|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | بسم الله الرحمن الرحيم |  |
| دولة فلسطينوزارة التربية والتعليممديرية التربية والتعليم / طولكرممدرسة ذكور صيدا الثانوية | C:\Users\EBDA31\Downloads\مجلد جديد\فلسطين.png**الفصل الأول 2020/2021م** | **الصف**: العــاشر الأساسي[**المبحث**: الكيميــاء](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=10&subject=4&submit=submit)[**حطة زمنية**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=10&subject=4&type=3&submit=submit)**مدرس المادة** : محمود رداد |
| [**خطـة الفتــرة الثـانيــة**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=10&semester=1&subject=4&type=3&submit=submit) |
| **الوحدة**  | **موضوع الدرس**  | **عدد الحصص** | الفترة الزمنية | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **الملاحظات** |
| **الثالثة : الماء في حياتنا** | - الماء ودوره في التفاعلات الكيميائية - الماء مذيب جيد لمعظم المواد - الماء وسط تجري فيه التفاعلات الكيميائية | **4** | **18/11 ــــــــ 24/12** | - الكتاب المدرسي- البيئة المحلية- المختبر- الانترنت- وسائط وأفلام وقاعةالعرض |  |
| **الثانية :الحسابات الكيميائية** | - قوانين الاتحاد الكيميائي - المول، الكتلة المولية، والحجم المولي - استخدام المعادلة الكيميائية الموزونة في الحسابات الكيميائية -أسئلةالوحدة | **4** | **27 /12 ـــــــ14/1** | - الجدول الدوري- المختبر- أوراق عمل- المكتبة- الانترنت | نحتاج حصة إضافيةأو حصتين |

ملاحظات مدير المدرسة:...............................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي:...........................................................................................

**إعداد الأستاذ : محمود رداد - ذ. صيدا .ث**