

安徽九年级物理2022年下册月考测验网上在线做题

1. 填空题

有人设计出如图所示的“永动机”，结果这种永动机不能够永远工作下去。因为设计时没有遵守_____定律。

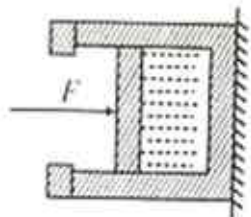


2. 填空题

汽化、升华和溶解等现象，从物理学的角度分析，它们产生都有相同的微观本质。这三种现象具有相同的微观本质是一切物体的分子都在_____。

3. 填空题

如图所示，一定质量的空气被压缩在一个密封绝热(指与外界环境无热量交换)的容器中，已知活塞与容器壁之间无摩擦。当力F快速撤去活塞被向左推动了一段距离，则在此过程中，容器内空气的温度将_____ (选填“升高”或“降低”)。



4. 填空题

如图所示，2019年08月31日7点41分在酒泉卫星发射中心用“快舟一号”甲运载火箭成功将微重力技术实验卫星和“潇湘一号”07卫星发射成功。该运载火箭发动机用热值很大的液氢作为燃料，已知液氢的热值为 $1.43 \times 10^8 \text{ J/kg}$ ，该热值表示的物理含义是_____



5. 填空题

如图所示，2019年1月3日，“嫦娥四号”探测器成功降落于月球，第一时间通过无线电波发回信息和图片。发射探测器的火箭采用液氢为燃料，是利用液氢的_____大的优点；火箭在穿过地球大气层升空时剧烈升温，此过程中通过_____ (选填“做功”或“热传递”) 方式增大了它的内能。