

توزيع محتوى المقرر الدراسي لمنهج العلوم للفصل الدراسي الثاني للعام 2020 / 2021 مرحلة التعليم الأساسي

الصف	نهاية شهر مارس 2021	نهاية شهر ابريل 2021	نهاية شهر مايو 2021
الرابع الابتدائي	- الجهاز الهضمي - الجهاز التنفسي (ص 7 : ص 20)	- الخلية وحدة بناء الكائن الحي - أهمية ضوء الشمس للكائنات الحية (ص 21 : ص 33)	- صور الطاقة وتحولاتها - الكهرباء (ص 36 : ص 49)
الخامس الابتدائي	- الاحتكاك - تطبيقات على الاحتكاك (ص 8 : ص 15)	- الجهاز الدوري والدوران - الاخراج في الانسان (ص 18 : ص 27)	- مكونات التربة - أنواع التربة وخصائصها (ص 30 : ص 41)
السادس الابتدائي	- أنواع الروافع - قانون الروافع (ص 8 : ص 19)	- المصابيح الكهربائية - أخطار الكهرباء وكيفية التعامل معها (ص 22 : ص 37)	- كسوف الشمس - خسوف القمر - امتصاص وانتقال الماء والأملاح المعدنية في النبات (ص 40 : ص 55)
الأول الإعدادي	- الاتحاد الكيميائي - المركبات الكيميائية (ص 3 : ص 15)	- المعادلة الكيميائية والتفاعل الكيميائي - القوى الأساسية في الطبيعة - القوى المصاحبة للحركة - الحركة (ص 16 : ص 40)	- الأجرام السماوية - كوكب الأرض - الصخور والمعادن (ص 43 : ص 69)
الثاني الإعدادي	- الحركة الاهتزازية - الحركة الموجية (ص 7 : ص 21)	- خصائص الموجات الصوتية - الطبيعة الموجية للضوء - انعكاس وانكسار الضوء (ص 24 : ص 44)	- التكاثر في النبات - التكاثر في الانسان (ص 47 : ص 66)

يعتمد
مدير عام تنمية مادة العلوم
د / عزيزة رجب خليفة

مكتب تنمية مادة العلوم
أ/ عصام الدين أمين زكي
أ/ عادل محمد عبدالله الحفناوي