

# Test znanja skupina A

Ime in priimek: .....

št. točk ..... / 30 ..... %

Datum:

## OCENA .....

Kriterij: 0-49% - 1, 50-62% - 2, 63-75% - 3, 76-88% - 4, 89-100% - 5

**Pišite čitljivo. Pri računskih nalogah mora biti razviden potek reševanja!**

Pri uporabi nedovoljenih pripomočkov ali kontaktiranju s sosedji, bo test ocenjen z oceno nezadostno (1).

- Zapiši definicijo za element. [1]
  - Natančno opiši, kako bi ločil zmes kuhinjske soli, mivke in železnih opilkov? [2]
  - Zapiši formule naslednjih spojin: [6]
    - kalcijev klorid
    - dialuminijev trioksid
    - cinkov dibromid
    - dušikov dioksid
    - kalijev oksid
    - ogljikov oksid
  - Zapši imena naslednjih spojin: [6]
    - $\text{Na}_2\text{S}$
    - $\text{KCl}$
    - $\text{MgO}$
    - $\text{SO}_2$
    - $\text{NaOH}$
    - $\text{CaS}$
  - Opiši, kako je zgrajen atom! [3]

6. Kaj so izotopi? [1]
7. Imamo 250 gramov 7% raztopine natrijevega klorida. Koliko gramov soli je v tej raztopini? [3]
8. V 150 g čiste vode dodaš 50 g natrijevega klorida in pomešaš, da se vsa sol raztopi. Koliko odstotna je tako pripravljena raztopina? [3]
9. Izračunaj koliko odstotkov posameznih elementov je v natrijevem karbonatu ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )? [4]