OSNOVNA ŠKOLA MRKOPALJ

KEMIJA

PITANJA ZA PONAVLJANJE 7. RAZREDA

1. GRAĐA 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 | Honogene smjese | Heterogene smjese |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

1. Zaokruži ionske spojeve: NaCl, Fe2O3, CH4, Br2, CaO
2. Dopuni : Ionski spoj nastaje između \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Koja vrsta atoma je u mogućnosti otpustiti elektron a koja vrsta atoma može primiti elektron
4. Koja vrsta iona nastaje primanjem a koja otpuštanjem elektrona
5. Izjednači kemijske jednadžbe:

a) H2 + O2 → H2O

 b) Al + O2 →Al2O3

C) P4 + O2 →P2O5

1. Oredi valentnost elemenata u spojevima :
2. NaCI
3. Fe2O3
4. CaO
5. CaCl2
6. P2O5