

桃園大眾捷運股份有限公司 107 年度新進人員甄試試題

專業科目：財務管理概要及中級會計學	測驗時間：11:00-12:00	卷別：A
招募類科：管理類組(財會類)、身心障礙類組(財會類)		

※注意：本卷試題每題為四個選項，全為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，依題號清楚劃記，複選作答者，該題不予計分。全份共計 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於本試題卷上作答者，不予計分。測驗僅得使用簡易型電子計算器(招生簡章公告可使用之計算機)，但不得發出聲響，亦不得使用智慧型手機之計算機功能，其它詳如試場規則。

- (B)假設明年在經濟繁榮、一般及蕭條的報酬率分別為 20%、10%與-6%，且繁榮、一般及蕭條的機率分別為 40%、20%與 40%，則明年公司的期望報酬率為？ (A)0.072 (B)0.076 (C)0.08 (D)0.084
- (B)有一特別股，每年股利 6 元，若投資人要求 12%的報酬率，則此一特別股之價格應為？ (A)57.25 元 (B)50.00 元 (C)62.38 元 (D)46.75 元
- (D)下列有關於淨現值法的描述何者為真？ (A)不具價值相加性 (B)其再投資報酬率的假設與內部報酬率法相同 (C)當 NPV>0 時，內部報酬率法(IRR)一定等於其必要報酬率 (D)投資方案之 NPV 愈大，公司價值增加愈多
- (C)關於加權平均資金成本的計算，下列何者不對？ (A)以市場價值計算權重 (B)權重含有最佳資本結構的意義 (C)以帳面價值計算權重 (D)負債資金成本受到稅率的影響
- (C)公司的財務槓桿程度？ (A)是決定於固定成本占總營運成本的比例 (B)與公司的總風險無關 (C)會影響股東的每股盈餘 (D)與舉債的程度無關
- (C)下列有關融資順位理論之敘述，何者為真？ (A)企業新投資資金使用優先順序為債務資金，內部權益資金，外部權益資金 (B)根據融資順位理論，盈餘越高的公司，越可能以舉債支應新投資案 (C)若一企業根據融資順位理論籌資，則該企業並沒有一確定的理想資本結構 (D)根據融資順位理論，企業不該保留多餘閒置資金，以免經理人過度投資
- (C)假定存貨銷售天數為 30 天，收帳天數為 50 天，付賬天數為 20 天，則現金需求天數為幾天？ (A)80 天 (B)100 天 (C)60 天 (D)40 天
- (A)以下何種併購可能創造較高的價值？ (A)績效好的公司併購差的公司 (B)績效差的公司併購差的公司 (C)績效好的公司併購好的公司 (D)績效差的公司併購好的公司
- (B)下列何者讓股東與管理者之間的潛在代理問題相對較為嚴重？ (A)資產替代 (B)補貼性消費 (C)過度投資 (D)以上皆非
- (D)效率市場假說成立意謂： (A)價格完全可以預期 (B)價格完全不再變化 (C)過去交易有助於未來交易預測 (D)所有訊息已反映在現在價格
- (A)在下列那一市場下，內線交易無效？ (A)強式效率市場 (B)弱式效率市場 (C)半強式效率市場 (D)以上皆非
- (D)張三向李四借 10,000，言明三年後還款，年利率 10%，以複利計算，三年後此貸款的終值是多少元？ (A)12,100 (B)13,000 (C)13,100 (D)13,310
- (C)某一投資組合報酬率與市場投資組合之相關係數為 0，則該投資組合之 β 係數等於？ (A)1 (B)-1 (C)0 (D)市場投資組合之 β 係數
- (B)下列何者並非淨現值法的優點？ (A)符合價值可相加原則 (B)已考慮選擇權的價值 (C)已考慮所有的現金流量 (D)能從互斥型專案中做出正確的選擇
- (D)當您成為華碩公司股東時，請問您有那些權利？ (A)為公司的所有人 (B)為公司貸款的對象 (C)為公司的所有人與公司貸款的對象 (D)選舉董事及分配股利的權利
- (A)下列何者是融資順位理論最優先使用之資金？ (A)自有資金 (B)普通股 (C)特別股 (D)公司債
- (A)抱有一鳥在手，勝過數鳥在叢的心態的股東，一般是希望公司現在發放的現金股利？ (A)越多越好 (B)越少越好 (C)不介意股利多或少 (D)以上皆非
- (B)一永續年金每期現金流量是\$300，在折現率為 6%時，其現值應為？ (A)3,600 (B)5,000 (C)3,000 (D)以上皆非

