

2023 注安【技术】考题对答案 (考生回忆版)

一、单项选择题(共70题，每题1分，每题的备选项中，只有1个最符合题意)

1.机械设备安全包括机械产品安全和机械使用安全，应通过直接、间接、提示性安全技术措施等途径来实现。改变机器设计或优化性能属于()。

- A. 直接安全技术措施
- B. 其他安全防护措施
- C. 提示性安全技术措施
- D. 间接安全技术措施

【答案】D

2.在机械设备旋转轴上的凸起物可能造成人体接触或衣物缠绕。下列机械安全防护装置中，适用于具有凸起物的旋转轴的是()。

- A. 护套式防护罩
- B. 开口式防护罩
- C. 固定式防护罩
- D. 移动式防护罩

【答案】C

3.机械本质安全设计是指通过改变机器设计或工作特性，来消除危险或减小风险的安全措施。下列安全措施中，属于机械本质安全设计的是()。

- A. 设置警示的措施
- B. 保证强度的措施
- C. 逃生疏散的措施
- D. 安全防护的措施

【答案】B

4.安全防护措施是指从人的安全需要出发，采用特定的技术手段防止或限制各种危险的安全措施，包括装设防护装置、保护装置和其他补充保护措施。下列安全防护装置中，适用于防止人员从各个方向进入危险区域的是()。

- A. 固定式防护装置
- B. 封闭式防护装置
- C. 活动式防护装置
- D. 距离式防护装置

【答案】B

5.旋转机械的传动外露部分、冲压设备的施压部分等都必须装设安全防护装置。由于安全防护装置的形式较多，应根据运动件的性质和人员进入危险区的需要来选择安全防护装置。机械正常运行期间，操作者不需要进入危险区的场合，应优先选用的防护装置是()。

- A. 固定式防护装置
- B. 活动式防护装置
- C. 联锁式防护装置

D.可调式防护装置

【答案】A

6、信号和警告装置类别包括听觉信号、视觉信号以及视听组合信号，设计和应用视听信号应遵循安全人机工程学原则。关于视听信号安全要求的说法，正确的是()。

- A. 听觉信号在接收区的任何位置不应低于65 dB(A)
- B.紧急视觉信号亮度应至少是背景亮度的5倍
- C.视觉险情信号中，警告视觉信号的颜色应为红色
- D.所有视听信号应优先于其他险情信号

【答案】C

7、安全人机工程是应用人机工程学的理论和方法研究“人一机一环境”系统，并使三者安全的基础上达到最优匹配。下列人与机器的功能中，机器优于人的是()。

- A.高度的灵活性
- B.同时完成多种操作
- C.高度的可塑性
- D.突发事件应对能力

【答案】B

8.电流通过人体可能引起一系列症状，对人体的伤害往往发生在短时间内。关于电流对人体作用的说法，正确的是()。

- A、人体感受到刺激的小电流不会使人体组织发生变异
- B、电流对机体除直接起作用外还可能通过中枢神经起作用
- C.数百毫安的电流通过人体使人致命的原因是引起呼吸麻痹
- D、电流对人体的作用与人的精神状态和人的心理因素无关

【答案】B

9.按照人体触及带电体的方式，电击可分为单线电击、两线电击、跨步电压电击。关于下图所示电击类型的说法，正确的是()。

一相线 一零线 相线 相线 零线

木凳 大地 大地

大地 大地

甲 乙 丙 丁

- A. 甲可能发生单线电击
- B.乙可能发生单线电击
- C.丙可能发生单线电击
- D.丁可能发生单线电击

【答案】C

10.危险化学品在运输中存在较大安全风险，全面了解和掌握危险化学品运输的安全

技术与要求，可降低危险化学品运输事故发生的风险。关于安全运输危险化学品的说法，正确的是()。

- A.危险化学品详细标注出所属化学品种类、数量后可以按照国家规定进行托运
- B.危险化学品在装卸过程中如采取有效的防护措施，可以和普通货物混合堆放
- C.国家对危险化学品运输实行资质认定制度，未经资质认定不得运输危险化学品
- D.采取有效的防护措施后，可以采用电瓶车运输燃烧爆炸性危险化学品

【答案】C

**请先扫码关注安全小课桌公众号
可以获取更多免费安全资料**

