

銘傳大學九十學年度二年制在職進修專班招生考試

第一節

財務管理 試題

可使用計算機

1. 下列何者是可分散風險(diversifiable risk) (1) 市場風險(market risk) (2) 系統風險(systematic risk) (3) 分系統風險(nonsystematic risk) (4) 以上皆是。 (8%)
2. 下列何項不是代理人問題(agency problem) (1) 公司所有人和經理人是同一人 (2) 公司所有人和經理人所追求的目標不同 (3) 股東和債權人對公司的經營風險有不同的觀點 (4) 以上都不是。 (8%)
3. 要使經理人(manager)和公司利潤極大化(maximum profit)的目標一致要採用何種方法 (1) 提高下級經理人的決策權力(decision power) (2) 提高經理人的固定薪水 (3) 依照公司的股票價格來決定經理人的紅利(bonus) (4) 加大經理人的辦公室。 (8%)
4. 實值的無風險年利率(real risk free rate)是 3%，明年預期通貨膨脹率(inflation rate)是 3%，二年期國庫券的殖利率(yield to maturity)是 6.2%，此二年期國庫券的違約風險貼水(default risk premium)是(1) 0.2% (2) 3% (3) 3.2% (4) 以上皆非。 (8%)
5. 下列何項權利是為防止公司原有股東的權益不被稀釋 (1) 分配股利 (2) 優先購買增資股 (3) 每一股有同樣的投票權利 (4) 每年開股東大會。 (8%)
6. 下列哪一種債券的殖利率最高 (8%)
 - (1) 10 年期 AAA 級普通公司債(Debenture)
 - (2) 10 年期 AAA 級公司債附可贖回(callable)條款
 - (3) 10 年期 AAA 級公司債附沉入(sinking)基金
 - (4) 10 年期 AAA 級抵押公司債(mortgage bond)
7. 下列哪一種債券的利率風險最大 (8%)
 - (1) 10 年期 AAA 級公司債票面利率 10%

- (2) 20 年期 AAA 級公司債票面利率 10%
- (3) 10 年期 AAA 級公司債票面利率 12%
- (4) 20 年期 AAA 級公司債票面利率 12%

8. 下列哪一種債券的再投資(reinvestment)風險最大 (8%)

- (1) 10 年期 AAA 級公司債票面利率 10%
- (2) 20 年期 AAA 級公司債票面利率 10%
- (3) 10 年期 AAA 級公司債票面利率 12%
- (4) 20 年期 AAA 級公司債票面利率 12%

9. $K_s = D_1 / P_0 + g$ 為計算保留盈餘成本的公式，其中成長率 g 通常由那裡取得 (1) 公司財務報表 (2) 公司往來的銀行 (3) 證券商的分析師 (4) 證管會 (8%)

10. 衡量資產風險時，通常以下列何項為準 (1) 標準差 (2) 預期報酬率 (3) 利率 (4) 通貨膨脹率 (8%)

銘傳公司有下列四個可能的投資計劃，各計劃的成本及投資報酬率如下：

	成本	報酬率
計劃 1	\$2000	16.00%
計劃 2	3000	15.00%
計劃 3	5000	13.75%
計劃 4	2000	12.50%

公司的籌資計劃如下

1. 發行利率 10% 的債券，公司的所得稅率為 40%
2. 公司同時可發行價格 \$50 元股利為每年 \$5 元的特別股
3. 以保留盈餘支應投資計劃的資金需求
4. 發行新普通股

公司的盈餘為 \$2142.86，股利政策是分配盈餘的 30%，銘傳公司的當前股價 \$40，今年股利預期是 \$3.50，預計每年股利成長 6%，普通股發行成本為股價的 10%

公司的資本結構是普通股占 75%，特別股占 10%，債券占 15%

11. 銘傳公司的保留盈餘突破點(也就是再保留盈餘用完時可支應的投資資金需求)是 (1) 1000 (2) 2000 (3) 3000 (4) 10000 (5%)

12. 銘傳公司在保留盈餘突破點前的加權平均成本(WACC)為 (1) 10.14%
(2) 11.46% (3) 12.46% (4) 13.14% (5%)
13. 銘傳公司在保留盈餘突破點後的加權平均成本(WACC)為 (1) 10.14%
(2) 11.46% (3) 12.46% (4) 13.14% (5%)
14. 銘傳公司的最適資本預算(投資)是 (1) 10000 (2) 12000 (3) 8000 (4)500
(5%)

試題完