

## أختبر نفسي:

### السؤال الأول:

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (X) أمام العبارة الغلط لكل من الجمل الآتية:

1. رمز الصوديوم هو  $\text{Na}^+$ .
2. صيغة حمض الكبريت هي  $\text{H}_2\text{SO}_4$ .
3. تكافؤ البوتاسيوم يساوي (3).
4. صيغة الماء هي  $\text{H}_2\text{O}$ .

### السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

1. الصيغة  $\text{CaCO}_3$  تسمى:
  - a. كبريتيد الكالسيوم.
  - b. كبريتات الكالسيوم.
  - c. كربون أكسجين الكالسيوم.
  - d. كربونات الكالسيوم.
2. الصيغة الكيميائية لأكسيد الزنك هي:
  - a.  $\text{ZnCO}_3$ .
  - b.  $\text{ZnO}$ .
  - c.  $\text{ZnSO}_4$ .
  - d.  $\text{ZnCl}_2$ .

### السؤال الثالث:

اكتب صيغة كل من المركبات الآتية:

المركب	كبريتات الكالسيوم	أكسيد النحاس I	هيدروكسيد الصوديوم	خلات الزنك
صيغته				

### السؤال الرابع:

اكتب اسم كل من المركبات الآتية:

الصيغة	$\text{FeO}$	$\text{Al}(\text{NO}_3)_3$	$\text{NH}_4\text{Cl}$	$\text{ZnSO}_4$
اسم المركب				

### السؤال الخامس:

ابحث عن الاسم العلمي لكل من المركبات الآتية، ثم اكتب الصيغة الكيميائية لكل منها:  
ملح الطعام - الجبس - الحجر الكلسي - الكلس الحي - رائق الكلس.