

XI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

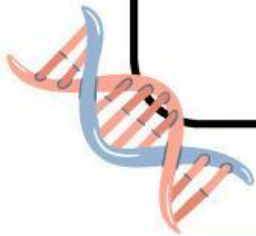
Sistem Indera I





IDENTITAS PESERTA DIDIK

A large empty rounded rectangular box with a black border, intended for the student to write their identity. A pipette icon is positioned at the top right corner of the box.



TUJUAN PEMBELAJARAN

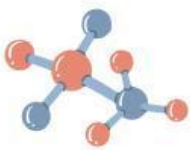


- Peserta didik mampu menjelaskan macam-macam indera manusia dengan benar melalui studi literatur dan diskusi kelompok
- Peserta didik mampu menganalisis mekanisme kerja sistem indera dengan benar melalui studi literatur dan diskusi kelompok



PETUNJUK PENGGUNAAN

- 1** Isilah identitas kelompok pada kolom identitas.
- 2** Bacalah E-LKPD dengan teliti
- 3** Diskusikan pertanyaan bersama dengan teman kelompok masing-masing.
- 4** Tulislah hasil diskusi pada kolom yang telah disediakan dengan tepat dan jelas.





RINGKASAN MATERI

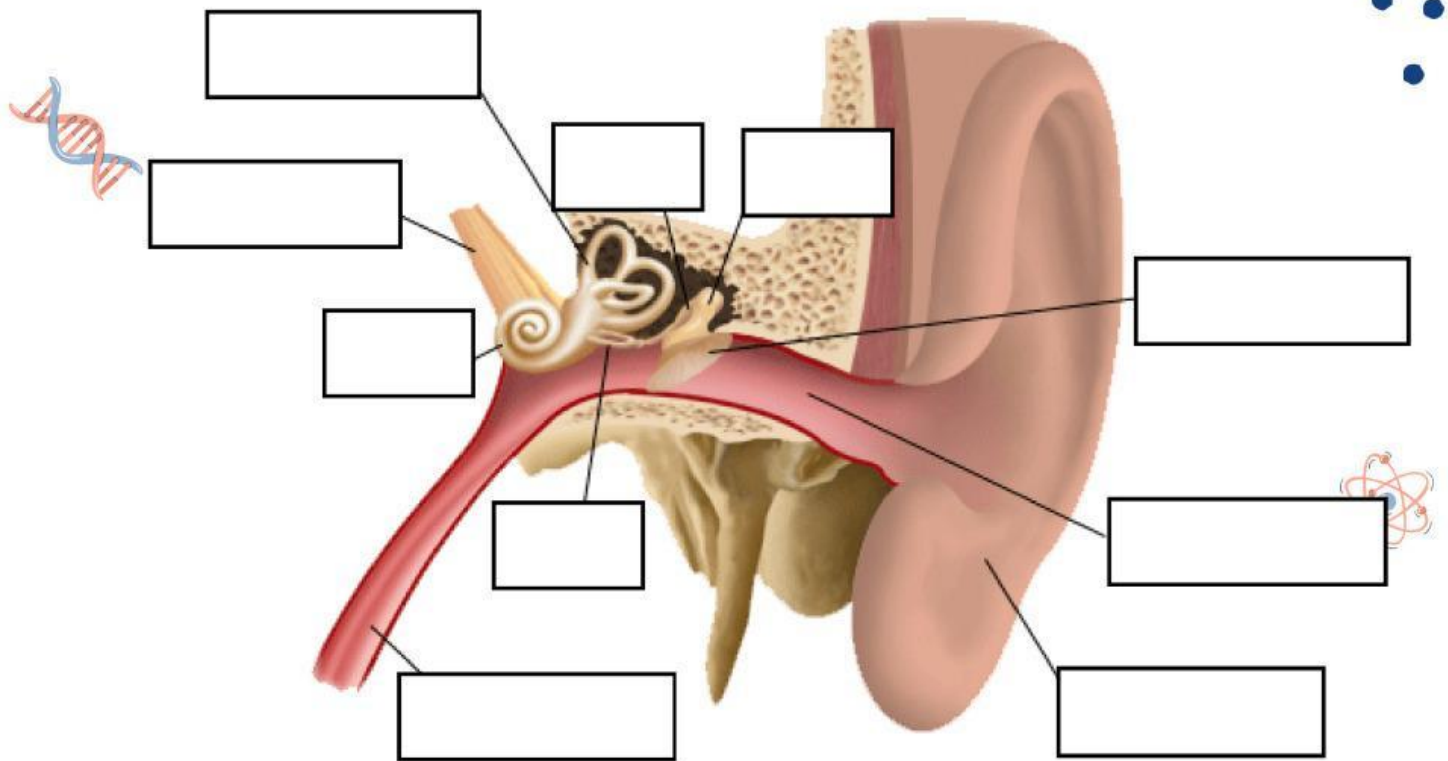
Sistem Indera merupakan bagian tubuh yang dapat menangkap rangsangan karena memiliki ujung saraf sensorik tertentu. Manusia memiliki lima macam alat indra yang disebut pancaindra. Alat indera manusia terdiri dari mata, telinga, kulit, hidung dan lidah. Semua indera yang terdapat pada manusia memiliki fungsi dan mekanismenya masing-masing. Lantas bagaimana mekanisme tersebut dapat berkerja sesuai dengan fungsinya? Yuk kita simak penjelasan dari video di bawah !

