



中國鋼鐵股份有限公司

108年新進人員甄試試題

甄試類別：師級—財務會計

專業科目：1.會計與稅務 2.總體經濟與財管

壹、選擇題—單選題 20 題(每題 1.5 分，答錯不倒扣；未作答者，不予計分)

1.其他條件不變，下列敘述何者錯誤：

- Ⓐ 依據 Interest Rate Parity，本國利率高於外國利率，本國貨幣未來預期貶值
- Ⓑ 財富水準增加，總合需求曲線(AD)將右移
- Ⓒ 名目貨幣供給增加，總合需求曲線(AD)將右移
- Ⓓ 物價水準上升，總合需求曲線(AD)將右移

2.XYZ 公司的股票必要報酬率為 9.4%，目前無風險利率為 1%，市場投資組合報酬率為 8%，則依據 CAPM，XYZ 公司的貝他值為：

- Ⓐ 0.8
- Ⓑ 1
- Ⓒ 1.2
- Ⓓ 1.5

3.承上題，如果投資人有 100 萬，投資 60 萬在 XYZ 公司的股票，剩餘 40 萬投資在 ABS 公司股票，構成一個投資組合。如果該投資組合的貝他值為 1.12，則 ABS 公司股票的貝他值為：

- Ⓐ 0.8
- Ⓑ 1
- Ⓒ 1.2
- Ⓓ 1.5

4.有關可轉換公司債，下列敘述何者錯誤：

- Ⓐ 可轉換公司債轉換成普通股，負債比例下降
- Ⓑ 可轉換公司債的轉換價格如果低於目前標的股價，可轉換公司債價值將高於面額
- Ⓒ 可轉換公司債的轉換權可以視為股票的賣權
- Ⓓ 可轉換公司債的提前贖回權利(call provision)是屬於可轉換公司債的發行人所有

5.下列何種變動可以使證券市場線(security market line)的斜率變陡：

- Ⓐ 市場投資組合報酬率上升
- Ⓑ 無風險利率上升
- Ⓒ 貝他值增加
- Ⓓ 波動度減少

6.資本預算決策可以視成一系列的_____之決策組合：

- Ⓐ期貨 Ⓑ選擇權 Ⓒ遠期契約 Ⓓ交換

7.其他條件不變，下列何者有最高的存續期間(duration)：

- Ⓐ票面利率 10%的 30 年期公債 Ⓑ票面利率 0%的 30 年期零息公債
Ⓒ票面利率 10%的 10 年期公債 Ⓓ票面利率 0%的 10 年期零息公債

8.企業目前持有美元，未來將轉換成新台幣，如果預期美元兌新台幣匯率將下跌，下列何種避險方式最合適：

- Ⓐ買入美元買權 (USD Call/ TWD Put) Ⓑ賣出美元買權 (USD Call/ TWD Put)
Ⓒ買入美元賣權 (USD Put / TWD Call) Ⓓ賣出美元賣權 (USD Put / TWD Call)

9.依據證券市場線(security market line)觀點，價格被低估之股票，下列敘述何者為真？

- Ⓐ剛好位於證券市場線(security market line)
Ⓑ位於證券市場線(security market line)的上方
Ⓒ位於證券市場線(security market line)的下方
Ⓓ導致證券市場線(security market line)右移

10.公司發放股票股利將使：

- Ⓐ資產減少 Ⓑ負債減少 Ⓒ權益不變 Ⓓ權益減少

11.華大公司有 20 名員工，每週工作 5 天，每日 8 小時，薪水以小時計算。X1 年初公司開始施行員工休假制度，工作满一年者，第二年起每年享有 7 天之休假，本年度未用完之休假可以累積至以後年度。公司以員工提供服務年度之薪資水準計算年休假給付，其他相關資料如下：

