

2024 年四川省一级建造师《建筑工程》科目真题冲刺卷

一、【单选题】

1. 工程预付备料款的回扣，关于起扣点的计算公式下列各项中正确的是（ ）。

- A、 起扣点=合同总价－(预付备料款 / 预付备料款所占的比重)
- B、 起扣点=合同总价－(预付备料款 / 直接费所占的比重)
- C、 起扣点=承包工程材料款的总额－(预付备料款 / 预付备料款所占的比重)
- D、 起扣点=合同总价－(预付备料款 / 主要材料所占的比重)

正确答案：D

2. 受持续振动的地下工程防水不应采用（ ）。

- A、 防水混凝土
- B、 水泥砂浆防水层
- C、 卷材防水层
- D、 涂料防水层

正确答案：B

3. 当双代号网络计划的计算工期等于计划工期时，对关键工作的错误说法是（ ）。

- A、 关键工作的持续时间最长
- B、 关键工作的自由时差为零
- C、 相邻两项关键工作之间的时间间隔为零
- D、 关键工作的最早开始时间与最迟开始时间相等

正确答案：A

4. 下列关于钢筋混凝土预制桩中静压桩终止沉桩的标准，说法正确的有（ ）。

- A、 静压桩以压力为主，标高为辅
- B、 摩擦桩应按桩顶标高控制
- C、 端承摩擦桩应以终压力控制为主，桩顶标高控制为辅
- D、 稳压压桩力不应大于终压力，稳压时间宜为5~10s

正确答案：B

5. 脚手架的可变荷载应包括（ ）。

- A、 脚手架结构件自重
- B、 脚手板、安全网、栏杆等附件的自重
- C、 支撑脚手架所支撑的物体自重
- D、 施工荷载

正确答案：D

6. 下列关于涂饰工程装修构造的说法，错误的是（ ）。

- A、 新建筑物的混凝土或抹灰基层在涂饰涂料前应涂刷抗碱封闭底漆
- B、 混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时，含水率不得大于10%
- C、 基层腻子应平整、坚实、牢固，无粉化、起皮和裂缝
- D、 厨房、卫生间、地下室墙面必须使用耐水腻子

