

2023 年质量员之设备安装质量基础知识题库

第一部分 单选题(80 题)

1、某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

- A. 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- B. 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- C. 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- D. 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

【答案】： D

2、产品质量数据分布一般服从（ ）。

- A. 泊松分布
- B. 几何分布
- C. 指数分布
- D. 正态分布

【答案】： D

3、利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（ ）处做接地测试点。

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.5m
- D. 1.8m

【答案】： D

4、电子崩中由于电子的质量轻,运动速度快,绝大多数都集中在电子崩的()。

- A. 尾部
- B. 头部
- C. 中部

【答案】： B

5、下列方法中,不属于过盈配合件装配方法的是()。

- A. 压入装配法
- B. 低温冷装配法
- C. 焊接固定法
- D. 加热装 pL4A

【答案】： C

6、工频耐压试验时,采用球间隙进行测量,该球间隙称为()。

- A. 放电间隙
- B. 测量间隙
- C. 保护间隙

【答案】： B

7、液体内部向任何方向都有压强,在同一深度处,沿各个方向的压强(),随着水深的增加,压强也将()。

- A. 相等减小
- B. 相等增大
- C. 不相等减小
- D. 不相等增大

【答案】： B

8、某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（ ）。

- A. 高差法
- B. 仪高法
- C. 水准仪测定法
- D. 经纬 fi 测定法

【答案】： B

9、探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A. 60°
- B. 45°
- C. 30°
- D. 15°

【答案】： B

10、用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

- A. 一个月
- B. 两个月内
- C. 三个月内
- D. 半年内

【答案】： A

11、根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

- A. 设置纵横中心线
- B. 设置沉降观测点
- C. 安装过程检测控制

D. 实测记录

【答案】： B

12、蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

- A. 挂箱式和冲洗阀式
- B. 普通型和节水型
- C. 成人型和幼儿型
- D. 有存水弯式和无存水弯式

【答案】： D

13、电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（ ）。

- A. 套丝连接
- B. 压接式连接
- C. 紧定式连接
- D. 塑料专用套管连接

【答案】： C

14、流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（ ）。

- A. 均匀流
- B. 非均匀流
- C. 渐变流
- D. 急变流

【答案】： D

15、矩形风管制作时，当边长大于或等于（ ）mm、管段大于1.2m时，均应采取加固措施。

- A. 900

- B. 800
- C. 630
- D. 500

【答案】： C

16、对各种材料在某种工作条件下，规定了保证不同材料安全工作的最大应力值，称为（ ）。

- A. 许用正应力
- B. 许用切应力
- C. 许用应力
- D. 许用压力

【答案】： C

17、研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（ ）。

- A. 抽样的总体
- B. 抽样的个体
- C. 抽样的样本
- D. 抽样的统计量

【答案】： A

18、视距法所用仪器主要为（ ）。

- A. 水准仪
- B. 经纬仪
- C. 全站仪
- D. 水准仪和经纬仪

【答案】： D

19、电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 半年
- D. 5 年

【答案】： A

20、（ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A. 绝对压强
- B. 相对压强
- C. 真空度
- D. 动压强

【答案】： C

21、若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

- A. 有压流
- B. 无压流
- C. 自由射流
- D. 淹没射流

【答案】： D

22、材料在某一固定应力和（ ）温度下，随着时间的增长，（ ）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A. 不变弹性变形
- B. 可变弹性变形
- C. 不变塑性变形
- D. 可变塑性变形

【答案】： C

23、某外资厂房设备安装工程由 D 公司中标承建。由于设备全部为国外进口机器，精密度要求较高，为了确保安装精准，项目部引进了与项目要求匹配的先进测量工具，并加强测量控制。由于前期工作准备充分，设备在安装定位及抄平过程中未出现问题，经检测完全符合设计要求。根据背景材料，回答以下问题。

- A. 临时水准点
- B. 厂房柱子
- C. 设备基础
- D. 沉降观测点

【答案】： C

24、塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A. $<5\%$
- B. $\geq 5\%$
- C. $\geq 10\%$
- D. $\geq 20\%$

【答案】： B

25、地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A. 管顶标高
- B. 管内底标高
- C. 管外底标高
- D. 管中心标高

【答案】： A

26、在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A. 电压最大
- B. 电阻最小

- C. 电流最大
- D. 电压较小

【答案】： A

27、设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（ ）个。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 25

【答案】： B

28、公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A. 水冲洗
- B. 人工清理
- C. 压缩空气吹扫
- D. 蒸汽吹扫

【答案】： B

29、下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A. 知情权
- B. 建议权
- C. 拒绝权
- D. 报告事故隐患的权利

【答案】： D

30、某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销

安全部门，整个公司的安全工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

- A. 国务院
- B. 事故发生地人民政府
- C. 事故发生单位所在地省级人民政府
- D. 事故发生单位所在地市级人民政府

【答案】： B

31、当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

- A. 类型抽样
- B. 纯随机抽样
- C. 整群抽样
- D. 两阶段抽样

【答案】： B

32、关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A. 磁极对数越多，转速越高
- B. 磁极对数越少，转速越低
- C. 磁极对数越多，转速越低
- D. 磁极对数越少，转速不变

【答案】： C

33、电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A. 5m
- B. 10m
- C. 15m
- D. 20m

【答案】： B

34、某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A. 系统抽样、分层抽样
- B. 简单随机抽样、分层抽样
- C. 分层抽样
- D. 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

【答案】： D

35、当温度 T 变化时, 流体的体积 V 也随之变化, 温度升高、体积膨胀, 这种特性称为流体的（ ）。

- A. 压缩性
- B. 黏性
- C. 膨胀性
- D. 导电性

【答案】： C

36、高程测量的一般原则是（ ）。

- A. 从整体到局部
- B. 从局部到整体
- C. 从左侧到右侧
- D. 从右侧到左侧

【答案】： A

37、交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A. 电源
- B. 处理器

- C. 接线模块
- D. 中继器

【答案】： C

38、检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（ ）。

- A. 整群抽样
- B. 简单随机抽样
- C. 分层随机抽样
- D. 多阶段抽样

【答案】： D

39、下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

- A. 聚丁烯（PB）管
- B. 聚乙烯（PE）管
- C. 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- D. 三型聚丙烯（PP-R）管

【答案】： C

40、（ ）钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

- A. Q200
- B. Q235
- C. Q250
- D. Q300

【答案】： B

41、开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A. 20
- B. 50
- C. 100
- D. 150

【答案】： C

42、经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

- A. 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置
- B. 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
- C. 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置
- D. 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

【答案】： A

43、流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（ ）。

- A. 沿程阻力
- B. 局部阻力
- C. 总阻力
- D. 摩擦阻力

【答案】： A

44、混凝土排水管安装的工艺流程是（ ）。

- A. 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B. 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C. 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

D. 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

【答案】： A

45、激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（ ）。

- A. 手持式激光测距仪
- B. 望远镜激光测距仪
- C. 红外线激光测距仪
- D. 推车式激光测距仪

【答案】： A

46、当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（ ）方式连接。

- A. 电焊焊接
- B. 气焊焊接
- C. 法兰
- D. 热熔

【答案】： C

47、常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（ ）。

- A. 耐火电力电缆
- B. 阻燃电力电缆
- C. 塑料绝缘电力电缆
- D. 橡胶绝缘电力电缆

【答案】： C

48、已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（ ）订立书面劳动合同。

- A. 10 天内
- B. 一个月
- C. 三个月内
- D. 六个月内

【答案】： B

49、下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

- A. 动力站安装工程
- B. 化纤工程
- C. 工业炉窑安装工程
- D. 制氧工程

【答案】： D

50、流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（ ）。

- A. 减小
- B. 增大
- C. 先减小后增大
- D. 先增大后减小

【答案】： B

51、主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）。

- A. 焊接技术人员
- B. 焊接质检人员
- C. 焊工
- D. 焊接工程师

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/40712000026006116>