

安徽九年级上学期人教版初中物理期末考试

1.

俗话说“冷水泡茶慢慢浓”说明分子运动快慢与_____有关。

2.

如图所示为生活中常用的热水瓶，其外壁采用镀银的双层玻璃，并将中间抽成真空，这是为了减少_____。注入一定量的热水后，立即盖上软木塞，软木塞会跳起来。这一过程中瓶内气体的_____能转化为软木塞的机械能。汽油机的_____冲程也发生同样的能量转化。



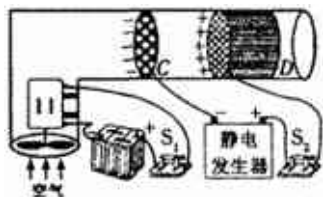
3.

第二届亚洲青年运动会于2013年8月在南京举行。2013年5月8日上午10点20分许，通过古老的钻木取火方式，在几分钟内采火种成功，如图所示，此过程是通过_____方式改变物体内能的（选填“做功”或“热传递”）。



4.

PM2.5是指大气中直径不大于2.5微米的颗粒悬浮物，能被肺泡吸收并进入血液，影响人体健康。某科研队伍成功研制出PM2.5净化器，其原理如图所示。闭合开关 S_1 、 S_2 后，风扇旋转时由于流速大的地方压强_____（选“大”或“小”）从而将空气中的颗粒物吸入，当颗粒物接近带有负电荷的光洁金属网C时会被快速吸引过来，这是因为带电体具有吸引_____的性质；当颗粒物快速通过光洁金属网C后，会带上负电荷，然后被带有正电荷的棉芯D吸附住，这是因为_____。



5.