

109年公務人員特種考試司法人員、法務部
調查局調查人員、國家安全局國家安全情報
人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試試題

考試別：調查人員
等別：四等考試
類科組：財經實務組
科目：財務管理概要
考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、某上市公司發行特別股募集資金，試區分下列特別股類型的差異性：

- (一)累積特別股與非累積特別股。(9分)
- (二)參加特別股與非參加特別股。(8分)
- (三)可轉換特別股與不可轉換特別股。(8分)

二、某上市公司發布的流動比率為1.5，試說明下列狀況變動將造成原先的流動比率出現何種變化：

- (一)公司發行公司債用於清償商業本票餘額。(8分)
- (二)公司銷售商品由收取應收帳款改為收取現金方式。(8分)
- (三)公司採取應付帳款方式買進原物料。(9分)

三、某股票基金安排投資組合的相關內容如下所示：

| 股票 | 投資金額 | 預期報酬率 | 貝他 (β) 係數 |
|-----|-------|-------|-------------------|
| 甲公司 | 20 億元 | 15% | 2 |
| 乙公司 | 60 億元 | 12% | 1.6 |
| 丙公司 | 20 億元 | 8% | 1.2 |

依據上述資料，回答下列問題：

- (一)試計算該組合的預期報酬率。(8分)
- (二)試計算該組合的貝他 (β) 係數值。(8分)
- (三)股票市場報酬率若為 10%，無風險利率是 3%，該組合要求的報酬率為何？(9分)

四、某上櫃公司的資產總額為 2,500,000 元，負債總額為 900,000 元。該公司向銀行借款的平均利率為 10%，總資產的報酬率為 12%，而公司所得稅率為 17%。試計算該公司的權益報酬率為何？(25分)