أسئلة المحتوى وإجاباتها

الذرات والجزيئات

أستكشف صفحة (35):

الفلزات واللافلزات

4- أحدد العناصر الصلبة اللامعة والقابلة للطرق.

صفيحة النحاس، صفيحة الخارصين.

5- أحدد العناصر الصلبة غير اللامعة والهشة.

مسحوق الكبريت، قطعة الكربون.

6- أصنف العناصر الواردة في الجدول إلى فلزات لامعة وقابلة للطرق، ولافلزات هشة وغير لامعة.

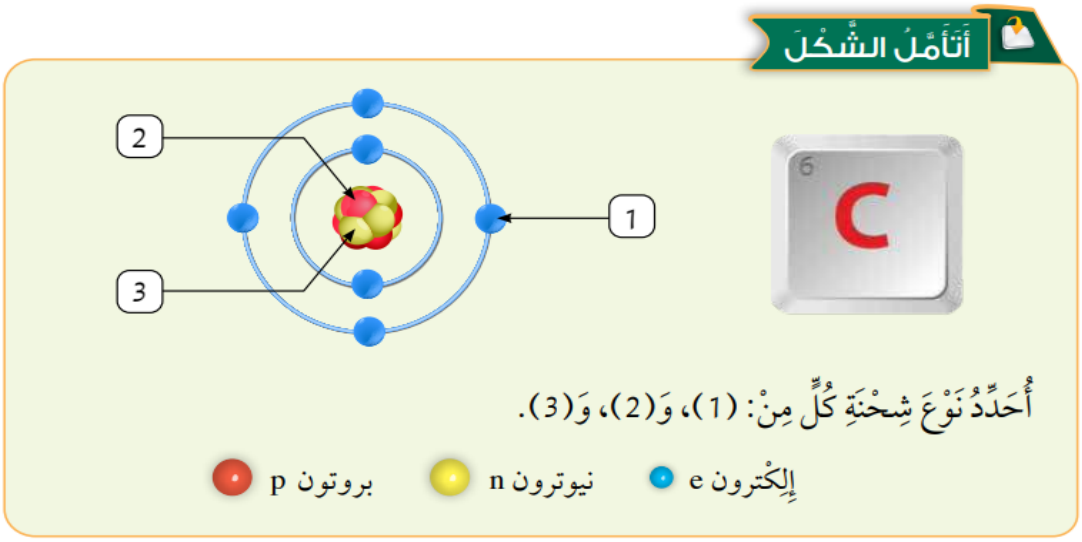
الفلزات: صفيحة النحاس، صفيحة الخارصين.

اللافلزات: مسحوق الكبريت، قطعة الكربون.

7- أتوقع: مم تتكون العناصر التي درستها؟

من ذرات.

أتأمل الشكل صفحة (37):



- شحنة (1): سالبة.
- شحنة (2): موجبة.
- شحنة (3): متعادلة.

✓ أتحقق صفحة (39):

أقارن بين ذرات الغرافيت والماس من حيث نوعها وترتيبها.

وجه المقارنة	الماس	الغرافيت
نوع الذرات	كربون	كربون
ترتيب الذرات	رباعي الأوجه	طبقات متوازية

✓ أتحقق صفحة (40):

مم يتكون الجزيء؟

يتكون من اتحاد ذرتين أو أكثر من النوع نفسه أو من أنواع ذرات مختلفة.