

## 江西九年级物理期中考试（2022年下册）无纸试卷

### 1. 填空题

山西老陈醋已有3000余年的历史，素有“天下第一醋”的盛誉，以色，香，醇，浓，酸五大特征著称于世。小明周末参观醋厂，远远就闻到了浓郁的醋香，这是\_\_\_\_\_现象，这种现象说明\_\_\_\_\_。

### 2. 填空题

如图，用酒精灯对试管加热，水温升高，这是通过\_\_\_\_\_的方式改变水的内能。一段时间后瓶塞被水蒸气冲出去，其能量转化过程是把\_\_\_\_\_能转化为机械能。



### 3. 填空题

泡温泉时感觉身体会发热，这是通过\_\_\_\_\_的方式改变了身体的内能。烈日下，小兵去游泳池游泳，他感觉到游泳池边的水泥地面很烫脚，但游泳池里的水却很凉，这是因为水的\_\_\_\_\_较大的缘故。

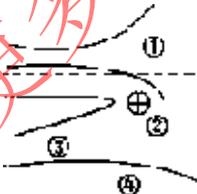
### 4. 填空题

如图所示，由中国自主研发的我国第一部“空气动力发动机汽车”它是利用压缩空气膨胀推动活塞做功提供动力，这种车在开动时将空气的\_\_\_\_\_能转化为\_\_\_\_\_能，类似柴油机的活塞做功，排气口排出的是冷空气，为绿色环保产品。



### 5. 填空题

毛皮与橡胶棒摩擦时，毛皮因失去电子而带\_\_\_\_\_电荷，某粒子从带正电的原子核旁边高速穿越，其运行路线如图②，据此现象，可以猜想该粒子带负电，你猜想的依据是：\_\_\_\_\_。



### 6. 填空题

如图所示是一个便携式充电器正在给手机锂电池充电，在充电过程中，该手机电池相当于电路中的\_\_\_\_\_（选填“电源”、“开关”、“导线”或“用电器”），充电时，电能转化为\_\_\_\_\_。



### 7. 填空题