

1. Mineral nima?
2. Hozirgi vaqtda minerallarning soni nechitasi aniqlangan?
3. Minerallarning tasnifi nechaga bo'linadi?
4. Minerallarning hozirgi zamon tasnifi nimalarga asoslanib tuzilgan?
5. Izomorfizm deb nimaga aytiladi?
6. Polimorfizm deb nimaga aytiladi?
7. Izomorfizm va polimorfizmning bir-biridan farqi.
8. Minerallarning qattiqligi nima?
9. Minerallarning etalon rangini ayting.
10. Ulanish tekisligi nechta?
11. Solishtirma og'irlik deb nimaga aytiladi?
12. Erta magmatik konlar deb nimaga aytiladi?
13. Skarn deganda nimani tushunasiz.
14. Past temperaturali gidrotermal jarayon nima?
15. Pegmatitlar deganda nimani tushunasiz?
16. Cho'kindi hamda kimyoviy jarayonlarda qanday minerallar hosil bo'ladi?
17. Oltin ta'rif bering.
18. Platinaning asosiy xossalari ayting.
19. Oltinugurtning ishlatilishi.
20. Olmosning paydo bo'lishi va xossalari.
21. Grafitning fizik xossalari ayting.
22. Galenit va sfaleritni ta'riflang.
23. Qanday ma'danlar "polimetall" deb ataladi?
24. Surma qaysi mineraldan olinadi?
25. Kinovar uchun xos bo'lgan belgilar qaysilar?
26. Pirit, molibdenit va vismutinning formulasini yozing.
27. Molibdenit qanday belgilari bilan aniqlanadi?
28. Piritning xalkopiritdan farqi.
29. Auripigment va realgar qayerda ishlatiladi?
30. Flyuoritning amaliy ahamiyati.
31. Galit qaysi jarayonlarda hosil bo'ladi.
32. Galit bilan silvinning farqi nimada?
33. Kristall nima?
34. Kristallar amorf moddalardan qanday farq qiladi?
35. Amorf degani nima?
36. O'ta to'yingan eritma qanday hosil bo'ladi?
37. Simmetriya elementlarini ta'riflang.
38. Simmetriya o'qining ta'rifi?
39. Simmetriya tekisligi nima va ularning soni nechta?
40. Simmetriya markazi deb nimaga aytiladi?
41. Singoniyalar soni va ularga xarakteristika bering.
42. Qanday kategoriya turlari bor?
43. Kategoriyalarning bir-biridan farqi nimada?
44. Simmetriya elementlari yordamida kristallar singoniyalarni aniqlash qoidalarini aytib bering.

45. Singoniyalarning bir-biridan farqi nimada?
46. Kristallografiyada nechta sinf bor?
47. 32 ta sinf nechta kategoriyaga bo'linadi?
48. 32 ta sinf nechta singoniyaga bo'linadi?
49. Singoniyalarga ta'rif bering.
50. Erning tashqi qobiqlariga tavsif bering.
51. Erning asosiy xususiyatlariga nimalar kiradi?
52. Erning ichki tuzilishi qanday usullar yordamida aniqlanadi?
53. Konvektiv oqimlar qanday vujudga keladi?
54. Er po'stining asosiy kimyoviy xususiyatlari haqida nimalarni bilasiz?