

建筑施工

- [1] 题型.单选题
- [1] 题干.土方工程施工的特点
- [1] 正确答案.D
- [1] 难易度.中
- [1] 选项数.4
- [1] A.工程量大和劳动强度高。
- [1] B.受场地限制和影响大。
- [1] C.施工条件复杂。 .
- [1] D.以上都是

-
- [2] 题型.单选题
 - [2] 题干.在土方工程施工中，根据土体开挖的难易程度将土分为松软土、普通土、坚土、砂砾坚土、软石、次坚石、坚石、特坚石（）类。
 - [2] 正确答案.C
 - [2] 难易度.易
 - [2] 选项数.4
 - [2] A.4
 - [2] B.6
 - [2] C.8
 - [2] D.7

-
- [5] 题型.名词解释
 - [5] 题干.土的可松性
 - [5] 正确答案.A

[5] 难度度.中

[5] 选项数.1

[5] A.自然状态下的土经开挖后,其体积因松散而增加,虽经振动夯实,仍然不能恢复到原状土的体积,土的这种性质称为土的可松性。

[6] 题型.填空题

[6] 题干.场地挖填土方量计算有 () 和横截面法两种。

[6] 正确答案.A

[6] 难度度.易

[6] 选项数.1

[6] A.方格网法

[7] 题型.填空题

[7] 题干.横截面法计算精度较低,可用于 () 地区。

[7] 正确答案.A

[7] 难度度.易

[7] 选项数.1

[7] A.地形起伏变化较大

[10] 题型.名词解释

[10] 题干.土方调配

[10] 正确答案.A

[10] 难度度.易

[10] 选项数.1

[10] A.对挖土的利用、堆弃和填土三者之间的关系进行综合协调的处理

[13] 题型.单选题

[13] 题干.反铲

[13] 正确答案.B

[13] 难易度.中

[13] 选项数.4

[13] A.前进向上, 强制切土

[13] B.后退向下, 强制切土

[13] C.后退向下, 自重切土

[13] D.直上直下, 自重切土

[14] 题型.单选题

[14] 题干.拉铲挖土机特别适用于 () 的水下松软土和普通土的挖掘。

[14] 正确答案.D

[14] 难易度.中

[14] 选项数.4

[14] A.含沙量较小

[14] B.含沙量较大

[14] C.含水量较小

[14] D.含水量较大

[15] 题型.填空题

[15] 题干. () 主要用于开挖土质比较松软, 施工面比较狭窄的基坑、沟槽和沉井等工程, 特别适于水下挖土, 土质坚硬时不能用抓铲施工。

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.1

[15] A.抓铲挖土机

[16] 题型.单选题

[16] 题干.填土压实的方法有（）。

[16] 正确答案.D

[16] 难易度.易

[16] 选项数.4

[16] A.夯实法

[16] B.碾压法

[16] C.振动压实法

[16] D.以上都是

[18] 题型.名词解释

[18] 题干.建筑定位

[18] 正确答案.A

[18] 难易度.中

[18] 选项数.1

[18] A.从城市测量系统中引测到施工区域中，将建筑物的平面和高程位置标识、固定下来，作为工程施工中建筑物位置尺寸的实地依据。

[19] 题型.单选题

[19] 题干.场地平整指厚度在（）以内的场内土方就地挖填找平工作。

[19] 正确答案.B

[19] 难易度.易

[19] 选项数.4

[19] A.40cm

[19] B.30cm

[19] C.20cm

[19] D.50cm

[20] 题型.名词解释

[20] 题干.四通一平

[20] 正确答案.A

[20] 难易度.易

[20] 选项数.1

[20] A.水、电、路、网络、场地平整

[22] 题型.单选题

[22] 题干.开挖较窄的沟槽多用横撑式支撑，横撑式支撑由（）组成。

[22] 正确答案.D

[22] 难易度.中

[22] 选项数.4

[22] A.楞木

[22] B.挡土板

[22] C.工具式横撑

[22] D.以上都是

[26] 题型.填空题

[26] 题干.冻土的融化有烘烤法和（）。

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.易

[26] 选项数.1

[26] A.蒸汽融化法

[27] 题型.单选题

[27] 题干.冻土的开挖有（）。

[27] 正确答案.D

[27] 难易度.中

[27] 选项数.4

[27] A.爆破法开挖

[27] B.机械法开挖

[27] C.人工法开挖

[27] D.以上都是

[28] 题型.单选题

[28] 题干.冬期施工是指室外日平均气温（）℃或者最低气温降低到0℃或0℃以下时，用一般的施工方法难以达到预期目的，必须采取特殊的措施进行施工的方法。

[28] 正确答案.C

[28] 难易度.易

[28] 选项数.4

[28] A.<=3

[28] B.<=4

[28] C.<=5

[28] D.<=6

[29] 题型.名词解释

[29] 题干.地基处理

[29] 正确答案.A

[29] 难易度.中

[29] 选项数.1

[29] A.改善支撑建筑物的地基的承载能力或抗渗能力所采取的工程
技术措施。

[31] 题型.单选题

[31] 题干.灰土地基适用范围

[31] 正确答案.D

[31] 难易度.中

[31] 选项数.4

[31] A.杂填土

[31] B.软弱土

[31] C.湿陷性黄土

[31] D.以上都是

[32] 题型.单选题

[32] 题干.砂垫层当厚度小于 0.5m 时，作用不明显，大于 () m
时施工困难，不经济。

[32] 正确答案.C

[32] 难易度.易

[32] 选项数.4

[32] A.5

[32] B.6

[32] C.3

[32] D.2

[35] 题型.填空题

[35] 题干.砖基础用普通烧结砖与水泥砂浆砌成。砖基础砌成的台
阶形式称为 () 。

[35] 正确答案.A

[35] 难易度.易

[35] 选项数.1

[35] A.大放脚

[38] 题型.名词解释

[38] 题干.筏板基础

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.中

[38] 选项数.1

[38] A.将部分或整个建筑范围的基础连在一起，其形式犹如倒置的楼板，又似筏子，故称筏板基础，又称满堂基础。

[39] 题干.筏板基础施工要点

[39] 正确答案.D

[39] 难易度.易

[39] 选项数.4

[39] A. 无水下施工

[39] B.加强养护

[39] C.确定施工方案

[39] D.以上都是

[40] 题型.单选题

[40] 题干.桩基础的常用方法

[40] 正确答案.D

[40] 难易度.易

[40] 选项数.4

[40] A.锤击沉桩

- [40] B.静力压桩
- [40] C.振动沉桩
- [40] D.以上都是

[41] 题型.名词解释

[41] 题干.灌注桩

[41] 正确答案.A

[41] 难易度.中

[41] 选项数.1

[41] A.直接在桩位上用机械成孔或人工挖孔，在孔内安放钢筋，灌注混凝土而成型的桩。

[43] 题型.名词解释

[43] 题干.地下连续墙

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.中

[43] 选项数.1

[43] A.利用特制的成槽机械在泥浆护壁的情况下进行开挖，形成一定槽段长度的沟槽;再将在地面上制作好的钢筋笼放入槽段内。采用导管法进行水下混凝土浇筑，完成一个单元的墙段，各墙段之间的特定的接头方式相互联结，形成一道连续的地下钢筋混凝土墙。

[45] 题型.填空题

[45] 题干.地下连续墙适用于深基坑开挖和地下建筑的临时性和永久性的 () ;在城市建筑密集、人流多和管线多的地方施工。

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

- [45] 选项数.1
- [45] A.挡土围护结构

-
- [46] 题型.名词解释
 - [46] 题干.箱形基础
 - [46] 正确答案.A
 - [46] 难易度.中
 - [46] 选项数.1
 - [46] A.由钢筋混凝土底板、顶板、侧墙及一定数量的内隔墙构成封闭的箱体。

