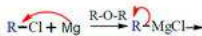
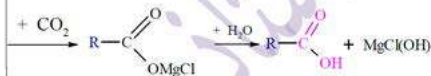
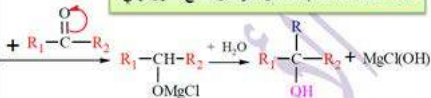


ملاحظة حالة خاصة إذا تفاعل الميثانال الناتج كحول أولي



تفاعل غرينيارد



حالة الناتج يكون سيتون درجة الحرارة المطلوبة هي -60°C



السيتون الناتج يتفاعل مرة أخرى مع مركب عضوي مغنيزومي

