九年级物理期末试题 参考答案

**（A卷）**

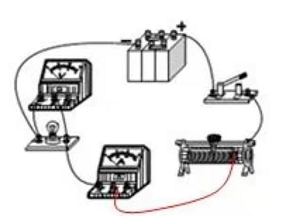
**一、选择题（共16小题；每题3分，共48分）**

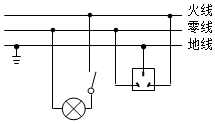
1. A 2.C 3.B 4.B 5.B 6.B 7.C 8.A 9.D 10.C

11.B 12.D 13.A 14.C 15.C 16.D

**二、填空题（共4小题；每空2分，共16分）**

17.做功 压缩 18.1.5 6 19.断开 蓝线 20. 4 750

**三、实验探究题（共3小题；21题4分，22题图2分，其它每空1分，共22分）**

 21.如图

22.（1）B （2）如图 （3）C （4） 1.7 右 0.18 0.45 （5）A

23.（1） 0.3   8   （2） 闭合开关S、S1   

24.液面高度差 电阻 电流 电流 仍能

**四、计算题（共2小题；共14分）**

25.**（6分）**解：（1）当S1、S2都闭合时，R2短路，R1与L并联接入电源两端，L正常发光，

所以电源电压U=UL=6V， **（2分）**

（2）由P=IU得, I1=I﹣IL==0.2A，  **（2分）**

（3）当S1、S2都断开时，R2与L串联在此电路中，

,小灯泡电阻不受温度影响，电流：

小灯泡L消耗的功率：PL=I2RL=（）2×6Ω≈2.67W． **（2分）**

26．**（8分）**解：(1)空气炸锅处于中温档工作时 **（2分）**

(2)高温档工作时电阻*R*1、*R*2并联

电阻*R*1、*R*2消耗的总功率 **（2分）**

(3)空气炸锅加工一次薯条所吸收的热量

1609988019(1)**（2分）**

(4)若使用空气炸锅高温档完成以上烹制，由*W*=*Pt*和可知，所需时间

 **（2分）**