-
- [48] 题型.名词解释
 - [48] 题干.脚手架
 - [48] 正确答案.A
 - [48] 难易度.易
 - [48] 选项数.1
 - [48] A.砌筑过程中堆放材料和进行操作不可缺少的临时设施。

-
- [52] 题型.单选题
 - [52] 题干. () 是当今国际上应用最普遍的脚手架之一。
 - [52] 正确答案.B
 - [52] 难易度.中
 - [52] 选项数.4
 - [52] A.碗扣式钢管脚手架
 - [52] B.门式钢管脚手架

- [52] C.悬挑脚手架
- [52] D.扣件式钢管脚手架

-
- [53] 题型.填空题
 - [53] 题干.悬挑脚手架适用于（）。
 - [53] 正确答案.A
 - [53] 难易度.易
 - [53] 选项数.1
 - [53] A.高层施工

-
- [54] 题型.填空题
 - [54] 题干.垂直运输设施担负垂直（）和施工人员上下的机械和设施。
 - [54] 正确答案.A
 - [54] 难易度.易
 - [54] 选项数.1
 - [54] A.输送材料

-
- [56] 题型.名词解释
 - [56] 题干.塔吊
 - [56] 正确答案.A
 - [56] 难易度.中
 - [56] 选项数.1
 - [56] A.重要的吊装设备，重要的垂直运输设备,具有提升、回转、水平移动等功能。

-
- [57] 题型.单选题
 - [57] 题干.井字架特点
 - [57] 正确答案.D

- [57] 难易度.中
 - [57] 选项数.4
 - [57] A.运输量大
 - [57] B.稳定性好
 - [57] C.可以搭设较大的高度
 - [57] D.以上都是
-

[58] 题型.填空题

[58] 题干.在高层建筑施工中常采用人货两用的建筑施工电梯，它的吊笼装在井架外侧，（），附着在外墙或其他建筑物结构上。

- [58] 正确答案.A
 - [58] 难易度.中
 - [58] 选项数.1
 - [58] A.沿齿条式轨道升降
-

[60] 题型.名词解释

[60] 题干.混合砂浆

[60] 正确答案.A

[60] 难易度.中

[60] 选项数.1

[60] A.水泥砂浆中掺入一定数量的掺加料，如石灰膏或粘土膏；具有一定强度和耐久性，且和易性和保水性能好。

[61] 题型.填空题

[61] 题干.水泥砂浆适用于（）

[61] 正确答案.A

[61] 难易度.易

[61] 选项数.1

[61] A.潮湿环境和强度要求较高的砌体

[64] 题型.名词解释

[64] 题干.砌体施工

[64] 正确答案.A

[64] 难易度.中

[64] 选项数.1

[64] A.砌体材料由块体和砂浆砌筑而成的作为建筑物主要受力构件的结构,是砖砌体、砌块砌体和石砌体结构的统称。

[67] 题型.单选题

[67] 题干.加气混凝土砌块强度等级有

[67] 正确答案.B

[67] 难易度.易

[67] 选项数.4

[67] A.A4

[67] B.A2.5

[67] C.A5.5

[67] D.A6

[68] 题型.单选题

[68] 题干.粉煤灰砌块以粉煤灰、石灰、石膏和轻集料为原料,通过 () 而成的密实砌块。

[68] 正确答案.D

[68] 难易度.中

[68] 选项数.4

[68] A.振动成型

- [68] B.水搅拌
- [68] C.蒸气养护
- [68] D.以上都是

-
- [69] 题型.单选题
 - [69] 题干.粉煤灰砌块强度等级
 - [69] 正确答案.C
 - [69] 难易度.易
 - [69] 选项数.4
 - [69] A.MU5
 - [69] B.MU1
 - [69] C.MU10
 - [69] D.MU12

-
- [70] 题型.名词解释
 - [70] 题干.模板
 - [70] 正确答案.A
 - [70] 难易度.中
 - [70] 选项数.1
 - [70] A.模板是使混凝土结构和构件按所要求的几何尺寸成型的模具。

-
- [71] 题型.填空题
 - [71] 题干. () 是钢筋混凝土结构工程的重要组成部分
 - [71] 正确答案.A
 - [71] 难易度.易
 - [71] 选项数.1
 - [71] A.模板工程
-

[72] 题型.单选题

[72] 题干.模板工程占钢筋混凝土工程总价的 20%~30%，占劳动量的 30%~40%，占工期的（）左右，决定施工方法和施工机械的选择，直接影响工期和造价。

[72] 正确答案.A

[72] 难易度.中

[72] 选项数.4

[72] A.50%

[72] B.60%

[72] C.40%

[72] D.70%

[76] 题型.单选题

[76] 题干.模板设计一般可按如下步骤进行

[76] 正确答案.D

[76] 难易度.中

[76] 选项数.4

[76] A.确定荷载并验算支撑系统

[76] B.编制模板及配件的规格数量汇总表、周转计划，制定模板安装、拆除的程序和方法，编制施工说明书等

[76] C.配板设计，绘制配板图，绘制支撑系统布置图

[76] D.以上都是

[78] 题型.填空题

[78] 题干.钢筋工程的质量非常重要,为反映钢筋分项工程施工的综合质量,在浇筑混凝土之前,应进行（）。

[78] 正确答案.A
[78] 难易度.中
[78] 选项数.1
[78] A.钢筋隐蔽工程验收

[81] 题型.单选题
[81] 题干.钢筋切断有（ ）。
[81] 正确答案.D
[81] 难易度.中
[81] 选项数.4
[81] A.人工剪断
[81] B.机械切断
[81] C.氧气切割
[81] D.以上都是

[83] 题型.填空题
[83] 题干.焊接是受力钢筋之间通过（ ）直接传力。
[83] 正确答案.A
[83] 难易度.易
[83] 选项数.1
[83] A.熔融金属

[84] 题型.名词解释
[84] 题干.钢筋的安装
[84] 正确答案.A
[84] 难易度.中
[84] 选项数.1

[84] A.钢筋的安装就是将加工的半成品钢筋按照图纸或配料单的要求绑扎或焊接成型，形成成品钢筋。

[90] 题型.单选题

[90] 题干.混凝土养护是为混凝土的水泥水化、凝固提供必要的条件，包括()方面，保证混凝土在规定的时间内获取预期的性能指标。

[90] 正确答案.D

[90] 难易度.中

[90] 选项数.4

[90] A.温度

[90] B.时间

[90] C.湿度

[90] D.以上都是

[91] 题型.单选题

[91] 题干.混凝土的质量检查与缺陷防治

[91] 正确答案.D

[91] 难易度.中

[91] 选项数.4

[91] A.混凝土外观的检查

[91] B.混凝土外观质量缺陷

[91] C.混凝土在拌制和浇筑过程中的检查

[91] D.以上都是

[92] 题型.简答题

[92] 题干.什么是预应力混凝土?

[92] 正确答案.A

[92] 难易度.难

[92] 选项数.1

[92] A.预应力混凝土是在外荷载作用于构件之前,利用钢筋张拉后的弹性回缩,对构件受拉区的混凝土预先施加压力,产生预压应力,当构件在荷载作用下产生拉应力时,首先抵消预应力,然后随着荷载不断增加,受拉区混凝土才受拉开裂,从而延迟了构件裂缝的出现和限制了裂缝的开展,提高了构件的抗裂度和刚度。

[93] 题型.单选题

[93] 题干.预应力混凝土的特点

[93] 正确答案.D

[93] 难易度.中

[93] 选项数.4

[93] A.一般要求混凝土的强度等级不低于 C30。

[93] B.预应力混凝土的施工,需要专门的机械设备,工艺比较复杂,操作要求较高。

[93] C.构件截面小自重轻、质量好、材料省(可节约钢材 40%~50%、混凝土 20%~40%),在跨度较大的结构中,其综合经济效益较好,并能扩大预制装配化程度。

[93] D.以上都是

[95] 题型.简答题

[95] 题干.什么是先张法?

[95] 正确答案.A

[95] 难易度.中

[95] 选项数.1

[95] A.在浇筑混凝土之前，先张拉预应力钢筋，并将预应力筋临时固定在台座或钢模上，待混凝土达到一定强度(一般不低于混凝土设计强度标准值的 75%)，混凝土与预应力筋具有一定的粘结力时，放松预应力筋，使混凝土在预应力的反弹力作用下，使构件受拉区的混凝土承受预压应力。

[98] 题型.填空题

[98] 题干.张拉夹具是将预应力筋与张拉机械连接起来进行 () 的工具。

[98] 正确答案.A

[98] 难易度.易

[98] 选项数.1

[98] A.预应力张拉

[100] 题型.单选题

[100] 题干.先张法的施工工艺

[100] 正确答案.D

[100] 难易度.中

[100] 选项数.4

[100] A.预应力筋的放张

[100] B.预应力筋的铺设与张拉

[100] C.混凝土的浇筑与养护

[100] D.以上都是

[101] 题型.名词解释

[101] 题干.后张法

[101] 正确答案.A

[101] 难度度.中

[101] 选项数.1

[101] A.先制作留有孔道的混凝土构件，混凝土达到设计规定强度后，穿筋，借助锚具把预应力筋锚固在构件端部，并用张拉机具张拉钢筋至设计规定应力值，最后孔道灌浆，张拉力由锚具传给混凝土构件，并使之产生预应力。

[104] 题型.简答题

[104] 题干.无粘结预应力施工方法

[104] 正确答案.A

[104] 难度度.中

[104] 选项数.1

[104] A.在预应力筋表面刷涂料并包塑料布(管)后，如同普通钢筋一样先铺设在安装好的模板内，然后浇筑混凝土，待混凝土达到设计要求强度后，进行预应力筋张拉锚固。

[105] 题型.单选题

[105] 题干.无粘结预应力施工方法最适用于

[105] 正确答案.D

[105] 难度度.中

[105] 选项数.4

[105] A.多跨连续梁

[105] B.密肋板

[105] C.双向连续平板

[105] D.以上都是

[106] 题型.单选题

[106] 题干.无粘结预应力筋主要由（）组成。

- [106] 正确答案.D
 - [106] 难易度.中
 - [106] 选项数.4
 - [106] A.涂料层
 - [106] B.无粘结筋
 - [106] C.外包层
 - [106] D.以上都是
-
-

- [108] 题型.单选题
 - [108] 题干.现场制作方法
 - [108] 正确答案.D
 - [108] 难易度.中
 - [108] 选项数.4
 - [108] A.下料。无粘结筋的下料长度应按设计和施工工艺计算确定。下料应用砂轮锯切割。
 - [108] B.在使用连体锚作为张拉端锚具时，必须加套颈管，并切断护套，安装定心穴模。
 - [108] C.制作固定端的挤压锚。制作挤压锚具时应遵守专项操作规定。在完成挤压后，护套应正好与挤压锚具头贴紧靠拢
 - [108] D.以上都是
-
-
-
-
-
-

- [113] 题型.名词解释
- [113] 题干.钢结构
- [113] 正确答案.A
- [113] 难易度.中

[113] 选项数.1

[113] A.钢结构是用钢板、型钢和圆钢等通过焊接、铆接、螺栓连接等方式制造的结构。

[119] 题型.单选题

[119] 题干.矫正的形式

[119] 正确答案.D

[119] 难易度.中

[119] 选项数.4

[119] A.矫直

[119] B.矫形

[119] C.矫平

[119] D.以上都是

[120] 题型.单选题

[120] 题干.矫正按外力来源

[120] 正确答案.D

[120] 难易度.中

[120] 选项数.4

[120] A.手工矫正

[120] B.火焰矫正

[120] C.机械矫正

[120] D.以上都是

[123] 题型.单选题
[123] 题干.高强螺栓摩擦面的处理方法
[123] 正确答案.D
[123] 难易度.易
[123] 选项数.4
[123] A.喷砂
[123] B.酸洗
[123] C.砂轮打磨
[123] D.以上都是

[124] 题型.填空题
[124] 题干.在钢材表面 () ,是目前防止钢材锈蚀的主要手段。
[124] 正确答案.A
[124] 难易度.易
[124] 选项数.1
[124] A.涂刷防护涂层

[125] 题型.单选题
[125] 题干.电弧焊有哪些
[125] 正确答案.D
[125] 难易度.中
[125] 选项数.4
[125] A.手工电弧焊
[125] B.气体保护焊
[125] C.埋弧自动焊
[125] D.以上都是

- [127] 题型.单选题
[127] 题干.轻型钢结构技术准备
[127] 正确答案.D
[127] 难易度.中
[127] 选项数.4
[127] A.图样会审与自审
[127] B.编制安装施工组织设计
[127] C.技术交底
[127] D.以上都是
-

- [128] 题型.单选题
[128] 题干.放线安装标记
[128] 正确答案.D
[128] 难易度.中
[128] 选项数.4
[128] A.十字中心线
[128] B.垂直度检测线
[128] C.标高检测线
[128] D.以上都是
-

- [130] 题型.名词解释
[130] 题干.吊装
[130] 正确答案.A
[130] 难易度.中
[130] 选项数.1
[130] A.工具式吊耳或捆绑法进行吊装，两点绑扎、对称起吊。
-
-
-

[134] 题型.判断题
[134] 题干.防火涂料只有厚涂型。
[134] 正确答案.B
[134] 难易度.易
[134] 选项数.2
[134] A.对
[134] B.错

[136] 题型.单选题
[136] 题干.防水工程按其构造做法分类
[136] 正确答案.D
[136] 难易度.中
[136] 选项数.4
[136] A.结构自防水
[136] B.防水层防水
[136] C.防水工程分类
[136] D.以上都是

[137] 题型.单选题
[137] 题干.屋面防水层Ⅲ级的合理使用年限为
[137] 正确答案.B
[137] 难易度.易
[137] 选项数.4
[137] A.5
[137] B.10
[137] C.15
[137] D.20

[140] 题型.名词解释
[140] 题干.冷粘法
[140] 正确答案.A
[140] 难易度.易
[140] 选项数.1
[140] A.常温下采用胶粘剂等材料进行卷材与基层、卷材与卷材间粘结的施工方法。

[141] 题型.单选题
[141] 题干.浅色涂层的施工，在防水层上涂刷，一般（）遍。
[141] 正确答案.A
[141] 难易度.易
[141] 选项数.4
[141] A.2
[141] B.3
[141] C.4
[141] D.5

[142] 题型.简答题
[142] 题干.涂膜防水屋面
[142] 正确答案.A
[142] 难易度.中
[142] 选项数.1
[142] A.涂膜防水屋面是在钢筋混凝土装配式结构的屋盖体系中，板缝采用油膏嵌缝，板面压光具有一定的防水能力，通过涂布一定厚度高聚物改性沥青、合成高分子材料，经常温交联固化形成具有一定弹性的胶状涂膜，达到防水的

