

2025--2025 年质量员之设备安装质量基础知识题库练习试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、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. 剪切
- D. 扭转

【答案】 A

2、下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A. 均值
- B. 中位数
- C. 极差
- D. 平均数

【答案】 C

3、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. 存水弯
- B. 地漏
- C. 清扫口

饭疏食，饮水，曲肱而枕之，乐亦在其中矣。不义而富且贵，于我如浮云。——《论语》

D. 通气帽

【答案】 D

4、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. 电阻器

B. 电容器

C. 电感器

D. 电源

【答案】 B

5、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. 纯随机抽样

C. 整群抽样

D. 两阶段抽样

【答案】 B

6、以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A. 重量较轻

B. 强度不高

C. 价格相对较高

D. 施工方便

【答案】 B

7、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. 6A

D. 9A

【答案】 C

8、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

B. 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

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. 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

【答案】 A

9、铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

A. 家庭和办公室照明

B. 需柔性连接的可动部位

C. 电焊机至焊钳的连线

D. 架空线路

【答案】 D

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

【答案】 A

11、当架空配电线路中间需设置分支线时,一般用（ ）。

- A. 直线杆塔
- B. 分支杆塔
- C. 耐张杆塔

【答案】 B

12、下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A. 分包单位在分包
- B. 分给资质等级的不符合条件的单位
- C. 未经建设单位认可的分包
- D. 经建设单位认可的分包

【答案】 D

13、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. 100
- B. 80
- C. 50
- D. 25

【答案】 C

14、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. 分层抽样
- D. 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

【答案】 D

15、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. 4
- C. 3
- D. 2

【答案】 C

16、Ⅱ类设备的防触电保护是采取（ ）措施。这种设备不采用保护接地的措施，也不依赖于安装条件。（ ）

- A. 双重绝缘
- B. 安全电压
- C. 变压器油绝缘

【答案】 A

17、研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（ ）的概念更合适。

- A. 色线
- B. 迹线
- C. 流线
- D. 脉线

【答案】 C

18、我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A. 瞬时值
- B. 最大值
- C. 有效值
- D. 平均值

【答案】 C

19、符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

- A. 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- B. 中断供电造成公共场所秩序混乱
- C. 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- D. 中断供电将造成人身伤亡

【答案】 D

20、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

臣心一片磁针石，不指南方不肯休。——文天祥

B. 不允许

C. 应该

D. 必须

【答案】 B

21、设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（ ）万元以下的罚款。

A. 20

B. 30

C. 35

D. 40

【答案】 B

22、常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A. 10^3N/m^2

B. 10^6N/m^2

C. 10^9N/m^2

D. 10^{12}N/m^2

【答案】 B

23、风机压出端的测定面要选在（ ）。

A. 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

B. 仅可能靠近入口处。

C. 仅可能靠近通风机出口。

其身正，不令而行；其身不正，虽令不从。——《论语》

D. 干管的弯管上。

【答案】 A

24、电子崩中由于电子的质量轻,运动速度快,绝大多数都集中在电子崩的（ ）。

A. 尾部

B. 头部

C. 中部

【答案】 B

25、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. 不变弹性变形

B. 可变弹性变形

C. 不变塑性变形

D. 可变塑性变形

【答案】 C

26、水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

A. 米，并估读出分米数

B. 米、分米，并估读出厘米数

C. 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

D. 米、分米、厘米和毫米数

【答案】 C

27、视距法所用仪器主要为（ ）。

- A. 水准仪
- B. 经纬仪
- C. 全站仪
- D. 水准仪和经纬仪

【答案】 D

28、负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

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

【答案】 A

29、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. 角度能
- B. 距离能
- C. 角度和距离不能
- D. 角度和距离能

【答案】 D

30、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. 样本
- C. 统计量
- D. 抽样

【答案】 B

31、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. 降压降压
- C. 升压升压
- D. 升压降压

【答案】 A

32、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. 黏性
- C. 膨胀性
- D. 导电性

【答案】 C

33、下列属于检验批的是（ ）。

- A. 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- B. 室内给水系统安装
- C. 室内采暖系统调试验收

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/108062112052007022>