

التمرين 22 :

تعطي اماهة السان مكون من 4 ذرات فحم مزيج من ثلاث مركبات متما كبات A وB وC حيث أكسدة A تعطي الدهيد وأكسدة B تعطي سيتون والمركب C لايتأكسد ..

1. ما هي الصيغة المجملة للالسان ؟
2. ماهي الصيغ المفصلة الممكن اقتراحها ؟
3. استنتج الصيغ الكيميائية المفصلة للمركبات الثلاث A/B/C .

ثانيا :

يتأكسد الالدهيد الناتج الى حمض كربوكسيلي نفاعله مع الكحول الايثيلي فنحصل على بوتيلات الايثيل :

ا/ اكتب معادلة تفاعل الحمض مع الايثانول ؟

ب/ اشرح آلية نترجه حلقة البنزن وتكوين نثرو بنزن ؟