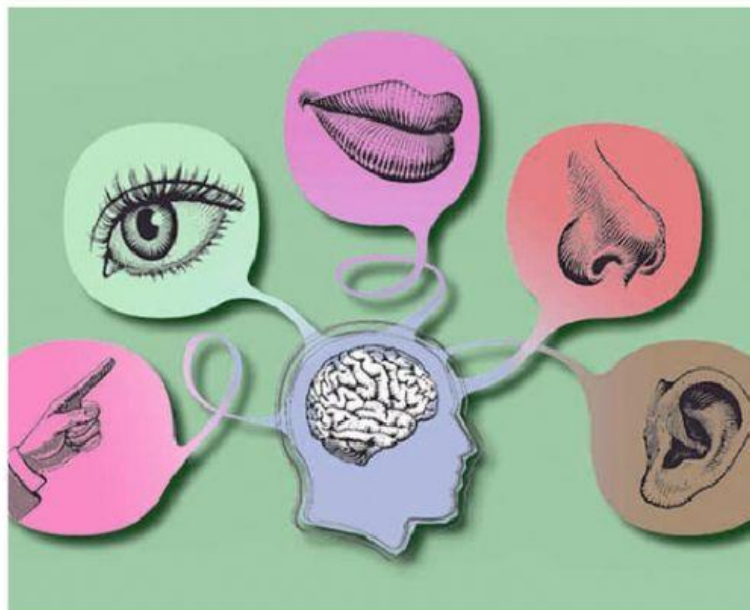


LKPD

SISTEM KOORDINASI (SISTEM INDRA)



ERA FASIRA, S.Pd



Sistem Indra

Nama :

.....

Kelas :

.....

Kompetensi Dasar

3.10 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem koordinasi (saraf, hormone dan alat indera) dalam kaitannya dengan mekanisme koordinasi dan regulasi serta gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem koordinasi manusia

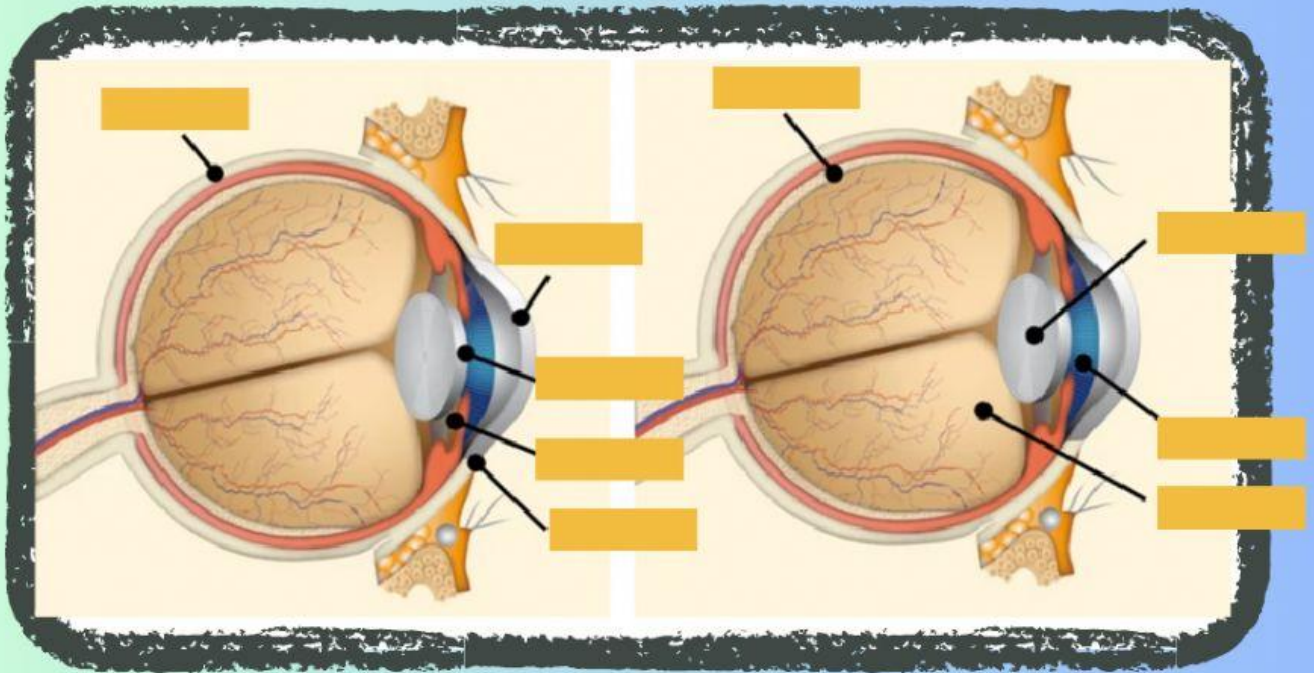
Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan struktur alat indera pada manusia
2. Peserta didik mampu mengaitkan hubungan antara struktur alat indera dengan mekanisme kerja sistem indera

