

全国施工员考试重点试题精编

注意事项：

- 1. 全卷采用机器阅卷，请考生注意书写规范；考试时间为 120 分钟。
- 2. 在作答前，考生请将自己的学校、姓名、班级、准考证号涂写在试卷和答题卡规定位置。
- 3. 部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分必须使用黑色签字笔书写，字体工整，笔迹清楚。
- 4. 请按照题号在答题卡上与题目对应的答题区域内规范作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。

一、选择题

- 1、关于安全技术交底的基本要求，下列说法错误的是（ ）。
 - A. 安全技术交底应实施签字制度
 - B. 安全技术交底必须贯穿于施工全过程、全方位
 - C. 安全技术交底内容必须具体、明确、针对性强
 - D. 安全技术交底须分级进行
- 2、材料质量控制的内容不包括下列哪一项（ ）。
 - A. 控制材料的性能、标准与设计文件的相符性
 - B. 控制材料进场验收程序及质量文件资料的齐全程度
 - C. 控制材料各项技术性能指标、检验测试指标与标准要求的相符性
 - D. 控制材料的力学性能满足要求
- 3、施工组织设计应由施工单位（ ）或其授权的技术人员审批。
 - A. 法人代表
 - B. 技术负责人
 - C. 项目经理
 - D. 项目技术负责人
- 4、房屋基础砌体墙是（ ）m 以下的砖墙，它的高度是用基础皮数杆来控制的。
 - A. ± 0.500
 - B. ± 0.000
 - C. - 0.500
 - D. - 0.60
- 5、关于环境管理体系运行过程中培训工作应包括的内容，下列说法错误的是（ ）。
 - A. 提高认识的内容
 - B. 提高专业技能的内容
 - C. 提高环境技能的内容
 - D. 明确工作内容及程序的内容

6、对质量活动过程中的监督控制属于（ ）。

- A. 事前控制
- B. 事中控制
- C. 事后控制
- D. 事后弥补

7、组织流水施工时，空间参数不包括（ ）。

- A. 施工层数
- B. 流水步距
- C. 工作面
- D. 施工段数

8、等步距异节拍流水施工的特征不包括（ ）。

- A. 同一施工过程流水节拍相等，不同施工过程流水节拍等于其中最小流水节拍的整数倍
- B. 流水步距彼此相等，且等于最小流水节拍值
- C. 施工队组数大于施工过程数
- D. 施工班组数等于施工过程数

9、某基础工程划分4个施工过程（挖基槽、垫层施工、混凝土浇筑、回填土），每个施工过程分为5个施工段，流水节拍均为3d，要求在混凝土浇筑2d后才能进行回填土施工，该工程的流水施工工期为（ ）d。

- A. 39
- B. 29
- C. 26
- D. 14

10、图纸会审一般由（ ）组织，并主持会议，其他单位参加。

- A. 建设单位
- B. 设计单位
- C. 施工单位
- D. 监理单位

11、框架结构工程划分施工层、施工段的部位，是决定工程（ ）应考虑的因素。

- A. 施工流程
- B. 项目班子
- C. 项目质量
- D. 项目安全

12、该工程在合同第2年的工程预付款为（ ）万元。

- A. 277.50
- B. 550
- C. 650
- D. 1200

13、石基础砌筑时，应双挂线，分层砌筑，每层高度一般为（ ）cm。

- A. 25~35
- B. 30~40
- C. 35~45
- D. 40~50

14、水准测量中，在一点安置水准仪可测出多个点的高程，此时常采用的高程计算方法是（ ）。

- A. 视线高差法
- B. 高差法
- C. 角法
- D. 导线法

15、钢结构工程一节柱（三层）的竖向焊接顺序是（ ）

- A. 上层梁→中层梁→下层梁→上柱与下柱焊接
- B. 上层梁→中层梁→上柱与下柱焊接→下层梁
- C. 上层梁→下层梁→中层梁→上柱与下柱焊接
- D. 上层梁→上柱与下柱焊接→中层梁→下层梁

