

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف اختبار قصير وتجريبي نموذج أول

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج العمانية](#) ⇐ [الصف الحادي عشر](#) ⇐ [كيمياء](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الأول

امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017	1
ملخص لكتاب zumdahl.s.steven في الكيمياء العامة	2
تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية للسنوات السابقة	3
كراسة الكيمياء العضوية الشاملة مع اختبارات وتدرجات امتحانية	4
ملخص شرح دروس الكيمياء مع أسئلة اختبارية	5

اختبار قصير 3 في مادة الكيمياء للصف 11

10

الصف :

الاسم :

السؤال الاول : أختاري الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

1- يؤثر الضغط بشكل كبير على ذوبانية المواد :

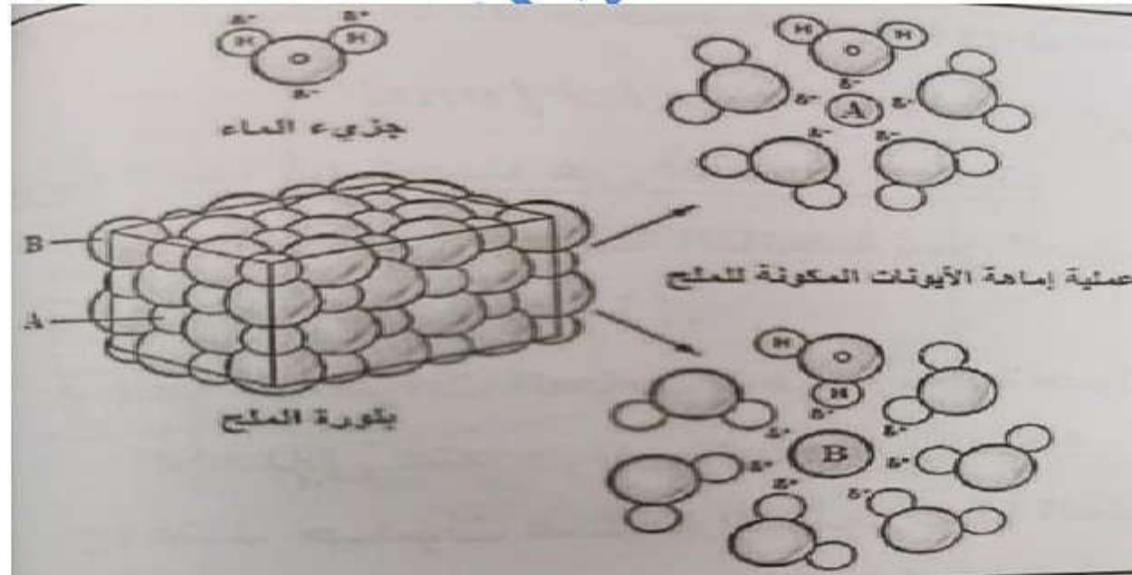
أ- الصلبة ب- السائلة ج- الغازية د- في حالاتها الثلاث

2- أنيب 2.55 g من نترات الصوديوم NaNO_3 في الماء ، فكان تركيزه المولالي 0.06 ، ما كتلة الماء المستخدم ؟

أ- 0.153 ب- 0.5 ج- 2 د- 42.5

السؤال الثاني (مقالى) :- أجيب عن ما يلي من أسئلة

3- يوضح الشكل المجاور ذوبانية ملح كلوريد الصوديوم NaCl في الماء ، ادرسيه جيدا ثم أجيب عما يليه من أسئلة:-



أ- ما المقصود بكل من :

طاقة الشبكة البلورية :

.....

طاقة الاماهه :

.....

ب- اكتب صيغ الايونات التي يدل عليها كل من:

..... : A

..... : B

ج- إذا كان مقدار الطاقة اللازمة لتفكيك الشبكة البلورية لهذا الملح = 850 KJ/mole ومقدار الطاقة المنطلقة من اماهة جزيئاته = 420 KJ/mole ، فإن ذوبانية هذا الملح في الماء يكون :

طارد ماص (تخيري الصواب)

فسري اجابتك

د- ما تأثير رفع درجة الحرارة على ذوبانية هذا الملح في الماء؟

4- ماذا نعني بقولنا ان تركيز غاز N_2 هو 3.2 PPM ؟

((انتهت الأسئلة ،،،، كل التوفيق لك))