

## 2024 湖北省黄石港区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试王牌题库带答案（B卷）

### 第 I 部分 单选题（100 题）

1. ( ) 质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

- A: PPR 管
- B: 镀锌管
- C: 混凝土管
- D: 玻璃钢

答案：D

2. 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→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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：D

3. 对于脆性材料，( ) 是极限应力。

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！

---

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

**答案：C**

4. 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: 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：A**

5. 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: 室内给水系统安装
- C: 室内采暖系统调试验收
- D: 管道的安装

**答案：A**

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

**答案：C**

7. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

**答案：B**

8. 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: 应该
- B: 允许
- C: 必须
- D: 不允许

**答案：D**

9. 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 结的正向导通特性
- C: PN 结的单向导电性
- D: PN 工艺特性

**答案：A**

10. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 样本
- B: 抽样
- C: 总体
- D: 个体

**答案：A**

11. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

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

**答案：B**

12. 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: 5
- B: 3
- C: 2
- D: 4

**答案：B**

13. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

- A: 中断供电将造成人身伤亡
- B: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- C: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

**答案：A**

14. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流量
- B: 压力
- C: 流速

D: 密度

**答案：C**

15. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（）。

A: 实测记录

B: 安装过程检测控制

C: 设置纵横中心线

D: 设置沉降观测点

**答案：D**

16. 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: 1.2

B: 1.8

C: 1.5

D: 2

**答案：B**

17. 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: 由大数向小数读

D: 由小数向大数读

**答案：D**

18. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器和圆水准器

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: 管水准器
- C: 圆水准器
- D: 管水准器和圆水准器都没有

**答案：A**

19. 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: 加热装 pL4A
- C: 焊接固定法
- D: 压入装配法

**答案：C**

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

**答案：C**

21. 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: 20
- B: 25
- C: 10
- D: 15

**答案：D**

22. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中  $L=Kl$  中，K 通常为（ ）。

- A: 150
- B: 50
- C: 200
- D: 100

**答案：D**

23. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A: 小小
- B: 小大
- C: 大大
- D: 大小

**答案：C**

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

**答案：C**

25. 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: 右侧
- C: 下方
- D: 左侧

**答案：A**

26. 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**

27. 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: 3
- C: 6
- D: 8

**答案：C**

28. 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: 分层抽样
- C: 简单随机抽样、分层抽样
- D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

**答案：D**

29. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 取决于统一的抽样比例
- B: 越小越好
- C: 取决于对抽样推断可靠性的要求
- D: 越大越好

**答案：D**

30. 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: 30
- C: 35
- D: 20

**答案：B**

31. 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**

32. 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: 总阻力
- B: 局部阻力
- C: 摩擦阻力
- D: 沿程阻力

**答案：D**

33. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 1012N/m<sup>2</sup>

B: 106N/m<sup>2</sup>

C: 103N/m<sup>2</sup>

D: 109N/m<sup>2</sup>

**答案：B**

34. 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: 分包单位在分包

C: 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：C**

35. 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: 10

B: 4

C: 8

D: 6

**答案：D**

36. 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: 10 天内

B: 六个月内

C: 三个月内

D: 一个月

**答案: D**

37. 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: 灯泡电流强度较大的亮

B: 第一个灯泡较亮

C: 两个灯泡一样亮

D: 第二个灯泡较亮

**答案: C**

38. 下列的叙述，正确的是（）。

A: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

B: 作用力和反作用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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

**答案: B**

39. 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: 剪切

B: 扭转

C: 弯曲

D: 拉伸或压缩

**答案: D**

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！

---

---

40. 建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A: 建设单位
- B: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 政府有关部门

**答案：C**

41. 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: 膨胀性
- C: 黏性
- D: 压缩性

**答案：B**

42. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 抽样
- B: 样本
- C: 总体
- D: 统计量

**答案：C**

43. 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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- B: 涡轮式流量传感器应水平安装

