

2024 年甘肃省肃北蒙古族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库大全 附下载答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（ ）。

- A: 灯泡电流强度较大的亮
- B: 第一个灯泡较亮
- C: 两个灯泡一样亮
- D: 第二个灯泡较亮

答案：C

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

答案：B

3. 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

4. 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: 两个月内

B: 三个月内

C: 一个月

D: 半年内

答案：C

5. 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: 相等增大

B: 不相等减小

C: 相等减小

D: 不相等增大

答案：A

6. （）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

7. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

- A: 很大基本不变
- B: 很小线性变化
- C: 很大线性变化
- D: 很小基本不变

答案：D

8. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 下方
- B: 左侧
- C: 上方
- D: 右侧

答案：C

9. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 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
- B: 可以粗略分析工程质量和影响因素
- 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：B

10. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

- A: 20
- B: 100

C: 50

D: 150

答案：B

11. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 有存水弯式和无存水弯式

B: 挂箱式和冲洗阀式

C: 成人型和幼儿型

D: 普通型和节水型

答案：A

12. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 1

B: 1.5

C: 2

D: 0.5

答案：D

13. 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: 优劣值

C: 评分值

D: 计量值数据

答案：D

14. 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

15. 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: 均匀重心
- B: 不均匀重心
- C: 均匀形心
- D: 不均匀形心

答案：C

16. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

- A: 力矩与力偶矩的量纲相同
- B: 一个力不能平衡一个力偶
- 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: 力不能平衡力偶

答案：D

17. 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: 温差应力
- B: 许用应力
- C: 极限应力
- D: 破坏应力

答案：B

18. 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

19. 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: 作用线相交
- C: 作用线共线
- D: 作用线汇交于一点

答案：D

20. （）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: 塑性变形
- C: 弹性变形
- D: 综合变形

答案：B

21. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

- A: 拒绝权
- B: 报告事故隐患的权利

C: 建议权

D: 知情权

答案: B

22. 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: 采用冷拔方式制造

B: 耐腐蚀性良好

C: 强度较无缝钢管低

D: 生产工艺简单

答案: A

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

A: 中碳钢

B: 低碳钢

C: 合金钢

D: 高碳钢

答案: A

24. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 发改委

B: 建设行政主管部门

C: 交通行政主管部门

D: 人事行政主管部门

答案: B

25. 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，方向相同
- C: 必不平衡
- D: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

答案：D

26. 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: 洗涤盆
- B: 污水盆
- C: 化验盆
- D: 洗脸盆

答案：B

27. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

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

答案：B

28. 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: 6A
- B: 1.5A
- C: 3A

D: 9A

答案：A

29. 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: 房间

B: 电器

C: 线路

D: 灯具

答案：C

30. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力和反作用力必须同时存在

B: 作用力和反作用力，都可以单独存在

C: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

D: 作用力与反作用力总是同时存在的

答案：B

31. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 制氧工程

B: 工业炉窑安装工程

C: 动力站安装工程

D: 化纤工程

答案：A

32. 扬程是（）的性能参数。

A: 风机

B: 泵

C: 压气机

D: 压缩机

答案: B

33. () 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: 强化阶段

B: 屈服阶段

C: 弹性阶段

D: 颈缩阶段

答案: B

34. 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: 3 年

B: 2 年

C: 1 年

D: 4 年

答案: B

35. 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 1cm

C: 低于顶面 2cm

D: 与顶面平齐

答案: D

36. 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: 电容器
- B: 电感器
- C: 电源
- D: 电阻器

答案：A

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

- A: 极限应力
- B: 最大应力
- C: 许用应力
- D: 屈服应力

答案：B

38. 视距法所用仪器主要为（ ）。

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

答案：C

39. 有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（ ）。

- A: 纯随机抽样
- B: 类型抽样
- C: 整群抽样
- D: 等距抽样

答案：C

40. 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: 吊灯
- B: 射灯
- C: 壁灯
- D: 吸顶灯

答案：A

41. 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: 中线中线
- B: 相线中线
- C: 相线相线
- D: 相线零线

答案：B

42. 下列选项不属于违法分包的是（）。

- A: 经建设单位认可的分包
- B: 分包单位在分包
- C: 未经建设单位认可的分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：A

