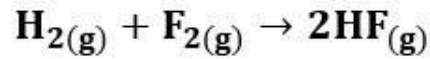


أنتجت إحدى الباحثات غاز فلوريد الهيدروجين، وذلك عن طريق تفاعل بين الغاز هيدروجين وبين الغاز فلور، كما هو موصوف فيما يلي:



في هذا التفاعل تفككت أربطة كيميائية وتكونت أربطة كيميائية.

أ. أشر، في الجدول الذي أمامك، إلى كل رباط من الأربطة الكيميائية إن كان يتفكك في التفاعل أو يتكون في التفاعل.

يتكون في التفاعل	يتفكك في التفاعل	الرابط الكيميائي
☐	☐	H-H
☐	☐	F-F
☐	☐	H-F