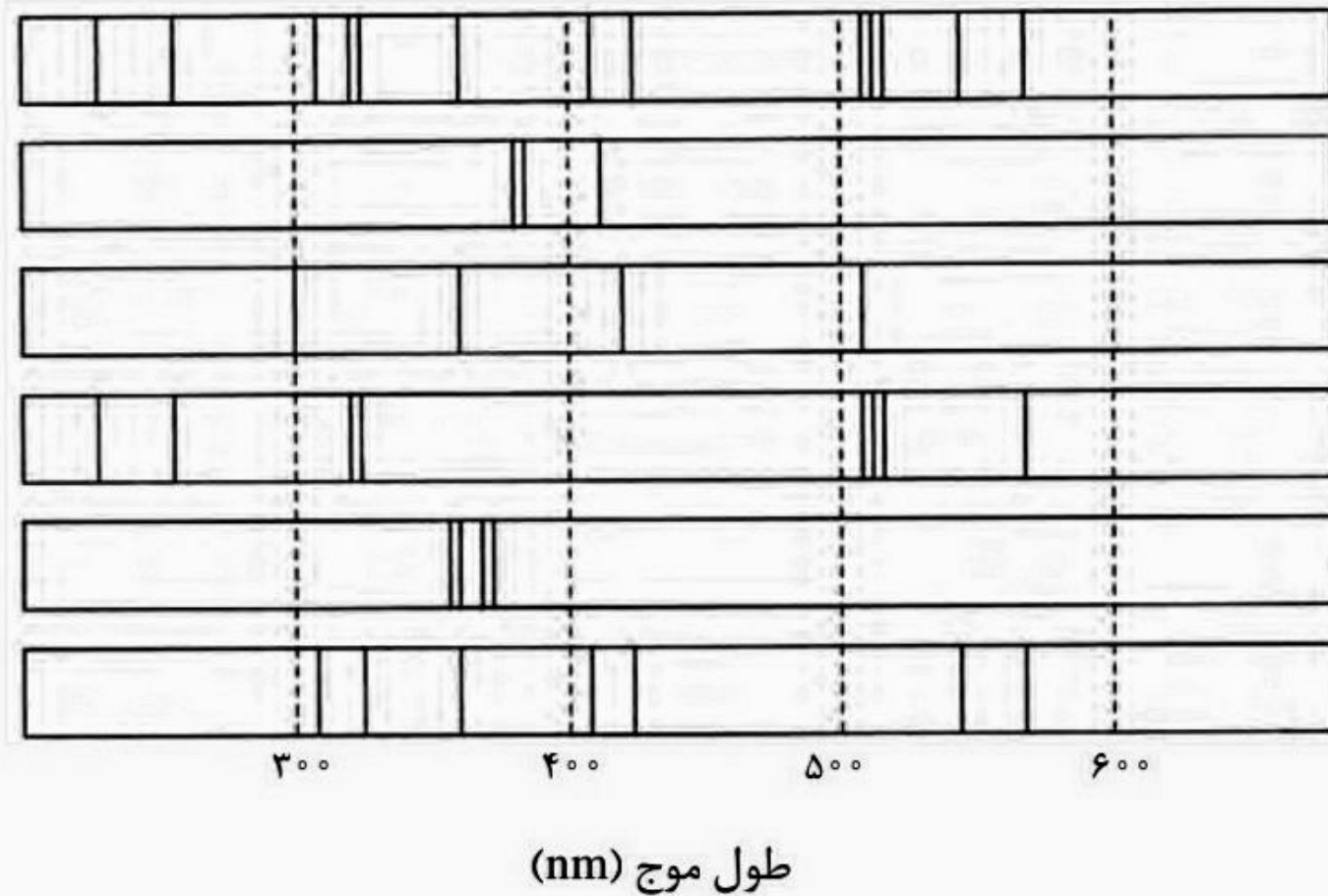




## تمرینات دوره ای فصل اول شیمی دهم

۱۰- پژوهشگران در حفاری یک شهر قدیمی، تکه‌ای از یک ظرف سفالی پیدا کردند. آنها برای یافتن نوع عنصرهای فلزی آن به آزمایشگاه شیمی مراجعه کردند و از این نمونه طیف نشری گرفتند. شکل زیر الگویی از طیف نشری خطی این سفال و چند عنصر فلزی را نشان می‌دهد. با توجه به آن پیش‌بینی کنید چه فلزهایی در این سفال وجود دارد؟

تعداد خطوط  
جایگاه خطوط



نمونه

× کلسیم

× کروم

✓ مس

× آهن

✓ جیوه

× مس و کروم

✓ مس و جیوه

× کلسیم و کروم