



Проектирование зданий и сооружений.ти(2)

- 1 Сколько планет выделяется в настоящее время в Солнечной системе?
- 2 Сколько геосфер выделяется в строении Земли?
- 3 Концентрические геоэкологические оболочки Земли — это:
- 4 Геометрическую форму Земли, построенную по специальной методике и учитывающую впадины и возвышенности, называют:
- 5 Глобальная система, совокупность жизнеобеспечивающих геосферных оболочек — это:
- 6 Совокупность жизнеобеспечивающих геосферных оболочек, биосферы и осуществляющаяся в ней деятельность человека — это:
- 7 Инженерно-геологические ... — это изменения геологической среды во времени, обусловленные прямым или косвенным воздействием человека.
- 8 Сверхглубокая скважина, глубина которой более 12,25 км, - это ... скважина
- 9 Какие типы земной коры выделяются?
- 10 ... — это одна из основных структур земной коры с неотектоникой малой интенсивности и двухъярусным строением: кристаллическим фундаментом и осадочным чехлом.
- 11 Какие из нижеперечисленных согласные интрузии?
- 12 Осадочные горные породы — это:
- 13 Размер зерен песчаных грунтов составляет ... мм.
- 14 Какие из нижеперечисленных смешанные горные породы?
- 15 Органогенная порода, относящаяся к кремнистым, — это:
- 16 Органоминеральная порода, используемая в качестве основания сооружения, — это:





- 17 Глинистые осадочные горные породы — это:
- 18 Органическая, темноокрашенная составляющая почвы — это:
- 19 Осадочные сцементированные горные породы — это:
- 20 ... – это химические осадки, выпавшие на дно водных бассейнов в результате пересыщения растворов.
- 21 Наука о строении и развитии земной коры — это:
- 22 Природный цемент, заполняющий поры между соприкасающимися зернами горных пород:
- 23 @
- 24 Слоистый элемент строения осадочной толщи, закономерно построенный и многократно повторяющийся в разрезе, — это:
- 25 Метаморфические горные породы – это:
- 26 Основные факторы метаморфизма:
- 27 ... — это сланцеватая метаморфическая порода, образовавшаяся в зонах разломов путем перетирания и раздавливания.
- 28 Активные термальные соединения (растворы), циркулирующие в недрах земной коры и участвующие в метаморфизме, — это:
- 29 Общее наименование пород, претерпевших ультраметаморфизм:
- 30 Общее наименование пород, претерпевших катакластический метаморфизм:
- 31 Слой горных пород, практически не пропускающий воду, — это:
- 32 Вода в грунтах, свободная и не подчиняющейся законам гравитации, — это:
- 33 Чем отличается верховодка от грунтовых вод?
- 34 Вода, заключенная между двумя слоями водоупоров, — это ... вода.
- 35 Перемещение подземных вод в водоносных горизонтах под действием силы гравитации — это:





- 36) Конденсационные подземные воды характерны:
- 37) Граница между смешанными водосборными бассейнами — это:
- 38) Для каких структур характерны артезианские воды?
- 39) Поверхность грунтовых вод, отделяющая безнапорные гравитационные воды от зоны аэрации, — это:
- 40) От каких факторов зависит режим подземных вод?
- 41) Временное накопление ненапорных вод на локальных водоупорах — это:
- 42) Переход вещества, в том числе воды, из парообразного в жидкое или твердое — это:
- 43) Как происходит разгрузка артезианских вод?
- 44) Линия равных глубин зеркала подземных вод – это:
- 45) Какие виды воды находятся в грунте?
- 46) Физический смысл коэффициента фильтрации состоит в том, что — это:
- 47) Напорной является:
- 48) Методы определения коэффициента фильтрации:
- 49) Высота капиллярного поднятия зависит:
- 50) Какие из перечисленных ниже подземных вод относятся к зоне аэрации?
- 51) Какие типы подземных вод по химическому составу характерны для подземных вод умеренной зоны?
- 52) Нейтральный по кислотности уровень pH подземных вод:
- 53) Присутствие в воде минеральных веществ – это ... воды.
- 54) Ионы кальция и магния, содержащиеся в воде, обуславливают ... воды.





