|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الشّهر** | **الرّقم**  **2**  **متوسّط**  **2024**  **2025**  **مخطّط التّدرج السّنــــوي**  مديرية التّربية لولاية ............ متوسطة ..................... | **الحصّة الأولــــــــــى** | **الحصّة الثانيـــــــة** |
| **سبتمبر** | 1 | تعارف – إرشاد- الدرس الافتتاحي | تقويم تشخيصـــــي للمكتسبات القبلية |
| **أكتوبـــر** | 2 | وضعية الانطلاق للمادة وتحولاتها + (م-ت) | التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي (01) |
| 3 | التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي (02) | انحفــاظ الكتلـــة (01) |
| 4 | انحفــاظ الكتلـــة (02) | وضعية تعلم الادماج : أعمال لافوازييـــه |
| 5 | **وضعية تقييمية: التمييز بين التحولات (ف- ك)** | تفسير التحول الكيميائي بالنموذج المجهري(1) |
| **نوفمبـــر** | 6 | تفسير التحول الكيميائي بالنموذج المجهري(2) | تفسير التحول الكيميائي بالنموذج المجهري(3) |
| 7 | الرموز الكيميائية (02) | الرموز الكيميائية (02) |
| 8 | الفرض المحــــروس الأول | تصحيـــــح الفرض المحروس الأول |
| 9 | الرموز الكيميائية (03) | حل وضعية الانطلاق + عرض المشروع |
| **ديسمبــر** | 10 | **اختبــــــار الفصـــــــــــــل الأول (تقويم تحصيلـــــــي)** | |
| 11 | تصحيح الاختبـــار الأول+ معالجة بيداغوجية | إدماج التّعلمات: (احتراق البوتان) |
| 12 | وضعية الانطلاق للظواهر الميكانيكية+ م-ت | الحركة والسكون (حركة ام سكون) |
| **13-14** | **عطلـــة الشتـــــــاء** | |
| **جانفـــي** | 15 | الحركة والسكون (المرجع ونسبية الحركة) | حركة نقطة (المسار وأنواعه) |
| 16 | حركة نقطة (نسبيــة المســـار) | حركة نقاط (خصائص الحركة الانسحابية) |
| 17 | حركة نقاط (خصائص الحركة الدورانية) | سرعة متحرك (مفهوم السرعة) |
| 18 | سرعة متحرك (السرعة الثّابتة والمتغيّرة) | سرعة متحرك (مخطّط السرعة) |
| **فــيفــري** | 19 | تعلم الإدماج: زيارة عثمان لحديقة التسلية | **وضعية تقييمية: نوع وطبيعة الحركة** |
| 20 | نقـل الحركــة (عناصر نقل الحركة) | نقـل الحركــة (النّقل بالاحتكاك وبالتّعشيق) |
| 21 | الفرض المحـــروس الثاني | تصحيح الفرض المحروس الثاني |
| 22 | نقـل الحركــة (النّقل بالسيور والسلاسل) | نقـل الحركــة (العيوب والمزايا) |
| **مـــارس** | 23 | **اختبــــــار الفصـــــــــــــل الثاني (تقويم تحصيلـــــــي)** | |
| 24 | تصحيح الاختبــار الثانــــي | حل وضعية الانطلاق للظواهر الميكانيكية |
| 25 | إدماج التعلمات: معاینة وتحلیل أداة تكنولوجیة | وضعية الانطلاق للظواهر الكهربائية +م-ت |
| **26-27** | **عطــلـــــة الربيــــــــــــــع** | |
| **أفريـــل** | 28 | المغانط (الأقطاب- أشكال المغانط) | المغانط (التجاذب والتنافر) |
| 29 | تمغنط الحديد (طرق التمغنط) | تمغنط الحديد (أنواع المغانط) |
| 30 | الحقل المغناطيسي المتولد عن مغناطيس(01) | الحقل المغناطيسي المتولد عن مغناطيس(02) |
| 31 | **الفرض المحروس الثالـــــث** | **تصحيح الفرض الثالـــــث** |
| **مــاي** | 32 | الحقل المغناطيسي المتولد عن تيار كهربائي(1) | الحقل المغناطيسي المتولد عن تيار كهربائي(2) |
| 33 | حل وضعية الانطلاق+ عرض المشروع | إدماج التّعلمات: «دراسة تحليلية للمحرك» |
| 34 | **اختبار الفصــــــل الثالــــــث (تقويم تحصيلـــــي)** | |

**السيد المفتـــــــش**

**السيد الأستـــــــاذ**

**السيد المديـــــــــــر**