

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、合同工期指（ ）。
 - A. 在平均建设管理水平、施工工艺和机械装备水平及正常的建设条件（自然的、社会经济的）下，工程从开工到竣工所经历的时间
 - B. 根据项目方案具体的工艺、组织和管理等方面情况，排定网络计划后，根据网络计划所计算出的工期
 - C. 指业主与承包商签订的合同中确定的承包商完成所承包项目的工期，也即业主对项目工期的期望
 - D. 指工程从开工至竣工所经历的时间
- 2、能够直接、迅速和有效，但要注意其科学性，防止武断、主观和片面控制项目进度的方法属于（ ）。
 - A. 行政方法
 - B. 经济方法
 - C. 管理技术方法
 - D. 其他方法
- 3、做好通风空调工程的调试试运转事故方案并实施是（ ）。
 - A. 事前阶段质量控制
 - B. 事中阶段质量控制
 - C. 事后阶段质量控制
 - D. 事前阶段管理控制
- 4、在生产经营单位的安全生产工作中，最基本的安全管理制度是（ ）。
 - A. 安全生产目标管理制
 - B. 安全生产承包责任制
 - C. 安全生产奖励制度
 - D. 安全生产责任制
- 5、桥架连接处应根据桥架规格选择（ ）以上的多股铜芯软线进行可靠的接地。

- A. 2.5mm²
- B. 4.0mm²
- C. 6.0mm²
- D. 10.0mm²

6、按照应急演练的内容,可将应急演练分为()几种。

- A. 实地演练
- B. 综合演练
- C. 桌面演练
- D. 现场演练

7、某设备安装工程施工中,在主吊机提吊过程时,臂架系统发生斜向倾倒,吊臂及所吊塔体向一侧的钢结构和安装平台倾倒。按安全事故类别分类,该工程事故属于()。

- A. 物体打击
- B. 起重伤害
- C. 机械伤害
- D. 高处坠落

8、某管道安装工程,在进行阀门安装前,根据现行国家标准《通用阀门标志》GB1220的规定,对阀门进行了强度和严密性试验。根据背景资料,回答下列问题。

对于工作压力大于()及在主管上起到切断作用的阀门,应进行强度和严密性试验,合格后方可使用。

- A. 0.5MPa
- B. 0.6MPa
- C. 0.8MPa
- D. 1.0MPa

9、提供给上级领导的重大决策性信息称为()。

- A. 策略信息
- B. 战略信息
- C. 业务信息
- D. 计划信息

10、对施工方案的比较的方法是从()两方面进行。

- A. 技术和经济
- B. 重要和经济
- C. 技术和重要
- D. 方案和经济

11、当梁间净距小于()m时,可不计梁对探测器保护面积的影响。

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

12、施工过程发生设计变更信息传递中断而造成质量问题，应属于（ ）。

- A. 事前质量控制失效
- B. 事中质量控制失效
- C. 事后质量控制失效
- D. 事前管理控制失效

13、施工方案比较，重要性比较包括（ ）。

- A. 技术效率
- B. 创新程度
- C. 推广应用价值
- D. 投资额度

14、兆欧表遥测结束，用放电棒对该芯线放电，不少于（ ）。

- A. 1 次
- B. 2 次
- C. 3 次
- D. 4 次

15、滑轮的分类，按使用方法分有（ ）。

- A. 定滑轮和动滑轮
- B. 定滑轮、动滑轮以及动、定滑轮组成的滑轮组
- C. 导向滑轮和平衡滑轮
- D. 硬质滑轮和钢滑轮

16、施工方案由（ ）审批。

- A. 企业负责人
- B. 企业技术负责人
- C. 项目负责人
- D. 项目技术负责人

17、施工项目成本计划是（ ）编制的项目经理部对项目施工成本进行计划管理的指导性文件。

- A. 施工开始阶段
- B. 施工筹备阶段
- C. 施工准备阶段
- D. 施工进行阶段

18、事前质量控制指在正式施工前的质量控制，其控制重点是（ ）

- A. 全面控制施工过程，重点工序质量
- B. 做好施工准备工作，且施工准备工作要贯穿施工全过程中
- C. 工序交接有对策
- D. 质量文件有档案

19、在工程量清单计价中，分部分项工程综合单价的组成包括（ ）。

- A. 人工费+材料费+施工机械使用费+规费+企业管理费
- B. 人工费+材料费+施工机械使用费+税金+企业管理费
- C. 人工费+材料费+施工机械使用费+规费+利润
- D. 人工费+材料费+施工机械使用费+利润+企业管理费

