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 :**