

نمونه سؤال‌هایی برای آزمون پایان تابستان

عنصر ${}_{33}\text{X}$ و همچنین عنصر ${}_{33}\text{X}$ در کدام دوره و گروه جدول هستند؟

عدد اتمی عنصری را تعیین کنید که عضو گروه ۳ اصلی و عضو دوره ۶ باشد.

عدد اتمی دو عنصر را بنویسید که شعاع آن‌ها مشابه عنصر ${}_{33}\text{X}$ باشد.

عدد اتمی عنصری را تعیین کنید که ۶ مدار دارد و در آخرین مدار ۶ الکترون دارد.

عنصری با عدد اتمی ۵۳، چند مدار دارد و در آخرین مدار چند الکترون دارد و تمایل به تشکیل چه یونی دارد؟

عدد اتمی عنصر سزیم (CS) را با دلیل بنویسید.

${}_{37}\text{B}$ و ${}_{47}\text{D}$

${}_{27}\text{A}$ و ${}_{37}\text{B}$

کدام جفت عنصر رو به رو، عضو یک دوره از جدول هستند؟

عدد اتمی عنصر بالای و پایینی عنصر ${}_{33}\text{X}$ را بنویسید.

عدد اتمی سه عنصر را بنویسید که تمایل به تشکیل $+2$ دارند.

تعداد عنصرهای تناوب ششم جدول چقدر است؟ با دلیل.