

南華大學 100 學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所組別：財務金融學系財務管理碩士班

科目編號：A24-2

科目：財務管理

試題紙第 1 頁共 2 頁

一、選擇題 40%【每題 2 分】

1. 債券評等主要在評估債券的(A)利率風險(B)違約風險(C)流動性風險 (D)再投資風險。
2. 資本預算計劃的價值應以下列何者作為評估最正確？(A)全部現金流量(B)增量現金流量(C)會計利潤(D)總銷售增加額。
3. 「公司監理機制」的相關學術研究中常用「托賓 q 」來衡量公司的表現，「托賓 q 」之定義為(A)權益市價/權益帳面價值(B)淨現金流量/利息及所得稅前純益(C)(資產市價 + 估計商譽)/資產帳面價值(D)資產市價/資產重置價值。
4. 上市/上櫃公司買回自己之股份，應列為(A)短期投資(B)長期投資(C)庫藏股(D)特別股。
5. 小王從某上市生技公司董事獲悉其將推出新藥水，因而買入該公司股票獲得高利潤，這個現象可以反駁下列哪一個假說？(A)弱式效率市場假說(B)半強式效率市場假說(C)強式效率市場假說(D)無效率市場假說。
6. 比利公司剛支付股利每股 2 元，目前市價為 50 元，若該公司的股票期望報酬率為 9.2%，則依「戈登模式」，該公司的預期成長率應為多少？(A) 5% (B) 6% (C) 7% (D) 8%。
7. 甲、乙兩個互斥投資計劃期限分別為 10 及 15 年，「淨現值 (NPV)」皆為 \$500 萬，如果兩者風險相近，應選擇哪一個計劃？(A) 甲(B) 乙(C)兩者都接受(D)資料不足，無法判定。
8. 甲公司之「股利殖利率」為 5%，本益比為 15 倍，則其「股利支付率」為 (A) 25% (B) 50% (C) 75% (D) 100%。
9. 企業在所有權與經營權分開後，將產生下列哪一種問題？(A) 群體效應 (B) 代理人問題 (C) 侵犯智慧財產 (D) 組織結構不清。
10. 南華公司今年的純益率為 12%，資產週轉率 1.5，業主權益比率 0.6，則其今年之「股東權益報酬率 (ROE)」為 (A) 10.8% (B) 7.5% (C) 30% (D) 48%。
11. 南華公司今年度稅後純益為 \$1,000,000，公司債利息為 \$100,000，所得稅為 \$100,000，則該公

南華大學 100 學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所組別：財務金融學系財務管理碩士班

科目編號：A24-2

科目：財務管理

試題紙第 2 頁共 2 頁

司今年度之「利息保障倍數」為(A)4倍 (B)8倍 (C)12倍 (D)以上皆非。

12. 「可贖回特別股」之收回權利屬於(A)發行公司(B)證券公司(C)投資人(D)證券交易所。
13. 下列何者對「效率前緣 (Efficient Frontier)」的描述並不正確？ (A) 在相同期望報酬率有最低的風險 (B) 在相同風險等級下有最高的期望報酬率 (C) 以上皆是 (D) 以上皆非。
14. 南華公司每年固定成本 \$2 千萬，損益平衡銷售量為 2 百萬個單位；南華公司因購入新機器，使得固定成本增加為 \$3 千萬，則其損益平衡銷售量單位為何？ (A) 2 百萬 (B) 3 百萬 (C) 4 百萬 (D) 5 百萬。
15. 某個五年期投資計劃的總成本為 100,000 元，每年回收 30,000 元，折現率為 15%，則下列的計算結果中，何者最正確？ (A) $NPV = 565$ 元 (B) $NPV = -470$ 元 (C) $IRR < 15\%$ (D) $IRR = 15\%$ 。
16. 財金公司預期前三年有超成長 12%，之後以固定 3% 成長，股票的「必要報酬率」為 10%，且下年度的股利為 4 元，則此股票的期望價格為(A) 15.29 元(B) 19.52 元(C) 12.59 元(D) 19.25 元。
17. 假設每年計息一次，年利率等於 4%，不考慮稅負，多久財產會達到投資額的兩倍？ (A) 10 年左右 (B) 12 年左右 (C) 16 年左右 (D) 18 年左右。
18. 黃先生參加 15 年期儲蓄行保險，每年年初存款繳納一定的金額，利率為 5%，第 15 年年底可領回 2,000,000，則每年繳款金額約為 (A) \$101,401 (B) \$104,401 (C) \$107,533 (D) \$105,733。
19. 銀行名目年利率為 4%，每天複利的「有效利率」為(A) 3.88% (B) 3.98% (C) 4.08% (D) 4.18%。
20. 鴻地公司的債務佔 30%、股權佔 70%，債息為 12%，期望報酬率為 20%，且稅率 25%，其「加權平均資本成本 (WACC)」為何？ (A) 16.7% (B) 17.7% (C) 18.7% (D) 19.7%。

二、問答題 60%【每題 20 分】

1. 請說明股票評價的方法。
2. 分別說明「資本結構信號理論」與「融資順位理論」。
3. 你認為共同基金操盤人會不會有「道德危險」、「群體效應」的心態與行為，請說明？