

2024 湖北省新洲区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库 a4 版打印

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 自由射流
- B: 淹没射流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：B

2. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

- A: 电焊焊接
- B: 法兰
- C: 热熔
- D: 气焊焊接

答案：B

3. 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: 4 年
- C: 1 年
- D: 3 年

答案：A

4. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 1
- B: 0.5
- C: 1.5
- D: 2

答案：B

5. 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: 571
- B: 3315
- C: -3315
- D: -571

答案：D

6. 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: 4
- B: 5
- C: 2
- D: 3

答案：D

7. 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: 为零

C: 增加

D: 不变

答案: C

8. 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: 四

C: 五

D: 六

答案: B

9. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 正态分布

B: 指数分布

C: 几何分布

D: 泊松分布

答案: A

10. 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: 简单随机抽样、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: 系统抽样、分层抽样

答案: C

11. 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→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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：D

12. 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: 零最小
- D: 零最大

答案：D

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: 业主只可以要求乙公司承担责任
- B: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- C: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- D: 业主只可以要求甲公司承担责任

答案：B

14. 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: 许用切应力
- C: 许用应力
- D: 许用正应力

答案：C

15. 扬程是（）的性能参数。

- A: 泵
- B: 压气机
- C: 压缩机
- D: 风机

答案：A

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

答案：C

17. 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: 建立测量控制网
- C: 设置标高基准点
- D: 设置纵横中心线

答案：B

18. 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: 强度较无缝钢管低
- B: 采用冷拔方式制造
- C: 生产工艺简单
- D: 耐腐蚀性良好

答案：B

19. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（）。

- A: 焊接质检人员
- B: 焊工
- C: 焊接工程师
- D: 焊接技术人员

答案：C

20. 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: 噪声大
- C: 用水量较大
- D: 不卫生

答案：C

21. 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: 力偶
- B: 力偶矩
- C: 力
- D: 力矩

答案：A

22. （ ）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

23. 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: 红外线激光测距仪
- C: 望远镜激光测距仪
- D: 手持式激光测距仪

答案：D

24. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

A: 压强

B: 流量

C: 流速

D: 动量

答案：B

25. 视距法所用仪器主要为（ ）。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 全站仪

答案：C

26. 下列不属于清通附件的是（ ）。

A: 地漏

B: 室内检查井

C: 检查口

D: 清扫口

答案：A

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

A: 独立

B: 自由

C: 诚实信用

D: 公开

答案：C

28. 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: 2

C: 1

D: 3.1

答案：A

29. 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: 临时水准点

B: 移动水准点

C: 永久水准点

D: 连续水准点

答案：A

30. 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: 大小相等，方向相同

B: 必处于平衡

C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

D: 必不平衡

答案：C

31. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

A: 空心截面

B: 杆端自由

C: 弹性模量高

D: 组合截面

答案：B

32. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 边线悬挂法
- B: 钢板尺和线锤测量法
- C: 画墨线法
- D: 滚槽法

答案：A

33. 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: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素
- C: 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
- D: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

答案：D

34. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

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

答案：A

35. 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: 8

B: 6

C: 4

D: 3

答案：B

36. 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: 35

D: 60

答案：A

37. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（）时，必须加设栏杆柱。

A: 4m

B: 3m

C: 1.5m

D: 2m

答案：D

38. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

A: 拉伸或压缩

B: 弯曲

C: 扭转

D: 剪切

答案：A

39. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

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

答案：D

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

答案：D

41. 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: 10
- B: 20
- C: 30
- D: 15

答案：A

42. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

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

D: $\geq 5\%$

答案：D

43. 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: 作用线相交

B: 作用线共线

C: 作用线汇交于一点

D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：C

44. （）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: 稳定流

B: 非稳定流

C: 非均匀流

D: 均匀流

答案：A

45. 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: 洗脸盆

B: 污水盆

C: 化验盆

D: 洗涤盆

答案：B

46. 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: 节约费用
- C: 推断总体数量特征
- D: 计算样本资料

答案：A

47. 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: 0.247
- C: 0.248
- D: 0.246

答案：A

48. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：A

49. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：A

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

答案：A

51. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 靠左
- B: 分散
- C: 靠右
- D: 居中

答案：D

52. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

- A: 管水准器
- B: 圆水准器
- C: 管水准器和圆水准器
- D: 管水准器和圆水准器都没有

答案：C

53. 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

54. () 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: 建设政府主管部门

B: 工程监理单位

C: 设计单位

D: 建设单位

答案：D

55. 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: 电感器

B: 电容器

C: 电阻器

D: 电源

答案：B

56. 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: 正比

D: 二次方比

答案：C

57. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：A

58. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

- A: 不可避免且无法控制
- B: 可以避免的
- C: 不可避免但可控制
- D: 可避免且可控制

答案：C

59. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

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

答案：C

60. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

答案：A

61. 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: 100

B: 200

C: 50

D: 150

答案：A

62. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

A: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

B: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

C: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

答案：D

63. 高程测量的一般原则是（ ）。

A: 从整体到局部

B: 从右侧到左侧

C: 从局部到整体

D: 从左侧到右侧

答案：A

64. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

A: 总体

B: 样本

C: 抽样

D: 个体

答案：B

65. 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: 20

C: 10

D: 25

答案：A

66. 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: 简单随机抽样

B: 多阶段抽样

C: 整群抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

67. 下列属于检验批的是（）。

A: 室内采暖系统调试验收

B: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

C: 管道的安装

D: 室内给水系统安装

答案：B

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

答案：D

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

答案：B

70. 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: 系统抽样
- B: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- C: 简单随机抽样
- D: 分层抽样

答案：D

71. （）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: 《建设工程设计条例》

B: 《监理法》

C: 《经济法》

D: 《建设工程质量管理条例》

答案: D

72. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 均匀有规则

B: 不均匀有规则

C: 不均匀无规则

D: 均匀无规则

答案: A

73. 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: 角度和距离能

B: 角度和距离不能

C: 角度能

D: 距离能

答案: A

74. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 周期性的

B: 间断性的

C: 有计划的

D: 经常性的

答案: D

75. 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: 通信协议
- B: 调试程序
- C: 规格型号
- D: 采购方式

答案：A

76. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 普通型和节水型
- B: 挂箱式和冲洗阀式
- C: 成人型和幼儿型
- D: 有存水弯式和无存水弯式

答案：D

77. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

- A: 以人为本
- B: 安全第一、预防为主原则
- C: 公平公正
- D: 实事求是

答案：C

78. 沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

- A: 五
- B: 四

C: 三

D: 二

答案: D

79. 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: 吸顶灯

D: 壁灯

答案: A

80. () 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: 经济实力

B: 技术实力

C: 信用等级

D: 资质等级

答案: D

81. 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: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→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→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

D: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

答案：C

82. 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: 低温冷装配法

D: 压入装配法

答案：B

83. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 绝缘层

B: 防潮层

C: 保温层

D: 加强层

答案：A

84. 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: 屈服应力

D: 极限应力

答案：A

85. 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° 60°

B: 60° 120°

C: 240° 120°

D: 120° 240°

答案：A

86. 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: 季节变换

B: 水泵工作

C: 供水系统

D: 喷头的开闭

答案：D

87. 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: 相同不同

C: 相同相同

D: 不同不同

答案：C

88. 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: 清扫口

B: 地漏

C: 通气帽

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！

D: 存水弯

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/626140142054011030>