正确答案：B

7. 适合于较大孔洞的防火封堵或电缆桥架防火分隔的防火堵料是（ ）。

- A、 有机防火堵料
- B、 无机防火堵料
- C、 防火包
- D、 防火板材

正确答案：C

8. 混凝土养护要求正确的是（ ）。

- A、 现场施工一般采用加热养护
- B、 矿渣硅酸盐水泥拌制的混凝土不少于 14d
- C、 在终凝后开始养护
- D、 有抗渗要求的不少于 14d

正确答案：D

9. 在抢修工程中常用的混凝土外加剂是（ ）。

- A、 减水剂
- B、 早强剂
- C、 缓凝剂
- D、 膨胀剂

正确答案：B

10. 下列关于砂石桩的施工顺序，说法错误的是（ ）。

- A、 砂土地基宜从外围或两侧向中间进行

- B、 对黏性土地基宜从中间向外围或隔排施工
- C、 在既有建（构）筑物邻近施工时，应背离建（构）筑物方向进行
- D、 对砂土地基宜从中间向外围或隔排施工

正确答案：D

11. 施工前，应由（ ）制订单位工程、分部工程、分项工程和检验批的划分方案，并应由监理单位审核通过后实施。

- A、 施工单位
- B、 监理单位
- C、 建设单位
- D、 设计单位

正确答案：A

12. 某工程施工过程中，3名工人在大钢模修整场地休息，大风吹倒大钢模砸向工人导致3人当场死亡，相关直接经济损失约560余万元，此事故属于（ ）。

- A、 特别重大事故
- B、 重大事故
- C、 较大事故
- D、 一般事故

正确答案：C

13. 木材在使用前进行烘干的主要目的是（ ）。

- A、 使其接近于与环境湿度相适应的平衡含水率
- B、 减轻重量

- C、 防虫防蛀
- D、 就弯取直

正确答案：A

14. 目前工程中常用的钢筋牌号，钢筋混凝土用的主要受力钢筋是（ ）。

- A、 HRB400
- B、 HRB500
- C、 HRB600
- D、 HPB300

正确答案：A

15. 按使用功能划分，下列属于居住建筑的是（ ）。

- A、 办公楼
- B、 公众活动
- C、 医院
- D、 宿舍楼

正确答案：D

16. 明挖法地下工程现浇混凝土主体结构防水等级为三级时，现浇混凝土结构最低抗渗等级为（ ）。

- A、 P8
- B、 P4
- C、 P10
- D、 P6

正确答案：D

17. 施工现场五芯电缆中用作N线的标识色是（ ）。

- A、 绿色
- B、 红色
- C、 蓝色
- D、 黄绿色

正确答案：C

18. 关于建筑安装工程费按照工程造价形成划分，说法正确的是（ ）。

- A、 由人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、规费和税金组成
- B、 由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金组成
- C、 由人工费、材料费、施工机具使用费、间接费、规费、税金组成
- D、 由人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、间接费、规费、税金组成

正确答案：B

19. 下列预应力筋应力损失属于长期损失的是（ ）。

- A、 锚固损失
- B、 混凝土收缩徐变损失
- C、 弹性压缩损失
- D、 孔道摩擦损失

正确答案：B

20. 装配式装修的很重要表现形式是（ ）。

- A、 模块化设计
- B、 标准化制作
- C、 批量化生产
- D、 整体化安装

正确答案：D

21. 《建设项目工程总承包合同(示范文本)》GF-2020—0216(以下简称《示范文本》)合同文件组成部分不包含的内容是（ ）。

- A、 专用合同条件
- B、 招标文件
- C、 通用合同条件
- D、 合同协议书

正确答案：B

22. 工作或活动不可中断的场所，当正常照明供电电源失效时应设置（ ）。

- A、 备用照明
- B、 安全照明
- C、 疏散照明
- D、 使用照明

正确答案：A

23. 依据建筑场地的施工控制方格网放线，最为方便的方法是（ ）。

- A、 极坐标法

- B、 角度前方交会法
- C、 直角坐标法
- D、 方向线交会法

正确答案：C

24. 施工现场临时用电配电箱金属箱门与金属箱件的连接材料正确的是（ ）。

- A、 单股铜线
- B、 绝缘多股铜线
- C、 编织软铜线
- D、 铜绞线

正确答案：C

25. 关于大体积混凝土温控指标的说法，正确的是（ ）。

- A、 混凝土浇筑体在入模温度基础上的温升值不宜大于 60°C
- B、 混凝土浇筑体的里表温差(不含混凝土收缩的当量温度)不宜大于 30°C
- C、 混凝土浇筑体的降温速率不宜大于 $3.0^{\circ}\text{C} / \text{d}$
- D、 拆除保温覆盖时混凝土浇筑体表面与大气温差不应大于 20°C

正确答案：D

26. 施工现场临时木料间、油漆间、木工机具间等，每 25m^2 配备灭火器至少为（ ）只。

- A、 一
- B、 二
- C、 四

D、 六

正确答案：A

27. 全预制装配式与预制装配整体式结构相比的优点是（ ）。

- A、 节省运输费用
- B、 施工速度快
- C、 整体性能良好
- D、 生产基地一次性投资少

正确答案：B

28. 水泥技术指标中属于选择性指标的是（ ）。

- A、 凝结时间
- B、 水泥的细度
- C、 体积安定系数
- D、 强度等级

正确答案：B

29. 根据《建筑安装工程费用项目组成》(建标(2013)44号)规定,以下费用属于规费的是（ ）

- A、 印花税
- B、 工程排污费
- C、 工会经费
- D、 检验试验费

正确答案：B

30. 关于种植屋面保温层要求，说法错误的是（ ）。

- A、 种植屋面不宜设计为倒置式屋面
- B、 屋面坡度大于 50%时，不宜做种植屋面
- C、 天沟、檐沟的排水坡度不宜小于 1%
- D、 种植平屋面排水坡度不宜小于 1%

正确答案：D

31. 下列关于岩石基坑开挖的相关说法，错误的是（ ）。

- A、 遇不良地质、不稳定或欠稳定的基坑，应采取分层分段间隔开挖的方法
- B、 岩石的开挖宜采用爆破法
- C、 爆破开挖宜先在基坑周边开槽爆破，再向基坑中间进行爆破开挖
- D、 周边环境保护要求较高的基坑，基坑爆破开挖应采取静力爆破

正确答案：C

32. 下列板材内隔墙施工工艺顺序中，正确的是（ ）。

- A、 基层处理→放线→安装卡件→安装隔墙板→板缝处理
- B、 放线→基层处理→安装卡件→安装隔墙板→板缝处理
- C、 基层处理→放线→安装隔墙板→安装卡件→板缝处理
- D、 放线→基层处理→安装隔墙板→安装卡件→板缝处理

正确答案：A

33. 根据国家标准《中空玻璃》，中空玻璃的使用寿命一般不少于（ ）。

- A、 10 年
- B、 15 年
- C、 20 年
- D、 25 年

正确答案：B

34. 采用 500MPa 及以上等级钢筋的钢筋混凝土结构构件，混凝土的强度等级不应低于（ ）。

- A、 C20
- B、 C25
- C、 C30
- D、 C40

正确答案：C

35. 下列不符合构件式玻璃幕墙中密封胶施工要求的是（ ）。

- A、 密封胶的施工厚度应大于 3.5mm
- B、 密封胶的施工厚度一般控制在 4
- C、 硅酮结构密封胶与硅酮耐候密封胶二者不能互换使用
- D、 密封胶在接缝内应三面粘接

正确答案：D

36. 代号为 P·P 的通用硅酸盐水泥是（ ）。

- A、 火山灰质硅酸盐水泥
- B、 粉煤灰硅酸盐水泥

- C、 复合硅酸盐水泥
- D、 矿渣硅酸盐水泥

正确答案：A

37. 模板支撑脚手架可调底座和可调托撑调节螺杆插入脚手架立杆内的长度不应小于（ ）mm。

- A、 80
- B、 100
- C、 120
- D、 150

正确答案：D

38. 配电系统应采用的配电方式是（ ）。

- A、 配电柜或总配电箱、分配电箱、开关箱三级配电方式
- B、 配电柜或总配电箱、分配电箱、开关箱四级配电方式
- C、 配电柜或总配电箱、分配电箱、开关箱一级配电方式
- D、 配电柜、总配电箱、分配电箱、开关箱二级配电方式

正确答案：A

39. 下列关于地面构造的说法，错误的是（ ）。

- A、 有给水设备或有浸水可能的楼地面，其面层和结合层应采用不透水材料构造
- B、 地面应根据需要采取防潮、防止地基土冻胀或膨胀、防止不均匀沉陷等措施
- C、 幼儿园建筑中乳儿室、活动室、寝室及音体活动室宜为暖性、弹性地面
- D、 幼儿经常出入的通道应为暖性、弹性地面

正确答案：D

40. 下列属于产生焊缝固体夹渣缺陷主要原因的是（ ）。

- A、 焊缝布置不当
- B、 焊前未预热
- C、 焊接电流太小
- D、 焊条未烘烤

正确答案：C

41. 下列行为中，不属于重大事故隐患情形的是（ ）。

- A、 危险性较大的分部分项工程未编制专项施工方案
- B、 施工单位的项目负责人未取得安全生产考核合格证书就从事相关工作
- C、 未按规定要求对专项施工方案组织专家论证
- D、 建筑施工企业未取得施工许可证，擅自从事建筑施工活动

正确答案：D

42. 在混凝土工程中，配置有抗渗要求的混凝土可优先选用（ ）。

- A、 火山灰水泥
- B、 矿渣水泥
- C、 粉煤灰水泥
- D、 硅酸盐水泥

正确答案：A

43. 某现浇混凝土结构，混凝土强度等级为 C30，其中跨度为 8m 的梁和悬挑长度为 1.2m 的阳台板的底模，待混凝土强度分别达到（ ）时，方可拆除。

- A、 21N/mm²、 22
- B、 30N/mm²、 21N/mm²
- C、 22
- D、 30N/mm²、 30N/mm²

正确答案：C

44. 基坑(槽)开挖时，两人操作间距应大于（ ）m。

- A、 1. 5
- B、 1. 8
- C、 2. 0
- D、 2. 5

正确答案：D

45. 下列事件中，满足结构安全性功能要求的是（ ）。

- A、 某厂房在正常使用时，吊车梁变形过大使吊车无法正常运行
- B、 某建筑物遇到罕遇地震，但结构仍保持整体稳定性
- C、 某游泳馆的水池出现了裂缝，无法蓄水
- D、 某水下构筑物在正常维护条件下，钢筋受到严重锈蚀，但满足使用年限

正确答案：B

46. 当既有建筑装饰装修工程设计涉及主体结构和承重结构变动时，应在施工前委托（ ）单位或具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，或由鉴定单位对建筑结构的安全性进行鉴定，依据鉴定结果确定设计方案。

- A、 建设
- B、 监理
- C、 施工
- D、 原结构设计

正确答案：D

47. 绿色施工中，“四节”的重点是（ ）。

- A、 节能
- B、 节材
- C、 节水
- D、 节地

正确答案：B

48. 土钉墙施工要求，正确的是（ ）。

- A、 超前支护、严禁超挖
- B、 全部完成后抽查土钉抗拔力
- C、 同一分段喷射混凝土自上而下进行
- D、 成孔注浆型钢筋土钉采用一次注浆工艺

正确答案：A

49. 某设计使用年限为 100 年的结构，其中强度等级为 C25 的梁，在一般环境、轻微作用影响下，钢筋的混凝土保护层最小厚度为（ ） mm。

- A、 20
- B、 25
- C、 30
- D、 35

正确答案：C

50. 关于天然花岗石特性的说法, 正确的是（ ）。

- A、 碱性材料
- B、 酸性材料
- C、 耐火
- D、 吸水率高

正确答案：B

51. 混凝土雨期施工中的措施，错误的是（ ）。

- A、 应选用具有防雨水冲刷性能的模板脱模剂
- B、 梁板同时浇筑时应沿次梁方向浇筑
- C、 雨期施工期间，应对粗、细骨料含水率实时监测
- D、 浇筑梁柱混凝土时，增大混凝土的坍落度

正确答案：D

52. 与施工进度网络图比较，横道图的最大优点是（ ）。

- A、 时间和空间状况形象直观，使用方便

- B、 确定实施计划所需要的资源数量
- C、 直观表示计划中各工作的逻辑关系
- D、 确定计划中的关键工作和时差

正确答案：A

53. 下列关于大体积混凝土施工技术中说法正确的是（ ）。

- A、 粉煤灰和矿渣粉掺量总和不宜大于胶凝材料用量的50%
- B、 控制混凝土浇筑块体的里表温差，一般不超过20℃
- C、 大体积混凝土应选用水化热高的水泥
- D、 保湿养护持续时间不宜少于28d

