

تاریخ:

پیش‌گزارش حسگرهای اندازه‌گیری دما

نام دانشجو:

با مطالعه دستور کار به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

- ❖ روش‌های انتقال گرما را نام ببرید. به نظر شما در حسگرهای دمایی معرفی شده، کدام روش انتقال مؤثرتر است؟
- ❖ مزیت اتصال RTD سه سیمه نسبت به دوسیمه در چیست؟
- ❖ انواع مختلف ترموکوپل بر چه اساسی دسته‌بندی می‌شوند؟
- ❖ دو فرق اساسی ترموکوپل‌ها با RTD ها و ترمیستورها در چیست؟
- ❖ نقش ترنسدیوسر در استفاده از حسگرهای دما چیست؟ به نظر شما چرا برای ترمیستورها ترنسدیوسری معرفی نشده است؟