



INDERA PENDENGAR (TELINGA)

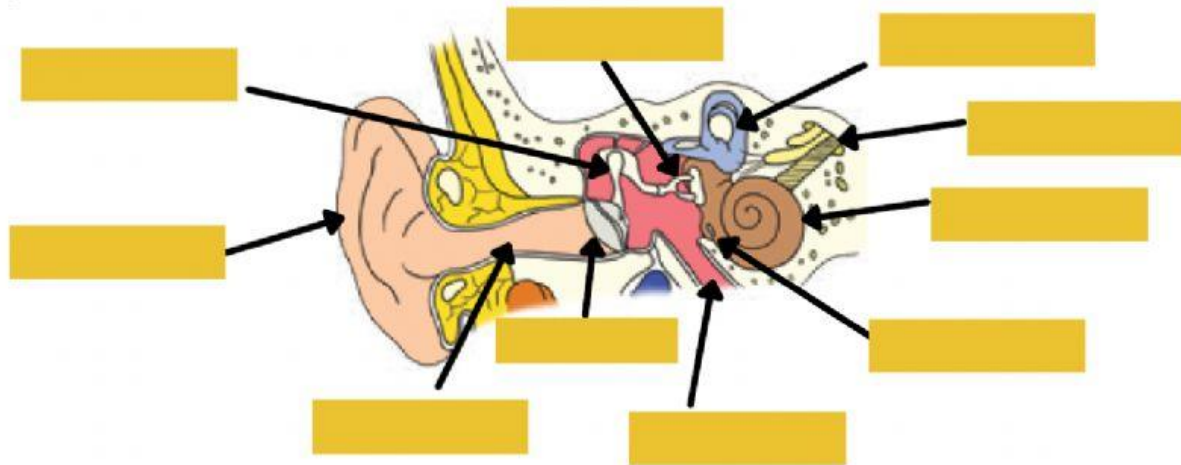
SIMAKLAH VIDEO DIBAWAH INI!!



UNTUK KELAS 4C CENDANA
LIVEWORKSHEETS

BAGIAN-BAGIAN TELINGA

Amati gambar dibawah ini kemudian tentukan bagian-bagian telinga, dengan cara menyeret jawaban dibawahnya!



KOTAK JAWABAN

	koklea	saluran setengah lingkaran		
gendang telinga	saluran eustachius	tulang martil	saraf pendengaran	saluran pendengaran
	tingkap bundar	daun telinga	tulang sanggurdi	

FUNGSI TELINGA

Tarik garis untuk menghubungkan pernyataan yang sesuai dengan fungsi telinga!

Menangkap gelombang bunyi dan melindungi telinga dari kotoran

gendang telinga

Menyeimbangkan tekanan udara diluar dan didalam telinga agar tetap seimbang

koklea

Menerima gelombang bunyi yang ditangkap daun telinga

daun telinga

Menerima gelombang bunyi dari tulang pendengaran. gelombang bunyi yang diterima dikirim kan ke saraf pendengaran

tulang pendengaran

Meneruskan gelombang bunyi dari gendang telinga

saluran eustachius

CARA KERJA TELINGA

Bunyi merambat melalui udara dan ditangkap oleh telinga kita. Getaran bunyi mengenai gendang telinga yang berupa selembar kulit tipis. Getaran dari gendang telinga menjadi lebih besar di telinga bagian tengah dan diubah menjadi pesan/ sinyal listrik di telinga bagian dalam. Sinyal tersebut kemudian diteruskan oleh saraf pendengaran menuju otak yang kemudian menterjemahkan jenis dari bunyi tersebut.



CARA MERAWAT TELINGA

Setelah kamu mengetahui bagian-bagian telinga dan fungsinya, sekarang kamu dapat membayangkan bagaimana jika telinga rusak. Tentu kita akan sulit mendengar bahkan tidak dapat mendengar sama sekali atau sering disebut tuli. Oleh karena itu, marilah kita rawat dan pelihara telinga dengan baik, contohnya :

- Bersihkan kotoran yang terdapat di bagian telinga luar dengan kapas basah yang hangat. Janganlah menggunakan benda tajam ketika membersihkan telinga luar itu, karena bisa terkena infeksi bila tertusuk.
- Apabila terjadi infeksi bagian telinga tengah akibat kena tusukan benda tajam atau kemasukan air, maka segera periksakan ke dokter.
- Janganlah memakan obat seperti pil kina berlebihan, karena dapat mengganggu alat pendengar.
- Bila ada suara memekakkan telinga segera tutup kedua lubang telinga agar gendang telinga tidak rusak.



BERILAH TANDA CEKLIS PADA KOTAK,PERNYATAAN YANG SESUAI DAN TIDAK SESUAI!

Bunyi merambat melalui ruang hampa udara dan ditangkap oleh telinga kita. Getaran bunyi mengenai gendang telinga yang berupa selembar kulit tipis. Getaran dari gendang telinga menjadi lebih besar di telinga bagian tengah dan diubah menjadi pesan/ sinyal listrik di telinga bagian dalam. Sinyal tersebut kemudian diteruskan oleh saraf pendengaran menuju otak yang kemudian menterjemahkan jenis dari bunyi tersebut.

☐ SESUAI

☐ TIDAK SESUAI

Bila ada suara memekakkan telinga segera tutup kedua lubang telinga agar gendang telinga tidak rusak.

☐ SESUAI

☐ TIDAK SESUAI

Rumah siput disebut juga koklea

☐ SESUAI

☐ TIDAK SESUAI

Telinga bagian tengah terdiri dari gendang telinga, tulang pendengaran, dan saluran eustachius

☐ SESUAI

☐ TIDAK SESUAI

Saluran setengah lingkaran berisi ujung-ujung saraf pendengaran dan cairan dan cairan endolimfe

☐ SESUAI

☐ TIDAK SESUAI