

施工员考点巩固

1、多选 避免过火石灰危害的措施有（）。

- A. 采用磨细生石灰粉
- B. 将石灰熟化后陈伏一段时间
- C. 注意防潮
- D. 采用袋装石灰
- E. 加强养护

正确答案：A, B

2、单选 宽度为 1200mm 的楼梯段，（江南博哥）设计时可以作为（）的楼梯。

- A. 单人通过；
- B. 双人通过；
- C. 三人通过；
- D. 四人通过；

正确答案：B

3、单选 当钢筋混凝土板中钢筋需要弯起时，其弯起角不宜小于（）。

- A. 30° ；
- B. 45° ；
- C. 55° ；
- D. 60° ；

正确答案：A

4、单选 下列施工过程水污染的防治措施不妥当的有（）。

- A、现场存放油料，必须对库房地面进行防渗处理
- B、可将某些有毒有害废弃物作土方回填
- C、污水池的污水定期清理消毒，防止污染
- D、现制水磨石的污水必须经沉淀池沉淀后再排放

正确答案：C

5、填空题 后浇带处的混凝土，宜用（），强度等级宜比原结构的混凝土提高 5~10N/mm²，并保持不少于 15d 的潮湿养护。

正确答案：微膨胀混凝土

6、多选 墙面抹灰前应先施工下列（）项目。

- A. 安装门窗框. 护栏等
- B. 将墙上的空洞堵 塞实
- C. 完成地面施工
- D. 水电预埋管线. 配电箱外壳等正确安装完成，水暖管道做过压力试验

正确答案：A, B, D

7、多选 检验批应按（）验收。

- A. 主控项目

- B. 一般项目
- C. 基本项目
- D. 保证项目

正确答案：A, B

8、多选 装饰抹灰做法包括（）。

- A、干挂石
- B、干粘石
- C、水磨石
- D、斩假石

正确答案：B, C, D

9、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

10、多选 下列有关水刷石的质量要求，正确的是（）。

- A. 石粒清晰
- B. 分布均匀
- C. 精密平整
- D. 色泽各异

正确答案：A, B, C

11、单选 塔机上红色障碍灯的电源线应接在（）。

- A、塔机开关箱内
- B、分配电箱内
- C、总配电电源侧

正确答案：C

12、多选 屋顶的主要作用是（）

- A. 围护
- B. 保温隔热
- C. 承重
- D. 防水
- E. 水平分隔

正确答案：B, C, D

13、多选 扣件式钢管脚手架横向水平杆应满足下列要求（）。

- A. 凡立柱与纵向水平杆的相交处均必须设置一根横向水平杆，严禁任意拆除
- B. 双排脚手架的横向水平杆，其两端均应用直角扣件固定在纵向水平杆上
- C. 脚手板一般均应采用三点支承
- D. 脚手板宜采用对接平铺

正确答案：A, B

14、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

15、多选 水准测量施工时所经过的路线称为水准路线，按布设形式可分为（）

- A. 循环水准路线
- B. 单一水准路线
- C. 水准网
- D. 双水准路线

正确答案：B, C

16、填空题 砼抗折试件在长向中部（）区段内不得有表面直径超过 5mm、深度超过 2mm 的孔洞。

正确答案：1/3

17、问答题 混凝土浇筑的一般要求

正确答案：①浇筑前混凝土不应发生初凝和离析

②浇筑高度较大时采用溜槽或串筒

③为保证结构整体性，原则上应一次浇筑完成

④在竖向浇筑时，应先在其底部浇一层 50-100mm 厚的水泥砂浆结合层

⑤按要求设置施工缝和后浇带

18、单选 钢筋混凝土梁中各层钢筋之间的净距不应小于 d 和（）mm。

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

正确答案：C

19、多选 下面属于装饰抹灰的有（）。

- A. 干粘石
- B. 喷涂
- C. 水刷石
- D. 聚合物水泥砂浆

正确答案：A, C

20、单选 开挖场地地下水位较高时，最理想的土方机械师（）。

- A、推土机
- B、正铲
- C、反铲
- D、铲运机

正确答案：C

21、多选 下列必须对施工进度计划进行调整的是（）。

- A. 进度偏差的工作是关键工作
- B. 进度偏差的工作是持续时间最长的工作
- C. 工作的进度偏差大于总时差
- D. 工作的进度偏差大于自由时差，小于总时差

