



Экзамен по модулю ПМ.01.ти_СиЭЗиС

- 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 промышленных методах строительства?
- 84) Каким требованиям должны отвечать конструкции зданий, возводимых промышленными методами?
- 85) Каково назначение стен гражданских зданий?
- 86) Конструктивные схемы зданий зависят от...
- 87) По каким технологическим схемам изготавливаются железобетонные элементы?
- 88) Технологическое проектирование выполняется на основе...
- 89) Типизация предусматривает...
- 90) Унификация предусматривает...
- 91) Что такое лоджия?





- 92) Что такое каталог промышленных изделий?
- 93) Объемно-планировочные решения детских учреждений принимаются с учетом...
- 94) Состав и площади школьных помещений принимают в зависимости от...
- 95) Гражданские здания можно подразделить на...
- 96) Гражданские здания предназначены для...
- 97) К жилым зданиям относятся...
- 98) Производственные здания предназначены для...
- 99) К производственным зданиям относят...
- 100) Многоэтажные промышленные здания применяют для...
- 101) Однопролетные здания характерны для...
- 102) По своему назначению промышленные здания делятся на...
- 103) Предопределяющий фактор для определения объемно-планировочных и конструктивных схем промышленных зданий
- 104) Промышленные здания – это...
- 105) Размер производственной площади на одного рабочего...

