

2024 年福建省上杭县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库大全 含答案（突破训练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

答案：A

2. 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

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

答案：B

4. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 泵
- C: 风机
- D: 压气机

答案：B

5. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A: 架空线路
- B: 电焊机至焊钳的连线
- C: 需柔性连接的可动部位
- D: 家庭和办公室照明

答案：A

6. （ ）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: 强化阶段
- B: 弹性阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 屈服阶段

答案：D

7. 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: 分层抽样
- B: 简单随机抽样

C: 系统抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：A

8. 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: 相线零线

B: 中线中线

C: 相线中线

D: 相线相线

答案：C

9. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

B: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

C: 电源是提供电压的装置

D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：A

10. 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

11. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较小低频

- B: 较小高频
- C: 较大低频
- D: 较大高频

答案：C

12. 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: 2
- B: 1.2
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：C

13. 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: 采购方式
- C: 规格型号
- D: 调试程序

答案：A

14. 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: 1.2
- B: 1.1
- C: 1.5
- D: 1

答案：B

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

答案：D

16. 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: 扭转
- C: 弯曲
- D: 剪切

答案：A

17. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

- A: 计量值数据
- B: 计数值数据
- C: 优劣值
- D: 评分值

答案：A

18. 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

19. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 接线模块
- C: 处理器
- D: 电源

答案：B

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

答案：A

21. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 水冲洗
- B: 压缩空气吹扫
- C: 蒸汽吹扫
- D: 人工清理

答案：D

22. 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: 控制中心报警系统
- B: 处置中心报警
- C: 电气中心系统
- D: 水电中心系统

答案：A

23. 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，水平度盘处于水平位置
 - C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
 - D: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：B

24. 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
 - C: 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
 - D: 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

答案：B

25. 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: 30
 - B: 20
 - C: 15

D: 10

答案：D

26. 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: 左侧

C: 右侧

D: 上方

答案：D

27. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 经建设单位认可的分包

B: 未经建设单位认可的分包

C: 分给资质等级的不符合条件的单位

D: 分包单位在分包

答案：A

28. 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: 25

B: 60

C: 35

D: 50

答案：B

29. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器润滑

B: 变压器冷却

C: 变压器填补

D: 变压器消弧

答案：B

30. () 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

31. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是 () 。

A: 全站仪

B: 激光平面仪

C: 水准仪

D: 经纬仪

答案：C

32. 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: 工作参数

B: 能量比

C: 工作能力

D: 能效比 (EER)

答案：D

33. 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

34. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（）。

A: 2 年

B: 4 年

C: 1 年

D: 3 年

答案：A

35. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 均值

B: 中位数

C: 极差

D: 平均数

答案：C

36. 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: 不相等减小

B: 相等增大

C: 不相等增大

D: 相等减小

答案：B

37. 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: 压强
- B: 流量
- C: 流速
- D: 动量

答案：B

38. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

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

答案：A

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

答案：B

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

答案：D

41. 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: 钎焊

B: 承插

C: 粘接

D: 热熔

答案：A

42. 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: 800

B: 900

C: 630

D: 500

答案：B

43. 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: 电阻电感

C: 电阻电容

D: 电容电感

答案：B

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

答案：C

45. 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: 20 Ω
- B: 5 Ω
- C: 0.5 Ω
- D: 10 Ω

答案：C

46. 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: 力偶矩
- C: 力矩
- D: 力

答案：A

47. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 知情权

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: 报告事故隐患的权利

C: 拒绝权

D: 建议权

答案: B

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

A: 中碳钢

B: 合金钢

C: 高碳钢

D: 低碳钢

答案: A

49. 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: 48

D: 72

答案: C

50. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A: 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

B: 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

C: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

D: 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

答案: C

51. 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: 阻燃电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：C

52. 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 2cm
- C: 低于顶面 1cm
- D: 高于顶面 1cm

答案：A

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

答案：D

54. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

- A: 组合截面

B: 弹性模量高

C: 空心截面

D: 杆端自由

答案：D

55. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A: 类型抽样

B: 纯随机抽样

C: 两阶段抽样

D: 整群抽样

答案：B

56. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，不允许电流流过

B: 电子接点导通，不允许电流流过

C: 电子接点不导通，允许电流流过

D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：A

57. 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

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

D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：C

58. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 水准仪和经纬仪
- B: 水准仪
- C: 全站仪
- D: 经纬仪

答案：A

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

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

答案：B

60. 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
- B: 1.1
- C: 1.3
- D: 0.7

答案：D

61. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 5 年
- B: 1 年
- C: 2 年
- D: 半年

答案：B

62. 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: 链条驱动阀门
- C: 自动阀门
- D: 电动阀门

答案：C

63. 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: 不卫生
- C: 用水量较大
- D: 噪声大

答案：C

64. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：D

65. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

- A: 评定单位
- B: 集团公司或总公司
- C: 同一质量管理体系
- D: 特定产品范围

答案：C

66. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 比例极限 σ_P

C: 刚度极限 σ_g

D: 强度极限 σ_b

答案：A

67. 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: 二

B: 五

C: 三

D: 四

答案：A

68. 下列的叙述，正确的是（）。

A: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案：A

69. 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: 临时水准点
- C: 厂房柱子
- D: 设备基础

答案：D

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

答案：B

71. 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

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！

72. 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: 1.5m

B: 0.5m

C: 1.0m

D: 1.8m

答案：D

73. 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: 电压与电流同相位

C: 电感电压与电容电压大大超过总电压

D: 电阻电压等于总电压

答案：A

74. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 一个力不能平衡一个力偶

B: 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

C: 力不能平衡力偶

D: 力矩与力偶矩的量纲相同

答案：C

75. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（ ）。

A: 1.2

B: 1.5

C: 2

D: 1.8

答案：C

76. 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: 力矩
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：A

77. 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: 建设部门规章
- C: 建设法律
- D: 地方性建设规章

答案：C

78. 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: 管内底标高
- C: 管中心标高
- D: 管顶标高

答案：D

79. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：B

80. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A: 内法线
- B: 切线
- C: 法线
- D: 外法线

答案：A

81. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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

答案：C

82. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A: 100
- B: 150
- C: 50
- D: 20

答案：A

83. 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: 陶土管

C: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：C

84. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 平衡状态

B: 运动状态

C: 移动状态

D: 形变状态

答案：A

85. 设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（）个。

A: 25

B: 5

C: 10

D: 15

答案：C

86. 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: 沿程阻力

B: 摩擦阻力

C: 总阻力

D: 局部阻力

答案：A

87. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 37561

B: 36831

C: 37196

D: 37926

答案：A

88. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 施工方便

B: 强度不高

C: 价格相对较高

D: 重量较轻

答案：B

89. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 靠左

B: 分散

C: 靠右

D: 居中

答案：D

90. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、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: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

B: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

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！

C: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

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/397150150050010024>