PENILAIAN HARIAN BDR KELAS 4A SDN DEPOK 2 TP.2021-2022

NAMA SISWA:

KELAS :

Saksikan tayangan video pembelajaran IPA berikut!

Rangkuman Materi Bunyi :

Pengertian Bunyi

Bunyi apa saja yang pernah kamu dengarkan, Kids?

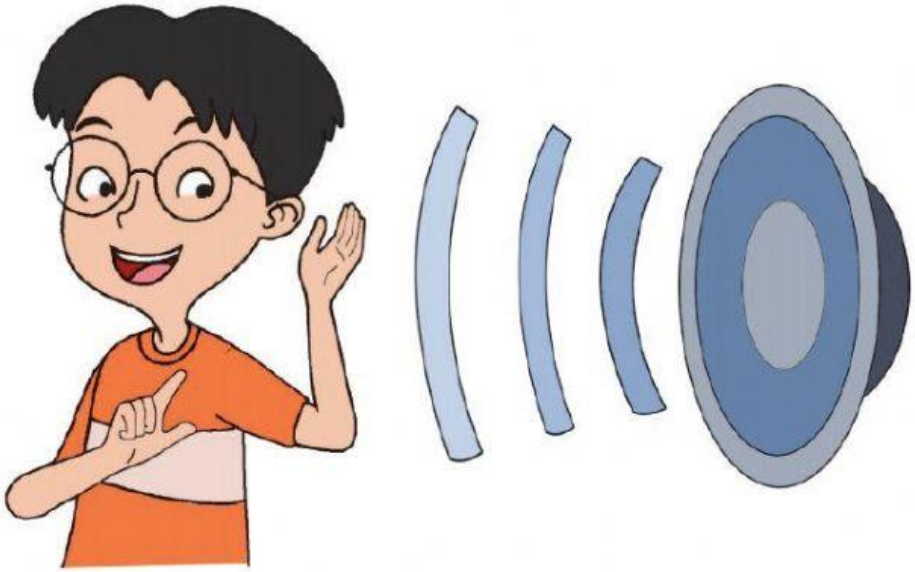
Banyak bunyi di sekitar kita, lo. Bunyi berasal dari benda yang bergetar, sedangkan benda yang bergetar disebut sumber bunyi.

Sederhananya, bunyi berasal dari getaran yang dihasilkan oleh sumber bunyi.

Udara di sekitar akan bergetar soalnya disebabkan oleh getaran dari suatu benda. Nah, getaran itu menimbulkan gelombang bunyi di udara.

LIVEWORKSHEETS

Apa saja contoh sumber bunyi? Sumber bunyi adalah semua benda yang bisa menghasilkan bunyi.



Contoh sumber bunyi di sekitar kita, antara lain:
- Seruling yang ditiup
- Drum yang dipukul
- Nada dering ponsel
- Suara tepuk tangan
- Suara petir

Sifat-Sifat Bunyi

1. Bunyi merambat memerlukan medium

Bunyi dapat merambat melalui medium benba padat maupun benda cair. Namun, bunyi enggak dapat merambat di ruang hampa.

Soalnya, enggak ada medium di ruang hampa.

2. Bunyi dapat dipantulkan

Bunyi yang dipantulkan terjadi ketika bunyi mengenai suatu penghalang sehingga dapat terjadi gema ataupun gaung.

Bunyi pantul yang terdengar jelas disebut gema. Contohnya, ketika kita berteriak di pinggir tebing nanti akan terdengar dengan jelas, Kids.

LIVEWORKSHEETS

Sedangkan gaung adalah bunyi pantul yang terdengar kurang jelas. Contohnya, pada saat berteriak di dalam goa atau di dalam sebuah ruangan.

3. Bunyi dapat dibiaskan

Hal tersebut dapat diketahui ketika mendengar suara petir. Suara petir di malam hari lebih keras daripada siang hari, lo.

Soalnya, pada siang hari udara di permukaan lebih panas dibandingkan di malam hari.

Akibatnya kerapatan udara di siang hari jadi lebih renggang dibandingkan pada malam hari.

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan mengetik huruf a, bc, atau d!

1. Semua benda yang dapat menghasilkan bunyi disebut....
   a. perantara
   b. alat indra
   c. alat musik
   d. sumber bunyi

2. Yang bukan termasuk sumber bunyi adalah ....
   a. drum yang dipukul
   b. suara petir
   c. es yang mencair
   d. tepuk tangan

LIVEWORKSHEETS