

生产技术：电气安全部分多选题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/274/2021_2022__E7_94_9F_E4_BA_A7_E6_8A_80_E6_c67_274168.htm 生产技术：电气安全

部分多选题参考答案及解析

1. 剩余电流保护装置主要用于（ ）。
A. 防止人身触电事故
B. 防止供电中断
C. 减少线路损耗
D. 防止漏电火灾事故
E. 防止人员接近带电体
2. 下列电源中可用做安全电源的是（ ）。
A. 自耦变压器
B. 分压器
C. 蓄电池
D. 安全隔离变压器
E. 独立供电的柴油发电机
3. 生产设备周围环境中，悬浮粉尘、纤维量足以引起爆炸；以及在电气设备表面会形成层积状粉尘、纤维而可能形成自燃或爆炸的环境。下列分区中属于粉尘、纤维爆炸危险区域的是（ ）。
A. 1区
B. 2区
C. 10区
D. 11区
E. 21区
4. 下列电源可作为应急电源的有（ ）。
A. 独立于正常电源的发电机组
B. 供电网络中独立于正常电源的专用馈电线路
C. 蓄电池
D. 干电池
E. 安全隔离变压器
5. 电击对人体的效应是由通过的电流决定的.而电流对人体的伤害程度除了与通过人体电流的强度有关之外,还与下列（ ）有关。
A. 电流的种类
B. 电流的持续时间
C. 电流的通过途径
D. 电流的初相位
E. 人体状况
6. 10kV及以下变电所的位置，不宜设在多尘或有腐蚀性气体的场所；不宜设在有火灾危险环境的正上方或正下方；不应设在下列（ ）场所。
A. 有剧烈振动或高温的场所
B. 厕所的正上方或正下方
C. 浴室的正上方或正下方或其他经常积水场所的正上方或正下方
D. 地势低洼和可能积水的场所
E. 有爆炸危险环境的正上方或正下方
7. TN系统的“TN”两位字母表示系统的接地型式及保护方式，下列各解释中与该系

统情况相符合的有()。A. 前一位字母T表示电力系统一点(通常是中性点)直接接地B. 前一位字母T表示电力系统所有带电部分与地绝缘或一点经阻抗接地C. 后一位字母N表示电气装置的外露可导电部分直接接地(与电力系统的任何接地点无关)D. 后一位字母N表示电气装置的外露可导电部分通过保护线与电力系统的中性点联结E. 后一位字母N表示设备外露导电部分经阻抗接地

8. 10kV及以下架空线路严禁跨越()。A. 燃烧材料作屋顶的建筑物B. 道路C. 通航河流D. 索道E. 爆炸性气体环境

9. 在下列绝缘安全用具中,属于基本安全用具的是()。A. 绝缘杆B. 绝缘手套C. 绝缘靴D. 绝缘夹钳E. 绝缘垫

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