A. Simaklah video pembelajaran dibawah ini!



B. Berilah nama penunjukan struktur mata dibawah ini dengan memilih jawaban yang tepat!



B. Pilihlah bagian mata sesuai dengan fungsi pada kolom dibawah ini!

.....	➔	Memfokuskan bayangan objek ke retina
.....	➔	lapisan terdalam mata yang peka terhadap cahaya
.....	➔	cairan yang mengisi rongga mata dan menjaga bentuk mata
.....	➔	memberikan warna pada bola mata

..... → bagian terluar lapisan pelindung mata

..... → membran tipis melindungi bagian depan dan dalam kelopak mata

..... → mengumpulkan dan memfokuskan cahaya yang masuk ke mata

E. Pindahkanlah keterangan struktur telinga sesuai dengan nomor penunjukannya!

Saraf pendengaran

Tulang landasan

Liang telinga

Tulang martil

Tulang sanggurdi

Saluran setengah lingkaran

Saluran eustachius

Gendang telinga

Koklea



1.

2.

3.

4.

6.

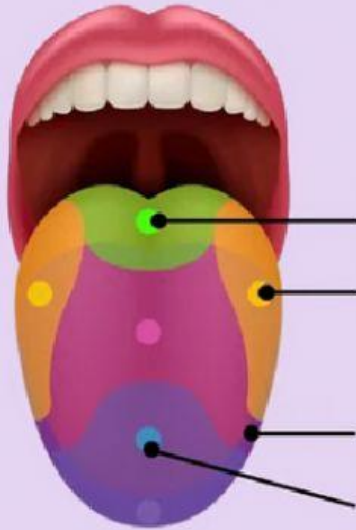
7.

8.

9.

E. Pindahkanlah rasa yang dikecap sesuai dengan bagian lidah yang mengecap!

**Susunan
Indra
Pengecap**



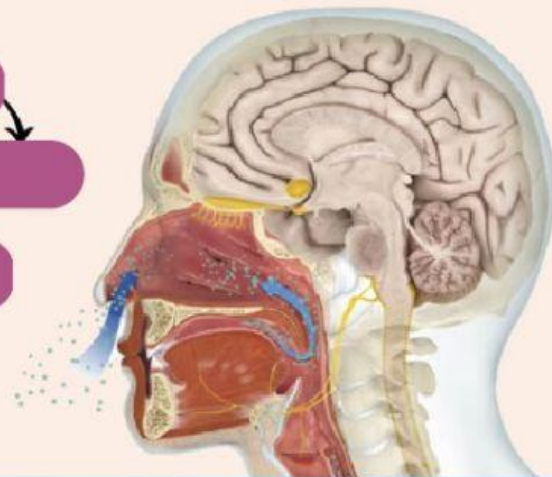
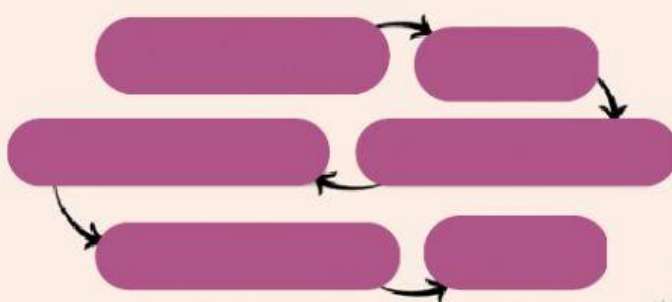
Manis

Asin

Asam

Pahit

D. Lengkapi mekanisme pembau dibawah ini dengan memindahkan kotak jawaban yang telah tersedia!



Lendir

Otak

Saraf olfaktor

Rongga hidung

Epitelium olfaktor

mukosa olfaktor

E. Pasangkan saraf-saraf yang terdapat pada kulit dan respon yang diterima dengan memindahkan kotak jawaban yang telah tersedia!

→ Merespon sentuhan lembut

→ Merespon rangsangan sakit/nyeri

→ Merespon rangsangan dingin

→ Merespon rangsangan tekanan

→ Merespon rangsangan panas

Korpus Ruffini

Korpus Meissner

Korpus Krausse

Ujung Saraf tanpa Selaput

Korpus Paccini