

Umumiy geologiya fanidan yakuniy nazorat savollari

1. «Geologiya» atamasining etimologik, lug'aviy va ilmiy mohiyatlari deganda nimalarni tushunasiz?
2. Geologiya atamasini kim va qachon fanga kiritgan?
3. Geologiya fanining asosiy tarmoqlari haqida nimalarni bilasiz?
4. To'lqin ryablari nima?
5. Geologiya fanining shakllanishiga hissa qo'shgan olimlar va ularning fikrlari to'g'risida ma'lumot bering.
6. Olamda Galaktikalar qanday joylashgan?
7. Quyosh tizimida qanday sayyoralar mavjud?
8. Ekleptika tekisligi deganda nimani tushunasiz?
9. Asteroidlarga ta'rif bering?
10. Yerda fasllar almashishiga sabab nima?
11. Qaysi sayyoralar tabiiy yo'ldoshlarga ega?
12. Krater deganda nimani tushunasiz?
13. Meteoritlar qanday turlarga bo'linadi?
14. Yer to'g'risida qadimda qanday fikrlar mavjud bo'lgan?
15. Yerning shakli to'g'risida fikrlar qanday rivojlangan?
16. Yerning qutbiy radiusi bilan Ekvatorial radiusi orasida qanday farq bor?
17. Yerning sirtqi qobiqlariga tavsif bering.
18. Yerning asosiy xususiyatlariga nimalar kiradi?
19. Yerning zichligi yer qobig'i, mantiya va yadrosida qanday qiymatlarga ega?
20. Yerning ichki tuzilishi qanday usullar yordamida aniqlanadi?
21. Konvektiv oqimlar qanday paydo bo'ladı?
22. Yerning markazi tomon temperaturaning ortib borishiga sabab nima?
23. Yerning ichki issiqlik manbasi nimalardan iborat?
24. Yer magnetizmi qanday xususiyatlarga ega?
25. Yer po'stining asosiy kimyoviy xususiyatlari haqida nimalarni bilasiz?
26. Klark tushunchasini izohlab bering.

27. Minerallarning kristallanish jarayoni qanday kechadi?
28. Minerallar qanday printsiplarga asosan tasniflanadi?
29. Burchaklar barqarorligi qonunining mohiyati nimalardan iborat?
30. Minerallarni aniqlashda qanday belgilardan foydalaniladi?
31. Minerallarning optik xossalariga nimalar kiradi?
32. Minerallarning mexanik xossalariga nimalar kiradi?
33. Moos shkalasi minerallaridan qanday foydalaniladi?
34. Qaysi minerallar tog' jinslarida eng ko'p uchraydi?
35. Silikatli va alyumosilikatli minerallar qanday yo'llar bilan paydo bo'ladi?
36. Oksidli minerallar qanday amaliy ahamiyatga ega?
37. Sul'fidli minerallar qanday amaliy ahamiyatga ega?
38. Tuzli (galogen) minerallar qanday shart-sharoitlarda paydo bo'ladi?
39. Magmatik jinslar qanday paydo bo'ladi?
40. Magmatik jinslar qanday tamoyillar asosida tasniflanadi?
41. Intruziv jinslarning tipik turlarini ta'riflab bering.
42. Subvulkan jinslarning tipik turlarini ta'riflab bering.
43. Vulkanogen jinslarning tipik turlarini ta'riflab bering.
44. Pegmatitlar qanday yo'llar bilan paydo bo'ladi?
45. Shókindi jinslar tasnifi qanday printsiplarga asoslangan?
46. Bo'lakli jonslarning tasnifini keltiring.
47. Bo'lakli jinslarning paydo bo'lish shart-sharoitlari nimalardan iborat?.
48. Gilli jinslarning mineral tarkibi va turlarini so'zlab bering.
49. Karbonatli jinslarning mineral tarkibi va turlari.
50. Kremniyli jinslarning mineral tarkibi va turlari.
51. Tuzli jinslarning mineral tarkibi va turlari.
52. Kaustobiolitlarning turlari va paydo bo'lish shart-sharoitlari.
53. Allitli va temirli jinslarning mineral tarkibi.
54. Marganetsli va fosfatli jinslarning mineral tarkibi.
55. Cho'kindi jinslarda organik qoldiqlar qanday o'rin tutadi?

56. Tog' jinslarining tuzilmasi deganda nimalar tushiniladi?
57. Shókindi jinslarning matnurasí deganda nima tushuniladi?
58. Matnuralar kelib chiqishi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?
59. To'lqin ryablari nima?
60. Matnuralarni o'rganishning qanday nazariy va amaliy ahamiyati bor?
61. Metamorfik jinslarning o'ziga xos tuzilmalari nimalardan iborat?
62. Qanday metamorfik jinslar qator-qator tuzilishga ega bo'ladi?
63. Qanday jinslar kontakt metamorfizmi sababli paydo bo'ladi?
64. Geoxronologik jadvalni tariflab bering
65. Karbonat tog' jinslariga tarif bering
66. Cho'kindi tog' jinslariga tarif bering
67. Magmatik tog' jinslariga tarif bering
68. Terrigen tog' jinslariga tarif bering
69. Geologik xaritalarning turlari
70. Geologik kesim tuzish usullari
71. Kristal deb nimaga aytiladi?
72. Mineral deb nimaga aytiladi?
73. Tog' jinslari deb nimaga aytiladi?
74. Geoxronologiya ro'yxatiga kiruvchi era va davrlar rejimini (indeks bilan) yozing.
75. Paleozoy erasi yotqiziqlari qanday davrlarga bo'linadi?
76. Topografik kesim tuzishni izohlab bering
77. Geologik kesim tuzishni izohlab bering?

Fan o'qituvchisi :

katta o'qit. N. Bekmanov