

2024 福建省长泰县《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库附参考答案（预热题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

答案：A

2. （ ）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: 非均匀流
- B: 非稳定流
- C: 均匀流
- D: 稳定流

答案：D

3. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 风机
- B: 压缩机
- C: 压气机
- D: 泵

答案：D

4. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（ ）个。

A: 50

B: 25

C: 35

D: 60

答案：B

5. 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℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（ ）。

A: 排水铸铁管

B: 高密度聚乙烯（HDPE）管

C: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

D: 陶土管

答案：C

6. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

A: 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

B: 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

C: 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

D: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

答案：D

7. 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: 高于顶面 1cm
- B: 低于顶面 1cm
- C: 低于顶面 2cm
- D: 与顶面平齐

答案：D

8. 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: 自由
- B: 公开
- C: 诚实信用
- D: 独立

答案：C

9. 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: 控制中心报警系统
- C: 水电中心系统
- D: 处置中心报警

答案：B

10. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A: 109N/m²
- B: 1012N/m²
- C: 106N/m²
- D: 103N/m²

答案：C

11. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案：C

12. 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：B

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

答案：D

14. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

- A: 放大状态
- B: 饱和状态
- C: 截止状态

D: 击穿状态

答案：A

15. 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: 耐火电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案：C

16. 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: 三个月内

C: 六个月内

D: 一个月

答案：D

17. 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: 永久水准点

C: 临时水准点

D: 连续水准点

答案：C

18. 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: 45°

C: 30°

D: 15°

答案：B

19. 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: 2

C: 4

D: 1

答案：B

20. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

A: 定期进行安全管理

B: 定期进行安全培训

C: 定期进行健康检查

D: 定期进行安全检查

答案：C

21. 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: 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

B: 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

C: 涡轮式流量传感器应水平安装

D: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

答案：D

22. 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: 局部阻力

B: 摩擦阻力

C: 总阻力

D: 沿程阻力

答案：D

23. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 动压强

B: 相对压强

C: 真空度

D: 绝对压强

答案：C

24. 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: 900

B: 500

C: 630

D: 800

答案：C

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

答案：B

26. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

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

答案：A

27. 高程测量的一般原则是（）。

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

答案：B

28. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

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

答案：B

29. 下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

- A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力
- B: 力的合成可以用平行四边形法则
- C: 两个力合成的力的作用点也在该点
- D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案：D

30. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 急变流
- B: 非均匀流
- C: 渐变流
- D: 均匀流

答案：A

31. 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: 先里后外
- B: 先中间后两侧
- C: 先两侧后中间
- D: 先外后里

答案：A

32. 经纬仪包含的水准器有（）。

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

答案：A

33. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

- A: 流量
- B: 流速
- C: 动量
- D: 压强

答案：A

34. 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: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- 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

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

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

答案：C

36. 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: 角度和距离能
- B: 角度能
- C: 距离能

D: 角度和距离不能

答案：A

37. 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: 三

B: 四

C: 五

D: 两

答案：A

38. 毕托管是用来测量（）。

A: 流速

B: 压力

C: 密度

D: 流量

答案：A

39. 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: 分层随机抽样

B: 不放回的简单随机抽样

C: 放回的简单随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：B

40. 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

41. 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

42. 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: 2m

B: 4m

C: 1.5m

D: 3m

答案：A

43. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A: 1.8

B: 1.5

C: 1.3

D: 1.2

答案：C

44. 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

45. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 激光平面仪
- C: 水准仪
- D: 全站仪

答案：C

46. 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: 化验盆
- B: 洗脸盆
- C: 污水盆
- D: 洗涤盆

答案：C

47. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

- A: 米、分米，并估读出厘米数
- B: 米、分米、厘米和毫米数
- C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D: 米，并估读出分米数

答案：C

48. 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: 作用线相交
- D: 作用线汇交于一点

答案：D

49. 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: 企业安全监督人员
- D: 项目经理

答案：A

50. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max}$ 表示（ ）。

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

答案：A

51. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A: 60
- B: 0.6
- C: 6000

D: 600

答案：D

52. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

A: 污染控制方面

B: 消防管理方面

C: 技术性方面

D: 经济型方面

答案：B

53. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀无规则

B: 均匀有规则

C: 不均匀有规则

D: 均匀无规则

答案：B

54. 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: 磁极对数越少，转速越低

C: 磁极对数越多，转速越低

D: 磁极对数越多，转速越高

答案：C

55. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A: 建设行政

B: 地方性建设规章

C: 建设法律

D: 建设部门规章

答案：C

56. 视距法所用仪器主要为（ ）。

A: 水准仪

B: 经纬仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 全站仪

答案：C

57. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A: 容重

B: 质量

C: 重量

D: 密度

答案：A

58. 劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（ ）既生效。

A: 口头约定

B: 盖章

C: 签字或盖章

D: 签字

答案：C

59. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

A: 变压器填补

- B: 变压器冷却
- C: 变压器消弧
- D: 变压器润滑

答案：B

60. 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: 分包单位
- D: 建设单位

答案：A

61. 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: DS05
- B: DS3
- C: DS10
- D: DSI

答案：B

62. 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: 法兰
- D: 气焊焊接

答案：C

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

答案：C

64. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 建设政府主管部门
- B: 工程监理单位
- C: 建设单位
- D: 设计单位

答案：C

65. 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: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：A

66. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线
- B: 内法线

C: 切线

D: 外法线

答案: B

67. 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: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案: B

68. （ ）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: 玻璃钢

B: 混凝土管

C: 镀锌管

D: PPR 管

答案: A

69. 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: 设计单位

B: 分包单位

C: 建设行政主管部门

D: 监理单位

答案: C

70. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

- A: 作用力与反作用力总是同时存在的
- B: 作用力和反作用力，都可以单独存在
- C: 作用力和反作用力必须同时存在
- D: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

答案：B

71. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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°
- B: 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
- 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: 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

答案：A

72. 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: 吊灯
- C: 射灯
- D: 吸顶灯

答案：B

73. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

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

答案：D

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

答案：A

75. 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，整个公司的安全生产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: 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
- B: 对企业负责人处以行政处罚
- C: 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
- D: 限期改正

答案：B

76. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

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

答案：B

77. 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: 6
- B: 4
- C: 3
- D: 8

答案：A

78. 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: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- 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: 业主只可以要求乙公司承担责任

答案：B

79. 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: 10

C: 25

D: 15

答案: D

80. 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: 1.5

B: 1.1

C: 1

D: 1.2

答案: B

81. 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: 1.5m

C: 1.0m

D: 0.5m

答案: A

82. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 刚性变形

B: 综合变形

C: 弹性变形

D: 塑性变形

答案: D

83. 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: 防潮层
- B: 防锈层
- C: 保护层
- D: 绝热层

答案：D

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

答案：B

85. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

- A: 成人型和幼儿型
- B: 普通型和节水型
- C: 挂箱式和冲洗阀式
- D: 有存水弯式和无存水弯式

答案：D

86. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 光学经纬仪
- B: 全站仪
- C: 光谱分析仪
- D: 光学水准仪

答案：D

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

答案：B

88. 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

89. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

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

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！

答案：C

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/056102033054011030>