

2024 贵州省望谟县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题题库（考试直接用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 3

C: 4

D: 1

答案：D

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: 4

D: 3

答案：D

3. 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: 绝热层

B: 防锈层

C: 防潮层

D: 保护层

答案：A

4. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，不允许电流流过
- B: 电子接点不导通，允许电流流过
- C: 电子接点导通，不允许电流流过
- D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：A

5. 风机压出端的测定面要选在（）。

- A: 仅可能靠近通风机出口。
- B: 仅可能靠近入口处。
- C: 干管的弯管上。
- D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

6. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（）。

- A: 设置纵横中心线
- B: 设置沉降观测点
- C: 安装过程检测控制
- D: 实测记录

答案：B

7. 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

8. 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：D

9. 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: 越大越好

D: 越小越好

答案：C

10. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压 () 电流，称为 () 电路。

A: 滞后容性

B: 超前感性

C: 超前容性

D: 滞后感性

答案：A

11. 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: 对企业负责人处以行政处罚

B: 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

C: 限期改正

D: 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

答案：A

12. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A: 整群抽样

B: 两阶段抽样

C: 类型抽样

D: 纯随机抽样

答案：D

13. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 边线悬挂法

B: 画墨线法

C: 滚槽法

D: 钢板尺和线锤测量法

答案：A

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

14. 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: 启动转矩大、启动电流小

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

答案：A

15. 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: 1.5
- C: 1.2
- D: 1.8

答案：D

16. 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: 均匀形心
- D: 不均匀形心

答案：C

17. 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: 不均匀有规则
- C: 均匀无规则
- D: 均匀有规则

答案：D

18. 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: 动量
- B: 流速
- C: 压强
- D: 流量

答案：D

19. 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: 15
- B: 25
- C: 5
- D: 10

答案：D

20. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：B

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

答案：C

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

答案：B

23. 对于大柔度压杆，临界应力决定于 () 。

- A: 比例极限 σ_p
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 弹性模量 E
- D: 压杆材料组成

答案：C

24. 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: 外法线
- D: 法线

答案：A

25. 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: 第二个灯泡较亮

- B: 第一个灯泡较亮
- C: 灯泡电流强度较大的亮
- D: 两个灯泡一样亮

答案：D

26. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

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

答案：A

27. 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
- B: 在灌浆养护期后需进行复测
- C: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- D: 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

答案：A

28. 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: 供水系统
- C: 季节变换
- D: 水泵工作

答案：A

29. 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: 9A
- B: 1.5A
- C: 3A
- D: 6A

答案：D

30. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

- A: 每个质点的轨迹
- B: 每个质点的速度
- C: 每个空间点的质点轨迹
- D: 每个空间点的流速

答案：C

31. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 容积
- B: 流量
- C: 数字
- D: 压力

答案：A

32. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

- A: 有压流
- B: 无压流
- C: 稳定流

D: 射流

答案：B

33. 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: 阻燃电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 耐火电力电缆

答案：C

34. 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: 推车式激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 手持式激光测距仪

D: 望远镜激光测距仪

答案：C

35. 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: 1908

C: 2192

D: 2359

答案：D

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

答案：B

37. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

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

答案：C

38. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 铝芯
- B: 铁芯
- C: 铜芯
- D: 钢芯

答案：C

39. 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: 电容电感
- B: 电感电源
- C: 电阻电容

D: 电阻电感

答案：D

40. 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: 5

B: 25

C: 20

D: 10

答案：C

41. 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: 2000

B: 1500

C: 1000

D: 800

答案：B

42. 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，系统抽样

B: 简单随机抽样，分层抽样

C: 分层抽样，简单随机抽样

D: 系统抽样，分层抽样

答案：C

43. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 小小

B: 大大

C: 大小

D: 小大

答案：B

44. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

A: 成人型和幼儿型

B: 普通型和节水型

C: 挂箱式和冲洗阀式

D: 有存水弯式和无存水弯式

答案：D

45. 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: 盖章

B: 口头约定

C: 签字

D: 签字或盖章

答案：D

46. 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: 所构成的力三角形自行闭合

B: 作用线共线

C: 作用线汇交于一点

D: 作用线相交

答案：C

47. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

A: 10

B: 2

C: 1

D: 0.5

答案：D

48. 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: 很小线性变化

B: 很小基本不变

C: 很大线性变化

D: 很大基本不变

答案：B

49. 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

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

答案：A

51. 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

52. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（ ）。

- A: 0.5
- B: 0.4
- C: 0.6
- D: 0.8

答案：C

53. 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: 设备基础
- D: 厂房柱子

答案：C

54. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 室内检查井
- B: 检查口
- C: 地漏
- D: 清扫口

答案：C

55. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：D

56. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

- A: 由下向上读
- B: 由中间向两侧读

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

C: 由小数向大数读

D: 由大数向小数读

答案：C

57. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- D: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：C

58. 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

59. 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: 水准仪测定法
- C: 经纬仪测定法
- D: 仪高法

答案：D

60. 下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

- A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力
- B: 两个力合成的力的作用点也在该点
- C: 力的合成可以用平行四边形法则
- D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案：D

61. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

- A: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- C: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：C

62. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

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

答案：D

63. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 纵向线应变
- B: 塑性应变
- C: 弹性应变
- D: 横向线应变

答案：A

64. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

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

答案：D

65. 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: 永久水准点
- B: 临时水准点
- C: 移动水准点
- D: 连续水准点

答案：B

66. 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: 架空线路
- D: 电焊机至焊钳的连线

答案：C

67. 高程测量的一般原则是（）。

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

答案：B

68. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

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

答案：A

69. 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
- B: 力偶
- C: 力偶矩
- D: 力矩

答案：B

70. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 刚性变形
- B: 综合变形
- C: 弹性变形
- D: 塑性变形

答案：D

71. 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: 压力
- B: 湿度
- C: 温度
- D: 蠕变

答案：C

72. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

- A: 电压最大
- B: 电阻最小
- C: 电流最大
- D: 电压较小

答案：A

73. 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: 迹线
- B: 色线
- C: 脉线
- D: 流线

答案：D

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

答案：C

75. 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

76. 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: 100
- C: 110
- D: 130

答案：D

77. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 30°
- B: 60°
- C: 45°
- D: 15°

答案：C

78. 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: 220V
- C: 440V
- D: 380V

答案：A

79. 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: 三次方比
- B: 反比
- C: 正比
- D: 二次方比

答案：C

80. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

- A: 1
- B: 2.6
- C: 3.1
- D: 2

答案：B

81. （ ）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: 电源
- C: 电容
- D: 负载

答案：A

82. 下列的叙述，正确的是（ ）。

- A: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- 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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案：C

83. () 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: 镀锌管

B: 混凝土管

C: 玻璃钢

D: PPR 管

答案：C

84. 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: 1.0m

B: 0.5m

C: 1.8m

D: 1.5m

答案：C

85. 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: 压缩性

B: 膨胀性

C: 导电性

D: 黏性

答案：B

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

答案：B

87. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的 () 。

- A: 极限应力
- B: 破坏应力
- C: 许用应力
- D: 温差应力

答案：C

88. 《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 and 生产管理人员。

- A: 300
- B: 400
- C: 200
- D: 500

答案：A

89. 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。

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

A: 25

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/145100113114012033>