

توزيع مقرر مادة / كيمياء ٢ (نظام المقررات).... للعام الدراسي ١٤٤٣ / ٤٢ هـ - الفصل الدراسي الثاني ..

الأسبوع الأول ٥/١ - ٥/٥	الأسبوع الثاني ٥/٨ - ٥/١٢	الأسبوع الثالث ٥/١٥ - ٥/١٩
الفصل (١) : الإلكترونات في الذرات ١- الصورة + التجربة الاستهلالية ٢- درس (١-١): الضوء وطاقة الكم ٣- تابع درس (١-١): الضوء وطاقة الكم ٤- تابع درس (١-١): الضوء وطاقة الكم. تجربة تحديد ماهية المركبات ٥- درس (٢-١): نظرية الكم والذرة .	١- تابع درس (٢-١): نظرية الكم والذرة ٢- تابع درس (٢-١): نظرية الكم والذرة ٣- درس (٣-١): ترتيب الإلكترونات ٤- تابع درس (٣-١): ترتيب الإلكترونات + (دليل التجارب) تجربة ١ : اختبار الذهب ٥- درس (٣-١): ترتيب الإلكترونات. (دليل التجارب) تجربة ٢ : نسبة شحنة الإلكترون إلى كتلته .	١- إجازة مطولة . فصل (٢) : الجدول الدوري ٢- الصورة + التجربة الاستهلالية + درس (١-٢): تطور الجدول الدوري ٣- تابع درس (١-٢): تطور الجدول الدوري ٤- درس (٢-٢): تصنيف العناصر ٥- تابع درس (٢-٢): تصنيف العناصر
الأسبوع الرابع ٥/ ٢٢ - ٥/ ٢٦ ١- تمارين على التوزيع الالكتروني والجدول الدوري ٢- درس (٣-٢): تدرج خواص العناصر ٣- تابع درس (٣-٢) : تدرج خواص العناصر ٤- تابع درس (٣-٢) : تدرج خواص العناصر + تجربة ٣ : خواص الجدول الدوري . ٥- الكيمياء الوصفية + (دليل التجارب): تجربة ٤ : تدرج خواص العناصر في الجدول الدوري	الأسبوع الخامس ٥/ ٢٩ - ٥/ ٣٠ الفصل (٣): المركبات الأيونية والفلزات ١- الصورة + التجربة الاستهلالية + درس (١-٣) : تكون الأيون . ٢- تابع درس (١-٣) : تكون الأيون . ٣- درس (٢-٣): الرابطة الأيونية ٤- تابع درس (٢-٣): الرابطة الأيونية ٥- (دليل التجارب) تجربة ٥ : خواص المركبات الأيونية + تجربة ٦: تكون الملح إجازة منتصف الفصل .	الأسبوع السادس ٥/ ١٣ - ٥/ ١٧ ١- درس (٣-٣): صيغ المركبات الأيونية وأسمائها . ٢- تابع درس (٣-٣): صيغ المركبات وأسمائها ٣- تطبيقات على صيغ المركبات وأسمائها. ٤- درس (٤-٣): الروابط الفلزية وخواص الفلزات + مختبر الكيمياء : تحضير مركب أيوني الفصل (٤) : الروابط التساهمية . ٥- الصورة + التجربة الاستهلالية . درس (١-٤): الرابطة التساهمية + تجربة: مقارنة درجات الانصهار .
الأسبوع السابع ٦/ ٢٠ - ٦/ ٢٤ ١ - تابع درس (١-٤): الرابطة التساهمية. ٢- درس (٢-٤): تسمية الجزيئات . ٣- درس (٣-٤): التراكيب الجزيئية . ٤- تابع درس (٣-٤): التراكيب الجزيئية . ٥- درس (٤-٤): أشكال الجزيئات .	الأسبوع الثامن ٦/ ٢٧ - ٦/ ٢٩ ١- تابع درس (٤-٤): أشكال الجزيئات . ٢- درس (٥-٤): الكهروسالبية والقطبية . + (دليل التجارب) تجربة ٧ : الروابط التساهمية في الأديوية + تجربة ٨ : المركبات التساهمية ٣- تابع درس (٥-٤): الكهروسالبية والقطبية + مختبر الكيمياء : نمذجة الأشكال الجزيئية ٤- إجازة مطولة ٥- إجازة مطولة	الأسبوع التاسع ٧/ ٥ - ٧/ ٩ الفصل (٥) : الحسابات الكيميائية ١- الصورة + التجربة الاستهلالية + درس (١-٥) : المقصود بالحسابات ٢- درس (٢-٥): الحسابات والمعادلات الكيميائية تجربة : تطبيقات على الحسابات الكيميائية ٣- درس (٣-٥) المادة المحددة للنتفاعل . ٤- درس (٤-٥): نسبة المردود المنوي . + (دليل التجارب) تجربة ٩ : ملاحظة المادة المحددة + تجربة ١٠ : تحديد نسب التفاعل . ٥- مختبر الكيمياء : حدد النسب المولية + مراجعة الفصل + الاختبار المقتن .
الأسبوع العاشر ٧/ ١٢ - ٧/ ١٦ الفصل (٦) : الهيدروكربونات. ١- الصورة + التجربة الاستهلالية + درس (١-٦) : مقدمة إلى الهيدروكربونات ٢- درس (٢-٦) الألكانات . ٣- درس (٣-٦) : الألكينات ٤- درس (٣-٦) : الألكينات + تجربة: تحضير الإيثانين ٥- درس (٤-٦): متشكلات الهيدروكربونات + دليل التجارب: تجربة ١١ : التشكل _ تجربة ١٢ : إنضاج الفاكهة الإيثيلين	الأسبوع الحادي عشر ٧/ ١٩ - ٧/ ٢٣ ١- درس (٤-٦): متشكلات الهيدروكربونات ٢- درس (٥-٦) الهيدروكربونات الأروماتية + مختبر الكيمياء : الغازات الهيدروكربونية لموقد بنزن ٣-مراجعة عامة . ٤- إجازة مطولة . ٥- إجازة مطولة .	الأسبوع الثالث عشر ٨/ ٣ - ٨/ ٧ اختبارات الفصل الدراسي الثاني

اعداد مشرفة الكيمياء / منال خوتاني

تضاف حصة سادسة في الجدول المدرسي للاستفادة منها بالتناوب بين المواد لتعويض الفاقد التعليمي في نظام المقررات ، وحصتين للتعليم الالكتروني ..