



臺灣菸酒股份有限公司

107 年度從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別：從業職員（第3職等人員【一】）－財務投資及管理

專業科目 2：財務管理

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡(卷)、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面，共100分，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 非選擇應用題限用藍、黑色鋼筆或原子筆，欲更改答案時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。
- ⑤ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（依考選部公告「國家考試電子計算器規格標準」規定第一類：具備+、-、×、÷、%、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M- 運算功能，不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），並不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣10分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑥ 答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

第一題：

聯合投資公司今年度的息前稅前盈餘(EBIT)為\$350,000，利息費用為\$250,000，所得稅率為25%，且發放\$15,000現金股利。該公司的總資產為\$1,200,000，權益乘數為2.5。請分別算出聯合投資公司今年度的：

- (一) 稅後盈餘。【12分】
- (二) 股東權益報酬率(ROE)。【13分】

第二題：

紅海公司為了投資新的生產線，要向銀行承做5年期的\$1,000萬的長期借款，有三家銀行向紅海財務部門呈報貸款條件，A銀行的條件是利率4.69%，每年複利；B銀行是利率4.62%，每半年複利；C銀行是利率4.6%，每季複利。

- (一) 請計算三家銀行的有效年利率(Effective Annual Rate) 分別是多少？【18分】
- (二) 假設您是紅海公司財務長，在節省資金成本的條件下，您會向哪家銀行貸款，為什麼？【7分】

第三題：

金融市場依據融資工具到期時間長短，包含了「貨幣市場」和「資本市場」。請回答以下問題：

- (一) 請舉出「貨幣市場」和「資本市場」各自最重要的兩種企業融資工具 (共四種)。【12分】
- (二) 請問「創意集資資訊揭露專區」與「創櫃版」屬於上述何種市場？【6分】
- (三) 請問「固定利率票券(FRN)」與「資產擔保商業本票(ABCP)」屬於上述何種市場？【7分】

第四題：

B公司擁有總資產1,000萬元，負債比率為 40%，今年營業收入為1,500萬元，總變動成本為300萬元，總固定成本為200萬元。請回答以下問題：(計算至小數點下兩位，四捨五入進位)

- (一) B公司之「息前及稅前淨利」 (EBIT) 為多少？【10分】
- (二) 如果該公司的借款利率為 5%，適用的稅率為 20%，則其「股東權益報酬率 (ROE)」為多少？【15分】