

2024 河北省蔚县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试真题带答案（基础题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 水准仪和经纬仪
- B: 水准仪
- C: 经纬仪
- D: 全站仪

答案：A

2. 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: 2m
- B: 4m
- C: 3m
- D: 1.5m

答案：A

3. 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

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

答案：B

5. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（ ）m。

- A: 4
- B: 10
- C: 8
- D: 6

答案：D

6. 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: 水电中心系统
- B: 处置中心报警
- C: 电气中心系统
- D: 控制中心报警系统

答案：D

7. 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

8. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 画墨线法

B: 边线悬挂法

C: 钢板尺和线锤测量法

D: 滚槽法

答案：B

9. （）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、压强等运动要素均不变的流动。

A: 均匀流

B: 非均匀流

C: 稳定流

D: 非稳定流

答案：C

10. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

A: 有效值

B: 最大值

C: 瞬时值

D: 平均值

答案：A

11. 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: 屈服阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 强化阶段

答案：A

12. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 淹没射流
- B: 自由射流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：A

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

答案：A

14. 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
- C: 平衡→截开→替代
- D: 截开→替代→平衡

答案：D

15. 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

16. 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

17. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

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

答案：C

18. 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: 25
- B: 60
- C: 35
- D: 50

答案：B

19. 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: 角度能
- C: 角度和距离能
- D: 距离能

答案：C

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

答案：C

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

答案：B

22. 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: 五
- B: 四
- C: 三
- D: 两

答案：C

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

答案：C

24. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 抽样
- B: 总体
- C: 样本
- D: 统计量

答案：B

25. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（）。

- A: 射灯
- B: 吸顶灯
- C: 吊灯

D: 壁灯

答案: C

26. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 广泛性

B: 生产过程性

C: 破坏性

D: 不破坏性

答案: D

27. 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: 均匀形心

B: 不均匀重心

C: 不均匀形心

D: 均匀重心

答案: A

28. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A: 铁芯

B: 铝芯

C: 铜芯

D: 钢芯

答案: C

29. 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: 黏性
- C: 压缩性
- D: 导电性

答案：C

30. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：C

31. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（ ）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A: 3~5
- B: 4~6
- C: 3~4
- D: 4~5

答案：D

32. 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: 3
- C: 4
- D: 2

答案：B

33. 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：D

34. 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: 100
- B: 50
- C: 25
- D: 80

答案：B

35. 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: 0.5
- B: 10
- C: 2
- D: 1

答案：A

36. 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: 1.5m

C: 0.5m

D: 1.8m

答案：D

37. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 运动状态

B: 移动状态

C: 形变状态

D: 平衡状态

答案：D

38. 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、启动电流大

B: 启动转矩小、启动电流大

C: 启动转矩大、启动电流小

D: 启动转矩小、启动电流小

答案：C

39. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

A: 变压器填补

B: 变压器消弧

C: 变压器润滑

D: 变压器冷却

答案：D

40. 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: 灯具
- B: 电器
- C: 线路
- D: 房间

答案：C

41. 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，水平度盘处于水平位置
- D: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：C

42. 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: 20
- B: 10
- C: 5
- D: 25

答案：A

43. 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: 500
- B: 800
- C: 900

D: 630

答案：D

44. 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: 10

D: 15

答案：D

45. 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: 水泵工作

B: 喷头的开闭

C: 季节变换

D: 供水系统

答案：B

46. 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: 130

B: 110

C: 100

D: 120

答案：A

47. 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: 经济型方面
- C: 污染控制方面
- D: 消防管理方面

答案：D

48. 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: 耐火电力电缆
- B: 阻燃电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：C

49. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

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

答案：A

50. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.2
- B: 1.5
- C: 1.1

D: 1

答案: C

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

B: 力偶矩

C: 力矩

D: 力偶

答案: D

52. 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

53. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

A: 评定单位

B: 特定产品范围

C: 集团公司或总公司

D: 同一质量管理体系

答案: D

54. 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: 监理单位
- C: 设计单位
- D: 分包单位

答案：A

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

答案：D

56. 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: 保护层
- B: 防潮层
- C: 绝热层
- D: 防锈层

答案：C

57. 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: 临时水准点

B: 永久水准点

C: 移动水准点

D: 连续水准点

答案：A

58. () 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: 均匀流

B: 非均匀流

C: 稳定流

D: 非稳定流

答案：D

59. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（ ）。

A: 0.246

B: 0.247

C: 0.249

D: 0.248

答案：C

60. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

A: 3

B: 4

C: 1

D: 2

答案：C

61. 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: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

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

答案：C

62. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

A: 法定代表人

B: 项目经理

C: 企业安全监督人员

D: 安全员

答案：A

63. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

A: 磁极对数越少，转速越低

B: 磁极对数越少，转速不变

C: 磁极对数越多，转速越高

D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

64. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa ，相当于（ ） kPa 。

A: 60

B: 6000

C: 0.6

D: 600

答案：D

65. 开关的“开路”（open）表示（）。

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

答案：D

66. （）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: 电容
- B: 中间环节
- C: 电源
- D: 负载

答案：B

67. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 440v
- B: 380v
- C: 220V
- D: 311v

答案：D

68. 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: 增加
- B: 为零

C: 不变

D: 减小

答案: A

69. 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: 10 Ω

D: 0.5 Ω

答案: D

70. 下列属于检验批的是（ ）。

A: 室内给水系统安装

B: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

C: 管道的安装

D: 室内采暖系统调试验收

答案: B

71. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 大大

B: 小小

C: 小大

D: 大小

答案: A

72. 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。

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！

A: 800

B: 900

C: 500

D: 630

答案：B

73. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 压力

B: 流量

C: 数字

D: 容积

答案：D

74. 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: 0.5

C: 1

D: 0.15

答案：D

75. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $<5\%$

B: $\geq 10\%$

C: $\geq 20\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

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

答案：A

77. 高程测量的一般原则是 () 。

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

答案：A

78. 产品质量数据分布一般服从 () 。

- A: 指数分布
- B: 泊松分布
- C: 几何分布
- D: 正态分布

答案：D

79. 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: 湿度
- B: 压力
- C: 温度
- D: 蠕变

答案：C

80. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）。

- A: 焊接质检人员
- B: 焊接技术人员
- C: 焊接工程师
- D: 焊工

答案：C

81. 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→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→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→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
- D: 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

答案：A

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

答案：C

83. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

- A: 刚度极限 σ_g
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 比例极限 σ_P
- D: 强度极限 σ_b

答案：D

84. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

- A: 定期进行健康检查
- B: 定期进行安全检查
- C: 定期进行安全培训
- D: 定期进行安全管理

答案：A

85. 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: 不允许
- C: 允许
- D: 必须

答案：B

86. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

- A: 压杆受力的大小
- B: 材料的韧性
- C: 材料的刚度
- D: 临界应力的大小

答案：D

87. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 风机
- B: 泵
- C: 压气机
- D: 压缩机

答案：B

88. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

- A: 成人型和幼儿型
- B: 挂箱式和冲洗阀式
- C: 有存水弯式和无存水弯式
- D: 普通型和节水型

答案：C

89. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A: 109N/m²
- B: 103N/m²
- C: 106N/m²
- D: 1012N/m²

答案：C

90. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（ ）。

- A: 2
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 1.8

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！

答案：A

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/308115102042007022>