

النظائر

مفهوم نظائر العنصر

النظائر: ذرات العنصر تتفق في العدد الذري وتختلف في العدد الكتلي لاختلاف عدد النيوترونات في أنويتها.

مثال:

للهدروجين ثلاثة نظائر، تختلف في ما بينها في عدد النيوترونات.



نظير الهيدروجين الوحيد الذي لا توجد نيوترونات في نواته هو البروتيوم.