

国开电大 2025《22349 建筑施工技术》期末
考试题库小抄（按字母排版）
总题量(255):单选题(121)多选题(46)判断题
(84)复合题(4)

单选题(121)微信号: zydz_9527

1. [1] 18m 跨度的钢筋混凝土屋架, 重4.5t, 安装到标高+14.5m 的柱顶, 停机面标高-0.90m。吊钩中心至屋架下弦的距离为6m. 计算选择起重量和起重高度:@@@起重高度H=() 答案: 21.7m

2. [1] 18m 跨度的钢筋混凝土屋架, 重4.5t, 安装到标高+14.5m 的柱顶, 停机面标高-0.90m。吊钩中心至屋架下弦的距离为6m. 计算选择起重量和起重高度:@@@起重重量 Q=() 答案: 4.7t

3. JJM3型卷扬机, 选用“二、二”滑轮组, 省力系数0.275, 其最大起重量为()。答案:

- 100kN
4. JJM5型卷扬机, 选用“三、三”滑轮组, 省力系数0.19, 其最大起重量为()。答案: 260kN
5. [B] 表示沥青的粘性和塑性随温度变化的性能指标是()。答案: 软化点
6. [B] 表示沥青的粘性和塑性随温度变化性能的指标是()。答案: 软化点
7. [B] 不宜用于填土土质的降水方法是()。
(2017年一级建造师《建筑工程管理与实务》真题) 答案: 降水管井
8. [C] 采用热熔法粘贴卷材的工序中不包括()。答案: 铺撒热沥青胶
9. [C] 拆装方便、通用性较强、周转率高的模板是()。答案: 组合钢模板
10. [C] 拆装方便、通用性强、周转率高的模板是()。答案: 组合钢模板
11. [D] 打斜桩时, 桩锤应选用()。答案: 双动汽锤
12. [D] 大体积混凝土的振捣棒振捣, 要做到()。答案: 快插慢拔
13. [D] 大型场地平整工程, 当挖、填深度不大时, 土方机械宜选用()。答案: 推土机
14. [D] 单排扣件钢管脚手架搭设高度一般不宜超过()。答案: 20m
15. [D] 当混凝土结构厚度不大而面积很大时, 宜采用()方法进行浇筑。答案: 分段分层
16. [D] 当施工用地狭小时, 基坑施工方案宜采用()。答案: 设置土壁支撑
17. [D] 当屋面坡度大于15%或受震动时, 沥青防水卷材的铺贴方向应()。答案: 垂直于屋脊
18. [D] 当屋面坡度为2%时, 沥青防水卷材可()方向铺贴。答案: 平行于屋脊
19. [D] 当屋面坡度小于3%时, 沥青防水卷材的铺贴方向宜()。答案: 平行于屋脊
20. [D] 电阻电焊主要用于()。答案: 钢筋搭接
21. [D] 对于端承桩, 打桩的入土深度控制应()。答案: 以标高为主, 以贯入度为参考
22. [E] 二次升温养护是为了减少()引起的预应力损失。答案: 温差
23. [F] 反铲挖土机能开挖()。答案: 停机面以下的一~二类土的基坑、基槽及填筑路基、堤坝等
24. [G] 钢筋混凝土屋架, 重4.8t, 安装到标高+13.5m 的柱顶, 停机面标高-0.50m。吊钩中心至屋架下弦的距离为8m. 计算选择起重机的起重量和起重高度。@@@起重高度H=() 答案: 22.3m
25. [G] 钢筋混凝土屋架, 重4.8t, 安装到标高+13.5m 的柱顶, 停机面标高-0.50m。吊钩中心至屋架下弦的距离为8m. 计算选择起重机的起重量和起重高度。@@@起重重量 Q=() 答案: 5.0t
26. [G] 钢筋混凝土预制桩主筋的连接宜采用()。答案: 对焊
27. [G] 钢筋混凝土柱重50kN, 柱长8m, 安装到标高+8.0m 的框架柱上, 吊钩中心距柱顶2m, 采用W1-100型履带式起重机. 停机面标高-0.80m. 计算选择起重量和起重高度: @@@起重高度H=() 答案: 19.2m
28. [G] 钢筋混凝土柱重50kN, 柱长8m, 安装到标高+8.0m 的框架柱上, 吊钩中心距柱顶2m, 采用W1-100型履带式起重机. 停机面标高-0.80m. 计算选择起重量和起重高度: @@@起重重量 Q=() 答案: 52KN
29. [G] 钢筋弯曲60° 的量度差值是()。答案: 增加1.0d
30. [G] 钢筋弯曲90° 的量度差值是()。答案: 增加2.0d
31. [G] 钢筋弯曲的量度差值是()。答案: 增加2.0d
32. [G] 关于大体积混凝土浇筑的说法, 正确的是()。答案: 可多点同时浇筑
33. [G] 关于砌体结构施工说法, 正确的是()。答案: 砖柱不得采用包心砌法砌筑
34. [G] 关于土方回填施工工艺的说法, 错误的是()。答案: 虚铺厚度根据含水量确定
35. [G] 关于土方回填施工工艺的说法, 错误的是()。
(2016年一级建造师《建筑工程管理与实务》真题) 答案: 虚铺厚度根据含水量确定
36. [G] 关于预应力工程施工的方法, 正确的是()。答案: 都使用张拉设备
37. [G] 关于预应力工程施工的方法, 正确的是()。
(2018年一级建造师《建筑工程管理与实务》真题) 答案: 都使用张拉设备
38. [G] 关于砖砌体施工要点的说法, 正确的是()。答案: 多孔砖的孔洞应垂直于受压面砌筑
39. [G] 关于砖砌体施工要点的说法, 正确的是()。答案: 半盲孔多孔砖的封底面应朝下砌筑
40. [G] 硅酸盐水泥拌制的混凝土养护时间不得少于()。答案: 7d
41. [H] 后张法施工较先张法的优点是()。答案: 不需要台座、不受地点限制
42. [H] 混凝土的自然养护, 是指在平均气温不低于()条件下, 在规定时间内使混凝土保持足够的湿润状态。答案: 5℃
43. [H] 混凝土搅拌通常的投料顺序是()。答案: 石子—水泥—砂子—水
44. [H] 混凝土搅拌通常的投料顺序是()。
(2012年一级建造师考试《建筑工程管理与实

