



LATIHAN SOAL



Nama _____ Kelas _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Yang memiliki fungsi sebagai penerima getaran suara adalah bagian telinga.....

- a. Daun Telinga
- b. Saluran Eustachius
- c. Rumah siput (koklea)
- d. Gendang Telinga

2. Gambar di bawah ini menunjukkan bahwa sifat bunyi.....



- a. Memerlukan medium untuk merambat
- b. Dapat mengalami pelenturan
- c. Dapat dipantulkan
- d. Dapat mengalami pembiasan

3. Frekuensi bunyi yang dapat didengar oleh telinga manusia adalah.....

- a. 20 - 200 Hz
- b. 20 - 2.000 Hz
- c. 20 - 20.000 Hz
- d. 20 - 200.000 Hz

4. Apabila kita memasukkan batu di dalam air maka akan terdengar bunyi. Adapun peristiwa itu menunjukkan bahwa sifat bunyi

- a. Dapat dipantulkan
- b. Mengalami Pelenturan
- c. Merambat melalui medium zat cair
- d. Mengalami pembiasan



5. Ketika bel tanda istirahat sekolah berbunyi, semua siswa keluar dari kelas menuju ke kantin sekolah. Hal ini menunjukkan bahwa bunyi dapat.....

- a. Merambat melalui udara
- b. Merambat melalui benda padat
- c. Bunyi tidak dapat merambat di dalam benda cair
- d. Merambat melalui kaleng lalu ke udara



LATIHAN SOAL



Nama _____ Kelas _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

6. Dibawah ini yang merupakan benda yang dapat digunakan untuk menyerap bunyi adalah.....

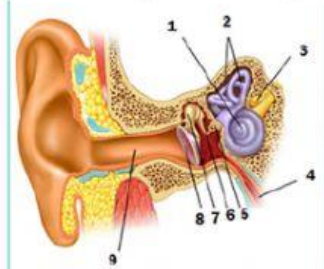
- a. Batu
- b. Besi
- c. Keramik
- d. Karpet



7. Pada alat bantu pendengaran terdapat amplifier yang berfungsi untuk.....

- a. Meneruskan getaran bunyi
- b. Menerima getaran bunyi
- c. Menangkap getaran bunyi
- d. Membuat bunyi lebih keras dan jelas

8. Perhatikan gambar bagian-bagian telinga di bawah ini untuk menjawab soal nomor 8–9!



Fungsi bagian telinga nomor 8 adalah.....

- a. Menjaga tekanan udara di dalam telinga
- b. Meneruskan rangsangan ke otak
- c. Menerima gelombang bunyi
- d. Meneruskan bunyi ke tulang-tulang pendengaran

9. Bunyi yang sedang merambat di udara masuk melalui bagian telinga nomor

- a. 6
- b. 7
- c. 8
- d. 9

10. Pada saat menggunakan mikrofon di ruang rapat kantor majelis guru terdengar adanya bunyi gaung. Agar bunyi gaung tersebut tidak mengganggu jalannya rapat maka dapat dicegah dengan.....

- a. Melapisi mikrofon dengan spons
- b. Tidak menggunakan mikrofon
- c. Mengganti kursi ruangan rapat dari logam
- d. Memasang karpet pada ruang rapat

