

施工员测试题（强化练习）

1、多选 施工项目进度比较方法有（ ）。

- A. 横道图比较法
- B. 计算比较法
- C. S形曲线比较法
- D. 香蕉形曲线比较法

正确答案：A, C, D

2、单选 在土方工程中，根据开挖的难易程度可将土分（江南博哥）为八类，其中（ ）属于六类土。

- A、软石
- B、坚石
- C、次坚石
- D、特坚石

正确答案：C

3、多选 关于门窗框安装，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 木门窗框的安装方法有立口和塞口两种
- B. 门窗框无论采用哪种安装方法，框的外包尺寸应大于洞口尺寸
- C. 铝合金门窗框的安装方法有立口和塞口两种
- D. 铝合金门窗框的安装方法只有塞口一种

正确答案：B, C

4、多选 下列试验哪种方法可以测定土的颗粒密度？（ ）

- A. 虹吸筒法
- B. 浮称法
- C. 灌水法
- D. 灌砂法

正确答案：A, B

5、单选 （ ）属于结构专业图。

- A、基础平面图
- B、庭园和绿化布置图
- C、消防系统图
- D、防雷平台图

正确答案：A

6、单选 楼体结构剖面图中标注的楼梯平台标高是指（ ）。

- A. 平台板装饰层表面标高；
- B. 平台板板面标高；
- C. 平台板底面装饰层表面标高；
- D. 平台板底面标高；

正确答案：B

7、单选 钢筋混凝土梁的上部纵向钢筋，其净距不应小于 $1.5d$ (d 为纵向钢筋的最大直径) 和 () mm。

- A. 15;
- B. 20;
- C. 25;
- D. 30;

正确答案: D

8、多选 单层装配式工业厂房安装时，柱子垂直度的校正方法有 ()。

- A. 钢钎校正法
- B. 撑杆校正法
- C. 千斤顶校正法
- C. 旋转法

正确答案: A, B, C

9、填空题 凝结时间试验适用于采用 () 确定砂浆拌合物的凝结时间。

正确答案: 贯入阻力法

10、填空题 () 土要用于小直径钢筋的交叉连接，如用来焊接钢筋网片、钢筋骨架等。

正确答案: 电阻点焊

11、多选 细石混凝土地坪质量不合格的原因可能是 ()。

- A、材料不合格
- B、设计计算问题
- C、养护不当
- D、混凝土水灰比过大

正确答案: A, C, D

12、单选 钢筋混凝土柱中纵向受力钢筋直径 d 不宜小于 () mm。

- A. 10;
- B. 12;
- C. 14;
- D. 16;

正确答案: B

13、填空题 用于石灰爆裂试验的试样为未经雨淋或浸水，且 () 的砖样。

正确答案: 近期生产

14、多选 流水施工是指各个施工过程 ()，使同一施工过程的施工班组保持连续、均衡施工，不同施工过程尽可能平行搭接施工的组织方式。

- A. 同时施工
- B. 陆续施工
- C. 同时竣工
- D. 陆续竣工

正确答案：B, D

15、问答题 外用膏剂的透皮吸收过程。

正确答案：外用膏剂的透皮吸收包括释放、穿透及吸收三个阶段。释放系指药物从基质中脱离出来并扩散到皮肤或黏膜表面的过程；穿透系指药物通过表皮进入真皮、皮下组织，对局部组织起作用的过程；吸收是指药物透入皮肤或黏膜，经血管或淋巴管进入体循环而产生全身作用的过程。

16、多选 对（）工程结构不得采用冻结法砌筑。

- A. 空斗墙. 石墙
- B. 砌体解冻期间可能承受振动或动力荷载的砌体
- C. 实心砖垛
- D. 370MM 空心砖承重墙

正确答案：A, B

17、填空题 （）是一种大型工具式模板，主要用于浇筑平板式或带边梁的楼板，一般是一个房间一块台模，有时甚至更大。

正确答案：台模

18、单选 寒冷地区大型建筑出入口，为改善保温性能，可以使用（）。

- A. 推拉门；
- B. 弹簧门；
- C. 旋转门；
- D. 卷帘门；

正确答案：C

19、填空题 扣件用于钢管之间的连接，（）用于 2 根垂直交叉钢管的连接。

正确答案：直角扣件

20、多选 对模板系统的要求正确的有（）。

- A. 模板系统要保证结构或构件形状和尺寸及相互位置的正确
- B. 模板系统本身有足够的强度时，可不考虑刚度和稳定性
- C. 模板系统的构造应简单，重量应重
- D. 模板系统的接缝应少（指平面尺寸大）且严密

正确答案：A, D

21、填空题 砖的孔洞率测量，称量盲孔砖的悬浸质量时，有孔洞的面朝（）。

正确答案：上

22、填空题 以合成树脂为成膜物质，以有机溶剂为稀释剂，加入适量的颜料、填料、助剂，经研磨、分散而制成的涂料是（）。

正确答案：溶剂型涂料

23、填空题 同一连接区段内，纵向受拉钢筋绑扎搭接接头面积百分率应符合设计要求，对梁类、板类及墙类构件不宜大于（）。

正确答案：25%

24、单选 预制钢筋混凝土楼板的类型不包括（）。

- A、实心板
- B、空心板
- C、叠合楼板
- D、槽形板

正确答案：C

25、填空题 砼动弹性模量试验以同组（）个试件的动弹性模量测值的算术平均值作为该组的测定值。

正确答案：3

26、填空题 当6个砂浆抗渗时间有（）个表面出现渗水现象时应停止试验，记下当时水压。

正确答案：3

27、填空题 对混凝土拌合物运输的基本要求是（）。

正确答案：不产生离析现象、保证浇筑时规定的坍落度

28、单选 一般的工业与民用建筑屋面防水等级为（）。

- A、I级
- B、II级
- C、III级
- D、IV级

正确答案：C

29、填空题 砂浆的两次试验值之差大于（）mm时，应重新取样测定。

正确答案：10

30、填空题 外墙一般抹灰操作的工艺流程要求，抹中层灰后需要完成（）。

正确答案：嵌分格条

31、填空题 泌水与压力泌水试验方法不适用于骨料最大粒径大于（）的砼拌合物泌水的测定。

正确答案：40mm

32、多选 采用沸煮法不能检测下列哪种成分对水泥体积安定性的影响（）。

- A、游离氧化钙
- B、游离氧化镁
- C、三氧化硫
- D、过量石膏

正确答案：B, C, D

33、单选 集水坑深度应随着挖土的加深而加深，要始终低于挖土面（）

- A、0.5~0.7M
- B、0.8~1.0M
- C、1.0~1.5M
- D、1.5~2.0M

正确答案： B

34、单选 下列结构形式中，最适合于高层旅馆的是（）。

- A. 框架结构；
- B. 框架-剪力墙结构；
- C. 剪力墙结构；
- D. 筒体结构；

正确答案： C

35、填空题 砖和砌块石灰爆裂中的优等品不允许出现最大破坏尺寸大于 2mm 的（）区域。

正确答案： 爆裂

36、问答题 大体积混凝土施工应重点解决的问题有哪几个方面？如何防止混凝土由于温度变化而产生裂缝？

正确答案： 大体积混凝土施工应重点解决的问题有两个方面：第一是确定合理的浇筑方案，以保证施工的连续性从而保证结构的整体性；第二是控制混凝土由于温升过大而出现的裂缝。

