

2011年安全生产技术选择题专项练习及答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_646722.htm

- 一、基础单选题
- 1、具有加强绝缘的设备属于（ ）类设备。A . B . C . D .
 - 2、具有（ ）的设备属于 类设备。A . 加强绝缘 B . 双重绝缘 C . 单一绝缘 D . 安全电压
 - 3、（ ）是最常见的静电起电方式。A . 摩擦 B . 接触-分离 C . 搅拌 D . 气体流动
 - 4、为了提高降低静电的效果，相对湿度应提高到（ ）。A . 60%~65% B . 65%~70% C . 70%~75% D . 75%~80%
 - 5、10kV变配电站的门窗及孔洞应设置网孔（ ）的金属网，防止小动物窜入。A . 小于8mm × 8mm B . 大于8mm × 8mm C . 小于10mm × 10mm D . 大于10mm × 10mm
 - 6、10kV变压器壳体距门不应小于1m，距墙不应小于0.8m（装有操作开关时不应小于（ ）m）。A . 0.6 B . 0.7 C . 1.0 D . 1.2
 - 7、砂轮防护罩的开口角度在主轴水平面以上不允许超过（ ）°。A . 30 B . 45 C . 60 D . 90
 - 8、吊钩危险断面的高度磨损量达到原高度的（ ）时，则应报废。A . 5% B . 10% C . 15% D . 20%
 - 9、起重机械上设置的防护栏杆高度应大于等于（ ）m。A . 1.05 B . 1.5 C . 1.05 D . 1.05
 - 10、传播速度为（ ）的为爆轰。A . 数十厘米每秒 ~ 数十米每秒 B . 10m/s ~ 数百米每秒 C . 1000m/s D . 500m/s
- 参考答案：1、 B2、 D3、 B4、 B5、 C6、 D7、 D8、 B9、 A10、 C
- 二、多选题
1. 可燃气体的燃烧方式有（ ）。A . 扩散燃烧 B . 喷流式燃烧 C . 动力燃烧 D . 混合燃烧 E . 紊流燃烧
 2. 下列属于防爆泄压装置的有（ ）。A . 安全阀 B . 抑爆装置 C . 爆破片 D . 递止阀 E . 压力表
 3. 爆炸的直接破坏作用是因为产

生()。A. 冲击波 B. 声音巨响 C. 火光冲天 D. 碎片冲击 E. 震荡作用

4. 下列()是划分遇水燃烧物质危险等级的因素。A. 化学反应速度 B. 产生可燃气体 C. 产生热量 D. 反应产物的毒性 E. 物质化学成分

5. 化工设备管道检修动火停车操作包括()。A. 试压 B. 降温 C. 卸压 D. 排净 E. 试漏

多选题答案

1. 答案：AC 可燃气体在燃烧过程中逐渐与空气混合，逐渐烧掉，则发生稳定式燃烧，称扩散燃烧；如果可燃气体在燃烧之前与空气按一定比例混合，则发生爆炸式燃烧，称动力燃烧或强力燃烧。

2. 答案：AC 爆破片作为防爆安全装置，其作用是在刚发生爆炸时立即破裂，把气体和热量泄入大气。使爆炸压力不会急骤升高，削弱了爆炸威力的升级，可保护容器或建筑物不被炸坏，亦称泄压膜或防爆膜；安全阀的作用是当容器的压力超过规定的允许压力时，及时自动地把容器里的部分介质泄出，使压力降低至安全压力时，自动关闭。它们都是属于泄压安全装置。

3. 答案：ADE 爆炸事故发生时，往往会出现声音巨响，火光冲天，设备炸毁，建筑物倒塌，人员伤亡等情景。然而爆炸的基本特征是压力的急剧升高，因此，爆炸对人和物的直接伤害是爆炸时产生的冲击波，碎片冲击和震荡作用。

4. 答案：ABC 遇水燃烧物质的危险等级是根据这类物质与水或酸接触时，发生化学反应速度的快慢、单位时间产生可燃气体的多少，以及产生热量的多少，划分为一级和二级危险品。

5. 答案：BCD 停车操作首先是系统由高压缓慢降至低压的卸压操作。其次是按规定的降温速率进行降温操作；再是排净容器管道系统内贮存的气、液固体物料。

相关推荐：注册安全工程师安全生产技术考试真题(附答案)注册安全工程师考试安全生

产技术真题及答案 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