| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| المادة | كيمياء | الصف | أول ثانوي | عنوان الدرس | تصنيف التفاعلات الكيميائية |
| رقم النشاط | | زمن النشاط | ٢ دقائق | آلية التنفيذ | ☒ فردي ☐ ثنائي ☐ جماعي |
| هدف النشاط | تتوصل إلى مفهوم تفاعلات الإحلال البسيط. | | | | |
| اسم الاستراتيجية | مخطط فراير | | | | |



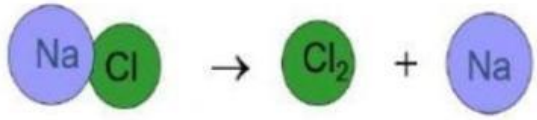
التوأم بسيط

استعملي العبارات ادناه وأكملي مخطط فراير بالشكل الصحيح:

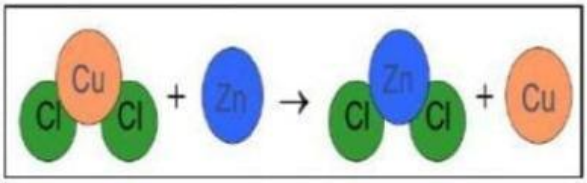
1

احدى المواد المتفاعلة لابد أن تكون عنصر والأخرى مركب وأن يكون العنصر أعلى نشاطاً من العنصر الأخر ضمن المركب ليتم حدوث التفاعل.

2

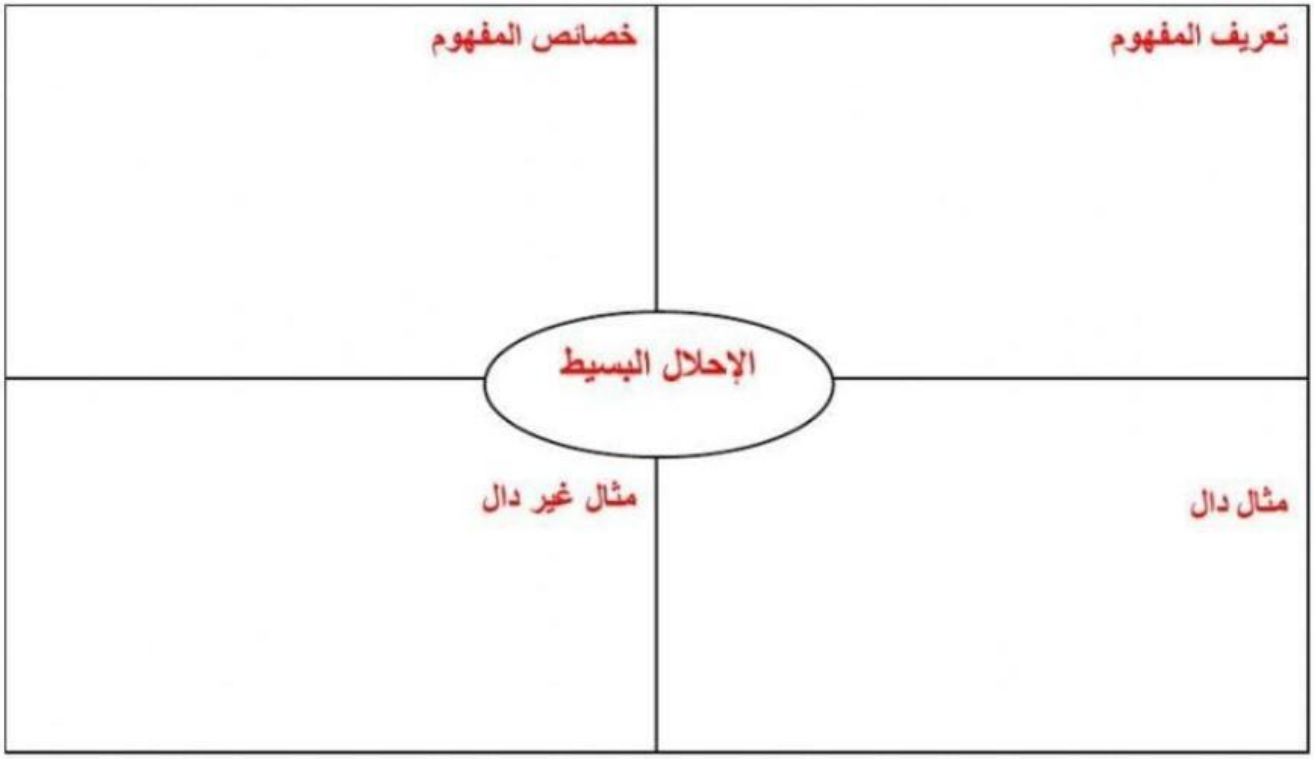



3




4

تحل فيه ذرات عنصر محل ذرات عنصر آخر في مركب.




LIVEWORKSHEETS