

رنگ های با توجه به نقشه راهنمای زیر ابتدا نام عنصر را زیر اطلاعات مربوط به آن عنصر نوشته و



من یک عنصرم که در گروه فلزات
قلیایی خاکی و در دوره دوم قرار دارم.
اگر گفتم اسم من چیه؟

من یک عنصرم با شماره گروه ۸ که در دوره چهارم قرار دارم.
اگر گیتی اسم من جیه؟

من یک عنصرم با شماره گروه و عدد اتمی ۱۷ که در دوره سوم قرار دارم.
اگر گفتی اسم من چیه؟

من یک عنصرم که با فلزات قلیایی هم
گروهم اما خودم فلز نیستم.
اگر گفتی اسم من چیست؟

من یک عنصرم که در گروه ۱۵ و در دوره دوم قرار دارم.

اگر گفتی اسم من چیه؟

من یک گاز نجیب هستم که در گروه ۱۸ و دوره چهارم قرار دارم.
اگر گفتی اسم من چیست؟



The illustration features a chemistry laboratory setup on a wooden shelf. On the left is a red bottle with a black cap and a label. Next to it is a conical flask containing green liquid. To the right of the flask is a beaker filled with blue liquid, with a blue flame rising from it. Several molecular models, consisting of spheres connected by lines, are scattered around the glassware. Below the shelf is a large, stylized periodic table of elements. The elements are color-coded by groups: alkali metals (orange), alkaline earth metals (red), transition metals (purple), post-transition metals (green), metalloids (light green), nonmetals (blue), and noble gases (light blue). The lanthanide and actinide series are shown at the bottom in pink and orange respectively.