1. Koliko je stara Zemlja?
2. Zakaj je morje slano?
3. Kako nastane granit?
4. Kkašni so pogoji tlaka in temperature pri nastanku eklogita?
5. Ali je orudenje v Mežici hidrotermalno ali sinsedimentno?
6. Zakaj je kremen odporen proti preperevanju?
7. Ali so tla v vinogradu onesnažena s Cu?
8. Kaj je geokemija?
9. Navedi primer diferenciacije in primer mešanja.
10. Ali se Na, Mg in Fe obnašajo enako – zakaj da ali ne?
11. Kateri mineral (ali skupina) je najobilnejši v Zemljini skorji?
12. Katere prvine so najobilnejše v Zemljini skorji, katere v plašču in katere v jedru?
13. Tipi kemijskih vezi – kako se razlikujejo?
14. Kaj je elektronegativnost?
15. Za glavne prvine navedi, ali je njihov radij velik ali majhen?
16. Kaj je koordinacija?
17. Navedi strukture silikatov!
18. Polimorfizem – primer.
19. Izomorfizem – primer.
20. Kaj je pertit? Kdaj nastane?