

Tunnikontroll. Molekulid, aine valem. Liht- ja liitained

1. Defineeri mõisted.

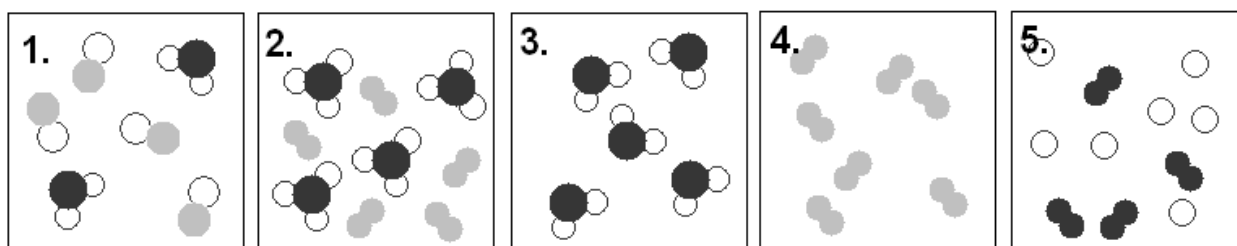
Lihtaine _____

Liitaine _____

Puhas aine _____

Segu _____

2. Millisel skeemil on kujutatud järgmisi aineid või segusid? Kirjuta kastikesse vastava skeemi number.

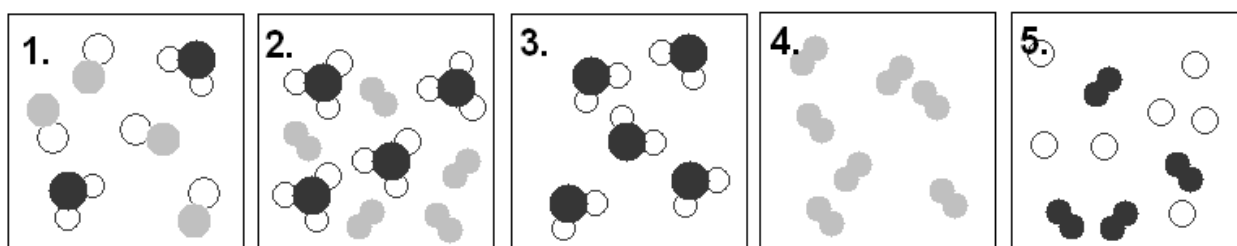


- a. kahe lihtaine segu
- b. kahe liitaine segu
- c. ühe lihtaine ja ühe liitaine segu
- d. ühte lihtainet
- e. ühte liitainet

3. Koosta molekulivalem, kui aine koosneb:

- a. kolmest süsiniku ja kaheksast vesiniku aatomist _____
- b. ühest süsiniku ja kahest väävli aatomist _____
- c. kahest kloori aatomist _____
- d. ühest vesiniku, ühest lämmastiku ja kolmest hapniku aatomist _____

4. Millisel skeemil on kujutatud järgmisi aineid? Kirjuta kastikesse vastava skeemi number.



- a) H_2O
- b) H_2S ja HF segu
- c) PH_3 ja H_2 segu
- d) N_2
- e) He ja H_2 segu