19. (D)假若年初您在郵局存了一筆 10,000 元的二年期定存，半年複利一次，到期時您領回 11,700 元，則此定存單之年利率為？ (A)0.04 (B)0.045 (C)0.05 (D)0.08
20. (C)股票具有成長價值的主要原因是由下列何者而來？ (A)盈餘保留率比較高 (B)現金股利發放率比較高 (C)股東權益報酬率大於必要報酬率 (D)股東權益報酬率小於必要報酬率
21. (A)面額 100 元，票面利率 10%，期限為二年的債券，如果半年支付票息一次，市場利率 8%，債券價格為？ (A)103.63 元 (B)104.85 元 (C)92.82 元 (D)100 元
22. (B)若致富公司今年之稅前息前利潤為 4 億元，公司所得稅率為 25%，折舊費用為 3,000 萬元，則公司的營運現金流量為？ (A) 27,000 萬元 (B)33,000 萬元 (C)37,000 萬元 (D)43,000 萬元
23. (D)兩公司銷售總額\$14,000，其變動成本占銷售總額的 60%，且固定成本是\$2,000，此公司已舉債\$40,000，年利率 5%，假設公司所得稅為 30%，則該公司之總槓桿程度為？ (A)2 (B)2.5 (C)3 (D)3.5
24. (A)在不完美的資本市場下，依融資順位理論，企業下列融資的優先順序應如何？(1)保留盈餘；(2)銀行貸款；(3)現金增資 (A)(1)(2)(3) (B)(1)(3)(2) (C)(3)(2)(1) (D)以上皆非
25. (C)下列何者對營運資金寬鬆政策的描述最正確？ (A) 購買多餘的固定資產，便於未來擴充廠房或發展新產品 (B)平時以借貸的方式來因應營運上的需求，以降低資金成本 (C)以長期融資獲得資本，因應平日營運所需後尚有多餘的資金 (D)長期租賃廠房與機器設備，以免投資過多的資金於固定資產
26. (D)乙公司由其客戶處收到一張面額\$30,000，6 個月到期，利率 10%之票據。在收到二個月後因需要現金即持向某銀行貼現，貼現息為 12%，試問乙公司將自銀行收到多少現金？ (A)\$30,870 (B)\$30,300 (C)\$30,280 (D)\$30,240
27. (A)丙公司 X3 年 10 月 31 日購買一部印刷機器，簽發一張 6 個月期不付息票據，市場利率為 12%。丙公司 X3 年 12 月 31 日資產負債表上應付票據折價餘額為\$7,200。印刷機器估計耐用年限為 5 年，殘值為\$6,000，採用直線法提列折舊及成本模式衡量。試問 X3 年年底應提列折舊金額為多少？ (A)\$5,800 (B)\$8,700 (C)\$9,800 (D)\$11,800
28. (A)甲公司於 X1 年 7 月 25 日發生火災，倉庫大部分被焚毀，倉庫中存貨的殘值剩下\$4,800，公司採定期盤存制，下列是有關存貨及銷貨資料：X1 年期初存貨\$60,000，年初至 7 月 25 日之進貨\$185,000，進貨退出及折讓\$12,500，銷貨\$250,000，銷貨折扣\$6,000，過去 3 年平均銷貨毛利率 30%，依毛利法計算的火災損失為多少？ (A)\$56,900 (B)\$61,700 (C)\$154,500 (D)\$159,300
29. (A)已知甲公司 2015 年 12 月 31 日應收帳款的淨額為\$550,000，2015 年 1 月 1 日備抵呆帳貸方餘額為\$50,000，2015 年度實際發生呆帳為\$25,000，2015 年度發生呆帳沖銷後再收回金額為\$10,000，2015 年 12 月 31 日應收帳款總額為\$600,000，請問該公司 2015 年提列呆帳費用為多少？ (A)\$15,000 (B)\$25,000 (C)\$35,000 (D)\$45,000
30. (B)丁公司 X6 年底部分股東權益之資料如下：特別股股本（5%，面額\$100，流通在外 8,000 股）\$800,000，普通股股本（面額\$10，流通在外 100,000 股）\$1,000,000，資本公積—普通股溢價\$600,000。特別股為累積，參加至 8%。X6 年底公司宣告\$240,000 之現金股利，另 X6 年初已積欠二年之特別股股利，則此次宣告之股利中特別股可分配之金額為： (A)\$120,000 (B)\$144,000 (C)\$160,000 (D)\$190,000
31. (C)我國營業稅採加值型，稅率為 5%，某公司 X5 年 1 月開始營業。1-2 月總計銷貨(含稅)為\$525,000；1-2 月總計進貨(含稅)為\$414,750，則該公司 2 月底應付營業稅為何？ (A)\$25,000 (B)\$5,513 (C)\$5,250 (D)\$19,750
32. (D)甲公司飼養的乳牛於 X6 年 8 月共計生產牛乳 20,000 公升，每公升牛乳公允價值為\$26，出售成本為\$2。8 月份發生飼料費用\$100,000，採收牛乳工資\$30,000，其他支出\$45,000，則甲公司收穫的牛乳應以多少金額入帳？ (A)\$175,000 (B)\$215,000 (C)\$305,000 (D)\$480,000
33. (D)乙公司於 X2 年 7 月 31 日銀行存款戶頭有關資料如下：銀行對帳單餘額 \$40,000；七月份利息收入 \$100；未兌現支票 \$3,000；客戶存款不足退票 \$1,000；在途存款\$5,000。該公司 X2 年 7 月 31 日正確銀行存款餘額為： (A)\$41,100 (B)\$41,000 (C)\$42,100 (D)\$42,000
34. (D)乙公司某位普通股股東將自己以每股\$15 購得的 2,000 股股票，於 2012 年 12 月中全數捐贈給乙公司，而捐贈日之公平市價為\$25，此項交易將造成該公司： (A)股東權益增加\$30,000 (B)

