

2024 福建省长泰县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库大全 A4 版

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 光学水准仪
- B: 光谱分析仪
- C: 光学经纬仪
- D: 全站仪

答案：A

2. 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: 订制化
- C: 标准化
- D: 独立化

答案：C

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

答案：D

4. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

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

答案：A

5. 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: -3315
- D: -571

答案：D

6. 下列属于检验批的是（ ）。

- A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- B: 管道的安装
- C: 室内采暖系统调试验收
- D: 室内给水系统安装

答案：A

7. 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: 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
- B: 涡轮式流量传感器应水平安装
- C: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

D: 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

答案：C

8. 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: 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

B: 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

C: 在灌浆养护期后需进行复测

D: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

答案：B

9. 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: 800

B: 630

C: 500

D: 900

答案：B

10. （ ）质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

A: 混凝土管

B: 镀锌管

C: PPR 管

D: 玻璃钢

答案：D

11. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- B: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- C: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- D: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

答案：C

12. 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: 清扫口
- B: 地漏
- C: 存水弯
- D: 通气帽

答案：D

13. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

- A: 自动阀门
- B: 链条驱动阀门
- C: 电磁阀门
- D: 电动阀门

答案：A

14. （）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、压强等运动要素是变化的流动。

- A: 稳定流
- B: 非均匀流
- C: 均匀流
- D: 非稳定流

答案：D

15. 设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（）万元以下的罚款。

- A: 30
- B: 20
- C: 35
- D: 40

答案：A

16. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（）。

- A: 0.248
- B: 0.247
- C: 0.246
- D: 0.249

答案：D

17. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

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

答案：A

18. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 噪声大
- B: 用水量较大
- C: 适用于建筑标准较高的卫生间
- D: 不卫生

答案：B

19. 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: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- C: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

20. （）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: 《经济法》
- C: 《建设工程设计条例》
- D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

21. 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: 塑料专用套管连接
- C: 套丝连接

D: 压接式连接

答案：A

22. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

A: 降压升压

B: 升压升压

C: 升压降压

D: 降压降压

答案：A

23. （）是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

A: 电容

B: 中间环节

C: 电源

D: 负载

答案：B

24. 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: 强化阶段

B: 弹性阶段

C: 屈服阶段

D: 颈缩阶段

答案：B

25. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：B

26. () 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: 均匀流
- B: 非均匀流
- C: 稳定流
- D: 非稳定流

答案：C

27. 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: 黏性
- B: 膨胀性
- C: 压缩性
- D: 导电性

答案：B

28. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的 ()。

- A: 外径
- B: 管壁厚度
- C: 内径
- D: 公称直径

答案：D

29. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 截开→平衡→替代
- B: 截开→替代→平衡
- C: 替代→截开→平衡
- D: 平衡→截开→替代

答案：B

30. 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: 防潮层
- D: 保温层

答案：A

31. 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: 压强
- B: 流量
- C: 流速
- D: 动量

答案：B

32. 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: 2
- D: 3.1

答案：B

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

答案：D

34. 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: 始端末端或末端
- B: 末端末端
- C: 末端始端
- D: 始端始端

答案：C

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

答案：A

36. 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: 移动水准点

- B: 临时水准点
- C: 连续水准点
- D: 永久水准点

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: 10
- B: 5
- C: 25
- D: 15

答案：A

38. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

- A: 较小高频
- B: 较大高频
- C: 较大低频
- D: 较小低频

答案：C

39. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

- A: 取决于对抽样推断可靠性的要求
- B: 取决于统一的抽样比例
- C: 越大越好
- D: 越小越好

答案：C

40. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

- A: 240° 120°
- B: 120° 60°
- C: 60° 120°
- D: 120° 240°

答案：B

41. 符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

- A: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：B

42. 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: 仅可能靠近通风机出口。
- C: 干管的弯管上。
- D: 仅可能靠近入口处。

答案：A

43. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：B

44. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

A: 1.2

B: 1.8

C: 1.5

D: 2

答案：D

45. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀无规则

B: 均匀无规则

C: 均匀有规则

D: 不均匀有规则

答案：C

46. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 材料的刚度

B: 压杆受力的大小

C: 临界应力的大小

D: 材料的韧性

答案：C

47. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

A: 35

B: 25

C: 50

D: 60

答案：B

48. 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: 镀锌焊接钢管

D: 涂塑钢管

答案：B

49. 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: 施工单位

B: 监理单位

C: 建设单位

D: 政府有关部门

答案：A

50. 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: 吊灯

B: 吸顶灯

C: 射灯

D: 壁灯

答案：A

51. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

- A: 作用线汇交于一点
- B: 作用线相交
- C: 作用线共线
- D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：A

52. 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: 沉降观测点
- C: 设备基础
- D: 厂房柱子

答案：C

53. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器
- B: 接线模块
- C: 电源
- D: 中继器

答案：B

54. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（）mm。

- A: 50
- B: 25
- C: 80
- D: 100

答案：A

55. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 统计量
- B: 样本
- C: 抽样
- D: 总体

答案：D

56. 高程测量的一般原则是（）。

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

答案：C

57. 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: 高于顶面 1cm
- C: 低于顶面 2cm
- D: 低于顶面 1cm

答案：A

58. 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: 1
- B: 1.3
- C: 0.7
- D: 1.1

答案：C

59. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

- A: 1.3
- B: 1.5
- C: 1.2
- D: 1.8

答案：A

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

答案：B

61. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

A: 200

B: 400

C: 500

D: 300

答案：D

62. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 6000

D: 60

答案：A

63. 若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（）。

A: 力

B: 力偶

C: 力偶矩

D: 力矩

答案：B

64. 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: 60°

C: 30°

D: 15°

答案：A

65. 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: 3

B: 4

C: 6

D: 8

答案：C

66. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A: 铁芯

B: 铝芯

C: 铜芯

D: 钢芯

答案：C

67. 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: 防潮层

B: 保护层

C: 绝热层

D: 防锈层

答案：C

68. 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: 1.5

B: 1.1

C: 1

D: 1.2

答案：D

69. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 三型聚丙烯（PP-R）管

B: 聚乙烯（PE）管

C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

D: 聚丁烯（PB）管

答案：C

70. 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: 5

B: 10

C: 25

D: 20

答案：D

71. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A: 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

B: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

C: 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

D: 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

答案：B

72. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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°
- B: 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
- C: 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
- 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：A

73. 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: 压力
- C: 温度
- D: 湿度

答案：C

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

答案：D

75. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（ ）。

A: 1.5A

B: 6A

C: 3A

D: 9A

答案：B

76. 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: 强度较无缝钢管低

B: 生产工艺简单

C: 采用冷拔方式制造

D: 耐腐蚀性良好

答案：C

77. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（ ）小时以书面形式通知监理工程师验收。

A: 72

B: 36

C: 48

D: 24

答案：C

78. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

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

答案：A

79. 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: 黏性
- B: 导电性
- C: 压缩性
- D: 膨胀性

答案：D

80. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 容积
- B: 流量
- C: 压力
- D: 数字

答案：A

81. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A: 法线
- B: 外法线
- C: 切线
- D: 内法线

答案：D

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

答案：B

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

答案：C

84. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

- A: 定期进行安全检查
- B: 定期进行安全培训
- C: 定期进行健康检查
- D: 定期进行安全管理

答案：C

85. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：C

86. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：B

87. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（ ）cm/km。

- A: 1.5
- B: 0.5
- C: 3.5
- D: 2.5

答案：D

88. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：B

89. 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: 少布置一些基准点

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: 只布置一个基准点

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/166051031054011030>