

1. Kateri mineral (ali skupina) je najobilnejši v Zemljini skorji?
  2. Katere prvine so najobilnejše v Zemljini skorji?
  3. Tipi kemijskih vezi – kako se razlikujejo?
  4. Kaj je elektronegativnost?
  5. Kaj je koordinacija?
  6. Navedi strukture silikatov!
  7. Polimorfizem – primer.
  8. Izomorfizem – primer.
  9. Kaj je pertit? Kdaj nastane?
  10. Naštej nekaj magmatskih procesov.
- 
11. Klasifikacija prvin po geokemični afiniteti – za vsako skupino navedi primer.
  12. Kaj pomeni, da je prvina inkompatibilna ali nezdružljiva?
  13. Kaj vpilva na združljivost/nezdružljivost prvin?
  14. Kam oziroma kako se prvine vežejo v mineral?
  15. Navedi primer kamninotvornega in akcesornega minerala z glavno in sledno prvino.
  16. Navedi primer izomorfnega nadomeščanja dveh (ali več) glavnih prvin.
  17. Navedi primer nadomeščanja glavne prvine s sledno.
  18. Naštej vrste neizomorfnega vključevanja slednih prvin.
  19. Goldschmidtovi pogoji izomorfnega nadomeščanja.
  20. Pogoji izomorfnega nadomeščanja po Damonu – razlike glede na Goldschmidtove.
  21. Kaj je to porazdelitveni koeficient, kakšne vrste porazdelitvenih koeficientov poznaš?
  22. Kaj vpliva nanj?
  23. Uporabnost porazdelitvenega koeficiente?
  24. Metode določanja porazdelitvenega koeficiente.
  25. Kaj je to Onumov diagram.