

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**مشتقات المركبات الهيدروكربونية:** مركبات عضوية تحتوي بالإضافة للكربون والهيدروجين على ذرة أو أكثر من عناصر أخرى؛ مثل الأكسجين، أو الهالوجين، أو النيتروجين، أو الكبريت، أو الفسفور.

**المجموعة الوظيفية:** الذرة أو مجموعة الذرات أو الروابط المسؤولة عن الخصائص المميزة للمركب العضوي والتي تعد مركز النشاط الكيميائي له.

**هاليدات الألكيل:** مركبات هيدروكربونية حلت فيها ذرة الهالوجين أو أكثر محل ذرة أو ذرات هيدروجين، أبسط المشتقات الهيدروكربونية، الصيغة العامة لها R-X .

**الكحولات:** مركبات عضوية صيغتها العامة حيث تمثل مجموعة الهيدروكسيل (-OH) المجموعة الوظيفية المميزة لها وتمثل R مجموعة ألكيل.

**الإثيرات:** مركبات عضوية صيغتها العامة R-O-R ، ترتبط فيها ذرة الأكسجين التي تمثل المجموعة الوظيفية بمجموعتي ألكيل متشابهتين أو مختلفتين.

**الأمينات:** تشتق من الأمونيا  $NH_3$  ؛ بأن تحل مجموعة ألكيل أو أكثر محل ذرة هيدروجين أو أكثر.

**التصاوغ الوظيفي:** وجود أكثر من صيغة بنائية لعائلات مختلفة من المركبات العضوية مع اشتراكها جميعاً في صيغة جزيئية واحدة.