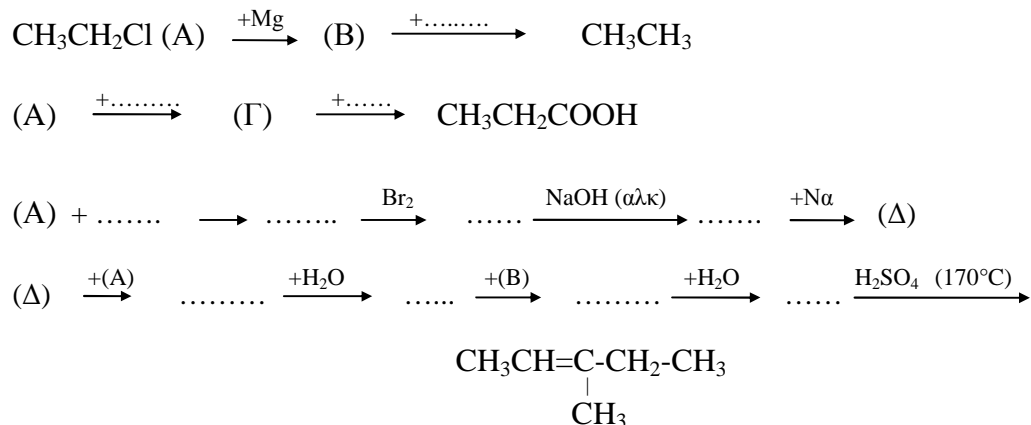


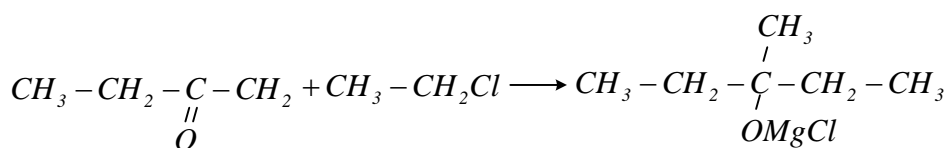
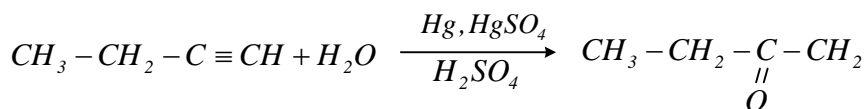
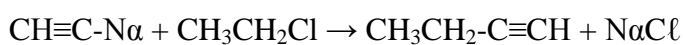
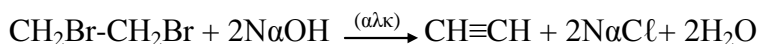
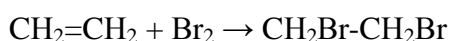
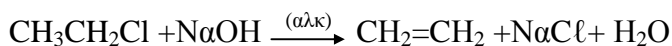
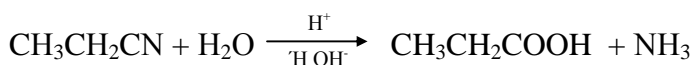
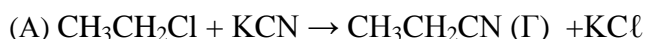
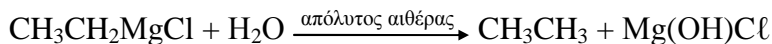
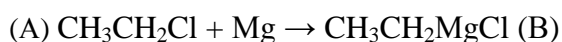
**Μια αφιέρωση στους χημικούς του δικτύου.**

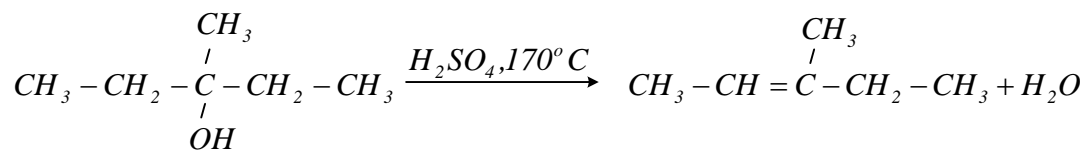
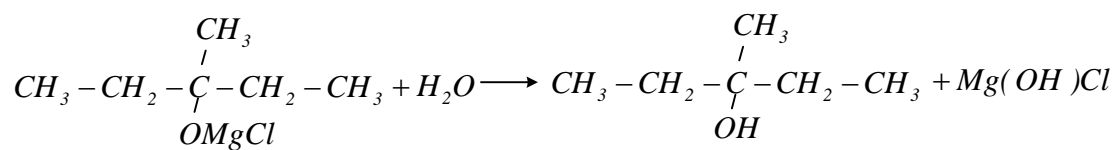
Μετά το ρεκόρ αναρτήσεων από τους φίλους Χημικούς, σαν ένα έμπρακτο «ευχαριστώ», μια άσκηση:

Να συμπληρωθούν οι σειρές των χημικών εξισώσεων



**Απάντηση:**



**Σχόλιο:**

Στην αντίδραση  $\text{CH}\equiv\text{CH} + \text{Na} \rightarrow$  θα μπορούσαμε να έχουμε και προϊόν που θα προκύψει με αντικατάσταση και των δύο  $-\text{H}$ , παίρνοντας  $\text{Na}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{Na}$ .

Η συνθετική πορεία όμως, που μας δόθηκε, μας επιβάλλει την αρχική αντίδραση.

[dmargaris@sch.gr](mailto:dmargaris@sch.gr)