

OSNOVNA ŠKOLA „RUDOLFA STROHALA“ LOKVE

KEMIJA

PITANJA ZA PONAVLJANJE 7. RAZREDA

1. GRADA ATOMA
2. IZRAČUNATI BROJ PROTONA, NEUTRONA I ELEKTRONA KOD Cu, Fe I Cl
3. RAZLIKA IZMEĐU HOMOGENE I HETEROGENE SMJESE
4. RAZVRSTAJ NA

Atome	Molekule	Molekule elementarnih tvari	Homogene smjese	Heterogene smjese

Fe, H₂, voda i ocat , ulje i voda, kemijski čista voda, zrak , magla, sumporna kiselina, elementarni kisik. Bakar

5. Zaokruži ionske spojeve: NaCl, Fe₂O₃, CH₄, Br₂, CaO
6. Dopuni : Ionski spoj nastaje između _____ i _____
7. Koja vrsta atoma je u mogućnosti otpustiti elektron a koja vrsta atoma može primiti elektron
8. Koja vrsta iona nastaje primanjem a koja otpuštanjem elektrona
9. Izjednači kemijske jednadžbe:

- a) H₂ + O₂ → H₂O
b) Al + O₂ → Al₂O₃
C) P₄ + O₂ → P₂O₅

10. Oredi valentnost elemenata u spojevima :

- a) NaCl
b) Fe₂O₃
c) CaO
d) CaCl₂
e) P₂O₅