مادة العلوم الصف الأول متوسط

الخطة الدراسية الأسبوعية للفصل الدراسي الأول لعام 1446هـــ

|  |  |
| --- | --- |
| **الأول من ( 14-2 ) إلى ( 18-2)** | **الأسبوع**  |
| العلم وعملياتة  | **الدرس** |
|  25 - 18 | **الصفحات** |
| * تعرف العلوم وتحدد بعض الأسئلة التي لا تجيب عنها.
* تقارن بين النظريات و القوانين
* تحدد بعض المهارات التي يستخدمها العلماء.
* توضح المقصود بالفرضية.
* تميز الاختلاف بين الملاحظة و الاستنتاج.
 | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الثاني من ( 21-2) إلى ( 25-2)** | **الأسبوع**  |
| النماذج العلمية  | **الدرس** |
|  35 - 24 | **الصفحات** |
| * تصف أنواعا مختلفة من النماذج
* تناقش كيفية تغير النماذج بتطور المعرفة
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الثالث من ( 28- 2) إلى ( 2- 3 )** | **الأسبوع**  |
| تقويم التفسيرات العلمية – مراجعة وتقويم - الحركة  | **الدرس** |
|  49 - 30 | **الصفحات** |
| * تقوم التفسيرات العلمية
* تعرف كل من السرعة و التسارع.
* تربط التسارع بتغير السرعة.
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الرابع من ( 5/3) إلى ( 9/3)** | **الأسبوع**  |
|  الحركة – قوانين نيوتن للحركة  | **الدرس** |
|  59 - 50 | **الصفحات** |
| * تحسب كلا من المسافة و السرعة
* تصف كيف تؤثر القوى في الحركة
* تحسب التسارع باستخدام قانون نيوتن الثاني في الحركة.
* توضح القانون الثالث لنيوتن في الحركة.
* تصف تأثير قوة الشد على الأجسام المختلفة.
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الخامس** من **( 12/3) إلى ( 16/3)** | **الأسبوع**  |
|  الشغل و الآلات البسيطة – تقويم و مراجعة  | **الدرس** |
|  67 – 60  | **الصفحات** |
| * تعرف المقصود بالشغل.
* تميز بين أنواع مختلفة من الآلات البسيطة
* توضح كيف تقلل الآلات البسيطة الجهد المبذول
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **السادس من ( 19/3) إلى (23/3)** | **الأسبوع**  |
| تقويم و مراجعة - الخواص و التغيرات الفيزيائية  | **الدرس** |
|  88 - 72 | **الصفحات** |
| * تتعرف الخواص الفيزيائية للمادة.
* تفسر سبب اختلاف الكثافة بين المواد التي تختلف في كتلتها
 | **الأهداف** |
| * تلاحظ كيفية استخدام طريقة الإزاحة لتحديد الحجوم.
* تصف حالات المادة المختلفة.
 |  |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **السابع من (26/3) إلى (30/3)** | **الأسبوع**  |
| الخواص و التغيرات الفيزيائية – الخواص و التغيرات الكيميائية  | **الدرس** |
|  93 - 89 | **الصفحات** |
| * تحدد أثر تغير درجة الحرارة على المواد.
* تصنف المواد بناء على خواصها الفيزيائية
* تتعرف بعض الخواص الكيميائيةللمواد.
* تحدد التغيرات الكيميائية.
* تصنف المادة تبعا لخواصها الكيميائية.
* توضح قانون حفظ الكتلة.
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الثامن من (3/4) إلى ( 7/4)** | **الأسبوع**  |
|  تقويم و مراجعة – تركيب المادة  | **الدرس** |
|  108 -98  | **الصفحات** |
| * تصف خصائص المادة.
* تتعرف مكونات المادة.
* تتعرف مكونات الذرة.
* تقارن بين النماذج الذرية المختلفة.
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **التاسع من (10/4) إلى ( 14/4 )** | **الأسبوع**  |
|  تركيب المادة – العناصر  | **الدرس** |
|  114 - 109  | **الصفحات** |
| * تصف العلاقة بين العناصر و الجدول الدوري.
* توضح المقصود بكل من الكتلة الذرية و العدد الذري.
* تتعرف مفهوم النظير.
* تقارن بين كلا من الفلزات و اللافلزات و أشباه الفلزات.
 | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **العاشر من ( 17/4) إلى (21/4)** | **الأسبوع**  |
|  المركبات و المخاليط – تقويم و مراجعة | **الدرس** |
|  125 -115  | **الصفحات** |
| * تحدد صفات المركب.
* تقارن بين أنواع مختلفة من المخاليط.
 | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحادي عشر من ( 24/4) إلى ( 28 /4)**  | **الأسبوع**  |
| مراجعه عامة للوحدات | **الدرس** |
| جميع الصفات للمنهج | **الصفحات** |
| التحقق من اتقان الطالبة لأهداف الوحدة الأولى التحقق من اتقان الطالبة لأهداف الوحدة الثانية  | **الأهداف** |
|  **\* منصة مدرستى \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الثاني عشر من (1/5) إلى ( 5/5)** | **الأسبوع**  |
| **اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول لعام 1446هــــ** |  |

**إعداد المعلمة:**

**مديرة المدرسة :**