

2015

全国造价工程师执业资格考试

模拟试卷

建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

天津理工大学造价工程师培训中心
陈伟珂 主编

一线教师 掌握最新考情

紧扣考纲 涵盖全部考点

全真模拟 精准预测考题

高分捷径 创造高命中率

真正适用于快速提高应试技巧

 天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

2015

全国造价工程师执业资格考试

模拟试卷

建设工程技术与计量（土木建筑工程）

天津理工大学造价工程师培训中心
常州大学图书馆
藏书章
陈伟珂 主编

 天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

建设工程技术与计量. 土木建筑工程/陈伟珂主编. —天津:天津大学出版社,2015.3

(2015 全国造价工程师执业资格考试模拟试卷)

ISBN 978-7-5618-5274-3

I. ①建… II. ①陈… III. ①土木工程—建筑造价管理—工程师—资格考试—习题集 IV. ①TU723.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 056951 号

出版发行 天津大学出版社
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647
网 址 publish.tju.edu.cn
印 刷 廊坊市海涛印刷有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 185mm×260mm
印 张 4.75
字 数 119 千
版 次 2015 年 5 月第 1 版
印 次 2015 年 5 月第 1 次
定 价 22.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换

版权所有 侵权必究

目 录

模拟试卷(一)	(1)
参考答案	(10)
模拟试卷(二)	(11)
参考答案	(21)
模拟试卷(三)	(22)
参考答案	(32)
模拟试卷(四)	(33)
参考答案	(42)
模拟试卷(五)	(43)
参考答案	(53)
2013 年全国造价工程师执业资格考试建设工程技术与计量(土木建筑工程)试题 ..	(54)
答案与解析	(63)

模拟试卷(一)

一、单项选择题(共 60 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有一个最符合题意)

1. 未受风化作用的岩浆岩和某些变质岩,软化系数大都接近于()。
A. 0.65
B. 0.75
C. 0.85
D. 1
2. 在垂直压力作用下,岩石沿已有破裂面剪切滑动时的最大剪应力称为岩石的()。
A. 抗拉强度
B. 抗压强度
C. 抗剪断强度
D. 抗剪强度
3. 地下水按含水层的空隙性质分类,不包括下列地下水类型中的()。
A. 孔隙水
B. 裂隙水
C. 潜水
D. 岩溶水
4. 下列工程地质问题的防治处理方法,正确的是()。
A. 埋藏深的断层破碎带应挖除
B. 浅埋的泥化夹层应挖除回填
C. 深层淤泥质土可灌水泥浆加固
D. 对裂隙发育岩层应喷混凝土加固
5. 当隧道顶部围堰中有缓倾夹泥结构面存在时,要特别警惕()。
A. 碎块崩落
B. 碎块坍塌
C. 墙体滑塌
D. 岩体塌方
6. 在有褶皱构造的地区进行隧道工程设计,选线的基本原则是()。
A. 尽可能沿褶曲构造的轴部
B. 尽可能沿褶曲构造的翼部
C. 尽可能沿褶曲构造的向斜轴部
D. 尽可能沿褶曲构造的背斜核部
7. 工厂中的发电站、变电所属于()。
A. 生产车间
B. 动力车间
C. 生产辅助车间
D. 仓储车间
8. 通常情况下,一般性建筑的耐久年限为()。
A. 100 年以上
B. 50 年以上
C. 25 年以上
D. 15 年以下
9. 单扇门的宽度一般不超过()。
A. 900 mm
B. 1 000 mm
C. 1 100 mm
D. 1 200 mm
10. 有关钢筋混凝土实腹式牛腿构造,下列叙述正确的是()。
A. 牛腿外缘高不大于 200 mm
B. 牛腿挑出距离大于 100 mm,牛腿底面的倾斜角 α 可以为 0
C. 牛腿挑出距离小于或等于 100 mm,牛腿底面的倾斜角 $\alpha \leq 45^\circ$
D. 牛腿外缘距吊车梁应有 100 mm

