

2024 甘肃省会宁县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试完整版带答案（名师推荐）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：D

2. 经纬仪包含的水准器有（）。

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

答案：D

3. 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: 国务院

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

答案：D

4. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铁芯
- B: 钢芯
- C: 铝芯
- D: 铜芯

答案：D

5. 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: 摩擦阻力
- B: 局部阻力
- C: 沿程阻力
- D: 总阻力

答案：C

6. 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

7. 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: 洗涤盆
- C: 污水盆
- D: 洗脸盆

答案：C

8. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：D

9. 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: 导电性
- B: 黏性
- C: 膨胀性
- D: 压缩性

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: 绝热层

D: 保护层

答案：C

11. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 移动状态

B: 形变状态

C: 运动状态

D: 平衡状态

答案：D

12. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（ ）mm。

A: 50

B: 25

C: 100

D: 80

答案：A

13. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 力不能平衡力偶

B: 力矩与力偶矩的量纲相同

C: 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

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：A

14. 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: 不均匀重心
- C: 不均匀形心
- D: 均匀形心

答案：D

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

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

答案：C

16. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 清扫口
- B: 地漏
- C: 检查口
- D: 室内检查井

答案：B

17. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（），在管道中央的流体质点的流速（）。

- A: 零最大
- B: 零最小
- C: 最大为零
- D: 最小为零

答案：A

18. 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: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- D: 作用力和反作用力必须同时存在

答案：B

19. 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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

- A: 1908
- B: 2359
- C: 2192
- D: 1691

答案：B

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

答案：C

21. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：D

22. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 居中
- B: 分散
- C: 靠左
- D: 靠右

答案：A

23. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A: 不可避免但可控制
- B: 不可避免且无法控制
- C: 可避免且可控制
- D: 可以避免的

答案：A

24. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

- A: 分包单位
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 工程总承包单位

答案：D

25. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

答案：C

26. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压成正比
- B: 电压平方成反比
- C: 电压平方成正比
- D: 电压成反比

答案：C

27. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（ ）来标记。

- A: BM
- B: SP
- C: BP
- D: SZD

答案：A

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

答案：C

29. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 截开→替代→平衡

B: 替代→截开→平衡

C: 截开→平衡→替代

D: 平衡→截开→替代

答案：A

30. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（）。

A: 膨胀性

B: 压缩性

C: 导电性

D: 黏性

答案：B

31. 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: 15

C: 10

D: 5

答案：C

32. 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: 25

B: 20

C: 15

D: 10

答案：C

33. 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

34. 关于电压的说法，错误的是（）。

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

答案：D

35. 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、厘米和毫米数
- D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：A

36. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 处理器
- C: 中继器
- D: 接线模块

答案：D

37. 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: 相线中线
- C: 中线中线
- D: 相线相线

答案：B

38. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：C

39. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

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

答案：D

40. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

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

答案：D

41. 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: 0.5

B: 2.5

C: 1.5

D: 3.5

答案：B

42. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器消弧

B: 变压器冷却

C: 变压器润滑

D: 变压器填补

答案：B

43. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 均匀流

B: 急变流

C: 非均匀流

D: 渐变流

答案：B

44. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定

B: 应单独设支架，使风管不承受其重量

C: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理

D: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm

答案：A

45. 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: 水电中心系统

C: 处置中心报警

D: 控制中心报警系统

答案：D

46. 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: 0.5m

B: 1.5m

C: 1.0m

D: 1.8m

答案：D

47. 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: 橡胶绝缘电力电缆

B: 耐火电力电缆

C: 阻燃电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

48. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

- A: 击穿状态
- B: 饱和状态
- C: 截止状态
- D: 放大状态

答案：D

49. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（ ）。

- A: 120
- B: 110
- C: 130
- D: 100

答案：C

50. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

- A: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、防潮层、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、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

答案：B

51. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

- A: 直流电动机
- B: 单相电动机
- C: 同步电动机

D: 异步电动机

答案：D

52. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 20m

B: 15m

C: 10m

D: 5m

答案：C

53. 实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A: 分包单位

B: 监理单位

C: 总承包单位

D: 建设单位

答案：C

54. 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: 外法线

D: 切线

答案：A

55. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 取决于统一的抽样比例

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 越小越好

D: 越大越好

答案: D

56. 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: 始端始端

B: 末端末端

C: 始末端或末端

D: 末端始端

答案: D

57. 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: 减小

B: 先增大后减小

C: 增大

D: 先减小后增大

答案: C

58. 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: 喷头的开闭

B: 水泵工作

C: 供水系统

D: 季节变换

答案: A

59. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

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

答案：C

60. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（ ）个测点。

- A: 六
- B: 三
- C: 四
- D: 五

答案：C

61. 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: 简单随机抽样
- B: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- C: 系统抽样
- D: 分层抽样

答案：D

62. 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

63. () 等于大气压强与绝对压强之差。

A: 绝对压强

B: 相对压强

C: 真空度

D: 动压强

答案: C

64. 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: 只能使物体移动

C: 只能使物体转动

D: 既能使物体转动，又能使物体移动

答案: C

65. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的 () 。

A: 平均值

B: 瞬时值

C: 最大值

D: 有效值

答案: D

66. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是 () 。

A: 推断总体数量特征

B: 获取样本资料

C: 节约费用

D: 计算样本资料

答案：B

67. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 强度极限 σ_b

C: 比例极限 σ_P

D: 屈服极限 σ_s

答案：B

68. 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: 500

C: 630

D: 900

答案：D

69. 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: 20

C: 10

D: 5

答案：B

70. 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→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- B: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- C: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- D: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

71. 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: 1.2
- C: 1
- D: 1.1

答案：B

72. （）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: 《建设工程质量管理条例》
- B: 《建设工程设计条例》
- C: 《经济法》
- D: 《监理法》

答案：A

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！

73. 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

74. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 强度极限 σ_b

C: 比例极限 σ_P

D: 屈服极限 σ_s

答案: D

75. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 5

答案: C

76. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 有压流

B: 淹没射流

C: 无压流

D: 自由射流

答案: B

77. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 塑性应变

- B: 横向线应变
- C: 弹性应变
- D: 纵向线应变

答案：D

78. 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: 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
- B: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- 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：B

79. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

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

答案：D

80. （）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: 中间环节
- B: 电容
- C: 电源
- D: 负载

答案：A

81. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 10m/s

B: 12m/s

C: 20m/s

D: 15m/s

答案：D

82. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的单向导电性

B: PN 结的正向导通特性

C: PN 工艺特性

D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

83. 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: 设置标高基准点

B: 设置纵横中心线

C: 设置沉降观测点

D: 建立测量控制网

答案：D

84. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

- A: 企业安全监督人员
- B: 法定代表人
- C: 安全员
- D: 项目经理

答案：B

85. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

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

答案：B

86. 下列属于检验批的是（）。

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

答案：C

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

答案：C

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！

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/308060135042007022>