

صل بخط بين العمود الاول وما يناسبه من العمود الثاني

ما الأيون؟

نعم، تصبح سالبة الشحنة بدرجة أكبر.

هل تؤدي زيادة عدد الإلكترونات إلى تغيير شحنة الذرة؟

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

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

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