

Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

SD/MI

Bagaimana Cara Kita Mendengar?

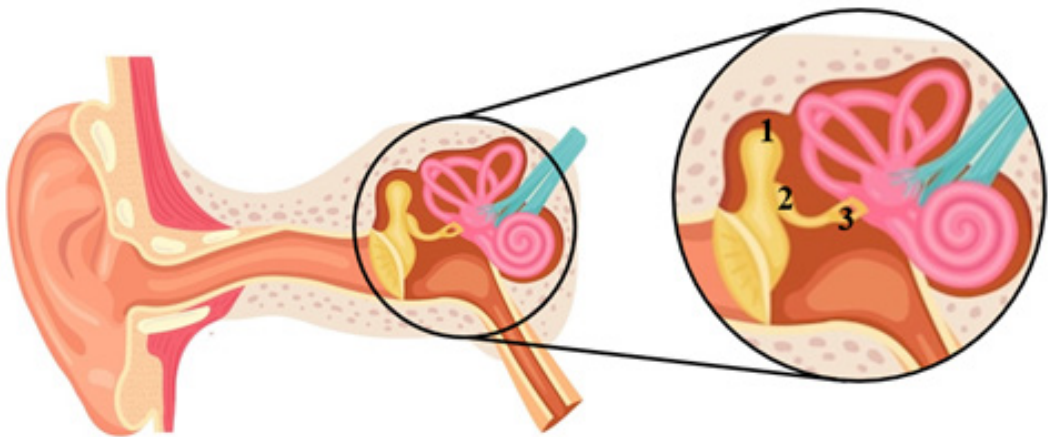


Nama: _____ Kelas: _____ Nilai: _____

1. Berdasarkan video Bagaimana cara kita mendengar, di dalam telinga kita terdapat tiga tulang kecil yang memperkuat getaran dari gendang telinga. Sebutkanlah ketiga tulang kecil tersebut.

...
...
...

2. Berdasarkan soal nomor satu, perhatikan gambar di bawah ini.



Sumber: freepik.com

- a. Tulang sanggurdi atau *stapes* ditunjukkan oleh nomor ...

☐ 1
☐ 2
☐ 3

- b. Tulang palu atau *malleus* ditunjukkan oleh nomor ...

☐ 1
☐ 2
☐ 3

c. Tulang alas tempa atau *incus* ditunjukkan oleh nomor ...

- ☐ 1
☐ 2
☐ 3

3. Telinga terdiri atas tiga tulang kecil. Dimanakah letak ketiga tulang kecil pada telinga?

- ☐ luar
☐ dalam
☐ belakang

4. Berikan tanda (✓) pada kotak benar jika pernyataan benar dan pada kotak salah jika pernyataan salah.

a. Suara yang kita dengar dapat merubah suasana hati kita.

- ☐ Benar
☐ Salah

b. Bunyi adalah molekul udara yang diam.

- ☐ Benar
☐ Salah

c. Telinga sensitif terhadap getaran.

- ☐ Benar
☐ Salah

d. Getaran di udara diubah menjadi gerakan rambut-rambut kecil halus di dalam telinga kita.

- ☐ Benar
☐ Salah

e. Ketika suara masuk ke telinga kita, gendang telinga tidak bergetar.

- ☐ Benar
☐ Salah

5. Urutkan proses telinga kita dapat mendengar suara dengan cara memberi nomor yang sesuai pada kotak.

Gendang telinga akan bergetar.

Sinyal dari rambut halus akan dikirim ke otak.

Otak akan memproses sumber suara apa yang kita dengar.

Rambut-rambut kecil halus ditelinga kita bergerak.

Cairan pada koklea akan beriak.

Telinga kita menangkap getaran di udara.

Sumber suara berubah menjadi getaran di udara.

Tiga tulang kecil memperkuat getaran dari gendang telinga.