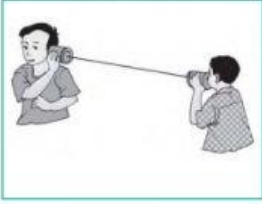


1. Benda berikut bila didekatkan pada nyala lilin, yang paling cepat panas adalah
 - a. lidi
 - b. paku
 - c. sedotan plastik
 - d. pensil
2. Berikut ini yang merupakan contoh perpindahan panas dengan cara radiasi adalah
 - a. anak ayam berkerumun di bawah lampu
 - b. paku dipanaskan memakai lilin
 - 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