

نشاط على المركبات والصيغ الكيميائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

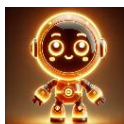
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-28 14:58:36

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

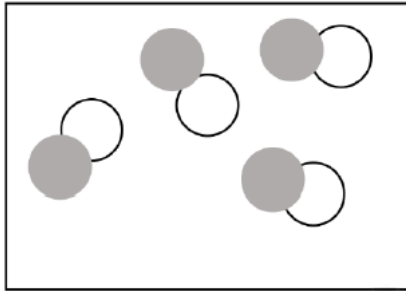


صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

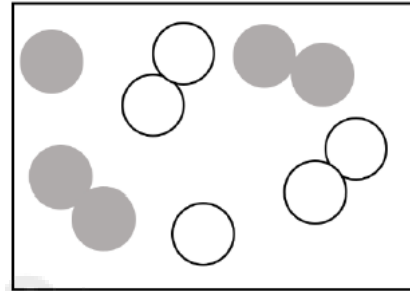
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

نشاط على المركبات والصيغ الكيميائية	1
نشاط على وحدة الذرات	2
مراجعة دروس الوحدة الخامسة تغيرات المادة وأسئلة امتحانات نهائية مع نماذج الإجابة	3
مراجعة دروس الوحدة الثالثة الضوء وأسئلة امتحانات نهائية مع نماذج الإجابة	4
مراجعة دروس الوحدة الأولى النباتات وأسئلة امتحانات نهائية مع نماذج الإجابة	5

7- إذا كان الشكلان  و  يمثلان ذرات لعناصر مختلفة.



الشكل (2-7)



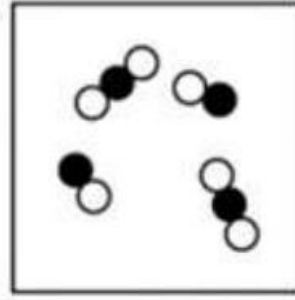
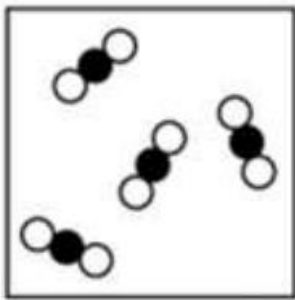
الشكل (1-7)

أكمل الفراغات مستعينا بالكلمات المعطاة:

عنصر	مركب	مخلوط
------	------	-------

الشكل (1-7) يمثل _____ و الشكل (2-7) يمثل _____

3- صنف النموذجان إلى (مركب - مخلوط) بالكتابة تحت الشكل. [١]



ج- لماذا يعتبر الماء (H_2O) مركب وليس مخلوط؟ (درجتين)

.....

ج. أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب . [2]

الذرة الجزيء العنصر المركب المخلوط

1. مجموعة الذرات المرتبطة مع بعضها البعض تعرف ب
2. يعتبر الهواء نوع من أنواع

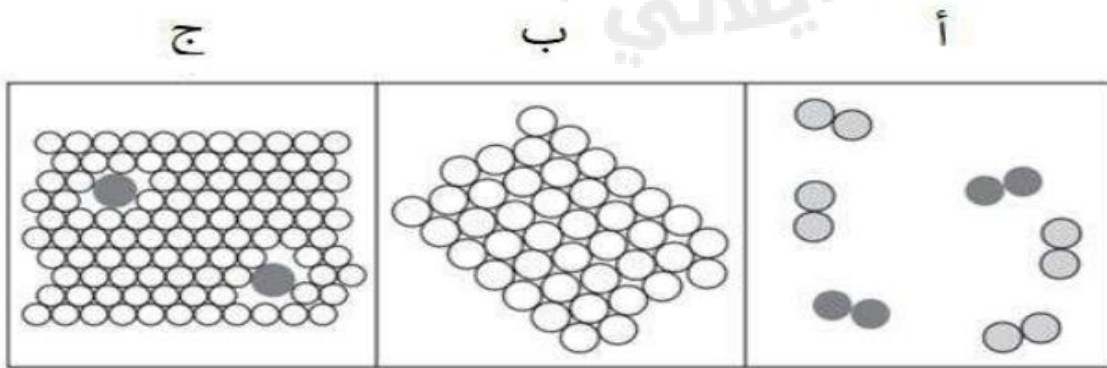
(١٠) الصيغة الكيميائية لكربونات الكالسيوم هي CaCO_3

أ- كم عدد العناصر المختلفة المتحددة في كربونات الكالسيوم (درجة)

ب- كم عدد ذرات الكربون في المركب (درجة)

(١١) : أحسب عدد الذرات المكونة لمركب Ca(OH)_2 : (درجة)

١- يوضح الشكل التالي ثلاث نماذج مختلفة (أ، ب، ج).



أ- ما رمز النموذج الذي يوضح مفهوم السبيكة؟

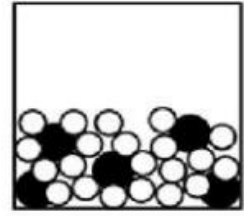
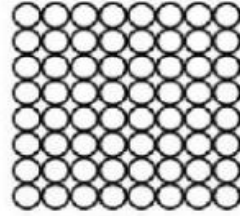
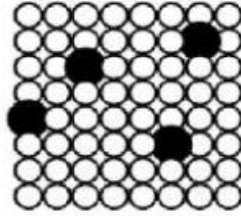
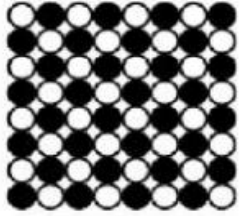
ب- ما رمز النموذج الذي يوضح مفهوم مخلوط من العناصر في الحالة الغازية؟

١- أكمل

[١] الصيغة الكيميائية لهيدروكسيد البوتاسيوم

[١] الاسم العلمي لمركب MgO

[١] ٢- أي الأشكال أدناه تمثل نموذج سبيكة؟ (ظل الإجابة الصحيحة)



8- (اكمل) سبيكة تصنع من خلال خلط النحاس مع القصدير ----- [1]

١- من خلال المواد التي امامك ،

أ- ضع علامة ✓ في المربع امام الشكل الذي يعتبر مخلوطا وعلامة x امام الشكل الذي لا يعتبر مخلوطا.



(زيت طعام)

☐


(مياه معدنية)

☐

ب- فسر سبب اختيارك في كل مرة.

.....
.....
.....

٢- اشرح كيف تصنع السبائك ؟

.....
.....