

سؤال هایی از آزمایش ۲: اندازه گیری طول موج با استفاده از منحنی پاشندگی نوری

۱ - هدف آزمایش؟

۲ - چگونگی انجام آزمایش؟

۳ - مهمترین کاربرد توری پراش؟

۴ - با توجه به شکل صفحه اول دستور کار آزمایش دوم (توری پراش) که پراش نور مخلوط از آبی و قرمز را از یک توری پراش نشان میدهد، توضیح دهید که چرا مرتبه های پراش یکسان رنگهای مختلف (البته بجز مرتبه صفرم) بر هم منطبق نیستند.

لطفاً پاسخنامه خود را قبل از شروع جلسه آزمایشگاه ۸:۳۰ (گروه ۱) یا ۱۳:۳۰ (گروه ۲) روز چهارشنبه ۱۳/۱۲/۹۹ در قالب پی دی اف به من ایمیل کنید.

ممنون

مهدوی

