

## 江苏省 2023 年二级建造师继续教育机电工程专业考试题库

### 一、单选题

1、机电工程项目施工技术资料与竣工档案的特点不包括（ ）。

A. 权威性 B. 真实性 C. 完整性 D. 复杂性

2、设备基础的质量因素中，影响安装精度的主要是（ ）。

A. 浇注方式和时间 B. 沉降和强度 C. 表面积和平整度 D. 温度和湿度

3、民用建筑中给、排水管道系统灌水试验，按室外排水检查井分段试验。试验水头应以试验段上游管顶加 1m，时间不少于（ ），管接口无渗漏为合格。

A. 10min B. 20min C. 25min D. 30min

4、下列选项中，不属于建筑管道工程系统试验的是（ ）。

A. 非承压管道灌水试验 B. 承压管道气密性试验 C. C 排水干管通球试验 D. 排水干管通水试验

5、建筑智能化集成系统验收文件中，不包括的文件是（ ）。

A. 应用软件文档 B. 接口技术文件 C. 防火墙配备文件 D. 接口测试文件

6、建筑智能化系统检测时，应由（ ）组织项目检测小组。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 监理单位 D. 设计单位

7、对高压风管系统的严密性检验应（ ）。

A. 全部做漏光法检测 B. 全数做漏风量测试 C. 按 50%抽检漏风量测试 D. 按 80%抽检漏风量测试

8、下列非金属风管中，适用于中压以下空调系统，但对洁净空调、酸碱性环境和防排烟系统以及相对湿度 90%以上系统不适用的是（ ）。

A. 酚醛复合风管 B. 玻璃纤维复合风管 C. 聚氨酯复合风管 D. 硬聚氯乙烯风管

9、对于通风空调风管系统施工单位通过系统（ ）后，即可进入竣工验收。

- A. 风量测定与调整 B. 设备单机试运转及调整 C. 无生产负荷联合试运转及调试 D. 综合效能测定及调整

10、机床基础平面尺寸可按机床座底外缘尺寸来确定，一般底座的边缘到基础四周边缘的距离应不小于（ ） mm。

- A. 50 B. 80 C. 100 D. 150

11、车床床身导轨的直线度、平行度以及刀架溜板移动方向与主轴轴线的平行度属于机床的（ ）

- A. 定位精度 B. 几何精度 C. 传动精度 D. 加工精度

12、湿式自动喷水灭火系统适用于室内温度不低于4度且不高于（ ）度的环境。

- A. 50 B. 70 C. 80 D. 100

13、没有火焰的缓慢燃烧现象称为（ ）。

- A. 闪燃 B. 阴燃 C. 爆燃 D. 自燃

14、按照国家工程建设消防技术标准的规定，建设单位在验收后应当报消防部门备案的工程是（ ）。

- A. 建筑总面积10000m<sup>2</sup>的广播电视楼 B. 建筑总面积800m<sup>2</sup>的中学教学楼  
C. 建筑总面积550m<sup>2</sup>的卡拉OK厅 D. 建筑总面积20000m<sup>2</sup>的客运车站候车室