20、依据施工任务委托合同对施工进度的要求控制施工进度是（ ）进度控制的任务。

- A. 业主方
- B. 设计方
- C. 施工方
- D. 供货方

21、计划检查可以（ ）。

- A. 进入单位工程的生产资源是按进度计划供给的
- B. 发现进度计划执行发生偏差先兆或已发生偏差，采用对生产资源分配进行调整，目的是消除进度偏差
- C. 检查计划执行效果的主要手段，可以发现进度有无偏差及偏差程度的大小
- D. 可以进一步协调各专业间的衔接关系，掌握工作面的状况和安全技术措施的落实程度，为下一轮计划的编制做好准备

22、重视节能效果，做好设备使用说明书的阅读，属于（ ）。

- A. 事前阶段质量控制
- B. 事中阶段质量控制
- C. 事后阶段质量控制
- D. 事前阶段管理控制

23、施工项目质量控制主要的方法不包含（ ）。

- A. 审核有关技术文件
- B. 报告和直接进行现场检查
- C. 必要的试验
- D. 开工前检查

24、工序未执行施工操作规程，无证上岗引起的质量事故属于（ ）。

- A. 操作责任事故
- B. 指导责任事故
- C. 一般质量事故
- D. 严重质量问题

25、施工进度是指（ ）。

- A. 某项工作进行的速度
- B. 工程施工进行的速度
- C. 根据已批准的建设文件或签订的承发包合同，将工程项目的建设进度作出周密的安排，是把预期施工完成的工作按时间坐标序列表达出来的书面文件

D. 工程从开工至竣工所经历的时间

26、风机吸入端的测定面要选在（ ）。

- A. 通风机出口而气流比较稳定的直管段上
- B. 仅可能靠近入口处
- C. 仅可能靠近通风机出口
- D. 干管的弯管上

27、安全生产中规定，（ ）以上的高处、悬空作业、无安全设施的，必须系好安全带，扣好保险钩。

- A. 2m
- B. 3m
- C. 4m
- D. 5m

28、初步设计文件，符合规划、环境等要求，设计规范等属于设计交底中的（ ）。

- A. 施工注意事项
- B. 设计意图
- C. 施工图设计依据
- D. 自然条件

29、采用电弧焊焊接出现下列情况时，如无适当的防护措施，应立即停止焊接工作（ ）。

- A. 风速等于或大于 2m/s
- B. 风速等于或大于 4m/s
- C. 风速等于或大于 6m/s
- D. 风速等于或大于 8m/s

30、以下信息中属于生产信息的有（ ）。①改进的办法②重大决策信息③施工进度计划④劳动力流动⑤材料消耗

- A. ①②③
- B. ①②④⑤
- C. ③⑤
- D. ①②④

31、以下信息中属于资源信息的有（ ）。①技术交底②成本统计报表③资金来源④劳动力供应⑤材料供应

- A. ③④⑤
- B. ①②
- C. ①③⑤
- D. ②④

32、施工现场临时用电设备在（ ），应编制临时用电施工组织设计。

- A. 5 台及以上
- B. 10 台
- C. 12 台

D. 8 台及以上

33、应急调度是指（ ）。

- A. 进入单位工程的生产资源是按进度计划供给的
- B. 发现进度计划执行发生偏差先兆或已发生偏差，采用对生产资源分配进行调整，目的是消除进度偏差
- C. 检查计划执行效果的主要手段，可以发现进度有无偏差及偏差程度的大小
- D. 可以进一步协调各专业间的衔接关系，掌握工作面的状况和安全技术措施的落实程度，为下一轮计划的编制做好准备

34、各类通风管道，若整个通风系统设计采用渐缩管均匀送风者，执行相应规格项目，其人工乘以多大的系数（ ）。

- A. 2
- B. 2.5
- C. 3
- D. 3.5

35、施工技术交底不包括（ ）。

- A. 施工组织设计交底
- B. 设备安装设计交底
- C. 施工方案交底
- D. 设计变更交底

36、所有施工对象的各施工段同时开工、同时完工的一种施工组织方式是（ ）。

- A. 依次施工
- B. 平行施工
- C. 流水施工
- D. 不清楚

37、ZSTP15 的额定动作温度为（ ）℃。

- A. 57
- B. 27
- C. 53
- D. 33

38、进行施工成本的材料费控制，主要控制的内容有（ ）。

- A. 材料用量
- B. 材料定额
- C. 材料数量标准
- D. 材料价格

39、施工作业人员的义务（ ）。

- A. 有权获得安全防护用具和安全防护服装
- B. 有权知晓危险岗位的操作规程和违章操作的危害

- C. 在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权即停止作业或采取必要的应急措施后撤离危险区域
- D. 应当遵守安全施工的强制性标准

