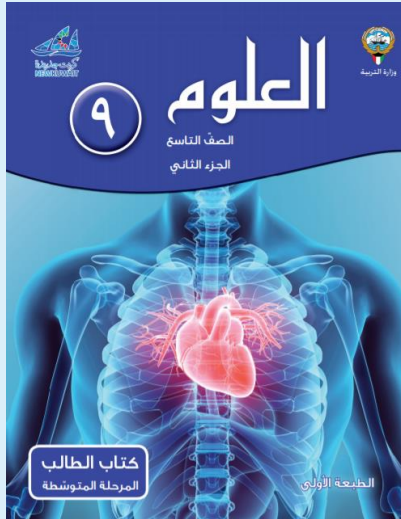




وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة الفيحاء م بنات

## نحو تعليم إلكتروني متميز في الأداء،،، نقدم لكم



المصدر الشامل في تعلم منهج العلوم - الصف ٩ -  
المرحلة المتوسطة ج ٢  
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٠/٢٠٢١

إعداد و تنفيذ رئيسة قسم العلوم:  
أ.عبير الفودري

مديرة المدرسة:  
أ.وضحة العتيبي

الموجهة الفنية:  
أ.حصة المطيري



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة الفيحاء م بنات

## المصدر الشامل في تعلم منهج العلوم - الصف ٩ - المرحلة المتوسطة ج ٢ الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٠/٢٠٢١

محتوى الكتروني - أفلام تعليمية - أنشطة تفاعلية - تقاويم صفية

الوحدة التعليمية الرابعة

### الرموز والصيغ الكيميائية

Chemical symbols and formulas

- قواعد اشتقاق رموز العناصر
- التكاثر
- الشقوق الأيونية
- الصيغ الكيميائية
- Rules for deriving elements symbols
- Valence
- Ionic radicals
- Chemical formulas

الوحدة التعليمية الثالثة

### الطيف الكهرومغناطيسي

The electromagnetic spectrum

- الطيف الكهرومغناطيسي
- أنواع الطيف الكهرومغناطيسي
- أهمية الطيف الكهرومغناطيسي
- The electromagnetic spectrum
- Types of electromagnetic spectrum
- The importance of the electromagnetic spectrum

الوحدة التعليمية الثانية

### الصوت

The sound

- الصوت
- خصائص الصوت
- انعكاس الصوت وتطبيقاته
- The sound
- Sound characteristics
- Sound reflection and applications

الوحدة التعليمية الأولى

### الموجات

The waves

- الموجات
- خصائص الموجات
- تطبيقات على الموجات
- The waves
- Characteristics of waves
- Applications of waves

الوحدة التعليمية الأولى

### الجهاز الهضمي

Digestive system

- عملية الهضم
- الجهاز الهضمي
- ملحقات القناة الهضمية
- Digestion process
- Digestive system
- Gastrointestinal tract and its accessory organs

مديرة المدرسة:  
أ. وضحة العتيبي

الموجهة الفنية:  
أ. حصة المطيري

إعداد و تنفيذ رئيسة قسم العلوم:  
أ. عبير الفودري

➤ اضغط على رموز الوحدات التعليمية للدخول إلى المحتوى