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！

---

---

C: 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

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：A**

44. 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: 必处于平衡

D: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

**答案：D**

45. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 需柔性连接的可动部位

B: 电焊机至焊钳的连线

C: 家庭和办公室照明

D: 架空线路

**答案：D**

46. 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: DS05

C: DS3

D: DS10

**答案：C**

47. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

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

**答案：D**

48. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（）。

- A: 强化阶段
- B: 颈缩阶段
- C: 屈服阶段
- D: 弹性阶段

**答案：D**

49. 某设备上真空表的读数为  $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为  $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（）。

- A:  $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- B:  $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- C:  $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- D:  $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

**答案：C**

50. 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: 增大
- B: 减小
- C: 先减小后增大

D: 先增大后减小

**答案：A**

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: 水龙头

C: 水管

D: 安全阀

**答案：A**

52. （ ）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: 《经济法》

B: 《监理法》

C: 《建设工程设计条例》

D: 《建设工程质量管理条例》

**答案：D**

53. 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: 50

B: 100

C: 25

D: 80

**答案：A**

54. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

**答案：D**

55. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 阻抗最大，电流最小
- B: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- C: 电压与电流同相位
- D: 电阻电压等于总电压

**答案：A**

56. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

**答案：A**

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

**答案：B**

58. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

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

**答案：A**

59. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 60°
- B: 30°
- C: 15°
- D: 45°

**答案：D**

60. 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
- B: 1.1
- C: 1.2
- D: 1.5

**答案：B**

61. 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: 力偶矩
- B: 力
- C: 力偶
- D: 力矩

**答案：C**

62. 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: 业主只可以要求乙公司承担责任
- 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：A**

63. 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: 抽样的样本
- D: 抽样的总体

**答案：D**

64. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A:  $\geq 10\%$
- B:  $< 5\%$
- C:  $\geq 20\%$
- D:  $\geq 5\%$

**答案：D**

65. （ ）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: 弹性变形

D: 塑性变形

**答案：D**

66. 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: 相同不同

B: 不同相同

C: 不同不同

D: 相同相同

**答案：D**

67. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 力矩与力偶矩的量纲相同

B: 一个力不能平衡一个力偶

C: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

D: 力不能平衡力偶

**答案：D**

68. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 分包单位

B: 工程总承包单位

C: 建设单位

D: 设计单位

**答案：B**

69. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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！

---

- A: 地方性建设规章
- B: 建设部门规章
- C: 建设行政
- D: 建设法律

**答案：D**

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. 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: 五
- C: 三
- D: 四

**答案：C**

72. 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、启动电流小
- 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、启动电流大

**答案：A**

73. 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**

74. 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: 管外底标高
- B: 管中心标高
- C: 管内底标高
- D: 管顶标高

**答案：D**

75. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点导通，不允许电流流过
- B: 电子接点不导通，允许电流流过
- C: 电子接点不导通，不允许电流流过
- D: 电子接点导通，允许电流流过

**答案：C**

76. 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（）。

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！

---

---

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

B: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

C: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

D: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

**答案：C**

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: 色线

B: 迹线

C: 流线

D: 脉线

**答案：C**

78. 将 2 个电阻均为  $3\Omega$  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: 9A

D: 6A

**答案：D**

79. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 0.5

B: 1.5

C: 1

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！

---

D: 2

**答案：A**

80. 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: 3

B: 4

C: 2

D: 1

**答案：C**

81. 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: 900

D: 500

**答案：B**

82. 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: 技师证

B: 单位同意

C: 高级技工证

D: 相应资格

**答案：D**

83. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

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！

---

A: 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

B: 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  $30^\circ$

C: 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

D: 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

**答案：B**

84. 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: 简单随机抽样，分层抽样

C: 系统抽样，分层抽样

D: 分层抽样，简单随机抽样

**答案：D**

85. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线（）。

A: 移动水准点

B: 临时水准点

C: 永久水准点

D: 连续水准点

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！

---

答案：B

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/767053004050010024>