[144] 题型.填空题

[144] 题干.刚性防水屋面用细石混凝土、块体材料或（）等材料作屋面防水层，依靠混凝土密实并采取一定的构造措施，以达到防水的目的。

[144] 正确答案.A

[144] 难易度.中

[144] 选项数.1

[144] A.补偿收缩混凝土

[148] 题型.名词解释

[148] 题干.倒置式屋面

[148] 正确答案.A

[148] 难易度.中

[148] 选项数.1

[148] A.把原屋面“防水层在上,保温层在下”的构造设置倒置过来

[149] 题型.判断题

[149] 题干.倒置保温保温材料高热绝缘系数、高吸水率

[149] 正确答案.B

[149] 难易度.易

[149] 选项数.2

[149] A.对

[149] B.错

[153] 题型.单选题

[153] 题干.防水混凝土是在普通混凝土的基础上, 通过调整配合比, 掺外加剂配置而成, 其抗渗等级大于 () 。

[153] 正确答案.C

[153] 难易度.中

[153] 选项数.4

[153] A.S4

[153] B.S5

[153] C.S6

[153] D.S7

[155] 题型.填空题

[155] 题干.堵漏技术的处理办法:用促凝剂和水泥拌制而成的快凝水泥胶浆进行快速堵漏或大面积修补。或采用 () 作为防水修补材料。

[155] 正确答案.A

[155] 难易度.易

[155] 选项数.1

[155] A.膨胀水泥

[156] 题型.单选题

[156] 题干.卫生间防水工程施工总要求

[156] 正确答案.D

[156] 难易度.中

[156] 选项数.4

[156] A.以排为主, 以防为辅

[156] B.防水层须做在楼地面面层下面

[156] C.卫生间地面标高应低于门外地面标高

[156] D.以上都是

[158] 题型.填空题

[158] 题干.抹灰工程是最为直接也是最（）的装饰工程。

[158] 正确答案.A

[158] 难易度.易

[158] 选项数.1

[158] A.初始

[159] 题型.填空题

[159] 题干.干粘石是由（）演变而来。

[159] 正确答案.A

[159] 难易度.易

[159] 选项数.1

[159] A.水刷石

[160] 题型.名词解释

[160] 题干.假面砖

[160] 正确答案.A

[160] 难易度.中

[160] 选项数.1

[160] A.采用掺氧化铁和颜料的水泥砂浆，模拟面砖装饰效果的饰面

[161] 题型.名词解释

[161] 题干.木龙骨吊顶

[161] 正确答案.A

[161] 难易度.中

[161] 选项数.1

[161] A.以木质龙骨为基本骨架，配以胶合板、纤维板或其他人造板作为罩面板材的吊顶体系。

[162] 题型.名词解释

[162] 题干.轻钢龙骨吊顶

[162] 正确答案.A

[162] 难易度.中

[162] 选项数.1

[162] A.以轻钢龙骨为吊顶的基本骨架，配以轻型装饰罩面板材组合而成的新型顶棚体系。

[165] 题型.名词解释

[165] 题干.骨架隔墙

[165] 正确答案.A

[165] 难易度.中

[165] 选项数.1

[165] A.骨架隔墙以平立钢龙骨、木龙骨等为骨架，以纸面石膏板、人造木板、水泥纤维板等为墙面板形成的隔墙。

[166] 题型.单选题

[166] 题干.纸面石膏板分类

[166] 正确答案.D

[166] 难易度.中

[166] 选项数.4

[166] A.防水纸面石膏板

[166] B.防火纸面石膏板

[166] C.普通纸面石膏板

[166] D.以上都是

[169] 题型.单选题

[169] 题干.双层板包括（）保温材料。

[169] 正确答案.D

[169] 难易度.中

[169] 选项数.4

[169] A.双层空心条板

[169] B.中间夹设空气层或矿棉

[169] C.膨胀珍珠岩

[169] D.以上都是

[174] 题型.名词解释

[174] 题干.锦砖

[174] 正确答案.A

[174] 难易度.中

[174] 选项数.1

[174] A.又名马赛克，原意是用镶嵌方式拼接而成的细致装饰。建筑专业名词为锦砖,分为陶瓷锦砖和玻璃锦砖两种。

[176] 题型.名词解释

[176] 题干.裱糊工程

[176] 正确答案.A

[176] 难易度.中

[176] 选项数.1

[176] A.在室内平整光洁的墙面、顶棚面、柱体面和室内其他构件表面，用壁纸、墙布等材料裱糊的装饰工程。

[178] 题型.名词解释

[178] 题干.建筑幕墙

[178] 正确答案.A

[178] 难易度.中

[178] 选项数.1

[178] A.由金属构件与各种板材组成的悬挂在主体结构上，不承担主体结构荷载与作用的建筑外围护结构。

[180] 题型.单选题

[180] 题干.大直径静压沉管灌注桩机沉桩工法主要由（）步骤完成。

[180] 正确答案.C

[180] 难易度.易

[180] 选项数.4

[180] A.6

[180] B.4

[180] C.9

[180] D.11

[181] 题型.填空题

[181] 题干.卷材防水屋面属于（）防水屋面。

[181] 正确答案.A

[181] 难易度.易

[181] 选项数.1

[181] A.柔性

[182] 题型.单选题

[182] 题干.防水工程的原液和混合材要搅拌均匀，时间不少于（）分钟。

[182] 正确答案.D

[182] 难易度.易

[182] 选项数.4

[182] A.4

[182] B.6

[182] C.7

[182] D.5

[183] 题型.填空题

[183] 题干.钢筋工程中使用的钢筋形状各异，这就需要对钢筋进行（）。

[183] 正确答案.A

[183] 难易度.易

[183] 选项数.1

[183] A.弯曲加工成型

[184] 题型.判断题

[184] 题干.钢筋的弯曲成型只有机械弯曲一种。

[184] 正确答案.B

[184] 难易度.易

[184] 选项数.2

[184] A.对

[184] B.错

[185] 题型.填空题
[185] 题干.灰土挤密桩是（）加固处理的方法之一。
[185] 正确答案.A
[185] 难易度.易
[185] 选项数.1
[185] A.软弱地基

[186] 题型.判断题
[186] 题干.填埋物料时夯实物料进一步扩统
[186] 正确答案.B
[186] 难易度.易
[186] 选项数.2
[186] A.对
[186] B.错

[187] 题型.填空题
[187] 题干.脚手架又称（）。
[187] 正确答案.A
[187] 难易度.易
[187] 选项数.1
[187] A.脚手

[188] 题型.填空题
[188] 题干.脚手架直接影响到（）的顺利开展和安全。
[188] 正确答案.A
[188] 难易度.易
[188] 选项数.1
[188] A.施工作业

[189] 题型.填空题
[189] 题干. () 可以将地震带来的危害降低到最小。
[189] 正确答案.A
[189] 难易度.易
[189] 选项数.1
[189] A.逆作法施工

[190] 题型.判断题
[190] 题干.地下建筑工程一般采用逆作法施工。
[190] 正确答案.B
[190] 难易度.易
[190] 选项数.2
[190] A.对
[190] B.错

[192] 题型.填空题
[192] 题干.砌砖时必须 () 。
[192] 正确答案.A
[192] 难易度.易
[192] 选项数.1
[192] A.跟线走

[193] 题型.填空题
[193] 题干.施工要求第一步
[193] 正确答案.A
[193] 难易度.易
[193] 选项数.1
[193] A.将地面整平

[194] 题型.填空题
[194] 题干.用木斗弹线是为了
[194] 正确答案.A
[194] 难易度.易
[194] 选项数.1
[194] A.定好龙骨间距

[195] 题型.填空题
[195] 题干.砖柱分为附墙柱和 () 。
[195] 正确答案.A
[195] 难易度.易
[195] 选项数.1
[195] A.独立砖柱

[196] 题型.判断题
[196] 题干.附墙柱可以增加墙体的稳定性
[196] 正确答案.A
[196] 难易度.易
[196] 选项数.2
[196] A.对
[196] B.错

[197] 题型.判断题
[197] 题干.门窗洞口的过梁主要适用于承受上部的载荷。
[197] 正确答案.A
[197] 难易度.易
[197] 选项数.2
[197] A.对
[197] B.错

