

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۰ تشریحی : ۵۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۴

عنوان درس : زمین فیزیک، ژئوفیزیک

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) (۱۱۱۶۰۲۹ - زمین ساخت (تکتونیک)، زمین شناسی - تکتونیک، زمین

شناسی ۱۱۱۶۳۲۱

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحینمره ۱.۴۰

۱ - صفحه ۲۱۴ الی ۲۱۵

نمره ۲.۱۰

۲ - صفحه ۱۷۶ الی ۱۸۵

نمره ۱.۴۰

۳ - صفحه ۱۳۸

نمره ۲.۱۰

۴ - صفحه ۹۰

$$C_{NMO} \approx \frac{X^2}{2T_0 v_1^2} = \frac{500 \times 500}{2 \times 0.3 \times 2000^2} = \frac{250000}{2400000} = 0.1 \text{ sec}$$