

2024 贵州省罗甸县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库大全及答案（夺冠）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 设置标高基准点
- B: 设置纵横中心线
- C: 建立测量控制网
- D: 设置沉降观测点

答案：C

2. 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: 膨胀性
- B: 导电性
- C: 黏性
- D: 压缩性

答案：D

3. 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: 1

B: 10

C: 0.5

D: 2

答案：C

4. 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: 经纬仪测定法

D: 水准仪测定法

答案：B

5. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）。

A: 1.5

B: 1.8

C: 2

D: 1.2

答案：B

6. 下列的叙述，正确的是（）。

A: 作用力和反作用力作用在同一物体上

B: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

C: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

D: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

答案：C

7. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，允许电流流过
- B: 电子接点不导通，不允许电流流过
- C: 电子接点导通，不允许电流流过
- D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：B

8. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 地漏
- B: 检查口
- C: 清扫口
- D: 室内检查井

答案：A

9. 下列选项不属于违法分包的是（）。

- A: 经建设单位认可的分包
- B: 未经建设单位认可的分包
- C: 分包单位在分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：A

10. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

- A: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量
- B: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量
- C: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

D: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

答案：D

11. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 总体

B: 样本

C: 统计量

D: 抽样

答案：A

12. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

A: 45°

B: 15°

C: 60°

D: 30°

答案：A

13. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

A: 光学水准仪

B: 全站仪

C: 光谱分析仪

D: 光学经纬仪

答案：A

14. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（ ）。

A: 200

B: 150

C: 100

D: 50

答案：C

15. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较大低频

B: 较小低频

C: 较大高频

D: 较小高频

答案：A

16. 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: 沉降观测点

C: 厂房柱子

D: 临时水准点

答案：A

17. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 聚乙烯（PE）管

B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

C: 聚丁烯（PB）管

D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：B

18. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

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

答案：C

19. 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: 个性化
- B: 独立化
- C: 订制化
- D: 标准化

答案：D

20. 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

21. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（）。

- A: 0.5
- B: 0.6

C: 0.4

D: 0.8

答案: B

22. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

A: 螺旋缝焊接钢管

B: 不锈钢无缝钢管

C: 涂塑钢管

D: 镀锌焊接钢管

答案: B

23. 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: 不放回的简单随机抽样

B: 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: A

24. （）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: 《监理法》

B: 《建设工程设计条例》

C: 《建设工程质量管理条例》

D: 《经济法》

答案: C

25. 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: 地漏
- B: 通气帽
- C: 存水弯
- D: 清扫口

答案：B

26. 经纬仪包含的水准器有（）。

- A: 管水准器和圆水准器都没有
- B: 圆水准器
- C: 管水准器
- D: 管水准器和圆水准器

答案：D

27. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

- A: 一个力不能平衡一个力偶
- B: 力不能平衡力偶
- C: 力矩与力偶矩的量纲相同
- D: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

答案：B

28. 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: 始端始端
- C: 末端始端
- D: 始末端端或末端

答案：C

29. 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: -3315
- B: -571
- C: 571
- D: 3315

答案：B

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

答案：C

31. 施工企业对其安全生产负责的是 ()。

- A: 企业安全监督人员
- B: 安全员
- C: 项目经理
- D: 法定代表人

答案：D

32. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

- A: 电阻器
- B: 电源
- C: 电容器
- D: 电感器

答案：C

33. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

- A: 变压器消弧
- B: 变压器冷却
- C: 变压器润滑
- D: 变压器填补

答案：B

34. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（ ）的原则进行安装。

- A: 先中间后两侧
- B: 先外后里
- C: 先两侧后中间
- D: 先里后外

答案：D

35. 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: 系统抽样

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

答案：C

36. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

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

答案：B

37. 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: 15
- C: 25
- D: 10

答案：D

38. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个质点的速度
- B: 每个空间点的流速
- C: 每个质点的轨迹
- D: 每个空间点的质点轨迹

答案：D

39. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- B: 可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因
- C: 通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少
- D: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

