

施工员考试题（三）

1、多选 卷材的搭设方法和宽度要求，应根据（）决定。

- A. 屋面坡度
- B. 主导风向
- C. 卷材的材料
- D. 屋面构造

正确答案：A, B, C

2、多选 下列属于大理石、花岗岩干挂法施工工艺的是（）（江南博哥）。

- A. 板材钻孔
- B. 板材灌 1：2.5 的水泥砂浆
- C. 用膨胀螺栓安装 L 形不锈钢固定件
- D. 孔眼中灌专用的石材干挂胶，插入链接钢针

正确答案：A, C, D

3、单选 钢筋混凝土柱中箍筋直径不应小于 $d/4$ ，且不应小于（）mm。

- A. 5；
- B. 6；
- C. 8；
- D. 10；

正确答案：B

4、多选 沉降观测的基本内容有（）。

- A. 测量控制点的观测
- B. 基坑护坡的安全监测
- C. 施工塔吊基的沉降观测
- D. 建（构）筑物自身的沉降观测

正确答案：B, C, D

5、多选 模板设计时应考虑哪些荷载（）。

- A. 模板及支架自重
- B. 浇筑混凝土重量
- C. 钢筋重量
- D. 施工人员的横向荷载

正确答案：A, B, C

6、单选 施工进度检查的主要方法（）

- A、分析法
- B、对比法
- C、抽查法
- D、随机法

正确答案：B

7、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

8、单选 架空拉线与地面夹角为（）。

- A、30—60°
- B、45—60°
- C、30—45°

正确答案：B

9、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

10、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

11、多选 影响工程费用的因素有（）

- A、施工因素
- B、自然因素
- C、业主管理因素
- D、设计因素

正确答案：A, B, C, D

12、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

13、多选 双代号网络施工计划的优点是（）。

- A. 可根据网络图计算出资源按日需要量
- B. 作业时间及工期一目了然
- C. 工作关系十分清楚
- D. 可找出关键性工作

正确答案：C, D

14、单选 配电箱内导线进出应（）。

- A、上进下出
- B、上进上出

C、下进下出

正确答案： C

15、单选 有抗渗要求的水泥混凝土，优先选用的水泥是（）。

- A. 普通水泥
- B. 矿渣水泥
- C. 粉煤灰水泥
- D. 复合水泥

正确答案： A

16、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

17、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

18、单选 蒸汽养护的混凝土或预应力混凝土，不宜掺用的外加剂是（）。

- A、早强剂
- B、引气剂
- C、减小剂
- D、缓凝剂

正确答案： B

19、填空题 砼拌合物表观密度试验可根据拌合物的（）采用振动台振实或捣棒手工捣实的方式。

正确答案： 稠度

20、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

21、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

22、填空题 蒸压加气混凝土力学性能试验的试件承压面与相邻面的不垂直度不应超过（）。

正确答案： $\pm 1^\circ$

23、单选 某土方工程挖方量为 10000M^3 ，土方全部运走，已知该土的 $K_s=1.25$ ， $K_s'=1.05$ ，实际需运走的土方量是（）。

- A、 8000M^3
- B、 9620M^3
- C、 12500M^3
- D、 10500M^3

正确答案： C

24、单选 平屋顶采用材料找坡的形式时，垫坡材料不宜用（）。

- A、水泥炉渣
- B、石灰炉渣
- C、细石混凝土
- D、膨胀珍珠岩

正确答案： C

25、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

26、单选 下列不能作接地装置的为（）。

- A、钢管
- B、螺纹钢
- C、圆钢

正确答案： B

27、填空题 （）通过砂浆中各组成材料的表观密度与配比计算得到。

正确答案： 砂浆理论表观密度

28、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

29、多选 工程延期的条件包括（）。

- A. 不可抗力的影响

- B. 施工机械故障
- C. 变更导致增加工程量
- D. 主未按时支付进度

正确答案：A, C, D

30、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

31、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

32、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

33、多选 桩基础按其受力承载性能可分为（）。

- A、摩擦桩
 - B、端承摩擦桩
 - C、摩擦端承桩
 - D、端承桩
- 正确答案：**A, B, C, D

34、单选 承受轴向荷载摩擦桩入土深度的控制应采用（）

- A. 控制标高
- B. 控制贯入度
- C. 标高为主，贯入度为参考
- D. 贯入度为主，标高为参考

正确答案：C

35、多选 单层装配式工业厂房安装时，下列说法正确的是（）。

- A. 平面位置
- B. 标高
- C. 垂直度
- D. 挠度

正确答案：A, B, C

36、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

37、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

38、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

39、填空题 大体积混凝土浇筑时，若结构的长度超过厚度 3 倍时，可采用（ ）的浇筑方案。

正确答案： 斜面分层

40、单选 楼层结构平面图中，柱的断面用（ ）表示。

- A. 涂红；
- B. 涂黑；
- C. 斜实线；
- D. 斜虚线；

正确答案： B

41、单选 在施工成本管理的措施中，（ ）是其他各类措施的前提和保障。

- A、技术措施
- B、组织措施
- C、经济措施
- D、合同措施

正确答案： B

42、单选 填方工程中，若采用的填料具有不同透水性时，宜将透水性较大的填料（ ）。

- A、填在上部
- B、填在中间
- C、填在下部
- D、与透水性小的填料掺杂

正确答案： C

43、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。

44、单选 配制高强混凝土，宜掺用（ ）。

A、早强剂

B、缓凝剂

C、高效减水剂

D、膨胀剂

正确答案： C

45、多选 业主自行招标的条件有（ ）。

A. 招标组织是法人或依法成立的其他组织

B. 有经济、法律咨询和技术管理人员

C. 有组织编制招标文件的能力

D. 有审查投标单位资质的能力

正确答案： A, C, D

46、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

47、问答题 施工组织设计按施工对象分为哪几种？其施工对象是哪些？

正确答案：按施工对象不同，施工组织设计可以分为：施工组织总设计，施工对象是整个建设工程或建筑群；单位工程施工组织设计，施工对象是单位工程；分部工程施工组织设计，施工对象是分部工程。

48、填空题 根据结构进行翻样，分别计算构件各钢筋的直线下料长度、根数及重量，编出钢筋配料单，属于（ ）工作。

正确答案： 钢筋配料

49、填空题 测定透水压力比量采用感量（ ）g，最大称量范围为（ ）g的天平。

正确答案： 1； 500

50、多选 楼地面由（ ）等部分组成。

A. 面层

B. 垫层

C. 结构层

D. 基层

正确答案： A, B, D

51、多选 混凝土泵按泵的构造和工作原理分（）。

- A. 拖式
- B. 臂架式
- C. 挤压式
- D. 活塞式

正确答案： C, D

52、单选 前施工组织设计的内容除施工方案、技术组织措施、平面布置图以及其他有关投标和签约需要的设计外还有（）。

- A、施工进度计划
- B、降低成本措施计划
- C、资源需要量计划
- D、技术经济指标分析

正确答案： A

53、单选 一般可以在底层平面图上画出（），用以表示房屋的朝向。

- A. 风玫瑰频率图；
- B. 坐标图；
- C. 指南针；
- D. 指北针； **正确答案：** D

54、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。

55、单选 当一根钢管长度不够长时，支柱水平杆和立杆接头必须采用（）。

- A、扣件对接
- B、扣件搭接
- C、扣件绑扎
- C、扣件焊接

正确答案： A

56、多选 下列属于招标工作的程序有（）。

- A. 招标申请

- B. 现场勘查
- C. 市场调查
- D. 招标预备会议

正确答案：A, B, D

57、多选 建筑物按使用功能分为（ ）。

- A. 工业建筑；
- B. 民用建筑；
- C. 居住建筑；
- D. 公共建筑；
- E. 农业建筑；

正确答案：A, B, E

58、填空题 测定砂浆凝结时间应在同盘内取两个试样与其试验结果的算术平均值作为该砂浆的凝结时间，两次结果误差不应大于（ ），否则应重新测定。

正确答案：30min

59、单选 在高层建筑施工中，应优先推广的脚手架是（ ）脚手架。

- A、钢管扣件式
- B、竹木
- C、升降式
- D、碗扣式

正确答案：C

60、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.当有渗漏现象时，方可进行刚性保护层施工。

正确答案：50~100

61、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

62、填空题 钢筋混凝土预制桩采用重叠法制作，重叠的层数一般不宜超过四层。上层桩或邻桩的浇筑，应在下层桩或邻桩混凝土达到设计强度的（ ）以后方可进行。

正确答案：30%

63、多选 冬期施工方案内容有（ ）。

- A. 及时安排放假时间
- B. 劳动力计划
- C. 冬期施工工人员的技术培训计划

D. 收集气象资料

正确答案： B, C

64、多选 校核红线桩与水准点包括哪些项目（）。

A. 核对轴线尺寸，层高是否合理

B. 校核红线桩边长及左夹角

C. 核对结构尺寸是否合理

D. 校测水准点

正确答案： B, D

65、填空题 轻骨料混凝土采用插入式振动器振捣时，混凝土分层浇筑的厚度（）。

正确答案： 300

66、多选 砼和易性包括（）等方面。

A、流动性

B、粘聚性

C、坍落度

D、保水性

正确答案： A, B, D

67、单选 关于阳台排水，以下各项中错误的是（）。

A. 阳台标高应低于室内楼地面标高；

B. 泄水管外挑长度不应小于 200mm；

C. 阳台地面应做排水坡；

D. 泄水管可用 PVC 管；

正确答案： B

68、填空题 测定掺膨胀剂凝结时间，水泥中膨胀剂内掺为（）%。

正确答案： 10

69、多选 下列（）是间接成本的内容。

A. 大型机械设备进出场及安拆费

B. 脚手架费

C. 固定资产使用费

D. 危险作业意外伤害保险费

正确答案： B, D

70、多选 单层装配式工业厂房吊装时，柱垂直度的校正通常可采用（）。

A. 吊装法

B. 撑杆校正法

C. 千斤顶校正法

D. 钢钎校正法

正确答案： B, C, D

71、单选 在楼地面装修中，踢脚板的材料一般与地面（）

- A、不同，颜色浅些
