

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Mendengar Karena Bunyi

Nama: _____

Kelas: _____

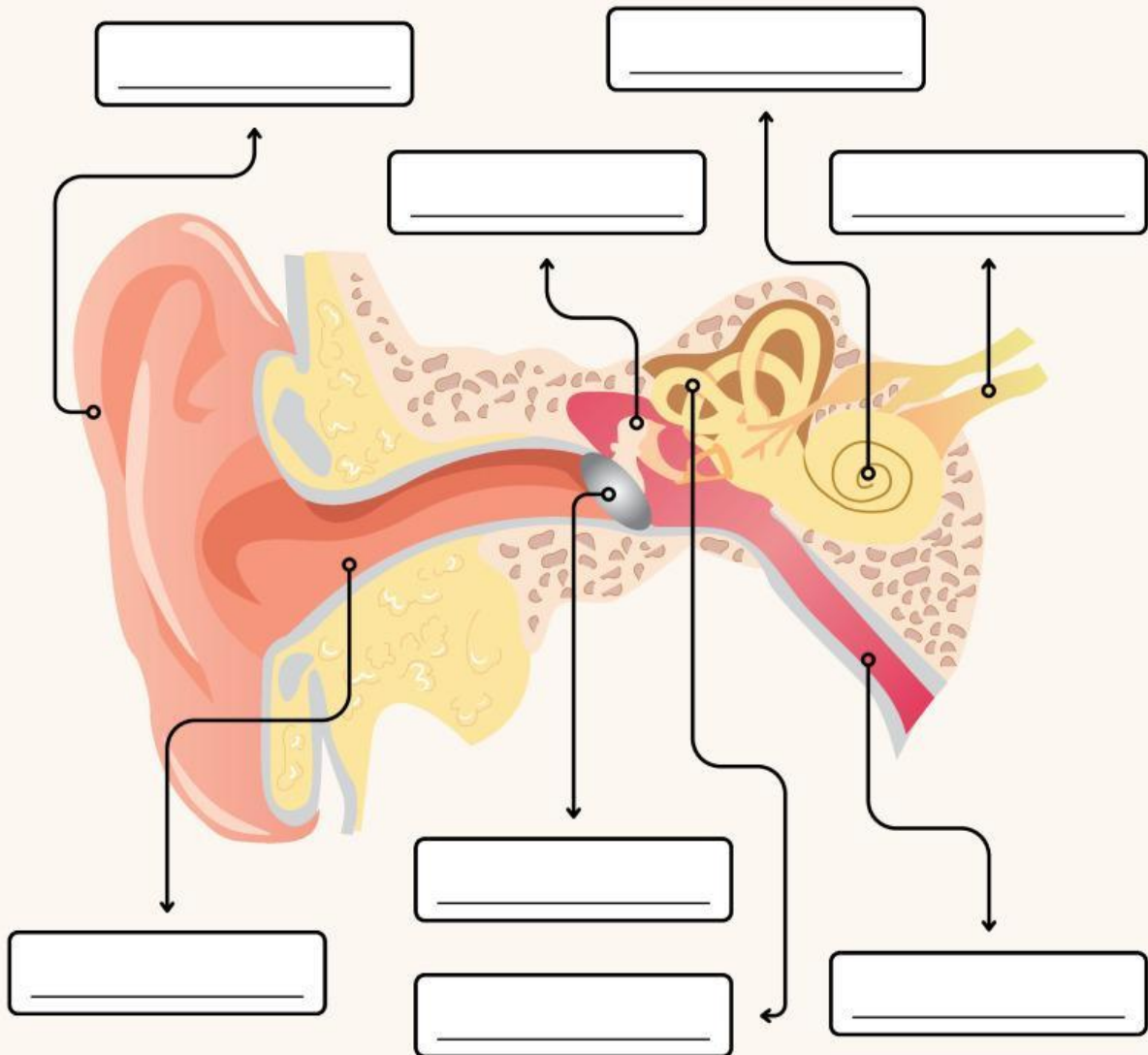


Nama: _____

Kelas: _____

BAGIAN TELINGA

Tulislah nama bagian-bagian telinga pada kolom yang di sediakan!

