



المواضيع المتعلقة لمنهج العلوم للفصل الدراسي الأول 2023-2024م

الصف التاسع	الصف الثامن	الصف السابع	الصف السادس	
- المعادن - خصائص المعادن - المعادن والصناعة - الأحجار الكريمة - خصائص الأحجار الكريمة - الأحجار الكريمة والصناعة ص 134 الى ص 176	- التفاعلات الكيميائية - المعادلة الكيميائية - سرعة التفاعلات الكيميائية - تكنولوجيا النانو ص 36 الى ص 55	- قياس شدة التيار الكهربائي و فرق الجهد ص 27 الى ص 29	- ما الاحتباس الحراري وتأثيره على الكائنات الحية والأرض؟ ص 34 الى ص 40	المواضيع
- ص 94 الى ص 103	- المرايا الكروية وصفات الصورة المتكونة في المرآة المقعرة والمحدبة ص 94 الى ص 103	- سعة الرنة ص 50 الى ص 52	- حل المشكلات باستخدام الروافع ص 88 الى ص 90	
- ص 114 الى ص 126	- صفات الصور المتكونة في العدسات - الظواهر الناتجة عن انعكاس وانكسار الضوء ص 114 الى ص 126	-	- البكرة المتحركة توفر الجهد ص 109 الى ص 110	
- ص 154 الى ص 159	- الألياف البصرية - كيف تعمل الألياف البصرية؟ ص 154 الى ص 159	-	- ما النظام الشمسي ومنزل القمر؟ ص 166 الى ص 179	