为避免大体积混凝土由于温度应力作用而产生裂缝，可采取以下技术措施：

- (1) 优先选用低水化热的矿渣水泥拌制混凝土，并适当使用缓凝减水剂；
- (2) 在保证混凝土设计强度等级前提下，适当降低水灰比，减少水泥用量；
- (3) 降低混凝土的入模温度，控制混凝土内外温差，如降低拌合水温度，骨料用水冲洗降温，避免曝晒等；
- (4) 及时对混凝土覆盖保温、保湿材料；
- (5) 预埋冷却水管，通入循环水将混凝土内部的热量带出。

37、单选 断面小而钢筋密集的混凝土构件，振捣时宜采用（）

- A、外部振捣器
- B、表面振捣器
- C、内部振捣器
- D、人工振捣

正确答案： A

38、单选 大跨度或多跨的单层厂房中，为满足天然采光与自然通风的要求，在屋面上常设置各种形式的天窗，主要用作通风的天窗有（）。

- A、矩形避风天窗
- B、平天窗
- C、三角形天窗
- D、锯齿形天窗

正确答案： A

39、多选 排汽屋面铺设防水卷材时，宜采用（）。

- A. 实铺法
- B. 点粘法

C. 条粘法

D. 空铺法

正确答案：B, C, D

40、填空题 箱形基础采用机械开挖基坑时，应在基坑底面以上保留（）厚的土层采用人工挖除。

正确答案：200~400mm

41、单选 砖墙不得在（）的部位留脚手眼。

A、宽度大于 1M 的窗间墙

B、梁垫下 1000mm 范围外

C、距门窗洞口两侧 180mm 内

D、距砖墙转角 430mm 以外

正确答案：C

42、多选 关于冬季施工的特点，下列说法正确的有（）。

A. 冬季施工是质量事故多发期

B. 长时间的持续低温和大的温差对施工影响不大

C. 冬季发生的质量事故有滞后性

D. 冬季发生的质量事故比较容易发现

正确答案：A, C

43、单选 下列关于荷载标准值的描述，正确的是（）。

A、该荷载在结构设计期内可能达到的最小值

B、该荷载在结构设计期内可能达到的平均值

C、该荷载在结构设计期内可能达到的最大值

D、设计基准期内其超越概率为某一给定频率的荷载值

正确答案：C

44、多选 砌砖宜采用“三一砌筑法”，即（）的砌筑方法。

A. 一把刀

B. 一铲灰

C. 一块砖

D. 一揉压

正确答案：B, C, D

45、多选 全现浇钢筋混凝土结构施工中可采用（）振捣设备。

A. 内部振捣器

B. 外部振捣器

C. 表面振捣器

D. 振动台

正确答案：A, B, C

46、多选 以下属于混凝土工程冬期施工方法的是（）。

A、暖棚法

- B、掺外加剂法
- C、蓄热法
- D、电热法

正确答案： B, C

47、多选 混凝土拌合物已被振实的特征有（ ）。

- A、拌合物表面有气泡排出
- B、拌合物不再下沉
- C、拌合物表面出现水泥砂浆
- D、拌合物表面无气泡冒出

正确答案： A, B, C

48、单选 平屋顶上的横向排水坡度一般为（ ），

- A、1%
- B、2%-3%
- C、2.5%
- D、3%

正确答案： B

49、填空题 钢筋弯曲后的外包尺寸和中心线之间存在一个差值，称为（ ）。

正确答案： “量度差”

50、多选 材料预算价格的组成包括（ ）。

- A. 材料供应价格
- B. 材料运输损耗
- C. 材料检验实验费
- D. 采购人员出差费用

正确答案： A, B, C

51、多选 以下关于楼梯栏杆扶手的要求中，正确的是（ ）。

- A. 室内楼梯扶手高度不小于 900mm；
- B. 室外楼梯扶手高度不小于 1100mm；
- C. 幼儿园建筑中需在 600mm 左右高度增设一道扶手；
- D. 楼梯宽度大于 2000mm 时，应增设靠墙扶手；
- E. 楼梯宽度大于 2200mm 时，应增设中间扶手，采用直跑楼梯；