15、安装有动力扰动的设备，当不设减震装置时，应采用厚5~10mm中等硬度的（ ）平板衬垫。

- A. 塑料 B. 橡皮 C. 木块 D. 石棉

16、柴油发电站的排风口宜选用哪种活门（ ）

- A. 悬板活门 B. 胶管活门 C. 超压排气活门 D. 以上都可以

17、人防门吊环应采用 HP300 级钢筋制作，不应该使用冷加工钢筋（II 级螺纹钢）的主要原因是（ ）

A. 绑扎困难 B. 冷加工过的钢筋不易弯曲成型 C. 延性不好 D. 容易生锈

18、为了防止蒸汽伴管的泄漏，一般设计要求采用无缝钢管，伴热管所用的蒸汽压力，一般不超过（ ）MPa。

A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 5

19、锅炉受热面系统安装后要进行一次整体的（ ）水压试验，其目的是在冷态下检验承压部件是否严密，强度是否足够。

A. 低压 B. 中压 C. 高压 D. 超压

20、锅炉烘炉、煮炉和试运转完成后，应由（ ）验收。

A. 施工单位质量部门 B. 事业单位施工管理部门 C. 制造单位质量部门 D. 所在  
监督监管部门

21、在自动化仪表设备的安装要求中，可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的（ ）确定。

A. 压力 B. 流量 C. 体积 D. 密度

22、关于自动化仪表取源部件的安装要求，下列说法中正确的是（ ）。

A. 取源部件应在工艺设备制造或工艺管道预制、安装后进行安装

B. 安装取源部件的开孔应设置在焊缝及其边缘

C. 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线垂直相交

D. 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

23、脚手架上横梁的间距应小于（ ）。

A. 1000mm B. 800mm C. 1200mm D. 900mm

24、根据《电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》，主要为运输通常白人伴随的货物而设计的电梯是（ ）。

