

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

عنوان درس: فیزیک حرارت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - بالینی ۱۱۱۳۲۷۵

سوالات تشریحی

نمره ۱.۷۵

۱- پاسخ در فصل 4 مثال 3 کتاب

نمره ۱.۷۵

۲- پاسخ در فصل 4 مثال 6 کتاب

نمره ۱.۷۵

۳- حل:

$$P = \text{const}$$

$$W_1 = P \Delta V = 5(2 - 8) = -30J$$

$$V = \text{const}$$

$$W_2 = 0$$

$$\Delta U = W - \Delta Q = 0$$

$$W = \Delta Q = -30J$$

نمره ۱.۷۵

۴- پاسخ مثال 3 از مثال های حل شده ی فصل 6 کتاب