答案：A

40. 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

41. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

- A: 不破坏性
- B: 破坏性
- C: 生产过程性
- D: 广泛性

答案：A

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

- A: 独立
- B: 自由
- C: 诚实信用
- D: 公开

答案：C

43. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

- A: 只布置一个基准点
- B: 杜绝使用永久基准点
- C: 少布置一些基准点
- D: 多布置一些基准点

答案：D

44. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（）个个体。

- A: 20
- B: 5
- C: 25
- D: 10

答案：A

45. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（）。

- A: 0.7
- B: 1.1
- C: 1.3
- D: 1

答案：A

46. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

- A: 0.6

B: 600

C: 60

D: 6000

答案：B

47. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 15m

B: 20m

C: 5m

D: 10m

答案：D

48. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 只能使物体转动

B: 只能使物体移动

C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

D: 既能使物体转动，又能使物体移动

答案：A

49. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

A: 中碳钢

B: 高碳钢

C: 低碳钢

D: 合金钢

答案：A

50. 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: 800

D: 900

答案：A

51. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（ ）及泄水装置等的总称。

A: 水龙头

B: 安全阀

C: 水管

D: 阀门

答案：D

52. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（ ）时，必须加设栏杆柱。

A: 2m

B: 1.5m

C: 4m

D: 3m

答案：A

53. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

A: 电压是电路中形成电流的原因

B: 电源是提供电压的装置

C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

54. 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

55. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

- A: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm
- B: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理
- C: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- D: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定

答案：D

56. 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: 与顶面平齐
- B: 低于顶面 2cm
- C: 低于顶面 1cm
- D: 高于顶面 1cm

答案：A

57. 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: 直流电 A
- C: 直流电 DC
- D: 交流电 DC

答案：C

58. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：C

59. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 急变流
- B: 渐变流
- C: 均匀流
- D: 非均匀流

答案：A

60. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 抽样
- B: 个体
- C: 样本
- D: 总体

答案：C

61. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 截止状态
- B: 饱和状态
- C: 击穿状态
- D: 放大状态

答案：D

62. 风机压出端的测定面要选在（）。

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

答案：A

63. 对于塑性材料，（）是极限应力。

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

答案：A

64. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

- A: 施工方便
- B: 价格相对较高
- C: 强度不高
- D: 重量较轻

答案：C

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

答案：B

66. 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: 35
- B: 60
- C: 25
- D: 50

答案：B

67. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（ ）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.1
- B: 1.5
- C: 1
- D: 1.2

答案：A

68. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

- A: 绝热层
- B: 防潮层
- C: 保护层
- D: 防锈层

答案：A

69. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案：C

70. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（ ）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A: 3~4
- B: 4~6
- C: 4~5
- D: 3~5

答案：C

71. 建设工程施工前，（ ）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A: 监理单位
- B: 政府有关部门
- C: 施工单位

D: 建设单位

答案：C

72. 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: 采用冷拔方式制造

B: 耐腐蚀性良好

C: 生产工艺简单

D: 强度较无缝钢管低

答案：A

73. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

A: 由中间向两侧读

B: 由小数向大数读

C: 由下向上读

D: 由大数向小数读

答案：B

74. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

A: 绝缘层

B: 加强层

C: 保温层

D: 防潮层

答案：A

75. 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: 8
- B: 4
- C: 10
- D: 6

答案：D

76. （ ）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: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 工程监理单位

答案：B

77. 沉降观测应采用（ ）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

- A: 二
- B: 五
- C: 四
- D: 三

答案：A

78. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（ ）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A: 一

B: 四

C: 两

D: 三

答案: A

79. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

A: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

C: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

D: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

答案: A

80. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

A: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

C: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案: C

81. （ ）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素均不变的流动。

A: 非均匀流

B: 均匀流

C: 非稳定流

D: 稳定流

答案: D

82. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

- A: 均匀无规则
- B: 不均匀无规则
- C: 不均匀有规则
- D: 均匀有规则

答案：D

83. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

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

答案：B

84. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（ ）。

- A: 吸顶灯
- B: 射灯
- C: 吊灯
- D: 壁灯

答案：C

85. 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: 1.0m
- B: 1.5m
- C: 1.8m
- D: 0.5m

答案：C

86. 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: 弹性阶段
- B: 屈服阶段
- C: 强化阶段
- D: 颈缩阶段

答案：A

87. 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: 实测记录
- B: 安装过程检测控制
- C: 设置纵横中心线
- D: 设置沉降观测点

答案：D

88. 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: 限期改正
- B: 对企业负责人处以行政处罚
- C: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 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/316035030054011030>