



تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

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 تعرف 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 بنهاية 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) الرابطة التساهمية -مشاركة + تجربة بناء نموذج لمركب الميثان (في المنزل) +تجربة 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 المخيطات (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 ١٢/٨/١٤٤٥هـ			