INDERA MANUSIA





1. Perhatikan gambar anatomi telinga di bawah ini. Sesuaikan Jawaban pada kolom yang tersedia dengan tepat!



Tabung Eusthacius

Stapes

Koklea

Aurikula

Saluran Telinga

Saraf Koklea

Inkus

Maleus

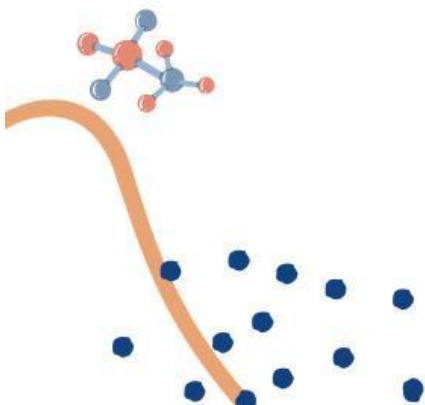
Kanalis
Semisirkularis

Membran
Timpanum



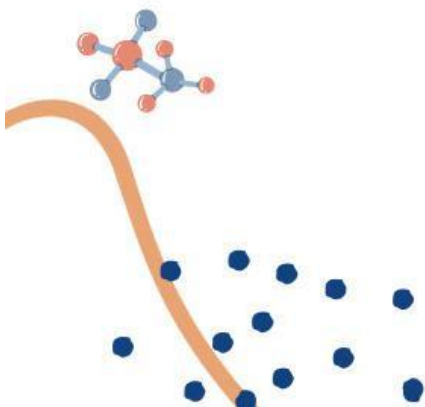
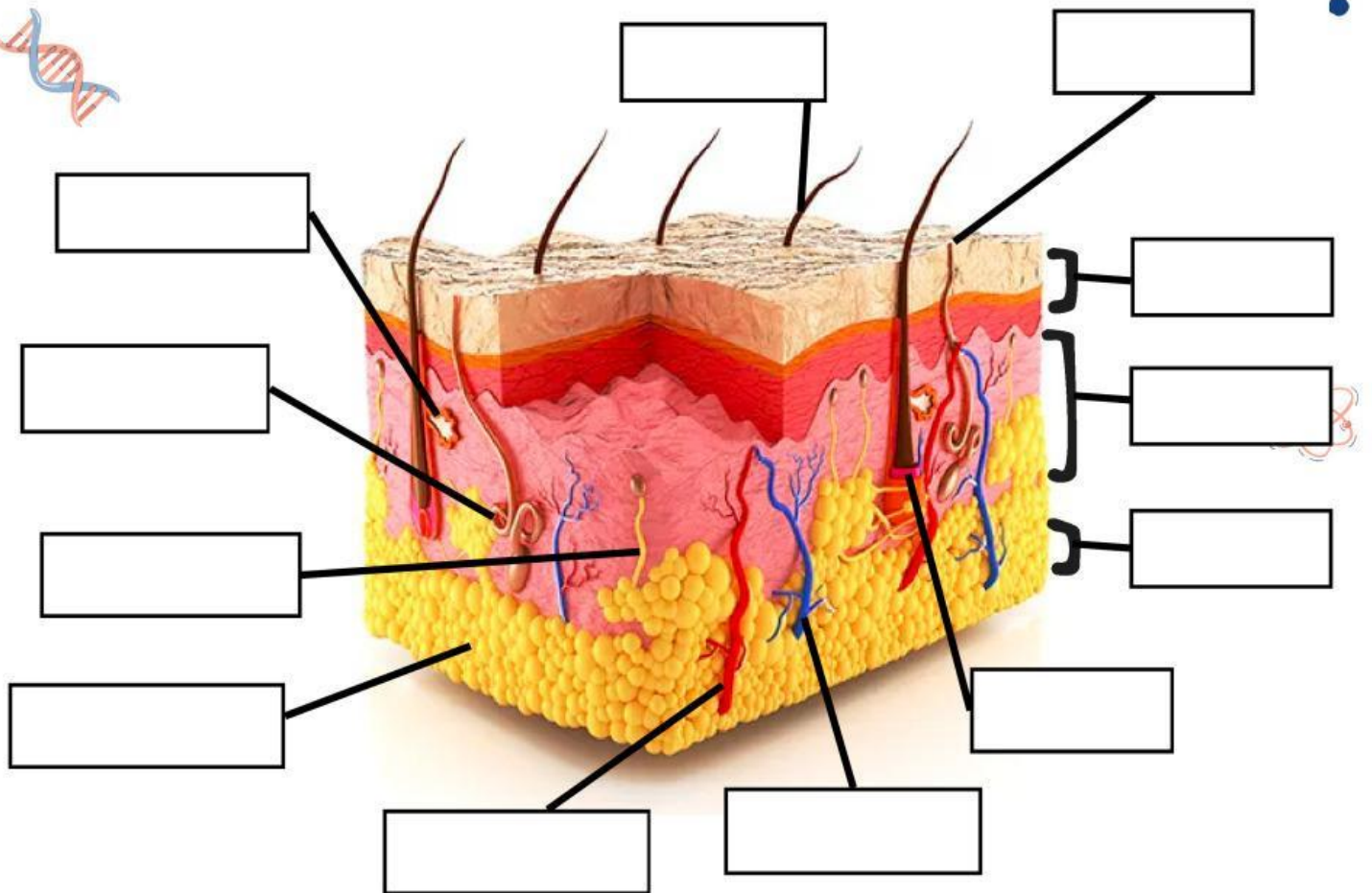
DISKUSIKAN!

