



وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة



الرقم ١٨١/٥٥
التاريخ ١٤٤٤/٧/٢٧
الموافق ٢٠٢٣/٥/١٧

تعميم رقم (٧٩) لسنة ٢٠٢١م
مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع: المطالعة الذاتية في كتاب الكيمياء
للصف الثاني عشر الفرع العلمي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد؛

إشارة الى كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن / ١ / ١٦١١٢ بتاريخ ٢٠٢١ / ٠٣ / ٠٢ والمتعلق بالموضوع أعلاه، وبناء على قرار مجلس التربية والتعليم رقم (٢٠١٨/١٨) تاريخ ٢٠١٨/٦/٢٨م، نعلمكم بأن بند تطبيقات حياتية (الأنزيمات) الوارد في كتاب الكيمياء للصف الثاني عشر في صفحة رقم (١٤٤) في الطبقات (٢٠١٨ - ٢٠٢٠) هو من ضمن موضوعات المطالعة الذاتية إضافة إلى موضوعات المطالعة الذاتية المبيّنة في الجداول المرفقة في الكتاب المذكور في أعلاه.

واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم



نسخة للميد مدير السيد الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للميد ر-ق الاشراف والتدريب تدريباً فصحياً
نسخة للرقابة الداخلية

الملحكة الأردنية الهاشمية

ماتف: +٩٦٢ ٦ ٥٩٠٧١٨١ فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٦٦٦٠١٩ ص ب ١٦٤٦١ عمان ١١١١٨ الأردن، الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo