

施工员题库考点三

1、单选 预制板支承在墙上的搁置长度不得小于（）。

- A. 80mm;
- B. 100mm;
- C. 120mm;
- D. 180mm;

正确答案：B

2、多选 以下现浇构件钢筋表示方法中，正确的是（）。

- （江南博哥）
- A. 必须正确绘制出每根钢筋的位置
 - ； B. 同一构件中相同的钢筋可以只画一根；
 - C. 可以只画主筋，构造钢筋在设计说明中表示；
 - D. 必须按钢筋实际形状绘制；
 - E. 必须以不同线宽表示钢筋直径大小；

正确答案：B, C, D

3、填空题 钢筋电弧焊帮条焊时，宜采用（），当不能进行双面焊时可采用单面焊，帮条长度应符合标准规定要求。

正确答案：双面帮条焊

4、单选 建筑平面图中被剖切的主要建筑构造的轮廓线表示用（）。

- A、点画线
- B、中实线
- C、细实线
- D、粗实线

正确答案：D

5、多选 钢筋加工中应符合下列要求（）。

- A. HPB235 级钢筋末端应做 180 度弯钩
- B. 钢筋作不大于 80 度的弯钩时，弯折处的弯弧内景不应小于钢筋直径的 5 倍
- C. 箍筋弯钩的弯后平直部分长度不应小于钢筋直径的 3 倍
- D. 箍筋弯钩的弯后平直部分长度对于无抗震设防要求的工程不应小于钢筋直径的 5 倍

正确答案：A, B, D

6、单选 梁模板支承时根据其跨度为 6m 时，梁中间要把木模板支起拱度至少为的（）。

- A、6mm
- B、9mm
- C、12mm
- D、18mm

正确答案：C

7、填空题 停喷浆机时要按停料、（）、停电，最后（）的顺序进行。

正确答案： 停水；关风

8、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

9、多选 工程量清单计价模式的计算思路为（ ）。

- A、工程总价的确定标准化
- B、工程量计算规则同一化
- C、工程量计算方法标准化
- D、工程单价的确定市场化

正确答案： B, C, D

10、填空题 卫生间楼地面氯—7 胶乳沥青防水涂料施工后，进行蓄水实验，蓄水时间（ ）h，当无渗漏现象时，方可进行刚性保护层施工。

正确答案： 24~48

11、问答题 预制桩打桩的入土深度如何控制？

正确答案： 对于承受轴向荷载的摩擦桩，以标高为主、贯入度作为参考；端承桩则以贯入度为主，以标高作为参考。

12、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

13、多选 下列关于结构安装施工安全措施叙述正确的是（ ）。

- A. 患心脏病或高血压的人，不宜高空作业
- B. 进入施工现场的人员，应将所带工具进入衣服包内
- C. 进行结构安装时，要统一用哨声. 红绿旗. 手势等
- D. 在顶层次进行结构安装时，可以不戴安全帽

正确答案： A, C

14、填空题 砼抗冻试验的冻融循环过程中，当有试件由于失效破坏或停止试验被取出时，应另用其它（ ）填充空位。

正确答案： 空白试件

15、多选 电弧焊钢筋接头主要形式有（ ）。

- A. 搭接接头
- B. 坡口焊接头
- C. 电弧接头
- D. 熔槽帮条接头

正确答案： A, B, D

16、多选 招标工程应具备的条件是（ ）。

- A. 招标人已依法成立
- B. 施工图预算应当履行审批手续，已经批准
- C. 招标范围. 招标方式和招标组织形式应当履行审批手续的，已经核准
- D. 资金正在落实

正确答案：A, C

17、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

18、填空题 普通硅酸盐水泥配“”的混凝土，采用洒水养护，养护时间不少于（）。

正确答案：7

19、多选 时效敏感性大的钢材，时效后（）改变大。

- A. 屈服强度
- B. 抗拉强度
- C. 塑性
- D. 韧性

正确答案：A, C, D

20、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

21、单选 “实心砖砌体一般应留斜槎，斜槎长度不应小于高度的 2/3。”这一规定的目的是（）

- A、保证横平竖直
- B、保证灰缝饱满
- C、避免通天缝
- D、保证操作方便

正确答案：B

22、填空题 卫生间楼地面氯丁胶乳沥青防水涂料施工后，进行蓄水实验，蓄水高度一般为（）mm. 当无渗漏现象时，方可进行刚性保护层施工。

正确答案：50~100

23、多选 下列属于导线测量外业工作的有（）。

- A、踏勘选点
- B、测角
- C、计算坐标
- D、闭合差调整

正确答案：A, B

24、单选 电焊机一次侧电源线不得大于（）。

- A、3m
- B、5m

C、8m

正确答案：B

25、单选 不平衡的平面汇交力系向汇交点以外的一点简化，其结果为（）。

A、主矢等于零，主矩不等于零

B、主矢不等于零，主矩等于零

C、主矢、主矩都不等于零

D、主矢、主矩都等于零

正确答案：C

26、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

27、多选 砌筑工程的冬期施工方法有（）。

A. 外加剂法

B. 蓄热法

C. 冻结法

D. 外部加热法

正确答案：A, C

28、单选 观测水平角时，采用改变各测回之间水平度盘起始位置读数的办法，可以削弱（）对水平角的影响。

A、度盘偏心误差

B、度盘刻划不均匀误差

C、照准误差

D、视准轴误差

正确答案：B

29、单选 楼板的混凝土强度等级在（）表示。

A. 楼层结构平面布置图中；

B. 楼层结构平面图中；

C. 楼层梁板配筋平面图中；

D. 结构设计说明中；

正确答案：D

30、多选 施工合同履行的管理其主要内容有（）。

A. 进度控制管理

B. 质量控制管理

C. 投资控制管理

D. 协调管理

正确答案：A, B, C

31、多选 单层装配式工业厂房柱当采用单机旋转起吊法时，应使（）三点同弧。

- A. 绑扎点
- B. 构件重心
- C. 柱脚中心
- D. 基础杯口中心

正确答案：A, C, D

32、填空题 外墙面防水找平层和防水层抹面时，门窗边角、挑出板、檐、线条交角处（ ）留接缝。

正确答案：不得

33、填空题 砖的外观质量第一次抽样检验数量为（ ）块。

正确答案：50

34、多选 独立砖石基础施工时正确的是（ ）。

- A、各独立基础必须在纵向一个轴线上，用龙门板控制，防止造成一列柱歪进突出的状况
 - B、大放脚的收退是中间向四边收退
 - C、各独立柱基的台顶标高应该在一个水平面上
 - D、基础完成后，轴线应从一个方向返至基础台
- 正确答案：**A, C

35、填空题 （ ）测定砼拌合物凝结时间的贯入测试过程中，各测点的间距应大于测针直径的 2 倍且不小于 15mm，测点与试筒壁的距离不小于 25mm。

正确答案：贯入阻力法

36、多选 工程量清单综合单价的确定方法主要包括（ ）。

- A. 直接套用定额组价
- B. 重新计算工程量组价
- C. 复合组价
- D. 套用概算定额

正确答案：A, B, C

37、单选 配电室门应向（ ）外。

- A、向外
- B、向内
- C、都可以

正确答案：A

38、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

39、多选 钢筋的加工形式有（ ）。

- A. 调直
- B. 下料切断
- C. 接长
- D. 锚固

正确答案：A, B

40、多选 钢材下料的方法有（）

- A、砍割
- B、氧割
- C、机切
- D、锯切

正确答案：B, C, D

41、单选 房屋建筑的各种视图主要是采用（）绘制的。

- A、正投影法
- B、平行投影法
- C、斜投影法
- D、标高投影法

正确答案：A

42、填空题 进行蒸压加气混凝土干燥收缩试验时应在试件放置 1d 后，浸入（ 20 ± 2 ）℃恒温水槽中，水面应高出试件 30mm，保持（）。

正确答案：72h

43、单选 墙身防潮层的作用是阻止地基土中的水分因毛细管作用进入墙身。防潮层的做法有如下几种，其中防潮性能和抗裂性能都很好的是（）。

- A、防水砂浆防潮层
- B、防水砂浆砌砖防潮层
- C、油毡防潮层
- D、钢筋混凝土带

正确答案：D

44、单选 防水混凝土的水泥用量比普通混凝土的水泥用量应（）

- A、保持不变
- B、适当提高
- C、适当减少
- D、没有任何要求

正确答案：B

45、多选 有关模板拆除，下列叙述正确的是（）。

- A. 对于跨度小于或等于 2m 的板模板，当混凝土强度达到设计强度的 75%即可拆除
- B. 对于跨度小于或等于 8m 的梁模，当混凝土强度达到设计强度的 75%即可拆除
- C. 对于跨度大于 2m 的悬臂构件，当混凝土强度达到设计强度的 100%才可拆除