16、工程施工质量控制时，事中控制的关键是坚持质量标准，控制的重点不包括（ ）。

- A. 工序质量
- B. 工作质量
- C. 质量控制点的控制
- D. 监督控制

17、筏板基础混凝土浇筑完毕后，表面应覆盖和洒水养护的时间不少于（ ）d。

- A. 7
- B. 14
- C. 21
- D. 28

18、工程项目成本控制不包括（ ）。

- A. 措施费的控制
- B. 材料费的控制
- C. 人工费的控制
- D. 管理费的控制

19、下列文件中，相关单位不需要审批或书面回复的是（ ）。

- A. 监理通知单
- B. 工程暂停令
- C. 监理联系单
- D. 工程临时延期报审表

20、关于建筑工程质量不符合要求的处理，以下说法错误的是（ ）。

- A. 经返工重做或更换器具、设备的检验批，应重新进行验收
- B. 经有资质的检测单位检测鉴定能够达到设计要求的检验批，应予以验收
- C. 经返修或加固处理的分项、分部工程，虽然改变外形尺寸但仍能满足安全使用要求，可按技术处理方案和协商文件进行验收
- D. 经有资质的检测单位检测鉴定达不到设计要求，但经原设计单位核算认可能够满足结构安全和使用功能的检验批，不能予以验收

21、某建设工程工期为 3 个月，承包合同价为 90 万元，工程结算宜采用的方式是（ ）。

- A. 按月结算
- B. 分部结算
- C. 分段结算
- D. 竣工后一次结算

22、建立安全管理体系的要求不包括（ ）。

- A. 管理职责
- B. 施工方法控制
- C. 分包单位控制
- D. 施工过程控制

23、施工质量问题产生的原因不包括（ ）。

- A. 技术原因
- B. 人为原因
- C. 社会、经济原因
- D. 组织原因

24、施工高程控制网采用（ ）。

- A. 三角网
- B. 导线网
- C. 建筑方格网
- D. 水准网

25、参加专家论证会的专家组成员应当有（ ）名及以上符合相关专业要求的专家组成。

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 7

26、某工程项目业主与承包商签订了工程施工承包合同。合同中估算工程量为 5300m³，全费用单价为 180 元/m³，合同工期为 6 个月。有关付款条款如下：(1) 开工前业主应向承包商支付估算合同总价 20%的工程预付款；(2) 业主自第一个月起，从承包商的工程款中，按 5%的比例扣留质量保证金；(3) 每月支付工程款起付最低金额为 15 万元的工程量；(4) 工程预付款从累计已完工程款估算合同价 30%以后的下一个月起，至第五个月均匀扣除；(5) 承包

商每月实际完成并经签证确认的工程量如下表所示：

每月实际完成工程量

月份	1	2	3	4	5	6
完成工程量(m³)	800	1000	1200	1200	1200	800
累计完成工程量(m³)	800	1800	3000	4200	5400	6200

请根据上述材料，回答下列问题：

扣除质量保证金后，本工程第2个月发包人应该向承包人付的剩余工程款应为（ ）万元。

- A. 14.40
- B. 18.00
- C. 30.78
- D. 32.40

27、关于钢结构工程防腐涂层的施工流程工艺，说法正确的是（ ）。

- A. 基面处理→中间漆涂装→底漆涂装→面漆涂装→检查验收
- B. 基面处理→底漆涂装→中间漆涂装→面漆涂装→检查验收
- C. 底漆涂装→基面处理→中间漆涂装→面漆涂装→检查验收
- D. 底漆涂装→中间漆涂装→面漆涂装→基面处理→检查验收

28、施工图会审纪要文件中不包括的内容是（ ）。

- A. 问题所在的图别、图号
- B. 图纸上具体问题
- C. 所提问题的处理结论
- D. 施工合同条款的变更

29、某建筑工程地基采用强夯地基，根据地基施工质量验收的要求，其竣工后的结果必须达到设计要求的标准，对于该地基检验数量的说法中，以下错误的是（ ）。

- A. 每单位工程不应少于4点
- B. 1000m²以上工程，每100m²至少应有1点
- C. 3000m²以上工程，每300m²至少应有1点
- D. 每一独立基础下至少应有1点，基槽每20延米应有1点

