

2024 贵州省独山县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题完整版附参考答案（预热题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（）。

- A: 订制化
- B: 标准化
- C: 独立化
- D: 个性化

答案：B

2. 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

3. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 样本
- B: 抽样
- C: 总体
- D: 个体

答案：A

4. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

- A: 滞后容性
- B: 超前感性
- C: 滞后感性
- D: 超前容性

答案：A

5. 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: 经纬仪测定法
- B: 水准仪测定法
- C: 高差法
- D: 仪高法

答案：D

6. 横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（ ）。

- A: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

7. 在总变形不变的条件下，由于（ ）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

- A: 蠕变
- B: 温度

C: 湿度

D: 压力

答案：B

8. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（ ）倍。

A: 4

B: 3

C: 6

D: 8

答案：C

9. （ ）是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

A: 稳定流

B: 均匀流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：B

10. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

A: 空心截面

B: 杆端自由

C: 弹性模量高

D: 组合截面

答案：B

11. 凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

- A: 交流电 AC
- B: 交流电 DC
- C: 直流电 A
- D: 直流电 DC

答案：D

12. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

- A: 电阻电压等于总电压
- B: 电压与电流同相位
- C: 阻抗最大，电流最小
- D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

答案：C

13. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（）。

- A: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- B: 陶土管
- C: 排水铸铁管
- D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案：D

14. 从含有 N 个单元的总体中抽取 77 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

- A: 放回的简单随机抽样
- B: 不放回的简单随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：B

15. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

A: 报告事故隐患的权利

B: 拒绝权

C: 知情权

D: 建议权

答案：A

16. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

A: 电磁阀门

B: 自动阀门

C: 链条驱动阀门

D: 电动阀门

答案：B

17. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

A: 有压流

B: 射流

C: 无压流

D: 稳定流

答案：C

18. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

A: 2359

B: 1691

C: 1908

D: 2192

答案：A

19. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近

B: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角角形的内角不应小于 30°

C: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于

D: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大

答案：B

20. 当阿门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A: 气焊焊接

B: 电焊焊接

C: 热熔

D: 法兰

答案：D

21. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A: 弹性模量 E

B: 屈服极限 σ_s

C: 压杆材料组成

D: 比例极限 σ_p

答案: A

22. 我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A: DS05

B: DS3

C: DS10

D: DSI

答案: B

23. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

A: 存水弯

B: 地漏

C: 清扫口

D: 通气帽

答案: D

24. 水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

A: 湿式系统

B: 干式系统

C: 消火栓系统

D: 非水系统

答案: A

25. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

- A: 20m/s
- B: 12m/s
- C: 10m/s
- D: 15m/s

答案：D

26. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 节约费用
- B: 获取样本资料
- C: 推断总体数量特征
- D: 计算样本资料

答案：B

27. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A: 不可避免但可控制
- B: 可以避免的
- C: 可避免且可控制
- D: 不可避免且无法控制

答案：A

28. 有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（ ）。

- A: 整群抽样
- B: 等距抽样
- C: 类型抽样
- D: 纯随机抽样

答案：A

29. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 交通行政主管部门
- B: 人事行政主管部门
- C: 建设行政主管部门
- D: 发改委

答案：C

30. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

- A: 比例极限 σ_P
- B: 强度极限 σ_b
- C: 刚度极限 σ_g
- D: 屈服极限 σ_s

答案：D

31. 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: 25
- C: 10
- D: 15

答案：C

32. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

- A: 广泛性
- B: 不破坏性
- C: 破坏性

D: 生产过程性

答案: B

33. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

A: 不均匀形心

B: 均匀重心

C: 均匀形心

D: 不均匀重心

答案: C

34. 定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（ ）原则。

A: 独立

B: 公开

C: 自由

D: 诚实信用

答案: D

35. 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→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

C: 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

D: 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

答案：A

36. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（ ）。

- A: 黏性
- B: 压缩性
- C: 导电性
- D: 膨胀性

答案：B

37. 三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（ ），幅值（ ）的正弦电动势。

- A: 不同不同
- B: 相同相同
- C: 相同不同
- D: 不同相同

答案：B

38. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

- A: 材料的刚度
- B: 临界应力的大小
- C: 压杆受力的大小
- D: 材料的韧性

答案：B

39. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（ ）m 时，其下方应增设喷头。

- A: 1.1

B: 1.2

C: 1.5

D: 1

答案：B

40. () 是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A: 《经济法》

B: 《建设工程设计条例》

C: 《监理法》

D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

41. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是 () 。

A: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段

B: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

C: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

D: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案：B

42. 对于质量分布 () ，形状 () 的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 均匀有规则

B: 均匀无规则

C: 不均匀有规则

D: 不均匀无规则

答案：A

43. 将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

- A: 末端末端
- B: 始端末端或末端
- C: 始端始端
- D: 末端始端

答案：D

44. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

- A: 使管水准器的气泡符合
- B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- C: 使目镜中十字丝清晰
- D: 使圆水准器的气泡居中

