

103年公務人員特種考試警察人員考試
103年公務人員特種考試一般警察人員考試
103年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：70370 全一頁

等 別：高員三級鐵路人員考試

類 科：事務管理

科 目：企業管理與財務管理

考試時間：2小時

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。

一、組織文化會面臨學習與傳承的問題，一般常見之組織文化的傳承方式有那些？請說明其內涵。(25分)

二、請說明 Herbert Simon 的行政模式 (Administrative Model) 的內涵。(25分)

三、假定臺灣航空公司為一新成立之公司，並打算經營臺北到花蓮的航線。另一家華興航空公司成立已有 10 年，而臺灣航空公司的事業風險預期會和華興航空公司相同。華興航空公司的貝他係數為 1.5，負債比率 40%，稅率為 25%。臺灣航空公司的管理當局預期，由於公司剛成立，前幾年獲利將不會有太高之盈餘，預估該公司的稅率將僅有 10%，且在不使用負債的情況下，股票總市值將等於 30 億元。

試問：

(一)試估算臺灣航空公司的貝他係數。(5分)

(二)若無風險利率為 2%，市場投資組合報酬率為 8%，試算出臺灣航空公司的股票必要報酬率。(5分)

(三)假定臺灣航空公司正考慮下列三種融資方式：① 5 億元負債② 8 億元負債③ 10 億元負債，試分別估算這三種方式下的股票必要報酬率與財務風險溢酬。(15分)

四、(一)股票購回 (Stock Repurchase) 之意義為何？(3分)

(二)公司實施股票購回的理由與目的為何？(7分)

(三)若甲電腦公司在 2012 年賺得 8,800 萬元的盈餘，並且撥出 50% 的盈餘，分配給股東。該公司有 1,100 萬股普通股流通在外，而每股市價等於 \$40。若該公司欲自下列兩種方式中選出一種，將盈餘分配給股東：

1. 以每股 \$44 的價格買回 100 萬股公司股票。

2. 每股股票發放 \$4 的現金股利。

試分析說明股票購回或發放股利何者對股東較有利？又甲電腦公司從事股票購回或發放股利各對流通在外股數，每股盈餘和每股股價所造成的影響為何？(15分)