A. I类电梯 B. II类电梯 C. III类电梯 D. IV类电梯

25、生活排水立管每层设一个检查口，距地 1.0m，最高处设通气帽，横管检查口间距不超过（ ）m。

A. 10 B. 15 C. 20 D. 25

26、地下层排水系统采用（ ）提升至室外污水管。

A. 阀门 B. 三通 C. 污水泵 D. 给水泵

27、在机电部经理领导下，分管项目机电工程技术策划与实施、质量控制与管理、资料收集与整理、工程试验与验收等项管理工作的人员是（ ）。

A. 机电部经理 B. 机电部技术负责人 C. 水暖工长 D. 专业质检员

28、施工物资准备是指施工中必须有的施工机械、工具和（ ）的准备。

A. 劳动对象 B. 材料 C. 配件 D. 构件

29、施工组织设计必须在工程开工前编制完成作为（ ）的重要内容。

A. 技术资料准备 B. 组织准备 C. 现场准备 D. 物资准备

30、施工图纸会审一般由（ ）组织并主持。

A. 监理单位 B. 设计单位 C. 建设单位 D. 施工单位

31、施工准备工作是（ ）。

A. 施工前的准备 B. 施工中的准备 C. 施工过程中的准备 D. 施工全过程的准备

32、关键线路的线路时间代表整个网络计划的（ ）。

A. 总工期 B. 计划工期 C. 实际工期 D. 合同工期

33、双代号网络图中由两个带有编号的圆圈和一个箭杆组成的是（ ）。

A. 节点 B. 实工作 C. 虚工作 D. 线路

34、在网络图中线路持续时间最长的线路是（ ）。

A. 工作线路 B. 重要线路 C. 关键线路 D. 非关键线路

35、非关键线路的线路时间代表整个网络计划的（ ）。

A. 总工期 B. 计划工期 C. 实际工期 D. 合同工期

36、表示工作最迟完成的时间是 。

A. ES B. EF C. LS D. LF

37、表示工作最迟开始的时间是 。

A. ES B. EF C. LS D. LF

38、表示工作最早开始的时间是 。

A. A. ES B. B. EF C. C. LS D. D. LF

39、表示节点所有后续工作最早可能开始的时刻，它限制其前导工作最早可能结束的时间是 。

A. A. ET B. B. LT C. C. ES D. D. LS

40、成本管理的目标是（ ）。

A. 工程的计量 B. 编制财务报表 C. 对成本进行动态控制 D. 工程的支付

41、成本管理的基础是（ ）。

A. 工程的计量 B. 编制财务报表 C. 对成本进行动态控制 D. 工程的支付

42、对照计划内容，检查执行情况和效果属于（ ）。

A. P阶段 B. D阶段 C. C阶段 D. A阶段

43、从适应工程项目实施的要求出发，以经济效益为前提，通过调查研究、信息反馈，了解上以循环存在的问题，控制工作方法和目标，确定达到这些目标的

具体措施属于（ ）。

A. P 阶段 B. D 阶段 C. C 阶段 D. A 阶段

44、正式进场开工前，应向发包方和监理单位提交工程开工申请报告，并由（ ）进行审批同意后才能正式开工。

A. 总经理 B. 发包方 C. 总监理工程师 D. 甲方代表

45、施工前或施工过程中的重要技术工作、部位进行检查或核实属于工程的（ ）。

A. 自检 B. 互检 C. 专检 D. 预检

46、使职工懂得遵守劳动纪律与安全生产的重要性，工作中执行安全操作规程，保证安全生产的教育是（ ）。

A. 安全知识教育 B. 安全思想教育 C. 安全技术教育 D. 安全法制教育

47、结合工种岗位进行安全操作、安全防护、安全技能培训，使上岗职工能胜任本职工作的教育是（ ）。

A. 安全知识教育 B. 安全思想教育 C. 安全技术教育 D. 安全法制教育

48、建筑施工企业不按照消防设计文件和消防技术标准施工，降低消防施工质量的，由住房和城乡建设主管部门责令改正或者停止施工，并处（ ）罚款。

A. 一万元以下 B. 十万元以上 C. 一万元以上十万元以下 D. 十万元以上二十万元以下

49、建设单位应当自领取施工许可证之日起（ ）内开工。

A. 15 天 B. 一个月 C. 二个月 D. 三个月

50、设计单位、施工单位、监理单位违反建筑节能标准的，由建设主管部门责令改正，处（ ）罚款。

A. 五万元以上三十万元以下 B. 十万元以上三十万元以下

C. 十万元以上五十万元以下 D. 三十万元以上五十万元以下

51、乙烯乙二醇的载冷剂管路系统严禁选用内壁镀（ ）的管材及配件。

A. 锌 B. 铜 C. 镍 D. 锡

52、暗装或明装在墙体或柱子上的信息插座盒底距地高度宜为（ ）mm。

A. 100 B. 200 C. 300 D. 400

53、建筑高度大于（ ）m的建筑，其机械加压送风系统应竖向分段独立设置。

A. 20 B. 30 C. 50 D. 100

54、应根据端口需求、并发连接数、最大检测率和每秒新建连接数等指标进行配置的设备是（ ）。

A. IPS B. IDS C. ICS D. IES

55、当资源池网络流量以东西向流量为主时，宜采用（ ）网络架构。

A. 树型 B. 环型 C. 总线型 D. 叶脊型

56、当资源池网络流量以南北向流量为主时，宜采用（ ）网络架构。

A. 树型 B. 环型 C. 总线型 D. 叶脊型

57、云计算基础设施的软硬件设备应支持（ ），宜采用标准化设计的部件。

A. IPv2 B. IPv4 C. IPv6 D. IPv8

58、通信基站天线架设位置、高度、天线方位角和俯仰角应符合设计要求，方位角偏差应在±（ ）°之内。

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

59、通信建设项目向周围环境排放的建筑施工夜间噪声限制为（ ）dB(A)。

A. 50 B. 55 C. 60 D. 65

60、向没有屏蔽空间发射 3MHz~300GHz 电磁场的，且等效辐射功率小于（ ）W

的无线通信设施(设备)可免于管理。

A. 100 B. 200 C. 300 D. 400

61、频率范围为 0.1~3MHz 天线发射电磁波的电磁强度 E 的限值为 ( ) V/m。

A. 20 B. 40 C. 60 D. 80

62、当泡沫站靠近防火堤设置时，其与各甲、乙、丙类液体储罐罐壁的间距应大于( )，且应具备远程控制功能。

A. 5 米 B. 15 米 C. 20 米 D. 30 米

63、外浮顶和内浮顶储罐应选用 ( )。

A. 液下喷射系统 B. 液上喷射系统 C. 半液下喷射 D. 液上或液下喷射系统

64、储罐区泡沫灭火系统扑救一次火灾的泡沫混合液设计用量，应按罐内用量、该罐辅助泡沫枪用量、管道剩余量的 ( ) 的储罐确定。

A. 三者之和最大 B. 三者最大 C. 三者最小 D. 三者之和的平均值

65、泡沫液泵应能耐受不低于 ( ) 的空载运转。

A. 2 分钟 B. 5 分钟 C. 10 分钟 D. 15 分钟

66、基坑底存在不均沉降地段应按 ( ) 要求加固。

A. 建设单位 B. 施工图 C. 施工 D. 设计

67、回填土密实度一般采用检查方法是 ( )。

A. 水平仪法 B. 分层检查法 C. 目测法 D. 环刀法

68、当模块化储水池位于绿地地面之下时，池周围密实度不应小于 ( )。

A. 0.7 B. 0.8 C. 0.9 D. 0.75

69、渗透模块储水池的土工布或分离的一布一膜单位面积质量不应小于 ( ) g/m<sup>2</sup>。

A. 200 B. 300 C. 400 D. 500



70、四重管式空气分离器应水平安装，氨液进口端应高于其另一端，坡度应控制在（ ）。

A. 0.01 B. 0.02 C. 0.03 D. 0.05

71、当给水排水管道穿越冷间及库体保温隔热材料时，库体保温隔热层内外两侧管道防冷桥保温的长度均不应小于（ ），保温做法及厚度应符合设计有关要求。

A. 0.5m B. 1m C. 1.2m D. 1.5m

72、隔汽层的基层在墙面、地面、楼面、顶面、柱相邻的转角部位处宜做成圆弧形；圆弧半径不宜小于（ ）。

A. 50mm B. 80mm C. 100mm D. 150mm

73、可燃、难燃的隔汽及保温材料现场存放、运输、施工应远离火源；露天存放时，应采用（ ）完全覆盖。

A. 防雨布 B. 不燃材料 C. 帆布 D. 尼龙布

74、冷热水管道及制冷剂管道与支、吊架之间应设置绝热衬垫，其厚度不应小于（ ）厚度。

A. 找平层 B. 水平层 C. 平衡层 D. 绝热层

75、浅层地埋管换热系统设计应进行所负担建筑物全年动态负荷及吸、排热量计算，最小计算周期不应小于（ ）年。

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

76、变风量末端装置与风管连接前，应做（ ）试验，确认运行正常后再进行管道连接。

A. 排水 B. 漏水 C. 动作 D. 压力

77、雨水斗标高高于 250m 的屋面雨水系统，管道、附配件以及连接接口承压能

力不应小于（ ）MPa。

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

78、水封装置的水封深度不得小于（ ）mm，卫生器具排水管段上不得重复设置水封。

A. 30 B. 40 C. 50 D. 60

79、用水点处水压大于（ ）MPa 的配水支管应采取减压措施， 并应满足用水器具工作压力的要求。

A. 0.1 B. 0.15 C. 0.2 D. 0.25

80、给水系统中采用的阀件的公称压力不得（ ）管材及管件的公称压力。

A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 小于等于

81、埋地敷设的薄壁不锈钢管应采取相应的防腐措施，外壁防腐材料不应含有（ ）离子成分。

A. 氫 B. 氯 C. 铜 D. 铝

82、当管道接口允许拆卸时，管道公称尺寸不小于（ ）的铜管可采用沟槽式连接或法兰连接。

A. DN30 B. DN20 C. DN60 D. DN50

83、敷设在建筑垫层或管槽内的给水支管不宜大于（ ）。

A. DN15 B. DN20 C. DN25 D. DN30

84、镀锌无缝钢管的焊接连接方式焊缝处应二次镀（ ）。

A. 铝 B. 铁 C. 铜 D. 锌

85、地下通信管道敷设应有坡度，坡度宜为 3.0‰~4.0‰，不得小于（ ）‰。

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

86、用户接入点至楼层光缆分纤箱之间应采用多芯光缆，光纤容量应满足用户光

缆总容量需要，并应根据光缆的规格预留不少于（ ）10%的余量。

A. 5 B. 10 C. 15 D. 30

87、公共建筑规划红线范围内敷设配线光缆所需的室外通信管道管孔与建筑物内配线管网的容量、用户接入点的配线设备安装空间、进线间及设备间的面积均应满足不少于（ ）家电信业务经营者光纤宽带接入的需要。