正确答案：A

54. 三级安全教育不包括（ ）这个层次的安全教育。

- A、 班组
- B、 企业
- C、 项目部
- D、 住建部

正确答案：D

55. 关于换填地基施工要求正确的是（ ）。

- A、 上下两层的缝距不得小于300mm
- B、 灰土应拌合均匀并应3日内铺填夯压
- C、 灰土夯压密实后3d内不得受水浸泡

D、 粉煤灰垫层铺填后应 3 日内压实

正确答案：C

56. 砌体结构楼梯间抗震措施正确的是（ ）。

A、 采取悬挑式踏步楼梯

B、 9 度设防时采用装配式楼梯段

C、 楼梯栏板采用无筋砖砌体

D、 出屋面楼梯间构造柱与顶部圈梁连接

正确答案：D

57. 衡量钢筋塑性性能指标的是（ ）。

A、 屈服强度

B、 可焊性

C、 伸长率

D、 极限抗拉强度

正确答案：C

58. 下列构造层可以作为一道防水层的是（ ）。

A、 混凝土屋面板

B、 塑料排水板

C、 具备防水功能的装饰瓦和不搭接瓦

D、 注浆加固

正确答案：C

59. 高温天气期间，通常混凝土搅拌运输车罐体涂装颜色是（ ）。

- A、 蓝色
- B、 绿色
- C、 灰色
- D、 白色

正确答案：D

60. 根据国家的有关规定，终凝时间不得长于6.5h的水泥是（ ）。

- A、 硅酸盐水泥
- B、 普通硅酸盐水泥
- C、 矿渣硅酸盐水泥
- D、 火山硅酸盐水泥

正确答案：A

61. 钢结构工程焊接时，作业区环境温度、相对湿度和风速应符合的规定，下列说法正确的是（ ）。

- A、 作业环境温度不应低于5℃
- B、 焊接作业区的相对湿度不应大于90%
- C、 当手工电弧焊和自保护药芯焊丝电弧焊时，焊接作业区最大风速不应超过2m/s
- D、 当气体保护电弧焊时，焊接作业区最大风速不应超过8m/s

正确答案：B

62. 工程项目管理机构针对负面风险的应对措施是（ ）。

- A、 风险评估
- B、 风险识别
- C、 风险监控
- D、 风险规避

正确答案：D

63. 石材幕墙面板与骨架连接方式使用最少的是（ ）。

- A、 短槽式
- B、 通槽式
- C、 背栓式
- D、 钢销式

正确答案：B

64. 填充墙梁下口最后3皮砖应在下部墙砌完（ ）后砌筑。

- A、 14d
- B、 28d
- C、 7d
- D、 15d

正确答案：A

65. 适用于挤密松散砂土、粉土、粉质黏土、素填土和杂填土等地基，以及用于可液化地基的复合地基是（ ）。

- A、 水泥粉煤灰碎石桩复合地基

- B、 灰土桩复合地基
- C、 振冲碎石桩和沉管砂石桩处理地基
- D、 夯实水泥土桩复合地基

正确答案：C

66. 根据《建筑设计防火规范》，墙面装饰材料燃烧性能等级属于A级的场所是（ ）。

- A、 宾馆
- B、 办公楼
- C、 医院病房
- D、 住宅楼

正确答案：C

67. 主体结构侧墙和顶板上的防水卷材应采用（ ），侧墙防水卷材不应竖向倒槎搭接。

- A、 空铺法
- B、 点粘法
- C、 条粘法
- D、 满粘法

正确答案：D

68. 下列属于初步设计文件应包括的内容是（ ）。

- A、 工程预算书
- B、 透视图

- C、 预制混凝土构件加工图
- D、 主要设备或材料表

正确答案：D

69. 下列保温材料中，吸水性最强的是（ ）。

- A、 改性酚醛泡沫塑料
- B、 玻璃棉制品
- C、 聚氨酯泡沫塑料
- D、 聚苯乙烯泡沫塑料

正确答案：B

70. 关于预制构件安装的说法，错误的是（ ）。

- A、 预制柱宜按照角柱、边柱、中柱顺序进行安装，与现浇部分连接的柱宜先行安装
- B、 预制柱的就位以轴线和外轮廓线为控制线，对于边柱和角柱应以外轮廓线控制为准
- C、 预制剪力墙板与现浇部分连接的墙板宜先行吊装。其他宜按照内墙先行吊装的原则进行吊装
- D、 预制梁和叠合梁、板安装顺序应遵循先主梁、后次梁，先低后高的原则

正确答案：C

71. 现场试验的见证人员通常应为（ ）的人员。

- A、 设计单位
- B、 监理单位

- C、 勘察单位
- D、 施工单位

正确答案：B

72. 下列关于建筑钢材的力学性能的说法，正确的是（ ）。

- A、 抗拉强度是结构设计中钢材强度的取值依据
- B、 超屈比是评价钢材使用可靠性（安全性）的一个参数
- C、 强屈比太大，浪费材料
- D、 钢材的塑性指标通常用伸长量表示