- 股東權益增加\$50,000 (C)股東權益減少\$30,000 (D)股東權益不變
35. (B)下列資產，一定必須計提折舊者有幾項？ ①分類為待出售非流動資產之機器設備 ②以公允價值模式衡量之投資性不動產 ③尚未成熟之蘋果樹，且其按成本模式衡量 ④以重估價模式衡量之土地 ⑤以重估價模式衡量之建築物 ⑥以公允價值減出售成本衡量之乳牛 (A)零項 (B)一項 (C)二項 (D)四項
36. (C)下列何者不屬於金融負債？ (A)一年內到期之應付公司債 (B)應付短期票券 (C)預收收入 (D)短期借款
37. (D)丙公司在自有土地上拆除舊屋改建新屋。下列敘述何者正確？ (A)拆除費用應增加土地之成本 (B)拆除費用應增加新屋之成本 (C)拆除費用減舊屋殘值後之金額，應列入新屋之成本 (D)拆除費用減舊屋殘值後之金額，應列為舊屋之處分損益
38. (B)甲公司本年度稅前淨利\$380,000，而本年度損益表中列有折舊費用\$12,000、出售固定資產利益\$5,000及所得稅費用\$38,000，則該公司本年度由營業活動所產生的淨現金流入，為： (A)\$342,000 (B)\$349,000 (C)\$355,000 (D)\$373,000
39. (C)下列何項交易可增加企業之營運資金？ (A)購買透過損益按公允價值衡量之金融資產(分類為流動資產) (B)支付應付帳款 (C)現金增資 (D)收取應收帳款
40. **送分**大安公司1月1日流通在外的普通股10,000股，5月1日發放20%股票股利，7月1日現金增資3,000股，11月1日做股票分割，1股分割成2股，試計算台中公司加權平均流通在外股數： (A)13,500股 (B)30,000股 (C)25,667股 (D)27,000股
41. (C)甲公司除普通股外，發行有面額\$100 股利率10%之非累積特別股10,000股。本期期初保留盈餘\$340,000，本期淨利\$250,000。若股東會宣告普通股股利\$125,000，請問甲公司期末保留盈餘之金額？ (A)\$345,000 (B)\$355,000 (C)\$365,000 (D)\$375,000
42. (C)下列何者應分類為投資性不動產？ (A)意圖於正常營業出售之不動產 (B)用於商品或勞務生產之提供或供管理目的之不動產 (C)目前尚未決定用途所持有之土地 (D)為第三方建造或開發之不動產
43. (D)甲公司X5年有關權益項目變動資料如下：普通股股本增加\$500,000，現金流量避險未實現利益重分類至本期損益數為180,000，國外營運機構財務報表換算之兌換差額借餘減少220,000
備供出售金融資產未實現利益減少170,000(本期並未處分任何備供出售金融資產，假設所得稅稅率30%，X5年度稅後淨利為\$800,000(已含重分類調整數)，則淡水公司X5年度綜合損益為： (A)\$670,000 (B)(\$91,000) (C)(\$130,000) (D)\$709,000
44. (B)甲公司於X4年1月1日流通在外普通股股數200,000股，流通在外特別股20,000股，面額\$200,000，票面利率7%，股利可累積。同時，甲公司於X4年1月1日發行2年後須強制轉換成普通股之可轉換特別股，面額\$400,000，票面利率4%，未來會轉換為20,000股普通股，X4年該公司已發放該特別股\$16,000之現金股利。假設甲公司X4年淨利為\$500,000，則該公司X4年之基本每股盈餘為： (A)2.21 (B)2.14 (C)2.35 (D)2.5
45. (C)甲公司於20X1年5月1日共支付\$98,352買進乙公司面額\$100,000，票面利率6%，5年期債券，該公司債每半年付息一次，分別為6月30日及12月31日。試問甲公司應認列之投資金額為： (A)\$100,000 (B)\$98,352 (C)\$96,352 (D)\$95,852
46. (B)甲投信公司於20X1年7月1日承接某客戶之股票投資服務，合約期間1年，合約包含固定報酬\$10,000,000另加計績效獎金。績效獎金係於合約結束日根據委託帳戶於合約期間之投資績效計算，若實際投資績效能超越10%，另發績效獎金\$2,000,000。截至20X1年12月31日，此委託帳戶之投資績效已達12%，故甲投信公司評估在20X2年6月30日合約結束時，實際績效很有可能超越10%。請問甲投信公司對此投資委託服務合約於20X1年度應認列相關收入若干？ (A)0 (B)\$5,000,000 (C)\$6,000,000 (D)\$7,000,000
47. (A)乙公司於X5年7月15日決議辦理現金增資，保留員工認股數為15,000股，當日員工與公司對認購計畫已有共識。乙公司採用選擇權定價模式，估計所給與認購新股權利之給與日每單位公允價值為\$7，當時乙公司股價每股\$65，員工認購價每股\$60，乙公司之員工共認購現金增資5,000股，但現金增資失敗，乙公司亦退回股款。試問乙公司X5年應認列之薪資費用為： (A)0 (B)\$35,000 (C)\$75,000 (D)\$105,000

