|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وزارة التربية و التعليم**  **مديرة التربية و التعليم / نابلس مدرسة** | **بسم الله الرحمن الرحيم**  **نتيجة بحث الصور عن شعار دولة فلسطين** | **خطة العلوم و الحياة**  **الصف الخامس**  **الفصل الدراسي الثاني**  **2019/2020** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **الفصل** | **عدد الحصص** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل و المواد اللازمة** | **ملاحظات** |
|  |  | **نظري** |  |  |  |
| **أجهزة جسم الإنسان و الجلد** | **الجهاز الهيكلي** | **10** | **19/1- 20/2** | **لوحة الجهاز الهيكلي, مجسم الجهاز الهيكلي** |  |
| **الجهاز العضلي** | **6** | **لوحة الجهاز العضلي, شرائح العضلات المختلفة (ملساء, عضلية , قلبية), مجسم آلية عمل العضلة** |  |
| **الجلد** | **5** | **عدسة مكبرة, لوحة الجلد أو مجسم الجلد** |  |
|  |  | **21** |  |  |  |
| **الكهرباء الساكنة** | **التكهرب** | **8** | **23/2- 26/3** | **بالونات , كرات بولسترين, صوف, مجموعة الكهرباء الساكنة, شفافيات , حامل , مسطرة بلاستيك , حرير, مناديل ورق , مقصات, ماصات عصير, اطباق فلين,**  **كشاف كهربائي, قضيب زجاج, مولد فان دي غراف** | **الاسراء و المعراج** |
| **الكشاف الكهربائي** | **8** |  |
| **ظواهر مرتبطة بالكهرباء السكونية** | **4** |  |
|  |  | **20** |  |  |  |
| **الثروات في فلسطين** | **ثروات بلادي** | **10** | **29/3- 3/5** | **لوحة الصخور, رمال, تراب, كؤوس زجاجية** |  |
| **المياه في فلسطين** | **4** | **زجاجة بلاستيك, رمل , حص, تراب, جبس, معجون اطفال, ماء, خريطة احواض المياه الجوفية في فلسطين** |  |
| **النفط و الغاز الطبيعي** | **4** | **عينات من مشتقات النفط, كأس, زجاج شفاف,** | **عيد العمال** |
|  |  | **18** |  |  |  |
|  | | **61** |  |  |  |

**معلم/ة المادة مدير/ة المدرسة**