

經濟部所屬事業機構 97 年新進職員甄試試題

類別：財會

科目：財務管理

節次：第二節

注 意 事 項	<p>1.本試題共 4 頁(A3 紙 1 張)。</p> <p>2.本試題為單選題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，須用 2B 鉛筆在答案卡畫記作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分。</p> <p>3.請就各題選項中選出最適當者為答案，各題答對得該題所配分數，答錯或畫記多於 1 個選項者，倒扣該題所配分數 3 分之 1，倒扣至本科之實得分數為零為止；未作答者，不給分亦不扣分。</p> <p>4.本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。</p> <p>5.考試結束前離場者，試題須隨答案卡繳回，俟該節考試結束後，始得至原試場索取。</p> <p>6.考試時間：70 分鐘。</p>
------------------	--

- 1.就資本預算評估方法之比較，下列敘述何者為真？
 - (A) PI 法可充分反映成本效益的優點，故 PI 法是最佳的決策法則
 - (B) 回收期間法未考慮到現金流量的時間價值
 - (C) IRR 法的優點之一是其符合價值相加法則
 - (D) NPV 甲 > NPV 乙，則 PI 甲 > PI 乙
- 2.山葉公司五年前購入一部機器，原始成本為 550,000 元，預估可使用 10 年，殘值為 0，折舊採年數綜計法，公司於使用 5 年後售出該機器，得到稅後現金流量為 75,000 元，稅率 25%，試問該舊機器之售價為何？
 - (A) 50,000 元
 - (B) 55,000 元
 - (C) 60,000 元
 - (D) 40,000 元
- 3.下列何者為衍生性商品？
 - (A) 外匯
 - (B) 遠期外匯
 - (C) 公司債
 - (D) 存託憑證
- 4.下列何者不是股票在次級市場交易的功能？
 - (A) 降低交易稅
 - (B) 降低交易成本
 - (C) 高流動性
 - (D) 價格發現
- 5.關於蒙地卡羅模擬分析 (Monte Carlo Simulation Analysis)，下列敘述何者有誤？
 - (A) 它能夠將變數間的關係納入模型中
 - (B) 它能夠將單一變數前後期的關係納入模型中
 - (C) 它能夠幫助我們決定資金成本率
 - (D) 它能夠便於我們作敏感度分析
- 6.下列有關 TDR 與 ADR 的比較何者有誤？
 - (A) TDR 在台灣掛牌交易、ADR 在美國掛牌交易
 - (B) TDR 與 ADR 的交易幣別不同
 - (C) TDR 與 ADR 皆屬於權益證券
 - (D) TDR 所表彰的是台灣企業的股票、ADR 係表彰外國企業的股票
- 7.零息債券 (Zero-coupon Bond)，下列敘述何者為真？
 - (A) 其面額與利率均為 0
 - (B) 總是以折價發行
 - (C) 總是以溢價發行
 - (D) 其到期日為無限久
- 8.若以殖利率報酬推算股價，如甲公司年度普通股每股可分配股利 2.5 元，歷年來該公司每股之正常殖利率為 10%，則其股價應可值：
 - (A) 15 元
 - (B) 50 元
 - (C) 25 元
 - (D) 30 元
- 9.若現在投資 25 萬元，在 2 年後可獲本利和 50 萬元，則年報酬率為多少？
 - (A) 41.42%
 - (B) 100%
 - (C) 200%
 - (D) 150%
- 10.未被股市預期的利率下跌，將造成股價：
 - (A) 上漲
 - (B) 下跌
 - (C) 不一定上漲或下跌
 - (D) 先跌後漲

