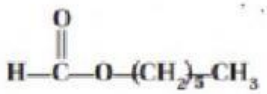
ورقة عمل

الصف : الثاني عشر متقدم

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحية :

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



© ميثانوات البنتل © هكسانال

© ميثانوات الهكسيل © حمض هكسانويك

2- تستخدم الاسترات غالبا :

© تنقية المياه © كمكسبات للنكهة © كالكتروليتات © ككواشف

3-الصيغة العامة للاسترات :

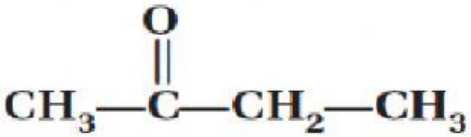
RCHO RCOOH RCOR′ *COOR′

4-الاسم الصحيح وفق نظام الايوباك للصيغة البنائية المجاورة :

©هكسانوات بروبيل © أوكتان أميد

© هكسانوات الايزوبربيل © بنتانوات الايزوبروبيل

5- ما صنف المركب العضوي التالي :



© الدهيد © كيتون

© استر © حمض كربوكسيلي