

## 2024 海南省保亭黎族苗族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库汇总

### 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：B

2. 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: 20
- B: 5
- C: 10
- D: 25

答案：A

3. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：A

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

**答案：C**

5. 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: 规格型号
- C: 调试程序
- D: 采购方式

**答案：A**

6. 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**

7. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

- A: 电阻器
- B: 电容器
- C: 电感器
- D: 电源

**答案：B**

8. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

- A: 同步电动机
- B: 直流电动机
- C: 单相电动机
- D: 异步电动机

**答案：D**

9. 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: 许用应力
- B: 许用切应力
- C: 许用压力
- D: 许用正应力

**答案：A**

10. 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: 24

C: 48

D: 72

**答案: C**

11. 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**

12. 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: 作用线共线

B: 作用线相交

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**

13. 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: 力偶矩

C: 力

D: 力偶

**答案: D**

14. ( ) 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: 非均匀流
- C: 均匀流
- D: 稳定流

**答案：D**

15. 经纬仪包含的水准器有 ( ) 。

- A: 管水准器和圆水准器都没有
- B: 管水准器
- C: 管水准器和圆水准器
- D: 圆水准器

**答案：C**

16. 力偶对物体产生的运动效应为 ( ) 。

- A: 只能使物体转动
- B: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- C: 只能使物体移动
- D: 既能使物体转动，又能使物体移动

**答案：A**

17. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道 ( ) 。

- A: 下方
- B: 上方
- C: 右侧
- D: 左侧

**答案：B**

18. 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: 1.5m

D: 1.0m

**答案：A**

19. 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: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

B: 简单随机抽样、分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 分层抽样

**答案：A**

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

A: 中碳钢

B: 低碳钢

C: 合金钢

D: 高碳钢

**答案：A**

21. 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**

22. 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: 500

B: 630

C: 900

D: 800

**答案: C**

23. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 建议权

B: 拒绝权

C: 知情权

D: 报告事故隐患的权利

**答案: D**

24. 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: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

**答案: D**

25. 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: 磁极对数越少，转速越低
- D: 磁极对数越多，转速越高

**答案：B**

26. 《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: 安全第一、预防为主原则
- C: 公平公正
- D: 以人为本

**答案：C**

27. 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: 比例极限  $\sigma_P$
- D: 强度极限  $\sigma_b$

**答案：D**

28. 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
- C: 力偶矩
- D: 力矩

**答案：A**

29. 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: 很大基本不变
- D: 很大线性变化

**答案：A**

30. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

- A: 变压器冷却
- B: 变压器润滑
- C: 变压器消弧
- D: 变压器填补

**答案：A**

31. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 用水量较大
- B: 不卫生
- C: 适用于建筑标准较高的卫生间
- D: 噪声大

**答案：A**

32. 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**

33. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M $\Omega$ 以上。

A: 100

B: 150

C: 20

D: 50

**答案：A**

34. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（ ）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

A: 4~5

B: 3~5

C: 3~4

D: 4~6

**答案：A**

35. 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: SP

B: BP

C: BM

D: SZD

**答案：C**

36. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

A: 项目经理

- B: 企业安全监督人员
- C: 安全员
- D: 法定代表人

**答案：D**

37. 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: 沉降观测点
- B: 设备基础
- C: 临时水准点
- D: 厂房柱子

**答案：B**

38. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 容重
- B: 密度
- C: 重量
- D: 质量

**答案：A**

39. 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，验收合格后方可入库。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: 清扫口

B: 通气帽

C: 地漏

D: 存水弯

**答案：B**

40. 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: 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: 对企业负责人处以行政处罚

