ملخص شرح درس التغير في المحتوى الحراري للمحاليل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← كيمياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:44:22 2025-11-06

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

المزيد من مادة كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر







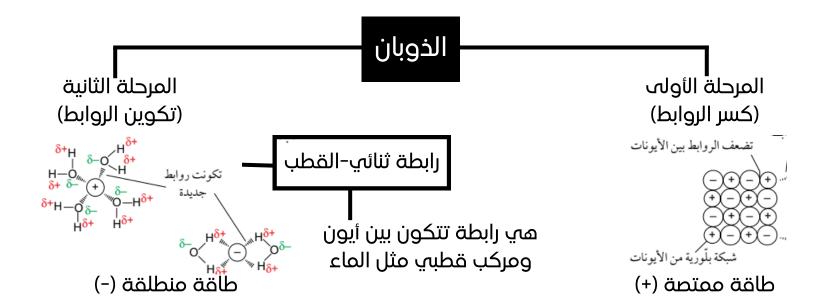




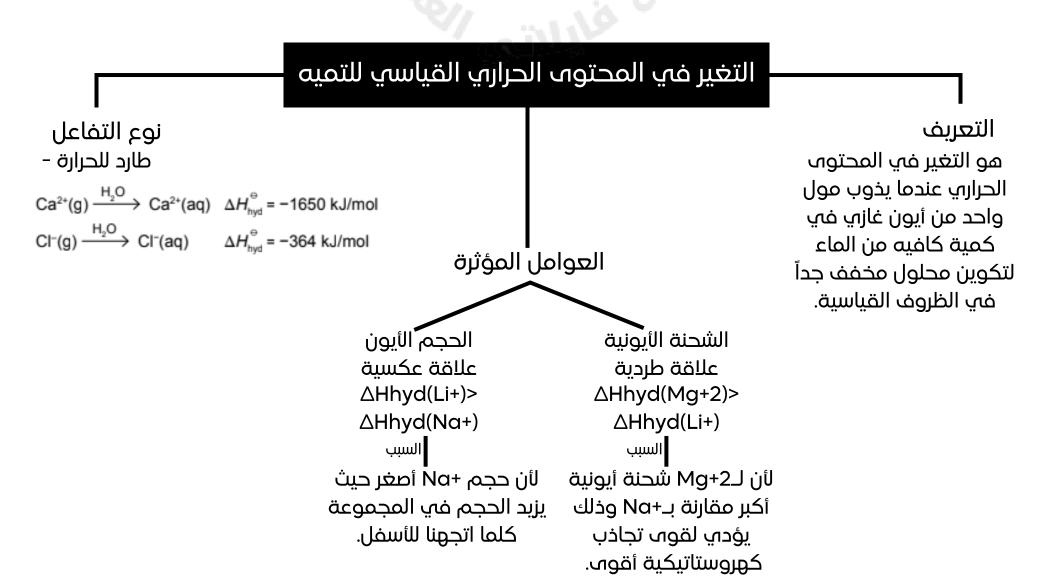
صفحة المناهج العمانية على فيسببوك

| المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة كيمياء في الفصل الأول | |
|--|---|
| ملخص شرح درس التغير في المحتوى الحراري للتذرير (التفكيك) والألفة الإلكترونية | 1 |
| تجميع تعاريف المادة حسب الأهداف التعليمية | 2 |
| أنشطة دروس الوحدة الرابعة مع نماذج الإجابة من مبادرة عقول مبدعة | 3 |
| أنشطة دروس الوحدة الثالثة مع نماذج الإجابة من مبادرة عقول مبدعة | 4 |
| أنشطة دروس الوحدة الثانية مع نماذج الإجابة من مبادرة عقول مبدعة | 5 |

التغيرات في المحتوى الحراري للمحاليل المحتوى المحاليل «rwax.







حساب التغير في المحتوى الحراري بإستخدام قانون هس:

