

## 安徽省合肥市肥东县2020-2021学年九年级上学期物理期末考试试卷

### 填空题

#### 1. 填空题

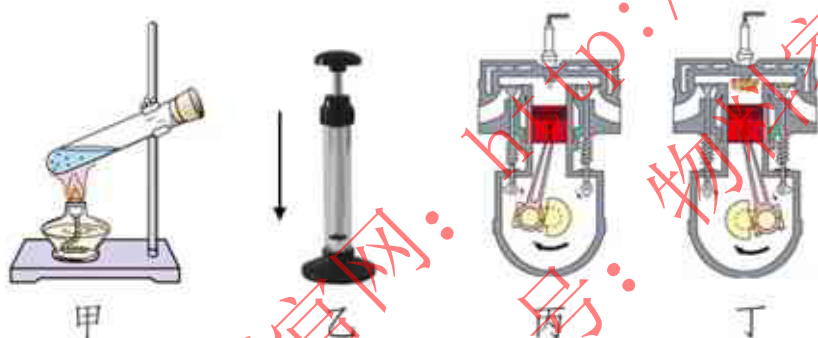
小明打开冰箱门时，发现冷冻室的侧壁上有很多霜，这是水蒸气\_\_\_\_\_形成的。当他拿起湿抹布去擦拭时，抹布却粘在了侧壁上，这是因为发生了\_\_\_\_\_现象。

#### 2. 填空题

长征二号PT2运载火箭选用液态氢做燃料，主要是因为液态氢的\_\_\_\_\_高；火箭外表涂有一层特殊物质，可利用该物质在发生物态变化时要\_\_\_\_\_热，从而避免高速运行的火箭温度过高。

#### 3. 填空题

在如图所示的四幅图中，甲、乙是两个演示实验示意图；丙、丁是四冲程汽油机工作过程中的两个冲程示意图。与压缩冲程原理相同的是\_\_\_\_\_图所示的演示实验；汽油机利用内能来做功的冲程是\_\_\_\_\_图。



#### 4. 填空题

用稳定的热源给一个物体均匀加热，得到它的熔化图象如图所示，该物体为\_\_\_\_\_（选填“晶体”或“非晶体”）；那么该物体在固态时的比热容与液态时的比热容之比为\_\_\_\_\_。



#### 5. 填空题

一台单缸四冲程汽油机，飞轮转速是1200r/min，该汽油机每秒钟内完成\_\_\_\_\_个工作循环，\_\_\_\_\_个冲程，做功\_\_\_\_\_次。

#### 6. 填空题

有甲、乙两只灯泡，甲标有“15V 1.0A”字样，乙标有“9V 0.5A”字样，现把它们串联起来，则该串联电路两端允许加的最高电压为（不考虑温度对灯泡电阻的影响）\_\_\_\_\_V；若将两灯泡