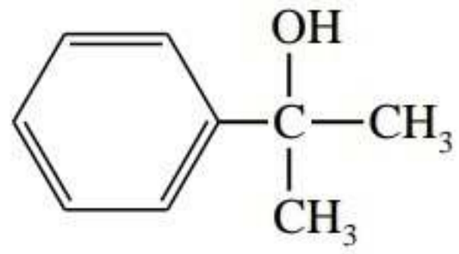
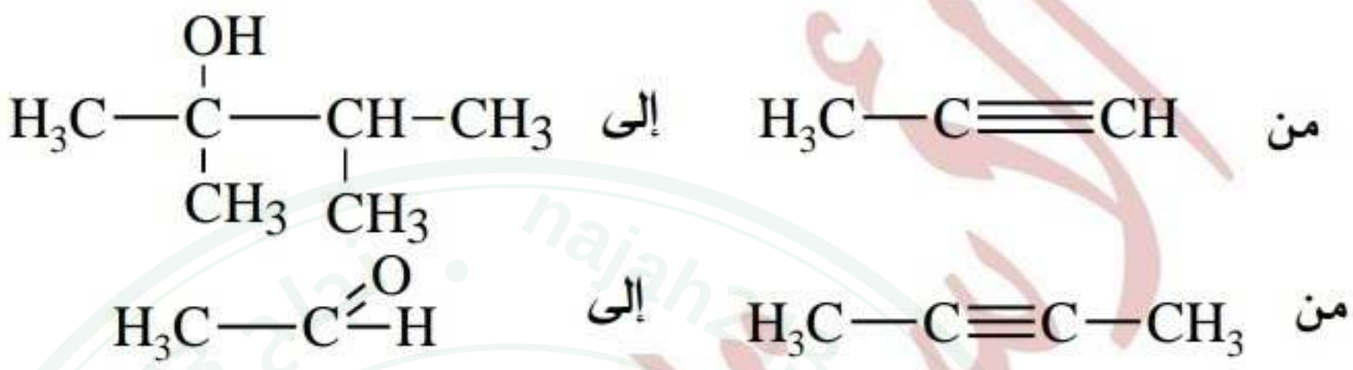
najah213.com · نجاح 213

التمرين الأول:

