

龍華科技大學 100 學年度第 1 學期日間部暨進修部  
轉學考試招生試題

系別：財務金融系

年級：三年級

科目二：財務管理

是否使用計算機 是：簡易型計算機、是：簡易型工程用計算機；否

一、選擇：100%

- ( ) 1. 某一投資案在蕭條時期，報酬率為-10%，正常時期為13%，繁榮時期為21%，若各種情之可能性相同，則其「期望報酬率」為(A) 8.00% (B) 14.67% (C) 15.50% (D) 24.00%。
- ( ) 2. 張君以「資本資產評價模式(Capital Asset Pricing Model)」估計 X 公司之必要報酬率(Required Return)為 11.3%，以政府債券之利率(8%)作為無風險利率(Risk-free Rate)，該公司之「貝他(Beta)」值為 1.1。若 Y 公司之必要報酬率 12.2%。張君投資 \$60 萬於 X 公司、\$40 萬於 Y 公司，則其投資組合之「貝他」及必要報酬率各為(A) $\beta=1.25, k_p=11.48\%$ (B) $\beta=1.22, k_p=11.45\%$ (C) $\beta=1.22, k_p=11.66\%$ (D) $\beta=1.28, k_p=11.84\%$ 。
- ( ) 3. C 公司從事一投資計劃，期初需投入 \$4,500 萬，其他各期的現金流量如下：  
第 1~6 期：每期 300 萬，第 7 期：400 萬，第 8 期：-400 萬，  
第 9 期：500 萬，第 10 期：600 萬，第 11~16 期：每期 700 萬。  
C 公司投資計劃的折現率為 8.5%，則其淨現值(NPV)為(A)-\$1,201 萬  
(B)-\$1,107 萬(C)\$109.11 萬(D)\$275.47 萬。
- ( ) 4. A 公司的產品平均單位售價為\$5，固定成本\$5 百萬，變動成本為\$2.5 百萬；平均單位變動成本為\$2.5；則 A 公司的損益平衡銷售量為何？(A)1 百萬(B)1.5 百萬(C) 2 百萬(D)2.5 百萬。
- ( ) 5. 時代公司今年度的營運槓桿程度(DOL)為 1.5、財務槓桿程度(DFL)為 2，該公司去年的每股盈餘為 \$2.4，若其今年銷售數量成長 5%，則今年每股盈餘應為何？(A)\$2.96 (B)\$2.76 (C)\$2.64 (D) \$2.58。
- ( ) 6. 如果某企業堅持實施剩餘股利政策(Residual Dividend Policy)，若該企業在市場上以發行新股來籌措資金，這表示(A)股利支付率維持不變(B)股利支付率提高(C)今年將不會發放任何股利(D)股利支付率降低。
- ( ) 7. 當 A、B 兩家公司合併，A、B 公司之法人人格消滅，其權利義務全部由 C 公司概括承受，此種合併稱為(A)吸收購併(B)惡意購併(C)創設購併(D)垂直式購併。
- ( ) 8. 如果董事會持股比率在 5% 以內，公司表現良好，但在超過 5% 後，公司價值卻隨著持股比率下降，而超過 25% 後，公司價值又開始遞增，下列何者最能解釋持股比率在 5% 以內的行為？(A) 董事持股比率較低，追求個人利益的動機較強

