

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/14>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر العلمي في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/14chemistry>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العلمي في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/14chemistry2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade14>

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثاني عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



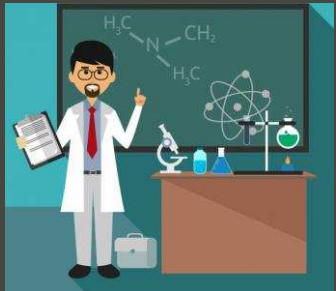
# دروس قدرات الكيمياء

الدرس الأول : المادة والخواص الفيزيائية

الدرس الثاني : تركيب الذرة والترتيب الإلكتروني

الدرس الثالث : أنواع الروابط والصيغ الكيميائية

الدرس الرابع : المول والكتلة المولية



THE FIRST IN CHEMISTRY



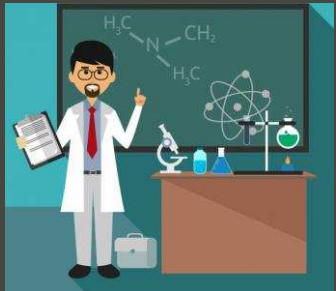
# دروس قدرات الكيمياء

الدرس الخامس : تابع العمليات الحسابية

الدرس السادس : تفاعلات الأكسدة والاختزال

الدرس السابع : تفاعلات الأحماض والقواعد

الدرس الثامن : الإتزان الكيميائي



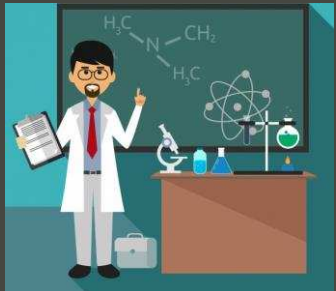
THE FIRST IN CHEMISTRY



# دروس قدرات الكيمياء

الدرس التاسع : المحاليل المنظمة – المعايرة -  
العضوية

الدرس العاشر : حل نماذج امتحانات



THE FIRST IN CHEMISTRY