

施工员试题预测

1、多选 钢管扣件式脚手架中底座的形式有（）。

- A、直角式
- B、对接式
- C、外套式
- D、内插式

正确答案：C, D

2、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（江南博哥）合比分析试验方法。

正确答案：水洗分析法

3、多选 我国《工程网络计划技术规程》（JGJ/T121-99）推荐的常用工程网络计划类型包括（）。

- A、双代号网络计划
- B、单代号时标网络计划
- C、双代号搭接网络计划
- D、单代号网络计划

正确答案：A, D

4、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

5、多选 下列不允许采用掺盐砂浆法施工的有（）。

- A. 装饰工程有特殊要求的建筑物
- B. 湿度大于 80%的建筑物
- C. 发电站
- D. 常年处在地下水位以上的结构

正确答案：A, B, C

6、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

7、单选 屋面防水刷冷底子油的作用是（）。

- A. 增加一道防水层
- B. 加强沥青防水卷材与找平层粘结
- C. 防止水分蒸发引起空鼓
- D. 保护找平层不受沥青侵蚀

正确答案：B

8、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

9、多选 提高水泥的细度，可以产生（）的影响。

- A. 水化速度快
- B. 早期强度高
- C. 体积收缩大
- D. 成本提高

正确答案： A, B, C, D

10、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

11、单选 单位工程施工平面图设计时，首先应（）。

- A、确定搅拌站、仓库、堆场等位置
- B、布置施工现场运输道路
- C、布置施工现场水电管网
- D、确定起重机械的位置及开行路线

正确答案： D

12、单选 在楼梯平面图中，楼梯梯段的长度尺寸标注形式为（）。

- A、踏面数×踏面宽
- B、踏面数×踏面宽=梯段长度
- C、步级数×踏面宽=梯段长度
- D、步级数×踏面宽

正确答案： C

13、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

14、多选 工地门前“三包”的要求是确保门墙外没有（）。

- A、无业人员

- B、垃圾
 - C、建筑材料
 - D、污水
- 正确答案：**B, C, D

15、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

16、多选 下列费用属于建安工程规费的是（ ）。

- A. 养老保险费
- B. 劳动保险费
- C. 工程排污费
- D. 工会经费

正确答案：A, C

17、多选 水泥的化学性质包括（ ）技术指标。

- A. 氧化镁含量
- B. 不溶物
- C. 烧失量
- D. 氯离子含量

正确答案：A, C

18、多选 编制单层工业厂房结构安装方案应考虑（ ）。

- A. 起重机的选择
- B. 构件的数量
- C. 结构安装方法

正确答案：A, B, C

19、多选 以下对于混凝土冬期施工的工艺要求说法正确的是（ ）。

- A. 混凝土的搅拌时间应比常温下搅拌时间延长 50%
- B. 冬期施工混凝土浇灌时间应控制在 100MIN 内完成
- C. 混凝土入模温度不得低于 5℃
- D. 投料顺序应先投入骨料和以加热的水，然后再投入泥和外加剂溶液