Telinga merupakan salah satu indera yang berperan penting dalam berkomunikasi. Bagaimanakah cara anda menjaga kesehatan telinga? Carilah informasi melalui sumber literatur!





3. Diskusikan gambar anatomi lapisan kulit di bawah ini. Isilah kolom jawaban pada tiap-tiap struktur dengan benar dan tepat!

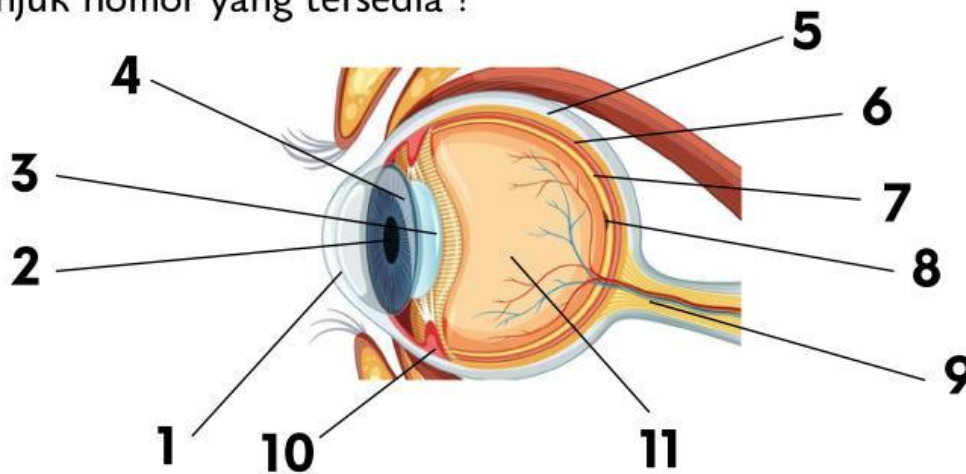




4. Lengkapi bagian reseptor sensor pada kulit di bawah ini beserta fungsinya pada kolom yang sesuai!

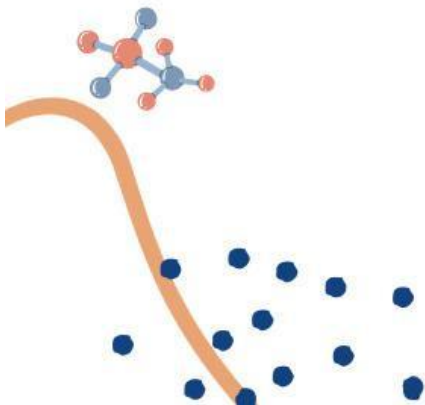
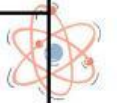
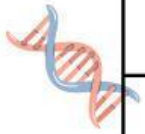
Reseptor	Fungsi
	Mendeteksi tekanan yang dalam (kuat dan getaran)
Korpuskula Messner	
Cakram Merkel	
	Mendeteksi tekanan sentuhan, kesadaran, posisi dan gerakan
Ujung Saraf Bebas	

5. Pasangkanlah bagian-bagian mata beserta fungsinya sesuai dengan petunjuk nomor yang tersedia !





No	Bagian Mata	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		





Kesimpulan