- 务》真题) 答案: 石子—水泥—砂子—水
45. [H] 混凝土在运输过程中不应产生分层、离析现象。如有离析现象, 必须在浇筑进行()。答案: 二次搅拌
46. [J] 基坑周边严禁()。答案: 超堆荷载
47. [J] 降水深度等于()。答案: 3.2m
48. [J] 浇筑混凝土时, 为了避免混凝土产生离析, 自由倾落高度不应超过()。答案: 2.0m
49. [J] 搅拌混凝土时, 为了保证按配合比投料, 要按砂石实际()进行修正, 调整以后的配合比称为施工配合比。答案: 含水量
50. [J] 井点管最小埋置深度等于()。答案: 5.5m
51. [J] 静力压桩的施工程序中, “接桩”的前一道工序为()。答案: 静压沉桩
52. [J] 静力压桩的施工程序中, “接桩”的前一道工序为()。答案: 静压沉桩
53. [J] 卷材屋面防水的防水层应在()上面。答案: 找平层
54. [K] 可进行场地平整、基坑开挖、土方压实、松土的机械是()。答案: 推土机
55. [L] 沥青的延伸度是表示沥青的()。答案: 塑性
56. [L] 楼盖和屋盖采用钢筋混凝土结构, 而墙和柱采用砌体结构建造的房屋属于()体系建筑。答案: 混合结构
57. [M] 某管沟宽度为8m, 降水轻型井点在平面上宜采用()布置形式。答案: 双排
58. [M] 某基坑采用轻型井点系统进行降水施工, 基坑基底面积 $44 \times 14 \text{ m}^2$, 土方边坡坡度1:0.5。自然地面标高+24.00 m, 地下水位标高为+22.70 m, 基坑底面标高+20.00 m。通过计算选择正确的选项. @@@ 降水深度等于()。答案: 3.2m
59. [M] 某基坑采用轻型井点系统进行降水施工, 基坑基底面积 $44 \times 14 \text{ m}^2$, 土方边坡坡度1:0.5。自然地面标高+24.00 m, 地下水位标高为+22.70 m, 基坑底面标高+20.00 m。通过计算选择正确的选项. @@@ 井点管最小埋置深度等于()。答案: 5.5m
- (2015年一级建造师《建筑工程管理与实务》考试真题) 答案: 15
61. [M] 模板按()分类时, 分为固定式、拆装式和移动式模板。答案: 施工方法
62. [M] 模板按()分类时, 分为基础模板、柱模板、梁模板等多种。答案: 结构类型
63. [M] 模板设计要求所设计的模板必须满足: ()。答案: 刚度和强度要求
64. [N] 泥浆在泥浆护壁灌注桩施工中起主要作用之一是()。答案: 防渗
65. [P] 普通硅酸盐水泥拌制的混凝土自然养护时间一般不少于()天。答案: 7
66. [P] 普通粘土砖墙的砌筑, 应选用()。答案: 混合砂浆
67. [P] 铺贴屋面防水卷材时, 在同一坡面上最后铺贴的应为()。答案: 大屋面
68. [Q] 起重高度H=()。答案: 19.2m
69. [Q] 起重机滑轮组的省力系数0.19, 钢筋混凝土构件重120kN, 卷扬机应选用()。答案: JJM3
70. [Q] 起重机滑轮组的省力系数0.275, 钢筋混凝土构件重180kN, 卷扬机应选用()。答案: JJM5
