

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 题题库及答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 50

C: 150

D: 200

答案：A

2. 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: 安装过程检测控制

C: 实测记录

D: 设置沉降观测点

答案：D

3. 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

4. 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: 许用压力
- D: 许用应力

答案：D

5. 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: 移动水准点
- C: 临时水准点
- D: 永久水准点

答案：C

6. 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: 15
- C: 10
- D: 20

答案：B

7. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 弹性变形

- B: 刚性变形
- C: 综合变形
- D: 塑性变形

答案：A

8. 有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（ ）。

- A: 等距抽样
- B: 类型抽样
- C: 整群抽样
- D: 纯随机抽样

答案：C

9. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 中位数
- B: 均值
- C: 极差
- D: 平均数

答案：C

10. 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: 20
- B: 10
- C: 30
- D: 15

答案：B

11. 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 DC
- C: 直流电 A
- D: 交流电 AC

答案：A

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

答案：C

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

答案：C

14. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 挂箱式和冲洗阀式
- B: 有存水弯式和无存水弯式

C: 普通型和节水型

D: 成人型和幼儿型

答案: B

15. 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

16. （）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: 信用等级

B: 技术实力

C: 资质等级

D: 经济实力

答案: C

17. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A: 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

B: 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

C: 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

D: 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

答案：D

18. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 角度和距离不能
- B: 距离能
- C: 角度能
- D: 角度和距离能

答案：D

19. 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: 1.2
- B: 1.5
- C: 1.1
- D: 1

答案：A

20. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

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

答案：A

21. 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: 压强
- B: 动量

C: 流速

D: 流量

答案: D

22. 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: 1.8

B: 1.2

C: 2

D: 1.5

答案: A

23. 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: 技术性方面

B: 消防管理方面

C: 污染控制方面

D: 经济型方面

答案: B

24. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 2

B: 2.6

C: 3.1

D: 1

答案: B

25. 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: 不均匀重心
- C: 均匀重心
- D: 均匀形心

答案：D

26. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 外径
- B: 内径
- C: 公称直径
- D: 管壁厚度

答案：C

27. 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: 异步电动机
- B: 单相电动机
- C: 直流电动机
- D: 同步电动机

答案：A

28. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 风机
- B: 压气机
- C: 泵
- D: 压缩机

答案：C

29. 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

30. 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: 力矩
- D: 力偶矩

答案：B

31. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：B

32. 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: 塑料绝缘电力电缆

C: 耐火电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案：B

33. 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: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案：C

34. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

A: 5m

B: 10m

C: 15m

D: 20m

答案：B

35. 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: 变压器填补

D: 变压器润滑

答案：B

36. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

A: 强度极限 σ_b

B: 比例极限 σ_P

C: 屈服极限 σ_s

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

37. 毕托管是用来测量（）。

A: 流量

B: 密度

C: 流速

D: 压力

答案：C

38. 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: 流线

C: 脉线

D: 色线

答案：B

39. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（）。

A: 管外底标高

B: 管中心标高

C: 管内底标高

D: 管顶标高

答案：D

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

答案：B

41. 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: 必不平衡
- B: 必处于平衡
- C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- D: 大小相等，方向相同

答案：C

42. 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: 电子接点不导通，允许电流流过
- D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：A

43. 下列属于检验批的是（）。

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

答案：A

44. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 噪声大
- B: 适用于建筑标准较高的卫生间
- C: 用水量较大
- D: 不卫生

答案：C

45. 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: 4
- D: 5

答案：A

46. 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: 标准化
- B: 订制化
- C: 个性化
- D: 独立化

答案：A

47. 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: 饱和状态
- C: 截止状态
- D: 击穿状态

答案：A

48. 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: DS3

B: DSI

C: DS05

D: DS10

答案：A

49. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A: 左侧

B: 上方

C: 右侧

D: 下方

答案：B

50. 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: 口头约定

B: 签字

C: 签字或盖章

D: 盖章

答案：C

51. 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: 设置标高基准点
- C: 设置纵横中心线
- D: 设置沉降观测点

答案：A

52. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：A

53. 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: 无压流
- B: 射流
- C: 有压流
- D: 稳定流

答案：A

54. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

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！

A: 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

B: 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

C: 应单独设支架，使风管不承受其重量

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：B

55. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

A: 弯曲

B: 拉伸或压缩

C: 扭转

D: 剪切

答案：B

56. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 6000

D: 60

答案：A

57. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 平衡状态

B: 移动状态

C: 运动状态

D: 形变状态

答案：A

58. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A: 两

B: 五

C: 三

D: 四

答案: C

59. 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: 10

B: 25

C: 20

D: 5

答案: C

60. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

A: 建设单位

B: 工程总承包单位

C: 分包单位

D: 设计单位

答案: B

61. 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: 污水盆

C: 洗脸盆

D: 洗涤盆

答案: B

62. 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、建筑采暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

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

答案：A

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

答案：D

64. 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: 规格型号
- B: 调试程序
- C: 通信协议
- D: 采购方式

答案：C

65. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

- A: 2
- B: 0.15
- C: 1
- D: 0.5

答案：B

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

答案：B

67. 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、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- D: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：A

68. 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

69. 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

70. 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: 望远镜激光测距仪
- C: 手持式激光测距仪
- D: 红外线激光测距仪

答案：C

71. 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: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：C

72. 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: 3.5
- D: 1.5

答案：B

73. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 1 年
- B: 半年
- C: 2 年
- D: 5 年

答案：A

74. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

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

答案：C

75. 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: 5 Ω
- B: 20 Ω
- C: 0.5 Ω
- D: 10 Ω

答案：C

76. 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

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: 15°

B: 60°

C: 45°

D: 30°

答案：C

78. 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: 优劣值

B: 评分值

C: 计量值数据

D: 计数值数据

答案：C

79. 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: 三

C: 一

D: 四

答案: C

80. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

A: 多布置一些基准点

B: 只布置一个基准点

C: 少布置一些基准点

D: 杜绝使用永久基准点

答案: A

81. （）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: PPR 管

C: 混凝土管

D: 玻璃钢

答案: D

82. 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: 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

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: 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

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：C

83. 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: 黏性

D: 导电性

答案：B

84. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

A: 12m/s

B: 20m/s

C: 10m/s

D: 15m/s

答案：D

85. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

A: 加强层

B: 保温层

C: 防潮层

D: 绝缘层

答案：D

86. 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: 组合截面
- C: 空心截面
- D: 弹性模量高

答案：A

87. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：A

88. 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: 系统抽样，分层抽样
- B: 分层抽样，系统抽样
- C: 简单随机抽样，分层抽样
- D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

89. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 替代→截开→平衡
- B: 截开→平衡→替代

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！

C: 截开→替代→平衡

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/568064075043007022>