

2024 年甘肃省碌曲县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题真题带答案（综合题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 放回简单随机抽样
- D: 不放回简单随机抽样

答案：D

2. 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: 5
- D: 25

答案：A

3. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A: 比例极限 σ_p
- B: 弹性模量 E
- C: 压杆材料组成
- D: 屈服极限 σ_s

答案：B

4. 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: 启动转矩小、启动电流小
- B: 启动转矩大、启动电流小
- C: 启动转矩大、启动电流大
- D: 启动转矩小、启动电流大

答案：B

5. 材料在某一固定应力和（ ）温度下，随着时间的增长，（ ）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A: 不变弹性变形
- B: 可变塑性变形
- C: 不变塑性变形
- D: 可变弹性变形

答案：C

6. 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: 不均匀形心
- C: 不均匀重心
- D: 均匀重心

答案：A

7. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

- A: 无压流

- B: 有压流
- C: 淹没射流
- D: 自由射流

答案：C

8. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：C

9. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

- A: $\geq 5\%$
- B: $< 5\%$
- C: $\geq 20\%$
- D: $\geq 10\%$

答案：A

10. （）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: 非稳定流
- C: 稳定流
- D: 均匀流

答案：D

11. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

- A: 由下向上读
- B: 由大数向小数读
- C: 由中间向两侧读
- D: 由小数向大数读

答案：D

12. 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: 水准仪测定法
- B: 高差法
- C: 经纬仪测定法
- D: 仪高法

答案：D

13. 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: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 施工单位

答案：C

14. 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: 沉降观测点
- B: 临时水准点
- C: 厂房柱子
- D: 设备基础

答案：D

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

答案：A

16. 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: 3
- B: 5
- C: 2
- D: 4

答案：A

17. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

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！

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

18. 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: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

D: 两个力合成的力的作用点也在该点

答案：A

19. 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: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电造成公共场所秩序混乱

D: 中断供电将造成人身伤亡

答案：D

20. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 计算样本资料

B: 获取样本资料

C: 推断总体数量特征

D: 节约费用

答案：B

21. 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: 聚乙烯（PE）管
- C: 聚丁烯（PB）管
- D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：A

22. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A: 架空线路
- B: 电焊机至焊钳的连线
- C: 家庭和办公室照明
- D: 需柔性连接的可动部位

答案：A

23. 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: 存水弯
- B: 通气帽
- C: 清扫口
- D: 地漏

答案：B

24. 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: 0.249

B: 0.246

C: 0.247

D: 0.248

答案：A

25. () 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: 塑性变形

D: 刚性变形

答案：B

26. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强 ()，随着水深的增加，压强也将 ()。

A: 不相等增大

B: 不相等减小

C: 相等减小

D: 相等增大

答案：D

27. 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: 四

C: 五

D: 三

答案：D

28. 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: 建设法律
- C: 地方性建设规章
- D: 建设部门规章

答案：B

29. 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: 排水铸铁管
- B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 陶土管
- D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：B

30. 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：B

31. 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: 平均值

C: 有效值

D: 最大值

答案: C

32. 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: 先两侧后中间

C: 先外后里

D: 先里后外

答案: D

33. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 一个力不能平衡一个力偶

B: 力不能平衡力偶

C: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

D: 力矩与力偶矩的量纲相同

答案: B

34. 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: 阀门

B: 水龙头

C: 水管

D: 安全阀

答案: A

35. 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

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: 电容
- B: 负载
- C: 电源
- D: 中间环节

答案：D

37. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

- A: 只能使物体转动
- B: 既能使物体转动，又能使物体移动
- C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- D: 只能使物体移动

答案：A

38. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

- A: 移动状态
- B: 平衡状态
- C: 形变状态
- D: 运动状态

答案：B

39. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

- A: 增大
- B: 先减小后增大
- C: 减小
- D: 先增大后减小

答案：A

40. 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: 导电性
- B: 压缩性
- C: 膨胀性
- D: 黏性

