





13. 大型花灯的固定及悬吊装置，应按灯具重量的 2 倍做过载试验。( )
14. 碘钨灯必须水平安装，一般倾角不得超过 $\pm 5^\circ$ 。( )
15. 10KV 及以下架空电力线路的导线紧好后，弛度的误差不应超过设计弛度的 $\pm 4\%$ 。( )

### 三、填空题(本大题共 7 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 终端杆位于线路的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
2. 紧线的方法通常采用\_\_\_\_\_法、\_\_\_\_\_法或\_\_\_\_\_法。
3. 灯具主要由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两部分组成。
4. 电缆直埋敷设时，埋设深度不应小于\_\_\_\_\_m。
5. 金属管配线，当管子敷设在混凝土内时，弯曲半径不得小于管子外径的\_\_\_\_\_倍。
6. 导线头的削皮有\_\_\_\_\_法、\_\_\_\_\_法、\_\_\_\_\_法。
7. 常用的吊车有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

### 四、简答题(本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分)

1. 什么是接户线？什么是进户线？
2. 简述建筑物外观照明如何进行电气配线？
3. 在金属管配线施工中，哪些是可以穿在同一根管内的导线？
4. 二次接线的安装方法中，导线的分列是指什么？有哪几种形式？

### 五、操作题(本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分)

1. 简述电动机安装在混凝土基础上采用的两种方法。
2. 架空线路导线采用缠绕法连接的做法。
3. 直埋电缆与铁路、公路、街道、厂区道路交叉时如何处理？