答案：D

45. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 220V
- B: 440v
- C: 311v
- D: 380v

答案：C

46. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

- A: 在灌浆养护期后需进行复测
- B: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

C: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

答案：D

47. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（）。

A: 三次方比

B: 正比

C: 反比

D: 二次方比

答案：B

48. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（）。

A: 屈服阶段

B: 弹性阶段

C: 颈缩阶段

D: 强化阶段

答案：B

49. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

A: 计数值数据

B: 优劣值

C: 计量值数据

D: 评分值

答案：C

50. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 风机
- C: 压缩机
- D: 泵

答案：D

51. （ ）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: Q250
- B: Q235
- C: Q200
- D: Q300

答案：B

52. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 极差
- B: 中位数
- C: 平均数
- D: 均值

答案：A

53. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A: 电焊机至焊钳的连线
- B: 家庭和办公室照明
- C: 需柔性连接的可动部位
- D: 架空线路

答案：D

54. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

- A: 孔口流量系数
- B: 孔口收缩系数
- C: 孔口流速系数
- D: 孔口局部阻力系数

答案：A

55. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 右侧
- B: 左侧
- C: 下方
- D: 上方

答案：D

56. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（）m。

- A: 10
- B: 6
- C: 4
- D: 8

答案：B

57. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（）。

- A: 灯泡电流强度较大的亮
- B: 第一个灯泡较亮
- C: 第二个灯泡较亮

D: 两个灯泡一样亮

答案：D

58. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 样本

B: 统计量

C: 总体

D: 抽样

答案：A

59. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

A: 处理器

B: 电源

C: 中继器

D: 接线模块

答案：D

60. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

A: 动力站安装工程

B: 工业炉窑安装工程

C: 化纤工程

D: 制氧工程

答案：D

61. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

A: 流量

B: 压强

C: 动量

D: 流速

答案：A

62. 建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（）。

A: 通信协议

B: 采购方式

C: 调试程序

D: 规格型号

答案：A

63. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

A: 2

B: 0.5

C: 1

D: 10

答案：B

64. 安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（）。

A: 低于顶面 2cm

B: 与顶面平齐

C: 高于顶面 1cm

D: 低于顶面 1cm

答案：B

65. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 耐腐蚀性良好
- B: 生产工艺简单
- C: 强度较无缝钢管低
- D: 采用冷拔方式制造

答案：D

66. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

- A: 同步电动机
- B: 直流电动机
- C: 异步电动机
- D: 单相电动机

答案：C

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

答案：B

68. 专业承包二级企业可承担投资额（ ）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

- A: 800
- B: 1000
- C: 2000
- D: 1500

答案：D

69. 将三相负载分别接在三相电源的（）和（）之间的接法，称星形连接。

- A: 中线中线
- B: 相线相线
- C: 相线中线
- D: 相线零线

答案：C

70. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

- A: 只能使物体转动
- B: 既能使物体转动，又能使物体移动
- C: 只能使物体移动
- D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：A

71. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 建设政府主管部门
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 工程监理单位

答案：C

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

答案：C

73. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为（）mm。

- A: 571
- B: -3315
- C: -571
- D: 3315

答案：C

74. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 边线悬挂法
- B: 滚槽法
- C: 钢板尺和线锤测量法
- D: 画墨线法

答案：A

75. 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: 事故发生单位所在地市级人民政府
- 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: 国务院

答案：B

76. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

- A: 作用力和反作用力必须同时存在
- B: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- C: 作用力与反作用力总是同时存在的
- D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

77. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

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

答案：A

78. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库，word 格式可
自由下载编辑，附完整答案！

B: 切线

C: 外法线

D: 内法线

答案：D

79. 某施工单位在建筑施工场地一层、二层、三层分别安装了 42 台、0 台、48 台风机盘管，现在要从中抽取一个容量为 25 台的样本检查其施工质量，则适合的抽样方法是（）。

- A: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- B: 系统抽样
- C: 分层抽样
- D: 简单随机抽样

答案：C

80. 下列的叙述，正确的是（）。

- A: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- B: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- C: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

81. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

- A: 1
- B: 2.6
- C: 3.1
- D: 2

答案：B

82. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

- A: 50

B: 60

C: 35

D: 25

答案：B

83. 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: 分层随机抽样

B: 简单随机抽样

C: 整群抽样

D: 多阶段抽样

答案：D

84. 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: 设备基础

B: 临时水准点

C: 厂房柱子

D: 沉降观测点

答案：A

85. 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: 630

B: 500

C: 900

D: 800

答案：A

86. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（）个测点。

A: 五

B: 三

C: 四

D: 六

答案：C

87. 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: 紧定式连接

B: 套丝连接

C: 塑料专用套管连接

D: 压接式连接

答案：A

88. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线（）。

A: 临时水准点

B: 移动水准点

C: 连续水准点

D: 永久水准点

答案：A

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库，word 格式可
自由下载编辑，附完整答案！

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/698030013042007022>