A. 2 B. 3 C. 5 D. 7

88、用户光缆和配线光缆应在（ ）用户接入点进行交叉连接。

A. 工作区 B. 设备间 C. 用户接入点 D. 线槽内

89、地热热源厂的自流井不得采用地下或半地下井泵房。当地热井水温大于（ ）时，地下或半地下井泵房应设置直通室外的安全通道。

A. 35℃ B. 45℃ C. 50℃ D. 55℃

90、锅炉安全阀应逐个进行严密性试验，安全阀的整定和校验每年不得少于（ ），合格后应加锁或铅封。

A. 1次 B. 2次 C. 3次 D. 4次

91、燃油供热厂点火用的液化石油气钢瓶或储罐，应存放在专用房间内。钢瓶或储罐总容积应小于（ ）。

A. 0.5m<sup>3</sup> B. 0.6m<sup>3</sup> C. 1m<sup>3</sup> D. 2m<sup>3</sup>

92、采用地热能供热时，不应破坏地下水资源和环境，地热尾水排放温度不应大于（ ）。

A. 10℃ B. 15℃不燃材料 C. 20℃ D. 25℃

93、成型卷材类防潮层采用搭接法施工时，搭接缝应顺水压缝；多层施工时上、下层应盖缝，盖缝尺寸不应小于（ ），且应压接均匀。

A. 30mm B. 40mm C. 50mm D. 60mm

94、胶泥类防潮层的厚度允许偏差应为设计厚度的（ ）。

A. ±5% B. ±10% C. ±15% D. ±20%

95、当采用一种绝热制品，绝热层厚度大于（ ）时，绝热层施工应分层错缝进行，各层的厚度应接近。

A. 50mm B. 60mm C. 80mm D. 100mm

96、绝热工程施工质量检查应按检验批进行，每一个检验批均应进行检查，观察检查数量应为（ ）。

A. 0.5 B. 0.7 C. 0.8 D. 1

97、应具有数据信息分类、标识、关联，以及加载和入库等功能。

A. 数据获取 B. 数据融合 C. 数据资源编目 D. 数据清洗

98、应通过接口方式获取资源调查、业务系统、工程建设项目等数据，宜获取其他渠道商业数据。

A. 数据获取 B. 数据融合 C. 数据资源编目 D. 数据清洗

99、应具有多源异构数据转换、审核、比对校验、去重和纠错等功能。

A. 数据获取 B. 数据融合 C. 数据资源编目 D. 数据清洗

100、CIM 基础平台和数据应采用 国家大地坐标系或与之联系的城市独立坐标系。

A. 1985 B. 1990 C. 2000 D. 2022

101、当采用无源广播扬声器，且传输距离大于 m 时，宜选用定压式扬声器。

A. 20 B. 50 C. 80 D. 100

102、当传输距离大于 km，且终端功率在千瓦级以上时，广播传输线路宜采用低电平方式传送广播信号。

A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 3

103、公共广播系统室内广播功率传输线路，衰减不宜大于 dB。

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

104、公共广播应为 广播。

A. A.单声道 B. B.多声道 C. C.双声道 D. D.立体声

105、将多种施工及工艺方案的可实施性进行比较，为最终方案优选决策提供支持属于 BIM 软件的（ ）。

A. 施工模拟 B. 管线碰撞检测 C. 三维建模 D. 二维出图

106、根据“机电管线排布方案”建模的基础上对设备和管线进行综合布置并调整，从而在工程开始施工前发现问题属于 BIM 软件的（ ）。

A. 施工模拟 B. 管线碰撞检测 C. 三维建模 D. 二维出图

107、可弯曲金属导管内层为热固性粉末涂料，粉末通过静电喷涂，均匀吸附在钢带上，经 200℃ 高温加热液化再固化，形成质密又稳定的涂层，涂层自身具有绝缘、防腐、阻燃、耐磨损等特性，厚度为（ ） mm。

