



موضوعات بحثية مقترحة للفرقة الثالثة اساسي علوم

Course name: كيمياء العناصر الرئيسية
Professor Dr.: Shaban Y. Shaban
Level: الثالثة اساسي علوم عادي
Program: كلية التربية

يختار الطالب احد الموضوعات التالية

1. الجدول الدوري و تقسيم العناصر المجموعات و الدورات
2. الهيدروجين وخواصه المختلفة و طرق تحضيره
3. نظائر الهيدروجين و صورة
4. المجموعة S وخواصها المختلفة
5. المجموعة p وخواصها المختلفة

Name: Professor Dr. Shaban Y. Shaban

Signature: