

系所別：財務管理研究所

科目編號：A1-18-06

科目：財務管理

試題紙第    / 頁共    / 頁

## 一、選擇題(20%；單選，每小題2%)

- 一企業決定維持同樣的報酬率水準，且已知將實施擴充廠房設備的計畫，則該企業應該
  - (1)提高營業槓桿 (2)降低營運槓桿 (3)提高財務槓桿 (4)降低財務槓桿 (5)提高合併槓桿 (6)降低合併槓桿
- 以下各長短期資金融資組合政策中，何種方法之財務風險最低？
  - (1)資金來源與用途相配合 (2)長期資金來源大於長期資金需求 (3)長期資金來源小於長期資金需求 (4)長期資金來源等於固定資產需求
- 設無風險報酬率為10%，市場平均報酬率為16%；若某公司的 $\beta$ 為2，則根據CAPM，投資於此公司的必要報酬率為
  - (1)10% (2)13% (3)16% (4)22% (5)以上皆非
- 個別投資的風險
  - (1)係加入投資組合後的總風險 (2)加入投資組合後即可被分散掉 (3)係加入投資組合後所引起的風險增量 (4)以上皆非 (5)以上皆是
- 下列何者為真？
  - (1)投資組合的預期報酬率等於組合中證券預期報酬率加權平均 (2)投資組合的風險即是將組合中證券的標準差加權平均而得 (3)投資組合的總風險等於組合中各投資方案風險之總和
- 當企業預估其交易週轉金的需求為200萬元，預防性現金需求為30萬元，且銀行要求絕對貸款性補償餘額為100萬元，則該企業總共需維持多少現金？
  - (1)130萬元 (2)200萬元 (3)230萬元 (4)300萬元 (5)330萬元
- 若一企業的存貨週轉天數縮短20天，應收帳款平均收現天數減少10天，且應付帳款平均付現天數縮短15天，則其整個現金循環會
  - (1)增加45天 (2)減少45天 (3)增加15天 (4)減少15天
- 存貨管理效率愈高，則
  - (1)存貨持有數量愈少 (2)前置時間愈長 (3)訂購數量愈多 (4)安全存量愈高
- 若一企業業平均每日銷貨數量為200單位，且訂購前置天數為7天；若其安全存量為400單位，則其訂購點為
  - (1)600單位 (2)1400單位 (3)1800單位 (4)2800單位 (5)3000單位
- 以下對交易信用的描述，何種是正確的？
  - (1)不需要成本 (2)放棄現金折扣的成本通常極高 (3)若機會成本高於放棄現金折扣的成本，則不應放棄現金折扣 (4)若提供現金折扣的期限不變，則現金折扣率愈高，放棄現金折扣的成本愈低

## 二、解釋名辭(30%；每小題6%)

- 1.組合型基金
- 2.金融資產證券化
- 3.Real Options
- 4.Mortgage-Backed Securities
- 5.Exchange Traded Fund

## 三、簡答題(50%；1~3 每小題10%，第4題8%，5~6 每小題6%)

- 1.吾人計算淨現值時所使用的折現率是如何決定的？
- 2.請比較CAPM與APT。
- 3.當利率變動時，不同到期日與不同票面利率的債券，其價格會如何受到影響？
- 4.以下那些會計科目的餘額增加是屬於可使用資金的增加？
  - (1)折舊 (2)應收帳款 (3)存貨 (4)現金 (5)應付帳款 (6)普通股股本 (7)融資性租賃
- 5.以下何些成本屬於廠商提供應收帳款時的成本？
  - (1)資金成本 (2)壞帳成本 (3)徵信成本 (4)現金折扣的成本 (5)管理成本 (6)收帳成本
- 6.以下那些科目屬於自發性的資金來源？
  - (1)應收帳款 (2)存貨 (3)銀行應付票據 (4)應付帳款 (5)普通股 (6)保留盈餘