توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة:** | **المتوسطة** | **الصف:** | **الثالث** | **المادة:** | **العلوم** | **عدد الحصص في الأسبوع** | **4** | |
| **الأسبوع** | **موضوعات المحتوى** | | | | | | |
| الأسبوع (1)  10/5/1444هـ - 4/12/2022م  إلى  14/5/1444هـ - 8/12/2022م | نماذج الذرة - الآراء القديمة حول بنية الذرة - نموذج الذرة | | | | | | |
| اكتشاف الجسيمات المشحونة - تجربة رذرفورد | | | | | | |
| النموذج النووي للذرة | | | | | | |
| تطورات في تعرف بنية الذرة – مراجعة الدرس 1 | | | | | | |
| الأسبوع (2)  17/5/1444هـ- 11/12/2022م  إلى  21/5/1444هـ - 15/12/2022م | الـنــــواة - العدد الذري | | | | | | |
| التحلل الإشعاعي | | | | | | |
| معدل التحلل | | | | | | |
| تكوين العناصر المصنعة ّ - مراجعة الدرس 2 | | | | | | |
| الأسبوع (3)  24/5/1444هـ - 18/12/2022م  إلى  28/5/1444هـ - 22/12/2022م  **إجازة مطولة: الأحد** | **الأحد: لا يدرج فيه توزيع** | | | | | | |
| استقصاء من واقع الحياة - العلم والتاريخ | | | | | | |
| دليل مراجعة الفصل الخامس | | | | | | |
| مقدمة في الجدول الدوري - تطور الجدول الدوري | | | | | | |
| الجدول الدوري الحديث | | | | | | |
| الأسبوع (4)  1/6/1444هـ - 25/12/2022م  إلى  5/6/1444هـ - 29/12/2022م | تابع الجدول الدوري الحديث | | | | | | |
| تابع الجدول الدوري الحديث - مراجعة الدرس1 | | | | | | |
| العناصر الممثلة – المجموعتان 1، 2 | | | | | | |
| المجموعتان 13، 18 | | | | | | |
| الأسبوع (5)  8/6/1444هـ - 1/1/2023م  إلى  12/6/1444هـ - 5/1/2023م | تابع المجموعتان 13، 18 - مراجعة الدرس2 | | | | | | |
| العناصر الانتقالية - الفلزات | | | | | | |
| العناصر الانتقالية الداخلية | | | | | | |
| مراجعة الدرس3 - استقصاء من واقع الحياة | | | | | | |
| الأسبوع (6)  15/6/1444هـ 8/1/2023م  إلى  19/6/1444هـ - 12/1/2023م | العلم والمجتمع | | | | | | |
| دليل مراجعة الفصل السادس | | | | | | |
| اتحاد الذرات - البناء الذري | | | | | | |
| ترتيب الإلكترونات | | | | | | |
| الأسبوع (7)  22/6/1444هـ - 15/1/2023م  إلى  26/6/1444هـ - 19/1/2023م  **إجازة مطولة: الأحد والاثنين** | **الأحد: لا يدرج فيه توزيع** | | | | | | |
| **الاثنين: لا يدرج فيه توزيع** | | | | | | |
| الجدول الدوري ومستويات الطاقة - التوزيع الإلكتروني | | | | | | |
| تصنيف العناصر (عائلات العناصر( | | | | | | |
| التمثيل النقطي للإلكترونات - مراجعة الدرس1 | | | | | | |
| الأسبوع (8)  29/6/1444هـ - 22/1/2023م  إلى  4/7/1444هـ - 26/1/2023م | ارتباط العناصر - الرابطة الأيونية | | | | | | |
| الرابطة الفلزية – ( الرابطة التساهمية – مشاركة) | | | | | | |
| الجزيئات القطبية والجزيئات غير القطبية | | | | | | |
| كتـابـة الـرمـوز والصيـغ الكيميائية - مراجعة الدرس2 | | | | | | |
| الأسبوع (9)  7/7/1444هـ - 29/1/2023م  إلى  11/7/1444هـ - 2/2/2023م | استقصاء من واقع الحياة - اكتشافات مفاجئة | | | | | | |
| دليل مراجعة الفصل السابع | | | | | | |
| الصيغ والمعادلات الكيميائية - التغير الفيزيائي والتغير الكيميائي | | | | | | |
| المعادلات الكيميائية | | | | | | |
| الأسبوع (10)  14/7/1444هـ - 5/2/2023م  إلى  18/7/1444هـ 9/2/2023م | حفظ الكتلة - موازنة المعادلة الكيميائية | | | | | | |
| الطاقة في التفاعلات الكيميائية | | | | | | |
| تابع الطاقة في التفاعلات الكيميائية - مراجعة الدرس1 | | | | | | |
| سرعة التفاعلات الكيميائية - تفاوت السرعة - (طاقة التنشيط – بدء التفاعل ) | | | | | | |
| الأسبوع (11)  21/7/1444هـ - 12/2/2023م  إلى  25/7/1444هـ - 16/2/2023م | سرعة التفاعل - إبطاء التفاعلات | | | | | | |
| تسريع التفاعلات - مراجعة الدرس2 | | | | | | |
| استقصاء من واقع الحياة - العلم والتاريخ | | | | | | |
| دليل مراجعة الفصل الثامن | | | | | | |
| الأسبوع (12)  28/7/1444هـ - 19/2/2023م  إلى  3/8/1444هـ - 23/2/2023م  **إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس** | اثراءات | | | | | | |
| تطبيقات | | | | | | |
| تعزيز المهارات | | | | | | |
| **الأربعاء: لا يدرج فيه توزيع** | | | | | | |
| **الخميس: لا يدرج فيه توزيع** | | | | | | |
| الأسبوع (13)  الاختبارات  6/8/1444هـ - 26/2/2023م  إلى  10/8/1444هـ - 2/3/2023م | الاختبارات | | | | | | |