

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

- 声音在下列哪种介质中无法传播？
 - 空气
 - 水
 - 真空
 - 金属
- 我们能区分不同人的声音，主要依靠声音的哪个特性？
 - 音调
 - 响度
 - 音色
 - 频率
- 声波是由物体的什么运动产生的？
 - 直线运动
 - 旋转运动
 - 振动
 - 匀速运动
- 下列哪项不属于声音在科学技术中的实际应用？
 - 超声波清洗眼镜
 - 医生用听诊器诊断病情
 - 蝙蝠利用回声定位捕食
 - 植物进行光合作用
- 声音在下列哪种介质中传播最快？
 - 空气
 - 水
 - 木头
 - 钢
- 下列哪种声音在居民住宅区夜间持续响起时，最可能被认定为噪声污染？
 - 广场舞音乐
 - 消防车警报
 - 教室上课铃声
 - 地铁运行声
- 以下哪种方法可以减弱噪声？