

NAMA :

A. Perhatikan video dibawah ini !

B. Berilah tanda centang pada benda-benda yang merupakan sumber bunyi!



C. Pilihlah jenis bunyi yang sesuai dengan pernyataan dibawah ini

Memiliki frekuensi kurang dari 20Hz

Memiliki frekuensi lebih dari 20.000Hz

Memiliki frekuensi antara 20-20.000Hz

D. Pilihlah jawaban yang tepat !

- a. Semakin lemah getaran suatu benda, maka bunyi yang dihasilkan semakin
- b. Bunyi infrasonik memiliki frekuensi yang lebih dibandingkan ultrasonik
- c. Kelelawar menggunakan bunyi untuk berkomunikasi satu sama lain
- d. Bunyi pesawat jet lepas landas termasuk ke dalam kelompok bunyi

Kuat

Rendah

Lemah

Ultrasonik

E. Berilah tanda centang pada jawaban yang benar !

- 1. Contoh sumber bunyi adalah
 - a. Udara
 - b. Biola
 - c. Senter
 - d. Lilin
- 2. Frekuensi yang dimiliki oleh bunyi audiosonik adalah
 - a. Lebihdari 20.000 Hz
 - b. Kurang dari 20Hz
 - c. 20-20.000 Hz
 - d. 25.000 Hz
- 3. Bunyi pantul yang muncul setelah bunyi asli selesai dikirim disebut
 - a. Gema
 - b. Gaung
 - c. Rambat
 - d. Dengung
- 4. Bahan yang digunakan untuk mencegah gaung adalah
 - a. Baja
 - b. Busa
 - c. Kayu
 - d. Plastik
- 5. Bunyi merambat paling lambat pada media
 - a. Udara
 - b. Akyu
 - c. Besi
 - d. Air