

## 2024 安徽省《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题通关秘籍题库含答案（培优 B 卷）

### 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：C

2. 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，整个公司的安全生产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: 事故发生地人民政府
- C: 事故发生单位所在地市级人民政府
- D: 国务院

答案：B

3. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A: 60

B: 600

C: 6000

D: 0.6

**答案：B**

4. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（）。

A: 膨胀性

B: 导电性

C: 黏性

D: 压缩性

**答案：D**

5. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 低温冷装配法

B: 压入装配法

C: 加热装 pL4A

D: 焊接固定法

**答案：D**

6. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A: 以人为本

B: 安全第一、预防为主原则

C: 实事求是

D: 公平公正

**答案：D**

7. 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: 四
- B: 三
- C: 六
- D: 五

**答案：A**

8. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验
- D: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

**答案：A**

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

**答案：A**

10. 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: 2
- B: 1
- C: 10
- D: 0.5

**答案：D**

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

**答案：A**

12. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

- A: 2.6
- B: 2
- C: 1
- D: 3.1

**答案：A**

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

**答案：D**

14. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

**答案：B**

15. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 2 年
- B: 半年
- C: 1 年
- D: 5 年

**答案：C**

16. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

**答案：C**

17. 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**

18. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 应单独设支架，使风管不承受其重量

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: 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

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**

19. 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: 25

C: 50

D: 35

**答案：A**

20. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 抽样

B: 总体

C: 样本

D: 个体

**答案：C**

21. 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: SZD

B: BP

C: BM

D: SP

**答案：C**

22. 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: 分层随机抽样

B: 多阶段抽样

C: 整群抽样

D: 简单随机抽样

**答案：B**

23. 毕托管是用来测量（）。

A: 流量

B: 压力

C: 流速

D: 密度

**答案：C**

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: 焊接质检人员

B: 焊接工程师

C: 焊接技术人员

D: 焊工

**答案: B**

25. 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: 管顶标高

D: 管中心标高

**答案: C**

26. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 经纬仪

B: 水准仪和经纬仪

C: 水准仪

D: 全站仪

**答案: B**

27. 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**

28. 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: 电动阀门
- C: 电磁阀门
- D: 链条驱动阀门

**答案：A**

29. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

**答案：C**

30. 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: 流线
- C: 脉线
- D: 迹线

**答案：B**

31. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

- A: 分包单位
- B: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 工程总承包单位

**答案：D**

32. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

**答案：D**

33. 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: 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**

34. 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**

35. 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: 力矩
- B: 力
- C: 力偶矩
- D: 力偶

**答案：D**

36. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（）m。

- A: 6
- B: 10
- C: 4
- D: 8

**答案：A**

37. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

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

**答案：C**

38. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

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

**答案：C**

39. 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: 力偶矩

D: 力偶

**答案: D**

40. 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: 污水盆

B: 化验盆

C: 洗涤盆

D: 洗脸盆

**答案: A**

41. 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: 电焊焊接

B: 热熔

C: 法兰

D: 气焊焊接

**答案: C**

42. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 挂箱式和冲洗阀式

B: 成人型和幼儿型

C: 有存水弯式和无存水弯式

D: 普通型和节水型

**答案: C**

43. ( ) 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: 强化阶段
- B: 屈服阶段
- C: 弹性阶段
- D: 颈缩阶段

**答案：B**

44. 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: 不同相同
- C: 相同不同
- D: 不同不同

**答案：A**

45. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为 ( ) 。

- A: 有压流
- B: 淹没射流
- C: 无压流
- D: 自由射流

**答案：B**

46. 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: 监理单位
- B: 分包单位
- C: 建设单位

