

2024 广东省龙岗区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题内部题库带答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A: 系统抽样、分层抽样
- B: 分层抽样
- C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：C

2. 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: 力矩
- C: 力偶
- D: 力偶矩

答案：C

3. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 阻抗最大，电流最小
- B: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- C: 电阻电压等于总电压

D: 电压与电流同相位

答案：A

4. 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: 钎焊

B: 热熔

C: 粘接

D: 承插

答案：A

5. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 样本

B: 抽样

C: 个体

D: 总体

答案：A

6. 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: 颈缩阶段

B: 屈服阶段

C: 强化阶段

D: 弹性阶段

答案：D

7. 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: 左侧

C: 右侧

D: 上方

答案: D

8. () 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: Q200

B: Q235

C: Q300

D: Q250

答案: B

9. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是 () 。

A: 获取样本资料

B: 计算样本资料

C: 节约费用

D: 推断总体数量特征

答案: A

10. 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: 计数值数据

D: 计量值数据

答案: D

11. 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: 130

C: 100

D: 110

答案：B

12. 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: 设置沉降观测点

B: 安装过程检测控制

C: 设置纵横中心线

D: 实测记录

答案：A

13. 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: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

B: 业主只可以要求甲公司承担责任

C: 业主只可以要求乙公司承担责任

D: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

答案：D

14. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从右侧到左侧

B: 从左侧到右侧

C: 从整体到局部

D: 从局部到整体

答案：C

15. 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: 污染控制方面

B: 消防管理方面

C: 经济型方面

D: 技术性方面

答案：B

16. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较小高频

B: 较大高频

C: 较小低频

D: 较大低频

答案：D

17. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

A: 滞后容性

B: 滞后感性

C: 超前容性

D: 超前感性

答案：A

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: 50

B: 25

C: 35

D: 60

答案：D

19. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 半年

B: 1 年

C: 5 年

D: 2 年

答案：B

20. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电压较小

B: 电流最大

C: 电压最大

D: 电阻最小

答案：C

21. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A: 内法线

B: 法线

C: 外法线

D: 切线

答案：A

22. 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: 抽样的统计量
- B: 抽样的个体
- C: 抽样的样本
- D: 抽样的总体

答案：D

23. 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: 始端始端
- C: 末端始端
- D: 始端末端或末端

答案：C

24. 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

25. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（），在管道中央的流体质点的流速（）。

- A: 零最小
- B: 零最大
- C: 最小为零
- D: 最大为零

答案：B

26. 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: 25

B: 10

C: 20

D: 5

答案：C

27. 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: 先中间后两侧

B: 先外后里

C: 先里后外

D: 先两侧后中间

答案：C

28. 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: 低于顶面 1cm

B: 高于顶面 1cm

C: 低于顶面 2cm

D: 与顶面平齐

答案：D

29. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 总体

B: 统计量

C: 抽样

D: 样本

答案：D

30. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 保温层

B: 绝缘层

C: 加强层

D: 防潮层

答案：B

31. 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: 总阻力

B: 沿程阻力

C: 摩擦阻力

D: 局部阻力

答案：B

32. 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: 35

B: 60

C: 50

D: 25

答案：D

33. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：A

34. 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: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- D: 排水铸铁管

答案：B

35. 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: 10
- B: 4
- C: 6
- D: 8

答案：C

36. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

- A: PN 工艺特性
- B: PN 结的反向击穿特性
- C: PN 结的正向导通特性

D: PN 结的单向导电性

答案：B

37. 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

38. 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: 有效值

D: 平均值

答案：C

39. 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: 电压平方成正比

D: 电压成正比

答案：C

40. 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

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

A: 屈服应力

B: 极限应力

C: 许用应力

D: 最大应力

答案：D

42. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 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

B: 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°

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: 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

答案：B

43. 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: 盖章

C: 签字或盖章

D: 签字

答案：C

44. 空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

- A: 能效比（EER）
- B: 能量比
- C: 工作能力
- D: 工作参数

答案：A

45. 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

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

答案：A

47. 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: 1

C: 0.15

D: 2

答案: C

48. 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: 设计单位

B: 分包单位

C: 监理单位

D: 建设行政主管部门

答案: D

49. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有 () 的能力。

A: 移动状态

B: 运动状态

C: 平衡状态

D: 形变状态

答案: C

50. 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: 设置沉降观测点

B: 设置标高基准点

C: 设置纵横中心线

D: 建立测量控制网

答案：D

51. 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: 二次方比

D: 正比

答案：D

52. 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: 温度

C: 蠕变

D: 湿度

答案：B

53. 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，横截面上的正应力不同

C: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：C

54. 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: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：C

55. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（）来标记。

A: SP

B: BP

C: SZD

D: BM

答案：D

56. 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: 调试程序

B: 通信协议

C: 采购方式

D: 规格型号

答案：B

57. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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→压力试验→冲洗消毒→通水验收

B: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

C: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

D: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

58. 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: 0.248

B: 0.247

C: 0.246

D: 0.249

答案：D

59. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点导通，不允许电流流过

B: 电子接点不导通，不允许电流流过

C: 电子接点导通，允许电流流过

D: 电子接点不导通，允许电流流过

答案：B

60. 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: 限期改正

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: 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

D: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

61. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 样本

B: 统计量

C: 抽样

D: 总体

答案：D

62. 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: 三

B: 六

C: 四

D: 五

答案：C

63. 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: DS10

C: DS05

D: DSI

答案：A

64. () 是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

A: 建设单位

B: 设计单位

C: 建设政府主管部门

D: 工程监理单位

答案：A

65. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为 () m。

A: 1.2

B: 1.8

C: 1.5

D: 1.3

答案：D

66. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的 () 及泄水装置等的总称。

A: 水管

B: 安全阀

C: 阀门

D: 水龙头

答案：C

67. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为 () 。

- A: 多阶段抽样
- B: 分层随机抽样
- C: 简单随机抽样
- D: 整群抽样

答案：A

68. 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: 稳定流
- B: 射流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：D

69. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

- A: 使圆水准器的气泡居中
- B: 使目镜中十字丝清晰
- C: 使管水准器的气泡符合
- D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

70. 从含有 N 个单元的总体中抽取 n 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C_N^n 个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

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

答案：B

71. 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: 订制化
- B: 个性化
- C: 独立化
- D: 标准化

答案：D

72. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

- A: 4
- B: 2
- C: 1
- D: 3

答案：B

73. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

- 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

74. （）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: 非稳定流

- B: 稳定流
- C: 非均匀流
- D: 均匀流

答案：A

75. 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: 4
- C: 3
- D: 2

答案：C

76. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：B

77. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

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

78. 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: 吸顶灯

B: 壁灯

C: 吊灯

D: 射灯

答案：C

79. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

A: 电阻器

B: 电源

C: 电感器

D: 电容器

答案：D

80. 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: 交流电 DC

C: 直流电 DC

D: 直流电 A

答案：C

81. 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

82. 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: 施工单位

B: 建设单位

C: 政府有关部门

D: 监理单位

答案: A

83. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（）。

A: 工程设备采购总计划表

B: 工程一切保险委托书

C: 工程人身保险申报表

D: 现场临时用电申请书

答案: C

84. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A: 定期进行安全培训

B: 定期进行安全检查

C: 定期进行健康检查

D: 定期进行安全管理

答案: C

85. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：C

86. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

- A: 全站仪
- B: 激光平面仪
- C: 经纬仪
- D: 水准仪

答案：D

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

答案：B

88. 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: 允许
- C: 不允许
- D: 必须

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！

答案：C

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/206015215055011030>