

安徽省淮北市五校联考2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

填空题

1. 填空题

泡茶时，将开水冲入放有茶叶的茶壶中，过一会儿，水会呈现出茶色并可以闻到茶香，这是扩散现象，这个现象说明了组成物质的分子在做_____。

2. 填空题

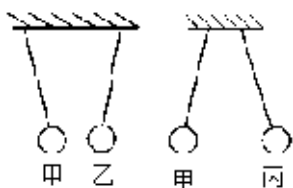
小明发现父亲打开啤酒瓶瓶盖时，啤酒瓶瓶口会出现“白雾”。“白雾”出现的原因是啤酒瓶内的气体冲出时，气体的内能减小，温度降低，水蒸气液化而形成白雾。在这个过程中，使啤酒瓶内气体内能减小的方式是_____。

3. 填空题

将太阳能电池连在小电扇上，并使它对着阳光，小电扇会转动起来。在这个过程中，能量的转化过程是太阳能先转化为_____能，再转化为机械能。

4. 填空题

如图所示，甲、乙、丙为三个带电小球，甲、乙两小球相互吸引，甲、丙两小球相互排斥。若乙小球带负电，则丙小球带_____电。



5. 填空题

电动汽车行驶时使用电池为电动机供电，行驶一段时间后就需要给电动汽车的电池充电，如图所示，此时电动汽车上的电池相当于电路中的_____（选填“用电器”或“电源”）。



6. 填空题

如图所示的是一个电学实验的实物连线图，若只让灯泡 L_1 发光，则两个开关的工作状态分别是_____。