

تدريب تسمية وكتابة الصيغ الكيميائية للمركبات

اختر الاجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية

1- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب أكسيد المغنيسيوم :

- (أ) Mg_2O_2 (ب) mgO (ج) MgO (د) OMg

2- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب كبريتات البوتاسيوم :

- (أ) K_2SO_3 (ب) SO_3K_2 (ج) K_2S (د) SK_2

3- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب كبريتيد البوتاسيوم :

- (أ) K_2SO_3 (ب) SO_3K_2 (ج) K_2S (د) SK_2

4- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب نترات البيريليوم :

- (أ) NO_3Be_2 (ب) $Be(NO_3)_2$ (ج) Be_2NO_3 (د) $BeNO_3_2$

5- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب أكسيد الأمونيوم :

- (أ) NH_4O_2 (ب) O_2NH_4 (ج) $(NH_4)_2O$ (د) $NH_{42}O$

6- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب كربونات المغنيسيوم :

- (أ) $Mg_2(CO_3)_2$ (ب) $(CO_3)_2Mg_2$ (ج) CO_3Mg (د) $MgCO_3$

7- الصيغة الكيميائية الصحيحة لمركب نترات الكالسيوم :

- (أ) Ca_2NO_3 (ب) $Ca(NO_3)_2$ (ج) $NO_3(Ca)_2$ (د) NO_3Ca

8- ما اسم المركب للصيغة الكيميائية $NaHCO_3$:

- (أ) كربونات الصوديوم (ب) بايكربونات الصوديوم (ج) كبريتات الصوديوم (د) صوديومات الكربون

9- ما اسم المركب للصيغة الكيميائية K_3N :

- (أ) نترات البوتاسيوم (ب) نيتريد الكالسيوم (ج) نيتريد البوتاسيوم (د) نترات الكالسيوم

10- ما اسم المركب للصيغة الكيميائية $(NH_4)_3P$:

- (أ) فوسفات الأمونيوم (ب) نترات الفسفور (ج) نترات الفوسفات (د) فسفيد الأمونيوم