投資組合由二種證券組成，假設不能放空，試問在二種證券相關係數等於多少時，可以形成一個完全沒有風險的投資組合？ (A)-1 (B)+1 (C)0 (D)+0.5 或 0.5
10. 股票 A 的貝他係數等於 0.8，股票 B 的貝他係數等於 1.2，假設股票市場均衡，則以下何者為真？ (A)當就單獨投資而言，B 比 A 的風險高 (B) B 的期望報酬率應高於 A (C)當就投資組合而言，B 比 A 應較優先考慮 (D)當就投資組合而言，A 比 B 應較優先考慮
11. 有關普通股的敘述，何者不真？ (A)在台灣，普通股面額均為 10 元 (B)普通股無到期日 (C)若公司遭清算時，普通股股東對企業之資產有剩餘請求權 (D)所有普通股的發行均是為籌資而發行
12. 一般國際間之借貸常利用 LIBOR 作為利息計價基礎，試問 LIBOR 指的是 (A)美國公債市場利率 (B)美國貨幣市場利率 (C)倫敦銀行同業拆款利率 (D)東京貨幣市場利率

財務金融研究所碩士在職專班 財務管理暨財經時事分析試題

13. 有關零票面利率債券之敘述，下述何者為非？ (A)不支付利息，但卻以低於面值的價格折價出售給投資人 (B)不會被發行公司贖回 (C)相對於付息票債券，零票面利率債券對利率較敏感 (D)在美國，退休基金及人壽保險公司重視零票面利率債券的原因，主要在於可避免因利率上升而造成的利率風險
14. 「A 公司下月起業績將大幅成長」這句話的檢定屬於 (A)強式效率市場的檢定 (B)半強式效率市場的檢定 (C)弱式效率市場的檢定 (D)公開資訊的檢定
15. 下列何者不是內部報酬率(IRR)法之缺點？ (A)再投資率假設 (B)可能有多重解 (C)未考慮貨幣之時間價值 (D)有多個投資案時，IRR 之值無法相加

二、問答題：第一題 25 分，第二題 30 分。

(一)「氣候變遷」及「節能減碳」可說是近年來最受重視的全球議題之一。2009 年 12 月 7 日開始的哥本哈根會議，可能已為未來數十年「低碳經濟」揭開序幕。未來，若不配合減碳，可能將會失去國際大廠的訂單。例如美國 Wal-mart 要求，在 2014 年前，十萬家供應商，必須取得「碳足跡」的認證。此外，2010 年起，美國加州政府已宣布會開徵「碳關稅」，會依進口商品的排碳量課徵不同比率的關稅。試問：

- 1.何謂「碳足跡」？
- 2.此一趨勢對未來產業的發展有何重要的啟示？

(二)近年來，區域經濟整合可說是全球發展趨勢中另一個重要方向。例如北美自由貿易協定(NAFTA)、歐洲共同體(EU)、東南亞國協(ASEAN)以及最近台灣與大陸洽簽的「兩岸經濟合作架構協定」(Economic Cooperation Framework Agreement, ECFA)，均是區域經濟整合的結果。未來區域的整合，特別是在亞洲地區，可說是最重要的趨勢，對未來亞洲區域發展之影響勢必深遠。東協的經濟合作受到歐盟建立與北美自由貿易協定推動的啟發，1997 年由東協 10 國與中、日、韓聯合發表的「東亞合作聯合宣言」正式啟動了此一機制。「東協加三」成員國中已開發國家在 2010 年起、開發中國家在 2020 年起將實現貿易與投資自由化。試問：

- 1.東協 10 國包括那些國家。
- 2.台灣與大陸洽簽的「兩岸經濟合作架構協定」與「東協加三」機制之起動是否有關？
- 3.請簡述 ECFA 之簽訂對台灣總體經濟及產業之可能影響。