正确答案：A, C, D

20、多选 竣工结算的编制方式包括（ ）。

- A. 施工图据算加签证结算方式
- B. 工程量清单计算
- C. 预算定额计算
- D. 平方米造价包干结算方式

正确答案：A, D

21、填空题 快冻法砼抗冻试验是以相对动弹性模量下降至不低于（）%或质量损失率不超过 5%时的最大冻融循环次数来确定的。

正确答案：60

22、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

23、填空题 砂浆凝结时间测定仪压力表测量精度为（）。

正确答案：0.5N

24、单选 按耐久性确定为二级的建筑物的耐久年限应为（）。

A、100 年以上

B、50-100 年

C、40-50 年

D、15-40 年

正确答案：B

25、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%

26、填空题 柱的施工缝留设不正确的是（）。

正确答案：吊车梁的上面

27、填空题 某组混凝土试块的试压强度分别为 31.0Mpa，32.0Mpa 及 36.0Mpa 则该组试块的强度代表值为（）。

正确答案：33Mpa

28、多选 下列有关屋面防水工程施工质量的叙述中正确的是（）。

A、没有由于结构变形引起的裂缝

B、预制屋面板灌缝砼中粗骨料大小不大于 15mm

C、屋面抹砂时在节点处要做好圆角

D、屋面找平层的允许偏差值不宜超过 7mm

正确答案：A, B, C

29、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

30、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

31、多选 在工程网络计划中，关键工作是（）的工作。

- A、总时差最小
- B、关键线路上
- C、自由时差为零
- D、持续时间最长

正确答案：A, B

32、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

33、多选 按照《通用硅酸盐水泥》（GB175—2007）的规定，下列（）指标中任意一项不符合本标准要求时，为不合格品。

- A. 氧化镁
- B. 三氧化硫
- C. 凝结时间
- D. 安定性

正确答案：A, B, C, D

34、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

35、填空题 沥青防水卷材耐热性是指沥青卷材试件垂直悬挂在规定温度条件下，涂盖层与胎体相比滑动不超过（）的能力。

正确答案：2mm

36、单选 某梁的跨度为6M，采用钢模板、钢支柱支模时，其跨中底模起拱高度可为（）。

- A、1mm
- B、2mm

C、4mm

D、8mm

正确答案：D

37、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

38、单选 安装铝合金窗框时，窗框与窗洞之间可以用（）。

A. 发泡聚苯乙烯填塞嵌缝；

B. 发泡聚苯乙烯填实；

C. 防水油膏填塞嵌缝；

D. 防水油膏填实；

正确答案：A

39、填空题 砂浆冻融试验后应按（）计算其强度损失率和质量损失率。

正确答案：公式

40、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

41、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

42、多选 从工程质量控制的角度，施工计量管理主要是指施工现场的（）管理。

A. 进场材料计量

B. 投料计量

C. 施工测量

D. 检验的计量

正确答案：A, C, D

43、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

44、多选 屋面排水坡度可以在（）中表示。

- A. 建筑总平面图；
- B. 建筑平面图；
- C. 建筑立面图；
- D. 建筑剖面图；
- E. 建筑排水图；

正确答案：B, D

45、多选 下面关于水刷石施工要点正确的有（）。

- A. 待中层灰四五成干并经验收合格后，按照设计要求进行弹线分格，并粘贴好分格条
- B. 水泥石子稠度以 50—70mm 为宜
- C. 冲洗按照自上而下的顺序，冲洗中还应做好排水工作
- D. 冲去水泥浆使石粒露出 1/3—1/2 粒径，达到显露清晰的效果

