单元5　纯电感交流电路

1、在交流电路中，真正的纯电感电路是不存在的。（ ）

参考答案：正确

2、在纯电感正弦交流电路中，电压与电流的相位关系为不同相，当电压到达最大值时，电流却为最小值。（ ）

参考答案：正确

3、在纯电感正弦交流电路中，加在电感两端电压的频率越高，则流过电感的电流越大。（ ）

参考答案：错误

4、在纯电感电路中，下列表达式正确的是（ ）。

A、 B、 C、

参考答案：C

5、在纯电感交流电路中，电感与电阻不同，其消耗功率为（ ）。

A、0 B、固定值 C、不确定

参考答案：A

6、在纯电感交流电路中，当一电感线圈两端加上电压时，电流强度为1 A。现加上的电压时，此时电流强度为（ ）A。

A、1 B、2 C、4 D、8

参考答案：C