11. 下列适宜作为高速公路路面基层的是()。
- A. 水泥稳定土基层
B. 石灰稳定土基层
C. 二灰工业废渣稳定土基层
D. 级配碎石基层
12. 桥面的横坡坡度一般应()。
- A. 小于 1.5%
B. 不大于 3%
C. 在 1.5% ~ 3%
D. 大于 3%
13. 当桥梁跨径在 4 ~ 8 m 时,简支板桥一般采用()。
- A. 钢筋混凝土实心板桥
B. 钢筋混凝土空心倾斜预制板桥
C. 预应力混凝土空心预制板桥
D. 预应力混凝土实心预制板桥
14. 下列有关涵洞的叙述,正确的是()。
- A. 圆管涵受力情况和对基础的适应性较好,可广泛使用
B. 涵洞内水流为自由水面的称为无压力式涵洞
C. 水流在涵洞全部长度上为自由水面的称为无压力式涵洞
D. 箱涵施工方便、造价低,被广泛采用
15. 地下公路隧道的纵坡坡度通常应()。
- A. 小于 0.3%
B. 在 0.3% ~ 3%
C. 大于 3%
D. 在 3% ~ 5%
16. 按照设计要求,地下停车场在车道位置的梁下有效高度应不低于()。
- A. 2.1 m
B. 3 m
C. 3.5 m
D. 5.5 m
17. 下列钢材的化学成分中,可以显著降低钢材的可焊性,提高钢材的耐磨性和耐腐蚀性的是()。
- A. 碳
B. 硅
C. 锰
D. 磷
18. 下列适用于高温车间和有耐热、耐火要求的混凝土结构的是()。
- A. 硅酸盐水泥
B. 普通硅酸盐水泥
C. 矿渣硅酸盐水泥
D. 火山灰质硅酸盐水泥
19. 砌筑毛石砌体用砂应选用()。
- A. 粗砂
B. 中砂
C. 细砂
D. 以上皆可
20. 下列具有减水增强作用的外加剂是()。
- A. 减水剂
B. 早强剂
C. 引气剂
D. 缓凝剂
21. 非承重墙应优先选用()。
- A. 烧结多孔砖
B. 烧结空心砖
C. 粉煤灰砖
D. 煤矸石砖
22. 下列关于对建筑涂料基本要求的说法,正确的是()。
- A. 外墙、地面、内墙涂料均要求耐水性好
B. 外墙涂料要求色彩细腻、耐碱性好

- C. 内墙涂料要求抗冲击性好
D. 地面涂料要求耐候性好
23. APP 改性沥青防水卷材的突出优点是()。
A. 可用于寒冷地区铺贴
B. 适宜于结构变形频繁部位防水
C. 适宜于太阳辐射强烈部位防水
D. 可用热熔法施工
24. 高速公路的防潮保温一般选用()。
A. 膨胀蛭石
B. 玻化微珠
C. 聚苯乙烯板
D. 矿渣棉
25. 某大型基坑,施工场地标高为 ± 0.000 m, 基坑底面标高为 -6.600 m, 地下水位标高为 -2.500 m, 土的渗透系数为 60 m/d, 则应选用的降水方式是()。
A. 一级轻型井点
B. 喷射井点
C. 管井井点
D. 深井井点
26. 在饱和黏土中,特别是淤泥和淤泥质黏土中,土的透水性较差、持水性较强,并且土的渗透系数小于 0.1 m/d, 其适合的井点降水方法是()。
A. 轻型井点
B. 喷射井点
C. 电渗井点
D. 深井井点
27. 挖掘力较小,只能开挖 I ~ II 级土,应选用()。
A. 正铲挖掘机
B. 反铲挖掘机
C. 拉铲挖掘机
D. 抓铲挖掘机
28. 下列关于土石方填筑的意见,正确的是()。
A. 不宜采用同类土填筑
B. 从上至下填筑土层的透水性应从小到大
C. 含水量大的黏土宜填筑在下层
D. 硫酸盐含量小于 5% 的土不能使用
29. 关于地基夯实加固处理的成功经验是()。
A. 沙土、杂填土和软黏土层适宜采用重锤夯实法
B. 地下水距地面 0.8 m 以上稍湿的黏土适宜采用重锤夯实法
C. 碎石土、沙土、粉土不宜采用强夯法
D. 工业废渣、垃圾地基的处理不宜采用强夯法
30. 关于打桩的顺序,以下说法不正确的是()。
A. 基坑不大时,打桩应从中间开始分头向两边或四周进行
B. 当桩基的设计标高不同时,应先深后浅
C. 当桩的规格不同时,应先大后小、先长后短
D. 当桩基的设计标高不同时,应先浅后深
31. 对于大跨度的焊接球节点钢管网架的吊装,出于防火考虑,一般选用()。
A. 大跨度结构高空拼装法施工
B. 大跨度结构整体吊装法施工
C. 大跨度结构整体顶升法施工
D. 大跨度结构滑移法施工
32. 下列影响混凝土和易性的因素中,最为敏感的因素是()。
A. 砂率
B. 温度