71. [Q] 起重量 Q=()。答案: 52KN
72. [Q] 砌体基础必须采用()砂浆砌筑
- 筑答案: 水泥
73. [Q] 砌筑用脚手架的宽度一般为()。答案: 2m
74. [Q] 砌筑用脚手架的宽度一般为不小于()。答案: 5m
75. [Q] 砌筑用脚手架的宽度一般为不小于()。答案: 1.5m
76. [Q] 砌砖墙留斜槎时, 斜槎长度不应小于高度的()。答案: 2/3
77. [Q] 曲线铺设的预应力筋应()。答案: 两端同时张拉
78. [Q] 确定试验室配合比所用的砂石()。答案: 都是干燥的
79. [S] 闪光对焊主要用于()。答案: 水平钢筋的连接
80. [S] 施工缝宜留在结构受剪力较小且便于施工的部位, 柱施工缝宜留在()。答案: 梁或吊车梁牛腿的下面
81. [S] 实心砖砌体宜采用()砌筑, 容易保证灰缝饱满。答案: “三一”砌砖法
82. [()] 是一种大型工具式模板, 整体性好, 混凝土表面容易平整、施工速度快。答案: 台模
83. [T] 套管成孔灌注桩施工中, 锤击沉管至要求标高的后一道工序是()。答案: 提起桩锤
84. [T] 套管成孔灌注桩施工中, 扣上桩帽的后一道工序是()。答案: 锤击沉管
85. [T] 填方工程的压实质量指标是()。答案: 压实系数
86. [T] 填方工程施工()。答案: 应由下至上分层填筑
87. [T] 填方工程中, 若采用的填料具有不同的透水性时, 宜将透水性较大的填料()。答案: 填在下部
88. [T] 土的天然含水量是指()之比的百分率。答案: 土中水的质量与土的固体颗粒质量
89. [T] 土方填筑时, 常以土的()作为土的夯实标准。答案: 干密度
90. [W] 无粘结预应力的特点是()。答案: 易用于多跨连续梁板
91. [X] 系列防水卷材中, 温度稳定性最差的是()。(2013年一级建造师《建筑工程管理与实务》真题) 答案: 沥青防水卷材
92. [X] 下列支护结构中, 既有挡土又有止水作用的支护结构是()。答案: 钢板桩
93. [X] 先张法施工时, 当混凝土强度至少达到设计强度标准值的()时, 方可放张。答案: 75%
94. [Y] 羊足碾最适宜碾压()。答案: 粘性土
95. [Y] 以下对砂浆保水性的说法错误的是()。答案: 纯水泥砂浆的保水性优于混合砂浆
96. [Y] 以下土料不能用作填方的是()。答案: 膨胀土
97. [Y] 一般混凝土结构养护采用的是()。答案: 自然养护
98. [Y] 易造成回填土密实度达不到要求的原因是()。答案: 土的含水率过大或过小
99. [Y] 易造成回填土密实度达不到要求的原因是()。
- (2019年一级建造师考试《建筑工程管理与实务》真题) 答案: 土的含水率过大或过小
100. [Y] 预应力后张法施工适用于()。答案: 现场制作大跨度预应力构件
101. [Y] 预应力混凝土是在结构或构件的()预先施加压应力而成。答案: 受拉区
102. [Y] 预应力混凝土先张法施工()。答案: 适于构件厂生产中小型构件
103. [Y] 预应力筋张拉的变形是()。答案: 弹性变形
104. [Y] 预应力先张法施工适用于

