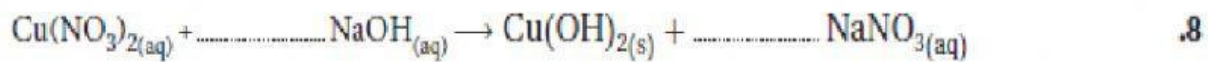
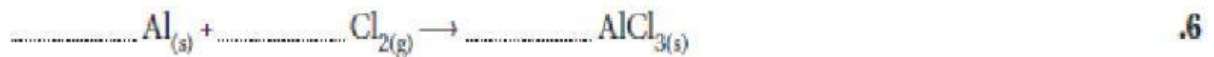


## مراجعة الفصل الرابع التفاعلات الكيميائية

املأ الجدول أدناه بنوع التفاعل الذي يُمثل المتفاعلات والنواتج المدرجة فيه.

| تصنيف التفاعلات |                         |               |
|-----------------|-------------------------|---------------|
| نوع التفاعل     | المتفاعلات              | النواتج       |
| 1.              | مادة إضافة إلى الأكسجين | أكسيد أو أكثر |
| 2.              | مادة                    | اثنان أو أكثر |
| 3.              | مادتان                  | مادتان        |
| 4.              | مادتان أو أكثر          | مادة          |
| 5.              | عنصر ومركب              | عنصر ومركب    |

اكتب المعامل المناسب لوزن المعادلات الكيميائية الآتية:



س/ حددي المطلوب منك في الجدول الآتي:

|                                                                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>5</sup> / 1s <sup>2</sup> 2p <sup>2</sup> 2s <sup>5</sup> | ١- التوزيع الإلكتروني لعنصر F <sup>9</sup>     |
| Mg(OH) <sub>2</sub> / Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                                           | ٢- الصيغة الكيميائية هيدروكسيد المغنسيوم       |
| أكسيد الحديد / أكسيد الألومنيوم.                                                                  | ٣- تسمية المركب Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |