

Kimi kl. IX

Njësia mësimore: Djegia-reaksion egzoterm

Nga ajo që kemi mësuar se përgjegjës për zhvillimin e reaksionit të djegies është Oksigjeni si gaz.

Djegia është reaksion kimik, substancat që digjen reagojnë me oksigjenin e ajrit ashtu që formojnë substanca të reja të ashtuquajtura okside.

Si mund ta shpjegojmë djegien:

1. Kur digjen lëndë djegëse të cilët përmbajnë karbon, shëndrrohet në dioksid karboni, përveç karbonit lëndët djegëse përmbajnë hidrogjen.

2. Hidrogjeni në lëndë djegëse bashkohet me oksigjenin e ajrit dhe formon ujë.

Molekula e dyllit (qiriu) është e ndërtuar nga atomet e karbonit dhe të hidrogjenit .

Dyllë(C,H)+oksigjen=dioksid karboni + ujë

Detyrë shtëpie

Pyetjet në faq.107