[198] 题型.单选题

[198] 题干.一般洞口宽度大于 ()米时, 采用钢筋混凝土过梁。

[198] 正确答案.C

[198] 难易度.易

[198] 选项数.4

[198] A.1

[198] B.4

[198] C.2

[198] D.5

[199] 题型.填空题

[199] 题干.钢筋砖过梁是用砖 () 而成。

[199] 正确答案.A

[199] 难易度.易

[199] 选项数.1

[199] A.平砌

[200] 题型.判断题

[200] 题干.刚性防水屋面由隔离层和防水层构成。

[200] 正确答案.B

[200] 难易度.易

[200] 选项数.2

[200] A.正确

[200] B.错误

建筑施工 [——'200'](#) / [——'50 \(1\)'](#) / [——'50 \(2\)'](#) /

[1] 土方工程施工的特点.场地挖填土方量计算有 () 和横截面法两种。

[1] D.A

- [1] 中.易
- [1] 4.1
- [1] 工程量大和劳动强度高。 .方格网法

-
- [2] 土方工程施工的特点.施工准备
 - [2] D.ABCD
 - [2] 中.中
 - [2] 4.4
 - [2] 工程量大和劳动强度高。 .修筑临时设施
 - [2] 受场地限制和影响大。 .测设地面控制点
 - [2] 施工条件复杂。 #.排除地面积水
 - [2] 以上都是.场地清理

-
- [3] 土方工程施工的特点.填土压实的方法有（ ）。
 - [3] D.D
 - [3] 中.易
 - [3] 4.4
 - [3] 工程量大和劳动强度高。 .夯实法
 - [3] 受场地限制和影响大。 .碾压法
 - [3] 施工条件复杂。 #.振动压实法
 - [3] 以上都是.以上都是

-
- [4] 土方工程施工的特点.一般浅基坑的支撑方法有（ ）。
 - [4] D.ABCD
 - [4] 中.中
 - [4] 4.4
 - [4] 工程量大和劳动强度高。 .垂直支撑
 - [4] 受场地限制和影响大。 .连续式水平支撑
 - [4] 施工条件复杂。 #.断续式水平支撑
 - [4] 以上都是.斜柱支撑

[5] 土方工程施工的特点.地基土的保温防冻

[5] D.ABC

[5] 中.中

[5] 4.4

[5] 工程量大和劳动强度高。 .隔热材料防冻法

[5] 受场地限制和影响大。 .覆盖雪防冻法

[5] 施工条件复杂。 #.松土防冻法

[5] 以上都是.烘烤防冻法

[6] 土方工程施工的特点.地基处理

[6] D.A

[6] 中.中

[6] 4.1

[6] 工程量大和劳动强度高。 .改善支撑建筑物的地基的承载能力或抗渗能力所采取的工程技术措施。

[7] 土方工程施工的特点.常用的人工地基处理方法

[7] D.ABCD

[7] 中.易

[7] 4.4

[7] 工程量大和劳动强度高。 .挤密法

[7] 受场地限制和影响大。 .排水固结法

[7] 施工条件复杂。 #.强夯法

[7] 以上都是.换填法

[8] 土方工程施工的特点.石砌体基础施工构造要求

[8] D.ABCD

[8] 中.中

[8] 4.4

[8] 工程量大和劳动强度高。 .上阶梯石块至少应压砌下阶梯石块的1/2。

[8] 受场地限制和影响大。 .基础顶面宽度大于墙厚 200mm,即每宽出 100mm,每阶高度 300400mm。

[8] 施工条件复杂。 #.断面形式多为阶梯形。

[8] 以上都是.相邻阶梯的毛石应相互搭砌，砌第一层时，基底要坐浆，石块大面向下，上下错缝、内外搭接。不得先砌外边后填心。

[9] 土方工程施工的特点.杯口基础:常用于装配式钢筋混凝土柱的基础，形式有

[9] D.BCD

[9] 中.中

[9] 4.4

[9] 工程量大和劳动强度高。 .低杯口基础

[9] 受场地限制和影响大。 .高杯口基础

[9] 施工条件复杂。 #.一般杯口基础

[9] 以上都是.双杯口基础

[10] 土方工程施工的特点.桩基础的常用方法

[10] D.D

[10] 中.易

[10] 4.4

[10] 工程量大和劳动强度高。 .锤击沉桩

[10] 受场地限制和影响大。 .静力压桩

[10] 施工条件复杂。 #.振动沉桩

[10] 以上都是.以上都是

[11] 土方工程施工的特点.脚手架

[11] D.A

[11] 中.易

[11] 4.1

[11] 工程量大和劳动强度高。 .砌筑过程中堆放材料和进行操作不可缺少的临时设施。

[12] 土方工程施工的特点.脚手架

[12] D.ABCD

[12] 中.中

[12] 4.4

[12] 工程量大和劳动强度高。 .宽度-一般为 1.5~2.0m

[12] 受场地限制和影响大。 .具有足够的强度、刚度和稳定性

[12] 施工条件复杂。 #.便于装拆、搬运，并能多次周转使用

[12] 以上都是.由架子工搭设

[13] 土方工程施工的特点.在高层建筑施工中常采用人货两用的建筑施工电梯，它的吊笼装在井架外侧，（），附着在外墙或其他建筑物结构上。

[13] D.A

[13] 中.中

[13] 4.1

[13] 工程量大和劳动强度高。 .沿齿条式轨道升降

[14] 土方工程施工的特点.砂浆的种类

[14] D.ABD

[14] 中.中

[14] 4.4

[14] 工程量大和劳动强度高。 .混合砂浆

[14] 受场地限制和影响大。 .石灰砂浆

[14] 施工条件复杂。 #.淤泥砂浆

[14] 以上都是.水泥砂浆

[15] 土方工程施工的特点.粉煤灰砌块强度等级

[15] D.C

[15] 中.易

[15] 4.4

[15] 工程量大和劳动强度高。 .MU5

[15] 受场地限制和影响大。 .MU1

[15] 施工条件复杂。 #.MU10

[15] 以上都是.MU12

[16] 土方工程施工的特点.模板

[16] D.A

[16] 中.中

[16] 4.1

[16] 工程量大和劳动强度高。 .模板是使混凝土结构和构件按所要求的几何尺寸成型的模具。

[17] 土方工程施工的特点. () 是钢筋混凝土结构工程的重要组成部分

[17] D.A

[17] 中.易

[17] 4.1

[17] 工程量大和劳动强度高。 .模板工程

[18] 土方工程施工的特点.焊接是受力钢筋之间通过 () 直接传力。

[18] D.A

[18] 中.易

[18] 4.1

[18] 工程量大和劳动强度高。 .熔融金属

[19] 土方工程施工的特点.钢筋的安装

[19] D.A

[19] 中.中

[19] 4.1

[19] 工程量大和劳动强度高。 .钢筋的安装就是将加工的半成品钢筋按照图纸或配料单的要求绑扎或焊接成型，形成成品钢筋。

[20] 土方工程施工的特点.混凝土工程施工过程

[20] D.ABCD

[20] 中.中

[20] 4.4

[20] 工程量大和劳动强度高。 .运输

[20] 受场地限制和影响大。 .浇筑

[20] 施工条件复杂。 #.配料

[20] 以上都是.振捣

[21] 土方工程施工的特点.预应力混凝土的特点

[21] D.D

[21] 中.中

[21] 4.4

[21] 工程量大和劳动强度高。 .一般要求混凝土的强度等级不低于C30。

[21] 受场地限制和影响大。 .预应力混凝土的施工，需要专门的机械设备,工艺比较复杂，操作要求较高。

[21] 施工条件复杂。 #.构件截面小自重轻、质量好、材料省(可节约钢材 40%~50%、混凝土 20%~40%)，在跨度较大的结构中,其综合经济效益较好，并能扩大预制装配化程度。

[21] 以上都是.以上都是

- [22] 土方工程施工的特点.预应力钢筋的种类
- [22] D.ABCD
- [22] 中.中
- [22] 4.4
- [22] 工程量大和劳动强度高。 .精轧螺纹钢
- [22] 受场地限制和影响大。 .热处理钢筋
- [22] 施工条件复杂。 #.钢绞线
- [22] 以上都是.钢丝

