

ثانياً - امتحان الكيمياء العامة  
للفرقة الأولى - تعليم أساسي - كلية التربية - علوم + رياضة.  
السبت : 2011/6/25

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

1. ا. عرف ما يلي:

- درجة التأين
- ثابت إتران التفاعل الكيمائي الإنعكاسي
- المواد الإلكتروليتية.
- ب. ناقش : التفكك الحراري لرابع أكسيد النيتروجين .  
تفاعل اليود مع الهيدروجين.

2. ا. ناقش الأنواع المختلفة للتفاعلات الكيميائية مع الأمثلة.  
ب. كتطبيق لقانون فعل الكتلة على المحاليل الإلكتروليتية - ناقش إتران الذوبان.