正确答案： A, B, C, E

52、单选 居室房间的采光系数一般为（ ）。

- A. 1/8-1/10；
- B. 1/6-1/8；
- C. 1/4=1/5；
- D. $\leq 1/10$ ；

正确答案： A

53、单选 当基坑或沟槽宽度小于6米，且降水深度不超过5米，可采用的布置是（）。

- A、单排井点
- B、双排井点
- C、环状井点
- D、U型井点

正确答案：A

54、多选 桩基础施工中，振动沉桩法的主要优点有（）。

- A. 在含水砂层中使用效果好
- B. 适用于在砂砾层中施工
- C. 耗能少
- D. 在粘性土中效率高
- E. 附属机具少

正确答案：C, D

55、单选 以下主体不能成为建设工程招标项目的投标人的有（）。

- A、建筑公司
- B、材料供应商
- C、个人
- D、设计单位

正确答案：C

56、多选 下述各项中与后张法施工有关的内容是（）。

- A. 锚具
- B. 夹具
- C. 预应力筋张拉
- D. 孔道留设

正确答案：A, C, D

57、多选 多层装配式框架结构安装中，柱子的平面布置有（）布置。

- A. 平行
- B. 斜向
- C. 横向
- D. 垂直

正确答案：A, B, D

58、多选 下面关于雨期施工说法正确的是（）。

- A. 雨天应严禁屋面施工
- B. 土方和基础工程施工的工作面尽量大一些，并一次完成
- C. 砌体雨后继续施工，须复核已完工砌体的垂直度和标高
- D. 混凝土工程施工时多考虑几道施工缝的留设位置

正确答案：A, C, D

59、填空题 抗压强度试验材料试验机示数误差应不大于（ ）%，其量程选择应能使试件的预期破坏荷载落在满量程的（ ）。

正确答案： 2;20%~80%

60、多选 地基整体处理的方法有（ ）。

- A. 换土法
- B. 振冲法
- C. 强夯法
- D. 挖出发

正确答案： A, B, C

61、多选 建设工程定额时指完成规定计量 单位合格产品所必须的生产要素消耗量，包括（ ）消耗量。

- A. 人工
- B. 材料
- C. 资金
- D. 施工机械台班

正确答案： A, B, D

62、多选 建筑物基础验线要点包括（ ）。

- A. 在控制桩上用经纬仪向垫层检测主轴线
- B. 验基槽外的轴线控制桩位置是否正确
- C. 验主轴线投测位置的偏差是否符合要求
- D. 验各细部轴线的位置

正确答案： B, C, D

63、填空题 骨料含泥量波动大以及特细砂、山砂和机制砂拌制的砼不适用（ ）的配合比分析试验方法。

正确答案： 水洗分析法

64、多选 土壁支撑的方式有（ ）。

- A. 横撑式支撑
- B. 桩墙式支撑
- C. 重力式支撑
- D. 抗滑桩

正确答案： A, B, C

65、多选 钢筋加工包括（ ）。

- A. 除锈
- B. 铲边
- C. 切断. 接长
- D. 气割

正确答案： A, C

66、单选 于承重内墙的定位轴线，以下各项中正确的是（ ）。

A. 承重内墙基础中心线应与平面定位轴线重合；

- B. 底层承重内墙墙身中心线应与平面定位轴线重合；
- C. 标准层承重内墙墙身中心线应与平面定位轴线重合；
- D. 顶层承重内墙墙身中心线应与平面定位轴线重合；

