

2024 辽宁省望花区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库及答案【必刷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 数字
- B: 流量
- C: 压力
- D: 容积

答案：D

2. 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: 独立化
- C: 标准化
- D: 订制化

答案：C

3. 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: DS05
- B: DS3
- C: DSI
- D: DS10

答案：B

4. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案：D

5. 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: 温差应力
- C: 许用应力
- D: 破坏应力

答案：C

6. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器
- B: 电源
- C: 接线模块
- D: 中继器

答案：C

7. 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: 蠕变
- B: 压力
- C: 湿度
- D: 温度

答案：D

8. 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: 1.2
- C: 1.1
- D: 1.5

答案：B

9. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

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

答案：A

10. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A: 抽样
- B: 总体
- C: 样本
- D: 统计量

答案：C

11. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

- A: 不破坏性
- B: 生产过程性
- C: 破坏性
- D: 广泛性

答案：A

12. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

A: 50

B: 25

C: 60

D: 35

答案：B

13. 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: 正比

C: 二次方比

D: 反比

答案：B

14. 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: 电流最大

C: 电压较小

D: 电阻最小

答案：A

15. 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

16. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A: 1

B: 0.5

C: 2

D: 1.5

答案: B

17. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A: 109N/m²

B: 1012N/m²

C: 106N/m²

D: 103N/m²

答案: C

18. 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: 五

B: 六

C: 四

D: 三

答案: C

19. 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: 3m

B: 1.5m

C: 2m

D: 4m

答案：C

20. 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: 厂房柱子

B: 设备基础

C: 沉降观测点

D: 临时水准点

答案：B

21. 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

22. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

A: 孔口局部阻力系数

B: 孔口收缩系数

C: 孔口流速系数

D: 孔口流量系数

答案：D

23. 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

24. （ ）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: Q235

C: Q300

D: Q200

答案：B

25. 视距法所用仪器主要为（ ）。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 全站仪

D: 水准仪和经纬仪

答案：D

26. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 水准仪

B: 全站仪

C: 激光平面仪

D: 经纬仪

答案: A

27. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 防潮层

B: 保温层

C: 加强层

D: 绝缘层

答案: D

28. 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: 签字

C: 口头约定

D: 签字或盖章

答案: D

29. 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

30. 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: 系统随机抽样
- B: 分层随机抽样
- C: 放回的简单随机抽样
- D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

31. 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: 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: 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

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

答案：B

33. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

- A: 不卫生
- B: 用水量较大

C: 噪声大

D: 适用于建筑标准较高的卫生间

答案: B

34. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、
() 及时报告。

A: 建设行政主管部门

B: 设计单位

C: 监理单位

D: 分包单位

答案: A

35. 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: 0.4

B: 0.8

C: 0.5

D: 0.6

答案: D

36. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和 () 。

A: 双管式

B: 分管式

C: 多管式

D: 排管式

答案: A

37. 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: 4

C: 1

D: 3

答案: C

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

A: 高碳钢

B: 中碳钢

C: 低碳钢

D: 合金钢

答案: B

39. 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: 5m

D: 10m

答案: D

40. 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

41. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：A

42. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

- A: 建设部门规章
- B: 建设行政
- C: 建设法律
- D: 地方性建设规章

答案：C

43. 单相整流电路，功率一般为（），三相桥式整流电路的功率可达到（）。

- A: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- B: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- C: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

答案：D

44. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 220V
- B: 440v
- C: 380v

D: 311v

答案：D

45. 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: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：B

46. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 0.5

B: 2

C: 0.15

D: 1

答案：C

47. 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: 许用应力

D: 许用切应力

答案：C

48. 《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人员。

A: 200

B: 300

C: 400

D: 500

答案：B

49. 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: 必须

C: 不允许

D: 允许

答案：C

50. 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: 力偶

C: 力

D: 力偶矩

答案：B

51. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

B: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

答案：B

52. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

- A: 紧定式连接
- B: 压接式连接
- C: 套丝连接
- D: 塑料专用套管连接

答案：A

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

答案：C

54. 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: 总承包单位
- B: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 分包单位

答案：A

55. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 室内检查井
- B: 清扫口
- C: 地漏

D: 检查口

答案: C

56. 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: 热熔

B: 钎焊

C: 承插

D: 粘接

答案: B

57. 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: 先外后里

B: 先两侧后中间

C: 先里后外

D: 先中间后两侧

答案: C

58. 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: 6A

C: 9A

D: 3A

答案: B

59. 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: 20 Ω
- B: 5 Ω
- C: 0.5 Ω
- D: 10 Ω

答案：C

60. 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: 三个月内
- B: 六个月内
- C: 一个月
- D: 10 天内

答案：C

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

答案：C

62. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（ ）个水准点。

- A: 4
- B: 5
- C: 2

D: 3

答案: D

63. () 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: 资质等级

B: 技术实力

C: 信用等级

D: 经济实力

答案: A

64. 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: 弹性阶段

B: 强化阶段

C: 屈服阶段

D: 颈缩阶段

答案: A

65. 关于平面控制测量，以下说法错误的是 ()。

A: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角角形的内角不应小于 30°

B: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近

C: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于

D: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大

答案：A

66. 建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

A: 政府有关部门

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 施工单位

答案：D

67. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

A: 35

B: 60

C: 25

D: 50

答案：B

68. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

A: 瞬时值

B: 最大值

C: 平均值

D: 有效值

答案：D

69. 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: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案：D

70. 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: 局部阻力
- C: 摩擦阻力
- D: 总阻力

答案：A

71. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：B

72. （）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: 弹性阶段
- C: 屈服阶段
- D: 强化阶段

答案：C

73. 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: 电感电源
- B: 电容电感
- C: 电阻电感
- D: 电阻电容

答案：C

74. 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: 处置中心报警
- C: 控制中心报警系统
- D: 水电中心系统

答案：C

75. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：B

76. （）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: 电源
- C: 电容

D: 中间环节

答案: D

77. 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: 气焊焊接

C: 法兰

D: 电焊焊接

答案: C

78. 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: 1

B: 2

C: 10

D: 0.5

答案: D

79. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

A: 每个质点的速度

B: 每个空间点的质点轨迹

C: 每个质点的轨迹

D: 每个空间点的流速

答案: B

80. 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: 临时水准点
- C: 永久水准点
- D: 移动水准点

答案：B

81. 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: 不同相同
- B: 相同相同
- C: 不同不同
- D: 相同不同

答案：B

82. 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: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：A

83. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 均值
- B: 平均数
- C: 中位数
- D: 极差

答案：D

84. 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: 末端末端
- B: 末端始端
- C: 始端始端
- D: 始端末端或末端

答案：B

85. 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: 施工单位
- B: 设计单位
- C: 监理单位
- D: 建设单位

答案：D

86. 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 A
- B: 交流电 AC
- C: 直流电 DC
- D: 交流电 DC

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！

87. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

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/076021012054011030>