



أكتب بحثا كاملا - بالمراجع - في موضوع واحد مما يلي مستعينا بأكثر من مصدر:

- 1- The Bronsted-Lowry theory of acids and bases.
- 2- Ionic product of water and its changing with temperature.
- 3- Strong acids and weak acids.
- 4- Strong bases and weak bases.
- 5- The Lewis theory of acids and bases.
- 6- المكونات الأساسية للنواة و العوامل المختلفة التي تؤثر على ثباتها.
- 7- النشاط الإشعاعي - أنواع التفاعلات النووية (التحلل النووي التلقائي - التحلل النووي غير التلقائي)
- 8- طاقة الترابط النووي و طرق حسابه - سلاسل الانحلال الإشعاعي.
- 9- النظائر - أنواع النظائر - طرق إنتاج النظائر المشعة و استخدامها في المجال الطبي.
- 10- أنواع المعجلات النووية و استخداماتها - طرق تحضير عناصر ما بعد اليورانيوم باستخدام التفاعلات النووية.