- ()。答案：构件厂生产中、小型构件
105. [Z]在基坑中常用()用作既挡土又防水的支护结构。答案：连续墙
106. [Z]在基坑中常用()用作既挡土又防水的支护结构。答案：连续钢板桩
107. [Z]在浇筑与柱和墙连成整体的梁和板时，应在柱和墙浇筑完毕后停歇()，使其获得初步沉实后，再继续浇筑梁和板。答案：1~1.5h
108. [Z]在较深的基坑中，挡土结构的支撑不宜使用()形式。答案：悬臂式
109. [Z]在进行土方平衡调配时，需要重点考虑的性能参数是()。答案：可松性
110. [Z]在进行土方平衡调配时，需要重点考虑的性能参数是()。
- (2015年一级建造师《建筑工程管理与实务》真题)答案：可松性
111. [Z]在泥浆护壁成孔灌注桩施工时，护筒顶面应高于地面，并应保持孔内泥浆面高出地下水位()以上。答案：1.0m
112. [Z]在泥浆护壁成孔灌注桩施工中埋设护筒时，其埋设深度在砂土中不宜小于()。答案：1.5m
113. [Z]针对渗透系数较大的土层，适宜采用的降水技术是()降水。答案：管井井点
114. [Z]正铲挖土机的挖土特点是()。答案：前进向上，强制切土
115. [Z]正铲挖土机适宜开挖()。答案：停机面以上的一~四类土的大型基坑
116. [Z]直接承受动力荷载的结构构件中，直径为20mm纵向受力钢筋的连接宜选用()。答案：直螺纹套筒连接
117. [Z]直接承受动力荷载的结构构件中，直径为20mm纵向受力钢筋的连接宜选用()。
- (2019年一级建造师考试《建筑工程管理与实务》真题)答案：绑扎连接
118. [Z]柱临时固定后的校正主要是指()。答案：垂直度
119. [Z]抓铲挖土机适于开挖()。答案：水下土方
120. [Z]砖墙砌体灰缝厚度一般应控制在()左右。答案：10mm
121. [Z]砖墙水平灰缝的砂浆饱满度至少达到()以上。答案：80%
- 多选题(46)微信号：zydz_9527
1. [C]沉管灌注桩施工中常见的问题有()
答案：断桩；瓶颈桩；吊脚桩；桩尖进水进泥
 2. [D]单层工业厂房吊装前的准备工作包括()。答案：场地清理；铺设道路；敷设管线；构件准备；基础准备
 3. [F]反铲挖土机适用于开挖()
答案：地下水位较高的土方；深度不大的基坑
 4. [F]防止混凝土产生温度裂纹的措施是()
答案：控制温度差；减少边界约束作用；改善混凝土抗裂性能；改进设计构造
 5. [F]分件吊装法与综合吊装法相比的主要优点()
答案：安装现场布置简单；吊装速度快；能充分发挥起重机性能；生产效率高
 6. [F]分件吊装法与综合吊装法相比的主要优点时()。答案：效率高；开行路线短；能充分发挥起重机性能；施工组织简单
 7. [G]钢筋的加工包括()
答案：除锈；切断、接长；弯曲成型
 8. [G]钢筋的性能指标主要有()。
答案：屈服强度；冷拉率；抗拉强度；冷弯性能
 9. [G]钢筋混凝土预制桩的施工工艺包括()等。答案：桩的制作；
- 起吊；运输；沉桩；接桩
10. [G]钢筋冷压接头的主要特点()
答案：性能可靠；操作简便；施工速度快；施工不受气候影响；省电
11. [G]钢筋连接的主要方式()
答案：绑扎方法；机械方法；焊接方法；冷压方法
12. [G]钢筋锥螺纹连接的主要优点是()
答案：受气候影响小；施工速度快；应用范围广
13. [G]关于钢筋混凝土预制桩锤击沉桩顺序的说法，正确的有()。答案：基坑不大时，打桩可逐排打设；对于密集桩群，从中间开始分头向四周或两边对称施打；当一侧毗邻建筑物时，由毗邻建筑物处向另一方向施打
14. [G]关于后张预应力混凝土梁模板拆除的说法，正确的有()。答案：梁侧模应在预应力张拉前拆除；混凝土强度达到侧模拆除条件即可拆除侧模；梁底模应在预应力张拉后拆除
15. [H]滑升模板主要优点是()。
答案：加快施工速度；节约大量模板；节省劳动力
16. [H]混凝土柱的施工缝一般留设在()
答案：基础上面；梁的下面；无梁楼板柱帽下面；吊车梁牛腿下面
17. [J]加强多层砌体结构房屋抵抗地震能力的构造措施有()。答案：设置钢筋混凝土构造柱；加强楼梯间的整体性；设置钢筋混凝土圈梁并与构造柱连接起来
18. [J]结构安装工程中主要的辅助设备有()预先施加预应力而成
答案：钢丝绳；滑轮组；吊钩；卡环；横吊梁
19. [M]锚具、夹具和连接器的进场验收包括()
答案：应核对型号、数量及适用于何种强度等级的预应力钢材；应进行外观检查；应进行硬度检查；应进行静载锚固性能试验
20. [M]模板的拆除顺序一般为()。
答案：先拆非承重后拆非承重；先拆侧板后拆底板
21. [M]模板工程设计的安全性原则是指模板要具有足够的()
答案：强度；刚度；稳固(定)性
22. [M]模板及支架应具有足够的()
答案：刚度；强度；稳定性
23. [M]木模板主要优点是()。
答案：制作方便；拼装随意；导热系数小
24. [N]泥浆护壁成孔灌注桩施工，发生偏孔时主要的处理方法有()
答案：将桩架重新安装牢固，使其平稳垂直；如孔的偏移过大，应填入石子黏土，重新成孔；如有探头石，可用取岩钻将其除去或低锤密击将石击碎；如遇基岩倾斜，可投入毛石于低处，再开钻或密打
25. [N]泥浆护壁成孔灌注桩施工，发生偏孔时主要的处理方法有()
答案：将桩架重新安装牢固，使其平稳垂直；如有探头石，可用取岩钻将其除去或低锤密击将石击碎；如遇基岩倾斜，可投入毛石于低处，再开钻或密打
26. [N]泥浆护壁成孔灌注桩施工时，发生孔壁坍塌的主要原因有()
答案：提升下落冲击锤、掏渣筒或钢筋骨架时碰撞护筒及孔壁；护筒周围未用黏土紧密填实；

