

# كتاب الأنشطة والتجارب العملية

## الكيمياء - الفصل الأول



# الكيمياء

الصف الحادي عشر - كتاب الأنشطة والتجارب العملية  
الفصل الدراسي الأول

10

فريق التأليف

موسى عطا الله الطراونة (رئيساً)

يسلال فارس محمود      تيسير عبدالمالك الصبيحات

جيسلة محمود عطية

رونهي محمد صالح الكردي (منسقاً)

إضافة إلى جهود فريق التأليف، فقد جاء هذا الكتاب لثمرة جهود وطنية مشتركة من لجان مراجعة وتقييم علمية وتربوية ولغوية، ومجموعات مُرتَّبة من المعلمين والمُترفين التربويين، وملاحظات مجتمعية من وسائل التواصل الاجتماعي، وإسهامات أساسية دقيقة من المجلس التنفيذي والمجلس الأعلى في المركز، ومجلس التربية والتعليم وبلدات التخصص.

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج، استقبال آرائكم وملاحظاتكم على هذا الكتاب من طريق العناوين الآتية:

☎ 06-4617304 / 8-5      📠 06-4637569      📮 P.O.Box: 1930 Amman 11118

🌐 @nccddj      📧 feedback@nccd.gov.jo      🌐 www.nccd.gov.jo

منعة التعليم الهادف

لتحميل كتاب الأنشطة والتجارب العملية لمادة الكيمياء للصف الحادي عشر الفصل الأول (منهاج أردني) إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.