- C. 骨料
D. 水泥浆
33. 填筑土堤前是否需要基底处理不取决于()。
- A. 地面横坡陡缓
B. 基地土层松实
C. 填方高度大小
D. 填料土体性质
34. 堤身较高或受地形限制时,填筑路堤的方法通常采用()。
- A. 水平分层填筑
B. 竖向填筑
C. 纵向分层填筑
D. 混合填筑
35. 对于大跨径连续梁桥,通常采用()。
- A. 有支架施工
B. 无支架施工
C. 转体施工
D. 悬臂施工
36. ()深基坑支护形式,其适用条件是基坑侧壁安全等级宜为二、三级非软土场地。
- A. 水泥土挡墙式
B. 排桩与板墙式
C. 边坡稳定式
D. 逆作挡墙式
37. 下列有关 TBM 法施工技术的叙述,正确的是()。
- A. 全断面掘进机开挖施工的特点是适宜于打短洞,因为它对通风要求高
B. 独臂钻的开挖施工是专门用来开挖竖井或斜井的大型钻机
C. 天井钻的开挖施工适宜于开挖软岩
D. 带盾构的 TBM 掘进法适宜于开挖软弱破碎带的围岩
38. 地下工程的早强水泥砂浆锚杆用树脂药包的,当温度在 10℃ 以下时,搅拌时间可适当延长为()。
- A. 30 s
B. 45 ~ 60 s
C. 3 min
D. 4 min
39. 沉井的排水挖土下沉法适用于()。
- A. 透水性较好的土层
B. 涌水量较大的土层
C. 排水时不至于产生流沙的土层
D. 地下水较丰富的土层
40. 对先张法预应力钢筋混凝土构件进行湿热养护,采取合理养护制度的主要目的是()。
- A. 提高混凝土强度
B. 减少由于温差引起的预应力损失
C. 增加混凝土的收缩和徐变
D. 增大混凝土与钢筋的共同作用
41. 下列计量单位中,既适合工程量清单项目,又适合基础定额项目的是()。
- A. 100 m
B. 基本物理计量单位
C. 100 m²
D. 自然计量单位
42. 建筑面积不包括()。
- A. 使用面积
B. 辅助面积
C. 结构面积
D. 公共面积
43. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353—2013)规定,下列关于建筑面积计算表述正确的是()。
- A. 不作使用的深基础地下架空层,按围护结构外围水平面积计算

- B. 有永久性顶盖的室外楼梯按自然层水平投影面积的 1/2 计算
C. 室外台阶按投影面积计算
D. 建筑物外有围护结构且宽度大于 1.5 m 的走廊按外围水平面积的 1/2 计算
44. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353—2013)规定,下列情况可以计算建筑面积的是()。
- A. 设计加以利用的坡屋顶内净高在 1.20 ~2.10 m
B. 地下室采光井所占面积
C. 建筑物出入口外挑宽度在 1.20 m 以上的雨篷
D. 不与建筑物内连通的装饰性阳台
45. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列有关基坑与边坡支护的分项工程,不能按长度计算的是()。
- A. 咬合灌注桩
B. 圆木桩
C. 钢筋混凝土支撑
D. 土钉
46. 拆除金属构件的计量单位为()。
- A. m^2
B. m^3
C. t
D. t 和 m
47. 单层钢结构厂房在安装前需要进行吊装稳定性验算的钢结构件是()。
- A. 钢柱
B. 钢屋架
C. 吊车梁
D. 钢桁架
48. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)附录 B 规定,下列关于楼梯梯面装饰工程量计算的说法,正确的是()。
- A. 石材墙面按图示尺寸面积计算
B. 墙面装饰抹灰工程量应扣除踢脚线所占面积
C. 干挂石材钢骨架按设计图示尺寸以质量计算
D. 装饰板墙面按设计图示面积计算,不扣除门窗洞口所占面积
49. 综合脚手架的项目特征必须要描述()。
- A. 建筑面积
B. 檐口高度
C. 场内外材料搬运
D. 脚手架的材质
50. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353—2013)规定,下列关于半地下室车库建筑面积计算的说法,正确的是()。
- A. 不包括外墙防潮层及其保护墙
B. 包括采光井所占面积
C. 层高在 2.10 m 及以上者应按全面积计算
D. 层高不足 2.10 m 者应按 1/2 面积计算
51. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353—2013)规定,下列关于有永久性顶盖的室外楼梯建筑面积计算的说法,正确的是()。
- A. 按建筑物自然层的水平投影面积计算
B. 不计算建筑面积
C. 按建筑物自然层的水平投影面积的 1/2 计算