-
- [23] 土方工程施工的特点.后张法对锚具的要求
 - [23] D.ABCD
 - [23] 中.中
 - [23] 4.4
 - [23] 工程量大和劳动强度高。 .锚固可靠
 - [23] 受场地限制和影响大。 .使用方便
 - [23] 施工条件复杂。 #.有足够的强度
 - [23] 以上都是.有足够的刚度

-
- [24] 土方工程施工的特点.锚具的种类
 - [24] D.ABCD
 - [24] 中.易
 - [24] 4.4
 - [24] 工程量大和劳动强度高。 .螺杆锚具
 - [24] 受场地限制和影响大。 .锥销式锚具
 - [24] 施工条件复杂。 #.夹片锚具
 - [24] 以上都是.墩头锚具

-
- [25] 土方工程施工的特点.无粘结预应力施工方法
 - [25] D.A
 - [25] 中.中

[25] 4.1

[25] 工程量大和劳动强度高。在预应力筋表面刷涂料并包塑料布(管)后,如同普通钢筋一样先铺设在安装好的模板内,然后浇筑混凝土,待混凝土达到设计要求强度后,进行预应力筋张拉锚固。

[26] 土方工程施工的特点.钢结构

[26] D.A

[26] 中.中

[26] 4.1

[26] 工程量大和劳动强度高。钢结构是用钢板、型钢和圆钢等通过焊接、铆接、螺栓连接等方式制造的结构。

[27] 土方工程施工的特点.钢结构的优点

[27] D.ABCD

[27] 中.中

[27] 4.4

[27] 工程量大和劳动强度高。塑性及韧性都比较好

[27] 受场地限制和影响大。多向匀质性

[27] 施工条件复杂。#.强度高

[27] 以上都是.重量轻

[28] 土方工程施工的特点.钢结构常用切割方法

[28] D.ABCD

[28] 中.中

[28] 4.4

[28] 工程量大和劳动强度高。剪切

[28] 受场地限制和影响大。冲切

[28] 施工条件复杂。#.锯切

[28] 以上都是.气割

- [29] 土方工程施工的特点.高层钢结构主体结构体系
 - [29] D.ABCD
 - [29] 中.中
 - [29] 4.4
 - [29] 工程量大和劳动强度高。 .框架
 - [29] 受场地限制和影响大。 .框架剪力墙
 - [29] 施工条件复杂。 #.框筒
 - [29] 以上都是.组合筒
-

- [30] 土方工程施工的特点.涂装施工有
 - [30] D.ABCD
 - [30] 中.中
 - [30] 4.4
 - [30] 工程量大和劳动强度高。 .刷涂法
 - [30] 受场地限制和影响大。 .辊涂法
 - [30] 施工条件复杂。 #.空气喷涂法
 - [30] 以上都是.无气喷涂法
-

- [31] 土方工程施工的特点.浅色涂层的施工，在防水层上涂刷，一般（）遍。
 - [31] D.A
 - [31] 中.易
 - [31] 4.4
 - [31] 工程量大和劳动强度高。 .2
 - [31] 受场地限制和影响大。 .3
 - [31] 施工条件复杂。 #.4
 - [31] 以上都是.5
-

- [32] 土方工程施工的特点.涂膜防水屋面
- [32] D.A

[32] 中.中

[32] 4.1

[32] 工程量大和劳动强度高。涂膜防水屋面是在钢筋混凝土装配式结构的屋盖体系中，板缝采用油膏嵌缝，板面压光具有一定的防水能力，通过涂布一定厚度高聚物改性沥青、合成高分子材料，经常温交联固化形成具有一定弹性的胶状涂膜，达到防水的

[33] 土方工程施工的特点.刚性防水屋面由哪几层构成

[33] D.BCD

[33] 中.易

[33] 4.4

[33] 工程量大和劳动强度高。防风层

[33] 受场地限制和影响大。隔离层

[33] 施工条件复杂。防水层

[33] 以上都是.结构层

[34] 土方工程施工的特点.普通保温工程工艺流程有

[34] D.ABCD

[34] 中.中

[34] 4.4

[34] 工程量大和劳动强度高。基层清理

[34] 受场地限制和影响大。弹线找坡

[34] 施工条件复杂。管根固定

[34] 以上都是.隔气层施工

[35] 土方工程施工的特点.防水混凝土适用范围为一般工业与民用建筑物的（）。

[35] D.ABCD

[35] 中.中

[35] 4.4

- [35] 工程量大和劳动强度高。 .地下水泵房
 - [35] 受场地限制和影响大。 .大型设备基础
 - [35] 施工条件复杂。 #.地下室
 - [35] 以上都是.沉箱
-

- [36] 土方工程施工的特点.假面砖
 - [36] D.A
 - [36] 中.中
 - [36] 4.1
 - [36] 工程量大和劳动强度高。 .采用掺氧化铁和颜料的水泥砂浆，模拟面砖装饰效果的饰面
-

- [37] 土方工程施工的特点.木龙骨吊顶
 - [37] D.A
 - [37] 中.中
 - [37] 4.1
 - [37] 工程量大和劳动强度高。 .以木质龙骨为基本骨架，配以胶合板、纤维板或其他人造板作为罩面板材的吊顶体系。
-

- [38] 土方工程施工的特点.双层板包括（）保温材料。
 - [38] D.D
 - [38] 中.中
 - [38] 4.4
 - [38] 工程量大和劳动强度高。 .双层空心条板
 - [38] 受场地限制和影响大。 .中间夹设空气层或矿棉
 - [38] 施工条件复杂。 #.膨胀珍珠岩
 - [38] 以上都是.以上都是
-

- [39] 土方工程施工的特点.锦砖
- [39] D.A

[39] 中.中

[39] 4.1

[39] 工程量大和劳动强度高。又名马赛克，原意是用镶嵌方式拼接而成的细致装饰。建筑专业名词为锦砖,分为陶瓷锦砖和玻璃锦砖两种。

[40] 土方工程施工的特点.涂料涂饰工程的施工方法

[40] D.ABCD

[40] 中.易

[40] 4.4

[40] 工程量大和劳动强度高。刷涂

[40] 受场地限制和影响大。滚涂

[40] 施工条件复杂。喷涂

[40] 以上都是.抹涂

[41] 土方工程施工的特点.大直径静压沉管灌注桩机沉桩工法主要由 () 步骤完成。

[41] D.C

[41] 中.易

[41] 4.4

[41] 工程量大和劳动强度高。6

[41] 受场地限制和影响大。4

[41] 施工条件复杂。9

[41] 以上都是.11

[42] 土方工程施工的特点.卷材防水屋面属于 () 防水屋面。

[42] D.A

[42] 中.易

[42] 4.1

[42] 工程量大和劳动强度高。柔性

[43] 土方工程施工的特点.钢筋的弯曲成型只有机械弯曲一种。

[43] D.B

[43] 中.易

[43] 4.2

[43] 工程量大和劳动强度高。 .对

[43] 受场地限制和影响大。 .错

[44] 土方工程施工的特点.灰土挤密桩是（）加固处理的方法之一。

[44] D.A

[44] 中.易

[44] 4.1

[44] 工程量大和劳动强度高。 .软弱地基

[45] 土方工程施工的特点.脚手架直接影响到（）的顺利开展和安全。

[45] D.A

[45] 中.易

[45] 4.1

[45] 工程量大和劳动强度高。 .施工作业

[46] 土方工程施工的特点.（）可以将地震带来的危害降低到最小。

[46] D.A

[46] 中.易

[46] 4.1

[46] 工程量大和劳动强度高。 .逆作法施工

[47] 土方工程施工的特点.砌砖时必须 () 。

[47] D.A

[47] 中.易

[47] 4.1

[47] 工程量大和劳动强度高。 .跟线走

[48] 土方工程施工的特点.施工要求第一步

[48] D.A

[48] 中.易

[48] 4.1

[48] 工程量大和劳动强度高。 .将地面整平

[49] 土方工程施工的特点.钢筋砖过梁是用砖 () 而成。

[49] D.A

[49] 中.易

[49] 4.1

[49] 工程量大和劳动强度高。 .平砌

[50] 土方工程施工的特点.附墙柱可以增加墙体的稳定性

[50] D.A

[50] 中.易

[50] 4.2

[50] 工程量大和劳动强度高。 .对

[50] 受场地限制和影响大。 .错

建筑施工 [——'200'](#) / [——'50 \(1\) '](#) / [——'50 \(2\) '](#) /

[1] 土的质量密度分为 () 。 .土方调配的原则

[1] AD.ABCD

[1] 中.中

- [1] 4.4
- [1] 天然密度.力求达到挖方与填方基本平衡和运距最短。
- [1] 湿密度.应分区与全场相结合。
- [1] 颗粒密度.近期施工与后期利用相结合。
- [1] 干密度.尽可能与大型建筑物的施工相结合。