孔内泥浆液面下降;

孔内水压降低

27. [Q] 砌筑工程质量的基本要求是
() 答案: 横平竖直; 灰浆饱满; 上下错缝; 内外搭接

28. [R] 人工降水的方法有 ()。答案: 轻型井点; 喷射井点; 电渗井点; 管井井点

29. [S] 砂浆的砌筑质量与 () 有关
答案: 砂浆的种类;
砂浆的强度;

块材的平整度;

砂浆的和易性

30. [T] 土方工程施工的特点有 ()
答案: 土方量大; 工期长; 施工条件复杂

31. [W] 无粘结预应力混凝土的施工方法 ()
答案: 工序简单;

属于后张法;

不需要预留孔道和灌浆

32. [W] 无粘结预应力施工包含的工序有
()。答案: 预应力筋下料; 预应力筋
张拉; 锚头处理

33. [W] 无粘结预应力施工的主要问题是 ()
答案: 无粘结预应力筋的铺设;

张拉;

端部锚头处理

34. [X] 下列工程质量验收中, 属于主体结构
子分部工程的有 ()。答案: 砌体结
构; 钢结构; 木结构

35. [X] 下列哪些内容与柱的吊装有关
()。答案: 柱的绑扎; 柱的起吊; 柱
的校正; 临时固定; 对位

36. [X] 下列哪些内容与柱的吊装有关 ()
答案: 旋转法;
柱标高的校正;

斜向绑扎法

37. [X] 下列哪些土料不应用作回填土 ()
答案: 含水量大的黏土;
有机质含量大的土;

冻土

38. [X] 下列所列工序与土钉支护施工有关的
是 () 答案: 定位;

插钢筋;

注浆

39. [Y] 引起坑壁土体内剪力增加的原因有
() 答案: 坡顶堆放重物; 坡顶存

在动载; 雨水或地面水进入; 水在土体内渗流而
产生动水压力

40. [Y] 影响填土压实质量的主要因素有 ()
答案: 压实功;

土的含水量;

铺土厚度

41. [Y] 影响土方边坡大小的因素有
()。答案: 土的颗粒大小; 土的类
别; 施工方法; 挖方深度

42. [Y] 预应力混凝土能 ()。答
案: 提高结构的抗裂度; 提高结构的刚度; 提
高结构的耐久性

43. [Z] 在混凝土浇筑时, 要求做好 ()
答案: 防止离析;

正确留置施工缝;
分层浇筑;

