

國立中正大學九十九學年度碩士班招生考試試題

系所別：財務金融學系

科目：財務管理

第 1 節

第 1 頁，共 6 頁

* 本試卷共有三十題選擇題以及兩題簡答題

* 選擇題均為單選，每題 3 分，簡答題每題 5 分，總分 100 分。

一、選擇題（請選出最適當之答案）

1. 潔億公司的銷售淨額為\$2,000,000，存貨周轉率等於 40，流動比率等於 4，速動比率等於 3。根據以上資訊，可以算出潔億公司的流動資產為：
a. \$50,000 b. \$100,000 c. \$200,000 d. \$300,000
2. A、B 兩股票的報酬率分為 12%及 15%，報酬率標準差則分別是 8% 及 16%；此兩檔股票報酬率的相關係數等於 -1。若要以 A、B 兩股票來建立一個無風險投資組合，則此投資組合的預期報酬率將會是多少？
a. 12% b. 13% c. 14% d. 15%
3. 下列有關企業組織型態的敘述，何者不正確？
a. 「有限公司」可以僅由一個股東出資即可成立，但是須負無限清償責任
b. 在「兩合公司」型態的企業中，至少有一個股東須負無限清償責任
c. 一般合夥人(General Partner)可以參與企業的經營實務，但須承擔無限清償責任
d. 有限合夥人(Limited Partner)只承擔有限清償責任
4. 嘉新實業今年度的息前稅前盈餘(EBIT)為\$3,000,000，營業資金(OC)則等於\$2,000,000。假設該公司的加權平均資金成本(WACC)是 14.5%，所得稅率為 25%，請問嘉新實業的附加經濟價值(EVA)是多少？
a. \$985,000 b. \$1,320,000 c. \$1,750,500 d. \$1,960,000
5. 超微光纖目前正處於高成長的階段，預計在未來三年的股利每年可以成長 30%，之後便會維持在 5%的穩定成長率。若該公司今年剛發放的股利為\$2，而股東要求報酬率為 10%，則依據股利折現模型所算出之公司股價水準為：
a. \$68.4 b. \$77.7 c. \$86.1 d. \$92.5
6. 振國公司今年度的營業淨利(NOPAT)是\$100,000，折舊為\$20,000，資本支出為\$30,000，新增淨營業營運資金(Increase in NOWC)為\$10,000，則其自由現金流量(FCF)是多少？
a. \$40,000 b. \$50,000 c. \$60,000 d. \$80,000
7. 中央銀行發行定存單或賣出國庫券的措施，將會造成市場上貨幣供給量如何改變？
a. M1不變，M2增加
b. M1及M2同時增加
c. M1不變，M2減少
d. M1及M2同時減少

國立中正大學九十九學年度碩士班招生考試試題

系所別：財務金融學系

科目：財務管理

第 1 節

第 2 頁，共 6 頁

8. 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. 董事會設有相當比例之外部獨立董事席次
 - b. 公司持股分散，小股東眾多
 - c. 公司持股集中，少數大股東持股近九成以上
 - d. 公司設有完善的公司治理制度
9. 假設風險性資產的報酬率為 12.5%，其報酬率標準差為 5.4%，而市場上的無風險利率水準則為 1.5%。如果你將資金平均投資（各 50%）在風險性資產與

15. 假設市場投資組合(Market Portfolio)的預期報酬率為 10%，報酬率標準差為 12%，而市場無風險利率為 2%。若王先生希望藉由投資於市場投資組合與無風險利率以獲得 14% 的投資報酬率，則他必須將多少資金投入於市場投資組合？

國立中正大學九十九學年度碩士班招生考試試題

29. Shareholders in a leveraged firm might wish to accept a negative net present value project if:
- it increases the standard deviation of the returns on the firm's assets.
 - it lowers the variance of the returns on the firm's assets.
 - it lowers the risk level of the firm.
 - it diversifies the cash flows of the firm.
 - it decreases the risk that a firm will default on its debt.

30. Which one of the following will not affect the operating cycle?

- decreasing the payables turnover from 7 times to 6 times
- increasing the days sales in receivables from 45 to 50 days
- decreasing the inventory conversion time from 60 to 50 days
- decreasing the accounts payable turnover from 7 to 6 times
- increasing the cash conversion cycle from 30 to 40 days

二、選擇題(共 10 題，每題 2 分，共 20 分)

1. 下列何者為公司財務政策之目標？
 (A) 增加股東財富 (B) 增加公司價值 (C) 增加公司利潤 (D) 增加公司現金
 (E) 增加公司資產

2. Which of the following statements is true? (A) The more debt a firm has, the more risk it takes. (B) The more debt a firm has, the more risk it avoids. (C) The more debt a firm has, the more risk it creates. (D) The more debt a firm has, the more risk it reduces.

Statement of Financial Position	Statement of Income	Statement of Cash Flows	Statement of Equity
Assets	Revenue	Operating	Equity
Liabilities	Expenses	Investing	Debt
		Financing	