

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、消防干管用卡箍沟槽连接，每根配管长度不宜超过（ ）。
A. 3.0m
B. 6.0m
C. 9.0m
D. 10m
- 2、风管与法兰连接采用铆接或焊接连接，风管的法兰焊缝符合要求并具有互换性，高压系统矩形风管法兰铆钉间距小于等于（ ）。
A. 80mm
B. 100mm
C. 120mm
D. 150mm
- 3、（ ），由施工员向所管辖的作业队组进行安全技术交底。
A. 分项、分部工程施工前
B. 工程项目开工前
C. 单位施工开工前
D. 单位项目工程施工前
- 4、检查的工序活动的结果，一旦发现问题，即停止作业活动进行处理，直到符合要求。判定符合要求的标准是（ ）。
A. 各专业的施工质量验收规范，规范必须是现行的有效版本
B. 各专业的施工质量验收规范，规范可以是任意的有效版本
C. 各专业的施工质量设计规范，规范可以是任意的有效版本
D. 各专业的施工质量设计规范，规范可以是任意的有效版本
- 5、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

6、项目施工组织设计批准后，() 牵头向项目现场管理工程师交底。

- A. 项目总工程师
- B. 方案编制人
- C. 项目现场管理工程师
- D. 分包单位施工人员

7、在质量管理的 PDCA 循环中，明确质量目标并制订实现质量目标的行动方案属于 ()。

- A. 计划
- B. 实施
- C. 检查
- D. 处置

8、滑轮的分类，按制作材质分有 ()。

- A. 木滑轮和钢滑轮
- B. 硬质滑轮和钢滑轮
- C. 木滑轮和硬质滑轮
- D. 铁滑轮和硬质滑轮

9、风险识别的七种类型不包括 ()。

- A. 大气排放
- B. 水体排放
- C. 固体废物处理
- D. 建筑排放物处理

10、施工记录的内容与 () 要相符。

- A. 有机联系
- B. 土建工程之间的交叉配合
- C. 目录
- D. 分包之间的记录

11、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

12、通过流水作业方法、科学排序方法、网络计划方法、滚动计划方法和电子计算机辅助进度管理等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

13、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

14、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

15、应选用安全电压照明灯具，在隧道、人防工程、有高温、导电灰尘或灯具离地距离小于（ ）m等场所，电源电压不大于（ ）V。

- A. 2.436
- B. 2.336
- C. 2.424
- D. 2.324

16、施工单位不履行保修义务或拖延履行保修义务的，由建设行政主管部门责令改正，并处于（ ）的罚款。

- A. 20 万元以下。
- B. 15 万元以上 20 万元以下。
- C. 10 万元以上 20 万元以下。
- D. 10 万元以上 15 万元以下。

17、甲公司总承包某超高层五星级酒店工程，并将其中的机电安装工程分包给乙公司完成，其电力供应的干线为电力电缆，电力电缆从地下一层的变配电室经电缆沟通至多个电缆竖井，再经电缆竖井至各层的分配电箱，电缆数量大、规格多、路径曲折，部分电缆出竖井后经导管或桥架到用电点，为此项目部制定编写了电缆敷设专项方案用于施工，保证了电缆敷设的顺利进行。根据背景资料，回答下列问题。

下列有关电缆敷设专项施工方案的编制审查说法错误的是（ ）。

- A. 电缆敷设专项施工方案由甲公司组织编制
- B. 电缆敷设专项施工方案由乙公司组织编制
- C. 电缆敷设专项施工方案由乙公司单位技术负责人或技术负责人授权的技术人员审批
- D. 电缆敷设专项施工方案由甲公司项目技术负责人核准备案

18、建筑物在施工期，楼梯口、电梯厅门口、楼梯边以及其他临边处均要设置临时护栏，且有可靠的强度，护栏高度不低于（ ）m。

- A. 1.2
- B. 1.5
- C. 1

D. 1. 3

19、风管连接处严密度合格标准为中压风管每（ ）m 接缝平均不大于（ ）处为合格。

- A. 120, 16
- B. 120, 8
- C. 100, 16
- D. 100, 8

20、以下哪个不属于关键过程：（ ）。

- A. 锅炉安装
- B. 变压器安装
- C. 电缆线路布设
- D. 洁具安装

21、在电气工程图中导线的敷设方式一般要用文字符号进行标注，其中 SC 表示（ ）。

- A. 穿焊接钢管敷设
- B. 用塑料线槽敷设
- C. 用塑料线槽敷设
- D. 穿金属软管敷设

22、高空作业要从（ ）入手加强安全管理。

- A. 作业人员的身体健康状况和配备必要的防护设施
- B. 完备的操作使用规范
- C. 需持证上岗的人员
- D. 上岗方案的审定

23、由于通风空调工程与建筑物间的相对位置关系更加的密切，所以在于都通风与空调工程图的同时，要阅读相关的（ ）。

- A. 建筑结构图
- B. 建筑电气设备装置图
- C. 给水排水施工图
- D. 建筑设计图

24、分配电箱与开关箱的距离不得超过（ ）。（ ）

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

25、深度在（ ）的桩孔与管道孔洞等边沿上的施工作业属于洞口作业。

- A. 2m 和 2m 以下
- B. 2m 和 2m 以上
- C. 3m 和 3m 以下
- D. 2m 和 2m 以上

26、一个屋顶高位水箱，可贮（ ）min 用的消防用水量。

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 7

27、中标后、开工前项目部关键是（ ）

- A. 工程质量目标的实现
- B. 编制实施的施工组织设计
- C. 使进度、质量、成本和安全的各项指标能实现
- D. 确定质量目标

28、施工方案、图纸会审、设计变更、施工技术交底复核由（ ）进行。

- A. 项目经理
- B. 项目副经理
- C. 项目部总工程师
- D. 项目部专业工程师

29、纸质载体记录使用复印纸幅面尺寸，宜为（ ）幅面。

- A. A2
- B. A3
- C. A4
- D. A5

30、应急演练可分为（ ）。

- A. 地方演练
- B. 现场演练
- C. 桌面演练
- D. 沙盘演练

31、火灾自动报警系统图，需要接电源线的设备有（ ）。

- A. 感烟探测器
- B. 感温探测器
- C. 手动报警按钮
- D. 控制模块

32、吊装边长或直径大于（ ）mm 的风管，每段吊装长度不大于（ ）节。

- A. 1250, 3
- B. 1250, 2
- C. 1150, 3
- D. 1150, 2

33、施工项目信息按管理工作流程标分类分为计划信息、执行信息、检查信息和（ ）。

- A. 战略信息
- B. 策略信息
- C. 业务信息
- D. 反馈信息

34、防排烟系统防火风管的板材厚度按（ ）的规定选用。

- A. 低压系统
- B. 中压系统
- C. 高压系统
- D. 超高压系统

35、记录及时是指（ ）。

- A. 通过测量或检测的记录，可以了解工程从开始到结束全部施工活动的进程
- B. 记录要与测量或检测工作同步，要与工程进度同步，两者间隔时间不要太久
- C. 记录的数据要正确，用数字表达，不能用“符合要求”、“合格”来替代，也不能用规范标准规定的语言来替代
- D. 测量或检测的全部内容都应在记录中得到反映，不要遗漏

36、施工方案以（ ）为主要对象编制的施工技术和组织方案，用以（ ）。

- A. 若干单位工程组成的群体工程或特大型工程项目；整个项目的施工过程起到统筹规划、重点控制的作用
- B. 单位工程；单位工程的施工工程起指导和制约作用
- C. 分部工程或专项工程；具体指导其施工工程
- D. 专项工程；单位工程的施工工程起指导和制约作用

37、如施工中某段管子需隐蔽的，则该段管子应先进行（ ）。

- 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

38、特种设备安全监察条例明确的特种设备作业人员是指（ ）。

- A. 起重工
- B. 电工
- C. 探伤工
- D. 场内车辆运输工

39、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

40、工程项目安全检查的目的是为了消除隐患、防止事故，以下不属于安全检查分类项目的是（ ）。

- A. 日常性检查
- B. 专业性检查
- C. 非季节性检查
- D. 节假日前后的检查

41、分部工程的验收应由（ ）组织施工单位项目负责人和技术、质量负责人等进行验收

- A. 监理工程师
- B. 总包技术负责人
- C. 总包项目经理
- D. 总监理工程师

42、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

43、案例一某公司承建的大型体育场环形地沟内冷却水循环管网，管径外径达 630mm，管道除与设备法兰连接外，管与管、管与配件的连接均为沟槽式连接，应属于柔性连接。由于该公司大口径柔性连接钢管的技术尚属于初次应用，尤其对其试压会产生的弹性变形和复位情况所知不多，为此项目部编制了作业指导书，按作业指导书要求做了模拟试验，对试压用档墩和稳定支架的布置位置作出了修正，并设置了集水坑、配备潜水泵。试压作业前，项目部技术负责人组织了高层次的技术交底，要求施工员、作业队组长各司其职，实行监护，确保作业人员正确操作，增强安全防范意识。由于整个过程组织合理、方法可靠、对风险有预防，所以试压工作顺利完成，并未发生事故。案例二 A 各司承建的某住宅小区机电安装工程，住宅楼的生活供水管道最终要经消毒合格后才能交付使用，其基本方法是以溶解氯的高浓度消毒水注入管网中，浸泡至规定时间，经取样检验化验菌落数符合标准规定而判定合格，则消毒工作完成，管网排放消毒水，经冲洗后和后交付用户使用。按这样的消毒流程，项目部技术负责人编制了技术交底文件进行交底，并顺利实施按期完工。1. 案例一该公司技术交底考虑的内容体现了（ ）。