正确答案：C

73. 当发生火灾时，结构应在规定时间内保持承载力和整体稳固性，属于结构的（ ）。

- A、 稳定性
- B、 适应性
- C、 安全性
- D、 耐久性

正确答案：C

74. 下列应使用 A 级材料的部位是（ ）。

- A、 疏散楼梯间顶棚
- B、 消防控制室地面
- C、 展览性场所展台
- D、 厨房内固定橱柜

正确答案：A

75. 下列关于墙体防潮、防水的说法，错误的是（ ）。

- A、 砌筑墙体应在室外地面以上、室内地面垫层处设置连续的水平防潮层
- B、 室内相邻地面有高差时，应在高差处贴邻土壤一侧加设（垂直）防潮层
- C、 有防潮要求的室内墙面背水面应设防潮层
- D、 有配水点的墙面应采取防水措施

正确答案：C

76. 常用于防水混凝土的水泥品种是（ ）。

- A、 矿渣硅酸盐水泥
- B、 粉煤灰硅酸盐水泥
- C、 火山灰硅酸盐水泥
- D、 普通硅酸盐水泥

正确答案：D

77. 关于柱钢筋绑扎的说法，正确的是（ ）。

- A、 框架梁、牛腿及柱帽等钢筋，应放在柱子纵向钢筋外侧
- B、 柱中的竖向钢筋搭接时，角部钢筋的弯钩应与模板呈 60°
- C、 每层柱第一个钢筋接头位置距楼面高度不宜小于 500mm ，柱高的 $1/6$ 及柱截面长边(或直径)中的较大值
- D、 柱中的竖向钢筋搭接时，中间钢筋的弯钩应与模板呈 45°

正确答案：C

78. 下列关于建筑施工安全网的说法，错误的是（ ）。

- A、 采用平网防护时，应使用密目式安全立网代替平网使用
- B、 密目式安全立网搭设时，每个开眼环扣应穿系绳，系绳应绑扎在支撑架上，间距不得大于 450mm
- C、 当立网用于龙门架、物料提升架及井架的封闭防护时，系绳应绑在支撑架上，间距不得大于 750mm
- D、 用于电梯井、钢结构和框架结构及构筑物封闭防护的平网，系绳沿网边均匀分布，间距不得大于 750mm

正确答案：A

79. 关于现场宿舍空间的说法，正确的是（ ）。

- A、 室内净高不得小于 2.4m，通道宽度不得小于 1.0m，每间宿舍居住人员不得超过 16 人
- B、 室内净高不得小于 2.4m，通道宽度不得小于 0.9m，每间宿舍居住人员不得超过 12 人
- C、 室内净高不得小于 2.5m，通道宽度不得小于 0.8m，每间宿舍居住人员不得超过 12 人
- D、 室内净高不得小于 2.5m，通道宽度不得小于 0.9m，每间宿舍居住人员不得超过 16 人

正确答案：D

80. 下列脚手架的搭设、使用与拆除的做法，错误的是（ ）。

- A、 一次搭设高度不应超过最上层连墙件 2 步，且自由高度不应大于 4m
- B、 剪刀撑、斜撑杆等加固杆件应随架体同步搭设
- C、 6 级及以上大风天气应停止架上作业
- D、 将混凝土输送泵管固定在作业脚手架上

正确答案：D

81. 预应力楼盖的预应力筋张拉顺序是（ ）。

- A、 主梁→次梁→板
- B、 板→次梁→主梁
- C、 次梁→主梁→板
- D、 次梁→板→主梁

正确答案：B

82. 水泥可以散装或袋装，袋装水泥每袋净含量为（ ）。

- A、 50kg
- B、 100kg
- C、 150kg
- D、 200kg

正确答案：A

83. 关于屋面节能工程的说法，正确的是（ ）。

- A、 纤维保温材料应检验表观密度、导热系数、燃烧性能
- B、 先施工保温层再施工隔汽层
- C、 干铺保温材料不可在负温下施工
- D、 种植屋面宜设计为倒置式屋面

