

مطوية كيمياء الفصل الأول 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← كيمياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:05:39 2025-09-02

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

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة كيمياء في الفصل الأول

تحميل كتاب الطالب كيمياء 1 للسنة الأولى مشتركة مسارات 1447هـ

1

خطة توزيع مقرر كيمياء 1 للعام 1447هـ

2

حل أسئلة تقييمية لمقرر كيمياء 1

3

إجابة أسئلة مراجعة الفصل الأول مقدمة في علم الكيمياء

4

أسئلة مراجعة الفصل الأول مقدمة في علم الكيمياء

5

قوى التجاذب

الرابطة الهيدروجينية

.....

- نوع من أنواع قوى ثنائية قطبية .
- لا بد ان يحتوي الجزيء على ذرة هيدروجين مرتبطة مع ذرة صغيرة ذات كهروسالبية عالية . تحتوي على الاقل على زوج واحد من الإلكترونات غير رابطة .

• قطبية ، قوية

القوى الثنائية القطبية

.....

- قوى تجاذب تنشأ بين الجزيئات القطبية .
- وهي أقوى من قوى التشتت .
- وهي ثنائية قطبية دائمه بين الجزيئات .

• قطبية ، متوسطة

التشتت

.....

- قوى تجاذب ضعيفة تنشأ بين الجزيئات غير قطبية ، وتنتج هذه القوى الضعيفة عن إزاحة مؤقتة في كثافة الإلكترونات في السحب الإلكترونية .

• غير قطبية ، ضعيفة