

IV SKUPINA

1. Kateri so predstavniki IV skupine?

2. Napiši simbole posameznih elementov in ali so kovine ali nekovine!

3. V kakšnem agregatnem stanju so elementi IV skupine pri sobni temperaturi?

4. Kateri element iz te skupine je v naravi v elementarnem stanju?

5. V katerih dveh alotropnih modifikacijah se nahaja ogljik v naravi?

6. Kateri so glavni viri ogljika?

7. Silicij najdemo v naravi v obliki _____

_____ in _____.

8. Kakšne spojine tvorijo ogljik, silicij in germanij?

9. Kako se manjša in kako večja njihova obstojnost glede na periodni sistem?

10. Kakšne značaj imajo spojine kositra in svinca?

11. Kje se raztapljata kositer in svinec?

12. Ali se kositer raztaplja tudi v hidroksidih?

13. S katerim oksidacijskim številom so najbolj obstojne spojine pri svincu?

14. Svinčev dioksid PbO_2 je _____.