

1. Kako na minerale delujejo povišana temperatura, geostatični tlak in usmerjena napetost?

2. Kaj so izvori toplote, potrebne za metamorfozo?

3. Kako se po strukturi ločijo regionalno in kontaktno metamorfne kamnine?

4. Zakaj so med metamorfozo možni tako različni pogoji tlaka in temperature?

5. Kako bi ločil (a) blestnik in gnajs, (b) glinavec in filit, (c) kvarcit in marmor, (d) granit in gnajs?

6. Zakaj je zgradba iz kvarcita odpornejša od tiste iz marmorja?

7. Metamorfoza apnenca lahko prispeva h globalnemu segrevanju s sproščanjem (a) kisika, (b) žveplene kisline, (c) dušika, (d) ogljikovega dioksida.

8. Napetost je lahko (a) usmerjena, (b) tenzijska, (c) strig, (d) vse naštetu.
9. Metamorfne kamnine, ki se koljejo v plošče so (a) skrilave, (b) konkordantne, (c) diskordantne, (d) masivne.
10. Metamorfne kamnine klasificiramo predvsem po (a) strukturi, (b) mineralni sestavi, (c) okolju nastanka, (d) kemijski sestavi.
11. Katera od navedenih kamnin ni skrilava: (a) filit, (b) kvarcit, (c) blestnik, (d) gnajs.
12. Z metamorfozo iz apnenca nastane (a) rogovec, (b) marmor, (c) kvarcit, (d) skrilavec.
13. Kremenov peščenjak se metamorfozira v (a) rogovec, (b) marmor, (c) kvarcit, (d) skrilavec.
14. Pravilno zaporedje progresivne metamorfoze glinavca je (a) glinavec, gnajs, blestnik, filit, (b) filit, glinavec, gnajs, blestnik, (c) glinavec, filit, blestnik, gnajs, (d) glinavec, filit, gnajs, blestnik.
15. Bistvena razlika med metamorfozo in metasomatozo je v (a) temperaturi, (b) udeleženih mineralih, (c) udeležnem območju, (d) metasomatoza je metamorfoza, ki jo spremlja izmenjava ionov.