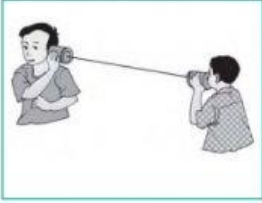


1. Benda berikut bila didekatkan pada nyala lilin, yang paling cepat panas adalah . . . .
  - a. lidi
  - b. paku
  - c. sedotan plastik
  - d. pensil
2. Berikut ini yang merupakan contoh perpindahan panas dengan cara radiasi adalah . . . .
  - a. anak ayam berkerumun di bawah lampu
  - b. paku dipanaskan memakai lilin
  - c. air mendidih pada panci di atas kompor
  - d. sendok dipanaskan di atas lilin
3. Benda berikut ini yang merupakan isolator yang baik adalah . . . .
  - a. karet
  - b. besi
  - c. baja
  - d. tembaga
4. Bunyi *kentongan* yang dipukul dapat sampai ke telinga kita karena getaran bunyi merambat melalui . . . .
  - a. zat cair
  - b. zat padat
  - c. zat gas
  - d. ruang hampa
5. Bunyi yang dapat didengar oleh telinga kita harus memiliki getaran sebanyak . . . .
  - a. 2 – 2.000 getaran per detik
  - b. 20 – 2.000 getaran per detik
  - c. 20 – 20.000 getaran per detik
  - d. 2.000 – 20.000 getaran per detik
6. Hewan yang dapat menerima bunyi ultrasonik adalah . . . .
  - a. anjing
  - b. kucing
  - c. tikus
  - d. lumba-lumba
7.  Perhatikan gambar di samping! Anak yang satu dapat mendengar suara anak yang lain dikarenakan bunyi bergerak melalui . . . .
  - a. zat cair
  - b. zat padat
  - c. zat gas
  - d. ruang hampa
8. Benda berikut ini yang dapat menghasilkan bunyi adalah . . . .
  - a. semua benda yang diam
  - b. semua benda yang bergerak
  - c. semua benda yang bergetar
  - d. semua benda yang bergoyang
9. Hewan yang dapat menerima getaran bunyi kurang dari 20 getaran tiap detiknya adalah . . . .
  - a. kuda
  - b. kelelawar
  - c. ikan mas
  - d. jangkrik
10. Rentang bunyi audiosonik adalah . . . .
  - a. di bawah 20 getaran per detik
  - b. 20 - 200 getaran per detik
  - c. 20 - 2000 getaran per detik
  - d. 20 - 20.000 getaran per detik