****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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