****

|  |
| --- |
| **المـملكـة العربية السعودية وزارة التعليم**  **( 280 )** **الإدارة العامة التعليم بمنطقة الرياض**  **إدارة الإشراف التربوي****توزيع مقرر العلوم للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1442ه/2020م** |
|  **الأسبوع الثالث** |  | **الأسبوع الثاني** |  | **الأسبوع الأول** |
| **من 25/1/1442 إلى 29/1/1442** |  | **من 18/1/1442إلى22/1/1442** |  | **من 11/1/1442 إلى 15/1/1442** |
| **الوحدة الأولى (طبيعة العلم وتغيرات الأرض)****الفصل(2) تغيرات الأرض** **تهيئة الفصل \_ تجربة استهلالية (شيد بقوة)** | **1** | **25** | **الاحد** |  | **البيانات والبحث التجريبي** **تجربة الدرس (مقارنة بين أنواع مختلفة من أوراق التنشيف)** | **1** | **18** | **الاحد** |  | **الوحدة الأولى (طبيعة العلم وتغيرات الأرض)****الفصل(1) طبيعة العلم****تهيئة الفصل تجربة استهلالية (القياس باستخدام الأدوات)** | **1** | **11** | **الاحد** |
| **درس الزلازل تجربة (ملاحظة التشوه)** | **1** | **26** | **الاثنين** |  | **درس 3 العلم والتقنية والمجتمع** | **1** | **19** | **الاثنين** |  | **درس أسلوب العلم****العلم في المجتمع تجربة (1\_1) (الطريقة العلمية)** | **1** | **12** | **الاثنين** |
| **ما الموجات تجربة(1\_2) (الكشف عن الموجات)** | **1** | **27** | **الثلاثاء** |  | **المعرفة العلمية إنتاج تراكمي** | **1** | **20** | **الثلاثاء** |  | **درس عمل العلماء حل المشكلات** | **1** | **13** | **الثلاثاء** |
| **السلامة من الزلازل** | **1** | **28** | **الاربعاء** |  | **استقصاء من واقع الحياة****مراجعة الفصل** | **1** | **21** | **الاربعاء** |  | **الأجهزة والمواد والنماذج تجربة(1\_2) (استخدام الطريقة العلمية)** | **1** | **14** | **الاربعاء** |
|  | **1** | **29** | **الخميس** |  |  | **1** | **22** | **الخميس** |  |  | **1** | **15** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع السادس** |  | **الأسبوع الخامس** |  | **الأسبوع الرابع** |
| **من 17/2/1442 إلى 21/2/1442** |  | **من 10/2/1442 إلى 14/2/1442** |  | **من 3/2/1442 إلى 7/2/1442** |
| **استقصاء من واقع الحياة (الموجات الزلزالية)**  | **2** | **17** | **الاحد** |  | **تابع أشكال البراكين تجربة (2\_2) (ثوران البركان الجزء ا)** | **2** | **10** | **الاحد** |  | **درس2 البراكين تجربة الدرس (عمل نموذج للثوران البركاني)**  | **2** | **3** | **الاحد** |
| **مراجعة الفصل \_ اختبار مقنن** | **2** | **18** | **الاثنين** |  | **تجربة (2\_2) (ثوران البركان الجزء ب)** | **2** | **11** | **الاثنين** |  | **أشكال البراكين**  | **2** | **4** | **الاثنين** |
| **الوحدة الثانية (كيمياء المادة)****الفصل(3) تركيب الذرة****تهيئة الفصل\_ تجربة استهلالية (نموذج لشيء لايري)**  | **2** | **19** | **الثلاثاء** |  | **درس3 الصفائح الأرضية**  | **2** | **12** | **الثلاثاء** |  |  | **2** | **5** | **الثلاثاء** |
| **درس 1 الآراء القديمة حول بنية الذرة تجربة (1\_3) (الذرات أصغر مما تظن)** | **2** | **20** | **الاربعاء** |  | **أين تتشكل البراكين**  | **2** | **13** | **الاربعاء** |  |  **إجازة اليوم الوطني** | **2** | **6** | **الاربعاء** |
|  | **2** | **21** | **الخميس** |  |  | **2** | **14** | **الخميس** |  | **2** | **7** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع التاسع** |  | **الأسبوع الثامن** |  | **الأسبوع السابع** |
| **من 8/3/1442 إلى 12/3/1442** |  | **من 1/3/1442 إلى 5/3/1442** |  | **من 24/2/1442 إلى 28/2/1442** |
| **درس1 تطور الجدول الدوري**  | **3** | **8** | **الاحد** |  | **معدل التحلل \_ تجربة الدرس رسم بياني (لعمر النصف)** | **3** | **1** | **الاحد** |  | **الظل الغريب (تجربة تومسون)** | **2** | **24** | **الاحد** |
| **مناطق الجدول الدوري\_ تجربة الدرس (تصميم جدول دوري)** | **3** | **9** | **الاثنين** |  | **استقصاء من واقع الحياة (عمر النصف)** | **3** | **2** | **الاثنين** |  | **تجربة رذر فورد\_ تجربة الدرس (نموذج الذرة النووية)** | **2** | **25** | **الاثنين** |
| **مفتاح العنصر تجربة (1\_4)**  | **3** | **10** | **الثلاثاء** |  | **مراجعة الفصل (3)** | **3** | **3** | **الثلاثاء** |  | **درس2 النواة** | **2** | **26** | **الثلاثاء** |
