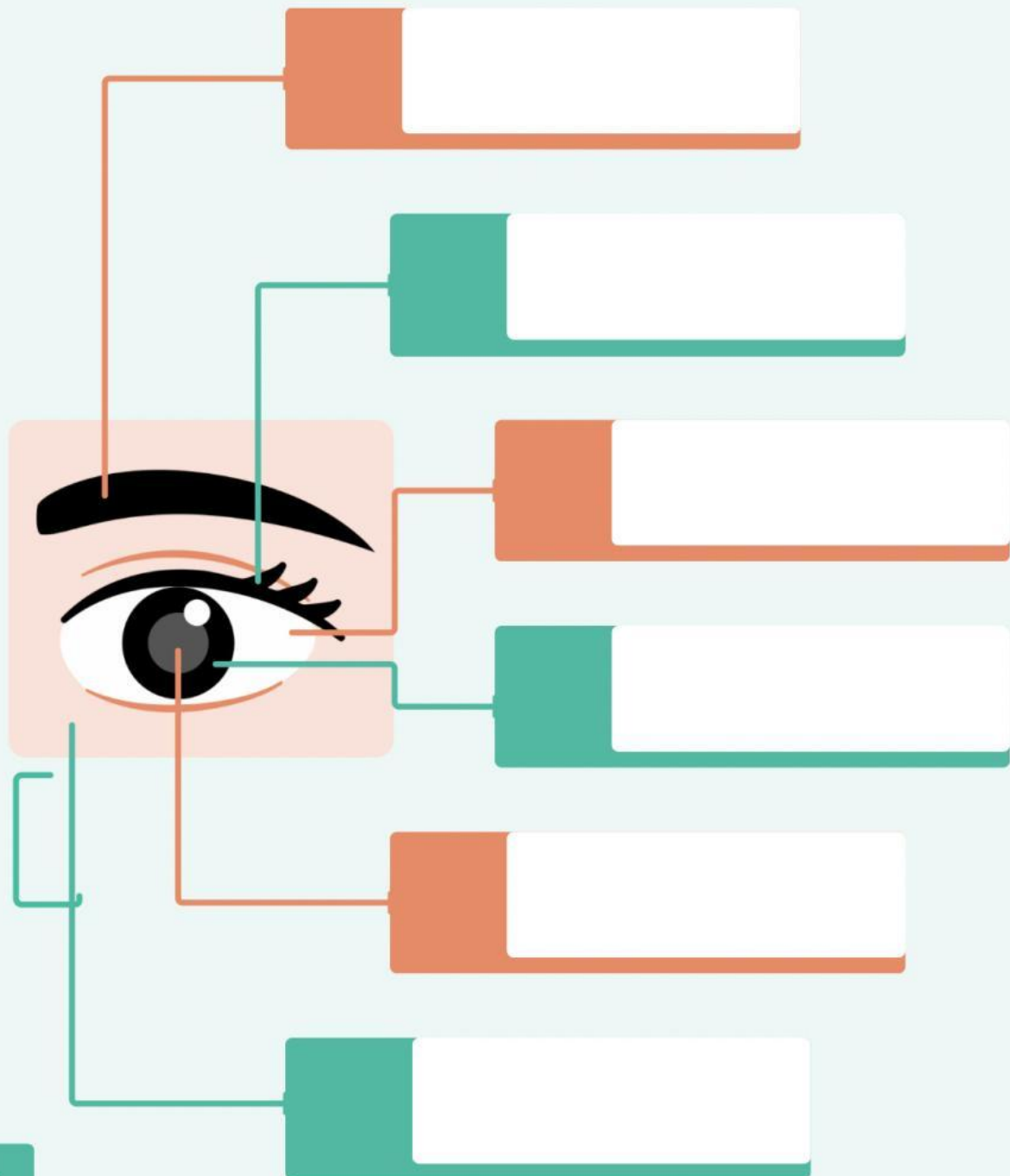


Bagian Mata Luar



Alis

Lipatan
mata

Bulu
Mata

Pupil

Iris

Sklera

Bagian tengah mata.
Berfungsi sebagai tempat
masuknya cahaya ke dalam
mata.

