

BUNYI DAN SIFATNYA

Jawablah Pertanyaan tentang Bunyi dan Sifatnya ini :

- Bunyi merambat lebih cepat di media mana?
 - Udara
 - Gas
 - Benda padat
 - Benda lunak
- Mengapa permukaan keras seperti batu lebih baik untuk memantulkan suara?
 - Karena tidak ada partikel yang menyerap suara
 - Karena permukaan batu berongga
 - Karena batu memiliki struktur yang dapat mempercepat gelombang suara
 - Karena batu lebih ringan dari bahan lainnya
- Bagaimana cara kita mengetahui bahwa bunyi dapat merambat melalui benda padat?
 - Karena kita bisa mendengar suara melalui dinding
 - Karena suara menjadi lebih keras
 - Karena suara menghilang lebih cepat
 - Karena suara merambat dengan kecepatan sama
- Apa yang terjadi saat suara bergerak melalui udara panas?
 - Suara akan merambat lebih cepat
 - Suara akan merambat lebih lambat
 - Suara tidak akan merambat
 - Suara akan menyebar lebih luas
- Apa yang dapat menghasilkan bunyi?
 - Benda yang bergerak
 - Benda yang bergetar
 - Benda yang terdiam
 - Benda yang panas
- Apa yang menyebabkan bunyi bisa merambat melalui benda padat?
 - Partikel-partikel penyusun benda padat lebih rapat
- Benda padat memiliki energi listrik
- Benda padat mengandung udara
- Partikel-partikel benda padat lebih jarang
- Alat apakah yang digunakan untuk menghasilkan suara yang memiliki nada tertentu?
 - Garpu tala
 - Gitar
 - Piano
 - Harmonika
- Apa yang terjadi pada bunyi yang dipantulkan oleh permukaan keras seperti tembok?
 - Bunyi akan terserap oleh permukaan
 - Bunyi akan merambat lebih lambat
 - Bunyi akan dipantulkan kembali
 - Bunyi akan hilang
- Apa yang terjadi pada suara yang dipantulkan oleh permukaan keras seperti tembok?
 - Suara akan hilang
 - Suara akan merambat lebih cepat
 - Suara akan dipantulkan kembali ke sumbernya
 - Suara akan terdengar lebih pelan
- Mengapa bunyi bisa merambat lebih cepat melalui benda padat dibandingkan dengan udara?
 - Karena partikel dalam benda padat lebih rapat
 - Karena udara memiliki molekul yang lebih banyak
 - Karena benda padat menghasilkan getaran lebih cepat
 - Karena udara lebih tipis

Nama :

Kelas :

Nilai



Kunci Jawaban:

- 1) c. Benda padat
- 2) a. Karena tidak ada partikel yang menyerap suara
- 3) a. Karena kita bisa mendengar suara melalui dinding
- 4) a. Suara akan merambat lebih cepat
- 5) b. Benda yang bergetar
- 6) a. Partikel-partikel penyusun benda padat lebih rapat
- 7) a. Garpu tala
- 8) c. Bunyi akan dipantulkan kembali
- 9) c. Suara akan dipantulkan kembali ke sumbernya
- 10) a. Karena partikel dalam benda padat lebih rapat