

2024 辽宁省东港市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试大全【有一套】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 有压流
- D: 射流

答案：B

2. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 总体
- B: 抽样
- C: 统计量
- D: 样本

答案：A

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

答案：A

4. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 横向线应变
- B: 弹性应变
- C: 塑性应变
- D: 纵向线应变

答案：D

5. 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: 0.247
- B: 0.248
- C: 0.249
- D: 0.246

答案：C

6. 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: 一
- B: 三
- C: 四
- D: 两

答案：A

7. 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: -571

B: 571

C: -3315

D: 3315

答案：A

8. 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: 拉伸或压缩

B: 弯曲

C: 扭转

D: 剪切

答案：A

9. 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: 焊接技术人员

D: 焊接工程师

答案：D

10. 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: 100

C: 25

D: 50

答案：D

11. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越少，转速不变
- 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，转速越低

答案：B

12. 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: 湿度
- D: 压力

答案：B

13. 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: 直流电 A
- C: 交流电 DC
- D: 交流电 AC

答案：A

14. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 标高
- B: 强度
- C: 不合格品数
- D: 长度

答案：C

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

答案：C

16. 强度条件计算式 $\sigma_{\max} \leq [\sigma]$ 中， $\sigma_{\max}$ 表示（ ）。

- A: 许用应力
- B: 最大应力
- C: 屈服应力
- D: 极限应力

答案：B

17. 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: 1
- B: 2
- C: 4
- D: 3

答案：B

18. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 公称直径
- B: 管壁厚度

C: 外径

D: 内径

答案: A

19. 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: 建立测量控制网

B: 设置纵横中心线

C: 设置标高基准点

D: 设置沉降观测点

答案: A

20. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）。

A: 1.5

B: 1.8

C: 2

D: 1.2

答案: B

21. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 6000

C: 60

D: 0.6

答案：A

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

答案：D

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

答案：A

24. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 平均值
- B: 瞬时值
- C: 有效值
- D: 最大值

答案：C

25. 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: 36
- B: 48
- C: 24
- D: 72

答案：B

26. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

- A: 加强层
- B: 防潮层
- C: 绝缘层
- D: 保温层

答案：C

27. 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: 800
- B: 630
- C: 500
- D: 900

答案：B

28. 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: 很小基本不变
- C: 很大基本不变

D: 很大线性变化

答案: B

29. 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: 膨胀性

B: 导电性

C: 黏性

D: 压缩性

答案: A

30. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

A: 适用于建筑标准较高的卫生间

B: 用水量较大

C: 不卫生

D: 噪声大

答案: B

31. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 小大

B: 大大

C: 大小

D: 小小

答案: B

32. 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: 下方

C: 右侧

D: 左侧

答案: A

33. 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: 距离能

B: 角度能

C: 角度和距离不能

D: 角度和距离能

答案: D

34. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为 () mm。

A: 1691

B: 1908

C: 2192

D: 2359

答案: D

35. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜 () 布置。

A: 靠右

B: 分散

C: 靠左

D: 居中

答案: D

36. () 是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

- A: 稳定流
- B: 非均匀流
- C: 均匀流
- D: 非稳定流

答案：C

37. 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: 抽样
- C: 统计量
- D: 总体

答案：A

38. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括 ()

- A: 实事求是
- B: 公平公正
- C: 以人为本
- D: 安全第一、预防为主原则

答案：B

39. 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: 20
- B: 35
- C: 30
- D: 40

答案：C

40. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：B

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

答案：A

42. 稳压管的稳压性能是利用（ ）实现的。

- A: PN 工艺特性
- B: PN 结的正向导通特性
- C: PN 结的单向导电性
- D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

43. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 光谱分析仪
- B: 光学水准仪
- C: 光学经纬仪

D: 全站仪

答案：B

44. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

A: 可避免且可控制

B: 可以避免的

C: 不可避免但可控制

D: 不可避免且无法控制

答案：C

45. 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

46. 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: 建设单位

B: 施工单位

C: 监理单位

D: 设计单位

答案：A

47. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：A

48. 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: 吸顶灯
- B: 射灯
- C: 吊灯
- D: 壁灯

答案：C

49. 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: 非水系统
- C: 湿式系统
- D: 消火栓系统

答案：C

50. 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: 均匀重心

B: 不均匀形心

C: 不均匀重心

D: 均匀形心

答案: D

51. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 广泛性

B: 破坏性

C: 不破坏性

D: 生产过程性

答案: C

52. 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: 25

B: 10

C: 5

D: 20

答案: D

53. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（）倍。

A: 4

B: 8

C: 6

D: 3

答案: C

54. 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: 工程人身保险申报表
- B: 现场临时用电申请书
- C: 工程设备采购总计划表
- D: 工程一切保险委托书

答案：A

55. 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。（）

- A: 15
- B: 20
- C: 30
- D: 10

答案：D

56. 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: 法兰
- B: 热熔
- C: 气焊焊接
- D: 电焊焊接

答案：A

57. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

- A: 临界应力的大小
- B: 材料的刚度
- C: 材料的韧性

D: 压杆受力的大小

答案：A

58. 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: 管顶标高

C: 管外底标高

D: 管中心标高

答案：B

59. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 经纬仪

B: 全站仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 水准仪

答案：C

60. 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: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

D: 作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：C

61. 下列不属于清通附件的是（）。

A: 地漏

B: 室内检查井

C: 检查口

D: 清扫口

答案：A

62. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 取决于统一的抽样比例

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 越大越好

D: 越小越好

答案：C

63. 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: 与顶面平齐

B: 低于顶面 1cm

C: 高于顶面 1cm

D: 低于顶面 2cm

答案：A

64. 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

65. 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

66. 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: 120° 60°
- D: 60° 120°

答案：C

67. 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: 1.0m
- B: 1.8m
- C: 1.5m
- D: 0.5m

答案：B

68. （）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: Q200
- C: Q250

D: Q235

答案：D

69. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 极差

B: 中位数

C: 平均数

D: 均值

答案：A

70. 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: 涂塑钢管

B: 镀锌焊接钢管

C: 螺旋缝焊接钢管

D: 不锈钢无缝钢管

答案：D

71. 符合下列情况，应为一负荷的有（）。

A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

B: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电造成公共场所秩序混乱

D: 中断供电将造成人身伤亡

答案：D

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

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

答案：B

73. 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 fi 测定法
- B: 仪高法
- C: 高差法
- D: 水准仪测定法

答案：B

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

答案：C

75. 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: 3
- C: 2
- D: 5

答案：B

76. 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: 类型抽样
- B: 整群抽样
- C: 等距抽样
- D: 纯随机抽样

答案：B

77. 在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（ ）和（ ）串联的电路。

- A: 电阻 电容
- B: 电容 电感
- C: 电阻 电感
- D: 电感 电源

答案：C

78. 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: BM
- B: SP
- C: BP
- D: SZD

答案：A

79. 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: 平衡→截开→替代
- C: 截开→替代→平衡
- D: 截开→平衡→替代

答案：C

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

答案：D

81. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 计算样本资料
- B: 推断总体数量特征
- C: 获取样本资料
- D: 节约费用

答案：C

82. 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: 喷头的开闭
- D: 供水系统

答案：C

83. 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: 脉线
- B: 流线
- C: 色线
- D: 迹线

答案：B

84. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

- A: 少布置一些基准点
- B: 只布置一个基准点
- C: 多布置一些基准点
- D: 杜绝使用永久基准点

答案：C

85. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流量
- B: 流速
- C: 密度
- D: 压力

答案：B

86. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

- A: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

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！

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/888022111042007022>