	時薪	每位員工享有休假天數	每位員工已耗之休假天數
X1 年	\$80	7	0
X2 年	\$100	7	4
X3 年	\$120	7	7

則 X3 年底應付員工休假給付之餘額為多少？

- Ⓐ\$182,400 Ⓑ\$172,800 Ⓒ\$136,250 Ⓓ\$24,200

12.公司買回庫藏股票時，對其權益及每股盈餘將產生何種影響？

- Ⓐ權益減少，每股盈餘增加 Ⓑ權益增加，每股盈餘減少
Ⓒ權益減少，每股盈餘不受影響 Ⓓ權益及每股盈餘均不受影響

13. 下列何者不為綜合損益表中「其他綜合損益」項目？
- Ⓐ 資產重估增值之變動
 - Ⓑ 會計政策變動累積影響數
 - Ⓒ 確定給付退休金計畫之再衡量數
 - Ⓓ 現金流量避險中，屬於有效避險部分之避險工具損益
14. 下列有關透過債務條件之修改進行債務協商之敘述，何者正確？
- Ⓐ 無論新舊合約條款是否具重大差異，債務人均不得認列債務協商利益
 - Ⓑ 在判斷是否具重大差異時，新合約之未來現金流量應依債務協商當時相同條件借款有效利率予以折現
 - Ⓒ 若新舊合約條款具重大差異，則債務人所發生之債務協商相關成本費用，應作為債務協商利益之減少
 - Ⓓ 若新舊合約條款不具重大差異，則債務人每年應認列之利息費用 = 按新債務期初之帳面金額 × 債務協商當時相同條件借款有效利率
15. 威真公司於X5年初以\$450,000購入優天公司80%之股權而對優天公司取得控制，並依可辨認淨資產之比例份額衡量非控制權益。當日優天公司可辨認淨資產之公允價值為\$500,000，且各項可辨認資產、負債之帳面金額均等於公允價值。優天公司為一現金產生單位，此企業合併所產生之商譽中，有30%分攤至威真公司其他現金產生單位，且該單位經測試後並未發生減損。X5年底優天公司未進行減損測試，其X5年淨損為\$30,000，且未宣告股利。X5年12月31日威真公司估計優天公司之可回收金額為\$455,750。威真公司採權益法處理該項投資，試問X5年威真公司帳上應認列該項股權投資之減損損失為多少？
- Ⓐ \$14,250
 - Ⓑ \$46,400
 - Ⓒ \$61,400
 - Ⓓ \$96,400
16. 假設某一投資方案預計有八年的經濟年限，屆期之殘值預計為\$30,000，則以淨現值法評估該方案時，殘值\$30,000 將會：
- Ⓐ 不包括在淨現值之計算
 - Ⓑ 以\$30,000 之終值計入淨現值之計算
 - Ⓒ 以\$30,000 計入淨現值之計算
 - Ⓓ 以\$30,000 之現值計入淨現值之計算
17. 宜成公司採分步成本先進先出法計算產品成本，其所生產化學製品須於開工時一次投入原料，而原料的 5%將於生產過程中逐漸揮發，該公司 X4 年 8 月份共投入生產 100,000 公斤，若期初在製品計 12,000 公斤，完工程度 80%，期末在製品 17,550 公斤，完工程度 50%，則有關當月份生產數量之資料，下列何者錯誤？
- Ⓐ 期初存貨完工後的數量為 11,875
 - Ⓑ 本期原料成本約當產量為 106,875
 - Ⓒ 本期完工產品數量為 89,775
 - Ⓓ 期末存貨完工後的數量為 17,100

22.其他條件不變，下列敘述何者正確：

- Ⓐ標的資產價格越高，歐式買權的價格越高
- Ⓑ標的資產的波動度越高，歐式賣權的價格越低
- Ⓒ履約價格越高，歐式賣權的價格越高
- Ⓓ距到期日時間越長，美式買權的價格越高

23.下列敘述何者正確：

- Ⓐ在作資本預算時，攸關的稅率是公司前年度的稅率
- Ⓑ折舊費用具有稅盾的效果
- Ⓒ運用回收期間法(payback period rule)時，不須考量資金成本
- Ⓓ內部報酬率法(IRR)的決策準則是當內部報酬率大於無風險利率時，就接受該投資計畫

24.忠仁公司於 X6 年 1 月 1 日以\$651,000 購入忠義公司 90%股權而對忠義公司取得控制，並依收購日公允價值\$70,000 衡量非控制權益。當日忠義公司之權益包括股本\$360,000 及保留盈餘\$240,000，且各項可辨認資產、負債之帳面金額均等於公允價值。忠仁公司採權益法處理該項投資。忠義公司之 X6 年、X7 年及 X8 年淨利分別為\$180,000、\$200,000 及\$220,000，並分別發放股利\$120,000、\$130,000 及\$140,000。忠仁公司於 X8 年初將該投資的三分之一以價格\$250,000 出售。下列何者正確？

- ⒶX8 年底「投資忠義公司」帳戶餘額為\$567,000
- ⒷX8 年度合併綜合損益表應認列之處分投資損失\$(6,000)
- ⒸX8 年底非控制權益餘額為\$365,000
- ⒹX8 年初忠仁公司應貸記資本公積\$1,000

25.修正的凱因斯模型的敘述，下列何者為非？

- Ⓐ若 IS 曲線較為平坦時，表示投資對利率的變動較為敏感
- ⒷIS 曲線的右移是受到國民所得注入項目（如消費、投資、出口等）減少的影響
- ⒸIS 曲線為負或為正斜率，其關鍵因素在於所得增加時，貨幣市場產生了超額供給或是超額需求
- Ⓓ簡單凱因斯模型與修正凱因斯模型的差異是在於後者加入了貨幣市場因素的影響

26.鴻翔公司於 X5 年初以\$8,648,870 的價格發行面額 5%、市場利率 4%之十年期公司債\$8,000,000，每年付息一次，付息日為 12 月 31 日，公司對債券的溢價採有效利率法攤銷。X7 年 4 月 1 日鴻翔公司於公開市場以 99 的價格加計利息買回面額\$2,000,000 的債券，則有關鴻翔公司所發行之公司債相關敘述，何者正確？

- ⒶX6 年 12 月 31 日公司債溢價未攤銷數為\$480,163
- ⒷX7 年應認列收回公司債利益\$151,001
- ⒸX7 年與公司債相關之利息費用為\$341,545
- ⒹX7 年 12 月 31 日應付公司債帳面金額為\$6,360,125

3. 假設投資組合是由ABZ公司股票與ASD公司股票所構成，兩家股票的相關係數剛好等於-1(完全負相關)，ABZ公司股票的報酬率標準差為16%，ASD公司股票的報酬率標準差為24%，如果要最小化投資組合的報酬率標準差，假設投資組合總金額為1000萬，則ABZ公司股票應該投資多少金額？
4. 鴻毅公司預期在第2年年底發放第一筆的現金股利，每張股票配發2元。鴻毅公司計畫分別在第3年與第4年的年底各配發現金股利3元。之後(第5年後)將永續地在每年年底配發現金股利2.5元。如果目前的無風險利率1%，市場投資組合報酬率11%，鴻毅公司的貝他值為0.9，依據股利折現評價模型，目前該公司的每股合理價值應該為多少元？(請四捨五入到小數點第二位)