

09结构工程师《电工安全技术考核》基础题(7)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\\_ti2020/627/2021\\_2022\\_09\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_E5\\_B7\\_c58\\_627575.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/627/2021_2022_09_E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_c58_627575.htm) 一、是非题 1.很有经验的电工，停电后不一定非要再用验电笔测试便可进行检修。（ ）

2.采用36V安全电压后，就一定能保证绝对不会再发生触电事故了。（ ） 3.当工作线路上有感应电压时，应在工作地点加挂辅助保安线。（ ）

4.低压临时照明若装设得十分可靠，也可采用“一线一地制”供电方式。（ ） 二、选择题 1.电气照明采用白炽灯或日光灯时，白炽灯比荧光灯的光质（ ）

要好 相同 稍差 2.总配电装置设在车间内时，栅栏至其最突出部分的距离不应小于（ ）

0.5m 0.8m 1.3m 3.用户用电容量超过以下数值时，总开关应采用铁壳开关或自动空气开关（ ）

15kW 30kW 50kW 4.起重机具与1kV以下带电体的距离，应该为（ ）

1.0m 1.5m 2.0m 三、填空题 1.常用照明种类可分为\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。

100w白炽灯泡的表面温度一般可高达\_\_\_\_\_。 2.低压架空线路在厂区内的对地距离不得小于\_\_\_\_\_m，同时禁止跨越\_\_\_\_\_屋顶。

电杆的埋深一般为0.7m加\_\_\_\_\_的杆高；拉线与电杆之间的夹角一般不应小于\_\_\_\_\_。

3.电动机的开关位置要保证\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。瓷底胶盖闸刀。 四、问答题 1.在下图所示四种情况下，分别判断其产生的磁场方向、感应电流方向、导线受力方向；

同时对应地写出判断所依据的定则名称。 设为首页 2.停电作业应完成哪几项安全措施？工作票签发人、工作负责人、工作许可人的安全职责分别是什么？

五、附加题（结分时参考

) 1. 配电屏上总电流表的指示值，是否等于各分路电流表指示值的总和（不计仪表指示误差）？画出相量图并加以说明。 2. 有一台半载运行、功率为10kW的三相电动机，现使用钳形电流表测量其电流。试问：卡单相时钳形表指示为多少？卡三相时，所得读数应为多少？卡两相且其中一相线倒了方向时，则读数将如何？ 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)