正确答案：B, C, D

46、多选 雨期施工的特点是（）。

- A. 滞后性
- B. 持续时间长
- C. 有突然性
- D. 有突击性

正确答案：B, C, D

47、填空题 砂和砂石换土垫层法采用压路机往复碾压，一般不少于（）遍，其轮迹搭接不小于 500mm，边缘和转角处应用人工或机夯补打密实。

正确答案：四

48、单选 土的三项基本物理指标是（）。

- A、孔隙比、天然含水量和饱和度
- B、孔隙率、颗粒相对密度和重度
- C、重度、天然含水量和颗粒相对密度
- D、颗粒相对密度、饱和度和重度

正确答案：C

49、单选 在打桩时，引起邻桩隆起的主要原因是（）。

- A、桩太密
- B、桩径太小
- C、土中含水量太大
- D、土质较软

正确答案：A

50、填空题 烧结普通砖用模具制样法制成的试件连同模具在不低于 20℃ 的不通风室内养护 24h 后脱模，再在相同条件下养护（），进行试验。

正确答案： 48h

51、多选 砌体工程冬期施工，对下列结构不宜选用冻结法施工（）。

- A. 实心墙
- B. 石墙
- C. 承受正压力的砌体
- D. 在解冻期间可能受到振动或动力荷载的砌体

正确答案： B, D

52、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

53、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

54、多选 组织流水施工的必须具备条件包括（）。

- A. 时间资金足够
- B. 划分好施工段
- C. 选择优秀的施工班组
- D. 主要施工过程必须均衡，持续的进行

正确答案： B, D

55、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

56、多选 细集料的表观密度试验，需要测定一下（）数据。

- A. 烘干后试样的质量
- B. 水和容量瓶的总质量
- C. 试样、水和容量瓶的总质量
- D. 水的试验温度

正确答案： A, B, C, D

57、多选 单层工业厂房构件弹线中，需在其顶部表面弹出两道相互垂直的十字线的构件是（）。

- A. 牛腿
- B. 柱子
- C. 吊车梁
- D. 屋架

正确答案：A, B

58、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

59、填空题 普通砼力学性能试验的试件尺寸应根据砼中骨料的（）选定。

正确答案：最大粒径

60、多选 平屋顶屋面坡度的形成方法有（）。

- A、结构找坡
- B、材料找坡
- C、搁置坡度
- D、垫置坡度

正确答案：A, B, C, D

参考解析：暂无解析

61、多选 钢筋的冷拉加工可以（）。

- A. 提高钢筋的塑形
- B. 提高钢筋的韧性
- C. 提高钢筋的强度
- D. 实现钢筋的调直

正确答案：C, D

62、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

63、多选 设计模板及其支架时，应考虑的主要因素有（）。

- A. 工程结构形式
- B. 材料供应
- C. 荷载大小

D. 建筑安全等级

正确答案：A, B, C

64、多选 在混凝土中掺入粉煤灰可产生（）。

- A. 强度效应
- B. 微集料效应
- C. 稳定效应
- D. 形态效应
- E. 抗碳化效应

正确答案：B, D

65、多选 流水施工根据同一施工过程在各施工段上的流水节拍是否相同可分为（）。

- A、等节拍流水
- B、有节奏流水
- C、无节奏流水
- D、异节拍流水

正确答案：B, C

66、多选 冬期施工的特点是（）。

- A. 质量事故的滞后性
- B. 冬期施工的计划性和准备工作时间性很强
- C. 需抢工期
- D. 容易出现质量事故

正确答案：A, B, D

67、单选 钢筋混凝土柱内纵向钢筋的净距不应小于（）mm。

- A. 25;
- B. 30;
- C. 40;
- D. 50;

正确答案：D

68、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

69、单选 不属于楼板层的组成部分的是（）。

- A. 结构层;
- B. 面层;
- C. 装饰层;
- D. 顶棚;

正确答案： C

70、多选 脚手架是建筑工程中的（）。

- A. 永久安全保护设施
- B. 工人临时操作面
- C. 材料临时堆放点
- D. 临时的运输通道

正确答案： B, C, D

71、填空题 混凝土膨胀剂中碱含量若无约定，其含量应不大于（）%。

正确答案： 0.75

72、单选 振捣柱、梁及基础砼宜采用（）。

- A、内部振动器
- B、外部振动器
- C、表面振动器
- D、振动台

正确答案： A

73、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

74、多选 塔式起重机按结构形式分为（）。

- A. 固定式
- B. 自升式
- C. 附着式
- D. 内爬式

正确答案： B, C, D

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

正确答案： 100;25

76、单选 单层厂房非承重山墙处端部柱的中心线应（）。

- A、在山墙内，并距山墙内缘为半砖或半砖的倍数
- B、与山墙内缘上相重合
- C、自横向定位轴线内移 600mm
- D、自由墙中心线内移 600mm

正确答案： C

77、填空题 CFG 桩属于人工地基处理方法中（）的一种。

正确答案： 挤密法

78、填空题 混凝土在运输时不应产生离析、分层现象，如有离析现象，则必须在浇筑混凝土前进行（）。

正确答案：二次搅拌

79、多选 材料的孔隙率及孔结构特征，对材料存在显著影响（）。

- A、强度
- B、吸水性能
- C、抗冻性能
- D、密度

正确答案：A, B, C

80、单选 某土方工程挖方量为10000M³，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、8000M³
- B、9620M³
- C、12500M³
- D、10500M³

正确答案：C

81、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

82、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

83、多选 预应力混凝土工程混凝土的养护方法有（）。

- A、自然养护
- B、蒸汽养护
- C、蓄热法养护
- D、电热法养护

正确答案：A, B

84、多选 混凝土运输要求包括（）。

- A. 应及时运至浇筑地点
- B. 应采用混凝土运输车

C. 保证规定的坍落度

D. 应使用最少

正确答案：A, C

85、填空题 搅拌好的砂浆料应在（ ）内用完。

正确答案：5h

86、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

87、单选 随着水灰比增加，混凝土增大是（ ）。

A、强度

B、弹性模量

C、水化放热

D、徐变

正确答案：D

88、多选 计算桁架内力时，一般假设（ ）。

A. 桁架杆件都是直杆；

B. 各杆之间的节点都是理想的光滑铰连接；

C. 所有内力都作用于桁架平面内；

D. 所有外力都作用于杆件中间；

E. 不计杆件自重；

正确答案：A, B, C, E

89、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

90、单选 某建筑结构屋面为多跨连续单向板，板上作用荷载标准值40kN/平方米，活荷载标值0.5kN/平方米，则在计算板的承载力时，恒载的荷载分项系数应取（ ）。

A、0.9

B、1.0

C、1.2

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/975344300320011214>