正确答案：A, C

22、填空题 改性沥青聚乙烯胎防水卷材按施工工艺分为（）型和（）型。

正确答案：热熔;自粘

23、单选 表示卫生洁具、管道及其附件在房屋种的位置、安装方法的图样，称为（）。

- A、室内给水排水施工图
- B、给水排水管道施工图
- C、建筑给水排水施工图
- D、给水排水施工图

正确答案：C

24、多选 常见的施工检查. 实验有（）。

- A. 砂浆. 混凝土试块的强度检查
- B. 目测和量测
- C. 基础及结构的沉降检测
- D. 室内装饰装修的环境和空气质量检测

正确答案：A, C, D

25、单选 下图是第五套人民币 100 元券在（）光源照射下的效果。

- A. 激光图
- B. 紫外光源
- C. 红外光源
- D. 荧光光源

正确答案：C

26、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

27、单选 在《建设工程工程量清单计价规范》中，其他项目清单一般包括（）。

- A、暂列金额、分包费、材料费、机械使用费

- B、暂列金额、暂估价、计日工、总承包服务费
- C、总承包管理费、暂估价、暂列金额、风险费
- D、暂列金额、总承包费、分包费、暂估价

正确答案：B

28、问答题 左手伪装笔迹检验的科学依据？

正确答案：（1）言语优势半球一般在大脑左侧；
（2）书写人一般为右手执笔；
（3）社会规范和书写规则的约束。

29、多选 钢材经冷加工强化处理后，下列（）说法正确。

- A. 屈服强度提高
- B. 抗拉强度提高
- C. 弹性模量提高
- D. 伸长率降低

正确答案：A, B

30、单选 一般事故上报至（）的有关部门。

- A、国务院安全生产监督管理部门
- B、设区的市级人民政府安全生产监督管理部门
- C、省、自治区人民政府
- D、工会和人民检察院

正确答案：B

31、填空题 现场施工接头除外，止水带接头部位拉伸强度指标不得低于标准性能的（）%。

正确答案：80

32、单选 跨度为6M、混凝土强度为C30的现浇混凝土板，当混凝土强度至少应达到（）方可拆除底模。

- A、15N/mm²
- B、21N/mm²
- C、22.5N/mm²
- D、30N/mm²

正确答案：C

33、填空题 混凝土外加剂中氯离子含量测定所用仪器注射器规格为（）、（）。

正确答案：1.0ml;2.5ml

34、多选 深坑支护可能出现的问题（）

- A、挡土结构超位移规定，边坡道路、管沟下沉
- B、灌注桩浇灌质量差，造成局部坍塌
- C、支护墙厚度不足，造成平面变形过大或弯曲破坏
- D、拉锚杆不到位或施工质量差

正确答案：A, B, C, D

35、多选 下列情况属于应招标的建设项目有（）。

- A. 关系社会公共利益，公共安全的公用事业项目
- B. 使用国际组织或国外政府资金的项目
- C. 使用国有资金投资的项目
- D. 民营自筹资金项目

正确答案：A, B, C

36、单选 当对水泥质量有怀疑或存放期超过（）个月（快硬硅酸盐水泥超过一个月）必须复检。

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

正确答案：B

37、单选 第二类危险源不包括（）

- A、可能发生意外释放的能量的载体
- B、人的不安全行为
- C、物的不安全行为
- D、不良环境条件

正确答案：A

38、多选 不上人，不保温的卷材防水屋面的基本构造层次有（）。

- A、结构层、找平层
- B、结合层、防水层
- C、找坡层
- D、保护层

正确答案：A, B, D

39、单选 地下工程3级防水等级的标准为（）。

- A、不允许渗水，结构表面无湿渍
- B、不允许渗水，结构表面可有少量湿渍
- C、有少量漏水点，不得有线流和漏泥沙
- D、有漏水点，不得有线流和漏泥沙

正确答案：C

40、填空题 当三个试件其中两个 f'_{mc} 与 f_{mc} 值的差值超过后置的 20%，试验结果为（）。

正确答案：无效

41、填空题 （）试验以确定在运输及停放时砂浆拌合物的稳定性。

正确答案：砂浆分层度

42、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

43、多选 下列荷载属于可变荷载的是（ ）

- A、风荷载
- B、积灰荷载
- C、土压力
- D、预应力

正确答案：A, B

44、多选 卷材防水屋面中常用的卷材有（ ）。

- A. 沥青防水卷材
- B. 高聚物改性沥青防水卷材
- C. 塑料防水卷材
- D. 涂膜

正确答案：A, B

45、单选 防水卷材在高温下不流淌、不滑动、不起泡，在低温下不脆裂的性能，称为防水卷材的（ ）。

- A、大气稳定性
- B、温度稳定性
- C、塑性
- D、柔韧性

正确答案：B

46、填空题 砖的强度等级低于（ ）的，判为不合格。

正确答案：MU10

47、多选 关于井架式升降机，下列说法不正确的有（ ）。

- A. 井架式升降机的承载结构是井架
- B. 井架式升降机是民用建筑工地常用的水平方向运输设备
- C. 井架式升降机的载重量一般为 20-30KN
- D. 起升高度不能超过 60m