-
- [2] 土的质量密度分为 () 。.反铲
 - [2] AD.B
 - [2] 中.中
 - [2] 4.4
 - [2] 天然密度.前进向上，强制切土
 - [2] 湿密度.后退向下，强制切土
 - [2] 颗粒密度.后退向下，自重切土
 - [2] 干密度.直上直下，自重切土

[3] 土的质量密度分为 () 。.场地平整指厚度在 () 以内的场内土方就地挖填找平工作。

- [3] AD.B
- [3] 中.易
- [3] 4.4
- [3] 天然密度.40cm
- [3] 湿密度.30cm
- [3] 颗粒密度.20cm
- [3] 干密度.50cm

-
- [4] 土的质量密度分为 () 。.钢板桩的打人方法主要有 () 。
 - [4] AD.ABD
 - [4] 中.中
 - [4] 4.4
 - [4] 天然密度.单根桩打入法

- [4] 湿密度.屏风式打入法
- [4] 颗粒密度.多根桩打入法
- [4] 干密度.围檩打桩法

-
- [5] 土的质量密度分为 () 。.冻土的融化有烘烤法和 () 。
 - [5] AD.A
 - [5] 中.易
 - [5] 4.1
 - [5] 天然密度.蒸汽融化法

-
- [6] 土的质量密度分为 () 。.砂和砂石地基施工要点
 - [6] AD.ABCD
 - [6] 中.中
 - [6] 4.4
 - [6] 天然密度.砂和砂石地基地面宜铺设在同一标高上。
 - [6] 湿密度.地基铺设时，严禁扰动地基下卧层及侧壁的软弱土层。
 - [6] 颗粒密度.砂地基每层夯实后的密实度应达到中密标准。
 - [6] 干密度.采用平振法、插振法、水撼法、夯实法、碾压法。

-
- [7] 土的质量密度分为 () 。.砌体工程施工基础分类
 - [7] AD.ABD
 - [7] 中.易
 - [7] 4.4
 - [7] 天然密度.柔性基础
 - [7] 湿密度.深基础
 - [7] 颗粒密度.中性基础
 - [7] 干密度.刚性基础

-
- [8] 土的质量密度分为 () 。.灌注桩按成孔方法分
 - [8] AD.ABCD

- [8] 中.中
 - [8] 4.4
 - [8] 天然密度.人工挖孔灌注桩
 - [8] 湿密度.干作业钻孔灌注桩
 - [8] 颗粒密度.沉管灌注桩
 - [8] 干密度.泥浆护壁成孔灌注桩
-

- [9] 土的质量密度分为 () 。.地下连续墙
 - [9] AD.A
 - [9] 中.中
 - [9] 4.1
 - [9] 天然密度.利用特制的成槽机械在泥浆护壁的情况下进行开挖,形成一定槽段长度的沟槽;再将在地面上制作好的钢筋笼放入槽段内。采用导管法进行水下混凝土浇筑,完成一个单元的墙段,各墙段之间的特定的接头方式相互联结,形成一道连续的地下钢筋混凝土墙。
-

- [10] 土的质量密度分为 () 。.箱形基础
 - [10] AD.A
 - [10] 中.中
 - [10] 4.1
 - [10] 天然密度.由钢筋混凝土底板、顶板、侧墙及一定数量的内隔墙构成封闭的箱体。
-

- [11] 土的质量密度分为 () 。.悬挑脚手架适用于 () 。
 - [11] AD.A
 - [11] 中.易
 - [11] 4.1
 - [11] 天然密度.高层施工
-

[12] 土的质量密度分为 () 。.垂直运输设施担负垂直 () 和施工人员上下的机械和设施。

[12] AD.A

[12] 中.易

[12] 4.1

[12] 天然密度.输送材料

[13] 土的质量密度分为 () 。.垂直运输机械有 () 。

[13] AD.ABCD

[13] 中.中

[13] 4.4

[13] 天然密度.井架

[13] 湿密度.龙门架

[13] 颗粒密度.塔式起重机

[13] 干密度.施工电梯

[14] 土的质量密度分为 () 。.砌体施工

[14] AD.A

[14] 中.中

[14] 4.1

[14] 天然密度.砌体材料由块体和砂浆砌筑而成的作为建筑物主要受力构件的结构, 是砖砌体、砌块砌体和石砌体结构的统称。

[15] 土的质量密度分为 () 。.加气混凝土砌块以 () 等为主要原料, 加入发气剂, 经搅拌成型、蒸压养护而成的实心砌块

[15] AD.ABCD

[15] 中.易

[15] 4.4

[15] 天然密度.水泥

[15] 湿密度.矿渣

[15] 颗粒密度.砂

[15] 干密度.石灰

[16] 土的质量密度分为 () 。.模板设计一般可按如下步骤进行

[16] AD.D

[16] 中.中

[16] 4.4

[16] 天然密度.确定荷载并验算支撑系统

[16] 湿密度.编制模板及配件的规格数量汇总表、周转计划, 制定模板安装、拆除的程序和方法, 编制施工说明书等

[16] 颗粒密度.配板设计, 绘制配板图, 绘制支撑系统布置图

[16] 干密度.以上都是

[17] 土的质量密度分为 () 。.模板及其支架应具有()。

[17] AD.ABCD

[17] 中.中

[17] 4.4

[17] 天然密度.足够的承载能力

[17] 湿密度.刚度和稳定性

[17] 颗粒密度.侧压力以及施工荷载

[17] 干密度.能可靠地承受浇筑混凝土的重量

[18] 土的质量密度分为 () 。.钢筋工程的质量非常重要,为反映钢筋分项工程施工的综合质量, 在浇筑混凝土之前, 应进行 () 。

[18] AD.A

[18] 中.中

[18] 4.1

[18] 天然密度.钢筋隐蔽工程验收

[19] 土的质量密度分为 () 。.钢筋的贮存必须按照 () 挂牌存放。

[19] AD.ABCD

[19] 中.中

[19] 4.4

[19] 天然密度.等级

[19] 湿密度.牌号

[19] 颗粒密度.批次

[19] 干密度.长度

[20] 土的质量密度分为 () 。.混凝土地面运输工具有

[20] AD.ABCD

[20] 中.中

[20] 4.4

[20] 天然密度.自卸汽车

[20] 湿密度.混凝土搅拌运输车

[20] 颗粒密度.机动翻斗车

[20] 干密度.双轮手推车

[21] 土的质量密度分为 () 。.张拉设备有

[21] AD.BC

[21] 中.中

[21] 4.4

[21] 天然密度.双根张拉

[21] 湿密度.成组张拉

[21] 颗粒密度.单根张拉

[21] 干密度.多根张拉

[22] 土的质量密度分为 () 。.先张法的施工工艺

[22] AD.D

- [22] 中.中
- [22] 4.4
- [22] 天然密度.预应力筋的放张
- [22] 湿密度.预应力筋的铺设与张拉
- [22] 颗粒密度.混凝土的浇筑与养护
- [22] 干密度.以上都是

