

1. Miten ääni eroaa aaltoliikkeenä valosta (ja muista sähkömagneettisista aaltoliikkeistä)?

2. a) Mitä on ultraääni?

b) Missä sitä esiintyy ja mihin sitä käytetään?

3. a) Mitä on infraääni?

b) Missä sitä esiintyy ja mitä haittaa siitä voi olla?

4. a) Mitä melu on?

b) Mitä haittaa melusta on?

5. Mikä on kuulosuojainten käytön raja-arvo (dB)?

6. Äänen voimakkuuden asteikko (desibeliasteikko) on logaritminen. Mitä se käytännössä tarkoittaa?

7. Mitä on tinnitus ja miten se syntyy?

8. Miten vanheneminen vaikuttaa kuuloon?