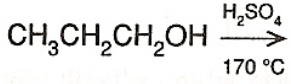
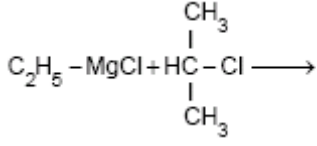
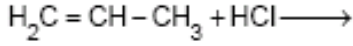
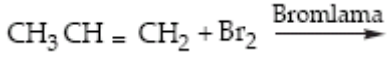
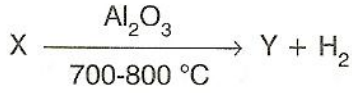
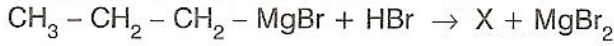


SORU.6

Aşağıdaki reaksiyonları tamamlayınız.

**SORU.7**

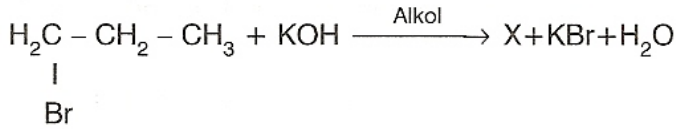
X ve Y maddelerini bulunuz?

SORU.8

3,4 dimetil 1,3 hekzadien

a)Kaç sigma kaç pi bağı içerir?

b)1molünü hidrojen ile doydurmak için gereken hidrojen gazı N.Ş.A kaç litre hacim kaplar?

SORU.9

X maddesini bularak IUPAC'a göre adlandırınız?

SORU.10

Bir çift bağ içeren düz zincirli bir alkenin 4,2 gramı 8 gram Br_2 ile katılma tepkimesi veriyor.

Bu alkenenin formülünü bulunuz?
(H=1, C=12, Br=80)

**NOT:Her sorunun doğru cevabı 10 puandır
Sınav süresi 45 dakikadır.Başarılar dilerim**