[23] 土的质量密度分为 () 。.后张法

[23] AD.A

[23] 中.中

[23] 4.1

[23] 天然密度.先制作留有孔道的混凝土构件，混凝土达到设计规定强度后，穿筋，借助锚具把预应力筋锚固在构件端部，并用张拉机具张拉钢筋至设计规定应力值，最后孔道灌浆，张拉力由锚具传给混凝土构件，并使之产生预应力。

[24] 土的质量密度分为 () 。.无粘结预应力筋主要由 () 组成。

[24] AD.D

[24] 中.中

[24] 4.4

[24] 天然密度.涂料层

[24] 湿密度.无粘结筋

[24] 颗粒密度.外包层

[24] 干密度.以上都是

[25] 土的质量密度分为 () 。.无粘结预应力筋的锚具宜选用

[25] AD.AC

[25] 中.中

[25] 4.4

[25] 天然密度.XM

- [25] 湿密度.EM
- [25] 颗粒密度.QM
- [25] 干密度.CM

-
- [26] 土的质量密度分为 () 。.钢结构其他机具
 - [26] AD.ABCD
 - [26] 中.易
 - [26] 4.4
 - [26] 天然密度.钢尺
 - [26] 湿密度.游标卡尺
 - [26] 颗粒密度.自动气体切割机
 - [26] 干密度.数据冲床

-
- [27] 土的质量密度分为 () 。.钢结构常用切割方法
 - [27] AD.ABCD
 - [27] 中.中
 - [27] 4.4
 - [27] 天然密度.剪切
 - [27] 湿密度.冲切
 - [27] 颗粒密度.锯切
 - [27] 干密度.气割

-
- [28] 土的质量密度分为 () 。.电弧焊有哪些
 - [28] AD.D
 - [28] 中.中
 - [28] 4.4
 - [28] 天然密度.手工电弧焊
 - [28] 湿密度.气体保护焊
 - [28] 颗粒密度.埋弧自动焊
 - [28] 干密度.以上都是

[29] 土的质量密度分为 () 。.轻型钢结构

[29] AD.ABCD

[29] 中.中

[29] 4.4

[29] 天然密度.施工速度快

[29] 湿密度.钢材用量少

[29] 颗粒密度.建筑造型美观

[29] 干密度.造价低廉

[30] 土的质量密度分为 () 。.防火涂料只有厚涂型。

[30] AD.B

[30] 中.易

[30] 4.2

[30] 天然密度.对

[30] 湿密度.错

[31] 土的质量密度分为 () 。.防水工程按其构造做法分类

[31] AD.D

[31] 中.中

[31] 4.4

[31] 天然密度.结构自防水

[31] 湿密度.防水层防水

[31] 颗粒密度.防水工程分类

[31] 干密度.以上都是

[32] 土的质量密度分为 () 。.屋面的板缝施工应满足下列要求

[32] AD.ABCD

[32] 中.中

[32] 4.4

- [32] 天然密度.清理板缝浮灰时,板缝必须干燥
- [32] 湿密度.板缝应用细石混凝土浇捣密实
- [32] 颗粒密度.非保温屋面的板缝.上应预留凹槽,并嵌填密实材料
- [32] 干密度.抹找平层时,分格缝与板端缝对齐、均匀顺直,并嵌填密封材料

[33] 土的质量密度分为 () 。.刚性防水屋面用细石混凝土、块体材料或 () 等材料作屋面防水层,依靠混凝土密实并采取一定的构造措施,以达到防水的目的。

- [33] AD.A
- [33] 中.中
- [33] 4.1
- [33] 天然密度.补偿收缩混凝土

[34] 土的质量密度分为 () 。.倒置保温保温材料高热绝缘系数、高吸水率

- [34] AD.B
- [34] 中.易
- [34] 4.2
- [34] 天然密度.对
- [34] 湿密度.错

[35] 土的质量密度分为 () 。.地下防水施工方法

- [35] AD.ABCD
- [35] 中.中
- [35] 4.4
- [35] 天然密度.防水加排水
- [35] 湿密度.卷材防水层施工
- [35] 颗粒密度.水泥砂浆结构防水
- [35] 干密度.防水混凝土结构防水

[36] 土的质量密度分为 () 。.干粘石是由 () 演变而来。

[36] AD.A

[36] 中.易

[36] 4.1

[36] 天然密度.水刷石

[37] 土的质量密度分为 () 。.轻钢龙骨吊顶施工的工艺流程

[37] AD.ABCD

[37] 中.中

[37] 4.4

[37] 天然密度.弹线

[37] 湿密度.安装主龙骨

[37] 颗粒密度.安装灯具

[37] 干密度.板缝处理

[38] 土的质量密度分为 () 。.骨架隔墙

[38] AD.A

[38] 中.中

[38] 4.1

[38] 天然密度.骨架隔墙以平立钢龙骨、木龙骨等为骨架，以纸面石膏板、人造木板、水泥纤维板等为墙面板形成的隔墙。

[39] 土的质量密度分为 () 。.有地漏或排水的房间陶瓷地砖楼地面施工的工艺流程

[39] AD.ABCD

[39] 中.中

[39] 4.4

[39] 天然密度.铺结合层砂浆

[39] 湿密度.标筋

[39] 颗粒密度.板块浸水

[39] 干密度.弹线

[40] 土的质量密度分为 () 。.建筑幕墙

[40] AD.A

[40] 中.中

[40] 4.1

[40] 天然密度.由金属构件与各种板材组成的悬挂在主体结构上,不承担主体结构荷载与作用的建筑外围护结构。

[41] 土的质量密度分为 () 。.防水工程的原液和混合材要搅拌均匀,时间不少于 () 分钟。

[41] AD.D

[41] 中.易

[41] 4.4

[41] 天然密度.4

[41] 湿密度.6

[41] 颗粒密度.7

[41] 干密度.5

[42] 土的质量密度分为 () 。.钢筋工程中使用的钢筋形状各异,这就需要对钢筋进行 () 。

[42] AD.A

[42] 中.易

[42] 4.1

[42] 天然密度.弯曲加工成型

[43] 土的质量密度分为 () 。.填埋物料时夯实物料进一步扩统

[43] AD.B

[43] 中.易

[43] 4.2

[43] 天然密度.对

[43] 湿密度.错

[44] 土的质量密度分为 () 。.脚手架又称 () 。

[44] AD.A

[44] 中.易

[44] 4.1

[44] 天然密度.脚手

[45] 土的质量密度分为 () 。.地下建筑工程一般采用逆作法施工。

[45] AD.B

[45] 中.易

[45] 4.2

[45] 天然密度.对

[45] 湿密度.错

[46] 土的质量密度分为 () 。.砌墙砌筑工艺包括 () 。

[46] AD.ABCD

[46] 中.易

[46] 4.4

[46] 天然密度.抄平、放线

[46] 湿密度.排砖撘底

[46] 颗粒密度.立皮数杆

[46] 干密度.砌门窗洞口

[47] 土的质量密度分为 () 。.用木斗弹线是为了

[47] AD.A

[47] 中.易

[47] 4.1

[47] 天然密度.定好龙骨间距

[48] 土的质量密度分为 () 。.砖柱分为附墙柱和 () 。

[48] AD.A

[48] 中.易

[48] 4.1

[48] 天然密度.独立砖柱

[49] 土的质量密度分为 () 。.门窗洞口的过梁主要适用于承受上部的载荷。

[49] AD.A

[49] 中.易

[49] 4.2

[49] 天然密度.对

[49] 湿密度.错

[50] 土的质量密度分为 () 。.是钢筋混凝土结构工程的重要组成部分

[50] AD.A

[50] 中.易

[50] 4.1

[50] 天然密度.模板工程