40、施工方案比较，经济合理性比较包括（ ）。

- A. 安全可靠程度
- B. 资源节约
- C. 降低污染
- D. 对工程进度影响

41、探测器距端墙的距离为安装间距的（ ）。

- A. 1/2
- B. 2/3
- C. 3/4
- D. 3/5

42、背景: 某9层综合楼的电气安装工程，电气配管项目人工费为2000元（超过5m人工费为1000元），材料费为5000元，机械使用费为500元。请回答下列问题：

若该管理费率和利润率分别按43%和14%计算，计算管理费为（ ）。

- A. 430 元
- B. 860 元
- C. 2150 元
- D. 1075 元

43、某建设工程使用保温棉，净用量为500m³，保温棉的损耗率为3%，则该保温棉的总消耗量为（ ）。

- A. 500m³
- B. 515m³
- C. 501.5m³
- D. 550m³

44、影响施工项目质量的第一个重要因素是（ ）。

- A. 人
- B. 材料
- C. 施工工艺
- D. 图纸

45、吊挂时，吊挂绳之间的夹角应小于（ ），以免挂绳受力过大。

- A. 120°
- B. 110°
- C. 90°
- D. 100°

46、勘察设计目标的确定、可投入的力量及其工作效率、各专业设计的配合，以及业主和设计单位的配合等影响进度管理的因素属于（ ）。

- A. 业主
- B. 勘察设计单位
- C. 承包人
- D. 建设环境

47、配电柜的外形尺寸为 2000（高）×700（长）×350（宽），共 2 台，落地安装，计算基础槽钢的工程量合计为（ ）。

- A. 1.05m
- B. 2.1m
- C. 4.2m
- D. 5.4m

48、对排水主立管和水平干管的通畅性进行检测采用（ ）。

- A. 强度试验
- B. 灌水试验
- C. 通球试验
- D. 通水试验

49、正常调度是指（ ）。

- A. 进入单位工程的生产资源是按进度计划供给的
- B. 发现进度计划执行发生偏差先兆或已发生偏差，采用对生产资源分配进行调整，目的是消除进度偏差
- C. 检查计划执行效果的主要手段，可以发现进度有无偏差及偏差程度的大小
- D. 可以进一步协调各专业间的衔接关系，掌握工作面的状况和安全技术措施的落实程度，为下一轮计划的编制做好准备

50、施工项目信息按信息的稳定程度分类分为固定信息和（ ）。

- A. 执行信息
- B. 静态信息
- C. 动态信息
- D. 流动信息

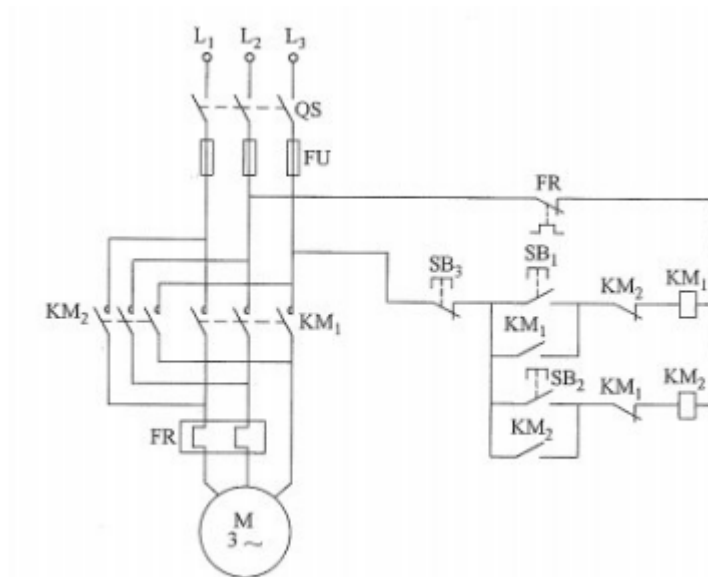
二、多选题

51、如施工中某段管子需隐蔽的，则该段管子应先进进行（ ）。

- A. 灌水试验和通球试验
- B. 通气试验和通球试验
- C. 灌水试验和通气试验
- D. 密闭试验和通球试验

52、阅读下图后回答问题：

图中，控制电路的电压为（ ）。



- A. 36V
- B. 110v
- C. 220V
- D. 380v

53、滑车的吊钩（或吊环）中心，应与起吊构件的重心在一条垂直线上，以免构件起吊后不平稳滑车组上下滑车之间的最小距离一般为（ ）。

- A. 300~400mm
- B. 500~700mm
- C. 700~1200mm
- D. 1200~1500mm

54、控制整个项目实施阶段的进度，包括控制设计准备阶段的工作进度、设计工作进度、施工进度、物资采购工作进度，以及项目动用前准备阶段的工作进度是（ ）进度控制的任务。

