

Nama:

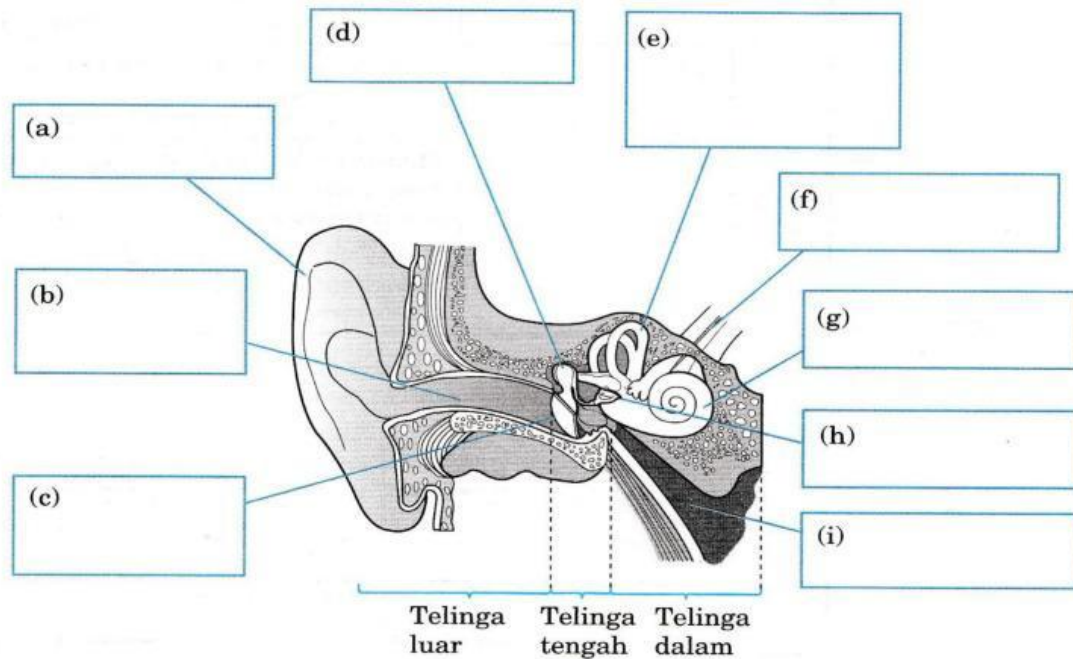
Kelas:

Tarikh:

Tajuk: Telinga

1. Labelkan struktur telinga manusia. (TP1)

Cuping telinga	Koklea	Salur separuh bulat	Saraf auditori	Osikel
Tiub Eustachio	Salur telinga	Gegendang telinga	Jendela bujur	



