

س1 : ضع المصطلح المناسب في الفراغ :

1. أن العنصر النشط يحل محل العنصر الأقل نشاط في محلول أحد أملاحه.

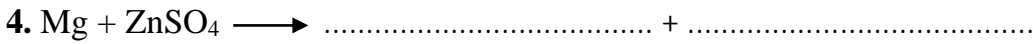
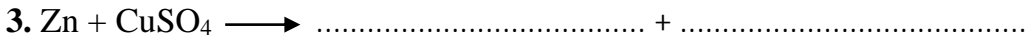
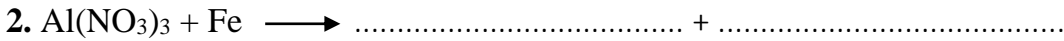
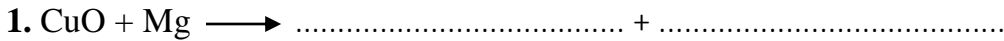
2. هي طريقة أخرى لترتيب العناصر وفقاً لنشاطها النسبي من الأكثر إلى الأقل نشاطاً.

3. هي تغطية الفلز بطبقة من فلز آخر أكثر نشاطاً من الفلز نفسه تحميه من التآكل.

س2 : رتب الفلزات الآتية من الأكثر نشاط إلى الأقل نشاط :

Ca, Li, Na, K, Mg

س3 : أكمل التفاعلات الآتية وحدد التفاعلات التي لا تحدث :



س4 : فسر ما يلي :

1. لا يمكن حفظ محلول كبريتات الحديد في وعاء من الألمنيوم.

2. تلتصق قضبان من الخارصين بهياكل السفن المصنوعة من الحديد.