

2024 年质量员之设备安装质量基础知识通关题库(附带答案)

单选题（共 40 题）

1、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. 630

D. 500

【答案】 C

2、（ ）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. 均匀流

B. 非均匀流

C. 稳定流

D. 非稳定流

【答案】 C

3、（ ）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. Q235

C. Q250

D. Q300

【答案】 B

4、 () 等于大气压强与绝对压强之差。

- A. 绝对压强
- B. 相对压强
- C. 真空度
- D. 动压强

【答案】 C

5、 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地 () 处做接地测试点。

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.5m
- D. 1.8m

【答案】 D

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

【答案】 A

7、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. 3
- D. 2

【答案】 C

8、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

9、下列方法中,不属于过盈配合件装配方法的是()。

- A. 压入装配法
- B. 低温冷装配法
- C. 焊接固定法
- D. 加热装 pL4A

【答案】 C

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、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. 个性化
- B. 独立化
- C. 订制化
- D. 标准化

【答案】 D

12、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

13、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. 0.246
- B. 0.247

C. 0.248

D. 0.249

【答案】 D

14、火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A. 2

B. 1.5

C. 1

D. 0.5

【答案】 D

15、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. 单相电动机

D. 异步电动机

【答案】 D

16、（ ）是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

A. 电源

B. 负载

C. 电容

D. 中间环节

【答案】 D

17、下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

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

【答案】 C

18、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. 望远镜激光测距仪
- C. 红外线激光测距仪
- D. 推车式激光测距仪

【答案】 A

19、液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A. 相等减小
- B. 相等增大
- C. 不相等减小
- D. 不相等增大

【答案】 B

20、流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A. 法线
- B. 内法线
- C. 外法线
- D. 切线

【答案】 B

21、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. 抽样的总体
- B. 抽样的个体
- C. 抽样的样本
- D. 抽样的统计量

【答案】 A

22、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. 1500
- C. 1000
- D. 800

【答案】 B

23、照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（ ）。

- A. 2.0

B. 1.8

C. 1.5

D. 1.2

【答案】 B

24、三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

A. 240° 120°

B. 120° 240°

C. 120° 60°

D. 60° 120°

【答案】 C

25、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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

A. 1691

B. 1908

C. 2192

D. 2359

【答案】 D

26、下列属于计数值数据的是（ ）。

A. 标高

B. 长度

C. 强度

D. 不合格品数

【答案】 D

27、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. 二次方比

D. 三次方比

【答案】 B

28、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

29、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. 900

B. 800

C. 630

D. 500

【答案】 A

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

【答案】 C

31、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. 分层抽样，系统抽样
- B. 分层抽样，简单随机抽样
- C. 系统抽样，分层抽样
- D. 简单随机抽样，分层抽样

【答案】 B

32、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. 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C. 高密度聚乙烯（HDPE）管
- D. 陶土管

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/245012244022012013>