مادة العلوم الصف الثاني متوسط

الخطة الدراسية الأسبوعية للفصل الدراسي الأول لعام 1446هـــ

|  |  |
| --- | --- |
| **الأول من ( 14-2 ) إلى ( 18-2)** | **الأسبوع** |
| **أسلوب العلم** | **الدرس** |
| 21-18 | **الصفحات** |
| * **توضح مفهوم علم الآثار** * **تقارن بين العلم والتقنية** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* 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** |
| **حل المشكلات والطرائق العلمية** | **الدرس** |
| 33-22 | **الصفحات** |
| * **أن توضح خطوات الطرائق العلمية** * **المقارنة بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية** * **أن توضح كيفية ضبط المتغيرات أثناء التجربة** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الثالث من ( 28- 2) إلى ( 2- 3 )** | **الأسبوع** |
| **المحاليل والذائبية** | **الدرس** |
| 38-47 | **الصفحات** |
| * **أن تميز بين المادة النقية والمخلوط** * **أن تصف نوعين من المخاليط** * **أن تصف أنواع مختلفة من المحاليل** * **أن تفسر لماذا يعد الماء مذيب عام** * **أن تحدد العوامل المؤثرة في كمية المذاب التي تذوب في الماء** * **أن تصف تأثير الحرارة في سرعة الذوبان** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الرابع من ( 5/3) إلى ( 9/3)** | **الأسبوع** |
| **المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية** | **الدرس** |
| 48-55 | **الصفحات** |
| * **المقارنة بين الأحماض والقواعد** * **التعرف على استخدامات الأحماض والقواعد** * **توضح استخدام مقياس PH لوصف قوة الحمض والقاعدة** * **وصف تفاعلات الأحماض مع القواعد** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الخامس من** **( 12/3) إلى ( 16/3)** | **الأسبوع** |
| **المادة** | **الدرس** |
| 70-74 | **الصفحات** |
| * **أن تدرك أن المادة تتكون من جسيمات تتحرك باستمرار** * **تربط بين حالات المادة الثلاث بترتيب الجسيمات في كل منها** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **السادس من ( 19/3) إلى (23/3)** | **الأسبوع** |
| **الحرارة وتحولات المادة** | **الدرس** |
| 82-75 | **الصفحات** |
| * **أن تعرف كلا من الطاقة الحرارية وتقارن بينهما** * **أن تربط بين تغيرات الطاقة الحرارية وحالات المادة** * **أن تستكشف تغيرات الطاقة ودرجة الحرارة عن طريق الرسم** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **السابع من (26/3) إلى (30/3)** | **الأسبوع** |
| **سلوك الموانع** | **الدرس** |
| 83-91 | **الصفحات** |
| * .**أن تفسر طفو بعض الأجسام وانغمار بعضها الآخر** * **أن تصف انتقال الضغط عبر الموانع** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الثامن من (3/4) إلى ( 7/4)** | **الأسبوع** |
| **ما الطاقة** | **الدرس** |
| 106-102 | **الصفحات** |
| * **أن توضح معنى الطاقة** * **التميز بين الطاقة الحركية وطاقة الوضع** * **التعرف على أشكال الطاقة المختلفة** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **التاسع من (10/4) إلى ( 14/4 )** | **الأسبوع** |
| **تحولات الطاقة** | **الدرس** |
| 107-115 | **الصفحات** |
| * **تطبيق قانون حفظ الطاقة على التحولات** * **توضح كيفية تحول الطاقة من شكل لآخر** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **العاشر من ( 17/4) إلى (21/4)** | **الأسبوع** |
| **تحولات الطاقة** | **الدرس** |
| 107-115 | **الصفحات** |
| * **وصف كيفية توليد الطاقة في منشات الطاقة الكهربائية** | **الأهداف** |
| **\* منصة مدرستي \* الكتاب \* خارجي** | **الواجب** |
| **تطلب من الطالبة على حسب الدروس ( مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)** | **مهام أدائية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحادي عشر من ( 24/4) إلى ( 28 /4)** | **الأسبوع** |
| **مراجعه عامة للوحدات** | **الدرس** |
| **جميع الصفحات** | **الصفحات** |
| التحقق من اتقان الطالبة لأهداف الوحدة الأولى التحقق من اتقان الطالبة لأهداف الوحدة الثانية | **الأهداف** |
| **لا يوجد** | **الواجب** |
| **لا يوجد** | **مهام أدائية** |

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

**إعداد المعلمة :**

**مديرة المدرسة :**