

Текущий контроль - примеры вопросов

1. Глинистые минералы и их особенности.
2. Органическая компонента грунта
3. Минеральная компонента грунта.
4. Водная компонента грунта.
5. Газовая компонента.
6. Ситовой метод определения гранулометрического состава.
7. Ареометрический метод определения гранулометрического состава.
8. Какие глинистые минералы подвержены набуханию и почему?
9. Перечислите характеристики, которые нужно определять при работах с набухающими грунтами?
10. Перечислите характеристики, которые нужно определять при работах с грунтами, дающими усадку?
11. Перечислите характеристики, которые нужно определять при работах с органическими грунтами?
12. Перечислите характеристики, которые нужно определять при работах с засоленными грунтами?
13. Перечислите характеристики, которые нужно определять при работах с мерзлыми грунтами?
14. Перечислите характеристики, которые нужно определять при работах с грунтами, дающими просадку?
15. Консолидация грунтов.
16. Методы определения плотности.
17. Метод определения плотности твердых частиц.
18. Метод определения зольности.
19. Методы определения степени разложения.
20. Методы определения влажности.
21. Что такое динамические свойства грунтов?
22. Что такое реологические свойства грунтов?
23. Метод компрессионного сжатия.
24. Виды деформаций в грунтах.
25. Сопротивление грунтов сдвигу.
26. Испытание грунта методом трехосного сжатия.