

## ما المركبات العضوية؟

### مفهوم المركبات العضوية

تسمى المركبات التي تتألف من الكربون بشكل رئيس بالمركبات العضوية.

### العناصر الداخلة في تركيب المركب العضوي

يدخل في تركيب المركب العضوي إضافة للكربون عناصر أخرى، مثل: الهيدروجين، والنتروجين، والأكسجين، وتترابط الذرات فيما بينها في المركب العضوي بروابط تساهمية.

### الأنواع الرئيسية للمركبات العضوية في أجسام الكائنات الحية

1. الكربوهيدرات.
2. البروتينات.
3. الليبيدات.
4. الحموض النووية.

أنواع المركبات العضوية  
في أجسام الكائنات الحية

الحموض النووية

4

الليبيدات

3

البروتينات

2

الكربوهيدرات

1

MINHATI.NET