

2024 辽宁省北镇市《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题及答案【名师系列】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

2. 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: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

3. 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: 流量
- B: 流速
- C: 动量
- D: 压强

答案：A

4. 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

5. 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: 磁极对数越少，转速不变
- D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

6. 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: 311v
- C: 380v
- D: 440v

答案：B

7. 设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（ ）个。

- A: 25
- B: 5
- C: 10
- D: 15

答案：C

8. 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: 三个月内
- B: 两个月内
- C: 一个月
- D: 半年内

答案：C

9. 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: 房间
- C: 线路
- D: 电器

答案：C

10. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

- A: 2
- B: 1
- C: 2.6
- D: 3.1

答案：C

11. 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: 组合截面

C: 杆端自由

D: 弹性模量高

答案: C

12. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

A: 同步电动机

B: 直流电动机

C: 异步电动机

D: 单相电动机

答案: C

13. 扬程是（ ）的性能参数。

A: 泵

B: 压缩机

C: 压气机

D: 风机

答案: A

14. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A: 0.5

B: 1

C: 1.5

D: 2

答案: A

15. 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: 导电性
- B: 膨胀性
- C: 压缩性
- D: 黏性

答案：C

16. () 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: 玻璃钢
- C: 镀锌管
- D: 混凝土管

答案：B

17. 交接箱主要由 ()、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器
- B: 接线模块
- C: 电源
- D: 中继器

答案：B

18. 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: 系统抽样、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

19. 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: 导电性

D: 压缩性

答案：B

20. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（ ）m，然后稳固消火栓箱。

A: 1.1

B: 1

C: 1.5

D: 1.2

答案：A

21. （ ）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: 工程监理单位

B: 建设政府主管部门

C: 建设单位

D: 设计单位

答案：C

22. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

- A: 降压升压
- B: 升压升压
- C: 升压降压
- D: 降压降压

答案：A

23. 对于塑性材料，（）是极限应力。

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

答案：D

24. （）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: 《监理法》
- B: 《建设工程质量管理条例》
- C: 《建设工程设计条例》
- D: 《经济法》

答案：B

25. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

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

答案：D

26. 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: 3A

C: 9A

D: 6A

答案：D

27. 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: 每个质点的速度

D: 每个空间点的流速

答案：A

28. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

A: 材料的刚度

B: 材料的韧性

C: 临界应力的大小

D: 压杆受力的大小

答案：C

29. 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: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

B: 业主只可以要求乙公司承担责任

C: 业主只可以要求甲公司承担责任

D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案: A

30. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（）。

A: 抽样的个体

B: 抽样的样本

C: 抽样的总体

D: 抽样的统计量

答案: C

31. 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: 五

B: 六

C: 四

D: 三

答案: C

32. 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: 设置沉降观测点

C: 设置纵横中心线

D: 安装过程检测控制

答案: B

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

答案：D

34. 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

35. 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: 推车式激光测距仪
- D: 望远镜激光测距仪

答案：A

36. 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: 4

D: 3

答案: A

37. 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: 四

B: 三

C: 一

D: 两

答案: C

38. 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: 厂房柱子

C: 设备基础

D: 沉降观测点

答案: C

39. 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: 签字或盖章

B: 签字

C: 盖章

D: 口头约定

答案：A

40. 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: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

C: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

D: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

41. 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: 1 年

B: 2 年

C: 3 年

D: 4 年

答案：B

42. 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: 统计量

C: 样本

D: 抽样

答案：C

43. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

- A: 较大高频
- B: 较小低频
- C: 较小高频
- D: 较大低频

答案：D

44. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

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

答案：D

45. 经纬仪包含的水准器有（）。

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

答案：A

46. 下列不属于疏通附件的是（）。

- A: 地漏
- B: 清扫口
- C: 检查口
- D: 室内检查井

答案：A

47. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案：A

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

答案：B

49. 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: 末端末端
- D: 末端始端

答案：D

50. 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: SP

C: BM

D: SZD

答案：C

51. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 需柔性连接的可动部位

B: 架空线路

C: 家庭和办公室照明

D: 电焊机至焊钳的连线

答案：B

52. 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

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: 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: 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

53. 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: 130

B: 120

C: 110

D: 100

答案：A

54. 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: 压缩性
- B: 膨胀性
- C: 导电性
- D: 黏性

答案：B

55. 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: 滚槽法
- C: 钢板尺和线锤测量法
- D: 画墨线法

答案：A

56. 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: 相线零线
- D: 中线中线

答案：B

57. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定,电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为 () 年。

- A: 2

B: 3

C: 4

D: 1

答案：A

58. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 蒸汽吹扫

B: 压缩空气吹扫

C: 水冲洗

D: 人工清理

答案：D

59. 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: 规格型号

C: 通信协议

D: 调试程序

答案：C

60. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 20

B: 150

C: 100

D: 50

答案：C

61. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

- A: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- B: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- C: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：B

62. 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: 正比
- B: 二次方比
- C: 反比
- D: 三次方比

答案：A

63. 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: 6
- B: 10
- C: 8
- D: 4

答案：A

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

- A: 自由
- B: 公开
- C: 独立
- D: 诚实信用

答案：D

65. 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: 4

B: 6

C: 3

D: 8

答案：B

66. 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: 加强层

C: 防潮层

D: 保温层

答案：A

67. 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: 分包单位

B: 设计单位

C: 监理单位

D: 建设行政主管部门

答案：D

68. 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: 电压较小

D: 电流最大

答案：B

69. 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: 中断供电造成公共场所秩序混乱

C: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

D: 中断供电将造成人身伤亡

答案：D

70. 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: 仅可能靠近入口处。

D: 仅可能靠近通风机出口。

答案：B

71. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A: 管壁厚度

B: 公称直径

C: 外径

D: 内径

答案：B

72. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 运动状态

B: 移动状态

C: 平衡状态

D: 形变状态

答案: C

73. 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: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

B: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案: B

74. 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 电容

B: 电感 电源

C: 电容 电感

D: 电阻 电感

答案: D

75. 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: 经纬仪测定法

B: 仪高法

C: 高差法

D: 水准仪测定法

答案: B

76. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

- A: 节约费用
- B: 计算样本资料
- C: 获取样本资料
- D: 推断总体数量特征

答案：C

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

答案：C

78. 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: 污水盆
- B: 洗脸盆
- C: 洗涤盆
- D: 化验盆

答案：A

79. 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: 个性化
- D: 独立化

答案：A

80. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 中位数
- B: 极差
- C: 均值
- D: 平均数

答案：B

81. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

- A: 聚乙烯（PE）管
- B: 聚丁烯（PB）管
- C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：C

82. （）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: 非均匀流
- B: 非稳定流
- C: 稳定流
- D: 均匀流

答案：C

83. 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: 保护层
- B: 防潮层

C: 防锈层

D: 绝热层

答案：D

84. 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: 分层抽样

C: 简单随机抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：B

85. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A: 弹性模量 E

B: 压杆材料组成

C: 比例极限 σ_p

D: 屈服极限 σ_s

答案：A

86. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A: 电阻电压等于总电压

B: 阻抗最大，电流最小

C: 电感电压与电容电压大大超过总电压

D: 电压与电流同相位

答案：B

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 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/458021070042007022>