30、某工程项目为等节奏流水，且施工段数 $m=2$ ，流水节拍 $t=4$ ，则流水步距 K （ ）。

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

31、均衡施工的指标不包括（ ）。

- A. 均衡系数
- B. 不均衡系数
- C. 极差值
- D. 均方差值

32、关于检验批，说法正确的是（ ）。

- A. 检验批验收合格说明工程竣工验收合格
- B. 检验批合格的标准是主控项目检验合格
- C. 主控项目是对检验批的基本质量起决定性影响的检验项目
- D. 检验批验收必须要检查相关资料的合格性

33、水平视线在已知高程点上水准尺的读数称为（ ）。

- A. 前视读数
- B. 水准尺读数
- C. 后视读数
- D. 中视读数

34、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案，应当由（ ）组织召开专家论证会。

- A. 建设单位
- B. 施工单位
- C. 设计单位
- D. 第三方单位

35、关于横道图施工进度计划的优点，说法正确的是（ ）。

- A. 能反映各项工作之间关系
- B. 能反映影响工期的关键线路和关键工作
- C. 直观、方便，应用范围广
- D. 反映工作具有机动时间

36、（ ）是工程实施的写照，这份原始资料是当工程有什么问题或需要数字依据时的查考辅助资料。

- A. 施工日志
- B. 施工资料
- C. 施工照片
- D. 施工文件

37、砖墙砌筑施工工作段的分段位置，不宜在（ ）处。

- A. 变形缝
- B. 构造柱
- C. 墙转角
- D. 门窗洞口

38、三级安全教育是指公司、项目经理部、施工班组三个层次的安全教育。其中施工班组教育的内容不包括（ ）。

- A. 事故案例剖析
- B. 岗位讲评
- C. 劳动纪律

D. 工地安全制度

39、某公司承接一公寓工程，则该工程的施工进度计划应由（ ）编制。

- A. 施工承包企业
- B. 建设单位
- C. 监理单位
- D. 项目经理

40、某业主与承包商签订了某建筑安装工程项目总包施工合同。承包范围包括土建工程和水电、通风设备安装工程，合同总价为 4800 万元。工期为 2 年，第一年已完成 2600 万元，第二年应完成 2200 万元。承包合同规定：(1) 业主向承包商支付当年合同价 25% 的工程预付款；(2) 工程质量保证金为承包合同总价的 3%，经双方协商，业主从每月承包商的工程款按 3% 的比例扣留。在质量缺陷责任期满后，工程质量保证金及其利息扣除已支出费用后的剩余部分退还给承包商；(3) 业主按实际完成工程量每月向承包商支付工程款，但当月承包商每月实际完成的建安工程量少于计划建安工程量的 10% 及以上时，业主可按 5% 的比例扣留工程款，在工程竣工结算时将扣留的工程款退还给承包商；(4) 除设计变更和其他不可抗力因素外，合同价格不作调整；(5) 由业主提供的材料和设备在当月的工程款中扣回其费用。经业主工程师代表签认的承包商在第二年各月计划和实际完成的建安工程量以及业主直接提供的材料、设备价值如下表所示：

工程结算数据表单位：万元

月 份	1~6	7	8	9	10	11	12
计划完成建安工程量(m³)	1100	200	200	200	190	190	120
实际完成建安工程量(m³)	1100	180	210	205	195	180	120
业主直供材料设备价值	90.56	35.5	24.4	10.5	21	10.5	5.5

