

2024 年甘肃省宕昌县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题完整题库（预 热题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

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

答案：C

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

答案：A

4. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

- A: 电动阀门
- B: 电磁阀门
- C: 链条驱动阀门
- D: 自动阀门

答案：D

5. 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: 湿式系统
- C: 消火栓系统
- D: 非水系统

答案：B

6. 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

7. 凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（ ）电，符号用（ ）表示。

- A: 直流电 DC
- B: 交流电 AC

C: 直流电 A

D: 交流电 DC

答案：A

8. 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: 3

B: 8

C: 6

D: 4

答案：C

9. 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: -3315

D: 571

答案：B

10. 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: 允许

B: 不允许

C: 应该

D: 必须

答案：B

11. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

- A: 三型聚丙烯（PP-R）管
- B: 聚丁烯（PB）管
- C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- D: 聚乙烯（PE）管

答案：C

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

答案：A

13. 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: 800
- B: 630
- C: 900
- D: 500

答案：B

14. 激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（ ）。

- A: 手持式激光测距仪
- B: 望远镜激光测距仪
- C: 推车式激光测距仪
- D: 红外线激光测距仪

答案：A

15. () 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: Q250
- B: Q300
- C: Q235
- D: Q200

答案：C

16. 符合下列情况，应为一级负荷的有 ()。

- A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- 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：B

17. 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: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：B

18. 三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（），幅值（）的正弦电动势。

- A: 不同不同
- B: 相同相同
- C: 相同不同
- D: 不同相同

答案：B

19. 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: 相等增大
- C: 相等减小
- D: 不相等减小

答案：B

20. 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: 10
- D: 15

答案：C

21. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

- A: 较小高频
- B: 较大高频
- C: 较大低频

D: 较小低频

答案：C

22. 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: 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

B: 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

C: 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

D: 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

答案：A

23. 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: 电压成正比

D: 电压平方成反比

答案：B

24. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 109N/m²

B: 1012N/m²

C: 103N/m²

D: 106N/m²

答案：D

25. 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: 1908

B: 2192

C: 1691

D: 2359

答案: D

26. 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: BP

B: SZD

C: BM

D: SP

答案: C

27. 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: 硬聚氯乙烯 (UPVC) 排水管

B: 高密度聚乙烯 (HDPE) 管

C: 陶土管

D: 排水铸铁管

答案: A

28. 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，横截面上的正应力也相同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力相同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：A

29. 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

30. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：C

31. 经纬仪包含的水准器有（）。

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

答案：A

32. 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: 地漏
- B: 通气帽
- C: 存水弯
- D: 清扫口

答案：B

33. 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: 黏性
- B: 导电性
- C: 膨胀性
- D: 压缩性

答案：C

34. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：B

35. 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: 1.5A

B: 9A

C: 3A

D: 6A

答案：D

36. 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: 分层抽样

C: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

D: 系统抽样

答案：B

37. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 水准仪和经纬仪

B: 全站仪

C: 经纬仪

D: 水准仪

答案：A

38. 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: 两个月内

B: 三个月内

C: 半年内

D: 一个月

答案：D

39. 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: 控制中心报警系统
- D: 处置中心报警

答案：C

40. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

- A: 知情权
- B: 报告事故隐患的权利
- C: 拒绝权
- D: 建议权

答案：B

41. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 外法线
- B: 切线
- C: 内法线
- D: 法线

答案：C

42. 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: 80
- C: 25

D: 100

答案：A

43. 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: 评分值

C: 计数值数据

D: 优劣值

答案：A

44. 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: 线路

B: 灯具

C: 房间

D: 电器

答案：A

45. 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: 生产工艺简单

C: 耐腐蚀性良好

D: 强度较无缝钢管低

答案：A

46. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

A: 150

B: 100

C: 20

D: 50

答案：B

47. 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: 系统随机抽样

C: 放回的简单随机抽样

D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

48. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

A: 20m

B: 5m

C: 10m

D: 15m

答案：C

49. 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: 建立测量控制网
- B: 设置纵横中心线
- C: 设置标高基准点
- D: 设置沉降观测点

