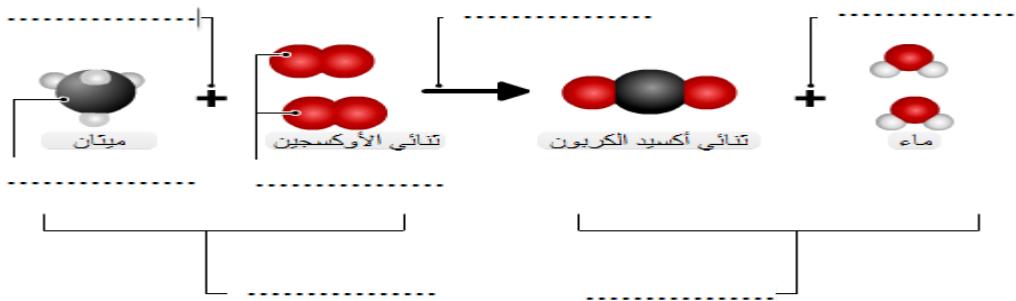


1- اتمم الشكل



-3

ما الذي يحافظ عليه خلال تفاعل كيميائي ؟

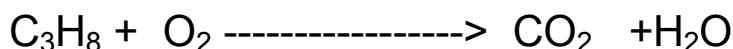
الكثافة  عدد الجزيئات

خلال تفاعل كيميائي:

تتفاعل النواuges لتكوين المتفاعلات.  
 تحول المتفاعلات إلى نواuges.

-2

4- موازنة العادلة التالية حسب المراحل التالية : الاحتراق الكامل للبروبان .



(أ) موازنة ذرت الكربون

الذرات	عدد الذرات قبل التفاعل	عدد الذرات بعد التفاعل
C		

(ب) اكتب المعادلة الجديدة



(ت) أعد نفس العملية بالنسبة للذرات الهيدروجين من خلال المعادلة السابقة

الذرات	عدد الذرات قبل التفاعل	عدد الذرات بعد التفاعل
H		

(ث) اكتب المعادلة الجديدة



(ج)

الذرات	عدد الذرات قبل التفاعل	عدد الذرات بعد التفاعل
O		

(ح) اكتب المعادلة الجديدة

