

محتويات المنهج



الكيمياء

الفصل الدراسي الأول
2022 - 2023

محتويات المنهج

الإلكترونات في الذرات والدورية الكيميائية

الوحدة الأولى

نماذج الذرة

الفصل الأول

تطور النماذج الذرية

الدرس 1

ترتيب الإلكترونات في الذرات

الدرس 2

الدورية الكيميائية

الفصل الثاني

تطور الجدول الدوري

الدرس 1

تقسيم العناصر

الدرس 2

الميلول الدورية (التدرج في الخواص)

الدرس 3

الروابط الكيميائية (الأيونية والتساهمية والتناسقية)

الوحدة الثانية

الروابط الأيونية والمركبات الأيونية

الفصل الأول

الترتيب الإلكتروني في الرابطة الأيونية

الدرس 1

الرابطة الأيونية

الدرس 2

الفصل الثاني

الرابعة التساهمية

الروابط التساهمية الأحادية والثنائية والثلاثية

الدرس 1

الرابعة التساهمية التناسقية

الدرس 2





أحرص على اقتناء مذكرات منصة البلاطي

- مذكرة شرح لكل درس.
- مذكرة أسئلة لكل درس.
- مذكرة إجابة أسئلة لكل درس.
- مذكرة امتحان لكل درس.
- مذكرة إجابة امتحان لكل درس.



الكيمياء 10

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي



الفصل الدراسي الأول

2022 - 2023