正确答案： D

67、单选 分部分项工程量清单采用（）计价。

- A、工料单价法
- B、全费用综合单价法
- C、综合单价法
- D、市场价

正确答案： B

68、多选 建筑按使用性质可分为（）。

- A、商业建筑
- B、工业建筑
- C、农业建
- D、民用建筑 **正确答案：** B, C, D

69、单选 有钢筋混凝土构造柱的标准砖墙应砌成大马牙槎，每槎高度不得超过（）。

- A、一皮砖
- B、二皮砖
- C、三皮砖
- D、五皮砖

正确答案： D

70、单选 （）的大中型建设工程必须采用工程量清单计价方式，其它依法招标的建设工程，应采用工程量清单计价方式。

- A、全部使用国有资金投资或国有资金投资为主
- B、政府投资
- C、民间投资
- D、外商投资

正确答案： A

71、填空题 墙体采用防水混凝土施工时，一般只允许留水平施工缝，其位置应留在高出底板上表面（）mm的墙身上。

正确答案： 300

72、单选 某梁宽度为 250mm，纵向受力钢筋为一排 4 根直径为 20mm 的 HRB335 级钢筋，钢筋净间距为（）。

- A、20mm
- B、30mm
- C、40mm
- D、50mm

正确答案：B

73、多选 普通混凝土试配强度计算与（）因素有关。

- A. 混凝土设计强度等级
- B. 水泥强度等级
- C. 施工水平
- D. 强度保证率

正确答案：A, C, D

74、问答题 泥浆护壁钻孔灌注桩施工中，护筒和泥浆的作用分别是什么？

正确答案：护筒的作用是：钻孔时引导钻头方向；提高桩孔内泥浆水头，防止塌孔；固定桩孔位置，保护孔口。

泥浆的作用是：将钻孔内不同土层中的空隙渗填密实，使孔内渗漏水达到最低限度，并保持孔内维持着一定的水压以稳定孔壁。

75、填空题 仪器法所测含气量数值小于5%时，砂浆含气量测试结果应精确到（）%。

正确答案：0.1

76、多选 下列属于建筑物轴线竖向投测外控法的是（）。

- A. 延长轴线法
- B. 激光铅直仪法
- C. 侧向借线法
- D. 正倒镜挑直法

正确答案：A, C, D

77、填空题 搅拌好的砂浆料应在（）内用完。

正确答案：5h

78、多选 防止混凝土早期冻害的措施包括（）。

- A. 提高混凝土早期强度
- B. 掺用缓凝剂
- C. 掺用引气剂
- D. 掺用早强型减水剂

正确答案：A, B, D

79、多选 清单计价中综合单价包括以下（）内容。

- A. 规费
- B. 人工费
- C. 机械费
- D. 材料费

正确答案：B, C, D

80、单选 监理工程师根据合同规定，对承包商已完成工程量及进场材料等所进行的核查和测量，并对工程记录的图纸等做检查，这一工作称为（）。

- A. 计量

B、支付

C、签证

D、索赔 **正确答案：**A

81、填空题 自粘聚合物改性沥青防水卷材 N 类和 PY 类的区别在于卷材有无（）。

正确答案：胎基增强

82、多选 混凝土振捣后是否密实判断方法有（）。

A. 表面泛浆和外观均匀

B. 混凝土不再显著下沉

C. 混凝土不出现气泡

D. 每个插点振的时间 50s 以上

正确答案：B, D

83、单选 接地体的深度应在（）m 以上。

A、1.5m

B、2m

C、2.5m

正确答案：C

84、填空题 蒸压加气混凝土力学性能试验中的抗压强度和轴心强度的计算精确至（）。

正确答案：0.1MPa

85、单选 以下（）不属于下沉式天窗。

A、纵向下沉式

B、横向下沉式

C、井式天窗

D、矩形天窗

正确答案：D

86、填空题 改性沥青聚乙烯胎防水卷材适用于（）的建筑与基础设施的防水工程。

正确答案：非外露

87、多选 混凝土耐久性通常包括（）。

A、抗冻性

B、抗渗性

C、抗侵蚀性

D、抗碳化性

正确答案：A, B, C, D

88、填空题 砂石桩施工前，应根据设计要求进行成桩工艺和（）试验，试桩数量一般不少于 3 个。

正确答案：成桩挤密

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/416154140221010135>