

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الهدف      | هَدَفِي هُوَ تَحْدِيدُ كَيْفِ يُوَثِّرُ كُلُّ مِنَ الْمُحْفَظِ وَالْمُثَبِّطِ فِي<br>سُرْعَةِ التَّفَاعُلِ الْكِيمِيَاءِيِّ |
| رقم الغرفة | الثامن /                                                                                                                    |

أعضاء المجموعة:

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| -1 | -3 | -5 | -7 |
| -2 | -4 | -6 | -8 |

شاهدي الفيديو مع أعضاء الفريق ثم اجيبي عن الأسئلة التالية:



المحفز هو مادة كيميائية تعمل على ..... سرعة التفاعل. أما المثبط فهو  
مادة كيميائية ..... سرعة التفاعل الكيميائي.

..... المحفزات كمّيّة الموادّ المتفاعلة المُستخدَمة، أو كمّيّة الموادّ الناتجة.

يُسمّى الحفّاز الموجود في أجسام الكائنات الحيّة .....

رابط تقييم عمل أفراد المجموعة اضغط هنا

