

## 北京九年级上学期人教版初中物理月考试卷

1. \_\_\_\_\_

汽油的热值是 $4.6 \times 10^7 \text{ J/kg}$ ，现有汽油500g，完全燃烧放出的热量为\_\_\_\_\_J。

2. \_\_\_\_\_

有甲、乙、丙、丁四个塑料小球，其中三个球带电。将它们两两靠近，发现甲排斥乙，乙吸引丙，丙吸引丁；如果丁带电，可以确定不带电的是\_\_\_\_\_球。

3. \_\_\_\_\_

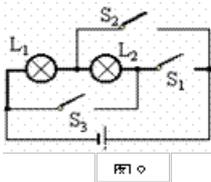
高铁列车行驶时由电网供电，把电能转化为\_\_\_\_\_能。

4. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_电荷定向移动的方向为电流方向。

5. \_\_\_\_\_

如图8所示电路中，要使灯 $L_1$ 和 $L_2$ 连接成并联电路，应闭合开关\_\_\_\_\_。

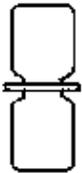


6. \_\_\_\_\_

有甲、乙、丙三个物体，质量之比 $m_{\text{甲}} : m_{\text{乙}} : m_{\text{丙}} = 3 : 3 : 5$ ，比热容之比 $c_{\text{甲}} : c_{\text{乙}} : c_{\text{丙}} = 5 : 2 : 1$ ，如果它们吸收相同的热量，则它们升高的温度之比 $\Delta t_{\text{甲}} : \Delta t_{\text{乙}} : \Delta t_{\text{丙}} =$ \_\_\_\_\_。

7. \_\_\_\_\_

如图9为气体扩散的演示实验，两个瓶中可分别装有空气和二氧化氮气体，其中空气密度小于二氧化氮气体的密度。为了能够说明气体之间的扩散现象，下面一只瓶里装的气体应是（填序号）\_\_\_\_\_（A为空气；B为二氧化氮）；扩散现象说明了\_\_\_\_\_。



8. \_\_\_\_\_

如图所示，在气缸A中密封有压缩空气，B是一种被销钉K锁住的活塞，C是一个温度计。若活塞与气缸壁间没有摩擦，当把销钉拔出后，将看到的现象：（1）活塞将向\_\_\_\_\_运动（选