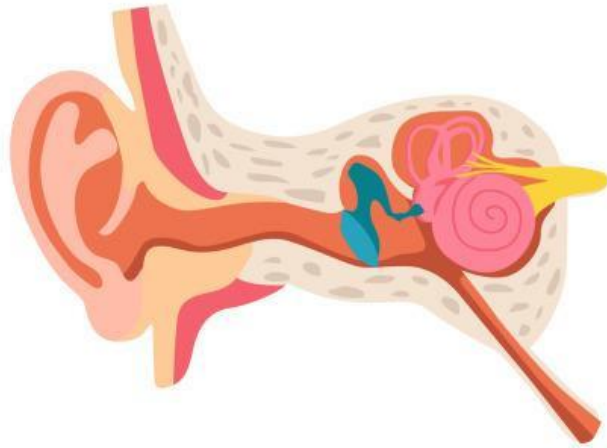


Nama :

Tanggal :

FUNGSI TELINGA

Pasangkanlah bagian-bagian telinga dan fungsinya!



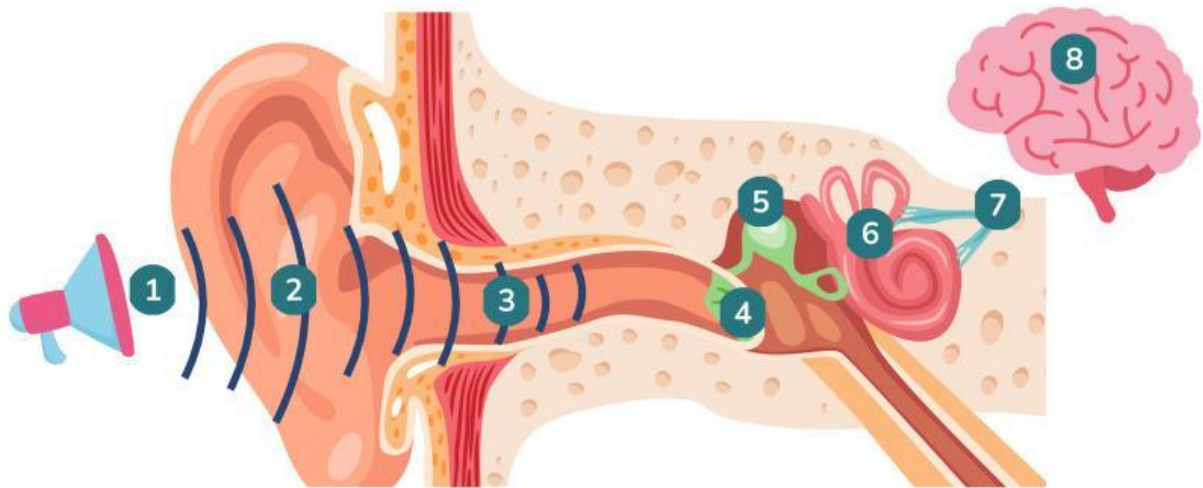
Daun telinga	•	•	mengirimkan sinyal suara dari telinga bagian dalam ke otak.
Saluran telinga	•	•	mengatur keseimbangan tubuh.
Gendang telinga	•	•	meneruskan gelombang bunyi menuju gendang telinga.
Saluran eustachius	•	•	pusat pengolahan utama untuk pendengaran.
Saluran semiskular	•	•	menerima gelombang suara yang datang melalui saluran telinga.
Rumah siput (koklea)	•	•	menjaga tekanan udara pada kedua sisi gendang telinga tetap seimbang.
Saraf pendengaran	•	•	menangkap gelombang bunyi.

Nama :

Kelas :

PROSES TELINGA MENDENGAR

Potong dan tempelkan kemudian urutkan proses kita mendengar dengan tepat!



1

5

2

6

3

7

4

8



Koklea menangkap getaran dan mengirimkannya ke saraf pendengaran.

Getaran gendang telinga menggetarkan tiga tulang pendengaran.

Otak menerjemahkan bunyi yang di dengar

Saraf pendengaran mengirimkan rangsang bunyi ke otak

Bunyi menggetarkan gendang telinga.

Gelombang bunyi melalui liang telinga.

Getaran dari sumber bunyi.

Gelombang bunyi ditangkap daun telinga.

Telinga Manusia

Jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan:

- Apa itu telinga?

Jawab: _____

- Apa fungsi dari telinga manusia?

Jawab: _____

- Bagaimana cara kerja telinga manusia?

Jawab: _____

- Apa saja yang dapat menyebabkan gangguan pada telinga manusia?

Jawab: _____

- Bagaimana cara merawat kesehatan telinga?

Jawab: _____