



TIMSS
2019



وزارة التربية
التوجيه العام للعلوم

الموضوعات المعلقة في منهج الصف الثامن الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي 2018/2019م

الموجه الفني العام للعلوم بالإذابة
عابده الشريف

الموضوعات المعلقة في الصف الثامن للعام 2018/2019م

الطبعة الأولى 2018 / 2019م

الفصل الدراسي الأول

(كتاب الطالب)

الصفحات	الموضوع	الفصل	الوحدة
31-26	تكنولوجيا النانو	الأولى المادة	
44-42	أثر الأملاح على الماء	الثانية الماء	المادة والطاقة
94-88	الظواهر الناتجة عن انعكاس وانكسار الضوء	الثالثة انعكاس وانكسار الضوء	
154-151	التأثيرات المستمرة لعمليات التجوية والتعرية	الأولى التجوية والتعرية	الأرض والفضاء

الموجه الفني العام للعلوم بالإنجليزية

الأستاذة/ عايدة الشريف