

### Питання до іспиту

1. Геологічна діяльність атмосфери.
2. Форми рельєфу, обумовлені хімічним та фізичним вивітрюванням, алювій, колювій поверхні вивітрювання та пов'язані з ними корисні копалини, пенеплени і педиплени.
3. Геологічна діяльність вітру. Еолові форми рельєфу. Види вітрової ерозії. Дефляція та акумуляція.
4. Дюни і бархани.
5. Фізико-хімічні умови утворення.
6. Ендогенні геодинамічні процеси та обумовлені ними форми рельєфу.
7. Магматогенні процеси, форми їх прояву та рельєфотворне значення.
8. Метаморфізм, форми його прояву та рельєфотворне значення.
9. Екологічні зміни природного середовища при вулканізмі та метаморфізмі.
10. Корисні копалини .
11. Альбітитові та грейзенові родовища.
12. Геологічні структури та фізико-хімічні умови їх утворення..
13. Скарнові тіла їх зв'язок з магматичними формаціями.
14. Геологічні структури.
15. Фізико-хімічні умови утворення.
16. Земля як космічне тіло Сонячної системи.
17. Загальна характеристика Землі, її форма, розміри та густина.
18. Поверхня Землі та її рельєф.
19. Внутрішня будова Землі.
20. Геосфери та їх властивості.
21. Фізичні поля та хімічний склад Землі.
22. Гідротермальні родовища.
23. Геологічний вік.
24. Геологічні структури.
24. Рудні тіла, геологічні структури, фізико-хімічні умови утворення, геологічний вік, етапи рудоутворення
25. Поділ колчеданних родовищ.
26. Родовища вивітрювання.
27. Процеси вивітрювання.
28. Профілі вивітрювання.
29. Геологічні умови утворення.
30. Залишкові родовища.
31. Кора вивітрювання родовищ корисних копалин.
31. Механічні зміни тіл корисних копалин.
32. Хімічні осадові родовища.
33. Родовища вугілля, нафти і газу.
34. Метаморфогенні родовища.
35. Геологічні структури.

36. Фізико-хімічні умови утворення.
37. Поділ метаморфогенних родовищ.
38. Метаморфічні родовища.
39. Контактково - метаморфізовані родовища.
40. Геологічні структури родовищ корисних копалин.
41. Дорудні геологічні структури.
42. Геологічні структури, що містять руду.
43. Внутрішньорудні геологічні структури.
44. Після рудні геологічні структури.
45. Історичний нарис .
46. Форма, склад і будова родовищ корисних копалин.
47. Площі поширення
48. Морфологія тіл корисних копалин.
49. Мінеральний та хімічний склад тіл корисних копалин.
50. Текстури та структури мінеральної речовини.
51. Етапи і стадії мінералонагромадження.
52. Геологічні умови утворення родовищ корисних копалин.
53. Генетична класифікація.
54. Родовища геосинкліналей.
55. Родовища платформ.
56. Геологічні структури.
57. Гідротермальні родовища.
58. Геологічний вік.
60. Геологічні структури.
59. Геоморфологія гірських і рівнинних територій, морів та океанів.
60. Геологічне та геоморфологічне картування.
61. Антропогенні форми рельєфу.
62. Вплив господарської діяльності людини на екологічний стан геологічного середовища і рельєфу.
63. Техногенез як геологічний фактор
64. Мінеральний та хімічний склад тіл корисних копалин.
65. Текстури та структури мінеральної речовини.
66. Етапи і стадії мінералонагромадження.
67. Геологічні умови утворення родовищ корисних копалин.
68. Генетична класифікація.
69. Геологічна діяльність льодовиків, лавин, сніжників та їх рельєфоутворююче значення.
70. Льодовикові і кріогенні форми рельєфу.
71. Давні та сучасні зледеніння Землі.
72. Морени, зандри, ози, кари, ками, флювіогляціальні відклади.
73. Геологічна діяльність озер, морів та океанів.
74. Форми рельєфу морських берегів і шельфу.
75. Морська абразія та акумуляція.

- 76.Зміна геологічного середовища при екзогеодинамічних процесах.
- 77. Родовища геосинкліналей.
- 78.Родовища платформ.
- 79.Родовища океанів.
- 80.Періодичність формування.
- 81.Тривалість формування.
- 82.Рівні глибини формування.