答案：B

41. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：D

42. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

- A: 12m/s
- B: 10m/s

C: 15m/s

D: 20m/s

答案：C

43. () 是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 刚性变形

B: 弹性变形

C: 综合变形

D: 塑性变形

答案：D

44. 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→管道安装及连接→管道与检查井连接→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→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：B

45. 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: 半年内

C: 两个月内

D: 一个月

答案：D

46. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 靠右

B: 分散

C: 居中

D: 靠左

答案：C

47. 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: 生产工艺简单

B: 强度较无缝钢管低

C: 耐腐蚀性良好

D: 采用冷拔方式制造

答案：D

48. 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: 1500

D: 1000

答案：C

49. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

- A: 1691
- B: 2192
- C: 1908
- D: 2359

答案：D

50. 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: 0.5
- D: 1

答案：B

51. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

- A: 2.6
- B: 3.1
- C: 1
- D: 2

答案：A

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

答案：C

53. 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

54. 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: 800

C: 500

D: 630

答案：D

55. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A: 电阻电压等于总电压

B: 阻抗最大，电流最小

C: 电压与电流同相位

D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

答案：B

56. 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: 2.5

B: 0.5

C: 3.5

D: 1.5

答案：A

57. 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: 60° 120°

B: 120° 60°

C: 120° 240°

D: 240° 120°

答案：B

58. 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: 80

C: 25

D: 50

答案：D

59. 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: 2

C: 4

D: 1

答案：D

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

答案：D

61. 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

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: 末端始端
- D: 始端始端

答案：C

63. 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: 50

D: 25

答案：B

64. 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: 2

B: 0.5

C: 1

D: 10

答案：B

65. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 密度

B: 质量

C: 容重

D: 重量

答案：C

66. 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: 1.3

B: 1.1

C: 0.7

D: 1

答案：C

67. 配电线路标注的格式 ab-c (dx+fxg) i-jk 中，字母 e 的含义为（）。

- A: 相线根数
- B: 线缆敷设高度
- C: 相线截面
- D: 线缆敷设部位

答案：C

68. 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: 低于顶面 2cm
- C: 低于顶面 1cm
- D: 与顶面平齐

答案：D

69. 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: 监理单位
- B: 建设行政主管部门
- C: 分包单位
- D: 设计单位

答案：B

70. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：D

71. 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: 经济型方面

C: 技术性方面

D: 消防管理方面

答案：D

72. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较大高频

B: 较大低频

C: 较小高频

D: 较小低频

答案：B

73. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 真空度

B: 动压强

C: 绝对压强

D: 相对压强

答案：A

74. 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和影响因素

B: 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

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: 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

答案：A

75. 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: 设置标高基准点
- B: 建立测量控制网
- C: 设置纵横中心线
- D: 设置沉降观测点

答案：B

76. 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: 签字或盖章
- B: 盖章
- C: 口头约定
- D: 签字

答案：A

77. 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: 工作参数
- B: 工作能力
- C: 能效比（EER）

D: 能量比

答案：C

78. 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: 湿式系统

B: 干式系统

C: 非水系统

D: 消火栓系统

答案：A

79. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 色线

B: 流线

C: 迹线

D: 脉线

答案：C

80. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 36831

B: 37926

C: 37561

D: 37196

答案：C

81. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 知情权

B: 报告事故隐患的权利

C: 拒绝权

D: 建议权

答案: B

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: 塑料专用套管连接

B: 套丝连接

C: 紧定式连接

D: 压接式连接

答案: C

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

A: 合金钢

B: 低碳钢

C: 中碳钢

D: 高碳钢

答案: C

84. 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: 相线中线

B: 相线零线

C: 中线中线

D: 相线相线

答案: A

85. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

A: 接线模块

B: 处理器

C: 中继器

D: 电源

答案：A

86. 下列的叙述，正确的是（）。

A: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

B: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

C: 作用力和反作用力作用在同一物体上

D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

87. 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: 200

C: 100

D: 150

答案：C

88. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 刚度极限 σ_g

C: 强度极限 σ_b

D: 比例极限 σ_P

答案：C

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！

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/097165105050010024>