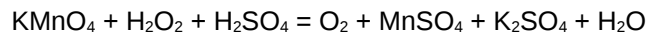


1. Trdota vode v nemskih stopinjah je 14°N. Koliko mg  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$  je raztopljeno v 1,0 l vode ?

2. pH enovalentne mocne kisline je 2,34. Kolika je njena molarost ?

3. Pri elektrolizi glinice se je izlocilo 1,00 kg aluminija. Koliko elektrike (v Ah) je bilo porabljenih ?

4. Uredi redoks enacbo



5. Elektronska konfiguracija elementa je  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$ . Kaksna oksidacijska stanja so mozna ?

6. Kateri so trenutno največji okoljski globalni problemi ? Nastej vsaj tri !

7. V cem je bistvo delovanja eksplozivnih sredstev ? Navedi vsaj en konkreten primer !

8. Kaj se zgodi, ce NaCl raztopite v vodi ?

9. Kako deluje sumeca tableta (npr. vitamin C) ?

10. Katere oksokislone klora poznas ? Napisi ustrezne formule !