九年级第一学期期末教学质量检测物理试题

**参考答案及评分标准**

一、单项选择题（每小题2分，共12分）

1.C 2.A 3.D 4.C 5.D 6.C

二、填空题（每空1分，共18分）

7.大 等于 8.热传递 做功 9.地磁场 南（S） 10.并 三 11.正 轻小物体 12.热效应 大

13.笔尖 火 14.丙图 丙图 15.强 亮

计算题（每题5分，共10分）

16.解：（1）P=W/t-------1分

=0.1kwh/1/5h

=0.5kw=500w-------1分

（2）由P=UI,I=U/R

得P=U2/R

R=U2/P------1分

=（220V）2/500W------1分

=96.8Ω------1分

17.解：（1）I2=I-I1=1.2A-0.4A=0.8A-------1分

I=U/R

R2=U2/I2-------1分

=6V/0.8A

=7.5Ω-------1分

（2）Q=I22R2t-------1分

=(0.8A)2×7.5Ω×60s

=288J -------1分

简答题（每小题2分，共6分）

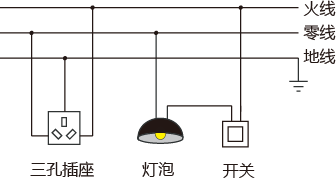
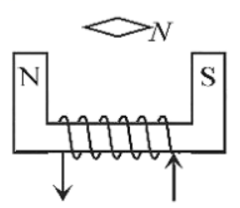
18.因为分子不停地做无规则运动（1分），温度越高，分子的无规则运动越剧烈（1分）。

19.与保险丝相比，铜丝、铁丝的电阻小，熔点高（1分），在电路中电流过大时不能够熔断，不能保护电路（1分）。

20.不能（1分）。因为超导体电阻为零，根据焦耳定律Q=I2Rt可知，电流通过超导体时不会产生热量（1分）。

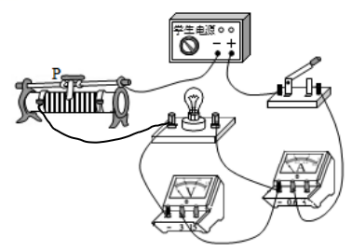
五、作图、实验与探究题 （每图2分，每空1分，共24分）

21.（1）如图 （2）如图

22.（1）有 有 （2）切割磁感线

23.（1）如图 （2）10 （3）温度



24.（1）电流 （2）转换法 （3）甲 大

25.（1）B 控制定值电阻两端的电压相同 （2）3 成反比 （3）25 30

26.（1）灯泡短路 （2）0.625 （3）小于 （4）B