连续浇筑

44. [Z] 在轻型井点系统中, 平面布置的方式
有 () 答案: 单排井点; 双排井点;
环状井点

45. [Z] 砖砌体“三一”砌筑法的具体含义是
指 ()。答案: 一铲灰; 一块砖; 一
挤揉

46. [Z] 自行杆式起重机主要是包括
()。答案: 汽车起重机; 履带起重
机; 轮胎起重机

判断题(84) 微信号: zydz_9527

1. [B] 泵送混凝土最好使用块石作为粗骨料
() 答案: ×

2. [B] 泵送混凝土最好使用卵石作为粗骨料。

答案: 对

3. [B] 泵送混凝土最好使用卵石作为粗骨
料。() 答案: √

4. [B] 边坡系数越大, 土方边坡越陡。() 答
案: ×

5. [C] 采用履带式起重机, 柱的吊升方法宜
优先采用滑行法 ()。答案: ×

6. [C] 采用桅杆式起重机时, 柱的吊升方法
宜采用旋转法 ()。答案: ×

7. [C] 重叠法制作预制桩时, 上层桩或邻桩
的浇筑, 必须在下层桩或邻桩的混凝土达到
设计强度的30%以上时, 方可进行。答案:
√

8. [C] 重叠法制作预制桩时, 桩与邻桩及底
模之间的接触面不得粘连。答案: √

9. [C] 穿心式千斤顶的双作用是指张拉作用
和回程作用。答案: 对

10. [C] 穿心式千斤顶的双作用是指张拉作用
和回程作用。() 答案: ×

11. [D] 单向板的施工缝应留设在平行于短边
的任何位置。() 答案: √

12. [D] 单向板的施工缝应留设在平行于长边
的任何位置。答案: 错

13. [F] 反铲挖土机的挖土特点是“后退向
下, 强制切土”。答案: 对

14. [F] 反铲挖土机适用于开挖停机面以下的
I - II 类土。() 答案: √

15. [F] 分件吊装法通常起重机开行两次吊装
完全部构件。答案: 错

16. [F] 复打法施工经常在泥浆护壁成孔灌注
桩施工中采用。答案: 错

17. [G] 钢筋的冷压连接施工不受气候条件的
影响。() 答案: √

18. [G] 钢筋的伸长率是钢筋的强度指标。
() 答案: ×

19. [G] 钢筋的外包尺寸与轴线尺寸之差称为
“量度差值” ()。答案: √

20. [G] 钢筋混凝土预制桩应在混凝土强度等

级达到100%方可运输。答案: 对

21. [G] 钢筋混凝土预制桩应在混凝土强度等级
达到70%方可进行打桩作业。答案: 错

22. [G] 钢筋混凝土预制桩应在混凝土强度等级
达到70%方可起吊。答案: 对

23. [G] 钢筋混凝土预制桩制作时, 较短的桩(长
度10 m以下)多在预制厂制作。答案: √

24. [G] 钢筋螺纹连接不宜安排在冬季进行。
() 答案: ×

25. [G] 钢筋螺纹连接施工不受气候条件的影
响。() 答案: √

26. [G] 构件按照最小配筋率控制时, 应按照等
强度代换的原则进行钢筋代换。答案: 错

27. [G] 灌注桩与预制桩相比, 具有施工时无噪
音、无振动, 对土体和周围建筑物无挤压(除套
管成孔灌注桩之外)等优点。答案: √

28. [H] 后张法施工中, 对于配有多根预应力筋
的混凝土构件, 应采用分批, 分阶段对称的方
法进行张拉。答案: 对

29. [H] 后张法是先浇筑混凝土后张拉预应力筋
的预应力混凝土生产方法。答案: 对

30. [H] 后张法施工中, 对于配有多根预应力筋
