

2024 湖南省会同县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库（满分必刷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 采购方式
- B: 通信协议
- C: 调试程序
- D: 规格型号

答案：B

2. 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: 诚实信用
- D: 自由

答案：C

3. 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: 先增大后减小
- C: 减小

D: 先减小后增大

答案：A

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: 放回的简单随机抽样

B: 分层随机抽样

C: 不放回的简单随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：C

5. （）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

6. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 多管式

B: 分管式

C: 双管式

D: 排管式

答案：C

7. 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: 迹线
- C: 流线
- D: 色线

答案：C

8. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：B

9. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线
- B: 切线
- C: 内法线
- D: 外法线

答案：C

10. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（）。

- A: 防锈层
- B: 防潮层
- C: 保护层
- D: 绝热层

答案：D

11. 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: 35
- B: 20
- C: 30
- D: 40

答案：C

12. 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大小相等的，且方向相反
- D: 作用力与反作用力总是同时存在的

答案：B

13. 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: 角度和距离能
- C: 角度和距离不能
- D: 角度能

答案：B

14. 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

15. 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: 不变塑性变形

B: 不变弹性变形

C: 可变弹性变形

D: 可变塑性变形

答案：A

16. 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: 力偶矩

C: 力矩

D: 力偶

答案：D

17. 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

B: 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

C: 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

D: 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

答案：D

18. 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: 必不平衡
- B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- C: 必处于平衡
- D: 大小相等，方向相同

答案：B

19. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 滞后容性
- B: 超前容性
- C: 滞后感性
- D: 超前感性

答案：A

20. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40°C 、瞬时温度不大于 80°C 的生活污水管道的是（）。

- A: 陶土管
- B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 排水铸铁管
- D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：B

21. 沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

- A: 三

B: 四

C: 二

D: 五

答案: C

22. 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: 弹性阶段

B: 强化阶段

C: 颈缩阶段

D: 屈服阶段

答案: A

23. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

A: 在灌浆养护期后需进行复测

B: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

C: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

答案: D

24. 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: 力偶

C: 力矩

D: 力

答案：B

25. 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: 能效比（EER）

B: 工作参数

C: 能量比

D: 工作能力

答案：A

26. 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: 水管

C: 水龙头

D: 安全阀

答案：A

27. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（）。

A: 标准化

B: 订制化

C: 个性化

D: 独立化

答案：A

28. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 建议权

B: 报告事故隐患的权利

C: 知情权

D: 拒绝权

答案: B

29. 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: 四

C: 两

D: 三

答案: A

30. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 311v

B: 380v

C: 220V

D: 440v

答案: A

31. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 工程总承包单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 分包单位

答案: A

32. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 截开→平衡→替代

B: 替代→截开→平衡

C: 平衡→截开→替代

D: 截开→替代→平衡

答案：D

33. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

B: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

D: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

答案：D

34. 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: 3.1

C: 1

D: 2

答案：A

35. 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: 10

B: 5

C: 20

D: 25

答案：C

36. 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: 均匀重心
- C: 均匀形心
- D: 不均匀重心

答案：C

37. 符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

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

答案：B

38. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：B

39. 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: 1.5
- C: 1.1
- D: 1.2

答案：C

40. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- C: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- D: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

答案：A

41. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：C

42. （）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、压强等运动要素是变化的流动。

- A: 均匀流
- B: 非稳定流
- C: 稳定流
- D: 非均匀流

答案：B

43. 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

44. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，允许电流流过

B: 电子接点导通，允许电流流过

C: 电子接点导通，不允许电流流过

D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案: D

45. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 法定代表人

B: 安全员

C: 项目经理

D: 企业安全监督人员

答案: A

46. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 破坏性

B: 广泛性

C: 生产过程性

D: 不破坏性

答案: D

47. 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

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: 电阻电感

C: 电阻电容

D: 电感电源

答案：B

48. 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: 周期性的

B: 有计划的

C: 经常性的

D: 间断性的

答案：C

49. 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: 1.5

B: 1

C: 1.2

D: 1.1

答案：C

50. （）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: 镀锌管

B: PPR 管

C: 玻璃钢

D: 混凝土管

答案：C

51. 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: 电焊焊接

C: 气焊焊接

D: 法兰

答案：D

52. 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

53. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

A: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

B: 米，并估读出分米数

C: 米、分米，并估读出厘米数

D: 米、分米、厘米和毫米数

答案：A

54. 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: 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: 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），其三角角形的内角不应小于 30°

C: 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

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

55. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 横向线应变

B: 塑性应变

C: 纵向线应变

D: 弹性应变

答案：C

56. 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→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

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→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

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！

57. 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: 24

B: 36

C: 72

D: 48

答案：D

58. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

A: 较大高频

B: 较大低频

C: 较小低频

D: 较小高频

答案：B

59. 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: 电气中心系统

B: 处置中心报警

C: 控制中心报警系统

D: 水电中心系统

答案：C

60. 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: 设置纵横中心线

B: 实测记录

C: 设置沉降观测点

D: 安装过程检测控制

答案: C

61. 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: 15

B: 25

C: 10

D: 20

答案: A

62. 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（）。

A: 相等增大

B: 相等减小

C: 不相等减小

D: 不相等增大

答案: A

63. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 统计量

B: 样本

C: 总体

D: 抽样

答案: C

64. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 仅可能靠近入口处。

- B: 仅可能靠近通风机出口。
- C: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。
- D: 干管的弯管上。

答案：C

65. () 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: Q300
- C: Q250
- D: Q235

答案：D

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

答案：D

67. 水准尺读数时，从望远镜内应 () 。

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

答案：B

68. 高程测量的一般原则是 () 。

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

答案：D

69. 在抽样推断中，样本的容量（）。
- A: 越大越好
 - B: 越小越好
 - C: 取决于对抽样推断可靠性的要求
 - D: 取决于统一的抽样比例

答案：A

70. 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: 手持式激光测距仪
 - B: 红外线激光测距仪
 - C: 望远镜激光测距仪
 - D: 推车式激光测距仪

答案：A

71. 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: 供水系统
 - C: 喷头的开闭
 - D: 季节变换

答案：C

72. 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: 所构成的力三角形自行闭合
- B: 作用线共线
- C: 作用线汇交于一点
- D: 作用线相交

答案：C

73. 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: 1.5
- C: 1.8
- D: 2

答案：C

74. 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: 必须
- B: 允许
- C: 应该
- D: 不允许

答案：D

75. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

- A: 不均匀有规则
- B: 均匀有规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀无规则

答案: B

76. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（ ）。

A: 10 Ω ?

B: 20 Ω ?

C: 5 Ω ?

D: 0.5 Ω ?

答案: D

77. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

A: 1

B: 2

C: 4

D: 3

答案: A

78. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

A: 20

B: 150

C: 100

D: 50

答案: C

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

答案：D

80. 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: 相线根数
- C: 相线截面
- D: 线缆敷设部位

答案：C

81. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

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

答案：C

82. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

- A: 比例极限 σ_P
- B: 刚度极限 σ_g
- C: 强度极限 σ_b
- D: 屈服极限 σ_s

答案：D

83. () 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: 弹性变形
- C: 刚性变形
- D: 塑性变形

答案：D

84. 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: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- B: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- 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

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: 50
- B: 35
- C: 25
- D: 60

答案：D

86. 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

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: 8

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/147110000046010024>