



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, биосфера и осуществляющая 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) Однаковую 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) Стеклянный 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 односторонних 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 ...