11. 投資計畫支付之成本，未來已無法產生收益或效益者，可稱為：
 (A) 隱含成本 (B) 機會成本 (C) 歷史成本 (D) 沉沒成本
12. 若一證券之期望報酬率低於無風險利率，則：
 (A) 變異數小於 1 (B) 貝它值小於 1 (C) 貝它值為負 (D) 不可能
13. 某公司僅發行一種股票，91 年每股盈餘 9 元，每股現金股利 4 元，除淨利與發放股利之結果使保留盈餘增加 200,000 元外，股東權益無其他變動。若 91 年底每股帳面價值為 20 元，負債總額為 1,200,000 元，則該公司之負債比率為：
 (A) 57.14% (B) 60% (C) 75% (D) 40%
14. 認購權證中，認購權證價格與其權證履約價值之差為：
 (A) 內含價值 (Intrinsic Value) (B) 保證金 (Margin)
 (C) 權利金 (Premium) (D) 時間價值 (Time Value)
15. 王冠公司之負債占總資產比率為 40%，其負債的資金成本為 6%，權益的資金成本為 12%，稅率為 20%，試問其加權平均資金成本為：
 (A) 9% (B) 9.12% (C) 9.6% (D) 18%
16. 假設賣權 (Put) 履約價格為 K，標的股票市價 S，若 $S < K$ ，則執行此賣權可獲得的利潤等於：
 (A) 0 (B) $K + S$ (C) $K - S$ (D) S
17. 根據資本資產定價模式 (CAPM)，資產期望報酬率有差異的原因是在於下列何者之不同：
 (A) 標準差 (B) 貝它 (beta) 係數 (C) 市場風險溢價 (D) 無風險利率
18. 在作策略分析時，可將資本預算決策視為一系列關於何種的決策？
 (A) 期貨 (Futures) (B) 利率交換 (Interest Rate Swap)
 (C) 選擇權 (Option) (D) 貨幣交換 (Currency Swap)
19. 假設一投資計畫有下列預期之實質現金流量： $t=0: -100$ ； $t=1: +80$ ； $t=2: +50$ ，已知期望之通貨膨脹率為每期 3%，且實質之資金成本為 10%，試問其淨現值為多少？
 (A) 18.44 (B) 24.8 (C) 14.05 (D) 20.13
20. 甲公司從公開市場中買入該公司已發行之股票，此一交易在現金流量表中應列為：
 (A) 營業活動 (B) 融資活動 (C) 投資活動 (D) 減資活動
21. 假設你於去年以 40 元買進一股票，今年獲得 3 元現金股利，現在該股票的市價為 43 元，請問你迄目前之報酬率為多少？
 (A) 7.5% (B) 15% (C) 9.3% (D) 13.95%
22. 甲公司 95 年度利息收入 72,000 元，年初有應收利息 2,000 元，預收利息 3,000 元，年底有應收利息 1,800 元，預收利息 4,800 元，則該年度的利息共收現金：
 (A) 70,000 元 (B) 73,600 元 (C) 70,400 元 (D) 74,000 元
23. 我們一般常用貝它 (beta) 來計算：
 (A) 一公司股票報酬率之標準差 (B) 一公司股票報酬率之變異數
 (C) 市場期望報酬率 (D) 一公司的資金成本率
24. 一價格被高估之股票，下列敘述何者為真？
 (A) 低於證券市場線 (SML) (B) 高於 SML
 (C) 位於 SML (D) 報酬等於無風險利率
25. 分析淨現值如何受到一些關鍵變數影響的方法稱為：
 (A) 成本效益分析 (B) 變異數分析
 (C) 基本分析 (D) 敏感度分析
26. 舉債經營有利時，財務槓桿指數應：
 (A) 大於 1 (B) 等於 1 (C) 小於 1 (D) 不一定

