



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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی / کُد درس: ۱۲۱۴۰۷۲-۱۲۱۴۰۳۵

مجاز است.

استفاده از:

۱- ۱ نمره

داراییها و بدهی های جاری  
با کاهش داراییها و افزایش بدهی های جاری قدرت نقدینگی بالا می رود.

۲- ۱/۵ نمره

CF خرید = (مالیات + هزینه ها) - درآمد و مالیات T = (استهلاک - هزینه ها - درآمد)

$$-PV = NPV, I - PV = NPV, CF = PV + (15\%/A \cdot A/P)CF + (15\%/F \cdot F/P)F - I \text{ خرید}$$

$$CF \text{ خرید } 44920000 : 4080000 - 14000000 + 35000000 =$$

$$NPV \text{ خرید } 142345280 : 44920000 + (15\%/A \cdot A/P)25000000 + (15\%/F \cdot F/P)25000000 - 25000000 =$$

CF اجاره = (مالیات + اجاره + هزینه ها) - درآمد و مالیات T = (اجاره - هزینه ها - درآمد)

$$PV = NPV, CF = PV + (15\%/A \cdot A/P)CF \text{ اجاره}$$

$$CF \text{ اجاره } 16280000 = (2220000 + 1800000) - 1500000 + 35000000$$

$$NPV = 16280000 + (15\%/A \cdot A/P)123825680 \text{ اجاره}$$

چون ارزش فعلی خالص خرید بیش از اجاره است پس خرید توصیه می شود.

۳- ۱/۵ نمره

$$500 = 3/1 \times (3500 - 2000) = \text{ارزش نظری حق خرید}$$

$$\text{ارزش نظری حق خرید} - \text{قیمت بازار خرید} = \text{جایزه حق خرید}$$

$$2500 = 3000 - 500 = \text{جایزه حق خرید}$$



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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی / کُد درس: ۱۲۱۴۰۳۵-۱۲۱۴۰۷۲

مجاز است.

استفاده از:

۴- ۱/۵ نمره

مقدار بهینه سفارش:

$$Q = \sqrt{\frac{2(1-t)fs}{(1-t)hc+kc}} = 5685$$

هزینه کل سیاست نگهداری موجودی ها:

$$TC = (2/kc)Q + (2/hc)Q + Q/fs + cs(t-1)$$

$$TC = 919494112.5$$

۵- ۱/۵ نمره

سودخالص  $E/P \times$  = ارزش سهام شرکت

$$\text{ارزش سهام شرکت} = 9 \times 000,000,80 = 000,000,720$$

$$\text{ریال } 90 = \text{تعداد سهام شرکت} / \text{ارزش سهام شرکت} = \text{قیمت هر سهم} = \text{EPS}$$