

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО «СТРУКТУРНОЙ ГЕОЛОГИИ»

1. Взаимное расположение складок в плане.
2. Взбросы и поддвиги. Изобразить в разрезе. В чем сходство? Различие?
3. Вулканические факторы образования слоистых толщ.
4. Генетическая классификация структур и структурных форм.
5. Глубинные разломы, их признаки.
6. Диапировые складки.
7. Дизъюнктив: его элементы и амплитуды.
8. Дизъюнктивы растяжения.
9. Дизъюнктивы, связанные со складчатостью.
10. Дизъюнктивы тангенциального сжатия.
11. Закон Головкинского-Вальтера-Иностранцева. Возрастное скольжение геологических границ.
12. Конседиментационные складки. Условия их образования и характер выражения в разрезе.
13. Морфологические виды дизъюнктивов.
14. Несогласное залегание. Элементы несогласия, этапы образования.
15. Несогласные интрузивные тела.
16. Определение возраста дизъюнктивов. Многофазные дизъюнктивы.
17. Определение возраста интрузий.
18. Определение угла падения в косом сечении.
19. Определение элементов залегания.
20. Основные кинематические виды дизъюнктивов.
21. Основные структурные элементы земной коры океанов и материков.
22. Основные типы складок по изменению мощности деформированных слоев.
23. Основные типы складок по положению осевой плоскости и крыльев.
24. Основные типы складок по соотношению длины и ширины.
25. Основные типы складок по форме замка.
26. Основные факторы образования слоистых структур.
27. Особенности геосинклинальной (альпинотипной) складчатости.
28. Особенности платформенной (германотипной) складчатости.
29. Особые формы складок.
30. Концентрические и подобные складки. Условия их образования и характер выражения в разрезе.
31. Понятие о слое и слоистости.
32. Порядки складок. Синклиний и антиклиний. Зеркало складчатости.
33. Признаки дизъюнктивных нарушений.
34. Признаки магматического контакта.
35. Признаки несогласий.
36. Признаки опрокинутого залегания.

37. Прототектоника жидкой фазы.
38. Прототектоника твердой фазы.
39. Сбросы и подбросы. Изобразить в разрезе. В чем различие?
40. Системы дизъюнктивов.
41. Согласное залегание слоев. Признаки.
42. Согласные интрузивные тела.
43. Способы определения истинной мощности через вертикальную и горизонтальную мощность и по разрезу.
44. Способы решения дизъюнктивов.
45. Структурно-фациальные зоны. Признаки зон.
46. Структурные типы несогласий.
47. Структурные этажи и их соотношения.
48. Тектонические факторы образования слоистых толщ.
49. Типы складок по поведению оси. Ундуляция и виргация складок.
50. Типы складок по условиям образования.
51. Типы слоистости.
52. Требования к оформлению стратиграфической колонки.
53. Физико-географические факторы образования слоистой структуры.
54. Флексуры вертикальные и горизонтальные.
55. Формирование регрессивной серии.
56. Формирование трансгрессивной серии.
57. Формы залегания интрузивных тел.
58. Элементарные формы складок.
59. Элементы складки.