

安徽省合肥市长丰县2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

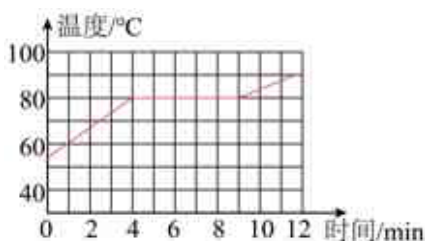
填空题

1. 填空题

小明特别喜欢喝黄山毛峰，泡茶时，他向壶中倒入沸水，看到壶口冒“白气”，这些“白气”是水蒸气液化形成的，此过程要_____（选填“吸热”或“放热”）。

2. 填空题

某物质熔化时温度随时间变化的规律如图所示，其在熔化过程中内能_____（选填“增大”、“减小”或“不变”）。



3. 填空题

2021年6月，陆军第79集团军某合成旅在野外陌生地域开展多火力协同、多要素融合的实弹射击演练，如图所示，火炮飞出过程的能量转化与汽油机工作时的_____冲程的相同。



4. 填空题

用毛皮分别摩擦丝状塑料袋和PVC管，然后将丝状塑料袋放在PVC管上方，丝状塑料袋就会像章鱼一样悬在空中，如图所示。摩擦后的PVC管和丝状塑料袋带有_____（选填“同”或“异”）种电荷。



5. 填空题

指纹识别解锁是目前较为流行的手机解锁方式。如图所示，手指轻轻触碰感应区，识别出正确的指纹后手机自动开锁，则感应区相当于手机电路中的_____。