

## كتاب التلميذ

### العلوم - الفصل الأول



جمهورية مصر العربية  
وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني  
الإدارة المركزية لشئون الكتب

# أنت والعلوم



بنك المعرفة المصري  
Egyptian Knowledge Bank

الصف الخامس الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول



رؤية مصر  
EGYPT VISION

### إعداد

أ. محمد رضا على إبراهيم  
د. أحمد رياض السيد حسن  
د. محمد أحمد أبو ليلة  
د. نوال محمد محمد شلبي  
د. هالة توفيق لطفى  
إشراف علمي  
مدير عام تنمية مادة العلوم  
أ. يسرى فؤاد سويس  
إشراف تريبوى ومراجعة وتعديل  
مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

### طبعة ٢٠٢٠/٢٠١٩م

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم

لتحميل كتاب التلميذ لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفصل الأول (منهاج مصري)، إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.