43. 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

44. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

A: 电磁阀门

B: 自动阀门

C: 电动阀门

D: 链条驱动阀门

答案: B

45. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 项目经理

B: 企业安全监督人员

C: 法定代表人

D: 安全员

答案: C

46. 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。

A: 500

B: 630

C: 900

D: 800

答案: C

47. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

- A: 经纬仪
- B: 全站仪
- C: 激光平面仪
- D: 水准仪

答案：D

48. 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: 不变
- B: 增加
- C: 减小
- D: 为零

答案：B

49. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：D

50. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

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

答案：C

51. 下列属于检验批的是（）。

- A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- B: 室内采暖系统调试验收
- C: 室内给水系统安装
- D: 管道的安装

答案：A

52. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

- A: 孔口流量系数
- B: 孔口收缩系数
- C: 孔口局部阻力系数
- D: 孔口流速系数

答案：A

53. 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: 无压流
- D: 有压流

答案：A

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

答案：C

55. 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: 3.5

C: 0.5

D: 1.5

答案：A

56. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（）倍。

A: 3

B: 6

C: 8

D: 4

答案：B

57. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米、厘米和毫米数

B: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

C: 米，并估读出分米数

D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：B

58. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 弹性模量高

B: 杆端自由

C: 组合截面

D: 空心截面

答案: B

59. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 1

B: 0.15

C: 0.5

D: 2

答案: B

60. 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: 临时水准点

B: 厂房柱子

C: 沉降观测点

D: 设备基础

答案: D

61. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点导通，允许电流流过

B: 电子接点不导通，允许电流流过

C: 电子接点不导通，不允许电流流过

D: 电子接点导通，不允许电流流过

答案: C

62. 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: 电压与电流同相位
- C: 电阻电压等于总电压
- D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

答案：A

63. 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: 15
- B: 10
- C: 25
- D: 20

答案：A

64. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 推断总体数量特征
- B: 获取样本资料
- C: 节约费用
- D: 计算样本资料

答案：B

65. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 绝对压强
- C: 相对压强
- D: 动压强

答案：A

66. 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: 同一质量管理体系
- C: 集团公司或总公司
- D: 特定产品范围

答案：B

67. 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

68. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铝芯
- B: 钢芯
- C: 铜芯
- D: 铁芯

答案：C

69. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

- A: 竖轴水平，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: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：B

70. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 人工清理

B: 压缩空气吹扫

C: 水冲洗

D: 蒸汽吹扫

答案：A

71. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A: 统计量

B: 抽样

C: 样本

D: 总体

答案：C

72. 电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。（）

A: 30

B: 10

C: 15

D: 20

答案：B

73. 定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

A: 自由

B: 独立

C: 诚实信用

D: 公开

答案：C

74. () 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: 设计单位

B: 建设单位

C: 建设政府主管部门

D: 工程监理单位

答案：B

75. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有 () 个水准点。

A: 5

B: 3

C: 4

D: 2

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

B: 签字或盖章

C: 盖章

D: 口头约定

答案：B

77. 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: 800

B: 900

C: 630

D: 500

答案：C

78. 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: 10

B: 25

C: 20

D: 5

答案：C

79. 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: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

B: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

C: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

D: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

答案：B

80. 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: 最小为零
- B: 最大为零
- C: 零最大
- D: 零最小

答案：C

81. 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: 许用切应力
- D: 许用应力

答案：D

82. 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、启动电流大
- B: 启动转矩大、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

83. 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: DSI
- B: DS10
- C: DS05

D: DS3

答案：D

84. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

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: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案：D

85. 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

86. 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: 不变塑性变形

C: 可变弹性变形

D: 可变塑性变形

答案：B

87. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

A: 压杆材料组成

B: 比例极限 σ_p

C: 屈服极限 σ_s

D: 弹性模量 E

答案: D

88. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

A: 系统抽样，分层抽样

B: 分层抽样，系统抽样

C: 分层抽样，简单随机抽样

D: 简单随机抽样，分层抽样

答案: C

89. 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: 移动水准点

C: 临时水准点

D: 永久水准点

答案: C

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

A: 相线根数

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！

B: 相线截面

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/956234024055011030>