正确答案：B, C

48、多选 卷材防水屋面变形缝漏水的原因（ ）。

- A. 屋面变形缝，如伸缩缝、沉降缝等没有按规定附加干铺卷材
- B. 施工天气不好
- C. 铁皮未顺水流方向搭接，或未安装牢固，被风掀起
- D. 变形缝在屋檐部位未断开，卷材直铺过去，变形缝变形时，将卷材拉裂

正确答案：A, C, D

49、单选 消石灰（熟石灰）的主要化学成份是（）。

- A、C、A、O
- B、C、A、(OH) 2
- C、C、A、C、O3
- D、C、A、SO4

正确答案：B

50、多选 对预应力混凝土施工工艺表述正确的有（）。

- A. 多根预应力筋的放张可逐根依次放张
- B. 混凝土的浇筑可分批进行，但必须留施工缝
- C. 先张法与后张法的一个重要区别在于钢筋是否放张
- D. 后张法要求钢筋张拉是，混凝土的强度不低于设计强度的 75%

正确答案：B, D

51、多选 分项工程质量验收“合格”的条件是（）。

- A. 分项工程所含检验批均应符合合格质量的规定
- B. 证明资料齐全
- C. 分项工程所含检验批的质量验收记录应完整
- D. 观感质量验收应符合要求

正确答案：A, C

52、填空题 混凝土基础施工过程中的质量检查，即在制备和浇筑过程中对（A）配合比和坍落度等的检查。

正确答案：原材料的质量

53、单选 流水作业是一种科学组织施工的计划方法，其实质就是（）。

- A、依次作业
- B、平行作业
- C、连续作业
- D、控制作业

正确答案：C

54、多选 施工项目成本的主要形式有（）。

- A. 理论成本
- B. 计划成本
- C. 预算成本
- D. 实际成本

正确答案：B, C, D

55、多选 水泥砂浆找平层是卷材防水层的基层，它的质量好坏对防水施工效果起很大的作用，因此要求水泥砂浆找平层（）。

- A. 平整坚实
- B. 无起砂
- C. 无开裂无起壳

D. 高强度

正确答案：A, B, C

56、填空题 砼拌合物含气量测试时，在拌合物表面与容器上盖之间充满水的目的是为了**避免拌合物修整不平而使气室（）产生差异。**

正确答案：容积

57、填空题 砼抗压试件的成型顶面应与试件承压面（）。

正确答案：垂直

58、多选 关于塔式起重机的共同特点，下列说法正确的有（）。

- A. 在水平面内起重作业的范围大
- B. 塔身高度大，可满足不同高度的建筑施工
- C. 塔式起重机需要牵缆
- D. 特别适合起吊超长、超宽的物件

正确答案：A, B, D

59、填空题 测砖的杂质凸出高度，以杂质距砖面的（）表示，测量将砖用卡尺的两支脚置于凸出两边的砖平面上，以垂直尺测量。

正确答案：最大距离

60、填空题 构造层次依次为：结构层、找平层、防水层、保温层、隔离层、保护层，属（）屋面。

正确答案：倒置式屋面

61、单选 附着式振捣器的有效作用深度为（）左右。

- A、15Cm
- B、20Cm
- C、25Cm
- D、30Cm

正确答案：C

62、多选 双代号网络图的时间参数计算时，关于最早开始时间的计算正确的有（）。

- A、工作 A 的最早开始时间为 0
- B、工作 D 的最早开始时间等于工作 A 和工作 B 最早完成时间的最大值
- C、工作 D 的最早开始时间等于工作 A 和工作 B 最早完成时间的最小值
- D、工作 D 和工作 E 的最早开始时间相等

