#  الخطة الفصلية للعام الدراسي : **2018/2019م** الفصل الدراسي الثاني المبحث: **العلوم والحياة** الصف: **التاسع الأساسي**

#

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **موضوع الدرس** | **عدد الحصص** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **ملاحظات** |
| **الرابعة** | **الجدول الدوري الحديث** | **5** | **27/1إلى 31/1** | الجدول الدوري، فيديوهات، مختبر العلوم، صور، لوحة تمثيل لويس، مواد كيميائية، خلية كهروكيميائية، الطلاء الكهربائي، أوراق عمل. |  |
| **الروابط الكيميائية وتمثيل لويس** | **5+امتحان** | **3/2 إلى 10/2** |
| **أنواع التفاعلات الكيميائية** | **7** | **11/2 إلى 19/2** |
| **مفهوم التأكسد والاختزال** | **10** | **20/2 إلى 5/3** |
| **الخامسة** | **خصائص الضوء وطبيعته** | **5** | **6/3 إلى 12/3** | مرايا متنوعة الانواع والأشكال، عدسات متنوعة، بيروسكوب، فيديوهات، أوراق عمل . | 3/4 الاسراء والمعراج |
| **انعكاس الضوء وتطبيقاته** | **11** | **13/3 إلى 27/3** |
| **انكسار الضوء** | **5+امتحان** | **28/3 إلى 7/4** |
| **ظواهر وتطبيقات على انكسار الضوء** | **9** | **8/4 إلى 18/4** |
| **السادسة** | **أنسجة النبات الزهري** | **5** | **21/4 إلى 25/4** | لوحات للنبات، بذور متنوعة، صور ، فيديوهات، أوراق عمل. | 1/5 عيد العمال |
| **أجزاء النبات الزهري** | **5** | **28/4إلى 5/5** |
| **الهرمونات النباتية**  | **5** | **7/5 إلى 13/5** |
| **الامتحانات النهائية من 14/5/2019 إلى 30/5/2019** |

 **ملاحظات مدير المدرسة:** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 **ملاحظات المشرف التربوي:** -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 **معلم المادة: محمد ولويل مدير المدرسة : ابراهيم حسنين**