D. 对于不承重的侧模，只要混凝土强度能保证结构表面及棱角不因拆除模板而损伤即可拆除

正确答案：B, C, D

46、单选 当房屋宽度较小，构件较轻，塔式起重机的布置方式是（）。

- A、单侧布置
- B、双侧布置
- C、跨内单侧布置
- D、跨内环形布置

正确答案：A

47、单选 模板拆除顺序应按设计方案进行。当无规定时，应按照顺序（）拆除混凝土模板。

- A. 先支后拆，后支先拆
- B. 先支先拆，后支后拆
- C. 先拆次承重模板，后拆承受模板
- D. 先拆复杂部分，后拆简单部分

正确答案：A

48、单选 角度的尺寸线应以（）表示。

- A. 直线；
- B. 圆弧；
- C. 任意弧线；
- D. 波浪线；

正确答案：B

49、填空题 不低于（）强度等级的砼抗折非标准试件的强度尺寸换算系数应由试验确定。

正确答案：C60

50、多选 砼柱子施工缝可留在（）部位。

- A、基础顶面
- B、梁底部
- C、板底 2—3C、m
- D、板顶面

正确答案：A, B, D

51、填空题 砼凝结时间的测定是通过测定从砼拌合物中筛出的（）的（）来表示。

正确答案：砂浆；凝结时间

52、多选 施工项目成本控制时，工程计量的计算方法有（）。

- A、现场测量
- B、按单据计算
- C、按设计图纸测算

D、按施工单位上报量计算

正确答案：A, B, C

53、填空题 对于N类双面自粘卷材，一面采用聚酯膜增强后，再进行（）试验。

正确答案：剥离强度

54、多选 墙体承重的结构方案可以分为（）。

- A. 横墙承重；
- B. 纵墙承重；
- C. 混合承重；
- D. 部分框架承重；
- E. 框架承重；

正确答案：A, B, C, D

55、单选 人工开挖基坑时，两人操作间距应保持（）。

- A、大于 1M
- B、大于 2M
- C、大于 2.5M
- D、大于 3.5M

正确答案：C

56、单选 后浇带是当体积混凝土纵向长度超过 50m 时，存中间人为设置的施工缝，一般宽为（）。

- A、60-80C、m
- B、80-100C、m
- C、100-120C、m
- D、120-150C、m

正确答案：B

57、多选 下列属于在建筑物外用经纬仪进行竖向检测的方法是（）。

- A. 经纬仪天顶法
- B. 经纬仪天底法
- C. 延长轴线法
- D. 侧向借线法

正确答案：C, D

58、填空题 抹灰层每层的厚度要求为：水泥砂浆每层宜为（）mm。

正确答案：5-7

59、填空题 砂浆保水性试验金属或硬塑料圆环试模内径应为（）mm，内部高度应为（）mm。

正确答案：100;25

60、单选 散水宽度一般为（）mm。

- A. 200-300;
- B. 400-600;

- C. 500-700;
- D. 600-1000;

正确答案: D

61、单选 检查墙面垂直度的工具是（）。

- A、钢尺
- B、靠尺
- C、托线板
- D、楔形塞尺

正确答案: C

62、单选 某工程划分 4 个流水段，由两个施工队进行等节奏流水施工，流水节拍 4 天，则总工期为（）。

- A、16 天
- B、18 天
- C、20 天
- D、24 天

正确答案: C

63、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

64、多选 施工项目成本管理的内容有（）。

- A. 人机料的费用
- B. 项目措施费
- C. 管理费
- D. 利润

正确答案: A, B, C

65、填空题 取两个试验结果的算术平均值作为砂浆的含水率，精确至±（）。

正确答案: 0.1%

66、多选 按构造方式不同，隔墙可以分为（）。

- A、块材式隔墙
- B、立筋式隔墙
- C、板材式隔墙
- D、整体式隔墙

正确答案: A, B, C

67、填空题 砂浆可分为（）的砂浆和由（）生产的原拌砂浆。

正确答案: 现场拌制；专业生产厂

68、多选 对以下（）工程不得使用掺盐砂浆法。

- A. 对装饰工程有特殊要求的建筑物
- B. 热工要求高的建筑物
- C. 变电所
- D. 冶金工业的厂房

正确答案：A, C, D

69、多选 进行水准测量时，采用前后视距相等，可消除（）误差。

- A、地球曲率
- B、大气折光
- C、竖轴与圆水准器轴不平行
- D、视准轴不平行水准管轴

正确答案：A, B, D

70、填空题 抹灰层由一底层、一中层、一面层构成。施工要求阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整，表面压光的是（）。

