Питання для самоконтролю по темах: «Метасоматоз» і «Метасоматичні породи»

1. Поняття: метасоматоз, метасоматичні процеси, історія їх вивчення, значення
2. Метасоматичні породи, ознаки метасоматичного мінералоутворення, відмінність від інших геологічних процесів
3. Переміщення речовини при метасоматозі
4. Поняття про рухливість компонентів при метасоматозі, ряд рухливості компонентів
5. Інфільтраційний метасоматоз
6. Дифузійний метасоматоз
7. Метаморфізм і метасоматоз
8. Теорія метасоматичної зональності, її головні риси, причини виникнення.
9. Поняття про метасоматичну колонку.
10. Типи метасоматичних процесів
11. Поняття про кислотно-основну диференціацію
12. Класифікація метасоматичних процесів
13. Автометасоматоз
14. Контактовий метасоматоз
15. Навколожильний метасоматоз
16. Регіональний метасоматоз
17. Метасоматити, пов’язані з лужними розчинами
18. Метасоматити, пов’язані з нейтральними розчинами
19. Метасоматити, пов’язані з кислими розчинами
20. Феніти
21. Альбітити
22. Ейсити
23. Скарни
24. Магнезіальні скарни магматичної стадії
25. Постмагматичні магнезіальні скарни
26. Вапнякові скарни
27. Пропіліти
28. Грейзени
29. Березити
30. Ліственіти
31. Високотемпературні метасоматити
32. Середньотемпературні метасоматити
33. Низькотемпературні метасоматити