

توجه: پیش‌گزارش هر آزمایش قبل از شروع آزمایش تحویل گرفته می‌شود، فقط بر روی همین برگه جواب دهید!

❖ معایب و مزایای حسگر فراصوت با مبدل پیزوالکتریک در مقایسه با حسگر فراصوت با مبدل الکترواستاتیک چیست؟

.....
.....

❖ منظور از زاویه مخروطی در یک حسگر فراصوت چیست؟

.....
.....

❖ مقدار سرعت صوت در هوا به چه عواملی بیشتر و به چه عواملی کمتر وابسته است؟

.....
.....

❖ حسگر مادون قرمز کمتر در اندازه‌گیری فاصله مورد استفاده قرار می‌گیرد. چرا؟

.....
.....

❖ ماهیت گیرنده و فرستنده حسگر مادون قرمز چیست؟ (هریک شبیه به کدام عنصر الکترونیکی هستند؟)

.....
.....

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

.....
.....