



ورقة عمل ((طاقة التأين - الجزء الأول))

اسم الطالب : الشعبة الصفية :

السؤال الأول: أ. ما المقصود بطاقة التأين الأولى للعناصر الكيميائية؟

.....
.....

ب. ما وحدة قياس طاقة التأين؟

.....

السؤال الثاني: اكتب معادلات رمزية تبين طاقات التأين الآتية؟

أ. طاقة التأين الأولى لعنصر البوتاسيوم K:

.....

ب. طاقة التأين الأولى لعنصر الليثيوم Li:

.....

ت. طاقة التأين الثانية لعنصر الرصاص Pb:

.....

ث. طاقة التأين الأولى لعنصر النحاس Cu:

.....