المجموعات الوظيفية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١. ذرة أو مجموعة من الذرات في المركب العضوي تكسبه خواص جديدة.....

(الهيدروكرونات – 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 – الأميد – الإيثر)

١٠. المجموعة الوظيفية المميزة للإسترات .....

(الهالوجين – الهيدروكسيل – الأمين – الإستر)