أسئلة المحتوى وإجاباتها

العناصر الكيميائية

نشاط صفحة (69):

خصائص العناصر

المواد والأدوات:

برادة حديد، سلك نحاس، كمية من الكبريت، شريط مغنيسيوم، كمية من الكربون.

1- ألاحظ: أتفحص العناصر وأسجل ملاحظاتي.

إجابة محتملة: تتشابه في أنها جميعها صلبة، وتختلف في اللون والشكل.

2- أقارن بين العناصر من حيث اللون والشكل.

وجه المقارنة	برادة الحديد	سلك النحاس	الكبريت	شريط مغنيسيوم	كمية من الكربون
اللون	أسود	برتقالي لامع	أصفر	بني قاتم	أسود
الشكل	حبيبات	أسطوانة	مسحوق	شريط	مسحوق أو قضبان

3- أستنتج: هل العناصر متشابهة أم مختلفة في خصائصها؟

إجابة محتملة: مختلفة في خصائصها وصفاتها.

✓ أتحقق صفحة (71):

ما الوحدة الأساسية للمادة؟

الذرة.

✓ أتحقق صفحة (72):

ما رمز عنصر الهيدروجين؟

H