

物理 单元测试（基础卷）

人教版九年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 下列现象中，属于分子热运动的是？
 - 风吹动树叶摆动
 - 水蒸发到空气中
 - 灰尘随风飘动
 - 铁钉在空气中生锈
- 关于内能，下列说法正确的是？
 - 物体温度越高，内能越小
 - 物体质量越大，内能一定越大
 - 同一物体，温度升高，内能增加
 - 静止的物体没有内能
- 下列物质中，比热容最大的是？
 - 铝
 - 铜
 - 水
 - 酒精
- 物体温度升高时，其内能的变化情况是？
 - 一定增加
 - 可能不变
 - 一定减少
 - 无法确定
- 下列现象中，主要利用热传递改变物体内能的是？
 - 摩擦生热
 - 太阳能热水器加热水
 - 压缩气体做功
 - 钻木取火
- 关于分子间作用力，以下说法正确的是？
 - 分子之间只有引力
 - 分子之间只有斥力
 - 分子间同时存在引力和斥力
 - 分子间既没有引力也没有斥力
- 当两个物体接触时，热量从高温物体传向低温物体，这是基于？