Otot-otot yang membuat mata
bergerak. Berfungsi
melindungi bagian dalam
mata.

Melindungi mata dari kotoran
dan debu serta menjaga mata
agar tetap lembab.

Bagian mata yang berwarna.
Berfungsi mengatur jumlah
cahaya yang masuk ke mata.

Melindungi mata dari tetesan
air dan keringat agar tidak
masuk ke dalam mata.

Bagian tengah mata.
Berfungsi sebagai tempat
masuknya cahaya ke dalam
mata.

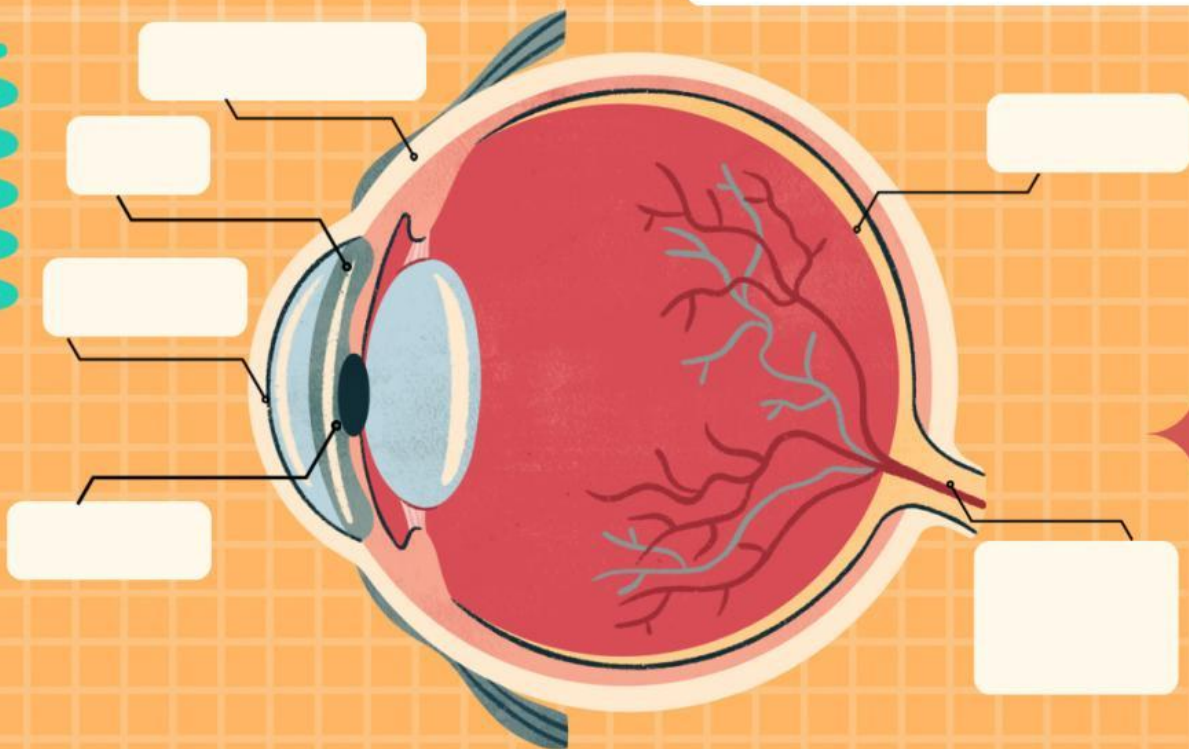
MENJAGA KESEHATAN INDRA PENGLIHATAN KITA

Apa Itu Indra Penglihatan?

Di antara kelima indera yang digunakan manusia untuk penglihatan adalah mata. Kita mampu mengenali warna, bentuk, dan gerakan di sekitar kita berkat indera penglihatan.

