

全國農業金庫 107 年新進人員甄試試題

職等／甄試類組【代碼】：八職等／股票交易人員【M3905】

專業科目：(1)財務分析 (2)投資學 (3)票據法/銀行法/農業金融法

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卡（卷），測驗入場通知書編號、座位標籤號碼、甄試類別、需才地區等是否相符，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本試卷為一張單面，測驗題型分為【四選一單選選擇題 15 題，每題 2 分，合計 30 分】與【非選擇題 2 題，每題 35 分，合計 70 分】，共 100 分。  
③選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。  
④非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
⑤請勿於答案卡（卷）上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑥本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能)，且不得發出聲響。  
⑦答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

壹、四選一單選選擇題 15 題（每題 2 分）

- 【1】1. 支票欠缺記載下列何事項，其票據為無效？  
①無條件支付之委託 ②受款人  
③發票地 ④到期日
- 【2】2. 票據上之簽名或記載被塗銷時，非由票據權利人故意為之者，請問下列何者正確？  
①該票據無效 ②不影響於票據上之權利  
③被塗銷之部分無效 ④應探求發票人之原意
- 【1】3. 保付支票其付款人之責任與下列何人相同？  
①匯票承兌人 ②匯票付款人  
③本票保證人 ④本票背書人
- 【1】4. 依票據法規定，下列何者非支票付款人？  
①國庫 ②信用合作社 ③農會 ④銀行
- 【4】5. 下列何項非票據法上之「票據行為」？  
①發票 ②背書 ③承兌 ④付款
- 【3】6. 信用卡業務機構辦理信用卡之循環信用利率不得超過年利率多少？  
① 9% ② 13% ③ 15% ④ 20%
- 【4】7. 甲與其配偶及未成年子女合計持有 A 銀行已發行有表決權股份，關於其申報義務，下列敘述何者正確？  
①持股超過百分之一者，應向主管機關申報  
②持股超過百分之五者，應事先向主管機關申請核准  
③持股超過百分之五後累積增減逾一個百分點者，應事先向主管機關申請核准  
④擬持股超過百分之二十五者，應事先向主管機關申請核准
- 【4】8. 甲持有 A 銀行已發行有表決權股份，下列何者不計入甲應申報之同一人或同一關係人範圍？  
①甲的配偶持有 A 銀行之股份  
②甲擔任總經理之財團法人持有 A 銀行之股份  
③甲的姐姐擔任董事長的企業持有 A 銀行之股份  
④甲因繼承所取得，且自繼承日起未滿二年之 A 銀行股份
- 【1】9. 銀行法所稱「主要股東」係指持有銀行已發行股份總數多少以上者？  
①百分之一 ②百分之三 ③百分之五 ④百分之十
- 【4】10. 如銀行法定盈餘公積已達其資本總額，而銀行於完納一切稅捐後分派盈餘時，應先提多少為法定盈餘公積？  
①不受限制 ②百分之十 ③百分之十五 ④百分之三十
- 【4】11. 全國農業金庫於完納一切稅捐後分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損，再就其盈餘提列百分之多少為法定公積？  
①十 ②二十 ③三十 ④四十

- 【3】12. 全國農業金庫對於信用部應辦理事項，以下何者錯誤？  
①收受轉存款 ②資金融通 ③金融檢查 ④金融評估及績效評鑑
- 【2】13. 信用部年度決算後，其事業盈餘應提撥至少百分之多少為信用部事業公積？  
①六十 ②五十 ③四十 ④三十
- 【3】14. 以下何者為農業金融機構？  
①農業信用保證基金 ②農業金融局 ③全國農業金庫 ④台北市農會
- 【1】15. 關於信用部授信審議委員會，以下敘述何者錯誤？  
①授信審議委員會委員由總幹事選任  
②授信審議委員會委員需具有徵信、授信經驗  
③應提理事會決議之授信案件，應先經授信審議委員會同意  
④授信審議委員會委員人選，需徵得監事會同意

貳、非選擇題 2 大題

第一題：

甲公司原本是一家純股權公司，每年的 EBIT 為 \$60,000。甲公司的純股權資金成本為 10%，所得稅率為 30%。請問：

- (一) 甲公司的純股權市場價值為多少？【5 分】  
(二) 假設甲公司決定舉債 \$90,000，利率為 6%，並用舉債所得的資金贖回一些股票，則公司的市場價值會是多少？【10 分】  
(三) 在舉債的情況下，甲公司的權益市場價值是多少？權益資金成本變成多少？【10 分】  
(四) 在舉債的情況下，甲公司的加權平均資金成本又是多少？【10 分】

第二題：

下表是甲基金與市場的績效數據

	甲基金	市場
報酬率平均值	16%	12%
報酬率的標準差	26%	22%
Beta 係數	1.15	1.0
殘差標準差(Residual Standard Deviation)	1%	0%

假設市場的無風險利率為 1.5%，請問：

- (一) 甲基金的 Sharpe ratio 為何？【5 分】  
(二) 甲基金的 Treynor ratio 為何？【10 分】  
(三) 甲基金的 Jensen's measure 為何？【10 分】  
(四) 以市場為比較基準之下，甲基金的 Information ratio 為何？【10 分】