正确答案：中级抹灰

71、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

72、填空题 砼拌合物稠度测定时，提筒后无稀浆或仅有少量稀浆自底部析出，则表示拌合物（）良好。

正确答案：保水性

73、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

74、单选 土方边坡坡度大小一般情况下与（）无关

- A. 开挖深度
- B. 开挖方法
- C. 降排水情况
- D. 开挖机械

正确答案：D

75、问答题 钢筋混凝土结构的施工缝应留设在什么位置？施工缝应如何处理？

正确答案：施工缝应留设在受剪力比较小且便于施工的部位。具体来说，柱的施工缝宜留设在基础顶面、梁的下面、无梁楼板柱帽的下面；单向板的施工缝留设在平行于板的短边的任何位置；有主次梁的楼板，宜顺次梁方向浇筑，施工缝留置在次梁跨度的中间 1/3 的范围内；墙的施工缝留置在门洞口过梁中间 1/3 范围内。

施工缝处理：在已硬化的混凝土表面上，先清除水泥薄膜和松动的石子以及软弱混凝土层，并加以湿润和冲洗干净；继续浇筑前，先铺一层与混凝土成分相同的水泥砂浆，然后继续浇筑混凝土。

76、多选 对卷材防水层的铺贴方向要求为（）。

- A. 屋面坡度大于 15%是垂直于屋脊铺贴
- B. 屋面坡度在 5%—15%之间，卷材个层平行于与垂直于屋脊交替铺贴
- C. 屋面坡度小于 3%时卷材平行于屋脊铺贴
- D. 铺贴应由高向低施工

正确答案：A, C, D

77、多选 测得混凝土坍落度值后，应进一步观察其黏聚性。具体做法是用捣棒轻轻敲击拌和物，若混凝土试体出现（），说明混凝土黏聚性差。

- A. 突然折断
- B. 崩解、石子散落
- C. 底部明显有水流出
- D. 表面泌水

正确答案：A, B

78、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。

79、多选 施工阶段质量的主体指的是（）。

- A、监理单位
- B、施工单位
- C、设计单位
- D、材料供应商

正确答案：B, D

80、填空题 非烧结砖试件不需要养护，可（）后进行试验。

正确答案：直接切断

81、多选 流水节拍采用公式法计算时，用到的参数有（）进行计算或估算。

- A. 施工过程数
- B. 施工班组人数
- C. 施工作业时间

D. 时间定额或产量定额

正确答案：B, D

82、多选 根据建设部 1886 年 12 月发布《建筑施工招标文件范本》的规定，（）是公开招标的招标文件内容。

- A. 投标须知
- B. 合同专用条款
- C. 技术规范
- D. 预审文件

正确答案：A, B, C

83、填空题 湿铺 PY 类卷材撕裂强度试验，拉伸速度（）mm/min 上下夹具间距为（）mm。

正确答案：50;130

84、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

85、多选 对模板安装的要求正确的有（）。

- A. 下层楼板应具有承受上层荷载的承载能力
- B. 木模板应浇水湿润，允许有少量积水
- C. 模板内的杂物应清理干净
- D. 对清水混凝土工程及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板

正确答案：A, C, D

86、单选 关于塔式起重机，下列说法错误的是（）。

- A、轨道式塔式起重机稳定性较差，因此起重高度和起重半径都受到限制
- B、爬升式塔式起重机重量轻，安装简单且其安装部位不必放在最后施工
- C、附着式塔式起重机是固定在建筑物近旁混凝土基础上的起重机械，故适用于高层建筑施工
- D、现代化塔式起重机性能先进，可大大提高塔机的工作效率

正确答案：B

87、多选 对起始根据红线桩（定位桩）与水准点的校核，正确的说法是（）。

- A. 严格按总平面图上红线桩的坐标放线
- B. 核算总平面图上红线桩的坐标与其边长、夹角是否对应
- C. 校测水准点
- D. 校测红线桩边长及左夹角

正确答案：B, C, D

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/735003130321011214>