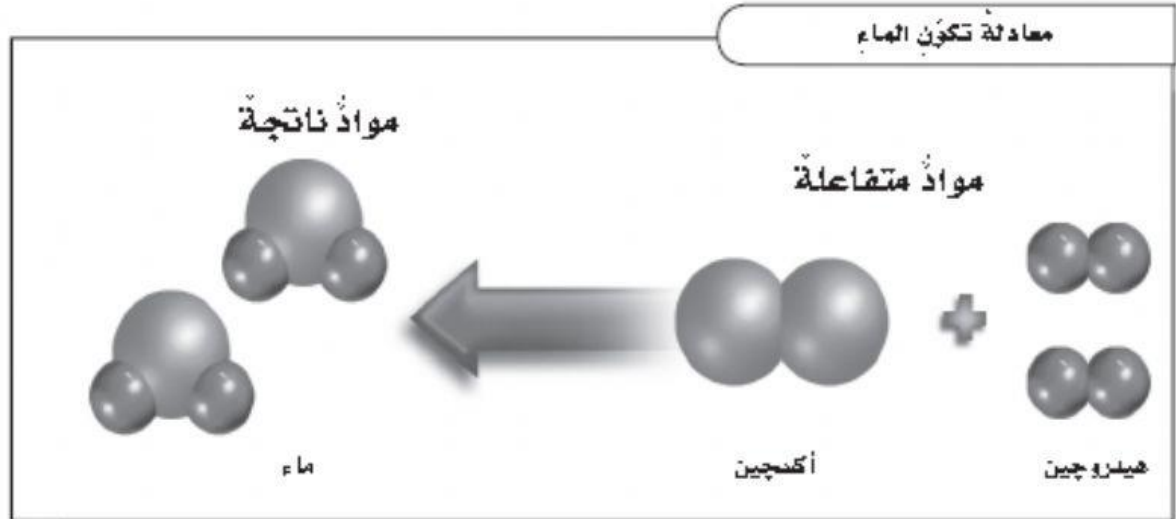


ما التغيرات الكيميائية؟

يمثل الشكل التالي معادلة كيميائية، حيث تمثل المواد التي عن يمين السهم المواد المتفاعلة، بينما تمثل المواد عن يسار السهم المواد الناتجة.



أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بالشكل:

١. ما المادة التي تشكلت عن اتحاد الهيدروجين والأكسجين؟

٢. ما عدد ذرات الهيدروجين والأكسجين في المواد المتفاعلة؟

٣. هل أعداد ذرات العناصر متساوية في المواد المتفاعلة والمواد الناتجة؟ أوضح إجابتك.