- A. 业主方
- B. 设计方
- C. 施工方
- D. 供货方

55、接地电阻值受地下水位的高低影响大，所以建议不要在雨中或雨后就测量，最好连续干燥（ ）天后进行检测。

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

56、安全检查的重点是（ ）。

- A. 违章指挥和违章作业
- B. 贯彻落实责任

- C. 强化管理
- D. 以人为本

57、摄像机固定用（ ）要大小适配，数量符合要求，要隐蔽的摄像机可设置在顶棚或嵌入壁内。

- A. 安装紧固件
- B. 安装套筒
- C. 安装锁钉
- D. 安装固定件

58、在调整施工进度计划时，采用增加工作面，组织更多的施工队伍；增加每天的施工时间；增加劳动力和施工机械的数量是属于（ ）。

- A. 组织措施
- B. 技术措施
- C. 经济措施
- D. 其他配套措施

59、施工技术交底的内容主要包括（ ）两个主要方面。

- A. 技术和安全
- B. 技术和经济
- C. 经济和安全
- D. 技术和重要

60、风险等级一般分为（ ）级

- A. 六
- B. 五
- C. 七
- D. 四

61、吊装方案成本分析的前提条件是（ ）。

- A. 技术可行性论证
- B. 进度分析
- C. 吊装安全可靠
- D. 技术主管批准

62、环境事故发生后的处置不包括（ ）。

- A. 建立对施工现场环境保护的制度
- B. 按应急预案立即采取措施处理，防止事故扩大或发生次生灾害
- C. 积极接受事故调查处理
- D. 暂停相关施工作业，保护好事故现场

63、质量员发现抱箍结构不合理，其检查方法为（ ）。

- A. 实测法
- B. 目测法

- C. 试验法
- D. 检测法

64、建筑监控系统图中，“TT”表示（ ）。

- A. 温度变送器
- B. 液位变
- C. 电压变送器
- D. 压力变送器

65、施工现场为避免或减少污染物向外扩散，围挡设置高度一般不得低于（ ）m。

- A. 1.6
- B. 1.8
- C. 2.0
- D. 2

66、兆欧表按被测试对象额定电压大小选用，100v 以下，宜选用及（ ）以上的兆欧表。

- A. 250V50M?
- B. 500v100M?
- C. 1000V2000M?
- D. 2500V10000M?

67、进度统计报告是（ ）。

- A. 预算收入为基本控制目标
- B. 成本控制的指导性文件
- C. 实际成本发生的重要信息来源
- D. 施工成本计划

68、在调整施工进度计划时，采用改进施工工艺和施工技术，缩短工艺技术间歇时间；采用更先进的施工方法，加快施工进度；用更先进的施工机械是属于（ ）。

- A. 组织措施
- B. 技术措施
- C. 经济措施
- D. 其他配套措施

69、下列金属风管制作机械中，（ ）主要用于风管与角钢法兰的铆接。

- A. 自动风管生产线
- B. 角钢法兰液压铆接机
- C. 主要用于矩形风管的折方
- D. 共板式法兰机

70、进行施工成本的材料费控制，主要控制的内容有（ ）。

- A. 材料用量
- B. 材料定额
- C. 材料数量标准

D. 材料价格

71、引入摄像机的电缆要有（ ）m 的余量在外。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

72、在给水管排水工程图，阅读中要注意施工图上标注的图例符合，是否图形相同而含义不一致，要以（ ）为准，以防阅读失误。

- A. 设备材料表
- B. 施工图标示
- C. 图形标示
- D. 图例符号

73、以下哪个不是项目技术交底的层级（ ）。

- A. 施工组织设计的交底
- B. 施工方案的交底
- C. 分项交底
- D. 分部工程交底

74、根据（ ）水准点，利用红外激光水平仪，水准仪等测量工具进行机电末端点位的放线。

- A. 国家高程标高
- B. 控制点标高
- C. 主体建筑标高
- D. 装修标高

75、对合同工程项目的安全生产负领导责任的是（ ）。

- A. 项目经理
- B. 项目技术负责人
- C. 安全员
- D. 班组长

76、背景：某 9 层综合楼的电气安装工程，电气配管项目人工费为 2000 元（超过 5m 人工费为 1000 元），材料费为 5000 元，机械使用费为 500 元。请回答下列问题：

若该管理费率和利润率分别按 43% 和 14% 计算，计算管理费为（ ）。

- A. 430 元
- B. 860 元
- C. 2150 元
- D. 1075 元

77、工序未执行施工操作规程，无证上岗引起的质量事故属于（ ）。

- A. 操作责任事故
- B. 指导责任事故

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/928054125141006116>