D: 限期改正

**答案：C**

41. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

A: 建设法律

B: 地方性建设规章

C: 建设部门规章

D: 建设行政

**答案：A**

42. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

A: 电磁阀门

B: 电动阀门

C: 链条驱动阀门

D: 自动阀门

**答案：D**

43. 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: 技师证

C: 单位同意

D: 高级技工证

**答案：A**

44. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 临界应力的大小

B: 材料的韧性

C: 压杆受力的大小

D: 材料的刚度

**答案：A**

45. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 15m/s

B: 10m/s

C: 20m/s

D: 12m/s

**答案：A**

46. 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**

47. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 均匀有规则

B: 均匀无规则

C: 不均匀有规则

D: 不均匀无规则

**答案：A**

48. 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 1cm

B: 低于顶面 2cm

C: 高于顶面 1cm

D: 与顶面平齐

**答案：D**

49. 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: 能量比

B: 工作参数

C: 能效比（EER）

D: 工作能力

**答案: C**

50. ( ) 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: 技术实力

B: 信用等级

C: 资质等级

D: 经济实力

**答案: C**

51. 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: 6

C: 3

D: 8

**答案: B**

52. 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: 室内采暖系统调试验收

D: 室内给水系统安装

**答案: A**

53. 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: 电容电感
- B: 电阻电感
- C: 电感电源
- D: 电阻电容

**答案：B**

54. 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**

55. （）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: Q200
- B: Q235
- C: Q300
- D: Q250

**答案：B**

56. （）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: 负载
- B: 电源
- C: 中间环节
- D: 电容

**答案：C**

57. 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: DS05
- D: DS10

**答案：B**

58. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

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

**答案：C**

59. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 总体
- B: 个体
- C: 样本
- D: 抽样

**答案：C**

60. 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: 节约费用
- C: 推断总体数量特征
- D: 获取样本资料

**答案：D**

61. 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: 角度能
- B: 角度和距离不能
- C: 距离能
- D: 角度和距离能

**答案：D**

62. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（）时，必须加设栏杆柱。

- A: 1.5m
- B: 2m
- C: 3m
- D: 4m

**答案：B**

63. 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:  $120^\circ$   $240^\circ$
- B:  $60^\circ$   $120^\circ$
- C:  $240^\circ$   $120^\circ$
- D:  $120^\circ$   $60^\circ$

**答案：D**

64. 当阿门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

- A: 热熔

B: 电焊焊接

C: 法兰

D: 气焊焊接

**答案：C**

65. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压平方成正比

B: 电压平方成反比

C: 电压成反比

D: 电压成正比

**答案：A**

66. 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: 吊灯

B: 壁灯

C: 吸顶灯

D: 射灯

**答案：A**

67. 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: 水电中心系统

B: 处置中心报警

C: 电气中心系统

D: 控制中心报警系统

**答案：D**

68. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， $\mu$  是指（ ）。

- A: 孔口收缩系数
- B: 孔口流速系数
- C: 孔口流量系数
- D: 孔口局部阻力系数

**答案：C**

69. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

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

**答案：A**

70. 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**

71. 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: 1.1
- C: 1
- D: 1.5

**答案：A**

72. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 脉线

B: 迹线

C: 色线

D: 流线

**答案：B**

73. 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: 不同相同

B: 相同不同

C: 相同相同

D: 不同不同

**答案：C**

74. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A: 两

B: 四

C: 三

D: 五

**答案：C**

75. 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: 分层抽样，系统抽样
- B: 系统抽样，分层抽样
- 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**

76. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

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

77. 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: 流线
- B: 色线
- C: 脉线
- D: 迹线

**答案：A**

78. 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》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！

---

- A: 不相等减小
- B: 相等减小
- C: 相等增大

D: 不相等增大

**答案: C**

79. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

A: 摩擦阻力

B: 局部阻力

C: 沿程阻力

D: 总阻力

**答案: C**

80. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（）。

A: 破坏应力

B: 极限应力

C: 许用应力

D: 温差应力

**答案: C**

81. （）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A: 《监理法》

B: 《建设工程质量管理条例》

C: 《建设工程设计条例》

D: 《经济法》

**答案: B**

82. 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: 交流电 AC
- B: 直流电 DC
- C: 交流电 DC
- D: 直流电 A

**答案：B**

83. 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: 一个月
- B: 半年内
- C: 三个月内
- D: 两个月内

**答案：A**

84. 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: 压缩性
- C: 导电性
- D: 黏性

**答案：A**

85. 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: 35

C: 25

D: 50

**答案：A**

86. 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: 不均匀形心

B: 均匀形心

C: 均匀重心

D: 不均匀重心

**答案：B**

87. 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: 事故发生单位所在地市级人民政府

B: 事故发生单位所在地省级人民政府

C: 事故发生地人民政府

D: 国务院

**答案：C**

88. 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: 承插

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！

---

B: 钎焊

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/026144034054011030>