A. 0.01 B. 0.02 C. 0.03 D. 0.04

108、进行机电系统人员培训属于（ ）阶段的调试。

A. 方案设计 B. 设计 C. 施工 D. 交付和运行

109、确定测试方案、明确测试范围、建立测试记录属于（ ）阶段的调试。

A. 方案设计 B. 设计 C. 施工 D. 交付和运行

110、模型精度达到（ ）精度即可进行预制加工。

A. LOD100 B. LOD200 C. LOD300 D. LOD400

111、下列软件主要用于预制加工阶段的是（ ）。

A. AutoCAD B. Revit C. Fabrication D. Navisworks

112、生产管理应用的 BIM+智慧工地平台，其功能不包括（ ）。

A. 实时了解项目各进度指标的情况 B. 参照累积的数据和多维度统计做出更理性的分析和决策

C. 实现现场总、月、周计划的三级管理联动 D. 实现资金调配

113、BIM 应用原则不包括（ ）。

A. 职责一致性原则 B. 实施过程同步原则 C. 成果第三方审核原则 D. 先进性原则

114、《关于推进建筑信息模型应用的指导意见》要求哪些新立项项目在勘察设计、施工、运营维护中，集成应用 BIM 的项目比率达到 90%（ ）。

A. 国有资金投资为主的大中型建筑 B. 外资投资为主的大中型建筑

C. 私有资金投资为主的大型项目 D. 国有资金与外资投资的大中型项目

115、互联网可以帮助 BIM 技术实现（ ）。

A. 局域网的协同和共享 B. 广域网的协同和共享 C. 局域网内模型的信息透明

D. 广域网内模型的信息透明

116、实名制闸机处的 AI 识别，（ ）摄像头是最广泛使用的。

A. 枪机 B. 半球 C. 球机 D. 鹰眼

117、《中国新一代人工智能发展报告 2019》中，（ ）是占比最大的。

A. 语音 B. 算法 C. 视觉 D. 硬件

118、实名制闸机中，（ ）闸机的通行效率最低。

A. 全高闸 B. 三辊闸 C. 翼闸 D. 摆闸

119、工地现场管理存在的问题不包括下列哪一项（ ）。

A. 工人流动性大 B. 素质较高 C. 安全意识不足 D. 劳务纠纷

120、护栏状态监测原理类似我们生活中的（ ）。

A. 报警器 B. 红外感应门 C. 展保 D. 警戒线

121、临边防护采用的技术是（ ）。

A. 红外对射 B. 蓝牙检测 C. 物理隔断 D. 激光枪

122、分部分项检验批划分方案，应在施工（ ）进行编制和审核。

A. 前期 B. 中期 C. 后期 D. 与档案馆沟通后

123、技术资料表格上相应岗位签字人的资格应符合（ ）的条件。

A. 不作要求 B. 现场实际人员 C. 持证上岗且经过备案的现场实际人员 D. 持证即可

124、把新一代 IT 技术面向用户，面向产业，充分运用在各行各业之中，更加精细和动态的方式管理生产和生活，从而达到“智慧”状态属于（ ）。

A. 感知层 B. 网络层 C. 平台层 D. 应用层

125、把感应器嵌入和装备到电网、铁路、桥梁、隧道、公路、建筑、供水系统、大坝、油气管道等各种物体中，并且被泛在连接属于（ ）。

A. 感知层 B. 网络层 C. 平台层 D. 应用层

126、充分利用现有的电网，两端加以调制解调器，直接以 50Hz 交流电为载波，再以数百 KHz 的脉冲为调制信号，进行信号的传输与控制，属于（ ）协议。

A. 总线技术类 B. 无线通信技术类 C. 电力线载波通信技术 D. 有线通信技术类

127、所有设备通信与控制都集中在一条总线上，是一种全分布式智能控制网络技术，其产品模块具有双向通信能力，以及互操作性和互换性，其控制部件都可

以编程，属于（ ）协议。

A. 总线技术类 B. 无线通信技术类 C. 电力线载波通信技术 D. 有线通信技术类

128、将光伏阵列、风力机以及燃料电池等产生的可再生能源不经过蓄电池储能，通过并网逆变器直接反向馈入电网的发电系统属于（ ）。

A. 并网光伏发电系统 B. 分布式光伏发电系统 C. 独立光伏发电系统 D. 市电互补型光伏发电系统

129、用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用、多余电量上网，且在配电系统平衡调节为特征的光伏发电设施属于（ ）。

A. 并网光伏发电系统 B. 分布式光伏发电系统 C. 独立光伏发电系统 D. 市电互补型光伏发电系统

130、配管插入管件承口（承口 U 形槽内带有橡胶密封圈）后，用专用卡压工具压紧管口形成六角形而起密封和紧固作用的连接方式，属于（ ）。

A. 插接式连接 B. 压接式连接 C. 卡套式连接 D. 卡压式连接

131、连接时只要管子切口的端面能与管子轴线保持垂直，并将切口处毛刺清理干净，管件装配时卡环的位置正确，并将螺母旋紧，就能实现铜管的严密连接，主要适用于管径 50mm 以下的半硬铜管的连接，属于（ ）。

