



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للعلوم

اللجنة الفنية المشتركة للكيمياء

توجيهات تدريس الكيمياء
للعام الدراسي 2017 – 2018م
للمرحلة الثانوية
الصف الحادي عشر العلمي
(الأجزاء المعلقة)
في الفترة الدراسية الثانية

رئيس اللجنة الفنية المشتركة للكيمياء

أ/ منى الأنصاري

الموجه الفني العام للعلوم بالإناة

أ/ عائدة الشريف

الزملاء والزميلات معلمي ومعلمات الكيمياء المحترمين:

يسر التوجيه الفني للعلوم، اللجنة الفنية المشتركة للكيمياء، أن يهنئكم بالعام الدراسي الجديد ٢٠١٧/٢٠١٨
ساتلين الله المولى العلي القدير أن يكون عام عطاء وتضافر للجهود لنحقق معا الأهداف التربوية التي نسعى
جميعاً لتحقيقها .

المواضيع المتعلقة من كتاب الصف الحادي عشر العلمي - الجزء الثاني

كتاب الطالب الطبعة الثانية - ٢٠١٦/٢٠١٧ م

الوحدة	الفصل	الدرس	الموضوع	سبب التعليق	من صفحة	الى صفحة
الرابعة	الأول	(٢-١)	وزن معادلات الأكسدة والاختزال بطريقة أعداد التأكسد	حاجة الموضوع لتوسع أكثر في الشرح وبالتالي حاجته لحصص أكثر من المقرر.	٢٠ سطر (٢٣)	٢٣ سطر (١٩)
الخامسة	الأول	(3-1) رقم 4	أيزوميرات (متشاكلات)	حاجة الموضوع لتوسع أكثر في الشرح وبالتالي حاجته لحصص أكثر من المقرر.	96	97
الخامسة	الأول	(3-1) رقم 4	مراجعة الوحدة الخامسة	سؤال اختبار مهارتك رقم (٣،٢) فقط صفحة ١١٣ لارتباطه بموضوع أيزوميرات (متشاكلات) الذي تم تعليقه.	١١٣ سطر (١٨-١٦)	
الخامسة	الثاني	(2-2)	الهيدروكربونات المستخرجة من الأرض	يتم دراستها في مقرر الجيولوجيا	106	109
الخامسة	الأول والثاني	(3-1) - رقم 4 (2-2)-	مراجعة الوحدة الخامسة	تعلق المفاهيم في الجدول لصفحة ١١٠ والافكار الرئيسية للوحدة لصفحة ١١١ ومفاهيم خريطة الوحدة لصفحة ١١١ المرتبطة بموضوع الأيزوميرات و الهيدروكربونات المستخرجة من الأرض وأيضاً الاسئلة المرتبطة بهما صفحة ١١٣ وصفحة ١١٥	١١٠-١١٥	

تابع المواضيع المتعلقة من كتاب الصف الحادي عشر العلمي- الجزء الثاني- **كتاب المعلم** - ط ٢

الوحدة	الفصل	الدرس	الموضوع	سبب التعليق	من صفحة	الى صفحة
الخامسة	الثاني	2-2	الهيدروكربونات المستخرجة من الأرض	يتم دراستها في مقرر الجيولوجيا	78	81

تابع المواضيع المتعلقة من كتاب الصف الحادي عشر العلمي- الجزء الثاني- **كتاب العملي** - ط ٢

الوحدة	الفصل	الدرس	الموضوع	سبب التعليق	من صفحة	الى صفحة
الخامسة	الأول	(3-1) نشاط 4	أيزوميرات (صيغ الهكسان التركيبية)	حاجة الموضوع لتوسع أكثر في الشرح وبالتالي حاجة الموضوع لحرص أكثر من المقرر.	24	26
الخامسة	الثاني	(2-2) نشاط 6	الهيدروكربونات المستخرجة من الأرض (أجزاء برج التقطير التجزيئي للنفط)	يتم دراستها في مقرر الجيولوجيا	29	30