

1.何謂杜邦圖表(Du Pont Chart)及杜邦方程式(Du Pont Equation)?彼在企業經營及財務管理上有何意義及功用? (20%)

2.一企業正考慮四項計畫;各計畫對該企業的存貨週轉天數、A/R 平均收現天數及 A/P 平均付現天數均會產生若干影響。請問該公司應選擇何計畫?為什麼? (20%)

(下表中:「+」表示使日數增加,「-」表示使日數減少,「0」表示無影響。)

計畫	對平均日數之影響		
	存貨週轉天數	A/R 收現天數	A/P 週轉天數
A	-30天	+20天	-35天
B	-10天	0	-30天
C	0	-20天	+5天
D	-15天	+10天	+15天

3.何謂融資租賃(Financial Leasing)?請列舉其特質及對企業籌措資金時的重要性。 (20%)

4.請以「資本資產定價模式(Capital Asset Pricing Model, CAPM)」來說明投資組合的風險與報酬。 (20%)

5.已知某公司預備自兩台機器中選購一台來生產同樣的產品。甲機器的固定成本為\$10,000,單位變動成本為\$3;乙機器的固定成本為\$30,000,單位變動成本為\$2。兩台機器的產品的單位售價皆為\$4。請以營運槓桿(Operating Leverage)來說明該公司應如何決定購買何台機器? (20%)