2. Lengkapi bahagian telinga berdasarkan fungsinya. (TP2)

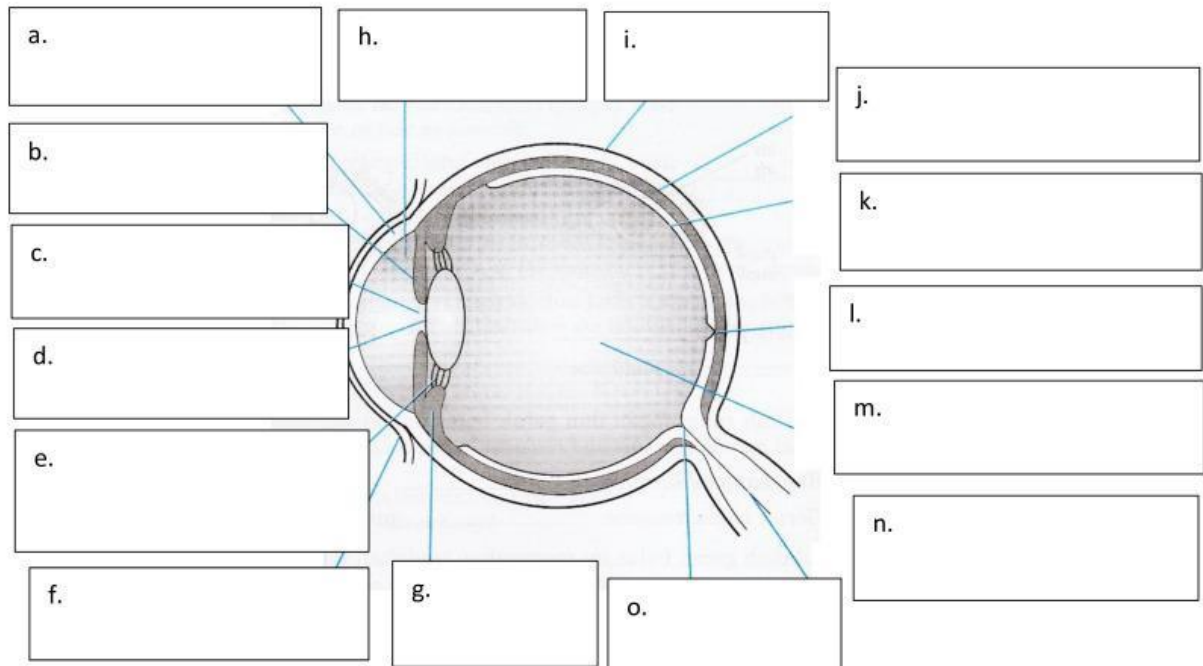
Bahagian telinga	Fungsi
	Mengumpul dan menghantar gelombang bunyi ke dalam salur telinga
	Menyalurkan gelombang bunyi ke gegendang telinga
	Bergetar apabila gelombang bunyi mengenainya dan memindahkan getaran ke osikel
	Menguatkan getaran bunyi dan memindahkannya ke jendela bujur
	Menghantar getaran dari osikel ke koklea
	Mengimbangkan tekanan udara di kedua-dua belah gegendang telinga
	Mengesan dan menukarkan getaran bunyi kepada impuls saraf
	Mengesan kedudukan kepala dan mengawal keseimbangan badan
	Menghantar impuls saraf ke otak untuk pentafsiran

Nama:

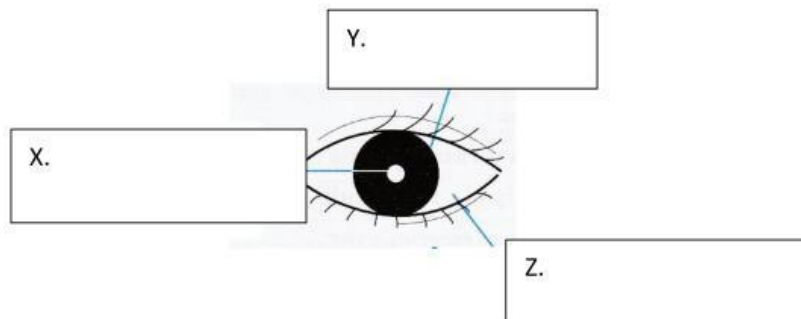
Kelas:

Tarikh:

3. Labelkan struktur mata manusia berikut: (TP1)



2. Labelkan pandangan hadapan mata.



Nama:

Kelas:

Tarikh:

4. Kenal pasti bahagian mata berdasarkan fungsinya. (TP2)

BAHAGIAN MATA	FUNGSI
	Membran lut sinar yang melindungi kornea
	Membias dan memfokuskan cahaya ke atas retina
	Memfokuskan cahaya ke atas retina
	Membenarkan cahaya memasuki mata
	Mengawal saiz pupil
	Mengubah ketebalan kanta
	Memegang kanta mata
	Mengekalkan bentuk mata dan membantu untuk membias serta memfokuskan cahaya ke atas retina
	Melindungi dan mengekalkan bentuk mata
	Mengelakkan pantulan cahaya dalam mata dan membekalkan oksigen serta nutrient kepada mata
	Mengandungi fotoreseptor yang mengesan dan menghasilkan impuls saraf
	Bahagian mata yang paling peka terhadap cahaya
	Menghantar impuls saraf dari retina ke otak untuk ditafsirkan