单元5 三相变压器与绕组连接

1、供电系统通常采用（ ）作为变压设备。

参考答案：三相变压器

2、三相电压的交变可以采用两种方法实现。一是用3台规格一致的单相变压器连接成三相变压器组；另一种方法是用（ ）。

参考答案：一台三相变压器

3、变压器的额定电流是指原绕组上加上额定电压后，原、副绕组允许长期通过的（ ）。

参考答案：最大电流

4、当绕组接成星形时，每相绕组的相电压等于线电压。（ ）

参考答案：错误

5、三相变压器的原绕组和副绕组只能采用星形接法。（ ）

参考答案：错误

6、三相变压器原、副绕组的额定电压为线电压，原、副绕组的额定电流为线电流。（ ）

参考答案：正确