- B、相同，如材质、颜色
- C、不同，颜色深些
- D、不同，档次高些

正确答案：B

72、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

73、填空题 在砼拌合物泌水试验过程中，除吸水操作外应始终盖好试样筒盖子，是因为为了防止（）被蒸发。

正确答案：拌合料水分

74、单选 砖墙的水平灰缝厚度（）。

- A、一般为 10mm，并不大于 12mm
- B、一般大于 8mm，并小于 10mm
- C、一般大于 10mm，并小于 12mm
- D、一般为 8mm，并不大于 12mm

正确答案：A

75、单选 某组砼试块，三块抗压试验结果如下：21N/mm²、23/mm² 和 28N/mm²，则该组砼强度代表值为（）。

- A、21N/mm²
- B、23N/mm²
- C、24N/mm²
- D、都不对

正确答案：C

76、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

77、多选 钢筋混凝土保护层的主要作用是（）。

- A. 保护钢筋防锈蚀；
- B. 提高钢筋的受力性能；
- C. 传力；
- D. 提高钢筋的弹性模量；

E. 抗裂；

正确答案：A, C

78、填空题 轻集料混凝土小型空心砌块的（ ）为轻集料混凝土小型空心砌块出厂含水率与吸水率之比。

正确答案：相对含水率

79、单选 泵送混凝土的含砂率宜控制在（ ）。

A、20%—30%

B、30%-40%

C、40%-50%

D、50%-60%

正确答案：C

80、多选 砌体工程冬期施工应注意以下几个问题，说法正确的是（ ）。

A. 掺盐砂浆砌筑砖砌体，应采用“三一”砌砖法进行操作

B. 砌体在砌筑前应清除冰霜

C. 冬期墙体采用氯盐砂浆施工时，每日砌筑高度不宜超过1.8米

D. 由于氯盐对钢筋有腐蚀作用，当用于有构造配筋的砌体时，钢筋可以涂沥青

正确答案：A, B, D

81、单选 基坑坍塌事故中包括（ ）。

A、基坑支护结构位移

B、在基坑边缘落入坑内

C、基坑被水淹没

D、基坑边坡滑坡

正确答案：D

82、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

83、单选 配电室宜选择在（ ）处。

A、下风口

B、低渣处

C、负荷中心

正确答案：C

84、多选 钢筋混凝土结构所用的钢筋，按其力学性能的不同分为（ ）。

A、有明显屈服点的钢筋

B、热轧钢筋

C、热处理钢筋

D、无明显屈服点的钢筋

正确答案：A, D

85、填空题 测定砂浆混凝土防水剂中受检砂浆抗压强度比的实验次数只要（ ）次。

正确答案：3

86、多选 在有关振捣棒的使用中，正确的是（）。

- A. 直上直下
- B. 快插慢拔
- C. 上下层搭接 50-100mm
- D. 每插点振捣时间越长越好

正确答案：A, B, C

87、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

88、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

89、单选 相邻两个专业队组相继投入工作的时间间隔称为（）

- A. 间歇时间
- B. 流水节拍
- C. 流水步距
- D. 搭接时间

正确答案：C

90、单选 计算结构长期荷载效应组合值时，对活荷载的处理方法是（）。

- A. 不考虑活荷载作用
- B. 考虑部分活荷载的设计值
- C. 计入活荷载的标准值
- D. 计入活荷载的准永久值

正确答案：D

91、多选 在有关抹灰施工中，灰饼的做法正确的是（）。

- A. 先用靠尺检查墙面垂直平整度
- B. 灰饼厚度应与抹灰厚度相同
- C. 上下灰饼间距为 1.2—1.5M
- D. 灰饼面积大小为 50MM×50MM

正确答案：A, C, D

92、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

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/545320310320011214>