

2024 河南省陕州区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库大全含答案（巩固）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：B

2. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 地漏
- B: 检查口
- C: 清扫口
- D: 室内检查井

答案：A

3. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

- A: 有效值
- B: 最大值
- C: 平均值
- D: 瞬时值

答案：A

4. () 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: 镀锌管
- B: PPR 管
- C: 玻璃钢
- D: 混凝土管

答案：C

5. 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: 电压较小
- C: 电流最大
- D: 电压最大

答案：D

6. 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: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- B: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→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

7. () 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: Q300

B: Q235

C: Q250

D: Q200

答案：B

8. 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→管道安装及连接→管道与检查井连接→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→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

D: 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

答案：A

9. 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: 设备基础

B: 临时水准点

C: 厂房柱子

D: 沉降观测点

答案：A

10. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小小
- B: 大小
- C: 大大
- D: 小大

答案：C

11. 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: 始末端端或末端
- D: 末端始端

答案：D

12. 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: 监理单位
- D: 政府有关部门

答案：A

13. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

- A: 平衡→截开→替代
- B: 截开→替代→平衡
- C: 替代→截开→平衡

D: 截开→平衡→替代

答案：B

14. 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: 线路

B: 房间

C: 灯具

D: 电器

答案：A

15. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 蒸汽吹扫

B: 水冲洗

C: 人工清理

D: 压缩空气吹扫

答案：C

16. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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: 技术性方面

B: 污染控制方面

C: 消防管理方面

D: 经济型方面

答案：C

17. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个空间点的质点轨迹

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

答案：A

18. 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: 二
- B: 三
- C: 四
- D: 五

答案：A

19. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A: 一
- B: 四
- C: 两
- D: 三

答案：A

20. 《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: 实事求是
- C: 安全第一、预防为主原则
- D: 公平公正

答案：D

21. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 人事行政主管部门
- B: 建设行政主管部门
- C: 发改委
- D: 交通行政主管部门

答案：B

22. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

- A: 项目经理
- B: 安全员
- C: 法定代表人
- D: 企业安全监督人员

答案：C

23. 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: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- B: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- C: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- D: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

答案：A

24. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：A

25. 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: 相线相线
- D: 中线中线

答案：A

26. 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: 剪切
- B: 拉伸或压缩
- C: 扭转
- D: 弯曲

答案：B

27. 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: 独立化
- C: 个性化
- D: 标准化

答案：D

28. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 超前感性
- B: 滞后容性
- C: 滞后感性

D: 超前容性

答案: B

29. 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: 2

D: 4

答案: B

30. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 不合格品数

B: 强度

C: 长度

D: 标高

答案: A

31. 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

32. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

A: 孔口收缩系数

B: 孔口流量系数

C: 孔口流速系数

D: 孔口局部阻力系数

答案：B

33. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A: 60°

B: 30°

C: 45°

D: 15°

答案：C

34. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 有压流

B: 淹没射流

C: 自由射流

D: 无压流

答案：B

35. 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: 1.5

B: 2.5

C: 0.5

D: 3.5

答案：B

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

答案：C

37. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 2 年
- B: 半年
- C: 5 年
- D: 1 年

答案：D

38. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

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

答案：D

39. 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: 1
- B: 0.5

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！

C: 10

D: 2

答案：B

40. 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: 对企业负责人处以行政处罚

B: 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

C: 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

D: 限期改正

答案：A

41. 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

42. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电压是电路中形成电流的原因

B: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D: 电源是提供电压的装置

答案：C

43. 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: 2359

B: 1691

C: 2192

D: 1908

答案：A

44. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

A: 塑性应变

B: 弹性应变

C: 横向线应变

D: 纵向线应变

答案：D

45. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $<5\%$

B: $\geq 5\%$

C: $\geq 20\%$

D: $\geq 10\%$

答案：B

46. 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

47. 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: 2

D: 3

答案：D

48. 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: 使管水准器的气泡符合

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使目镜中十字丝清晰

答案：A

49. 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: 采购方式

B: 通信协议

C: 规格型号

D: 调试程序

答案：B

50. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

- A: 干管的弯管上。
- B: 仅可能靠近入口处。
- C: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。
- D: 仅可能靠近通风机出口。

答案：C

51. 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
- C: 力偶矩
- D: 力矩

答案：B

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

答案：A

53. 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: BP
- B: SZD

C: SP

D: BM

答案: D

54. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

答案: A

55. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 建设单位

B: 分包单位

C: 工程总承包单位

D: 设计单位

答案: C

56. 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: 组合截面

C: 空心截面

D: 杆端自由

答案: D

57. 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: 分层随机抽样
- C: 多阶段抽样
- D: 整群抽样

答案：C

58. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 钢芯
- B: 铁芯
- C: 铝芯
- D: 铜芯

答案：D

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

答案：A

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

答案：B

61. 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: 800

C: 900

D: 630

答案：C

62. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A: 容重

B: 重量

C: 密度

D: 质量

答案：A

63. 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

B: 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

C: 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

D: 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

答案：D

64. 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: 口头约定

D: 盖章

答案：B

65. 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: 不放回的简单随机抽样

B: 分层随机抽样

C: 放回的简单随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：A

66. 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: 不变塑性变形

B: 可变塑性变形

C: 可变弹性变形

D: 不变弹性变形

答案：A

67. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 均值

B: 极差

C: 平均数

D: 中位数

答案：B

68. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

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

答案：C

69. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A: 样本
- B: 统计量
- C: 总体
- D: 抽样

答案：A

70. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器
- B: 电源
- C: 接线模块
- D: 中继器

答案：C

71. 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: 不同相同
- C: 相同相同
- D: 不同不同

答案：C

72. 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: 增加
- C: 为零
- D: 不变

答案：B

73. 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: 屈服阶段
- D: 颈缩阶段

答案：A

74. 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

75. 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: 红外线激光测距仪
- B: 手持式激光测距仪

C: 推车式激光测距仪

D: 望远镜激光测距仪

答案: B

76. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 价格相对较高

B: 重量较轻

C: 施工方便

D: 强度不高

答案: D

77. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A: 2

B: 1

C: 1.5

D: 0.5

答案: D

78. 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: 电容电感

B: 电感电源

C: 电阻电容

D: 电阻电感

答案: D

79. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 平衡状态

- B: 形变状态
- C: 运动状态
- D: 移动状态

答案：A

80. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 220V
- B: 440v
- C: 380v
- D: 311v

答案：D

81. 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

82. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

- A: 变压器润滑
- B: 变压器冷却
- C: 变压器填补
- D: 变压器消弧

答案：B

83. 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: 3 年
- D: 1 年

答案：A

84. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 抽样
- B: 总体
- C: 样本
- D: 统计量

答案：B

85. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

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

答案：D

86. （ ）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: 均匀流
- B: 非均匀流
- C: 非稳定流

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！

D: 稳定流

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/868050003043007022>