1- إنطلاق من البنزن والمركبات المغنزيومية والكواشف الشائعة الاستعمال حضر المركب

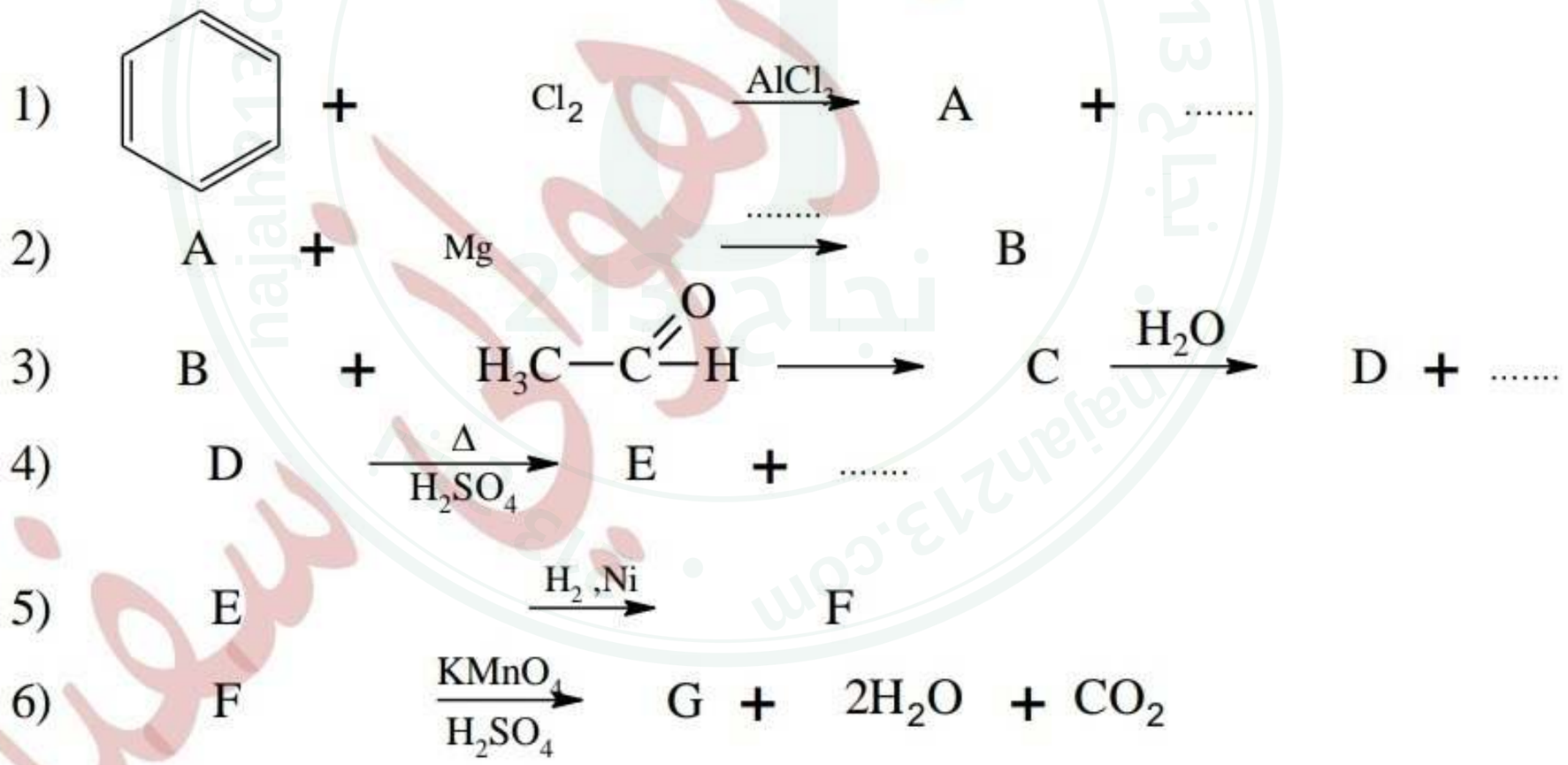


2- اقترح التفاعلات التي تسمح لك بتحضير



التمرين الثاني: (5 نقاط)

لديك سلسلة التفاعلات الآتية:



1- جد الصيغ نصف مفصلة للمركبات G,F,E,D,C,B,A. مع إعادة كتابة التفاعلات .

2- ماهي المركبات الفعالة ضوئيا . برر اجابتك

BAC 2022

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث:

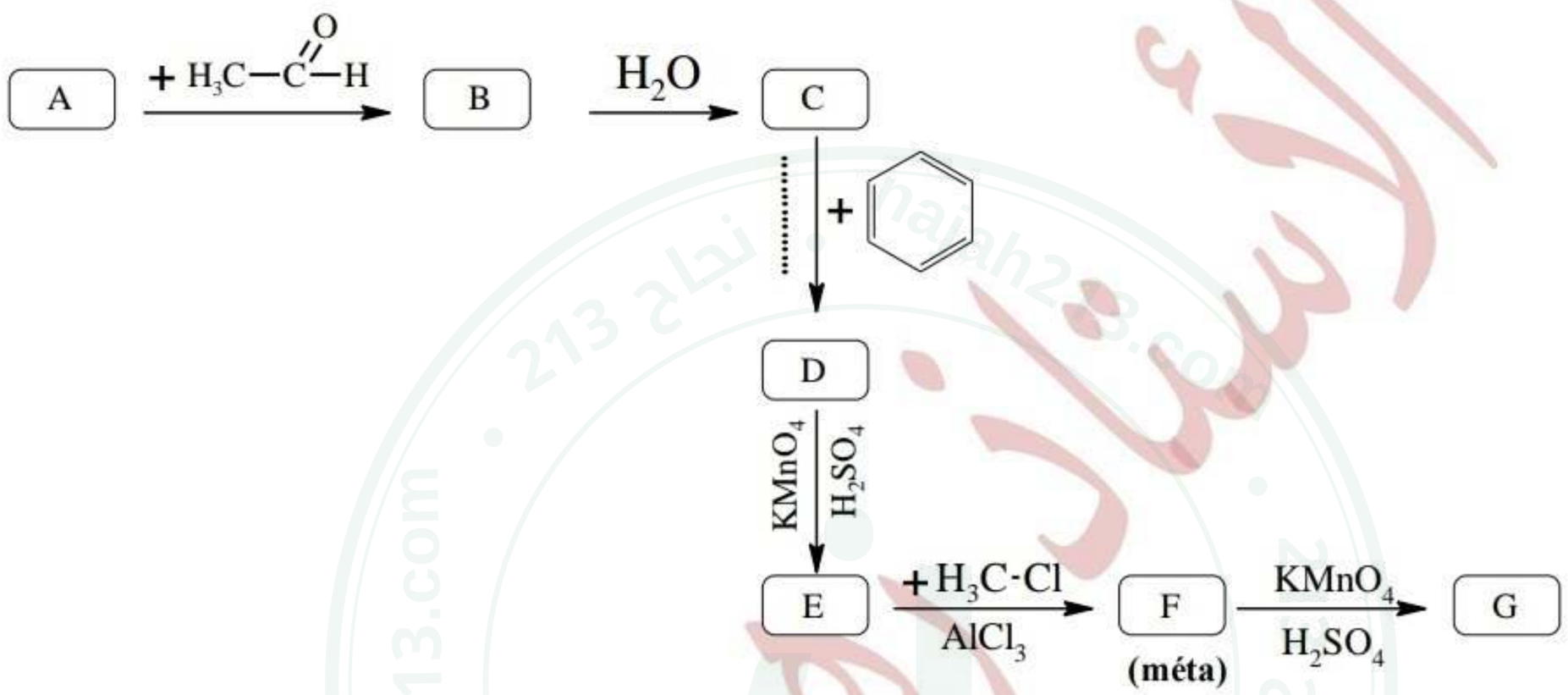
1- مركب عضوي مغنزيومي (A) صيغته العامة $R - MgCl$ حيث: R جذر الكيلي.

أ- جد الصيغة المجملة للمركب (A) إذا كان نسبة الكلور فيه هي $Cl(\%) = 47,45$

ب- اكتب الصيغة النصف مفصلة للمركب (A).

علما أن: $M_C = 12g/mol; M_H = 1g/mol; M_{Mg} = 24,3g/mol; M_{Cl} = 35,5g/mol$

2- المركب (A) يشارك في سلسلة التفاعلات التالية:



أ- جد الصيغ نصف المفصلة للمركبات G ,F,E,D,C,B.

ب- ما هو الوسيط المستعمل في التفاعل الثالث.

لا يتطلب النجاح عذراً ، والفشل لا يترك أى مبررات.

BAC 2022

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com