

۱- اتم خنثی عنصر A دارای ۸ الکترون و ۹ نوترون است. نماد شیمیایی این عنصر را بصورت کامل مشخص کنید و مدل اتمی آن را رسم کنید.

۲- اتم خنثی عنصر A در مجموع دارای ۲۴ ذره باردار است. اگر این اتم دارای ۲۷ ذره در درون هسته خود باشد، عدد اتمی و عدد جرمی این عنصر را بدست آورید و نماد شیمیایی این عنصر را بصورت کامل مشخص کنید.

راهنمایی: برای نوشتن نماد شیمیایی عناصر از جدول دوره ای کمک بگیرید.