A. 插接式连接 B. 压接式连接 C. 卡套式连接 D. 卡压式连接

132、直径（ ）mm 以下的螺旋风管可以不另设加固措施。

A. 4000 B. 3000 C. 2000 D. 1000

133、承插式芯管用与螺旋风管同材质的宽度为（ ）mm 金属钢带卷圆。

A. 120 B. 130 C. 138 D. 150

134、使水一次通过集热器就被加热到所需的温度，被加热的热水陆续进入贮水



箱中的系统是（ ）太阳能热水系统。

A. 无动力型 B. 自然循环 C. 强制循环 D. 直流式

135、依靠集热器和储水箱中的温差，形成系统的热虹吸压头，使水在系统中循环；与此同时，将集热器的有用能量收益通过加热水，不断储存在储水箱内的系统是（ ）太阳能热水系统。

A. 无动力型 B. 自然循环 C. 强制循环 D. 直流式

136、放样机器人的定位更新数据频率不应小于（ ）Hz。

A. 20 B. 30 C. 40 D. 50

137、一般建筑构筑物噪声衰减量仅为（ ）dB/m。

A. 0.01~0.1 B. 0.02~0.2 C. 0.03~0.3 D. 0.04~0.4

## 二、多选题

1、机械设备找平、找正、找标高的测点宜选在（ ）。

A. 设备的主要工作面 B. 部件浇筑表面 C. 零部件间的主要结合面 D. 支承滑动部件的导向面 E. 轴颈表面

2、民用建筑中给水管道、消防和室外给水管网等系统的水压试验如设计未注明时，试验压力均为工作压力的（ ）倍，但不得小于（ ）MPa。

A. 1.15 B. 1.25 C. 1.5 D. 0.6 E. 1.2

3、下列管道器件中，属于管道组成件的有（ ）。

A. 过滤器 B. 密封件 C. 疏水器 D. 紧固件 E. 锚固件

4、模拟式电视监控系统由（ ）和显示录像设备等组成。

A. 摄像装置 B. 传输控制线 C. 扩音设备 D. 监控主机 E. 报警设备

5、下列关于建筑智能化工程系统检测的说法，正确的有（ ）。

A. 施工单位应组织项目检测小组 B. 项目检测小组应指定检测负责人 C. 检测前应提交试运行记录

D. 检测的一般项目有一项不合格,系统检测结论为不合格

E. 被集成系统接口检测不合格,集成系统的检测结果也为不合格

6、空调系统一般由 ( )、水系统和控制调节装置等组成。

A. 热源和冷源 B. 排风管道 C. 空调风系统 D. 空气处理设备 E. 报警设备

7、矩形多段机床安装时,对床身进行精调时应检查的项目有 ( )。

A. 检查床身导轨在垂直平面内的直线度 B. 检查床身导轨在垂直平面内的垂直度

C. 检查床身导轨在水平平面内的直线度 D. 检查床身导轨在水平平面内的垂直度 E. 检查床身导轨的平行度

8、灭火器应设置在 ( )

A. 挂钩上 B. 托架上 C. 灭火器箱内 D. 地面上 E. 门口

9、按照建筑形式不同,人防工程可分为 ( )。

A. 单建掘开式工程 B. 坑道工程 C. 地道工程 D. 防空地下室工程 E. 隧道工程

10、工业管道按管道内介质不同可分为 ( )。

A. 汽水介质管道 B. 腐蚀性介质管道 C. 化学危险品介质管道 D. 粉料介质管道 E. 石油介质管道

11、管道进行压力试验前应将待试管道上的 ( ) 拆下或加以隔离。

A. 调节阀 B. 安全阀 C. 闸阀 D. 爆破片 E. 仪表元件

12、锅炉按综合分类,可分为 ( )。

A. 自然循环锅炉 B. 承压蒸汽锅炉 C. 承压热水锅炉 D. 火管锅炉 E. 小型锅炉

13、就地仪表的安装位置应按设计文件规定施工，当设计文件未具体明确时，应符合（ ）要求。

- A. 光线充足、操作和维护方便
- B. 仪表的中心 距离操作地面的高度宜为 1.5m~2m
- C. 显示仪表应安装在便于观察的位置
- D. 仪表应安装在有振动、有强电磁干扰、高温的位置
- E. 检测元件应安装在能真实反映输入变量的位置

