

صل بخط بين العمود الاول وما يناسبه من العمود الثاني

نعم، تصبح سالبة الشحنة بدرجة أكبر.

ما الأيون؟

نعم، لا تعتمد شحنة الذرة (أيون موجب أو أيون سالب) في عنصر محدد على عدد النيوترونات.

هل تؤدي زيادة عدد الإلكترونات إلى تغيير شحنة الذرة؟

إنّ الأيون هو ذرة ذات شحنة لأنها قد فقدت أو اكتسبت إلكترونات أو أكثر.

هل يمكن لأيونين مختلفين في العنصر نفسه أن يكون لهما أعداد مختلفة من النيوترونات؟