龍華科技大學 100 學年度第 1 學期日間部暨進修部  
轉學考試招生試題

(B)董事持股比例較低，較難形成交叉持股(C)董事持股比例很低，不易變賣公司資產(D)董事持股比例很低，其角色類似經理人，必須努力經營。

- ( ) 9. 股東的代理人成本包括下列哪些項目？a.監督成本(Monitoring Costs) b.沉沒成本(Sunk Costs) c.契約成本(Bonding Costs) d.求權損失(Residual Loss)  
(A) ab (B) abd (C) acd (D) bcd。
- ( ) 10. 公司以線性公式計算額外資金需求 (AFN)時，下列哪些原因會使計算結果產生偏差？a.存貨以批量方式進貨 b.銷售金額增加，所需資產的增加比率要低於銷售成長率 c.資本結構不作改變 d.公司更換法人股東 (A)ab (B) abd (C) bc (D) bcd。
- ( ) 11. 可欣公司每年銷售 500,000 個產品，單位售價為 \$1,000，其持有成本佔售價的 10%，每次訂購成本固定為 \$8,000，則該公司之經濟訂購量(EOQ)應為多少？  
(A) 1,118 (B) 6,324 (C) 7,642 (D) 8,944。
- ( ) 12. 下列何者對浮差(Float)之敘述為正確？(A)支付浮差會讓短期可用現金增加、收款浮差會讓短期可用現金變少(B)支付浮差會讓短期可用現金減少、收款浮差會讓短期可用現金增加(C)兩者都會增加公司的短期可用現金(D)支付浮差及收款浮差對公司短期可用現金皆無影響。
- ( ) 13. 商品的賣方將應收帳款賣給金融機構，並告知客戶將由金融機構負責收款，若客戶違約發生呆帳，金融機構不得要求賣方賠償，此種作法稱為(A)通知型應收帳款質押(B)通知型應收帳款質押(C)具追索權之應收帳款承購業務(D)不具追索權之應收帳款承購業務。
- ( ) 14. 甲公司存貨週轉率為6，應收帳款週轉率為12，假如一年以360天計算，則該公司的營運循環週期(Operating Cycle)為(A)20 天(B)30天(C)60 天(D)90天。
- ( ) 15. 假如公司發行新股使得股價下跌，就信號理論(Signalling Theory)來看，這代表(A)股票供給大於需求(B)管理者知道此股票價格被高估(C)公司並無吸引人的投資機會(D)承銷商收取太高的價差。
- ( ) 16. 甲、乙、丙三家證券商競標總額 \$20 億之債券，出價如下：

券 商	投標價	殖利率	投標金額
甲	\$1,000	5.0%	\$8 億
乙	\$992.32	5.1%	\$8 億
丙	\$992.32	5.1%	\$6 億

若競標方式為「價格標」，則甲、乙、丙得標金額及利率為(A) \$8 億、\$8 億、\$4 億，利率為 5.1%(B) \$8 億、\$6 億、\$6 億，利率為 5.0%(C) \$8 億、\$6 億、\$6 億，利率為 5.1%(D) \$8 億、\$6 億、\$6 億，利率為 5.06%。

- ( ) 17. 銀行允諾企業在某一金額的範圍內借款，不需擔保品，銀行可隨時要求還款，而放款利率視當時的市場狀況與企業信用而定，此種方式係(A)擔保貸款(B)信用額度(C)可循環性承諾貸款(D)票據融通。

龍華科技大學 100 學年度第 1 學期日間部暨進修部  
轉學考試招生試題

- ( ) 18. 台灣丁公司以同時有償及無償配股方式進行除權，除權前一日的收盤價為 \$182.0，其中無償配股 \$2，有償配股 \$3，溢價 \$90.0，則該公司的「除權參考價」應為(A) \$121.3(B) \$139.3(C) \$141.3(D) \$181.3。
- ( ) 19. 一般財務管理所定義之公司目標為(A)追求公司利潤的最大(B)追求公司股東財富的最大(C)追求公司管理者財富的最大(D)追求每股盈餘的最大。
- ( ) 20. 某公司之流動比率等於 1.2，速動比率等於 0.9，該公司若以現金支付應付帳款，則這兩個比率將如何變動？(A)兩者皆上升 (B)兩者皆下降(C)流動比率下降、速動比率上升(D)流動比率上升、速動比率下降。
- ( ) 21. 銀行承兌匯票(Bankers' Acceptance)為一短期融資工具，是由誰發行？(A)中央銀行 (B)商業銀行(C)證期會(D)企業廠商。
- ( ) 22. 定義經濟變數  $f = (\text{公司長期債券利率} - \text{政府長期債券利率})$ ，當  $f$  顯著上升時，下列何者為最可能的狀況？(A)經濟狀況好轉、股市上漲(B)經濟狀況好轉、股市下跌(C)經濟狀況平平、但股市下跌(D)經濟狀況變差、股市下跌。
- ( ) 23. 下列敘述中，哪些對台灣經建會所編纂之景氣對策信號為正確？  
*a. 紅燈代表景氣狀況危險，應增加政府支出；b. 綠燈代表景氣狀況穩定；c. 綠燈變為紅黃燈代表景氣趨熱；d. 綠燈變為黃藍燈代表景氣趨向衰退；e. 黃藍燈變為藍燈代表景氣由衰退進入穩定。* (A) abc (B) abd (C) bce (D) bcd。
- ( ) 24. C 先生參加十年期儲蓄行保險，每年年初存款繳納一定的金額，利率為 3%，第十年年底可領回 \$1,000,000，則每年繳款金額約為(A) \$84,690(B) \$82,223(C) \$80,000(D) \$87,230。(查表  $FVIFA_{3\%, 10} = 11.464$ )
- ( ) 25. 真真公司剛支付股利每股 2 元，目前市價為 48 元，若該公司的股票期望報酬率為 12.5%，則依「戈登模式(The Gordon Model)」，該公司的預期成長率應為多少？(A) 13% (B) 10% (C) 8% (D) 2%。