正确答案：A

84. 下列关于工序交接检查的说法中，错误的是（ ）。

- A、 对于重要的工序应严格执行“三检”制度
- B、 对工程质量有重大影响的工序，应严格执行“三检”制度
- C、 “三检”制度，即自检、互检、专检
- D、 未经总监理工程师检查认可，不得进行下道工序施工

正确答案：D

85. 关于主体结构混凝土浇筑的说法，正确的是（ ）。

- A、 混凝土自高处倾落的自由高度，不宜超过3m
- B、 浇筑高度超过1m时，应采用串筒、溜槽、溜管或振动溜管
- C、 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1~1.5h，再继续浇筑
- D、 浇筑竖向结构混凝土前，应先在底部填以100~200mm厚与混凝土成分相同的水泥砂浆

正确答案：C

86. 下列关于混凝土小型空心砌块砌体工程的施工做法，错误的是（ ）。

- A、 砌筑墙体时，小砌块产品龄期不应小于28d
- B、 小砌块应将生产时的底面朝上反砌于墙上
- C、 小砌块砌体应对孔错缝搭砌
- D、 正常施工条件下，小砌块砌体每日砌筑高度宜控制在1

正确答案：D

87. 根据《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019), 下列民用建筑中属于高层民用建筑的是 ()。

- A、 24m 高多层办公楼
- B、 30m 高单层展览馆
- C、 30m 高多层住宅
- D、 110m 高酒店

正确答案: C

88. 门窗与墙体结构连接的做法, 正确的是 ()。

- A、 门窗框与墙体结构接缝处应刚性接触
- B、 隔声窗接缝处应为隔振的弹性阻尼构造
- C、 在砌体上安装门窗宜射钉固定
- D、 与室内接触的金属框和玻璃结合处应断桥处理

正确答案: B

89. 冬期施工混凝土采用蓄热法或综合蓄热法时, 在达到受冻临界强度之前应每隔 () h 测量一次.

- A、 1
- B、 2
- C、 2~4
- D、 4~6

正确答案: D

90. 关于施工现场动火审批的说法, 正确的是 ()。

- A、 一级动火作业应编制防火安全技术措施报批
- B、 二级动火作业由项目安全管理部门审查批准
- C、 三级动火作业由项目责任工程师填写动火申请表
- D、 动火证当日有效

正确答案：D

91. 屋面工程防水层完工后，应做（ ）蓄水试验, 检查屋面有无渗漏、积水和排水系统是否畅通，施工质量符合要求方可进行防水层验收。

- A、 8h
- B、 12h
- C、 24h
- D、 48h

正确答案：C

92. 关于大中型的施工项目平面控制测量的说法，正确的是（ ）。

- A、 平面控制测量必须遵循“由局部到整体”的组织实施原则
- B、 先建立建筑物施工控制网，再建立场区控制网
- C、 以建筑物平面控制网的控制点为基础测设建筑物的主轴线
- D、 根据副轴线进行建筑物的细部放样

正确答案：C

93. 基坑开挖深度 8m, 基坑侧壁安全等级为一级，基坑支护结构形式宜选（ ）。

- A、 水泥土墙

- B、 原状土放坡
- C、 土钉墙
- D、 排桩

正确答案：D

94. 混凝土内支撑结构的混凝土强度等级不应低于（ ）；排桩支护结构的桩身混凝土强度等级不应低于（ ）。

- A、 C20； C25
- B、 C25； C25
- C、 C25； C20
- D、 C25； C30

正确答案：B

95. 采用钻芯法检测，受检桩混凝土龄期应达到（ ），或者同条件养护试块强度达到设计强度要求。

- A、 28d
- B、 14d
- C、 7d
- D、 25d

正确答案：A

96. 砌体结构中，最常见的砌筑方法是（ ）。

- A、 挤浆法
- B、 刮浆法

- C、 满口灰法
- D、 “三一” 砌筑法

正确答案：D

97. 关于建筑沉降观测描述正确的是（ ）。

- A、 沉降观测基准点不应少于 4 个
- B、 一般建筑物在基础开挖前进行沉降观测
- C、 民用高层建筑宜每加高 2~3 层观测一次
- D、 当最后 100d 最大沉降率小于 0