- D. 按上层楼梯底板面积计算
52. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353—2013)规定,不应计算建筑面积的项目是()。
- A. 建筑物内电梯井
B. 建筑物大厅内回廊
C. 建筑物通道
D. 建筑物内变形缝
53. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列有关预制钢筋混凝土方桩计算规范的叙述,错误的是()。
- A. 按设计图示数量计算,单位为根
B. 按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算,单位为 m
C. 按设计图示周长乘以桩长(包括桩尖)以面积计算,单位为 m^2
D. 按设计图示截面面积乘以桩长(包括桩尖)以实体积计算,单位为 m^3
54. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,基础与墙体使用不同材料时,工程量计算规则规定以不同材料为界分别计算基础和墙体工程量,范围是()。
- A. 室内地坪 ± 300 mm 以内
B. 室内地坪 ± 300 mm 以外
C. 室外地坪 ± 300 mm 以内
D. 室外地坪 ± 300 mm 以外
55. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,低合金钢筋一端采用墩头插片,另一端采用帮条锚具时,钢筋增加()计算。
- A. 0.15 m
B. 0.3 m
C. 0.35 m
D. 1 m
56. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,计算不规则或多边形钢板质量应按其()。
- A. 实际面积乘以厚度乘以单位理论质量计算
B. 最大对角线面积乘以厚度乘以单位理论质量计算
C. 外接矩形面积乘以厚度乘以单位理论质量计算
D. 实际面积乘以厚度乘以单位理论质量再加上裁剪损耗质量计算
57. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列有关保温、隔热、防腐工程中的保温梁的计算规则的叙述,正确的是()。
- A. 按设计图示梁断面保温层内边线展开长度乘以保温层长度以面积计算,单位为 m^2
B. 按设计图示梁断面保温层中心线展开长度乘以保温层长度以面积计算,单位为 m^2
C. 按设计图示梁断面保温层中心线展开长度乘以保温层长度乘以梁的高度以体积计算,单位为 m^3
D. 按设计图示梁断面保温层外边线展开长度乘以保温层长度乘以梁的高度以体积计算,单位为 m^3
58. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,柱面装饰板工程量应按设计图示饰面外围尺寸以面积计算,且()。
- A. 扣除柱帽、柱墩面积

- B. 扣除柱帽面积、不扣除柱墩面积
 C. 扣除柱墩面积、不扣除柱帽面积
 D. 柱帽、柱墩并入相应柱装饰面工程量内
59. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列拆除工程中,既可以按铲除部位的面积计算,又可以按铲除部位的延长米计算的是()。
- A. 砖砌体
 B. 抹灰面
 C. 龙骨及饰面
 D. 油漆涂料裱糊面
60. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,在措施项目中,下列有关脚手架的叙述,错误的是()。
- A. 综合脚手架,按建筑面积计算,单位为 m^2
 B. 外脚手架,按所服务对象的垂直投影面积计算,单位为 m^2
 C. 满堂脚手架,按搭设的水平投影面积计算,单位为 m^2
 D. 挑脚手架,按搭设面积乘以搭设层数以面积计算,单位为 m^2

二、多项选择题(共 20 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)

