

1. Осадочные горные породы — это...
2. Размер зерен песчаных грунтов составляет ... мм.
3. Какие из нижеперечисленных - смешанные горные породы?
4. Органогенная порода, относящаяся к кремнистым, — это...
5. Слой горных пород, практически не пропускающий воду, — это...
6. Вода в грунтах, свободная и не подчиняющейся законам гравитации, — это...
7. Чем отличается верховодка от грунтовых вод?
8. Воды, заключенные между двумя слоями водоупоров, — это ... вода.
9. Временное накопление ненапорных вод на локальных водоупорах — это...
10. Как происходит разгрузка артезианских вод?
11. Линия равных глубин зеркала подземных вод — это...
12. Грунтом в инженерной геологии называют...
13. Мероприятия для исключения мерзлотных деформаций...
14. Основную часть грунта составляют...
15. Что характеризует текстура грунтов?
16. Как называется свойство грунта увеличиваться в объеме при увлажнении?
17. Разность между влажностями грунта на границах текучести и пластичности — это...
18. К высокопластичным грунтам относятся...
19. Как называется процесс уменьшения объема грунта при высыхании?
20. От чего зависит растворимость грунтов?
21. Грунты природного происхождения, перемещенные или измененные человеком, — это ... грунты.
22. Грунт является просадочным, если относительная деформация просадки больше...



23. Грунт является пучинистым, если относительная деформация морозного пучения больше...
24. Величина, которая характеризует свойства грунтов и позволяет отнести их к скальным, – это...
25. Для чего применяются сейсмические методы исследований?
26. Для опробования водоносных горизонтов выше регионального водоупора и для изучения свойств пород используют...
27. Напряжение, при котором происходит разрушение горной породы, это...
28. Свойством материала сопротивляться разрушения под действием внутренних напряжений, возникающих от внешних нагрузок, называют...
29. Способность материала впитывать и удерживать воду называется...
30. Питательные вещества от кроны в ствол и корни дерева проводит...
31. Свежесрубленная древесина имеет влажность...
32. Какая влажность считается стандартной?
33. Антипирены применяют для защиты дерева от...
34. Интрузивными называют...
35. Мрамор относят к...
36. Песок представляет собой смесь зерен различных пород размером...
37. Бутовый камень должен иметь предел прочности при сжатии не менее...
38. Битумы относят к...
39. Повышение содержания асфальтенов и смол в битумах приводит к...
40. Вещества, способные изменять свои физико-механические свойства в зависимости от температуры являются...
41. Высокообжиговые гипсовые вяжущие обжигают при температурах...
42. Для нормально схватывающегося гипсового теста начало и конец схватывания наступают соответственно через...
43. Время гашения быстрогасящейся комовой извести составляет...



44. Алитом называют...
45. Активностью цемента называется предел прочности при...
46. Средняя плотность тяжелых бетонов...
47. Способность бетонной смеси растекаться и заполнять форму под действием вибрации называют...
48. Как маркируются спокойные стали с содержанием углерода в пределах 0,14-0,22?
49. К каким дефектам относится дислокация?
50. Сколько углерода содержится в цементите?
51. При какой температуре аустенит превращается в перлит?
52. Для какого типа решетки характерно расположение атомов в ячейке в вершинах куба и в его центре?
53. Интенсивный отвод теплоты и большое количество центров кристаллизации
54. Сколько аллотропических форм имеет железо?
55. Какой тип сплава образуется при размещении атомов одного компонента в междоузлиях кристаллической решетки другого компонента?
56. К какому типу сплава относится цементит?
57. Сколько углерода содержится в ледебурите?
58. Пеностекло применяется в качестве...
59. Ячеистые пластмассы могут применяться для теплоизоляции при температурах до...
60. Температуростойкость керамических материалов достигает...
61. Мастики представляют собой смесь...
62. Теплоизоляционными называют материалы, имеющие коэффициент теплопроводности...
63. К рыхлым теплоизоляционным материалам относят...
64. Разделение материалов на волокнистые, ячеистые, зернистые и сыпучие является классификацией их по...
65. Коэффициент теплопроводности материала равен...



66. Коэффициент теплопроводности воздуха равен...
67. Вспененный полиэтилен применяется в качестве...
68. Как нормируется по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» температурный перепад t_n между температурой на внутренней поверхности стены жилых зданий и температурой внутреннего воздуха...
69. Какие климатические характеристики называют расчетными?
70. Какие отрицательные явления могут возникнуть при недостаточной теплоустойчивости наружных ограждающих конструкций?
71. Какие факторы определяют значение сопротивления воздухопроницанию для окон и фонарей производственных зданий?
72. Каким образом обеспечивается нормируемое время инсоляции помещений через оконные проемы?
73. Каким образом принимается расчетная температура наружного воздуха при определении требуемого значения термического сопротивления ограждения?
74. От каких физических характеристик зависит сопротивление ограждения теплопередач?
75. Что такое инсоляция помещения?
76. Что понимается под теплоустойчивостью ограждения?
77. Архитектурно-планировочную структуру здания составляют...
78. Бескаркасную систему образуют...
79. Из каких основных видов конструкций состоит здание?
80. Как классифицируются стены по характеру статической работы?
81. Какие изделия стандартизируются?
82. Какие конструкции называются унифицированными?
83. Какие методы производства работ по возведению зданий и сооружений применяются при индустриальные методы строительства?
84. Каким требованиям должны отвечать конструкции зданий, возводимых индустриальными методами?