- 55) Как называется движение гравитационных подземных вод?
- 56) Сооружение для захвата подземных вод — это:
- 57) Гидрогеологические карты, характеризующие напорные воды, — это:
- 58) Система подземных каналов, служащая для понижения уровня грунтовых вод и осушения территорий, — это:
- 59) Одинаковую глубину залегания грунтовых вод характеризуют:
- 60) Поверхность безнапорных грунтов вод в грунтах — это:
- 61) Источник горячей воды и водяного пара, расположенный в вулканических областях и действующий периодически, называют:
- 62) Территория, в пределах которой запасы подземных вод пополняются естественным путем, — это область:
- 63) Какую геологическую работу проводят подземные воды?
- 64) Грунтом в инженерной геологии называют:
- 65) Мероприятия для исключения мерзлотных деформаций:
- 66) Что характеризует структура грунтов?
- 67) Что характеризует текстура грунтов?
- 68) Объем всех пустот, содержащихся в горной породе, определяет ее:
- 69) Полое пространство, образовавшееся в горных породах среднего размера, — это:
- 70) Как называется свойство грунта увеличиваться при увлажнении?
- 71) Разность между влажностями грунта на границах текучести и пластичности — это:
- 72) Состояние грунтов определяют степенью:
- 73) Как называется процесс уменьшения объема грунта при высыхании?





- 74) От чего зависит растворимость грунтов?
- 75) Грунты природного происхождения, перемещенные или измененные человеком, — это ... грунты.
- 76) Грунт является просадочным, если относительная просадочность больше:
- 77) Генезис грунта в инженерной геологии — это:
- 78) Величина, которая характеризует свойства грунтов и позволяет отнести их к скальным, — это:
- 79) Уменьшение прочности скальных грунтов при водонасыщении — это:
- 80) Графическая модель вертикального строения литосферы, отображающая условия залегания, формы залегания горных пород, возраст и их генезис — это:
- 81) Графическая модель вертикального строения верхней части литосферы, в которой выделяются инженерно-геологические элементы, — это:
- 82) Графическая модель вертикального строения верхней части литосферы с нанесением гидрогеологической обстановки участка — это:
- 83) Научно-техническое направление, цель которого состоит в заданном изменении свойств грунтов, — это:
- 84) Просадка — это:
- 85) Для чего применяются сейсморазведка?
- 86) От каких факторов зависит глубина инженерно-геологической скважины?
- 87) Процесс сооружения вертикальной скважины — это:
- 88) Анализировать дисперсность рыхлых пород можно методом ..., разделяя частицы по размеру в спокойной воде.
- 89) Совокупность геофизических методов исследований в скважинах — это:
- 90) Напряжение, при котором происходит разрушение горной породы, — это:





- 91 «Прямые характеристики» грунтов дает такой метод исследования свойств грунтов в полевых условиях, как:
- 92 Коэффициент фильтрации маловлажных грунтов с поверхности или в шурфе в полевых условиях определяют, используя метод:
- 93 Неверно, что к геофизическим методам исследования грунтов относится, такой метод, как:
- 94 Внедрение конического наконечника в грунт применяется в таком методе определения свойств грунта, как:
- 95 Динамическое погружение конического наконечника в грунт применяется в таком методе определения характеристик грунта, как:
- 96 Вертикальная, реже наклонная, горная выработка значительной глубины и малого диаметра — это:
- 97 Вид бурения, при котором погружение бурового наконечника происходит за счет его колебаний, — это ... бурение.
- 98 Нижняя поверхность горной выработки, перемещающаяся при проходке или завершающая ее, — это:
- 99 Цилиндрический столбик горных пород, остающийся в колонковой трубе и поднимаемый на поверхность для описания, — это:
- 100 Что входит в состав разведочных работ?
- 101 Стекланный сосуд с узким длинным горлом, применяемый в гранулометрическом анализе, — это:
- 102 Количественное содержание в горной породе различных минералов — это ... состав.
- 103 Изображение содержания минеральных частиц разного размера в рыхлых грунтах – это график:
- 104 Буровой инструмент, позволяющий осуществлять бурение в водонасыщенных песках, — это:
- 105 Неверно, что состав и объем инженерно-геологических изысканий зависят от такого фактора, как:
- 106 Для каких целей проводятся опытно-фильтрационные работы:
- 107 Какие свойства грунтов определяются в лабораторных условиях?
- 108 Заказчик-проектировщик составляет такой документ, как:





- 109 Грунты, не относящиеся по СНиП 11.02-96 к специфическим и не требующие специальных инженерно-геологических изысканий, — это... грунты.
- 110 Неверно, что специальные инженерно-геологические, изыскания по СНиП 11.02 производятся в районах:
- 111 Графическое изображение геологического строения в вертикальной плоскости от поверхности земной коры до заданной глубины — это геологический:
- 112 Комплекс работ, проводимых при инженерно-геологических изысканиях на участках предполагаемого строительства выделения инженерно-геологических элементов, — это:
- 113 Свод условных знаков и пояснений в карте, раскрывающих ее содержание, — это:
- 114 Стадийность проектирования для объектов, строящихся по типовым и повторно применяемым проектам - это ...
- 115 В составе проекта строительства предприятий, зданий и сооружений производственного назначения предусматривается дополнительный раздел...
- 116 CAD-системы...
- 117 Геометрическая модель объекта - это...
- 118 Заголовок окна содержит...
- 119 Элементы рабочего пространства могут быть...
- 120 При открытии уже имеющегося рисунка...
- 121 Вкладка Date Modified диалогового окна Find предназначена для...
- 122 Мастер детальной подготовки Advanced Setup позволяет...
- 123 Контекстные меню используются для...
- 124 В AutoCAD действует в конкретном видовом экране...
- 125 Задание точки курсором производится ... на графическом поле чертежа





- 126 При работе в полярной системе координат ...
- 127 В представлении рисунка во внутренней графической базе данных координаты каждой точки задаются с точностью не менее ... значащих цифр
- 128 "Ручки" представляют собой...
- 129 Применение сетки...
- 130 Интервал шаговой привязки устанавливают в зависимости от...
- 131 В пространстве модели вид - это...
- 132 Программа AutoCAD способна восстанавливать последовательно до ... предыдущих видов
- 133 Чертеж в программе AutoCAD состоит из...
- 134 Подобные отрезки, дуги, окружности, двумерные полилинии, эллипсы, эллиптические дуги, прямые, лучи и плоские сплайны можно строить с помощью команды ...
- 135 При масштабировании объектов масштабные коэффициенты по осям X и Y...
- 136 Для исключения объектов из только, что созданного набора следует...
- 137 «Ручками» называются...
- 138 Команда ВЫБРАТЬ действует...
- 139 Какие команды редактирования: применяются к мультилинии точно так же, как и к другим объектам...
- 140 Удаленный объект можно восстановить командой...
- 141 Процесс снятия фасок заключается в...
- 142 Сопряжением называется...
- 143 Определение блока – это...
- 144 Для создания однострочных надписей на чертеже или при заполнении основной надписи используется команда...





- 145) Чтобы включать в текстовую строку специальные символы, такие как значок диаметра, символ градуса, значок допуска «плюс-минус» и т.п. необходимо...
- 146) Размерные стрелки это...
- 147) Размер, параллельный измеряемой линии создается объекта создается с помощью команды...
- 148) Для нанесения размера программа AutoCAD применяет...
- 149) Команда BHATCH позволяет штриховать...
- 150) Маскирующие объекты это...
- 151) Компонент пространства листа AutoCAD, имитирующий один лист бумаги определенного формата и хранящий в себе набор установок, используемых при выводе на плоттер или принтер называется...
- 152) Градиентные заливки применяются для...
- 153) Каркасная модель представляет собой....
- 154) Тело это...
- 155) Точкой зрения называется...
- 156) Для улучшения восприятия трехмерных орбитальных видов на них можно разместить одно или несколько средств визуализации с помощью контекстного меню команды...
- 157) Движение камеры управляется привязкой камеры и ее цели к...
- 158) Построения в трехмерном пространстве основываются на работе в...
- 159) Плоскостью построений называется...
- 160) В системе AutoCAD предусмотрены стандартные ПСК для наиболее употребительных случаев...
- 161) Если в строке состояния AutoCAD включить режим ДПСК (DUCS), то...
- 162) В AutoCAD можно сопрягать ...





- 163 К трехмерным примитивам в системе AutoCAD относятся....
- 164 Трехмерная полилиния...
- 165 Предел степени гладкости сети не может превышать...
- 166 Тела получаются в результате...
- 167 Невозможно выдавить ...
- 168 Невозможно применить вращение к...
- 169 Поворот граней тела осуществляется...
- 170 Визуальный стиль 3D Wireframe это...
- 171 Мягкое освещение...
- 172 Удалённый источник света ...

