20232233K3

(8分)在“探究变压器原、副线圈电压与匝数的关系”的实验中。

(1)(4分)为了确保实验的安全，下列做法正确的是　　　　　。

A.为了保证人身安全，只能使用低压直流电源，所用电压不要超过12 V

B.连接好电路后，可不经检查电路是否正确，直接接通电源

C.因为使用电压较低，通电时可用手直接接触裸露的导线、接线柱

D.为了保证多用电表的安全，使用交流电压挡测电压时，先用最大量程挡试测

(2)(4分)某实验小组通过实验，记录的数据如下表：

通过分析实验数据可得出的实验结论是：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　。