

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری (چندبخشی)، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۵ - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۴۰۷۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات تشریحی

۲،۰۰۰ نمره

۱-

$$120000 = 200 \times \text{جذر} \quad \text{یا} \quad 2(1 - 40\%)500(2000) = \text{جذر}$$

الف: مقدار بهینه سفارش =

$$30 = (1 - 40\%)(5\% \times 200) + (12\% \times 200)$$

$$\text{ب:} \quad 5000 = \frac{500 \times 2000}{200} = \text{هزینه هر بار سفارش}$$

۲،۰۰۰ نمره

۲- هزینه مالیات-هزینه سرمایه ای-هزینه جاری -درآمد=CF خرید
مد $CF = 200000 - 110000 - 90000 = 90000$
هزینه استهلاک $= (500000 - 50000) / 5 = 90000$
هزینه مالیات $= 20\% (200000 - 110000 - 90000) = 0$
CF اجاره $= 350000 - 150000 - 120000 - 160000 = 64000$
هزینه مالیات $= 20\% (350000 - 120000 - 150000) = 16000$
 $NPV = 90000 \times (P/A \cdot 10\% \cdot 5) + 50000 \times (P/F \cdot 10\% \cdot 5) - 500000$
 $NPV = 341154 + 31045 - 500000 = -127801$ خرید
 $NPV = 64000 \times (P/A \cdot 12\% \cdot 5) = 64000 \times 3 / 6048 = 230707$ اجاره
چون NPV اجاره مثبت و بزرگتر است به همین خاطر اجاره بهتر است.

۱،۵۰ نمره

۳- جواب صفحه ۸۴ کتاب

۱،۵۰ نمره

۴- $4000 = 1000 / \{40\% \times (1000 \times 1000)\}$ تعداد سهام جدید

تعداد حق تقدم $2,5 = 10000 / 4000$