**متوسطة*:* قريش محمد- سيدي موسى- الشلف السنة الدراسية:2024-2025**

**المــادة*:* علوم فيزيائية وتكنولوجياالمستــوى*:***

**س2**

**مخطط التدرج السنــــــــــوي**

**الظواهر الكهرومغناطيسية**

**الظواهر الميكانيكيـــــــــــــــــة**

**المــــــــــــــــــــادة وتحولاتـــــــها**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الشهــــر** | **رقـم** | **الحصــــــــــــــــة الأولــى** | **الحصــــــــــــــــة الثانيـــة** |
| **سبتمبــر** | **22-26** | **تعارف + تقديم الأدوات المدرسية** | **معالجة للمعيارين 2-3 (بدون تقرير)** |
| **أكتوبــر** | **29-3** | **معالجة للمعيارين 2-3 (بدون تقرير)** | **وضعية انطلاق +طرح المشروع التكنولوجي** |
| **6-10** | **التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي( 1)** | **التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي( 2)** |
| **13-17** | **انحفاظ الكتلة (1)** | **انحفاظ الكتلة (2)** |
| **20-24** | **وضعية تعلم الادماج** | **النموذج المجهري للتحول الكيميائي( 1)** |
| **27-31** | **عطــلـــــة الخريـــــــــــــــف** | |
| **نوفمبر** | **3-7** | **الفرض المحروس الأول** | **تصحيح الفرض المحروس الأول** |
| **10-14** | **النموذج المجهري للتحول الكيميائي( 2)** | **النموذج المجهري للتحول الكيميائي( 3)** |
| **17-21** | **الرموز الكيميائية ( 1)** | **الرموز الكيميائية ( 2)** |
| **24-28** | **تقويــــــــــــــــــــــــــم تحصيلي (اختبار الفصل الأول)** | |
| **ديسمبر** | **1-5** | **تصحيح التقويم التحصيلي** | **الرموز الكيميائية ( 3)** |
| **8-12** | **وضعية تقييمية** | **حل وضعية الانطلاق** |
| **15-19** | **إدماج التعلّمات** | **وضعية الانطلاق (الظواهر الميكانيكية)** |
| **22-2** | **عطــلـــــة الشتــــــــــــــــــــــــــــــاء** | |
| **جانفي** |
| **5-9** | **الحركة والسكون ( 1)** | **الحركة والسكون ( 2)** |
| **12-16** | **حركة نقطة من جسم صلب** | **حركة نقاط من جسم صلب( 1)** |
| **19-23** | **حركة نقاط من جسم صلب( 2)** | **سرعة المتحرك ( 1)** |
| **26-30** | **الفرض المحروس الثاني** | **تصحيـــــــح الفرض المحروس الثاني** |
| **فيغري** | **2-6** | **سرعة المتحرك ( 2)** | **وضعية تعلم الادماج** |
| **9-13** | **نقل الحركة (1)** | **نقل الحركة (2)** |
| **16-20** | **نقل الحركة (3)** | **وضعية تقييمية** |
| **23-27** | **تقويــــــــــــــــــــــــــم تحصيلي (اختبار الفصل الثاني)** | |
| **مارس** | **2-6** | **تصحيح التقويم التحصيلي** | **حل وضعية انطلاق** |
| **9-13** | **إدماج التعلّمات** | **وضعية انطلاق** |
| **16-20** | **تمغنط الحديد(1)** | **تمغنط الحديد(2)** |
| **23-3** | **عطــلـــــة الربيـــــــــــــــــــــــع** | |
| **افريل** |
| **6-10** | **الحقل المغناطيسي المتولد عن مغناطيس(1)** | **الحقل المغناطيسي المتولد عن مغناطيس(2)** |
| **13-17** | **الفرض المحروس الثــــــــــــــالث** | **تصحيـــــــح الفرض المحروس الثالث** |
| **20-24** | **الحقل المغناطيسي المتولد عن مغناطيس(3)** | **الحقل المغناطيسي والتيار الكهربائي(1)** |
| **27-1** | **الحقل المغناطيسي والتيار الكهربائي(2)** | **الحقل المغناطيسي والتيار الكهربائي(3)** |
| **ماي** | **4-8** | **حل وضعية انطلاق** | **إدماج التعلّمات** |
| **11-15** | **تقويــــــــــــــــــــــــــم تحصيلي (اختبار الفصل الثالث)** | |

**الأستـــــــاذ**

**السيدة المديرة**

السيد المفتش

**باشا محمـــــد**