

安徽省合肥市第四十五中学2021-2022年九年级期末考试物理题同步训练免费试卷

1. 填空题

当液体温度升高时，其分子无规则运动加剧，以致于表层中有更多的分子脱离液体分子的束缚跑到空气中去，从而发生了物态变化。这一物态变化是_____。

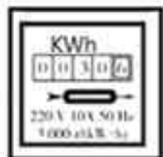
2. 填空题

取一个橙子，把铜片、铁片插入其中，就制成了一个水果电池。用电压表测量其电压如图所示，则水果电池中_____片为正极。



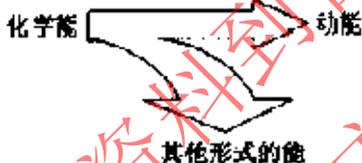
3. 填空题

某家庭电能表如图所示。若该家庭单独让空调工作，测得1min内电能表转盘转了60转，则空调的电功率是_____W。



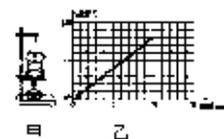
4. 填空题

某辆行驶的小轿车，其正常工作时的能量转化情况如图所示，若输出的动能为300J，小轿车正常工作时的效率为20%，则输出的其他形式的能共计_____J。



5. 填空题

如图所示装置是某同学在小于一个标准大气压下做观察水的沸腾实验，并将水的温度随时间变化绘制成如图乙的图象。通过分析可知：第10min时杯内水的内能_____第15min时杯内水的内能（选填“大于”“小于”或“等于”）。



6. 填空题

如图所示的电路中，电源电压恒定， R_0 是定值电阻。闭合开关S，向某一方向移动滑动变阻器滑片P的过程中，发现电流表 A_1 的示数变小，则电流表 A_2 的示数_____（选填“变大”“变小”或“不变”）。