该工程在合同第 2 年的工程预付款为（ ）万元。

- A. 277.50
- B. 550
- C. 650
- D. 1200

41、施工现场入口处的醒目位置，应公示“五牌”、“二图”，其中“五牌”不包括下列哪一项（ ）。

- A. 建设项目概况牌
- B. 安全纪律牌
- C. 防火须知牌
- D. 项目经理部组织架构及主要管理人员名单牌

42、设有钢筋混凝土构造柱的抗震多层砌体结构，墙砌体与构造柱应沿高度方向每隔（ ）mm 设不少于 2φ6 拉结钢筋，每边伸入墙内不应少于 1m。

- A. 400
- B. 500
- C. 600
- D. 700

43、保持施工现场良好的作业环境、卫生环境和工作秩序，此项工作是（ ）的范畴。

- A. 安全管理
- B. 文明施工
- C. 环境保护
- D. 消防管理

44、施工任务书是向班组下达任务，实行责任承包、全面管理和原始记录的综合性文件，它是计划和实施的纽带，其不包括（ ）。

- A. 施工任务单
- B. 限额领料单
- C. 考勤表
- D. 施工进度表

45、某建筑公司总承包某电子厂改扩建工程，在施工准备阶段项目经理组织编制了项目总进度计划和项目资源配置计划。结合上述资料，回答下列问题：

资源平衡指标中，每天计划需要量与每天平均需要量之差的平方和的平均值是（ ）。

- A. 不均衡系数
- B. 极差值
- C. 均方差值
- D. 平均值

46、当混凝土浇筑深度超过（ ）m时，应采用带节管的振动串筒，即在串筒上每隔2~3节管安装一台振动器。

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

47、建筑施工安全用电管理的基本要求规定，施工现场的一切电气线路、用电设备的安装和维护必须由（ ）负责，并严格执行施工组织设计的规定。

- A. 持证电工
- B. 施工员
- C. 任意电工
- D. 安全员

48、建筑物沉降观测采取水准测量的方法，周期性地观测建筑物上的沉降观测点和水准基点之间的（ ）。

- A. 距离变化值
- B. 高差变化值
- C. 角度变化值
- D. 垂直度变化值

49、一般工程施工安全危险源的防范重点主要考虑的内容不包括（ ）。

- A. 季节性施工的安全措施
- B. 施工过程中的“四口”的防护措施
- C. “临边”防护措施
- D. 基坑施工的安全措施

50、箱形基础当基础长度超过（ ）m时，为防止出现温度收缩裂缝，一般应设置贯通后浇带。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

二、多选题

51、下列选项中，不属于单位工程施工进度计划编制依据的是（ ）。

- A. 施工图纸及设计单位对施工的要求
- B. 工程项目所在地区的生活水平
- C. 资源配置情况
- D. 施工现场条件和勘察资料

52、当屋面坡度大于 15%或者受振动时，为防止卷材下滑，防水卷材的铺贴要求为（ ）。

- A. 平行于屋脊
- B. 垂直于屋脊
- C. 中间平行于屋脊，靠墙处垂直于屋脊
- D. 中间垂直于屋脊，靠墙处平行于屋脊

53、施工过程质量控制的依据不包括（ ）。

- A. 专门技术法规
- B. 设计文件
- C. 工程合同文件
- D. 建设单位的意图和要求

54、某工程项目桩基工程采用套管成孔灌注桩，为了保证施工质量，桩管灌满混凝土后开始拔管，按照规定，管内应保持不少于（ ）m高的混凝土。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

55、对于有抗震要求的框架结构纵向受力钢筋进行试验，钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于（ ）。