48. (C) 甲公司於 X5 年初給與 100 位員工每人 1,000 單位，存續期間 5 年，認購價格為 \$20 之認股權，約定自 X5 年初起若該公司股價漲至 \$80，且員工當時仍在職，則認股權將既得且可立即執行；於給與日該公司估計股價最有可能於 X8 年底漲至 \$80，並估計該認股權之每單位公允價值為 \$18。若該公司於 X5 年底估計員工整體離職率為 10%，股價於 X6 年底上漲至 \$80，且尚有 88 位員工在職，則該項員工認股權協議於 X6 年應認列之員工勞務成本為何？ (A) \$393,000 (B) \$405,000 (C) \$1,179,000 (D) \$1,215,000
49. (A) 甲公司 X1 年銷貨收入是 \$200,000，銷貨成本是 \$106,000，期初應收帳款總額為 \$5,000，期初存貨 \$7,500，期初應付帳款 \$4,000，期初預付貨款為 \$3,000，年底期末應收帳款總額為 \$3,500，期末存貨 \$6,000，期末應付帳款 \$6,600，期末預付貨款為 \$1,000，則該企業當年度支付供應商貨款金額為多少？ (A) \$99,900 (B) \$101,900 (C) \$112,100 (D) \$201,500
50. (C) 甲公司 X1 年 8 月 1 日支付 \$30,000 購買乙公司普通股權證，此權證持有人可於 X2 年 4 月 1 日以每股 \$120 買入乙公司普通股 3,000 股。若甲公司並未指定此衍生性商品為避險工具，且 X1 年 12 月 31 日乙公司普通股權證之公允價值為 \$26,000，則有關該認股權對甲公司 X1 年財務報表之影響，下列何者正確（不考慮所得稅）？ (A) 備供出售金融資產增加 \$30,000 (B) 持有供交易金融資產增加 \$30,000 (C) 本期淨利減少 \$4,000 (D) 本期其他綜合損益減少 \$4,000

本試卷試題結束