

# كتاب الطالب

## الكيمياء - الفصل الأول



# الكيمياء

الصف العاشر - كتاب الطالب

الفصل الدراسي الأول

10

### فريق التأليف

موسى عطاء الله الطراونة (رئيس)

بلال فارس محمود تيسير عبد المالك الصبيحات

حازم محمد أحمد عبد الله نايف دواشة

روانامي «محمد صالح» الكردي (مسؤل)

إضافة إلى جهود فريق التأليف، فقد جاء هذا الكتاب ثمرة جهود وطنية مشتركة من جيلان مراجحة وتقىم علمية وتربوية ولغوية، ويعبر عن مثُرٌ كثيرة من المؤلفين والمرفرين التربويين، وبالاحتفاظ ببعضها من وسائل التواصل الاجتماعي، وبمهارات أساسية دقيقة من اللجنة الاستشارية والجهاز التنفيذي والمجلس الأعلى في المركز، وبمجلس التربية والتعليم وجذبه المتخصص.

### الناشر

المركز الوطني لتطوير المناهج

يسير المركز الوطني لتطوير المناهج، وزارة التربية والتعليم - إدارة المناهج والكتب المدرسية، استقبال آرائهم وملحوظاتهم على هذا الكتاب

عن طريق العنوان الآلي: هاتف: 4617304/5-8، فاكس: 4637569، بـ: 1930، الرمز البريدي: 111118،

أو بوساطة البريد الإلكتروني: scientific.division@moa.gov.jo

لتحميل كتاب الطالب لمادة الكيمياء للصف العاشر الفصل الأول (منهاج أردني)، اضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.