

2024 年甘肃省和政县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试真题题库【夺冠】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：A

2. 膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

- A: 允许
- B: 应该
- C: 必须
- D: 不允许

答案：D

3. 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: 不相等增大
- B: 相等增大
- C: 相等减小
- D: 不相等减小

答案：B

4. 扬程是（ ）的性能参数。

A: 压缩机

B: 风机

C: 泵

D: 压气机

答案：C

5. 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

6. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

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

答案：C

7. 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: 流量

B: 压强

C: 流速

D: 动量

答案：A

8. 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: 24

B: 36

C: 72

D: 48

答案：D

9. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

A: 色线

B: 迹线

C: 脉线

D: 流线

答案：B

10. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 不合格品数

B: 长度

C: 标高

D: 强度

答案：A

11. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

A: 变压器润滑

B: 变压器冷却

C: 变压器消弧

D: 变压器填补

答案：B

12. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

B: 作用力和反作用力，都可以单独存在

C: 作用力和反作用力必须同时存在

D: 作用力与反作用力总是同时存在的

答案：B

13. 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

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: 分包单位

D: 工程总承包单位

答案：D

15. 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: 承插
- C: 钎焊
- D: 粘接

答案：C

16. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：D

17. 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

18. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（）。

- A: 不均匀重心
- B: 均匀重心
- C: 不均匀形心
- D: 均匀形心

答案：D

19. 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: 耐腐蚀性良好
- B: 生产工艺简单
- C: 强度较无缝钢管低
- D: 采用冷拔方式制造

答案：D

20. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米，并估读出分米数
- B: 米、分米、厘米和毫米数
- C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：C

21. 常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（）。

- A: 洗涤盆
- B: 污水盆
- C: 洗脸盆
- D: 化验盆

答案：B

22. 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: 抽样
- D: 总体

答案：A

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: 放回的简单随机抽样
- B: 不放回的简单随机抽样
- C: 系统随机抽样
- D: 分层随机抽样

答案：B

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

答案：B

25. （）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 资质等级
- B: 信用等级
- C: 技术实力
- D: 经济实力

答案：A

26. 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: 三次方比
- C: 二次方比
- D: 反比

答案：A

27. 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: 25
- B: 5
- C: 15
- D: 10

答案：D

28. 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: DSI
- B: DS3
- C: DS10
- D: DS05

答案：B

29. 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 DC
- B: 交流电 AC
- C: 交流电 DC

D: 直流电 A

答案：A

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. 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: 系统抽样

C: 分层抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：C

32. 水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

A: 消火栓系统

B: 湿式系统

C: 干式系统

D: 非水系统

答案：B

33. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- B: 防腐绝热→压力试验→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→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

34. 产品质量数据分布一般服从（）。

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

答案：A

35. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

- A: 4
- B: 1
- C: 2
- D: 3

答案：C

36. 安防系统中主要设备的检测，应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于 20%且不应少于（）台。

A: 4

B: 5

C: 3

D: 2

答案: C

37. 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

38. 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: 自由

B: 公开

C: 独立

D: 诚实信用

答案: D

39. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器和圆水准器

B: 管水准器

C: 管水准器和圆水准器都没有

D: 圆水准器

答案: A

40. 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: 60

B: 50

C: 35

D: 25

答案：A

41. 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: 管内底标高

B: 管外底标高

C: 管中心标高

D: 管顶标高

答案：D

42. 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: 简单随机抽样，分层抽样

B: 系统抽样，分层抽样

C: 分层抽样，系统抽样

D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

43. 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: 1000
- C: 800
- D: 1500

答案：D

44. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：D

45. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：C

46. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 抽样
- B: 个体
- C: 总体
- D: 样本

答案：D

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

答案：C

48. 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: 全站仪
- C: 水准仪
- D: 经纬仪

答案：C

49. 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: 射流
- D: 稳定流

答案：A

50. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 综合变形
- B: 弹性变形
- C: 刚性变形

D: 塑性变形

答案：D

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: 阀门

B: 水管

C: 安全阀

D: 水龙头

答案：A

52. （ ）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: 非稳定流

B: 稳定流

C: 非均匀流

D: 均匀流

答案：B

53. 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: 力偶矩

C: 力矩

D: 力

答案：A

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

答案：B

55. 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: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- C: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：C

56. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

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: 等距抽样
- B: 整群抽样
- C: 纯随机抽样

D: 类型抽样

答案: B

58. 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

59. 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: 镀锌焊接钢管

B: 涂塑钢管

C: 螺旋缝焊接钢管

D: 不锈钢无缝钢管

答案: D

60. 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: 1.1

B: 0.7

C: 1

D: 1.3

答案: B

61. 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: 室内给水系统安装
- D: 室内采暖系统调试验收

答案：A

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

答案：B

63. 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: 0.5
- C: 2
- D: 10

答案：B

64. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

- A: 电器
- B: 房间
- C: 灯具
- D: 线路

答案：D

65. 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: 套丝连接
- B: 压接式连接
- C: 紧定式连接
- D: 塑料专用套管连接

答案：C

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

答案：C

67. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

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

答案：C

68. 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: 内法线
- D: 切线

答案：C

69. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 铜芯
- B: 铁芯
- C: 钢芯
- D: 铝芯

答案：A

70. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

- A: 12m/s
- B: 20m/s
- C: 10m/s
- D: 15m/s

答案：D

71. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

- A: 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
- B: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- C: 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
- 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. 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: SP

C: BM

D: SZD

答案: C

73. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 广泛性

B: 生产过程性

C: 不破坏性

D: 破坏性

答案: C

74. 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: 六个月内

D: 10 天内

答案: B

75. （）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: Q250

B: Q300

C: Q200

D: Q235

答案: D

76. 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: 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
- 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：B

77. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（）。

- A: 4 年
- B: 2 年
- C: 1 年
- D: 3 年

答案：B

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

答案：A

79. 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: 总承包单位
- D: 建设单位

答案：C

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

答案：D

81. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

- A: 由下向上读
- B: 由中间向两侧读
- C: 由小数向大数读
- D: 由大数向小数读

答案：C

82. （）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

83. 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: 0.247
- D: 0.249

答案：D

84. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

- A: 移动状态
- B: 形变状态
- C: 平衡状态
- D: 运动状态

答案：C

85. （）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: 设计单位
- B: 建设政府主管部门
- C: 工程监理单位
- D: 建设单位

答案：D

86. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

- A: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

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: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

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/986014200100011030>