

2024 甘肃省卓尼县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试通关秘籍题库及答案（网校专用）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：C

2. 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: 较小低频
- C: 较大低频
- D: 较大高频

答案：C

3. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：A

4. 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: 15

B: 10

C: 5

D: 25

答案：B

5. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

A: 知情权

B: 拒绝权

C: 建议权

D: 报告事故隐患的权利

答案：D

6. 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: 诚实信用

B: 独立

C: 自由

D: 公开

答案：A

7. 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

8. 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: 监理单位

C: 建设单位

D: 设计单位

答案: C

9. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 几何分布

B: 正态分布

C: 泊松分布

D: 指数分布

答案: B

10. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A: 靠左

B: 分散

C: 靠右

D: 居中

答案: D

11. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

- A: 相线截面
- B: 相线根数
- C: 线缆敷设高度
- D: 线缆敷设部位

答案：A

12. 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: 80
- B: 50
- C: 100
- D: 25

答案：B

13. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A: 相等减小
- B: 不相等减小
- C: 相等增大
- D: 不相等增大

答案：C

14. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

- A: 建设单位
- B: 设计单位

C: 工程总承包单位

D: 分包单位

答案: C

15. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 1 年

B: 半年

C: 2 年

D: 5 年

答案: A

16. 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

17. 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: 厂房柱子

C: 沉降观测点

D: 临时水准点

答案：A

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

- A: 高碳钢
- B: 合金钢
- C: 中碳钢
- D: 低碳钢

答案：C

19. 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: 相同相同
- B: 不同不同
- C: 相同不同
- D: 不同相同

答案：A

20. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

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

答案：D

21. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

- A: 力矩与力偶矩的量纲相同
- B: 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

C: 一个力不能平衡一个力偶

D: 力不能平衡力偶

答案: D

22. 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: 管顶标高

B: 管内底标高

C: 管中心标高

D: 管外底标高

答案: A

23. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A: 管壁厚度

B: 外径

C: 公称直径

D: 内径

答案: C

24. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

B: 物体在外力作用下产生的变形有两种

C: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

答案: A

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

答案：B

26. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A: 0.6
- B: 600
- C: 6000
- D: 60

答案：B

27. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、（ ）及时报告。

- A: 建设行政主管部门
- B: 分包单位
- C: 监理单位
- D: 设计单位

答案：A

28. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

- A: 两个月内
- B: 三个月内

C: 一个月

D: 半年内

答案: C

29. 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: 控制中心报警系统

D: 水电中心系统

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、启动电流大

C: 启动转矩小、启动电流大

D: 启动转矩大、启动电流小

答案: D

31. 下列不属于清通附件的是 ()。

A: 清扫口

B: 室内检查井

C: 检查口

D: 地漏

答案: D

32. 在良好的大气条件下, 全站仪的最大测量距离是 () km。

A: 3.1

B: 1

C: 2

D: 2.6

答案: D

33. 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: 1.2

B: 1.5

C: 1

D: 1.1

答案: A

34. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 强度

B: 标高

C: 不合格品数

D: 长度

答案: C

35. 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: 0.5

B: 2

C: 1

D: 10

答案: A

36. 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: 强度较无缝钢管低
- C: 耐腐蚀性良好
- D: 生产工艺简单

答案：A

37. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：C

38. 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: 橡胶绝缘电力电缆
- B: 耐火电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 阻燃电力电缆

答案：C

39. 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

40. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越多，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- C: 磁极对数越少，转速越低
- D: 磁极对数越少，转速不变

答案：A

41. 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: 0.6
- B: 0.5
- C: 0.8
- D: 0.4

答案：A

42. 风机压出端的测定面要选在（）。

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

答案：C

43. 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: DSI
- C: DS05
- D: DS3

答案：D

44. 铜和铜合金管分为拉制管和挤制管，连接方式一般有扩口、压紧和（）。

- A: 热熔
- B: 粘接
- C: 承插
- D: 钎焊

答案：D

45. 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: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款
- 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
- D: 限期改正

答案：B

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

答案：A

47. 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: 热熔
- B: 法兰
- C: 气焊焊接
- D: 电焊焊接

答案：B

48. 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: 设置沉降观测点
- C: 设置标高基准点
- D: 建立测量控制网

答案：D

49. 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: 系统抽样、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: 简单随机抽样、分层抽样

答案：B

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

答案：C

51. 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

52. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A: 外法线
- B: 内法线
- C: 切线
- D: 法线

答案：B

53. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

- A: 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
- B: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- C: 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
- 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

54. 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: 扭转
- B: 剪切
- C: 弯曲
- D: 拉伸或压缩

答案：D

55. 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: 均匀有规则
- C: 不均匀有规则
- D: 不均匀无规则

答案：B

56. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 塑性变形

- B: 综合变形
- C: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：C

57. 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: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 等距抽样

答案：A

58. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

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

答案：D

59. （ ）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

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

答案：C

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

答案：B

62. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- B: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 电源是提供电压的装置

答案：A

63. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 0.5
- B: 1.5
- C: 1
- D: 2

答案：A

64. 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、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、防潮层、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：C

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

答案：C

66. 实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

- A: 分包单位
- B: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 总承包单位

答案：D

67. 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: 独立化
- B: 订制化
- C: 标准化
- D: 个性化

答案：C

68. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：C

69. 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: 无压流
- B: 有压流
- C: 稳定流
- D: 射流

答案：A

70. 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: 四
- B: 两
- C: 一
- D: 三

答案：C

71. 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: 0.246

C: 0.247

D: 0.249

答案：D

72. 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: 第一个灯泡较亮

B: 灯泡电流强度较大的亮

C: 两个灯泡一样亮

D: 第二个灯泡较亮

答案：C

73. （ ）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: Q300

B: Q235

C: Q200

D: Q250

答案：B

74. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

A: 特定产品范围

B: 集团公司或总公司

C: 评定单位

D: 同一质量管理体系

答案：D

75. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（ ），方可上岗作业。

- A: 技师证
- B: 单位同意
- C: 相应资格
- D: 高级技工证

答案：C

76. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 15°
- B: 60°
- C: 45°
- D: 30°

答案：C

77. 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

78. 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: 1.5

C: 3.5

D: 2.5

答案: D

79. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的反向击穿特性

B: PN 结的正向导通特性

C: PN 结的单向导电性

D: PN 工艺特性

答案: A

80. 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: 高差法

C: 仪高法

D: 水准仪测定法

答案: C

81. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

B: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 只能使物体转动

D: 只能使物体移动

答案: C

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

答案：C

83. 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: 正比
- B: 反比
- C: 二次方比
- D: 三次方比

答案：A

84. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

- A: 激光平面仪
- B: 经纬仪
- C: 水准仪
- D: 全站仪

答案：C

85. 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

86. 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: 整群抽样
- C: 简单随机抽样
- D: 分层随机抽样

答案：A

87. 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: 力矩
- C: 力偶
- D: 力偶矩

答案：C

88. 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

89. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

- A: 1.8

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！

B: 1.2

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/266120115054011030>