14、关于自动化仪表设备安装要求，下列说法中正确的有（ ）。

- A. 现场仪表的安装位置应按设计文件规定施工
- B. 安装过程中不应敲击震动仪表，承受非正常外力
- C. 直接安装在管道上的仪表，应在设备或管道系统压力试验前拆下
- D. 仪表上接线盒的引入口不宜朝上
- E. 对仪表进行绝缘电阻测量时要有防损措施

15、电梯安装前应先将（ ）、控制柜和导向轮等运至机房，将轿厢、反绳轮运至顶层。

- A. 曳引机
- B. 对重
- C. 工字钢
- D. 曳引机座
- E. 制动器

16、下列选项中，属于电梯主要参数的有（ ）。

- A. 额定载重量
- B. 额定速度
- C. 最低速度
- D. 额定高度
- E. 最低载重量

17、机电施工组织设计以下（ ）部分是机电施工组织设计的组成内容。

- A. 施工部署及组织机构
- B. 施工方案
- C. 施工进度计划
- D. 单位工程施工平面图
- E. 施工系统图

18、施工物资准备主要包括（ ）的准备。

- A. 材料准备
- B. 劳动力准备
- C. 施工机械准备
- D. 构配件准备
- E. 工具准备

19、施工现场准备工作主要包括（ ）。

A. 搭设临时设施 B. 拆除障碍物 C. 建立测量控制网 D. “三通一平” E. 材料准备

20、网络图的布图技巧有（ ）。

A. 网络图的布局要条理清晰，重点突出 B. 关键工作、关键线路尽可能布置在中心位置

C. 密切相关的工作，必须相邻布置，不允许箭杆交叉

D. 密切相关的工作，尽可能相邻布置，尽量减少箭杆交叉 E. 尽量采用水平箭杆，减少倾斜箭杆

21、双代号网络图的基本要素有（ ）。

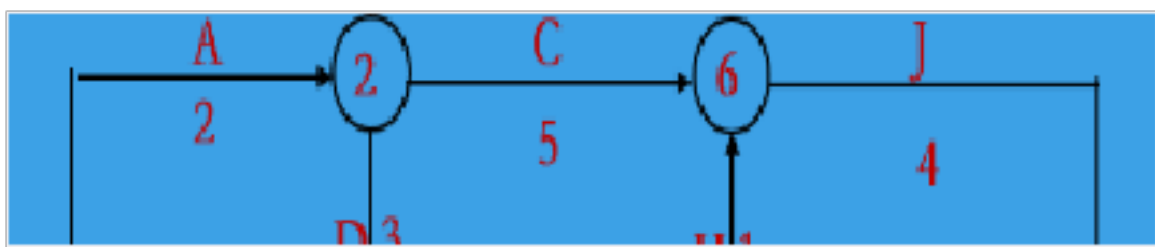
A. 工作 B. 节点 C. 箭线 D. 线路 E. 时间

22、在上题的双代号网络图中，按计算好的节点参数，则 。

A. 工作 A 的最早开始时间为 0 B. 工作 C 的最迟完成时间为 8 C. 只有一条关键线路

D. 工作 C 的最早开始时间为 2 E. 工作 C 的最早完成时间为 7

23、如下图所示的双代号网络图，若假设  $ET_1=0, LT_7=ET_7$ ，则 。



A. 节点 1 的最早开始时间为 0 B. 节点 7 的最迟开始时间为 12 C. 节点 4 的最早开始时间为 6

D. 节点 5 的最早结束时间为 9 E. 节点 6 的最早开始时间为 8

24、按所处的建设阶段分类，成本的估算和预算主要分为（ ）。

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/646233232121010104>