的混凝土构件, 应采用应采用分批, 分阶段对
称的方法进行张拉。答案: 对

31. [H] 滑行法吊装柱时, 平面布置要求绑扎点
靠近基础, 绑扎点、柱脚中心和基础中心三点
同弧。答案: 对

32. [H] 混凝土二次搅拌法, 最后放入的是石子
() 答案: √

33. [H] 混凝土搅拌机搅拌时间过长, 会引起混
凝土和易性下降。答案: 对

34. [J] 建筑用石油沥青的黏性一般用软化点表
示。() 答案: ×

35. [J] 建筑用石油沥青的塑性一般用延展度表
示。() 答案: √

36. [J] 建筑用石油沥青的塑性一般用针入度表
示。() 答案: ×

37. [J] 建筑装饰工程必须安排在屋面防水工程

- 完成前进行。() 答案: ×
38. [J] 搅拌轻骨料混凝土的搅拌机宜选用自落式搅拌机。() 答案: ×
39. [J] 井点降水时，一般应连续抽水。答案: 对
40. [J] 静力压桩在一般情况下是一次性压入设计长度。答案: ×
41. [L] 拉铲挖土机的挖土特点是“后退向下，自重切土”。() 答案: √
42. [L] 立皮数杆的作用是控制砌筑墙体的竖向尺寸以及各部件的标高。答案: 对
43. [L] 立皮数杆的作用是控制砌筑墙体的竖向尺寸以及各部件的标高。() 答案: √
44. [L] 流砂防治的途径必须是减小动水压力。答案: 错
45. [L] 流砂现象最容易发生在黏土中。() 答案: ×
46. [L] 六类以上的土一般需用爆破方法开挖。() 答案: √
47. [M] 模板拆除顺序一般为先非承重模板，后承重模板，先侧模，后底模。答案: 对
48. [M] 模板拆除顺序一般为先非承重模板，后承重模板，先侧模，后底模。() 答案: √
49. [N] 泥浆在泥浆护壁成孔灌注桩施工中的作用只是防止塌孔。答案: 错
50. [N] 黏性土按液性指数分为黏土和粉质黏土。答案: 错
51. [P] 平移轴线法用来检查屋架的轴线直线度。答案: 错
52. [P] 平移轴线法用来检查屋架的轴线直线度。() 答案: ×
53. [P] 普通硅酸盐水泥的拌制的混凝土，自然养护的时间不得少于14昼夜。答案: 错
54. [Q] 起重机的三项主要参数是起重量、起重机臂长和起重高度。答案: 错
55. [R] 人工挖孔灌注桩，具有对周围建筑物影响小，施工质量可靠，可全面展开施工，工期缩短，造价低等优点。答案: √
56. [S] 深层搅拌法主要用于加固软土地基。答案: 对
57. [S] 深层搅拌法主要用于加固软土地基。() 答案: √
58. [S] 施工缝宜留设在受剪力最小的位置。() 答案: ×
59. [S] 施工降水应在基础垫层施工完成后才能停止。答案: 错
60. [T] 土层锚杆属于一种加固型支护。() 答案: ×
61. [T] 土方边坡坡度越小，土方边坡系数越大。() 答案: √
62. [T] 土方工程中按照土的开挖难易程度，将土分为八类。答案: 对
63. [T] 土方工程中按照土的开挖难易程度，将土分为十类。() 答案: ×
64. [W] 屋架的正向扶直和反向扶直，在扶直过程中的主要区别是：起重机一个升臂，一个降臂操作。答案: 对
65. [W] 屋架的正向扶直和反向扶直，在扶直过程中的主要区别是：起重机一个升臂，一个降臂操作。() 答案: √
66. [X] 先张法的张拉控制应力取值高于后张法。答案: √