61. 常见的沉积岩有()。
- A. 辉绿岩
 B. 泥岩
 C. 石灰岩
 D. 白云岩
 E. 大理岩
62. 扭性裂隙的特征是()。
- A. 裂隙平直闭合
 B. 分布较密
 C. 延伸较远
 D. 裂隙面粗糙,常有擦痕
 E. 产生在褶曲的轴部
63. 下列关于地下水作用的说法,正确的有()。
- A. 地下水能够软化或溶蚀边坡岩体,导致崩塌或滑坡
 B. 地下水增加了岩体重量,提高了下滑力
 C. 地下水产生静水浮托力,提高了基础的抗滑稳定性
 D. 地下水产生静水压力或动水压力,提高岩体稳定性
 E. 地下水对岩体产生浮托力,使岩体重量相对减轻,稳定性下降
64. 预制装配式钢筋混凝土楼梯踏步的支承方式有()。
- A. 梁承式
 B. 板承式
 C. 墙承式
 D. 板肋式
 E. 悬挑式
65. 道路工程中,常见的路基形式一般有()。
- A. 填方路基
 B. 天然路基
 C. 挖方路基
 D. 半挖半填路基
 E. 结构物路基
66. 下列可用于二级公路路面基层的有()。

- A. 级配碎石基层
C. 填隙碎石基层
E. 石灰稳定基层
- B. 级配砾石基层
D. 二灰土
67. 气硬性胶凝材料有()。
- A. 膨胀水泥
C. 石灰
E. 水玻璃
- B. 粉煤灰
D. 石膏
68. 土壤根据颗粒级配和塑性指数分为()。
- A. 卵石
C. 沙土
E. 黏性土
- B. 碎石土
D. 粉土
69. 混凝土的和易性包括()。
- A. 流动性
C. 保水性
E. 渗透性
- B. 黏聚性
D. 抗冻性
70. 天然沙包括()。
- A. 河沙
C. 海沙
E. 机械沙
- B. 湖沙
D. 山沙
71. 混凝土强度的决定性因素有()。
- A. 水灰比
C. 砂率
E. 养护湿度
- B. 骨料的颗粒形状
D. 拌和物的流动性
72. 根据《天然花岗石建筑板材》(GB/T 18601—2009)规定,按表面加工程度,天然花岗石板材可分为()。
- A. 毛面板材
C. 细面板材
E. 镜面板材
- B. 粗面板材
D. 光面板材
73. 道路工程施工时,路堤填料优先采用()。
- A. 粉性土
C. 黏性土
E. 粗砂
- B. 砾石
D. 碎石
74. 桥梁承载结构施工方法中,转体施工的主要特点有()。
- A. 不影响通航或桥下交通
C. 可利用地形,方便预制构件
E. 节约木材,节省施工用料
- B. 高空作业少,施工工艺简单
D. 施工设备种类多,装置复杂
75. 建设工程工程量清单中,项目特征描述的意义有()。
- A. 体现对分部分项项目质量的要求
C. 为承包人确定综合单价提供依据
- B. 体现履行合同义务的相应要求
D. 对承包人施工组织管理提出要求

- E. 对承包人的施工作业提出具体要求
76. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353—2013)规定,层高 2.20 m 及以上计算全面积,层高不足 2.20 m 者计算 1/2 面积的项目有()。
- A. 宾馆大厅内的回廊
 - B. 单层建筑物内设有局部楼层,无围护结构的二层部分
 - C. 多层建筑物坡屋顶内和场馆看台下的空间
 - D. 设计加以利用的坡地吊脚架空层
 - E. 建筑物间有围护结构的架空走廊
77. 根据《建筑工程建筑面积计算规则》(GB/T 50353—2013)规定,下列不应计算建筑面积的项目有()。
- A. 地下室的采光井、保护墙
 - B. 设计不利用的坡地吊脚架空层
 - C. 建筑物外墙的保温隔热层
 - D. 有围护结构的屋顶水箱间
 - E. 建筑物内的变形缝
78. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列脚手架中以 m^2 为计算单位的有()。
- A. 整体提升架
 - B. 外装饰吊篮
 - C. 挑脚手架
 - D. 悬空脚手架
 - E. 满堂脚手架
79. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列有关土方混凝土工程量清单计算规则的叙述,正确的是()。
- A. 底宽 ≤ 6 m,底长 > 3 倍底宽为沟槽
 - B. 底长 ≤ 3 倍底宽,底面积 ≤ 130 m^2 为基坑
 - C. 8 m \leq 宽 ≤ 10 m,底长 > 4 倍底宽为一般土方
 - D. 按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算,单位为 m^3
 - E. 基础土方开挖深度应按基础垫层顶表面积标高至交付施工场地标高确定
80. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)规定,下列关于油漆工程量计算的说法,正确的是()。
- A. 金属门油漆按设计图示洞口尺寸以面积计算
 - B. 封檐板油漆按设计图示尺寸以面积计算
 - C. 门窗套油漆按设计图示尺寸以面积计算
 - D. 木隔断油漆按设计图示尺寸以单面外围面积计算
 - E. 窗帘盒油漆按设计图示尺寸以面积计算

