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 - 4/12/2022مإلى14/5/1444هـ - 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- 11/12/2022مإلى21/5/1444هـ - 15/12/2022م | الـنــــواة - العدد الذري |
| التحلل الإشعاعي |
| معدل التحلل |
| تكوين العناصر المصنعة ّ - مراجعة الدرس 2 |
| الأسبوع (3)24/5/1444هـ - 18/12/2022مإلى28/5/1444هـ - 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 - 25/12/2022مإلى5/6/1444هـ - 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 - 1/1/2023مإلى12/6/1444هـ - 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 8/1/2023مإلى 19/6/1444هـ - 12/1/2023م | العلم والمجتمع |
| دليل مراجعة الفصل السادس |
| اتحاد الذرات - البناء الذري |
| ترتيب الإلكترونات |
| الأسبوع (7)22/6/1444هـ - 15/1/2023مإلى26/6/1444هـ - 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 - 22/1/2023مإلى4/7/1444هـ - 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 - 29/1/2023مإلى11/7/1444هـ - 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 - 5/2/2023مإلى18/7/1444هـ 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 - 12/2/2023مإلى25/7/1444هـ - 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 - 19/2/2023مإلى3/8/1444هـ - 23/2/2023م**إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس** | اثراءات |
| تطبيقات |
| تعزيز المهارات |
| **الأربعاء: لا يدرج فيه توزيع** |
| **الخميس: لا يدرج فيه توزيع** |
| الأسبوع (13)الاختبارات6/8/1444هـ - 26/2/2023مإلى10/8/1444هـ - 2/3/2023م | الاختبارات |