67. [Y] 压实遍数与压实质量效果成正比关系。答案: 错
68. [Y] 一般来说，黏性土的边坡可陡些，砂性土的边坡则应平缓些。答案: 对
69. [Y] 雨季施工时，土方边坡要留设的宽一点。() 答案: √
70. [Z] 在泥浆护壁成孔灌注桩施工中，清孔工作应安排在钢筋笼下放前进行。答案: 对
71. [Z] 在先张法施工中，采用超张拉减少钢筋松弛引起的预应力损失。() 答案: √
72. [Z] 正铲挖土机的挖土特点是“前进向上，强制切土”。答案: 对
73. [Z] 正铲挖土机的挖土特点是“前进向上，自重切土”。() 答案: ×
74. [Z] 正铲挖土机适用于开挖停机面以下的I - IV类土。() 答案: ×
75. [Z] 正铲挖土机作业时，土方边坡可以留设的大一点。() 答案: ×
76. [Z] 柱的绑扎方法主要有直吊法和斜吊法两种。答案: 对
77. [Z] 柱的吊升方法有旋转法和滑行法两种。答案: 对
78. [Z] 抓铲挖土机的挖土特点是“直上直下，自重切土”。() 答案: √
79. [Z] 砖墙临时间断处留设直槎时，应做成阳槎，加设拉结钢筋。答案: 对
80. [Z] 砖墙砌体砌筑前，应保持砖的干燥，以保证砖墙砌体的质量。() 答案: ×
81. [Z] 砖墙砌筑应采用水泥砂浆。答案: 错
82. [Z] 砖墙砌筑应采用水泥砂浆。() 答案: ×
83. [Z] 砖墙转角临时间断处，如留设斜槎有困难时，可以留直槎。答案: 错
84. [Z] 砖墙转角临时间断处，如留斜槎设又困难，也可以留直槎。() 答案: 对
2. [G] 钢筋混凝土屋架，重4.8t，安装到标高+13.5m的柱顶，停机面标高-0.50m。吊钩中心至屋架下弦的距离为8m。计算选择起重机的起重量和起重高度。
- [Q] 起重量 Q=() 答案: 5.0t
 - [Q] 起重高度 H=() 答案: 22.3m
3. [G] 钢筋混凝土柱重50kN，柱长8m，安装到标高+8.0m的框架柱上，吊钩中心距柱顶2m，采用W1-100型履带式起重机。停机面标高-0.80m。计算选择起重量和起重高度：
- [Q] 起重量 Q=() 答案: 52KN
 - [Q] 起重高度 H=() 答案: 19.2m
4. [M] 某基坑采用轻型井点系统进行降水施工，基坑基底面积44×14 m²，土方边坡坡度1:0.5。自然地面标高+24.00 m，地下水位标高为+22.70 m，基坑底面标高+20.00 m。通过计算选择正确的选项。
- [J] 降水深度等于() 答案: 3.2m
 - [J] 井点管最小埋置深度等于() 答案: 5.5m

复合题(4)微信号: zydz_9527

1. 18m跨距的钢筋混凝土屋架，重4.5 t，安装到标高+14.5...

2. 钢筋混凝土屋架，重4.8t，安装到标高+13.5m的柱顶，停...

3. 钢筋混凝土柱重50kN，柱长8m，安装到标高+8.0m的框架...

4. 某基坑采用轻型井点系统进行降水施工，基坑基底面积44×14...

1. [1] 18m跨距的钢筋混凝土屋架，重4.5 t，安装到标高+14.5m的柱顶，停机面标高-0.90m。吊钩中心至屋架下弦的距离为6m。计算选择起重量和起重高度：

1. [Q] 起重量 Q=() 答案: 4.7t

2. [Q] 起重高度 H=() 答案: 21.7m