

2022年河南省实验中学中考三模物理在线测验完整版

1. 填空题

干燥的天气里，小红在阳光下用塑料梳子梳干燥的头发，越梳头发越蓬松，其主要原因是头发带上了_____种电荷相互排斥。小红用与丝绸摩擦过的玻璃棒靠近带电的头发时，发现头发吸了过来，说明头发带的是_____电荷。

2. 填空题

载人登月一直是中国人的梦想，在不久的将来中国人将梦想成真。发射飞船的运载火箭都是使用液氢作为燃料是因为氢的_____大。飞船和地面指挥中心是通过_____传递信息的。

3. 填空题

如图所示在郑东新区举行赛龙舟时，击鼓的人兴奋异常，双槌齐下，鼓面的_____而产生隆隆鼓声，鼓声主要是通过_____传到选手们的耳朵。选手们在鼓声的号令下动作整齐划一有节奏地齐向后划水，龙舟就快速前进，这说明力的作用是_____。



4. 填空题

如图1所示是我国古老的计时工具——日晷，它是根据_____原理来计时的。小明用如图2的机械秒表记录了小刚在1000m的时间为_____s，小刚1000m的平均速度为_____m/s。



图1



图2

5. 填空题

如图所示的电路中，闭合开关 S_1 断开开关 S_2 ，电流表的示数为 $0.2A$ ，再闭合开关 S_2 ，电流表的示数为 $0.5A$ ，电阻 R_1 的阻值为 10Ω ，则电阻 R_2 的阻值等于_____ Ω ，两开关闭合时， $2min$ 内电路消耗的电能为_____J。