参考答案

一、单项选择题

1. D	2. C	3. C	4. C	5. D
6. D	7. C	8. B	9. B	10. D
11. D	12. C	13. B	14. B	15. D
16. B	17. D	18. B	19. A	20. A
21. B	22. A	23. C	24. C	25. C
26. C	27. D	28. B	29. B	30. D
31. B	32. D	33. D	34. D	35. D
36. C	37. D	38. B	39. C	40. B
41. D	42. D	43. B	44. A	45. D
46. D	47. D	48. C	49. B	50. A
51. C	52. C	53. C	54. D	55. B
56. C	57. B	58. D	59. D	60. D

二、多项选择题

61. BCD	62. ABCD	63. AE	64. ACE	65. ACD
66. ABDE	67. CDE	68. BCDE	69. ABC	70. ABCD
71. AE	72. BCE	73. BDE	74. ABCE	75. AC
76. ABE	77. AB	78. ABDE	79. CD	80. ACD

模拟试卷(二)

一、单项选择题(共 60 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有一个最符合题意)

- 下列属于火山浅成岩的是()。
 - 花岗岩
 - 花岗斑岩
 - 正长岩
 - 闪长岩
- 下列有关正断层的性质叙述,正确的是()。
 - 一般是受剪扭应力形成的
 - 断层面的倾角一般为 $25^{\circ} \sim 45^{\circ}$
 - 断层面倾角较陡
 - 受到水平方向强烈挤压力的作用
- 设计人员所关心的主要是岩体的()。
 - 变形特征
 - 流变特征
 - 强度特征
 - 结构面的强度
- 有关土的性质,下列叙述正确的是()。
 - 土的孔隙比大于 1.0 的称为低压缩性土
 - 黏性土始终呈现出可塑性
 - 黏性土在一定含水量范围内呈现可塑性
 - 黏性土被压缩达到稳定所需时间比沙土短
- 下列关于地震烈度的说法,不正确的是()。
 - 地震烈度分为基本烈度、建筑场地烈度和设计烈度
 - 基本烈度代表一个地区的平均地震烈度
 - 建筑场地烈度相对基本烈度可以降低也可以提高
 - 设计烈度一般可采用国家标准的基本烈度
- 下列对岩石裂隙的表述,不正确的是()。
 - 岩体中的裂痕,在工程上有利于开挖
 - 岩体中的裂痕,对岩体的强度和稳定性均有不利的影响
 - 在路基施工中,如果岩体存在裂隙,还会影响爆破作业的效果
 - 裂痕主要发育方向与路线走向平行,倾向与边坡一致时,如岩体的产状较好,路堑边坡不易发生崩塌等不稳定现象
- 下列适用于有大型机械设备或有重型起重运输设备厂房的为()。
 - 单层厂房
 - 多层厂房
 - 混合层数厂房
 - 以上皆可
- 根据有关设计规范要求,城市标志性建筑主体结构的耐久年限应为()。
 - 15 ~ 25 年
 - 25 ~ 50 年
 - 50 ~ 100 年
 - 100 年以上
- 下列有关地基与基础的说法,正确的是()。
 - 地基是建筑物的组成部分

