

2009年注册安全工程师生产技术练习题（四）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\\_ti2020/590/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_B3\\_A8\\_c62\\_590606.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c62_590606.htm)

第1题 在特种设备的安全检测中，不能用于非铁磁材料检测的方法是（ ）。A．声发射探伤检测 B．超声波检测 C．渗透检测 D．磁粉检测【正确答案】：

D【参考解析】：本题的考点是各类检测技术的基本原理。磁粉检测是利用铁磁性材料被磁化后，其内部产生磁感应强度的特点，利用漏磁和合适的检验介质发现试件表面和近表面的不连续性的无损检测方法。当铁磁性材料中存在缺陷等不连续部分时，磁力线会发生畸变，使分布在工件上的磁粉形成与缺陷形状相近的磁粉堆积(称这种堆积为磁痕)，从而将缺陷显示出来。因为非铁磁材料没有磁化特性，所以，磁粉检测不能用于非铁磁材料的检测。第2题 在下列破坏中，不属于露天矿边坡破坏形式的是（ ）。

A．塌落 B．滑坡 C．倾倒 D．塌方【正确答案】：D【参考解析】：塌方不属于露天矿边坡破坏形式，属于地下矿山破坏形式。第3题 某次道路伤亡事故中死了3人，请问这次道路交通事故属于（ ）。

A．重大事故 B．一般事故 C．特大事故 D．轻微事故【正确答案】：C【参考解析】：根据我国道路交通事故分级标准，一次造成死亡3人以上的道路交通事故属于特大事故。（百考试题）第4题 引起尾部烟道二次燃燃烧的条件是：在锅炉尾部烟道上有可燃物堆积下来，并达到一定的温度及有一定量的空气可供燃烧。这3个条件时，（ ），可燃物就有可能自燃或被引燃着火。

A．满足一个 B．满足二个 C．满足任意两个 D．同时满足【正确答案】：D第5题 生产环

境中，产生紫外线的辐射源有（ ）。A．高频电磁场 B．焊接电弧光 C．粮食烘干炉（百考试题） D．铸造铁水【正确答案】：B【参考解析】：本题考点是识别辐射伤害源。生产环境中，物体温度达12000 以上的辐射的电磁波谱中即可出现紫外线。焊接电弧光照射所引起的职业病电光性眼炎即紫外线辐射伤害。把安全工程师站点加入收藏夹 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](http://www.100test.com)