

安全工程师《生产技术》精炼讲义第3讲安全工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/546/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_546004.htm 习题(部分)：1.机械上常在防护装置上设置可开启的活动门，应使活动门不关闭机器就不能开动.在机器运转时，活动门一打开机器就停止运转，这种功能称为()。 A.安全联锁 B.安全屏蔽 C.安全障碍 D.密封保护 提示：参见教材P8。 【答案】：A 【解析】：机器安全防护装置。2.固定式防护装置是用焊接方法或借助螺栓等紧固件固定在机器上，不用工具不能拆除或打开的防护装置：它适用于在机械正常运转期间操作者()危险区的场合使用。 A.不需要进入 B.经常需要进入 C.需要一直处于 D.偶尔需要进入 提示：参见教材P8。 【答案】：A 【解析】：机器安全防护装置3.机器的安全装置类型主要有()类。 A.6 B.8 C.9 D.10 提示：参见教材P8。 【答案】：C 【解析】：机器安全防护装4.以下燃烧定义正确的是物质的()。 A.氧化反应 B.放热的氧化反应 C.氧化还原反应 D.同时放热发光的氧化反应 提示：参见教材P55。 【答案】：D 【解析】：燃烧的定义是物质同时放热发光的氧化反应，是一种剧烈的氧化反应。它与生产和生活中普遍存在的其他氧化反应有区别。如铁在空气中氧化生锈，食用油在空气中氧化变质等，都不是燃烧，电灯虽然放热发光，但不是氧化反应，而是物理反应，所以也不是燃烧。5.着火源是指具备一定()的能源。 A.温度 B.热量 C.温度和热量 D.能量 【答案】：C 【解析】：温度和热量是构成着火源必须同时具备的两个参数，例如从煤炉子飞出的火星，落在油棉丝上，能把油棉丝点燃，但如果落在大块木

板上，虽然其温度已大大超过木材的着火点(295)，但由于热量不够，火星很快就熄灭了。所以着火源是指具有一定温度和热量的能源。 6.下列关于自燃特征的正确说法是()。 A.无需着火源作用 B.无需明火作用 C.无需加热 D.无需氧化剂作用 提示：参见教材P56。 【答案】：B 【解析】：自燃是可燃物质受热升温，而无需明火作用就能自行燃烧的现象，亦即没有明火作用的燃烧现象。 7.特种设备是指由国家认定的，因设备本身和外在因素的影响容易发生事故，并且一旦发生事故会造成人身伤亡及重大经济损失的危险性较大的设备。属于特种设备的有电梯、锅炉、压力容器、()等。 A.刨床 B.挖掘机 C.起重机械 D.齿轮加工机 提示：参见教材P101。 【答案】：C 【解析】：特种设备基本概念 8.锅炉是_____的设备。 A.生产蒸汽 B.加热水 C.生产蒸汽或加热水 D.生产蒸汽和加热水 提示：参见教材P101。 【答案】：C 9.锅炉规格指锅炉提供()或加热()的能力。 A.水、蒸气 B.蒸气、水 C.热量、水 提示：参见教材P101。 【答案】：B 10.安全人机工程是运用人机工程学的理论和方法研究()系统，并使三者从安全的角度上达到最佳匹配，以确保系统高效、经济运行的一门综合性的边缘科学。 A.人机系统 B.人设备环境 C.人机环境 D.人机建筑 提示：参见教材P167。 【答案】C 【解析】安全人机工程是研究人机环境系统的安全本质，并使三者从安全的角度上达到最佳匹配，以确保系统高效、经济运行的一门应用科学。 百考试题注册安全工程师站点 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com