- B. 基础不是建筑物的地下部分
C. 一般情况下,应尽量采用人工地基
D. 基础按受力特点分为刚性基础和柔性基础
10. 下列关于砖墙墙体防潮层设置位置的说法,正确的是()。
A. 室内地面均为实铺时,外墙防潮层设在室内地坪处
B. 墙体两侧地坪不等高时,应在较低一侧的地坪处设置
C. 室内采用架空木地板时,外墙防潮层设在室外地坪以上、地板木搁栅垫木以下
D. 钢筋混凝土基础的砖墙墙体不需设置水平和垂直防潮层
11. 下列关于楼梯的说法,不正确的是()。
A. 楼梯一般由梯段、平台、栏杆与扶手组成
B. 梯段的踏步数一般不宜超过 18 级,不宜少于 3 级
C. 板式楼梯由斜梁、平台梁和踏步板组成
D. 当荷载或梯段跨度较大时,采用梁式楼梯比较经济
12. 当山坡上的填方路基有斜坡下滑倾向时应采用()。
A. 护肩路基
B. 护脚路基
C. 填石路基
D. 填土路基
13. 道路横坡应根据路面宽度、路面类型、纵坡及气候条件确定,应采用的坡度为()。
A. 1.0% ~ 1.5%
B. 1.5% ~ 2.0%
C. 1.0% ~ 2.0%
D. 1.5% ~ 2.5%
14. 中小跨桥梁实体桥墩的墩帽厚度,不应小于()。
A. 0.2 m
B. 0.3 m
C. 0.4 m
D. 0.5 m
15. 换土法适用于()。
A. 局部地基强度不足时
B. 含水量大、密实性差的地基土
C. 承载力低的软弱土
D. 上表层部分为承载力低的软弱土
16. 城市地下冷库一般都设在()。
A. 城市中心
B. 郊区
C. 地铁站附近
D. 汽车站附近
17. 表征钢筋抗拉性能的技术指标主要是()。
A. 疲劳极限、伸长率
B. 屈服强度、伸长率
C. 塑性变形、屈强比
D. 弹性变形、屈强比
18. 受反复冻融的结构混凝土应选用()。
A. 普通硅酸盐水泥
B. 矿渣水泥
C. 火山灰质
D. 粉煤灰
19. C25 抗冻混凝土所用砂的类别应为()。
A. I 类
B. II 类
C. III 类
D. IV 类
20. 与卵石混凝土相比,碎石混凝土的特点是()。

- A. 强度高、和易性好
B. 强度差、和易性好
C. 强度高、和易性差
D. 强度差、和易性差
21. 三乙醇胺复合早强剂的组成成分是()。
A. 三乙醇胺、氯化钙、亚硝酸钠和建筑石膏
B. 三乙醇胺、氯化钠、亚硝酸钠和二水石膏
C. 三乙醇胺、氯化钠、硝酸钠和二水石膏
D. 三乙醇胺、氯化钙、硝酸钠和二水石膏
22. 作为天然饰面石材,花岗石与大理石相比()。
A. 色泽可选性好
B. 抗侵蚀性强
C. 耐火性强
D. 抗风化性差
23. 下列材料中,主要用于室内装饰的是()。
A. 花岗石
B. 陶瓷锦砖
C. 瓷质砖
D. 合成石面板
24. 抗老化能力强的刚性防水材料为()。
A. 金属屋面
B. 混凝土屋面瓦
C. 聚氯乙烯瓦
D. 铅合金防水卷材
25. 排水施工中管井井点的管井深度一般为()。
A. 3~5 m
B. 6~10 m
C. 8~15 m
D. 20~50 m
26. 通常情况下,基坑土方开挖的明排水法主要适用于()。
A. 细沙土层
B. 粉沙土层
C. 粗沙土层
D. 淤泥土层
27. 为了提高铲运机铲土效率,适宜采用的铲运方法为()。
A. 上坡铲土
B. 并列铲土
C. 斜向铲土
D. 间隔铲土
28. 主要用于小面积填土的方法是()。
A. 碾压法
B. 夯实法
C. 振动压实法
D. 以上方法均可以
29. 采用深层搅拌法进行地基加固处理,其适用条件为()。
A. 沙砾石松软地基
B. 松散砂地基
C. 黏土软弱地基
D. 碎石土软弱地基
30. 现场采用重叠法预制钢筋混凝土桩时,上层桩的浇筑应等到下层桩混凝土强度达到设计强度等级的()。
A. 30%
B. 50%
C. 70%
D. 100%
31. 跨度 100 m 以下的桥梁施工时,为满足桥梁上下部结构平行作业和施工精度要求,优先选用的方法是()。
A. 悬臂浇筑法
B. 悬臂拼装法
C. 转体法
D. 支架现浇法