- A. 1
- B. 1.25
- C. 1.4
- D. 1.5

56、物料提升机的安全使用与管理要求规定，提升机安装后，应由（ ）组织有关人员按规范和设计的要求进行检查验收，确定合格后发给使用证，方可交付使用。

- A. 主管部门
- B. 施工单位
- C. 监理单位
- D. 建设单位

57、组织流水施工时，空间参数不包括（ ）。

- A. 施工层数
- B. 流水步距
- C. 工作面
- D. 施工段数

58、毛石基础的扩大部分为阶梯形时，上级阶梯的石块应至少压砌下级阶梯石块的（ ）。

- A. 1/2 块
- B. 1/3 块
- C. 3/4 块
- D. 整块

59、组织流水施工时，划分施工段的最根本目的是（ ）。

- A. 由于施工工艺的要求
- B. 可增加更多的专业工作队
- C. 提供工艺或组织间歇时间
- D. 各专业队在不同施工段进行流水施工

60、房屋基础砌体墙是（ ）m 以下的砖墙，它的高度是用基础皮数杆来控制的。

- A. ± 0.500
- B. ± 0.000
- C. -0.500
- D. -0.60

61、在钢结构工程的柱子安装时，每节柱的定位轴线应从（ ）直接引上。

- A. 柱子控制轴线
- B. 地面控制轴线
- C. 上层柱的轴线
- D. 下层柱的轴线

62、下列选项不属于质量控制系统过程的是（ ）。

- A. 事前控制
- B. 事中控制
- C. 事后控制
- D. 事后弥补

63、建筑结构施工区段的划分，属于（ ）的内容。

- A. 施工技术方案
- B. 施工组织设计
- C. 施工控制方案
- D. 质量管理方案

64、砖砌体的施工工艺过程正确是的（ ）。

- A. 抄平、放线、摆砖、盘角、挂线、立皮数杆、砌筑、勾缝、清理等
- B. 抄平、放线、摆砖、立皮数杆、盘角、挂线、砌筑、勾缝、清理等
- C. 抄平、放线、摆砖、立皮数杆、挂线、盘角、砌筑、勾缝、清理等
- D. 抄平、放线、立皮数杆、摆砖、盘角、挂线、砌筑、勾缝、清理等

65、流水施工的空间参数包括工作面、施工层数和（ ）。

- A. 施工工期
- B. 施工段数
- C. 流水节拍
- D. 流水步距

66、正铲挖土机作业特点中说法错误的是（ ）。

- A. 开挖停机面以上土方
- B. 工作面应在 1.5m 以上
- C. 开挖高度超过挖土机挖掘高度时，可采取分层开挖
- D. 可装车和两边甩土、堆放

67、利用横道图调整施工项目进度计划前，首先应做的是（ ）。

- A. 分析进度偏差产生的原因
- B. 分析进度偏差对后续工作和总工期的影响
- C. 确定后续工作和总工期的限制条件
- D. 实施调整后的进度计划

68、下列关于挖土机的挖土特点说法错误的是（ ）。

- A. 正铲挖土机的挖土特点是：“前进向上，强制切土”
- B. 反铲挖土机的挖土特点是：“后退向下，强制切土”
- C. 拉铲挖土机的挖土特点是：“前进向上，自重切土”
- D. 抓铲挖土机的挖土特点是：“直上直下，自重切土”

69、钢材切割面或剪切面应无（ ）缺陷。

- A. 裂纹
- B. 气孔
- C. 砂眼
- D. 缺棱

70、常用的场地平面控制网主要包括建筑基线、建筑方格或矩形网、三角网和（ ）。

A. 正方形网

- B. 梯形网
- C. 平行四边网
- D. 导线网

71、建设工程施工前，()应当对工程项目的概况、危险部位和施工技术要求、作业安全注意事项安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员做出详细说明，并由双方签字确认，以保证施工质量和安全生产。

- A. 项目经理
- B. 监理工程师
- C. 安全员
- D. 施工员

72、某建筑物首层地面相对高程为 $\pm 0.000\text{m}$ ，其绝对高程为 46.000m ；室外散水相对高程为一 0.550m ，则该散水绝对高程为()。

- A. -0.550
- B. 45.450
- C. 46.000
- D. 46.550

73、砖墙水平灰缝的砂浆饱满度不得小于()。

- A. 70
- B. 80
- C. 90
- D. 95

74、某工程项目为等节奏流水，且施工段数 $m=2$ ，流水节拍 $t=4$ ，则流水步距 K ()。

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

75、某独立基础 x 方向的尺寸为 1500mm ， Y 方向的尺寸为 2000mm ，底板配筋集中标注为“B: X 10@200, Y 12@200”，一个独立基础下料时， X 方向长度为 1350mm 的10钢筋要下()。

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

76、施工产生的墙体缺陷，如穿墙套管、脚手眼、孔洞等，应采用()措施，不得影响墙体热工性能。

- A. 专用热桥
- B. 隔断热桥
- C. 不断热桥

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/945242220344011303>