27. 交易信用條件為 4/20, n/50, 請問在此條件下, 若放棄現金折扣, 其機會成本為何? (設一年 365 天)
- (A) 36% (B) 50.69% (C) 4.8% (D) 48%
28. 某公司之總資產週轉率為 3.0, 淨利率為 4%, 前二項比率同業平均分別為 2.0 與 7%, 該公司與同業均無計息負債, 則其總資產報酬率:
- (A) 較同業為低 (B) 較同業為高 (C) 與同業相同 (D) 與同業無法比較
29. 資本資產定價模式 (CAPM) 評價證券報酬率所考慮的風險因素為何?
- (A) 財務會計風險 (B) 可分散性風險 (C) 非系統性風險 (D) 系統性風險
30. 一般來說, 我們會用統計上的迴歸方法來估計:
- (A) 股票之貝它 (beta) 係數 (B) 股票報酬率之變異數
(C) 股票報酬率之共變數 (D) 無風險利率
31. 所謂財務彈性是指:
- (A) 流動資產可支應流動負債之能力
(B) 現金可支應流動負債之能力
(C) 企業運用其財務資源以因應環境變動之能力
(D) 企業現金收入突然中斷, 其可支應多少天之現金流量
32. 一公司資產的價值為 500 萬元, 負債的價值為 200 萬元, 該公司負債的貝它 (beta) 為 0.75, 權益之貝它為 1.25, 試問公司整體的貝它是多少?
- (A) 0.75 (B) 1.05 (C) 1.00 (D) 1.25
33. 若一基金過去 10 年的平均報酬率為 12%, 變異數為 36%, 無風險利率為 4%, 其貝它值為 1.2, 則其夏普 (Sharpe) 指標值為:
- (A) 1.33% (B) 13.3% (C) 33.3% (D) 0.33%
34. 自由現金流量 (Free Cash Flow) 的定義為:
- (A) 收入 - 費用 - 投資 (B) 收入 + 費用 - 投資
(C) 收入 + 費用 + 投資 (D) 收入 - 費用 + 投資
35. 一企業對於固定生產成本投入之程度稱為:
- (A) 營業槓桿 (B) 財務槓桿
(C) 邊際產能利用率 (D) 固定產能利用率
36. 以下哪些投資標的屬於貨幣市場的工具? ①股票; ②國庫券; ③公債附條件交易; ④公司債; ⑤可轉讓定期存單
- (A) ①、③、④ (B) ②、③、⑤
(C) ①、②、③、④ (D) ④、⑤
37. 企業無法支付舉債利息或償還本金之風險稱為:
- (A) 營運風險 (B) 市場風險 (C) 系統性風險 (D) 財務風險
38. 某家公司的平均收帳期間為 20 天, 而每日平均信用金額 15,000 元, 則其平均流通在外之應收帳款金額為何 (假設一年有 360 天)?
- (A) 270,000 元 (B) 27,000 元 (C) 300,000 元 (D) 30,000 元
39. 一般公司最常應付短期資金不足的方式為:
- (A) 發行普通股 (B) 發行公司債 (C) 向銀行借款 (D) 發行特別股
40. 某公司向銀行借款 50 萬元, 利率為 5%, 若銀行要求補償性存款為 20%, 存款利率為 1%, 則其實質借款利率為何?
- (A) 5.5% (B) 7.5% (C) 5% (D) 6%
41. 設 6 個月的利率為 5%, 國庫券的現貨價格為 96 元, 在未來 6 個月裡國庫券會給付利息之現值為 3 元, 則 6 個月國庫券期貨的合理價格是多少?
- (A) 93 元 (B) 96 元 (C) 97.65 元 (D) 99.84 元

- 42.在第一順位抵押公司債的發行契約中通常有下列哪一種條款？
(A)限制股票之發行 (B)限制優先順位更低債務之發行
(C)限制高階主管的薪水 (D)限制優先順位較高債務之發行
- 43.下列何者可增加買權的價值？
(A)執行價格較高 (B)距到期日較久
(C)標的資產價值變動小 (D)標的股票價格下跌
- 44.一投資方案的資金成本是：
(A)銀行基本放款利率
(B)投資方案貸款的利率
(C)投資人要求與該投資方案風險類似證券之期望報酬率
(D)一個經過充分分散風險投資組合的期望報酬率
- 45.財務損益兩平點是指：
(A)總收入等於總成本 (B) NPV 為 0
(C) IRR 為 0 (D)總利息收入等於總利息費用
- 46.若公司的股票股利配股率愈高（不考慮除權處理所需費用），則股東權益總值有何變化？
(A)縮小 (B)放大 (C)不變 (D)不一定
- 47.已知甲公司淨利率 20%，流動比率 1，速動比率 0.8，淨利 20,000 元，總資產週轉率 1.6，財務槓桿指數 0.5，則股東權益報酬率為何？
(A) 12% (B) 16% (C) 20% (D) 64%
- 48.某股票除權前一日之收盤價為 50 元，除權基準價為 40 元，請問該公司發放幾元股票股利？
(A) 10 元 (B) 2.5 元 (C) 5 元 (D) 4 元
- 49.當企業的財務槓桿程度增加，其公司債價值會有何變化？
(A)下跌 (B)上升 (C)不變 (D)不一定
- 50.一般而言，股利成長率可以用哪兩個比率的乘積來估計？
(A)投資報酬率與股東權益報酬率
(B)淨利率與總資產週轉率
(C)股東權益報酬率與保留比率（即 1 減去股利發放率）
(D)資金成本率與股利發放率