正确答案：A, B, D

63、多选 抹灰应分层进行，抹灰层分为（）。

- A. 结合层
- B. 底层
- C. 中层
- D. 面层

正确答案：B, C, D

64、单选 网络计划的优化中，工程成本是由直接费用及间接费用两部分组成，如果缩短工期，它们与工期的关系是（）。

- A、直接费用的增加和间接费用的增加
- B、直接费用的增加和间接费用的减少
- C、直接费用的减少和间接费用的增加
- D、直接费用的减少和间接费用的减少

正确答案： B

65、单选 寻找影响质量的因素可以采用的方法是（）。

- A、因果分析图
- B、香蕉曲线图
- C、直方图控制法
- D、S形曲线控制法

正确答案： A

66、多选 施工质量事故技术处理的要求有（）。

- A. 搞清原因，慢慢处理
- B. 坚持标准，技术合理
- C. 安全可靠，不留隐患
- D. 验收鉴定，结论明确

正确答案： B, C, D

67、多选 下列属于现浇结构一般缺陷的是（）。

- A. 构件非主要受力部位后少量蜂窝
- B. 纵向受力钢筋有露筋
- C. 非主要受力部位有少量不影响结构性能或使用功能的裂痕
- D. 连接部位有影响结构传力性能的缺陷

正确答案： A, C

68、多选 下列属于在建筑物内用铅直线原理将轴线铅直投测到施工层的是（）。

- A. 吊线锤法
- B. 激光铅直仪法
- C. 延长轴线法
- D. 正倒镜挑直法

正确答案： A, B

69、单选 图样的比例，应为图形与实物相对应的线性尺寸之比。比例的大小，是指其（）的大小。

- A、数值
- B、比值
- C、结果
- D、比较

正确答案：B

70、多选 关于混凝土泵车，下列说法正确的有（）。

- A. 泵车的动力全由发动机供给
- B. 与一般混凝土运输泵相比，机动性更高
- C. 管道堵塞时泵送混凝土常发生的故障
- D. 泵车上的泵不能与其他泵接力使用

正确答案：A, B, C

71、填空题 （）浆料浆应称取不少于 10kg 的待检样品，并按产品的制造商提供的比例进行水的称量。

正确答案：干混砂

72、多选 以下关于无粘接预应力筋叙述正确的有（）。

- A. 曲线铺设时曲率可垫铁马凳控制
- B. 强度可以充分发挥
- C. 宜两段同时张拉
- D. 可采用钢绞线制作

正确答案：A, C, D

73、填空题 若有防潮、防水要求，板条基层抹灰应采用（）抹底层。

正确答案：水泥砂浆

74、填空题 砂浆试件中心应与试验机（）或（）中心对准。

正确答案：下压板；下垫板

75、填空题 （），于现浇钢筋混凝土结构构件内竖向或斜向（倾斜度在 4:1 的范围内钢筋的焊接接长。

正确答案：电渣压力焊

76、填空题 抹灰层的平均总厚度要求为：内墙普通抹灰不得大于（）mm。

正确答案：18

77、多选 基本建设一般遵循（）的原则。

- A. 先勘查后设计
- B. 先设计后施工
- C. 先验收后使用
- D. 先设计后勘查

正确答案：A, B, C

78、多选 地下防水工程渗漏部位易发生在（）。

- A. 墙面和地板交接处
- B. 施工缝处
- C. 穿墙管道处
- D. 砼强度低的部位

正确答案：A, B, C

79、填空题 () 是保证砼耐久性的前提条件, 砼生产与施工的质量控制是保证结构砼耐久性的重要环节。

正确答案: 配合比设计

80、单选 自动扶梯适用于 () 。

- A. 有大量人流上下的建筑物;
- B. 美观要求较高的建筑物;
- C. 大量乘客携带货物的建筑物;
- D. 有无障碍通道的建筑物;

正确答案: A

81、多选 石方的开挖(爆破工程)的施工中, 起爆方法有 () 。

- A、火花起爆
 - B、电力起爆
 - C、导爆索起爆
 - D、导爆管起爆
- 正确答案:** A, B, C, D

82、填空题 采用泵送混凝土工艺时, 水泥用量不宜过少, 否则泵送阻力增大, 最小水泥用量为 () kg/m, 水灰比宜为 0.4~0.6。

正确答案: 300

83、单选 钢窗的优点是 () 。

- A. 密封性好;
- B. 保温性好;
- C. 采光性能好;
- D. 耐久性好;

正确答案: C

84、多选 钢筋连接的方法有 () 。

- A. 高强铰接
- B. 绑轧连接
- C. 焊接连接
- D. 机械连接

正确答案: B, C, D

85、多选 垫层按性质分为 () 。

- A. 刚性垫层
- B. 半刚性垫层
- C. 柔性垫层
- D. 水泥砂浆垫层

正确答案: A, C

86、填空题 砂和砂石换土垫层法宜采用中砂、粗砂、砾砂、碎(卵)石, 碎石或卵石最大粒径不宜大于 () mm, 所用的砂石材料中不得含有草根、垃圾等有机杂物。

正确答案：100

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/057145005151006113>