- A. 技术性内容和安全防范性内容
- B. 经济性内容和安全防范性内容
- C. 技术性内容和经济防范性内容
- D. 重要性内容和安全防范性内容

44、在不影响紧后工作最早开始时间的条件下，允许延误的最长时间是（ ）。

- A. 总时差
- B. 自由时差
- C. 最晚开始时间
- D. 最晚结束时间

45、计算工期指（ ）。

- 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

46、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

47、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

48、隐蔽工程在隐蔽前应由（ ）通知有关单位进行验收，并形成验收文件。

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

49、系统的通水试验是将给水系统的（ ）配水点同时打开，检查各排水点是否畅通，接口无渗漏现象为合格。

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

50、英里等于（ ）码，一码等于（ ）英尺，一英尺等于（ ）m。

- A. 1760, 3, 0.3048
- B. 1670, 3, 0.3048
- C. 1760, 2, 0.3048
- D. 1670, 3, 0.3048

二、多选题

51、给水排水塑料管材的管道规格用（ ）表示。

- A. DN 公称直径
- B. D 外径×壁厚
- C. d 管道内径

D. dn 外径

52、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

53、（ ）是表示工艺过程的图样，即工艺流程示意图。

- A. 平面图
- B. 剖面图
- C. 流程图
- D. 大样图

54、. 安全检查应注意将互查与自查有机结合起来，坚持检查和整改相结合，关注建立安全生产档案资料的收集，（ ）是关键。

- A. 常抓不懈
- B. 贯彻落实责任
- C. 强化管理
- D. 以人为本

55、轻伤事故，在逐级报告的同时，项目部填写“伤亡事故登记表”一式两份，报企业安全管理部门一份，项目部自存一份，通报时间最迟不能晚于事故发生后（ ）小时。

- A. 36
- B. 24
- C. 12
- D. 48

56、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

57、所有配电箱和开关箱应（ ）。

- A. 每月进行检查和维修二次
- B. 每月进行检查和维修一次
- C. 每两月进行检查和维修二次
- D. 每两月进行检查和维修一次

58、操作时，电动卷扬机卷筒上的钢丝绳余留圈数不应少于（ ）圈。

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

D. 5

59、由操作人员对自己的施工作业或已完成的分部分项工程进行自我检验，自我把关，及时消除缺陷，以防止不合格品进入下道作业的质量检查形式是（ ）。

- A. 自检
- B. 互检
- C. 专检
- D. 交接检

60、自制吊杆的规格应符合设计要求，吊杆加长采用搭接双侧连接焊时，搭接长度不应小于吊杆直径的（ ）倍。

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

61、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

62、汽车式起重机负重工作时，吊臂的左右旋转角度都不能超过（ ），回转速度要缓慢。

- A. 500
- B. 600
- C. 400
- D. 450

63、建筑物在施工期主要是“四口”要防止人体坠落的防护，不含有（ ）。

- A. 楼梯口
- B. 电梯厅门口
- C. 预留洞口
- D. 窗口

64、当吊运重物降落到最低位置时，卷筒上所存钢丝绳不得少于（ ）圈。

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

65、风险等级一般分为（ ）级

- A. 六

- B. 五
- C. 七
- D. 四

66、建筑市场状况、国家财政经济形势、建设管理体制和当地施工条件（气象、水文、地形、地质、交通和建筑材料供应）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

67、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

68、下列风管材质中，不属于金属风管的是（ ）。

- A. 普通钢板
- B. 铝板
- C. 不锈钢板
- D. 玻璃钢

69、项目经理部通过动态的、高速度、高质量地处理大量项目施工及相关信息，和有组织的信息流通，实现项目管理（ ）。

- A. 制度化
- B. 信息化
- C. 组织化
- D. 安全化

70、某钢门窗安装工程，工程进行到第三个月末时，已完成工作预算费用 40 万元。完成工作实际费用为 45 万元，则该项目的成本控制效果是（ ）。

- A. 费用偏差为-5 万元，项目运行超出预算
- B. 费用偏差为 5 万元，项目运行节支
- C. 费用偏差为 5 万元，项目运行超出预算
- D. 费用偏差为-5 万元，项目运行节支

71、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

72、我国目前实行的工程量清单计价采用的综合单价是部分费用综合单价，既不完全费用综合单价。单价中未包括措施费、其他项目费、规费和（ ）。

- A. 风险费
- B. 管理费
- C. 利润
- D. 税金

73、1. 热继电器的符号为（ ）。

- A. GR
- B. FR
- C. FG
- D. GF

74、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

75、下列机电安装施工过程中，属于特殊过程的是（ ）。

- A. 压力管道焊接
- B. 高压设备或高压管道耐压严密性试验
- C. 大型设备吊装
- D. 大型设备现场组装

76、进度计划调整的方法不包括（ ）。

- A. 改变作业组织形式
- B. 在不违反工艺规律的情况下改变专业或工序衔接关系
- C. 修正施工方案
- D. 各专业分包单位不能如期履行分包合同

77、点型火灾探测器安装的基本规定是，探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）m。

- A. 2
- B. 1.5
- C. 1
- D. 0.5

78、预算成本是（ ）。

- A. 又称项目承包成本，其加上项目企业期望利润后，即为项目经理的责任成本目标值
- B. 指施工过程中耗费的为构成工程实体或有助于过程工程实体形成的各项费用支出的和
- C. 施工项目承建所承包工程实际发生的各项生产费用的总和
- D. 项目经理在承包成本扣除预期成本计划降低额后的成本额

79、施工方案以（ ）为主要对象编制的施工技术和组织方案，用以（ ）。

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/846121205241010210>