

2024 年福建省蕉城区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库大全 A4 版可打印

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 颈缩阶段
- D: 屈服阶段

答案：A

2. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

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

答案：B

3. 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: 1.8
- B: 1.5
- C: 1.2
- D: 2

答案：D

4. 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: 六

B: 五

C: 三

D: 四

答案：D

5. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 应单独设支架，使风管不承受其重量

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: 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: 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

6. 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: 380v

D: 440v

答案：A

7. 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: DS10

B: DSI

C: DS3

D: DS05

答案：C

8. 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

C: 在灌浆养护期后需进行复测

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

9. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 表示（）。

A: 最大应力

B: 许用应力

C: 极限应力

D: 屈服应力

答案：A

10. 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

11. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37196
- B: 37561
- C: 37926
- D: 36831

答案：B

12. 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: 干式系统
- C: 湿式系统
- D: 消火栓系统

答案：C

13. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越多，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- C: 磁极对数越少，转速不变
- D: 磁极对数越少，转速越低

答案：A

14. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流量
- B: 压力
- C: 密度
- D: 流速

答案：D

15. 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

16. 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: 1
- C: 0.15
- D: 0.5

答案：C

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

答案：B

18. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（）。

- A: 1.1
- B: 0.7
- C: 1

D: 1.3

答案：B

19. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成正比

B: 电压平方成正比

C: 电压平方成反比

D: 电压成反比

答案：B

20. 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: 仪高法

C: 水准仪测定法

D: 经纬 fi 测定法

答案：B

21. 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: 3.5

B: 2.5

C: 1.5

D: 0.5

答案：B

22. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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: 经济型方面
- B: 消防管理方面
- C: 污染控制方面
- D: 技术性方面

答案：B

23. 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: 50
- B: 150
- C: 100
- D: 200

答案：C

24. 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: 供水系统
- B: 水泵工作
- C: 喷头的开闭
- D: 季节变换

答案：C

25. 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: 套丝连接
- C: 紧定式连接
- D: 塑料专用套管连接

答案：C

26. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 容积
- B: 数字
- C: 压力
- D: 流量

答案：A

27. 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: 10
- B: 15
- C: 25
- D: 5

答案：A

28. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（ ）。

- A: 2 年
- B: 3 年
- C: 1 年
- D: 4 年

答案：A

29. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 分管式
- B: 多管式
- C: 排管式

D: 双管式

答案：D

30. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.8

B: 1.2

C: 1.5

D: 1.3

答案：D

31. 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: 房间

D: 线路

答案：D

32. 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: 2

D: 4

答案：A

33. （ ）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: 非均匀流

- B: 均匀流
- C: 稳定流
- D: 非稳定流

答案：C

34. () 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: 混凝土管
- C: 镀锌管
- D: 玻璃钢

答案：D

35. () 是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

- A: 《监理法》
- B: 《建设工程质量管理条例》
- C: 《经济法》
- D: 《建设工程设计条例》

答案：B

36. () 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: 电源
- B: 电容
- C: 中间环节
- D: 负载

答案：C

37. 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: 地方性建设规章
- C: 建设行政
- D: 建设法律

答案：D

38. 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

39. 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: 900
- B: 500
- C: 800
- D: 630

答案：D

40. 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: 800

B: 2000

C: 1000

D: 1500

答案：D

41. 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: 角度和距离能

C: 角度能

D: 距离能

答案：B

42. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道的（）。

A: 下方

B: 上方

C: 左侧

D: 右侧

答案：B

43. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

A: 重量较轻

B: 施工方便

C: 价格相对较高

D: 强度不高

答案：D

44. 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: 相同不同
- D: 不同不同

答案：B

45. 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: 承插
- C: 钎焊
- D: 粘接

答案：C

46. 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、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（ ）。

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

答案：D

47. 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: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- C: 业主只可以要求甲公司承担责任
- D: 业主只可以要求乙公司承担责任

答案：A

48. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 建设行政主管部门
- B: 交通行政主管部门
- C: 发改委
- D: 人事行政主管部门

答案：A

49. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 最大值
- B: 平均值
- C: 有效值
- D: 瞬时值

答案：C

50. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- B: 涡轮式流量传感器应水平安装
- C: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行
- D: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段

答案：A

51. 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

52. 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: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- B: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- C: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- D: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

答案：C

53. 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: 脉线
- B: 迹线
- C: 流线
- D: 色线

答案：C

54. 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

55. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：B

56. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：C

57. 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: 计数值数据
- B: 计量值数据
- C: 评分值
- D: 优劣值

答案：B

58. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 2 年
- B: 5 年
- C: 半年
- D: 1 年

答案：D

59. 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: 独立化
- C: 订制化
- D: 个性化

答案：A

60. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- B: 电源是提供电压的装置
- C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压
- D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：A

61. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

- A: 取决于对抽样推断可靠性的要求
- B: 越大越好
- C: 越小越好
- D: 取决于统一的抽样比例

答案：B

62. 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: 始端末端或末端
- C: 始端始端
- D: 末端始端

答案：D

63. 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: 绝缘层
- D: 加强层

答案：C

64. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

- A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- B: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- C: 中断供电将造成人身伤亡
- D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案：C

65. 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

66. 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: 110

C: 100

D: 130

答案: D

67. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀有规则

B: 不均匀无规则

C: 均匀无规则

D: 均匀有规则

答案: D

68. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 水准仪和经纬仪

B: 水准仪

C: 全站仪

D: 经纬仪

答案: A

69. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器冷却

- B: 变压器润滑
- C: 变压器消弧
- D: 变压器填补

答案：A

70. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

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

答案：B

71. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（）。

- A: 120° 240°
- B: 60° 120°
- C: 120° 60°
- D: 240° 120°

答案：C

72. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

- A: 法定代表人
- B: 安全员
- C: 项目经理
- D: 企业安全监督人员

答案：A

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

答案：B

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

答案：B

75. （ ）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: 信用等级
- C: 技术实力
- D: 经济实力

答案：A

76. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（ ）。

- A: 抽样的个体
- B: 抽样的总体

C: 抽样的统计量

D: 抽样的样本

答案: B

77. 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: 分层抽样

B: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

C: 简单随机抽样

D: 系统抽样

答案: A

78. 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: 四

B: 三

C: 五

D: 两

答案: B

79. 《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: 500

B: 200

C: 400

D: 300

答案：D

80. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：A

81. 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

82. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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
- 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: 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
- D: 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°

答案：D

83. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：A

84. （）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 动压强
- B: 真空度
- C: 相对压强
- D: 绝对压强

答案：B

85. 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

86. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 风机
- C: 压缩机

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

D: 泵

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/897112134050010024>