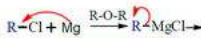
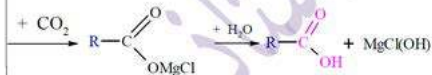
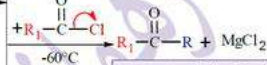


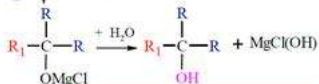
ملاحظة حالة خاصة إذا تفاعل الميثانال الناتج كحول أولي



تفاعل غرينيارد



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



السينون الناتج يتفاعل مرة أخرى مع مركب عضوي مغنزيومي

