

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

✓ أتتحقق صفحة (94):

ما التغيرات التي تحدث عند صنع طائرة ورقية؟ ما نوع التغير؟  
يتغير شكلها فقط، ونوع هذا التغير هو تغير فيزيائي.

أتأمل الصورة صفحة (94):

أفسّر: لماذا يُعد كسر الزجاج تغيراً فيزيائياً؟



لأن كسر الزجاج لا يغير في طبيعة المادة الأصلية للزجاج وتبقى على حالها.

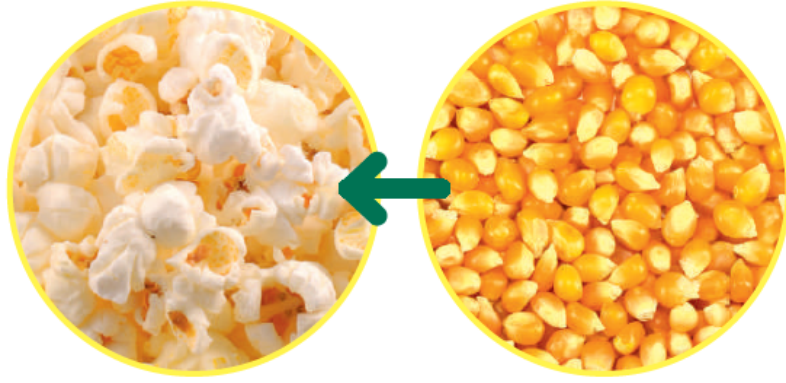
✓ أتتحقق صفحة (95):

كيف أعرف أن عملية سلق البيض تغير كيميائي؟

سلق البيض تغير كيميائي؛ لأن البيض المسلوق يختلف بالطعم والشكل عن البيض النيء، ولا يمكن إعادة البيض كما كان عليه قبل السلق.

أتأمل الصورة صفحة (96):

يُعد طهي الفشار تغيراً كيميائياً. أوضّح ذلك.



الفشار المطهي يختلف بالشكل واللون والطعم عن الفشار النيء.

✓ **أتحقق صفحة (96):**

أحدد بعض الدلائل التي تُشير إلى حدوث تغير كيميائي.

تغير اللون والطعم، تصاعد الغاز والفقاعات والدخان، إنتاج الضوء والحرارة.