



۱. **صوت** (Sound): هر چه که از طریق ارتعاش اجسام در هوا یا مایعات یا جامدات پدید آید و در گوش ما به صورت امواج صوتی در می آید.

۲. **صوت شنیدنی** (Audible Sound): آن دسته از امواج صوتی است که گوش انسان قادر به شنیدن آن است. محدوده فرکانس آن معمولاً بین ۱۶ تا ۲۰۰۰۰ هرتز است.

۳. **صوت غیر شنیدنی** (Inaudible Sound): آن دسته از امواج صوتی است که گوش انسان قادر به شنیدن آن نیست. این دسته شامل امواج فرکانس بسیار پایین (صوت اولتراسونیک) و بسیار بالا (صوت هایپراسونیک) می شود.

۴. **واحد صوتی** (Sound Unit): کوچکترین واحد صوتی که می تواند به گوش شنیده شود.

۵. **صوت مصنوعی** (Artificial Sound): صوتی که توسط انسان یا دستگاه ساخته شده است.

۱. **صوت طبیعی** (Natural Sound): صوتی که در طبیعت به وجود می آید.

۲. **صوت مصنوعی** (Artificial Sound): صوتی که توسط انسان یا دستگاه ساخته شده است.

۳. **صوت شنیدنی** (Audible Sound): آن دسته از امواج صوتی است که گوش انسان قادر به شنیدن آن است.

۴. **صوت غیر شنیدنی** (Inaudible Sound): آن دسته از امواج صوتی است که گوش انسان قادر به شنیدن آن نیست.







