

物理 单元测试（基础卷）

人教版八年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 光在均匀介质中沿什么路径传播？
 - A. 曲线
 - B. 直线
 - C. 折线
 - D. 任意路径
2. 下列现象中，属于光的反射的是？
 - A. 雨后彩虹
 - B. 水中的倒影
 - C. 透过玻璃看物体
 - D. 阳光下的树影
3. 平面镜成像时，像与物体的大小关系是？
 - A. 像比物体大
 - B. 像比物体小
 - C. 像与物体相等
 - D. 不确定
4. 光从空气进入水中时，光线的方向会发生怎样的变化？
 - A. 不变
 - B. 向法线方向偏折
 - C. 远离法线方向偏折
 - D. 发生全反射
5. 白光通过棱镜后形成彩色光带，这说明白光由什么组成？
 - A. 一种颜色
 - B. 多种颜色
 - C. 红外线
 - D. 紫外线
6. 下列物品中，能利用光的反射原理工作的是？
 - A. 放大镜
 - B. 潜望镜
 - C. 投影仪
 - D. 显微镜
7. 光在真空中传播的速度是多少？