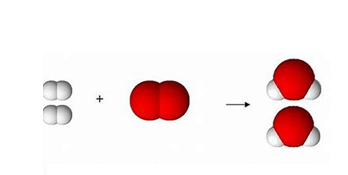
VJEŽBANJE

1. Na datim slikama riječima i modelima atoma i molekula su opisane hemijske reakcije.

Odredi tip hemijske reakcije i svaku reakciju predstavi hemijskom jednačinom.







 H2

O2

H2O

2. **Hemijskim jednačinama** prikaži reakcije:

a) gvožđe + kiseonik→ gvožđe(III)-oksid

b) aluminijum + kiseonik → aluminijum-oksid

c) sumpor(IV)-oksid + kiseonik → sumpor(VI)-oksid

d) kalcijum + kiseonik → kalcijum-oksid

e) ugljenik(II)-oksid + kiseonik → ugljenik(IV)-oksid

f) azot + vodonik → amonijak