كلية كلية التربية الفصل الدراسى الثاني للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠١٩ مقرر كيمياء عامة (٢)



الجزء الخاص أد/ عمرو بلتاجي أد/ على نصار 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- Nuclear reaction, chemical reactions and nuclear stability.
- 7- Nuclear binding energy and nuclear binding energy per nucleon.
- 8- Nuclear radioactivity and radioactive decay series.
- 9- Dating based on radioactive decay.
- 10-Nuclear transmutation and transuranium elements.