

2024 湖南省桃源县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库【名校卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 永久水准点
- B: 移动水准点
- C: 连续水准点
- D: 临时水准点

答案：D

2. 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，验收合格后方可入库。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: 强度较无缝钢管低
- C: 生产工艺简单
- D: 采用冷拔方式制造

答案：D

3. 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，验收合格后方可入库。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: 清扫口
- C: 通气帽
- D: 地漏

答案：C

4. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 加强层
- B: 防潮层
- C: 绝缘层
- D: 保温层

答案：C

5. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铝芯
- B: 铁芯
- C: 铜芯
- D: 钢芯

答案：C

6. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 脉线
- B: 色线
- C: 流线
- D: 迹线

答案：D

7. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

答案：A

8. 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: 2000

B: 800

C: 1500

D: 1000

答案：C

9. 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: 塑料绝缘电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 耐火电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案：A

10. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（）来标记。

A: BP

B: BM

C: SP

D: SZD

答案：B

11. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

A: 人事行政主管部门

B: 发改委

C: 建设行政主管部门

D: 交通行政主管部门

答案：C

12. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（ ）。

A: 增加

B: 不变

C: 减小

D: 为零

答案：A

13. 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: 简单随机抽样

D: 分层抽样

答案：D

14. 净化空调系统中，矩形风管边长小于或等于（）mm 时，底面板不得采用拼接。

- A: 500
- B: 900
- C: 800
- D: 630

答案：B

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

答案：B

16. 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: 导电性
- C: 黏性
- D: 膨胀性

答案：D

17. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

- A: 塑性应变
- B: 横向线应变
- C: 弹性应变

D: 纵向线应变

答案: D

18. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 0.6

B: 60

C: 600

D: 6000

答案: C

19. 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: 流速

B: 动量

C: 压强

D: 流量

答案: D

20. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 仅可能靠近入口处。

B: 干管的弯管上。

C: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

D: 仅可能靠近通风机出口。

答案: C

21. 根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

A: 喷头的开闭

B: 供水系统

C: 季节变换

D: 水泵工作

答案: A

22. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（ ）。

A: 启动转矩小、启动电流小

B: 启动转矩小、启动电流大

C: 启动转矩大、启动电流大

D: 启动转矩大、启动电流小

答案: D

23. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

A: 建设单位

B: 分包单位

C: 设计单位

D: 工程总承包单位

答案: D

24. 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: 电容器

B: 电感器

C: 电阻器

D: 电源

答案: A

25. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：B

26. () 应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

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

答案：D

27. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和 ()

- A: 技术性方面
- B: 污染控制方面
- C: 经济型方面
- D: 消防管理方面

答案：D

28. 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: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- B: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- C: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：C

29. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

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

答案：D

30. 全站仪是一种可以进行（ ）测量，（ ）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 角度和距离不能
- B: 距离能
- C: 角度和距离能
- D: 角度能

答案：C

31. 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: 6
- B: 3
- C: 8
- D: 4

答案：A

32. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（ ）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

- A: 经常性的
- B: 间断性的
- C: 周期性的
- D: 有计划的

答案：A

33. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

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

答案：C

34. 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: 调试程序
- B: 通信协议
- C: 采购方式
- D: 规格型号

答案：B

35. 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: 沉降观测点
- D: 设备基础

答案: D

36. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案: C

37. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案: D

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

- A: 低碳钢
- B: 中碳钢
- C: 合金钢
- D: 高碳钢

答案: B

39. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 大小

B: 小大

C: 大大

D: 小小

答案: C

40. 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: 轴力不同，横截面上的正应力相同

C: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

D: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

答案: D

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: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案: B

42. （）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: 中间环节

B: 电源

C: 负载

D: 电容

答案: A

43. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流速
- B: 流量
- C: 压力
- D: 密度

答案：A

44. 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

45. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

- A: 靠右
- B: 居中
- C: 靠左
- D: 分散

答案：B

46. 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: 先里后外
- C: 先两侧后中间
- D: 先外后里

答案：B

47. 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: 1.5m

B: 3m

C: 4m

D: 2m

答案：D

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: 三个月内

B: 一个月

C: 10 天内

D: 六个月内

答案：B

49. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（），在管道中央的流体质点的流速（）。

A: 最大为零

B: 最小为零

C: 零最大

D: 零最小

答案：C

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

答案：A

51. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

- A: 很大基本不变
- B: 很小基本不变
- C: 很大线性变化
- D: 很小线性变化

答案：B

52. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 总体
- B: 样本
- C: 抽样
- D: 统计量

答案：A

53. 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: 1.5m
- B: 0.5m
- C: 1.8m
- D: 1.0m

答案：C

54. 下列不属于疏通附件的是（ ）。

- A: 室内检查井
- B: 地漏
- C: 检查口
- D: 清扫口

答案：B

55. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：B

56. 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: 力偶矩
- B: 力偶
- C: 力矩
- D: 力

答案：B

57. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：D

58. 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: 施工单位
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 监理单位

答案：C

59. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

- A: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：B

60. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：D

61. 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

62. 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: 0.246
- B: 0.248
- C: 0.249
- D: 0.247

答案：C

63. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

- A: 组合截面
- B: 杆端自由
- C: 空心截面
- D: 弹性模量高

答案：B

64. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

- A: 建设行政
- B: 建设部门规章
- C: 建设法律
- D: 地方性建设规章

答案：C

65. 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: 焊接工程师
- D: 焊接技术人员

答案：C

66. 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: 三
- B: 四
- C: 五
- D: 二

答案：D

67. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 平均数
- B: 极差
- C: 均值
- D: 中位数

答案：B

68. 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: 孔口局部阻力系数
- C: 孔口流速系数
- D: 孔口收缩系数

答案：A

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

答案：A

70. 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: 60
- B: 35
- C: 50
- D: 25

答案：D

71. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

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

答案：D

72. 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

B: 1.5

C: 1.1

D: 1.2

答案：C

73. 火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（）。

A: 电气中心系统

B: 处置中心报警

C: 水电中心系统

D: 控制中心报警系统

答案：D

74. 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: 击穿状态

C: 截止状态

D: 饱和状态

答案：A

75. 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: 设置沉降观测点

B: 设置标高基准点

C: 设置纵横中心线

D: 建立测量控制网

答案: D

76. 在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（）和（）串联的电路。

A: 电容电感

B: 电感电源

C: 电阻电容

D: 电阻电感

答案: D

77. 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: 1.3

B: 1.1

C: 1

D: 0.7

答案: D

78. 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: 两个灯泡一样亮

B: 灯泡电流强度较大的亮

C: 第一个灯泡较亮

D: 第二个灯泡较亮

答案: A

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

答案：A

80. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

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

答案：B

81. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A: 106N/m²
- B: 103N/m²
- C: 109N/m²
- D: 1012N/m²

答案：A

82. 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: 建设单位

C: 政府有关部门

D: 监理单位

答案: A

83. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

A: 拉伸或压缩

B: 剪切

C: 扭转

D: 弯曲

答案: A

84. 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: 水管

B: 安全阀

C: 水龙头

D: 阀门

答案: D

85. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A: 三

B: 五

C: 四

D: 两

答案: A

86. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：B

87. 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: 屈服阶段
- C: 弹性阶段
- D: 颈缩阶段

答案：C

88. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 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
- 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: 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

答案：A

89. 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

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

C：作用力和反作用力作用在同一物体上

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/887104116046010024>