

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/14>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الخامس في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/14chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الخامس في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

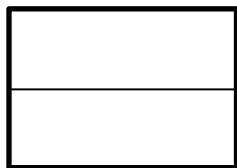
<https://www.almanahj.com/sa/14chemistry1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ المستوى الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade14>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>



اختار مادة الكيمياء للصف الثالث ثانوي المستوى الخامس (رقم 1)

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :

- 1- (ظاهرة تعمل على تشتت الضوء .)
- 2- (عملية إحاطة جسيمات المذاب بجسيمات المذيب . .)
- 3- (خواص فيزيائية للمحاليل تتأثر بعدد جسيمات المذاب وليس بطبيعتها .)
- 4- (يحوي على أكبر كمية من المذاب ذائبة في كمية محددة من المذيب .)

(ب) عللي لما يأتي :

ينخفض الضغط البخاري عند إضافة مادة غير متطايرة فيه .

2- الجبس لا يذوب في الماء

3- جسيمات المخلوط الغروي لا تترسب

(ج) ما النسبة المئوية بدلالة الحجم للإيثانول في محلول يحتوي على 35 ml إيثانول مذاب في 155 ml ماء ؟

السؤال الثاني : (أ) قارني بين المحاليل التالية :

الإلكتروليات	الإلكتروليات

(ب) ما كتلة CaCl_2 الذائبة في 1L من محلول تركيزه 0.10 M ؟
علما بان الكتل الذرية ($\text{Ca}=40$ $\text{Cl}= 35.5$)

(ج) مامولالية محلول يحتوي على 10 g من كبريتات الصوديوم Na_2SO_4 ذائبة في 1000 g من الماء ؟
علما بان الكتل الذرية ($\text{Na}= 23$ $\text{S}= 32$ $\text{O}=16$)

(د) إذا ذاب 0.55 g من غاز ما في 1L من الماء عند ضغط 20KPa . فما كمية الغاز نفسه التي تذوب عند ضغط 110 KPa .

تمنياتى لكن بالتوفيق بالدارين

