

國立臺北商業大學附設空中進修學院 112 學年度第一學期中考試卷

考試科目：二技 1024 投資學

考試日期：112 年 11 月 5 日

節次：4

備註：請在本試卷上作答

請在答案紙上作答後繳回答案紙(試題不需繳回)

本試卷共 1 頁

面授班別：

系(科)

年

班 學號：

姓名：

學生同意遵守考試試場規則，如有違反願依學生獎懲辦法議處，且該科成績以零分計算。

問答(計算)題 (可攜帶簡易型計算機)

1. 常見的財務報表比率分析有哪些? (10%)
2. 請說明景氣對策信號的顏色及其代表的意義。(10%)
3. 老王以每股 15 元買進 1 張(1000 股) X 股票，假設一年後以每股 24 元賣出持股，且在投資期間收到每股現金股利 1 元，若不考慮任何交易成本，則其持有 X 股 1 年的報酬率為何? (10%)
4. 請列舉五項貨幣市場金融工具。(10%)
5. 請問因應高齡化社會，目前已經推出的相關金融商品有哪六種? (10%)
6. 中央銀行參照 IMF 對數位貨幣的分類架構為何? (10%)
7. 某乙公司流通在外的股數為 2,000,000 股，今年度稅後純益為 \$ 1,000,000，公司債利息為 \$ 200,000，所得稅為 \$ 250,000，試計算該公司今年度每股盈餘為何? 今年度之「利息保障倍數」若干? (10%)
8. 請說明在中央銀行的貨幣供給定義中，何謂 M1A? M1B? (10%)
9. 假設國巨與華新科兩家公司在 111 年 12 月報酬之期望值分別為 10% 和 6%，而變異數分別為 25% 和 16%，請使用變異係數(coefficient of variation)比較二者何者較佳? (10%)
10. 何謂逆向抵押貸款? (10%)

解答 1.

- (1) 短期償債能力的比率，即流動性比率
- (2) 長期償債能力的比率，即財務槓桿比率
- (3) 資產使用效率，即資產周轉率
- (4) 獲利能力比率
- (5) 公司市場價值比率

解答 2.

- (1) 紅燈:過熱，
- (2) 黃紅燈:景氣活絡，短期景氣有轉熱的可能，
- (3) 綠燈:景氣穩定，
- (4) 黃藍燈:景氣欠佳，
- (5) 藍燈:景氣進入衰退。

解答 3.

$$(24-15+1)/15*100%=66.67\%$$

解答 4.

- (1) 國庫券 (2) 可轉讓定期存單 (3) 銀行承兌匯票 (4) 商業本票 (5) 附買回/賣回交易

解答 5.

- (1) 安養信託 (2) 商業型逆向抵押貸款 (3) 保單活化 (4) 年金保險 (5) 長期照護保險 (6) 生命週期基金

解答 6.

電子貨幣: 卡片型式(悠遊卡)、網路行式(第三方支付儲存帳戶)

虛擬貨幣: 有中介發行機構、去中心化

解答 7.

- (1) $EPS = 1,000,000/2,000,000 = 0.5$ (2) $(1,000,000+200,000+250,000)/200,000 = 7.25$

解答 8.

M1A=通貨淨額+支票存款+活期存款 M1B=M1A+活期儲蓄存款

國立臺北商業大學附設空中進修學院 112 學年度第一學期中考試卷

考試科目：二技 1024 投資學

考試日期：112 年 11 月 5 日

節次：4

備註：請在本試卷上作答 請在答案紙上作答後繳回答案紙(試題不需繳回)

本試卷共 1 頁

面授班別： 系(科) 年 班 學號： 姓名：

學生同意遵守考試試場規則，如有違反願依學生獎懲辦法議處，且該科成績以零分計算。

解答 9.

國巨: $5\%/10\%=1/2$ 華新科: $4\%/6\%=2/3$ ，國巨比較好

解答 10.

其主要目的為以防養老，係為高齡者提供自身擁有的不動產設定抵押權予銀行，且高齡者仍可居住於該不動產

內，於屋主去世前，銀行每月平均撥付養老金。屋主去世後，銀行則擁有不動產的產權，將房屋出售。