

09结构工程师《电工安全技术考核》基础题(8)结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022_09_E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_c58_551256.htm 一、是非题 1.并接电容器的容抗等于镇流器的感抗时，荧光灯电路的 $\cos \varphi = 1$ () 2.为取得合格的小接地电阻值，垂直打入地下的接地体越长越好。

() 3.使用中的电压互感器，其二次侧绝对不允许短路。

() 4.雨天穿用的胶鞋，在进行电工作业时也可暂作绝缘鞋使用。() 二、选择题 1.在特别潮湿且有导电灰尘的车间内，电动机应选用() 保护式 密封式 防爆式 2.交流电流表与电压表指示的数值，是反映该交变量的() 最大值

平均值 有效值 7.在腐蚀性土壤中，人工接地体表面应采取如下措施() 涂漆 镀锌或铜 加绝缘套 8.当变压器处在下列状态下运行时，其工作效率最高() 近于满载 设为首页 半载左右 轻载 三、填空题 1.绝缘电阻表(兆欧表)

是用来测量电%考/试大%气设备或线路的_____。测量时其表把的摇转速度应为每分钟_____转；使用“屏蔽”端是为了排除_____影响，期接线不能采用_____线。 2.触电者脱离电源后若检查发现其_____扩大，则说明已处于“假死”状态。此时应特别注意要立即施行_____进行抢救；急救方法要_____；抢救工作不能_____。 四、问答题 1.试述倒闸操作的基本原则。隔离开关(刀闸)和断路器各有哪些特点？带负荷拉刀闸有何危害？ 2.采用保护接零方式有何优越性？实施保护接零的要点是什么？ 3.引起电气火灾的原因有哪些？怎样防止电动机和电气照明引发火灾？ 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