

ورقة عمل الدرس الأول من الوحدة الرابعة : العناصر الكيميائية

سؤال 1 | وضح ما هو المقصود بكل ما يأتي :

الذرة :

العنصر :

رمز العنصر :

سؤال 2 | أملا الفراغ الآتي بالكلمات المناسبة :

(أ) رمز عنصر الهيدروجين هو -----.

(ب) يستخدم عنصر ----- في صناعة الإلكترونيات.

(ج) عنصر ----- يكون موجوداً في الطبيعة بشكل حر .

(د) عنصر ----- رمزه (K) وعنصر الحديد رمزه (------).

سؤال 3 | ما هي أهمية استخدام رموز العناصر للعلماء ؟

سؤال 4 | ما هو الفرق بين عنصر الهيليوم والصوديوم ؟