

2024 江西省铜鼓县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库附答案（培优）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 管壁厚度
- B: 内径
- C: 外径
- D: 公称直径

答案：D

2. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

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

答案：B

3. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

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

答案：C

4. 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: 强化阶段
- C: 弹性阶段
- D: 颈缩阶段

答案：C

5. 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: 1.2
- C: 1
- D: 1.1

答案：B

6. 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: 0.5
- B: 3.5
- C: 2.5
- D: 1.5

答案：C

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

答案：C

8. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：A

9. 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: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- C: 排水铸铁管
- D: 陶土管

答案：A

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

10. 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: 通气帽
- C: 清扫口
- D: 地漏

答案：B

11. 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: 评分值
- B: 计量值数据
- C: 优劣值
- D: 计数值数据

答案：B

12. 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: 气焊焊接
- B: 热熔
- C: 法兰
- D: 电焊焊接

答案：C

13. 扬程是（）的性能参数。

- A: 风机
- B: 泵
- C: 压缩机
- D: 压气机

答案：B

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

答案：B

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

答案：B

16. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 总体
- B: 个体
- C: 抽样
- D: 样本

答案：D

17. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：D

18. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

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

答案：A

19. 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: 水泵工作
- B: 季节变换
- C: 供水系统
- D: 喷头的开闭

答案：D

20. 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: 膨胀性
- D: 黏性

答案：C

21. 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: 不变
- B: 增加
- C: 减小
- D: 为零

答案：B

22. 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

23. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 有效值
- B: 瞬时值
- C: 平均值
- D: 最大值

答案：A

24. 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: 非均匀流
- D: 均匀流

答案：A

25. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

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

答案：A

26. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

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

答案：A

27. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 综合变形
- B: 刚性变形
- C: 弹性变形
- D: 塑性变形

答案：C

28. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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: 经济型方面
- B: 污染控制方面
- C: 技术性方面

D: 消防管理方面

答案：D

29. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越少，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- 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

30. 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: 启动转矩大、启动电流小
- C: 启动转矩大、启动电流大
- D: 启动转矩小、启动电流大

答案：B

31. 《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: 300
- B: 400
- C: 200
- D: 500

答案：A

32. 研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（ ）的概念更合适。

- A: 色线
- B: 迹线
- C: 流线
- D: 脉线

答案：C

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

答案：C

34. 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: 4~5
- B: 3~5
- C: 3~4
- D: 4~6

答案：A

35. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（ ）。

- A: 上方
- B: 左侧

C: 右侧

D: 下方

答案: A

36. 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: 1.3

C: 1.1

D: 1

答案: A

37. （）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: 玻璃钢

B: 混凝土管

C: 镀锌管

D: PPR 管

答案: A

38. 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: 分层抽样

B: 系统抽样、分层抽样

C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：C

39. 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: 0.4

B: 0.5

C: 0.8

D: 0.6

答案：D

40. 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

41. 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: 不锈钢无缝钢管

B: 镀锌焊接钢管

C: 涂塑钢管

D: 螺旋缝焊接钢管

答案：A

42. 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: 反比
- B: 正比
- C: 二次方比
- D: 三次方比

答案：B

43. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A: 小小
- B: 大大
- C: 小大
- D: 大小

答案：B

44. 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

45. 下列不属于清通附件的是（ ）。

- A: 地漏
- B: 室内检查井
- C: 清扫口
- D: 检查口

答案：A

46. 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

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

答案：C

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

答案：D

49. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：C

50. 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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- B: 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
- 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：A

51. 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: 分层随机抽样
- C: 多阶段抽样
- D: 简单随机抽样

答案：C

52. 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: 三型聚丙烯（PP-R）管

C: 硬质聚氯乙烯 (UPVC) 管

D: 聚乙烯 (PE) 管

答案: C

53. 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: 升压升压

B: 升压降压

C: 降压升压

D: 降压降压

答案: C

54. 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: 1000

B: 2000

C: 1500

D: 800

答案: C

55. 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: -3315

C: 571

D: -571

答案: D

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

答案：A

57. 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

58. 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: 同步电动机
- C: 异步电动机
- D: 直流电动机

答案：C

59. 下列属于检验批的是（ ）。

- A: 室内采暖系统调试验收
- B: 管道的安装
- C: 室内给水系统安装

D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案: D

60. 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: 10

C: 25

D: 5

答案: A

61. 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: 望远镜激光测距仪

C: 手持式激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案: C

62. 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: 6A

B: 1.5A

C: 9A

D: 3A

答案: A

63. () 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: 电容
- D: 负载

答案：A

64. 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: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- B: 压力试验→防腐绝热→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→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

答案：B

65. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是 ()。

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

答案：B

66. 火灾自动报警系统的基本形式有 3 种：区域报警系统、集中报警系统和 ()。

- A: 水电中心系统
- B: 处置中心报警
- C: 控制中心报警系统
- D: 电气中心系统

答案：C

67. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

- A: 分层抽样，系统抽样
- B: 系统抽样，分层抽样
- C: 分层抽样，简单随机抽样
- D: 简单随机抽样，分层抽样

答案：C

68. 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
- B: 力
- C: 力矩
- D: 力偶矩

答案：A

69. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 全站仪

C: 水准仪

D: 水准仪和经纬仪

答案: D

70. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 60

D: 6000

答案: A

71. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 压力

B: 流量

C: 容积

D: 数字

答案: C

72. 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: 设计单位

B: 监理单位

C: 施工单位

D: 建设单位

答案: D

73. () 是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 塑性变形
- B: 刚性变形
- C: 综合变形
- D: 弹性变形

答案：A

74. 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: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素
- C: 可以粗略分析工程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：C

75. 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: 个性化
- C: 独立化
- D: 标准化

答案：D

76. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和 ()。

- A: 链条驱动阀门
- B: 电磁阀门
- C: 自动阀门

D: 电动阀门

答案：C

77. 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: 焊接工程师

B: 焊接质检人员

C: 焊接技术人员

D: 焊工

答案：A

78. 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: 弹性模量高

C: 组合截面

D: 杆端自由

答案：D

79. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（ ）。

A: 工程设备采购总计划表

B: 现场临时用电申请书

C: 工程人身保险申报表

D: 工程一切保险委托书

答案：C

80. 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: 三

B: 一

C: 四

D: 两

答案: B

81. 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: 采用冷拔方式制造

B: 耐腐蚀性良好

C: 强度较无缝钢管低

D: 生产工艺简单

答案: A

82. 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: 0.249

B: 0.248

C: 0.246

D: 0.247

答案: A

83. 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: 阻燃电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 耐火电力电缆

答案: C

84. 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: DS10

B: DS3

C: DSI

D: DS05

答案: B

85. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 横向线应变

B: 纵向线应变

C: 塑性应变

D: 弹性应变

答案: B

86. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 比例极限 σ_P

C: 刚度极限 σ_g

D: 强度极限 σ_b

答案: A

87. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 计算样本资料

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

B: 节约费用

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/118130001042007022>