答案：A

50. 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: 15
- C: 10
- D: 25

答案：B

51. 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: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- C: 作用力和反作用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：C

52. （ ）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: 负载
- B: 电容
- C: 中间环节
- D: 电源

答案：C

53. () 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、压强等运动要素是变化的流动。

A: 非均匀流

B: 均匀流

C: 稳定流

D: 非稳定流

答案：D

54. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是 () 。

A: 不变

B: 减小

C: 增加

D: 为零

答案：C

55. 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: 业主只可以要求乙公司承担责任

D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：A

56. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过 () 人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全和管理生产管理人员。

A: 200

B: 400

C: 300

D: 500

答案：C

57. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

A: 重量较轻

B: 价格相对较高

C: 施工方便

D: 强度不高

答案：D

58. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（）。

A: 两个灯泡一样亮

B: 第二个灯泡较亮

C: 第一个灯泡较亮

D: 灯泡电流强度较大的亮

答案：A

59. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A: 总体

B: 统计量

C: 样本

D: 抽样

答案：C

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

答案：C

61. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

- A: 低温冷装配法
- B: 焊接固定法
- C: 加热装 pL4A
- D: 压入装配法

答案：B

62. （ ）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: PPR 管
- B: 镀锌管
- C: 混凝土管
- D: 玻璃钢

答案：D

63. 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: 项目经理

D: 安全员

答案: B

64. () 是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 弹性变形

B: 刚性变形

C: 综合变形

D: 塑性变形

答案: D

65. 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: 1.0m

C: 1.5m

D: 0.5m

答案: A

66. 力偶对物体产生的运动效应为 () 。

A: 只能使物体转动

B: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

D: 只能使物体移动

答案: A

67. 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: 36

B: 72

C: 48

D: 24

答案：C

68. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 设计单位

B: 工程总承包单位

C: 分包单位

D: 建设单位

答案：B

69. 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: 3.5

C: 1.5

D: 2.5

答案：D

70. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A: 公平公正

B: 安全第一、预防为主原则

C: 实事求是

D: 以人为本

答案：A

71. () 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

72. 扬程是 () 的性能参数。

- A: 风机
- B: 压气机
- C: 压缩机
- D: 泵

答案：D

73. 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: 越小越好
- D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：A

74. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是 () 。

- A: 水准仪
- B: 激光平面仪
- C: 经纬仪
- D: 全站仪

答案：A

75. 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

76. 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: 150
- B: 50
- C: 200
- D: 100

答案：D

77. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（ ）。

- A: 个性化
- B: 标准化
- C: 独立化
- D: 订制化

答案：B

78. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- B: 电阻电压等于总电压
- C: 阻抗最大，电流最小
- D: 电压与电流同相位

答案：C

79. () 等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 绝对压强
- B: 动压强
- C: 相对压强
- D: 真空度

答案：D

80. 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: 污水盆
- B: 洗脸盆
- C: 洗涤盆
- D: 化验盆

答案：A

81. 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

82. 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: 作用线汇交于一点
- B: 作用线共线

C: 作用线相交

D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：A

83. 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: 很大基本不变

B: 很小基本不变

C: 很小线性变化

D: 很大线性变化

答案：B

84. 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: 连续水准点

B: 永久水准点

C: 移动水准点

D: 临时水准点

答案：D

85. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 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

B: 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

C: 应单独设支架，使风管不承受其重量

D: 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

答案：D

86. 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: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素
- 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

87. 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: 承插
- B: 粘接
- C: 钎焊
- D: 热熔

答案：C

88. 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: 30
- B: 40
- C: 20
- D: 35

答案：A

89. 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。

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！

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/856012145100011030>