

CARA TELINGA KITA BEKERJA

Jawablah Pertanyaan tentang Cara Telinga Kita Bekerja ini :

- Proses pendengaran dimulai dari?
 - Rumah siput
 - Daun telinga
 - Saraf pendengaran
 - Gendang telinga
- Mengapa setiap bunyi memiliki karakter berbeda?
 - Karena ukuran medium rambat
 - Karena perbedaan tinggi rendah dan keras pelan bunyi
 - Karena jenis telinga manusia
 - Karena cara bunyi dirambatkan
- Apa yang membedakan bunyi nada tinggi dan nada rendah?
 - Kecepatan bunyi
 - Amplitudo gelombang
 - Frekuensi gelombang bunyi
 - Jenis medium rambat
- Apa yang membedakan bunyi keras dan bunyi pelan?
 - Frekuensi gelombang bunyi
 - Amplitudo gelombang bunyi
 - Kecepatan bunyi
 - Jenis medium rambat
- Apa yang menyebabkan kita dapat membedakan bunyi dari alat musik yang berbeda?
 - Jenis medium rambat
 - Frekuensi dan amplitudo gelombang bunyi
 - Jumlah cairan dalam rumah siput
 - Ukuran tulang pendengaran
- Proses pendengaran berakhir di bagian mana?
 - Rumah siput
 - Saraf pendengaran
 - Otak
 - Gendang telinga
- Bagaimana saraf pendengaran menerjemahkan getaran cairan dalam rumah siput?
 - Mengubahnya menjadi sinyal listrik
 - Mengubahnya menjadi gelombang bunyi
 - Mengubahnya menjadi amplitudo baru
 - Mengubahnya menjadi frekuensi baru
- Mengapa bunyi memerlukan medium untuk merambat?
 - Karena gelombang bunyi tidak dapat merambat di ruang hampa
 - Karena amplitudo gelombang terlalu kecil
 - Karena gelombang bunyi terlalu cepat
 - Karena frekuensi bunyi sangat rendah
- Apa yang menentukan kecepatan bunyi saat merambat?
 - Sumber bunyi
 - Medium rambat
 - Frekuensi gelombang bunyi
 - Intensitas bunyi
- Bagian telinga mana yang mengubah getaran menjadi sinyal saraf?
 - Rumah siput
 - Tulang pendengaran
 - Gendang telinga
 - Daun telinga

Nama :

Kelas :

Nilai



Kunci Jawaban:

- 1) b. Daun telinga
- 2) b. Karena perbedaan tinggi rendah dan keras pelan bunyi
- 3) c. Frekuensi gelombang bunyi
- 4) b. Amplitudo gelombang bunyi
- 5) b. Frekuensi dan amplitudo gelombang bunyi
- 6) c. Otak
- 7) a. Mengubahnya menjadi sinyal listrik
- 8) a. Karena gelombang bunyi tidak dapat merambat di ruang hampa
- 9) b. Medium rambat
- 10) a. Rumah siput