D: 总承包单位

**答案：D**

47. 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: 使圆水准器的气泡居中

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使目镜中十字丝清晰

**答案：B**

48. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（ ）日以下拘留等处罚方式。

A: 10

B: 15

C: 20

D: 25

**答案：B**

49. 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: 膨胀性

C: 导电性

D: 黏性

**答案：B**

50. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 不合格品数

B: 标高

C: 长度

D: 强度

**答案：A**

51. 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: 均匀流

C: 渐变流

D: 非均匀流

**答案：A**

52. （）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: 负载

C: 电源

D: 中间环节

**答案：D**

53. 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**

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

**答案：D**

55. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

- A: 屈服极限  $\sigma_s$
- B: 刚度极限  $\sigma_g$
- C: 强度极限  $\sigma_b$
- D: 比例极限  $\sigma_P$

**答案：C**

56. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A: 电压较小
- B: 电流最大
- C: 电阻最小
- D: 电压最大

**答案：D**

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: 纯随机抽样
- B: 整群抽样
- C: 等距抽样
- D: 类型抽样



**答案：B**

58. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

A: 3

B: 1

C: 4

D: 2

**答案：B**

59. 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: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

D: 分层抽样

**答案：D**

60. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 综合变形

B: 弹性变形

C: 刚性变形

D: 塑性变形

**答案：B**

61. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 相对压强

B: 真空度

C: 动压强

D: 绝对压强

**答案: B**

62. 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: 1.8

B: 1.2

C: 2

D: 1.5

**答案: C**

63. 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: 571

C: -571

D: -3315

**答案: C**

64. 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: 25

B: 60

C: 35

D: 50

**答案: A**

65. 甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（ ）。

- A: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- B: 业主只可以要求甲公司承担责任
- C: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- D: 业主只可以要求乙公司承担责任

**答案：A**

66. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

- A: 制氧工程
- B: 工业炉窑安装工程
- C: 动力站安装工程
- D: 化纤工程

**答案：A**

67. 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: 第二个灯泡较亮
- C: 两个灯泡一样亮
- D: 灯泡电流强度较大的亮

**答案：C**

68. 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: 动量
- B: 流量
- C: 流速

D: 压强

**答案：B**

69. 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: 1.8m

B: 0.5m

C: 1.0m

D: 1.5m

**答案：A**

70. 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: 纯随机抽样

C: 两阶段抽样

D: 整群抽样

**答案：B**

71. 从含有 N 个单元的总体中抽取 n 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C<sub>N</sub><sup>n</sup> 个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

A: 不放回的简单随机抽样

B: 放回的简单随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 系统随机抽样

**答案：A**

72. 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: 耐火电力电缆
- C: 橡胶绝缘电力电缆
- D: 阻燃电力电缆

**答案：A**

73. 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: 可变弹性变形
- C: 不变塑性变形
- D: 不变弹性变形

**答案：C**

74. 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: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→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→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

**答案：A**

75. 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: 900

B: 630

C: 800

D: 500

**答案：B**

76. 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: 作用线相交

B: 作用线共线

C: 所构成的力三角形自行闭合

D: 作用线汇交于一点

**答案：D**

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. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 经建设单位认可的分包

B: 分包单位在分包

C: 未经建设单位认可的分包

D: 分给资质等级的不符合条件的单位

**答案：A**

79. 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: 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

B: 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

C: 限期改正

D: 对企业负责人处以行政处罚

**答案：D**

80. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 水冲洗

B: 蒸汽吹扫

C: 压缩空气吹扫

D: 人工清理

**答案：D**

81. 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、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

A: 4

B: 3

C: 1

D: 2

**答案：D**

82. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 重量
- B: 密度
- C: 质量
- D: 容重

**答案：D**

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

**答案：A**

84. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

- A: 3
- B: 4
- C: 5
- D: 2

**答案：A**

85. 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: 40

B: 35

C: 20

D: 30

**答案：D**

86. 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: 15

C: 5

D: 10

**答案：D**

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: 0.5

B: 1.5

C: 2.5

D: 3.5

**答案：C**

88. 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: 喷头的开闭

C: 季节变换

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！

---

D: 供水系统

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/847161123055010024>