| **درس2 المجموعة 1\_2** | **3** | **11** | **الاربعاء** |  | **الوحدة الثانية (كمياء المادة)****الفصل (4) الجدول الدوري****تهيئة الفصل \_ تجربة استهلاليه (اصنع نموذجا للجدول الدوري)** | **3** | **4** | **الاربعاء** |  | **التحلل الإشعاعي تجربة(2\_3) (النظائر والكتلة الذرية)** | **2** | **27** | **الاربعاء** |
|  | **3** | **12** | **الخميس** |  |  | **3** | **5** | **الخميس** |  |  | **2** | **28** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الثاني عشر** |  | **الأسبوع الحادي عشر** |  | **الأسبوع العاشر** |
| **من 29/3/1442 إلى 4/4/1442** |  | **من 22/3/1442 إلى 26/3/1442** |  | **من 15/3/1442 إلى 19/3/1442** |
| **الوحدة الثالثة (الروابط والتفاعلات الكيميائية)****الفصل (5) اتحاد الذرات** | **3** | **29** | **الاحد** |  | **درس3 العناصر الانتقالية تجربة (3\_4) (الدورية)** | **3** | **22** | **الاحد** |  | **المجموعة 13 \_14** | **3** | **15** | **الاحد** |
| **تهيئة الفصل 5\_ تجربة استهلالية (بناء نموذج لطاقة الإلكترونات)** | **4** | **1** | **الاثنين** |  | **العناصر الانتقالية الداخلية** | **3** | **23** | **الاثنين** |  | **المجموعة 15\_16** | **3** | **16** | **الاثنين** |
| **البناء الذري \_تجربة (1\_5) (النشاط الكيميائي)**  | **4** | **2** | **الثلاثاء** |  | **استقصاء من واقع الحياة (الفلزات واللافلزات)** | **3** | **24** | **الثلاثاء** |  | **المجموعة 17\_18** | **3** | **17** | **الثلاثاء** |
| **تصنيف العناصر (عائلات العناصر)** | **4** | **3** | **الاربعاء** |  | **مراجعة الفصل 4 \_ اختبار مقنن** | **3** | **25** | **الاربعاء** |  | **تجربة (2\_4) (العلاقات بين العناصر)** | **3** | **18** | **الاربعاء** |
|  | **4** | **4** | **الخميس** |  |  | **3** | **26** | **الخميس** |  |  | **3** | **19** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الخامس عشر** |  | **الأسبوع الرابع عشر** |  | **الأسبوع الثالث عشر** |
| **من 21/4/1442 إلى 25/4/1442** |  | **من 14/4/1442 إلى 18/4/1442** |  | **من 7/4/1442 إلى 11/4/1442** |
| **درس1 التغير الفيزيائي والتغير الكيميائي \_تجربة (1\_6) (التفاعلات الكيميائية)**  | **4** | **21** | **الاحد** |  | **كتابة الصيغ والرموز الكيميائية**  | **4** | **14** | **الاحد** |  | **التمثيل النقطي للإلكترونات\_ تجربة الدرس (التمثيل النقطي للإلكترونات)** | **4** | **7** | **الاحد** |
| **موازنة المعادلة**  | **4** | **22** | **الاثنين** |  |  | **4** | **15** | **الاثنين** |  | **درس2 الرابطة الايونية** | **4** | **8** | **الاثنين** |
| **الطاقة في التفاعلات الكيميائية** | **4** | **23** | **الثلاثاء** |  | **استقصاء من واقع الحياة (التركيب الذري)****مراجعة الفصل (5)** | **4** | **16** | **الثلاثاء** |  | **الرابطة التساهمية \_تجربة الدرس (بناء نموذج لمركب الميثان)** | **4** | **9** | **الثلاثاء** |
| **درس2 تفاوت السرعة****تجربة (2 \_6) (سرعة التفاعل ودرجة الحرارة)** | **4** | **24** | **الاربعاء** |  | **الوحدة الثالثة (الروابط والتفاعلات الكيميائية****الفصل (6) التفاعلات الكيميائية** **تهيئة الفصل 6 \_ تجربة استهلالية (تعرف التفاعل الكيميائي)** | **4** | **17** | **الاربعاء** |  | **تجربة (2\_5) (الروابط الكيميائية)** | **4** | **10** | **الاربعاء** |
|  | **4** | **25** | **الخميس** |  |  | **4** | **18** | **الخميس** |  |  | **4** | **11** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاختبارات** |  | **الاختبارات** |  | **الأسبوع السادس عشر** |
| **من 12/5/1442 إلى 16/5/1442** |  | **من 5/5/1442 إلى 9/5/1442** |  | **من 28/4/1442 إلى 2/5/1442** |
|  |  |  | **الاحد** |  |  |  |  | **الاحد** |  | **ابطاء التفاعلات\_ تجربة الدرس (تحديد المثبطات)** | **4** | **28** | **الاحد** |
|  |  |  | **الاثنين** |  |  |  |  | **الاثنين** |  | **استقصاء من واقع الحياة (تفاعلات طاردة للحرارة او ماصة لها)** | **4** | **29** | **الاثنين** |
|  |  |  | **الثلاثاء** |  |  |  |  | **الثلاثاء** |  | **مراجعة الفصل 6 \_ اختبار مقنن** | **4** | **30** | **الثلاثاء** |
|  |  |  | **الاربعاء** |  |  |  |  | **الاربعاء** |  |  | **5** | **1** | **الاربعاء** |
| **إجازة منتصف العام** |  |  | **الخميس** |  |  |  |  | **الخميس** |  |  | **5** | **2** | **الخميس** |

قسم العلوم الطبيعية بإدارة الاشراف التربوي بمنطقة الرياض