

2024 年福建省马尾区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题完整版及答案 【夺冠系列】

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：A

2. 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: 2
- C: 3.1
- D: 1

答案：A

3. （ ）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: 《建设工程质量管理条例》
- D: 《建设工程设计条例》

答案：C

4. 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: 均匀无规则
- D: 不均匀有规则

答案：B

5. 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: 两
- B: 四
- C: 一
- D: 三

答案：C

6. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

- A: 较大低频
- B: 较大高频
- C: 较小高频
- D: 较小低频

答案：A

7. 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: 先两侧后中间
- C: 先中间后两侧

D: 先外后里

答案：A

8. 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: 监理单位

B: 分包单位

C: 设计单位

D: 建设行政主管部门

答案：D

9. () 等于大气压强与绝对压强之差。

A: 相对压强

B: 绝对压强

C: 动压强

D: 真空度

答案：D

10. 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: 分给资质等级的不符合条件的单位

C: 分包单位在分包

D: 未经建设单位认可的分包

答案：A

11. () 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: 镀锌管
- C: 混凝土管
- D: PPR 管

答案：A

12. 专业承包二级企业可承担投资额（）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

- A: 1500
- B: 800
- C: 2000
- D: 1000

答案：A

13. 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: 事故发生地人民政府
- B: 事故发生单位所在地市级人民政府
- C: 国务院
- D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：A

14. （）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: Q235

B: Q300

C: Q200

D: Q250

答案：A

15. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（）。

A: 二次方比

B: 反比

C: 三次方比

D: 正比

答案：D

16. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 均值

B: 极差

C: 中位数

D: 平均数

答案：B

17. 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: 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

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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

答案：D

18. 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: 湿度
- B: 温度
- C: 蠕变
- D: 压力

答案：B

19. 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: 4
- C: 2
- D: 3

答案：A

20. 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: 左侧
- D: 右侧

答案：A

21. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

- A: 广泛性
- B: 不破坏性
- C: 破坏性
- D: 生产过程性

答案：B

22. 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: 同一质量管理体系
- C: 特定产品范围
- D: 集团公司或总公司

答案：B

23. 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: 25
- B: 5
- C: 20
- D: 10

答案：C

24. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- B: 使圆水准器的气泡居中
- C: 使目镜中十字丝清晰
- D: 使管水准器的气泡符合

答案：B

25. 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: 建设法律
- C: 建设部门规章

D: 地方性建设规章

答案：B

26. 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: 电阻电压等于总电压

C: 电感电压与电容电压大大超过总电压

D: 电压与电流同相位

答案：A

27. 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

28. 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: 4

B: 10

C: 6

D: 8

答案：C

29. 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: 四

C: 五

D: 三

答案: A

30. 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: 2

D: 1.8

答案: D

31. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 0.6

B: 60

C: 600

D: 6000

答案: C

32. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大大

B: 小大

C: 大小

D: 小小

答案: A

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

答案：A

34. 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

35. 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: 签字或盖章
- B: 盖章
- C: 签字
- D: 口头约定

答案：A

36. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于 () 。

- A: 截止状态
- B: 击穿状态
- C: 放大状态

D: 饱和状态

答案：C

37. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成反比

B: 电压平方成正比

C: 电压平方成反比

D: 电压成正比

答案：B

38. 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: 不相等增大

B: 不相等减小

C: 相等减小

D: 相等增大

答案：D

39. 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° 240°

B: 120° 60°

C: 240° 120°

D: 60° 120°

答案：B

40. 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: 可以粗略分析工程质量和影响因素

C: 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

D: 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

答案：B

41. 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: 抽样的样本

C: 抽样的个体

D: 抽样的统计量

答案：A

42. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A: 电源

B: 接线模块

C: 处理器

D: 中继器

答案：B

43. 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

44. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

- A: 紧定式连接
- B: 塑料专用套管连接
- C: 压接式连接
- D: 套丝连接

答案：A

45. 经纬仪包含的水准器有（）。

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

答案：D

46. 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: 电源是提供电压的装置
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：A

47. （）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: 电容
- B: 负载
- C: 电源

D: 中间环节

答案：D

48. 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: 增大

C: 减小

D: 先增大后减小

答案：B

49. 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: 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: 限期改正

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: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

50. 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: 50

B: 150

C: 100

D: 200

答案：C

51. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 1

B: 2

C: 1.5

D: 0.5

答案：D

52. 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: 规格型号

C: 调试程序

D: 通信协议

答案：D

53. 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: 3~5

B: 3~4

C: 4~5

D: 4~6

答案：C

54. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

- A: 房间
- B: 灯具
- C: 线路
- D: 电器

答案：C

55. 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: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：B

56. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

- A: 杆端自由
- B: 空心截面
- C: 组合截面
- D: 弹性模量高

答案：A

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

答案：A

58. 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，简单随机抽样
- 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，系统抽样

答案：A

59. 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: 启动转矩小、启动电流小
- B: 启动转矩小、启动电流大
- C: 启动转矩大、启动电流大
- D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

60. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（ ）。

- A: 6A
- B: 3A
- C: 1.5A
- D: 9A

答案：A

61. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

答案：C

62. 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: 不均匀重心
- D: 均匀形心

答案：D

63. 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: 黏性
- C: 压缩性

D: 导电性

答案：A

64. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（）cm/km。

A: 3.5

B: 0.5

C: 1.5

D: 2.5

答案：D

65. 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: 48

B: 72

C: 36

D: 24

答案：A

66. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A: 公称直径

B: 管壁厚度

C: 外径

D: 内径

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

答案：C

68. 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: 安全阀
- C: 水龙头
- D: 水管

答案：A

69. 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: 4
- B: 3
- C: 1
- D: 2

答案：D

70. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A: 10m
- B: 5m
- C: 15m
- D: 20m

答案：A

71. 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: 连续水准点
- D: 临时水准点

答案：D

72. 下列属于检验批的是（）。

- A: 室内给水系统安装
- B: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- C: 管道的安装
- D: 室内采暖系统调试验收

答案：B

73. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 抽样
- B: 总体
- C: 统计量
- D: 样本

答案：D

74. 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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- C: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

75. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 标高
- B: 强度
- C: 不合格品数
- D: 长度

答案：C

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

答案：A

77. （ ）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: 资质等级
- B: 技术实力
- C: 信用等级
- D: 经济实力

答案：A

78. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

A: 1691

B: 2192

C: 2359

D: 1908

答案：C

79. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 非均匀流

B: 急变流

C: 均匀流

D: 渐变流

答案：B

80. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 家庭和办公室照明

B: 电焊机至焊钳的连线

C: 架空线路

D: 需柔性连接的可动部位

答案：C

81. 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

82. 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: DS10
- D: DS05

答案：B

83. 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: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 分包单位

答案：A

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

答案：A

85. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

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

答案：A

86. 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: 10 Ω
- C: 5 Ω
- D: 0.5 Ω

答案：D

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

答案：D

88. 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 $^{\circ}\text{C}$ 、瞬时温度不大于 80 $^{\circ}\text{C}$ 的生活污水管道的是（ ）。

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

答案：B

89. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

- A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

B: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

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/555202141120012033>