

توزيع مقرر (العلوم) الصف (الثالث متوسط) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥ / ١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١-تهيئة الوحدة (٣) كيمياء المادة + الفصل (٥) تركيب الذرة +التجربة الاستهلاكية + أمهياً للقراءة (تصورات ذهنية) ٢-الدرس (١) نماذج الذرة : الآراء القديمة حول بنية الذرة +نموذج الذرة + تجربة الذرات أصغر مما ظن (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٣- نماذج الذرة + اكتشافات الجسيمات المشحونة ٤ تجربة رذرفورد	١-النموذج النووي للذرة +تجربة نموذج الذرة النووية (في المنزل) +تطورات في تعؤف بنية الذرة ٢-الدرس (٢) النواة : العدد الذري + تجربة النظائر والكتلة الذرية (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٣-التحلل الاشعاعي + تجربة رسم بياني لعمر النصف ٤-معدل التحلل +تطبيق الرياضيات	١-تكوين العناصر المصنعة +العناصر المتبقية ٢-استقصاء من واقع الحياة +العلم والتاريخ +مراجعة الفصل (٥) ٣-الفصل (٦) الجدول الدوري +التجربة الاستهلاكية +أمهياً للقراءة (الربط) ٤-الدرس (١) مقدمة في الجدول الدوري : تطور الجدول الدوري + الجدول الدوري الحديث + تجربة تصميم جدول دوري	١-يوم الأحد (إجازة مطولة) ٢-الجدول الدوري +تجربة العلاقات بين العناصر (كراس التجارب العملية على منصة عين) +تطبيق العلوم ٣-الدرس (٢) العناصر المثلثة : المجموعتان ٢,١ + تجربة النورية (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٤-المجموعات ١٣ - ١٨
الاسبوع الخامس	الاسبوع السادس	الاسبوع السابع	الاسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/ ٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١-تابع المجموعات ١٣ - ١٨ ٢-الدرس (٣) العناصر الانتقالية : الفلزات ٣-العناصر الانتقالية الداخلية +العناصر المصنعة ٤- استقصاء من واقع الحياة +العلم والمجتمع +مراجعة الفصل (٦) +اختبار مقن	١-الوحدة (٤) الروابط التفاعلات الكيميائية + الفصل (٧) البناء الذري والروابط الكيميائية + التجربة الاستهلاكية +أمهياً للقراءة (طرح الأسئلة) ٢-الدرس (١) اتحاد الذرات: البناء الذري ٣-ترتيب الالكترونات + تجربة النشاط الكيميائي (كراس التجارب العملية على منصة عين) +الجدول الدوري ومستويات الطاقة ٤-التوزيع الالكتروني نهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	١-تصنيف العناصر (عائلات العناصر) +تطبيق العلوم ٢- التمثيل النقطي للإلكترونات +تجربة التمثيل النقطي للإلكترونات ٣-الدرس (٢) ارتباط العناصر: الرابطة الأيونية + الرابطة الفلزية ٤- الرابطة التساهمية -مشاركة + تجربة بناء نموذج لمركب الميثان (في المنزل) +تجربة الروابط الكيميائية (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٥-الدرس (٣) الروابط الكيميائية (كراس التجارب العملية على منصة عين)	١-الجزيئات القطبية والجزيئات غير القطبية + تركيب البلورة ٢-كتابة الرموز والصيغ الكيميائية ٣-استقصاء من واقع الحياة +اكتشافات مفاجئة + مراجعة الفصل (٧) ٤- الفصل (٨) التفاعلات الكيميائية + التجربة الاستهلاكية + أمهياً للقراءة (التوقع)
الاسبوع التاسع	الاسبوع العاشر	الاسبوع الحادي عشر	الاسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
١ يوم الأحد (إجازة مطولة) ٢-الدرس (١) الصيغ والمعادلات الكيميائية: التغير الفيزيائي والتغير الكيميائي +التفاعلات الكيميائية + تجربة التفاعلات الكيميائية(كراس التجارب العملية على منصة عين) ٣- المعادلات الكيميائية ٤- حفظ الكتلة +تجربة ملاحظة قانون حفظ الكتلة +موازنة المعادلة الكيميائية	١-الطاقة في التفاعلات الكيميائية ٢-الدرس (٢) سرعة التفاعلات الكيميائية: تفاوت السرعة +طاقة التنشيط + بدء التفاعل ٣-سرعة التفاعل +تجربة سرعة التفاعل ودرجة الحرارة (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٤-إبطاء التفاعلات +تجربة تحديد المحبطات (في المنزل) +تسريع التفاعلات + استقصاء من واقع الحياة +العلم والتاريخ +مراجعة الفصل (٨)	مراجعة عامة	اختبارات الفصل الدراسي الثاني -إجازة يوم التأسيس
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ٨/١٢/١٤٤٥هـ			