

2024 年安徽省凤台县《质量员之设备安装质量基础知识》考试（夺冠系列）

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: 几何分布
- D: 正态分布

答案：D

2. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

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

答案：C

3. 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

4. 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: 1.2

B: 1.1

C: 1.5

D: 1

答案：B

5. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 加热装 pL4A

B: 低温冷装配法

C: 焊接固定法

D: 压入装配法

答案：C

6. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 非均匀流

B: 急变流

C: 渐变流

D: 均匀流

答案：B

7. 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: 紧定式连接

B: 压接式连接

C: 塑料专用套管连接

D: 套丝连接

答案：A

8. 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: 3A

B: 1.5A

C: 6A

D: 9A

答案：C

9. 作用在同一刚体上的两个力 F_1 和 F_2 ，若 $F_1 = -F_2$ ，则表明这两个力（ ）。

A: 大小相等，方向相同

B: 必不平衡

C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

D: 必处于平衡

答案：C

10. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

A: 120° 240°

B: 240° 120°

C: 60° 120°

D: 120° 60°

答案：D

11. 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: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

C: 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

D: 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

答案：B

12. 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: 作用力和反作用力作用在同一物体上

C: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

D: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

答案：C

13. （）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: 刚性变形

C: 塑性变形

D: 弹性变形

答案：C

14. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限 σ_b

B: 比例极限 σ_P

C: 屈服极限 σ_s

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

15. 将三相负载分别接在三相电源的（）和（）之间的接法，称星形连接。

- A: 相线相线
- B: 相线零线
- C: 相线中线
- D: 中线中线

答案：C

16. （）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 绝对压强
- C: 相对压强
- D: 动压强

答案：A

17. 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: 对企业负责人处以行政处罚
- B: 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
- C: 限期改正
- D: 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

答案：A

18. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 自由射流
- B: 淹没射流
- C: 无压流
- D: 有压流

答案：B

19. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

- A: 水准仪
- B: 全站仪
- C: 经纬仪
- D: 激光平面仪

答案：A

20. 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: 六
- B: 五
- C: 三
- D: 四

答案：D

21. 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

22. 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: 0.249

C: 0.246

D: 0.247

答案：B

23. 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 工艺特性

C: PN 结的正向导通特性

D: PN 结的单向导电性

答案：A

24. （）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: 均匀流

B: 非稳定流

C: 稳定流

D: 非均匀流

答案：C

25. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

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

答案：C

26. 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: 导电性
- B: 黏性
- C: 压缩性
- D: 膨胀性

答案：D

27. 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: 沉降观测点
- D: 设备基础

答案：D

28. 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: 许用切应力

- B: 许用应力
- C: 许用压力
- D: 许用正应力

答案：B

29. 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

30. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。
- A: $\geq 20\%$
 - B: $< 5\%$
 - C: $\geq 10\%$
 - D: $\geq 5\%$

答案：D

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

答案：A

32. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 均值
- B: 极差
- C: 中位数
- D: 平均数

答案：B

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

答案：B

34. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 分散
- B: 靠右
- C: 靠左
- D: 居中

答案：D

35. 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

36. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压成正比
- B: 电压平方成反比
- C: 电压平方成正比
- D: 电压成反比

答案：C

37. 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: 必须
- C: 应该
- D: 不允许

答案：D

38. 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

39. 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
- B: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置
- C: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置
- D: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

答案：B

40. 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

41. 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: 迹线

B: 色线

C: 流线

D: 脉线

答案：C

42. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 小大

B: 小小

C: 大大

D: 大小

答案：C

43. 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

44. 视距法所用仪器主要为 () 。

A: 全站仪

B: 水准仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 经纬仪

答案: C

45. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

A: 铁芯

B: 铜芯

C: 钢芯

D: 铝芯

答案: B

46. 建筑工程实行总承包的,工程质量由 () 负责。

A: 设计单位

B: 建设单位

C: 分包单位

D: 工程总承包单位

答案: D

47. 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: 有计划的
- D: 周期性的

答案：A

48. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

- A: 家庭和办公室照明
- B: 需柔性连接的可动部位
- C: 架空线路
- D: 电焊机至焊钳的连线

答案：C

49. 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: 推车式激光测距仪
- D: 手持式激光测距仪

答案：D

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

答案：D

51. 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: 干式系统
- B: 湿式系统
- C: 非水系统
- D: 消火栓系统

答案：B

52. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 未经建设单位认可的分包
- B: 分给资质等级的不符合条件的单位
- C: 分包单位在分包
- D: 经建设单位认可的分包

答案：D

53. 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: 监理单位
- C: 分包单位
- D: 设计单位

答案：A

54. 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，并估读出厘米数
- C: 米、分米、厘米和毫米数

D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

55. 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

56. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

A: 排管式

B: 分管式

C: 多管式

D: 双管式

答案：D

57. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大

B: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近

C: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于

D: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角三角形的内角不应小于 30°

答案：D

58. 空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

A: 工作参数

B: 工作能力

C: 能效比（EER）

D: 能量比

答案：C

59. 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: 直流电 DC

C: 交流电 DC

D: 交流电 AC

答案：B

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

A: 中碳钢

B: 高碳钢

C: 合金钢

D: 低碳钢

答案：A

61. 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: 630

B: 500

C: 800

D: 900

答案：D

62. 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: 稳定流

B: 无压流

C: 射流

D: 有压流

答案：B

63. 在总变形不变的条件下，由于（）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

A: 蠕变

B: 温度

C: 压力

D: 湿度

答案：B

64. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力和反作用力必须同时存在

B: 作用力和反作用力，都可以单独存在

C: 作用力与反作用力总是同时存在的

D: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

答案：B

65. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

- A: 质量
- B: 容重
- C: 密度
- D: 重量

答案：B

66. 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: 降压降压
- C: 升压降压
- D: 降压升压

答案：D

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

答案：A

68. 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

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

答案：C

70. 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: 洗脸盆
- B: 化验盆
- C: 洗涤盆
- D: 污水盆

答案：D

71. 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: 减小
- B: 为零
- C: 不变
- D: 增加

答案：D

72. 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（）。

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

- 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

73. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

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

答案：D

74. 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: 黏性
- C: 压缩性
- D: 导电性

答案：C

75. 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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- C: 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

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

D: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案：B

76. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光学水准仪

B: 光谱分析仪

C: 光学经纬仪

D: 全站仪

答案：A

77. 《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: 公平公正

D: 实事求是

答案：C

78. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 长度

B: 不合格品数

C: 强度

D: 标高

答案：B

79. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 只能使物体转动

B: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 只能使物体移动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：A

80. 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: 公开

B: 独立

C: 自由

D: 诚实信用

答案：D

81. 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: 粘接

B: 热熔

C: 承插

D: 钎焊

答案：D

82. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 380v

B: 440v

C: 220V

D: 311v

答案：D

83. 电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。（）

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

A: 15

B: 20

C: 30

D: 10

答案：D

84. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（）

。

A: 壁灯

B: 吸顶灯

C: 吊灯

D: 射灯

答案：C

85. 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: 电焊焊接

D: 气焊焊接

答案：B

86. 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: 管中心标高

B: 管外底标高

C: 管顶标高

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

D: 管内底标高

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/546034121102011030>