

المجموعات الوظيفية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١. ذرة أو مجموعة من الذرات في المركب العضوي تكسبه خواص جديدة.....
(الهيدروكربونات - المجموعة الوظيفية - الهالوجينات - الألكان)
٢. مركبات عضوية تحتوي ذرة هالوجين مرتبطة تساهميا مع ذرة كربون أليفاتية.....
(المجموعات الوظيفية - هاليدات الألكيل - هاليدات الأريل - الكحولات)
٣. مركبات عضوية تحتوي ذرة هالوجين مرتبطة مع حلقة بنزين أو مجموعة أروماتية.....
(المجموعات الوظيفية - هاليدات الألكيل - هاليدات الأريل - الكحولات)
٤. المجموعة الوظيفية المميزة لهاليدات الأريل.....
(الهالوجين - الكربونيل - الأمين - الإستر)
٥. الصيغة العامة لهاليدات الألكيل.....
($R-X$ - $R-NH_2$ - $R-O-R'$ - $R-OH$)
٦. المجموعة الوظيفية المميزة للكحولات.....
(الهالوجين - الهيدروكسيل - الأمين - الإستر)
٧. المجموعة الوظيفية المميزة للأحماض الكربوكسيلية.....
(الهالوجين - الكربونيل - الأمين - الكربوكسيل)
٨. الصيغة العامة للأمينات.....
($R-X$ - $R-NH_2$ - $R-O-R'$ - $R-OH$)
٩. المجموعة الوظيفية المميزة للألدهيدات.....
(الكربوكسيل - الكربونيل - الأמיד - الإيثر)
١٠. المجموعة الوظيفية المميزة للإسترات.....
(الهالوجين - الهيدروكسيل - الأمين - الإستر)