

2024 甘肃省靖远县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试王牌题库（名师推荐）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 1.8

D: 2

答案：D

2. 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: 脉线

C: 流线

D: 迹线

答案：C

3. 在感性负载两端并接（），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

A: 电源

B: 电阻器

C: 电感器

D: 电容器

答案：D

4. () 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: PPR 管

C: 混凝土管

D: 镀锌管

答案：A

5. 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: 必处于平衡

B: 大小相等，方向相同

C: 必不平衡

D: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

答案：D

6. () 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: 稳定流

C: 均匀流

D: 非均匀流

答案：C

7. 视距法所用仪器主要为 ()。

A: 水准仪和经纬仪

B: 经纬仪

C: 全站仪

D: 水准仪

答案：A

8. 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: 10

C: 15

D: 20

答案：B

9. 交接箱主要由 ()、箱架结构和机箱组成。

A: 接线模块

B: 电源

C: 处理器

D: 中继器

答案：A

10. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的 ()。

A: 容重

B: 密度

C: 质量

D: 重量

答案：A

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

答案：B

12. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

- A: 2
- B: 0.5
- C: 1.5
- D: 1

答案：B

13. 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

14. 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，都可以单独存在
- B: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

C: 作用力与反作用力总是同时存在的

D: 作用力和反作用力必须同时存在

答案：A

15. 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: 100

B: 150

C: 50

D: 200

答案：A

16. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 总体

B: 统计量

C: 样本

D: 抽样

答案：A

17. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

A: 保温层

B: 绝缘层

C: 加强层

D: 防潮层

答案：B

18. 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

19. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电流最大

B: 电压较小

C: 电压最大

D: 电阻最小

答案: C

20. 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: 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: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案: A

21. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 分包单位在分包

B: 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: 未经建设单位认可的分包

答案: B

22. 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: 2

B: 4

C: 3

D: 1

答案：A

23. 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: 力矩

B: 力

C: 力偶

D: 力偶矩

答案：C

24. 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

25. 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

26. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 管壁厚度

B: 内径

C: 公称直径

D: 外径

答案: C

27. （ ）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: 经济实力

B: 资质等级

C: 信用等级

D: 技术实力

答案: B

28. 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: 气焊焊接

B: 电焊焊接

C: 法兰

D: 热熔

答案: C

29. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：D

30. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越多，转速越高
- B: 磁极对数越多，转速越低
- C: 磁极对数越少，转速不变
- D: 磁极对数越少，转速越低

答案：B

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

答案：B

32. 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: 240° 120°
- B: 120° 60°
- C: 60° 120°
- D: 120° 240°

答案：B

33. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道的（ ）。

- A: 下方
- B: 左侧
- C: 上方
- D: 右侧

答案：C

34. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；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: 消防管理方面
- B: 技术性方面
- C: 经济型方面
- D: 污染控制方面

答案：A

35. 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: 1000
- B: 2000
- C: 800
- D: 1500

答案：D

36. 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: 4m
- B: 2m

C: 1.5m

D: 3m

答案：B

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

A: 高碳钢

B: 低碳钢

C: 中碳钢

D: 合金钢

答案：C

38. 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: 相线中线

B: 相线零线

C: 中线中线

D: 相线相线

答案：A

39. 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: 六个月内

B: 一个月

C: 三个月内

D: 10 天内

答案：B

40. 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

41. 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: 系统抽样

C: 简单随机抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：A

42. 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

43. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 流线

B: 脉线

C: 色线

D: 迹线

答案：D

44. 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
- B: 1.1
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：C

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

答案：C

46. 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

47. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 抽样

B: 总体

C: 个体

D: 样本

答案: D

48. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电源是提供电压的装置

B: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D: 电压是电路中形成电流的原因

答案: C

49. 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: 20

B: 30

C: 40

D: 35

答案: B

50. 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: 轴力不同，横截面上的正应力相同

D: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

答案: D

51. 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: 三
- D: 一

答案：D

52. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

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

答案：A

53. 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: 15
- D: 10

答案：C

54. 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: 局部阻力

D: 总阻力

答案：A

55. 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: 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

B: 限期改正

C: 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

D: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

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: 电子接点导通，允许电流流过

D: 电子接点不导通，允许电流流过

答案：A

57. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 双管式

B: 多管式

C: 排管式

D: 分管式

答案: A

58. 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: 不允许

C: 允许

D: 必须

答案: B

59. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A: 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

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: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

答案: C

60. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 弹性模量高

B: 杆端自由

C: 组合截面

D: 空心截面

答案: B

61. 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: 安全阀
- B: 水管
- C: 阀门
- D: 水龙头

答案：C

62. 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: 4
- B: 5
- C: 2
- D: 3

答案：D

63. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A: 内法线
- B: 法线
- C: 切线
- D: 外法线

答案：A

64. 下列的叙述，正确的是（ ）。

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

答案：C

65. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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

答案：B

66. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 泵
- B: 风机
- C: 压气机
- D: 压缩机

答案：A

67. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）。

- A: 焊接质检人员
- B: 焊接技术人员
- C: 焊工
- D: 焊接工程师

答案：D

68. 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: 业主只可以要求甲公司承担责任
- 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: B

69. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

B: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

C: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

D: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

答案: D

70. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A: 45°

B: 60°

C: 15°

D: 30°

答案: A

71. 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: 10

B: 25

C: 15

D: 5

答案: A

72. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

A: 降压升压

B: 降压降压

C: 升压降压

D: 升压升压

答案：A

73. () 等于大气压强与绝对压强之差。

A: 真空度

B: 绝对压强

C: 相对压强

D: 动压强

答案：A

74. 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: 屈服阶段

B: 弹性阶段

C: 强化阶段

D: 颈缩阶段

答案：B

75. 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: 水冲洗

D: 人工清理

答案：D

76. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在 () 内通用。

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

答案：B

77. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

- A: 涂塑钢管
- B: 不锈钢无缝钢管
- C: 镀锌焊接钢管
- D: 螺旋缝焊接钢管

答案：B

78. （）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

79. 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: 2359
- B: 1691
- C: 1908
- D: 2192

答案：A

80. 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

81. 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: 相应资格
- B: 技师证
- C: 单位同意
- D: 高级技工证

答案：A

82. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

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

答案：C

83. 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: 签字
- C: 盖章
- D: 口头约定

答案：A

84. 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: 能量比
- C: 工作参数
- D: 工作能力

答案：A

85. 将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

- A: 末端始端
- B: 始端末端或末端
- C: 始端始端
- D: 末端末端

答案：A

86. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 有压流
- B: 自由射流
- C: 淹没射流
- D: 无压流

答案：C

87. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 3

B: 2

C: 5

D: 4

答案：A

88. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

A: 滞后感性

B: 超前感性

C: 超前容性

D: 滞后容性

答案：D

89. 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

90. 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: 许用压力

B: 许用正应力

C: 许用切应力

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！

D: 许用应力

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/636111005054011030>