

2024 贵州省玉屏侗族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库【全国通用】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.8

B: 1.2

C: 1.3

D: 1.5

答案：C

2. 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: 力矩

B: 力偶

C: 力偶矩

D: 力

答案：B

3. 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

4. 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: 节约费用
- C: 推断总体数量特征
- D: 获取样本资料

答案：D

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：A

6. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

- A: 超前感性
- B: 超前容性
- C: 滞后感性
- D: 滞后容性

答案：D

7. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 绝对压强
- B: 动压强
- C: 相对压强

D: 真空度

答案：D

8. 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: 技术性方面

C: 经济型方面

D: 消防管理方面

答案：D

9. 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: 角度和距离不能

B: 角度能

C: 距离能

D: 角度和距离能

答案：D

10. 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: 始末端或末端

B: 始端始端

C: 末端始端

D: 末端末端

答案：C

11. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

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

答案：B

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

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

答案：C

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

答案：C

14. 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: 低于顶面 2cm

- B: 与顶面平齐
- C: 高于顶面 1cm
- D: 低于顶面 1cm

答案：B

15. 对于塑性材料，（）是极限应力。

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

答案：C

16. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线
- B: 切线
- C: 内法线
- D: 外法线

答案：C

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

答案：D

18. 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: 440v

D: 380v

答案：A

19. 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: 很小线性变化

B: 很大线性变化

C: 很大基本不变

D: 很小基本不变

答案：D

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

A: 合金钢

B: 高碳钢

C: 中碳钢

D: 低碳钢

答案：C

21. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 焊接固定法

B: 压入装配法

C: 加热装 pL4A

D: 低温冷装配法

答案：A

22. 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

23. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

- A: 类型抽样
- B: 两阶段抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：C

24. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（）。

- A: 5 Ω
- B: 10 Ω
- C: 0.5 Ω
- D: 20 Ω

答案：C

25. 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

26. 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

27. 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: 必不平衡
- B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- C: 必处于平衡
- D: 大小相等，方向相同

答案：B

28. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

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

答案：B

29. 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: 作用线汇交于一点

- B: 作用线相交
- C: 作用线共线
- D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：A

30. 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: 半年内
- C: 三个月内
- D: 一个月

答案：D

31. 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

32. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（）。

- A: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段
- B: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- C: 涡轮式流量传感器应水平安装

D: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

答案：B

33. 火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（）。

A: 处置中心报警

B: 控制中心报警系统

C: 电气中心系统

D: 水电中心系统

答案：B

34. 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

35. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

B: 中断供电将造成人身伤亡

C: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：B

36. （）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

37. 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: 2000
- B: 800
- C: 1500
- D: 1000

答案：C

38. 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: 建设单位
- C: 监理单位
- D: 施工单位

答案：B

39. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越少，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高

C: 磁极对数越多，转速越低

D: 磁极对数越少，转速不变

答案：C

40. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电源是提供电压的装置

B: 电压是电路中形成电流的原因

C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

41. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 项目经理

B: 法定代表人

C: 企业安全监督人员

D: 安全员

答案：B

42. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

A: 特定产品范围

B: 同一质量管理体系

C: 集团公司或总公司

D: 评定单位

答案：B

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

答案：D

44. 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、启动电流小
- B: 启动转矩小、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：A

45. 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: 供水系统
- B: 水泵工作
- C: 季节变换
- D: 喷头的开闭

答案：D

46. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

- A: 施工方便
- B: 价格相对较高
- C: 重量较轻
- D: 强度不高

答案：D

47. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（ ）。

- A: 只布置一个基准点
- B: 多布置一些基准点
- C: 杜绝使用永久基准点
- D: 少布置一些基准点

答案：B

48. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（ ）m。

- A: 4
- B: 10
- C: 6
- D: 8

答案：C

49. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

- A: 实测记录
- B: 安装过程检测控制
- C: 设置纵横中心线
- D: 设置沉降观测点

答案：D

50. 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

51. 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

52. 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: 放回的简单随机抽样

B: 分层随机抽样

C: 系统随机抽样

D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

53. （）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: Q250

B: Q235

C: Q200

D: Q300

答案：B

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

答案：D

55. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 质量
- B: 重量
- C: 容重
- D: 密度

答案：C

56. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：C

57. 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

58. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

A: 仅可能靠近通风机出口。

B: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

C: 干管的弯管上。

D: 仅可能靠近入口处。

答案: B

59. 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: 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

D: 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

答案: A

60. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

B: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

C: 物体在外力作用下产生的变形有两种

D: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

答案: A

61. 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: 50
- B: 100
- C: 80
- D: 25

答案：A

62. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A: 4~6
- B: 3~4
- C: 4~5
- D: 3~5

答案：C

63. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（）。

- A: 绝热层
- B: 保护层
- C: 防潮层
- D: 防锈层

答案：A

64. 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

65. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 标高
- B: 强度
- C: 长度
- D: 不合格品数

答案：D

66. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 1 年
- B: 5 年
- C: 2 年
- D: 半年

答案：A

67. 经纬仪包含的水准器有（）。

- A: 圆水准器
- B: 管水准器和圆水准器

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！

C: 管水准器

D: 管水准器和圆水准器都没有

答案：B

68. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（）m 时，其下方应增设喷头。

- A: 1
- B: 1.1
- C: 1.5
- D: 1.2

答案：D

69. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（）小时以书面形式通知监理工程师验收。

- A: 36
- B: 48
- C: 72
- D: 24

答案：B

70. 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: 相线相线
- C: 相线中线
- D: 相线零线

答案：C

71. () 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: 设计单位
- D: 工程监理单位

答案：A

72. 高程控制测量常用的测量仪器是 () 。

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

答案：A

73. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的 () 。

- A: 0.4
- B: 0.8
- C: 0.5
- D: 0.6

答案：D

74. 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: 壁灯
- B: 吊灯

C: 吸顶灯

D: 射灯

答案: B

75. 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: 减小

C: 增加

D: 为零

答案: C

76. 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: 监理单位

C: 设计单位

D: 分包单位

答案: A

77. 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: 公开

B: 独立

C: 诚实信用

D: 自由

答案: C

78. 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: 技师证
- B: 高级技工证
- C: 相应资格
- D: 单位同意

答案：C

79. 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: 流速
- B: 动量
- C: 流量
- D: 压强

答案：C

80. 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: 二次方比
- C: 正比
- D: 反比

答案：C

81. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

- A: 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
- B: 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
- C: 可以粗略分析工程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：C

82. 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: 限期改正

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: 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

答案：A

83. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A: 100

B: 110

C: 120

D: 130

答案：D

84. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 4

B: 2

C: 3

D: 5

答案: C

85. 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: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

B: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

C: 业主只可以要求甲公司承担责任

D: 业主只可以要求乙公司承担责任

答案: B

86. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A: 109N/m²

B: 103N/m²

C: 106N/m²

D: 1012N/m²

答案: C

87. 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

C: 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

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

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！

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/628027137042007022>