正确答案：C

98. 某工程屋面做法为压型钢板，当设计无要求时，屋面坡度最小值是（ ）。

- A、 2%
- B、 10%
- C、 1%
- D、 5%

正确答案：D

99. 强度等级为 C60 的混凝土，应优先选用的水泥品种是（ ）。

- A、 硅酸盐水泥
- B、 普通硅酸盐水泥
- C、 矿渣硅酸盐水泥
- D、 火山灰硅酸盐水泥

正确答案：A

100. 幕墙石材与金属挂件之间的粘结应采用（ ）。

- A、 环氧胶粘剂
- B、 云石胶
- C、 耐候密封胶
- D、 硅酮结构密封胶

正确答案：A

二、【多选题】

1. 超高层建筑在施工期间必须进行的变形测量有（ ）。

- A、 风振变形监测
- B、 水平位移监测
- C、 收敛变形监测
- D、 日照变形监测
- E、 垂直度及倾斜观测

正确答案：A、B、D、E

2. 下列关于钢结构高强度螺栓安装时的做法，正确的有（ ）。

- A、 高强度螺栓安装时应先使用安装螺栓和冲钉
- B、 安装螺栓和冲钉数量不应少于安装孔总数的1/3
- C、 安装螺栓不应少于2个
- D、 冲钉穿入数量不宜多于安装孔总数的30%
- E、 用高强度螺栓兼做安装螺栓

正确答案：A、B、C

3. 下列关于剪力墙结构的特点的说法，正确的有（ ）。

- A、 侧向刚度大，水平荷载作用下侧移小
- B、 剪力墙的间距小
- C、 结构建筑平面布置灵活
- D、 结构自重较大
- E、 适用于大空间的建筑

正确答案：A、B、D

4. 根据城市建设档案管理的规定，按照建设程序和工程特点，归档的形式有（ ）。

- A、 分阶段分期进行
- B、 单位工程通过竣工验收后进行
- C、 分部工程通过竣工验收后进行
- D、 检验批通过竣工验收后进行
- E、 分项工程通过竣工验收后进行

正确答案：A、B、C

5. 工程质量检测试样应满足的条件有（ ）。

- A、 具有唯一性标识、封志
- B、 可加工性
- C、 符合性
- D、 代表性
- E、 真实性

正确答案：A、C、D、E

6. 墙体防水、防潮规定正确的有（ ）。

- A、 砌筑墙体应在室外地面以上设置连续的水平防水层
- B、 砌筑墙体应在室内地面垫层处设置连续的水平防潮层
- C、 有防潮要求的室内墙面迎水面应设防潮层
- D、 有防水要求的室内墙面迎水面应采取防水措施
- E、 有配水点的墙面应采取防潮措施

正确答案：B、C、D

7. 关于施工组织设计(方案)，说法正确的有（ ）。

- A、 施工组织设计应由项目负责人主持编制，在开工前完成编制与审批后按此组织实施
- B、 施工组织总设计应由总承包单位技术负责人审批；单位工程施工组织设计应由施工单位技术负责人或技术负责人授权的技术人员审批
- C、 施工方案应由项目技术负责人审批；重点、难点分部(分项)工程和专项工程施工方案应组织相关专家评审后，项目技术负责人再批准
- D、 由专业承包单位施工的分部(分项)工程或专项工程的施工方案，应由专业承包单位技术负责人或其授权的技术人员审批；有总承包单位时，应由总承包单位项目技术负责人核准备案
- E、 施工组织设计应实行动态管理，当发生重大变动时，应进行相应的修改或补充，经修改或补充的施工组织设计应重新审批后实施

正确答案：B、D、E

8. 模型元素信息的几何信息包括（ ）。

- A、 尺寸
- B、 施工段
- C、 规格型号
- D、 定位
- E、 空间拓扑关系

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/765234304313012001>