

2024 贵州省安龙县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题真题题库附答案（基础题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

2. 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: 计量值数据
- B: 优劣值
- C: 评分值
- D: 计数值数据

答案：A

3. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

- A: 电压平方成正比

- B: 电压成反比
- C: 电压成正比
- D: 电压平方成反比

答案：A

4. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（ ）。

- A: 0.7
- B: 1
- C: 1.3
- D: 1.1

答案：A

5. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

- A: 临界应力的大小
- B: 材料的刚度
- C: 压杆受力的大小
- D: 材料的韧性

答案：A

6. 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

7. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：D

8. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

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

答案：A

9. 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: 最小为零
- C: 最大为零
- D: 零最大

答案：D

10. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

- A: 2
- B: 3
- C: 1
- D: 4

答案：C

11. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：D

12. 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: 供水系统
- C: 水泵工作
- D: 喷头的开闭

答案：D

13. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：C

14. 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: 两个灯泡一样亮
- C: 第二个灯泡较亮

D: 灯泡电流强度较大的亮

答案：B

15. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

A: 500

B: 400

C: 300

D: 200

答案：C

16. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 拒绝权

B: 知情权

C: 建议权

D: 报告事故隐患的权利

答案：D

17. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 极差

B: 均值

C: 平均数

D: 中位数

答案：A

18. 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: 六

B: 四

C: 五

D: 三

答案：B

19. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

A: 最大值

B: 瞬时值

C: 有效值

D: 平均值

答案：C

20. 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

21. 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: 采购方式

C: 调试程序

D: 规格型号

答案：A

22. 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: SZD

B: BP

C: BM

D: SP

答案：C

23. 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

24. 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: 无压流

D: 自由射流

答案：B

25. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（ ）。

- A: 工程一切保险委托书
- B: 工程人身保险申报表
- C: 工程设备采购总计划表
- D: 现场临时用电申请书

答案：B

26. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

- A: 密度
- B: 重量
- C: 容重
- D: 质量

答案：C

27. 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: 0.8
- B: 0.5
- C: 0.4
- D: 0.6

答案：D

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

答案：A

29. 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: 2m

B: 1.5m

C: 3m

D: 4m

答案：A

30. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

A: 钢板尺和线锤测量法

B: 边线悬挂法

C: 画墨线法

D: 滚槽法

答案：B

31. 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: 灯具

B: 电器

C: 线路

D: 房间

答案：C

32. 下列不属于清通附件的是（ ）。

A: 检查口

B: 地漏

C: 室内检查井

D: 清扫口

答案：B

33. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 10\%$

B: $\geq 5\%$

C: $< 5\%$

D: $\geq 20\%$

答案：B

34. （ ）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: Q300

C: Q250

D: Q235

答案：D

35. 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: 盖章

C: 签字或盖章

D: 口头约定

答案：C

36. 膨胀管（ ）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

A: 允许

B: 不允许

C: 应该

D: 必须

答案：B

37. 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: 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

B: 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

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

答案：B

38. 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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

B: 涡轮式流量传感器应水平安装

C: 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

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：A

39. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（ ）。

A: 水准仪测定法

- B: 高差法
- C: 经纬 fi 测定法
- D: 仪高法

答案：D

40. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流速
- B: 密度
- C: 流量
- D: 压力

答案：A

41. 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: 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
- D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：B

42. 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: 水电中心系统
- C: 控制中心报警系统
- D: 电气中心系统

答案：C

43. 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: 2
- C: 0.15
- D: 0.5

答案：C

44. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：A

45. 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: 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: 分层抽样

答案：C

46. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

- A: 15m/s
- B: 12m/s
- C: 10m/s

D: 20m/s

答案：A

47. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 一个力不能平衡一个力偶

B: 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

C: 力矩与力偶矩的量纲相同

D: 力不能平衡力偶

答案：D

48. 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

49. 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: 1.2

B: 1.5

C: 1.1

D: 1

答案：A

50. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 分包单位在分包
- B: 经建设单位认可的分包
- 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：B

51. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：A

52. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 个体
- B: 总体
- C: 样本
- D: 抽样

答案：C

53. （）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 动压强
- B: 真空度
- C: 相对压强
- D: 绝对压强

答案：B

54. 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: 0.246
- C: 0.248
- D: 0.247

答案：A

55. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 接线模块
- B: 中继器
- C: 电源
- D: 处理器

答案：A

56. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

- A: 水管
- B: 阀门
- C: 水龙头
- D: 安全阀

答案：B

57. 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: 反比
- B: 正比
- C: 三次方比

D: 二次方比

答案: B

58. 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: 110

B: 130

C: 100

D: 120

答案: B

59. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

A: 先里后外

B: 先两侧后中间

C: 先外后里

D: 先中间后两侧

答案: A

60. 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

61. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 60

D: 6000

答案：A

62. 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: 3315

C: 571

D: -571

答案：D

63. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是 ()。

A: 塑料绝缘电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 阻燃电力电缆

D: 耐火电力电缆

答案：A

64. 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: 推车式激光测距仪

C: 望远镜激光测距仪

D: 手持式激光测距仪

答案：D

65. 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: 干式系统
- B: 消火栓系统
- C: 湿式系统
- D: 非水系统

答案：C

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

答案：C

67. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

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

答案：A

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

- A: 相线根数

- B: 线缆敷设部位
- C: 相线截面
- D: 线缆敷设高度

答案：C

69. 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: 距离能
- C: 角度和距离能
- D: 角度能

答案：C

70. 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: 强化阶段
- B: 弹性阶段
- C: 屈服阶段
- D: 颈缩阶段

答案：B

71. 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: 50
- B: 35
- C: 60
- D: 25

答案：C

72. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（）。

- A: 陶土管
- B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- D: 排水铸铁管

答案：B

73. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 强度
- B: 长度
- C: 不合格品数
- D: 标高

答案：C

74. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：A

75. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

- A: 组合截面
- B: 杆端自由
- C: 弹性模量高

D: 空心截面

答案：B

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

答案：D

77. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：D

78. 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: 力矩
- C: 力偶矩
- D: 力偶

答案：D

79. 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: 法兰
- B: 热熔
- C: 气焊焊接
- D: 电焊焊接

答案：A

80. 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: 压缩性
- B: 膨胀性
- C: 导电性
- D: 黏性

答案：A

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: 许用切应力
- C: 许用正应力
- D: 许用应力

答案：D

82. 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: 分层抽样
- B: 系统抽样
- C: 简单随机抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：A

83. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 双管式

B: 排管式

C: 分管式

D: 多管式

答案：A

84. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

B: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C: 物体在外力作用下产生的变形有两种

D: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

答案：B

85. 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: 1 年

C: 半年

D: 5 年

答案：B

86. 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

87. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 电焊机至焊钳的连线

B: 家庭和办公室照明

C: 需柔性连接的可动部位

D: 架空线路

答案：D

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，验收合格后方可入库。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: 生产工艺简单

C: 采用冷拔方式制造

D: 耐腐蚀性良好

答案：C

89. （）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: 非均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 均匀流

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！

答案：C

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/557035104046010024>