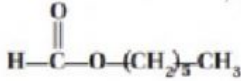


ورقة عمل

الصف : الثاني عشر متقدم

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1- الاسم الصحيح وفق نظام الأيوباك للصيغة البنائية المجاورة هو :



© هكسانال

© ميثانوات البنتل

© حمض هكسانويك

© ميثانوات الهكسيل

2- تستخدم الاسترات غالباً :

© ككاشف

© كالكتروليتات

© كمكسبات للنكهة

© تنقية المياه

3- الصيغة العامة للاسترات :

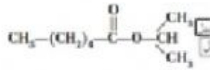
*COOR'

RCOR'

RCOOH

RCHO

4- الاسم الصحيح وفق نظام الأيوباك للصيغة البنائية المجاورة :



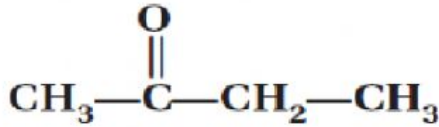
© أوكتان أميد

© هكسانوات بروبيل

© بنتانوات الأيزوبروبيل

© هكسانوات الأيزوبروبيل

5- ما صنف المركب العضوي التالي :



© كيتون

© الدهيد

© حمض كربوكسيلي

© استر