**الخطة الدراسية لمادة الكيمياء الصف العاشر الفصل الأول الرزم التعليمية الفترة الأولى**

|  |  |
| --- | --- |
| **التعليم الوجاهي** | **التعليم الاليكتروني** |
| **الشهر** | **التاريخ** | **الحصص** | **عنوان الدرس** | **الوسائل** | **مهمات تعليمية** | **فيديو** |
| **9** | **23+28** | **1** | **بنية الذرة** |  | **البحث حول تطور مفهوم الذرة** | <https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13610> |
| **30+5** | **1** | **الكالسيوم و خصائصه** | **مواد من المختبر** | **رسم البناء الذري و تحديد الخصائص** | <https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13611> |
| **10** | **7+12** | **1** | **مركبات الكالسيوم** | **بحث حول اهم مركبات الكالسيوم** | <https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13612> |
| **14+19** | **1** | **الخصائص الكيميائية + الاستعمالات** | **استعمالات الكالسيوم بحث** |  |
| **21+26** | **1** | **الكبريت**  | **رسم البناء الذري و تحديد الخصائص** |  |
| **28+2** | **1** | **خصائص فيزيائية الكبريت** |  | <https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13613> |
| **11** | **4+9** | **1** | **خصائص كيميائية للكبريت** | **ورقة عمل** | <https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13613> |
|  | **11+16** | **1** | **السيلكون و خصائصه و استعمالاته** |  |  |  |