

2024 甘肃省甘州区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题真题题库（巩固）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 相等减小
- B: 相等增大
- C: 不相等减小
- D: 不相等增大

答案：B

2. 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: 25
- B: 50
- C: 60
- D: 35

答案：A

3. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

答案：D

4. 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: 不放回的简单随机抽样
- C: 放回的简单随机抽样
- D: 分层随机抽样

答案：B

5. 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: 钎焊
- C: 承插
- D: 粘接

答案：B

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: 屈服阶段
- B: 弹性阶段
- C: 强化阶段
- D: 颈缩阶段

答案：B

7. 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: 571
- D: -3315

答案：B

8. 当阿门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

- A: 法兰
- B: 气焊焊接
- C: 电焊焊接
- D: 热熔

答案：A

9. 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：A

10. 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: 1.5A
- B: 9A

C: 6A

D: 3A

答案: C

11. 经纬仪包含的水准器有 () 。

A: 管水准器

B: 管水准器和圆水准器

C: 管水准器和圆水准器都没有

D: 圆水准器

答案: B

12. 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

13. 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: 50

D: 35

答案: B

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

答案：A

15. 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: 很小基本不变
- C: 很小线性变化
- D: 很大线性变化

答案：B

16. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 强度
- B: 不合格品数
- C: 长度
- D: 标高

答案：B

17. 下列的叙述，正确的是（）。

- A: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- B: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- 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

18. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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°
- B: 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
- 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：A

19. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

- A: 6000
- B: 0.6
- C: 600
- D: 60

答案：C

20. 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，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

21. 实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

- A: 监理单位
- B: 总承包单位
- C: 分包单位
- D: 建设单位

答案：B

22. 扬程是（）的性能参数。

- A: 风机
- B: 压缩机
- C: 泵
- D: 压气机

答案：C

23. 产品质量数据分布一般服从（）。

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

答案：D

24. （）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: 建设政府主管部门
- C: 工程监理单位

D: 设计单位

答案：A

25. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 1012N/m²

B: 109N/m²

C: 106N/m²

D: 103N/m²

答案：C

26. 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: 一个月

B: 三个月内

C: 两个月内

D: 半年内

答案：A

27. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

A: 高级技工证

B: 相应资格

C: 单位同意

D: 技师证

答案：B

28. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电阻最小

- B: 电压最大
- C: 电流最大
- D: 电压较小

答案：B

29. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

答案：C

30. 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: 温度
- B: 湿度
- C: 压力
- D: 蠕变

答案：A

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

答案：B

32. 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: 交通行政主管部门
- C: 人事行政主管部门
- D: 建设行政主管部门

答案：D

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

答案：A

34. 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: 630
- C: 900
- D: 500

答案：B

35. 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: 440v
- C: 380v

D: 220V

答案：A

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: 中间环节

B: 电容

C: 负载

D: 电源

答案：A

37. 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: 能量比

B: 能效比 (EER)

C: 工作参数

D: 工作能力

答案：B

38. () 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: 非稳定流

C: 非均匀流

D: 稳定流

答案：B

39. 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: 沉降观测点
- C: 设备基础
- D: 厂房柱子

答案：C

40. 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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

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

答案：A

41. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

- A: 均匀无规则
- B: 不均匀无规则
- C: 不均匀有规则
- D: 均匀有规则

答案：D

42. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

- A: 截止状态

- B: 饱和状态
- C: 放大状态
- D: 击穿状态

答案：C

43. 开关的“开路”（open）表示（）。

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

答案：C

44. 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: 不均匀形心
- D: 均匀形心

答案：D

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

答案：D

46. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

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

答案：C

47. 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，简单随机抽样
- C: 简单随机抽样，分层抽样
- D: 分层抽样，系统抽样

答案：B

48. 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: 生产工艺简单
- C: 强度较无缝钢管低
- D: 耐腐蚀性良好

答案：A

49. 《安全生产法》的施行时间是（）

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

答案：B

50. （）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: Q250
- C: Q235
- D: Q300

答案：C

51. 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

52. 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: 相同不同
- B: 相同相同
- C: 不同不同
- D: 不同相同

答案：B

53. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：A

54. 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

55. 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: 湿式系统
- C: 干式系统
- D: 消火栓系统

答案：B

56. 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: 0.248

C: 0.247

D: 0.246

答案: A

57. () 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: 颈缩阶段

B: 强化阶段

C: 弹性阶段

D: 屈服阶段

答案: D

58. 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: 减小

B: 不变

C: 为零

D: 增加

答案: D

59. 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: 国务院

B: 事故发生地人民政府

C: 事故发生单位所在地市级人民政府

D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：B

60. 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: 最大为零

C: 零最大

D: 最小为零

答案：C

61. 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: 整群抽样

C: 等距抽样

D: 类型抽样

答案：B

62. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

A: 干管的弯管上。

B: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

C: 仅可能靠近通风机出口。

D: 仅可能靠近入口处。

答案：B

63. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

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

答案：D

64. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：B

65. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

- A: 分包单位
- B: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 工程总承包单位

答案：D

66. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

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

答案：A

67. 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: 压缩性
- C: 导电性
- D: 黏性

答案：B

68. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 相对压强
- B: 绝对压强
- C: 真空度
- D: 动压强

答案：C

69. 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: 沿程阻力
- B: 摩擦阻力
- C: 局部阻力
- D: 总阻力

答案：A

70. 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: 抽样
- C: 样本
- D: 统计量

答案：C

71. 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- B: 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
- 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：B

72. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

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

答案：D

73. 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: 10
- B: 15
- C: 20
- D: 25

答案：B

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: 0.15

D: 1

答案：C

75. 当温度 T 变化时，流体的体积 V 也随之变化，温度升高、体积膨胀，这种特性称为流体的（）。

A: 黏性

B: 膨胀性

C: 压缩性

D: 导电性

答案：B

76. 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: 订制化

C: 独立化

D: 个性化

答案：A

77. 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: 手持式激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 望远镜激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案：A

78. 当温度 T 变化时,流体的体积 V 也随之变化,温度升高、体积膨胀,这种特性称为流体的 ()。

- A: 导电性
- B: 黏性
- C: 压缩性
- D: 膨胀性

答案: D

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

答案: A

80. 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: 水准仪
- D: 激光平面仪

答案: C

81. 下列管道中,不宜用于饮用水输送的管道是 ()。

- A: 三型聚丙烯 (PP-R) 管

- B: 聚丁烯 (PB) 管
- C: 聚乙烯 (PE) 管
- D: 硬质聚氯乙烯 (UPVC) 管

答案: D

82. 三相异步电动机的最大转矩与 () 。

- A: 电压成正比
- B: 电压成反比
- C: 电压平方成正比
- D: 电压平方成反比

答案: C

83. 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: 建设行政主管部门
- D: 监理单位

答案: C

84. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案: A

85. 水表按测量原理，可分为速度式水表和 () 式水表。

- A: 流量
- B: 容积
- C: 数字
- D: 压力

答案：B

86. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个质点的速度
- B: 每个质点的轨迹
- C: 每个空间点的质点轨迹
- D: 每个空间点的流速

答案：C

87. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）。

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

答案：A

88. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 清扫口
- B: 地漏
- C: 检查口
- D: 室内检查井

答案：B

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/877063010046010024>