

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اپتیک

رشته تحصیلی/کد درس: فیزیک (اتمی و مولکولی)، فیزیک (حالت جامد)، فیزیک (هسته ای) (۱۱۳۰۲۲)

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

### سوالات تشریحی

۱.۷۵ نمره

۱- مثال صفحه 32 کتاب

۱.۷۵ نمره

۲- مثال صفحه 127

۱.۷۵ نمره

۳- صفحه 152

۱.۷۵ نمره

۴- صفحه 186