Cara Menjaga Kesehatan Mata

- Baca di Tempat yang Cukup Cahaya
- Jaga Jarak Saat Menonton
- Istirahatkan Mata
- Konsumsi Makanan Sehat
- Hindari Menggosok Mata



Lensa

Kornea

Saraf Optik

Pupil

Retina

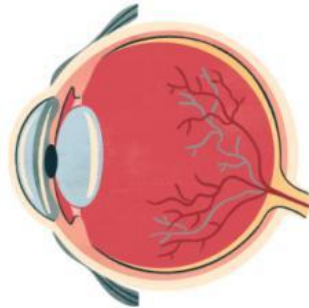
Iris

Nama :

Tanggal :

BAGIAN-BAGIAN MATA

Bacalah paragraf di bawah ini, lalu isi bagian kosong dengan kata yang tepat!



Mata

Kornea

Iris

Lensa

Retina

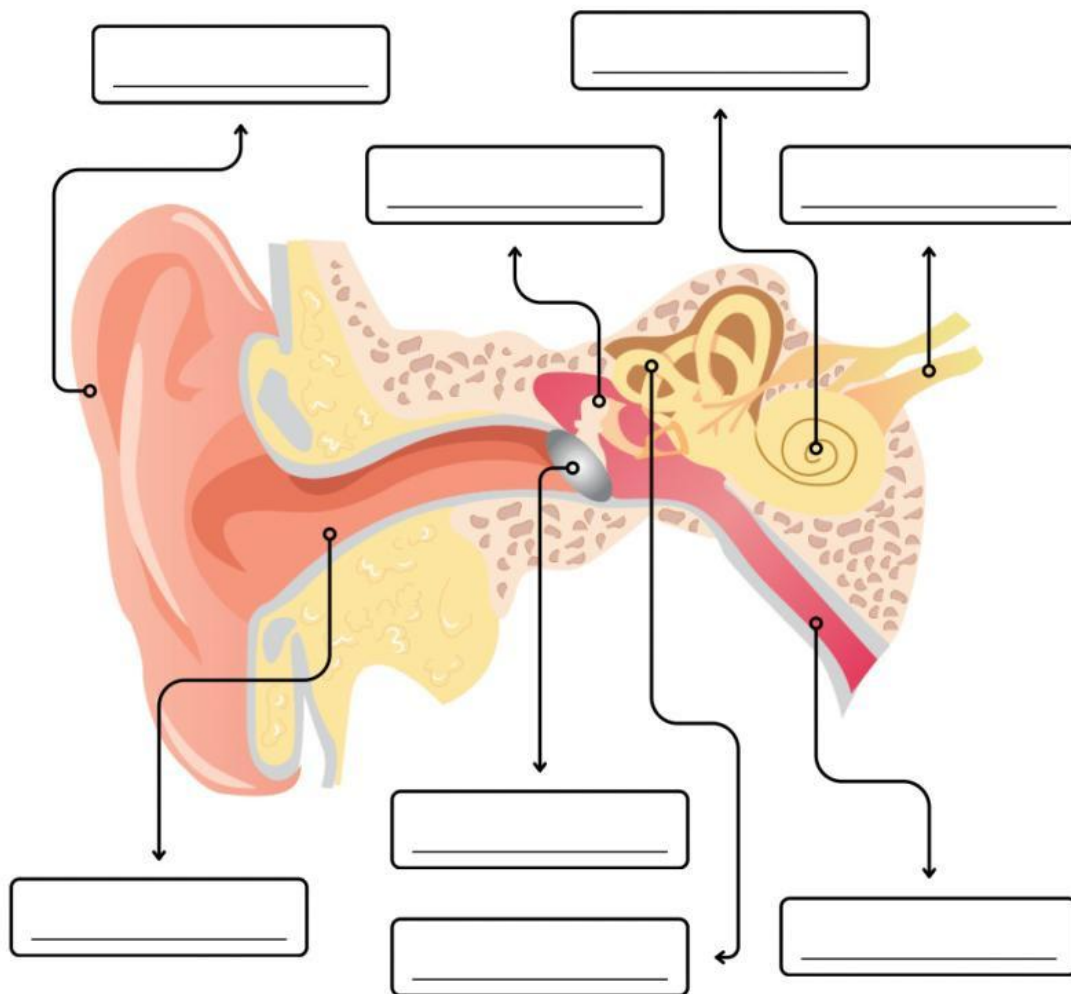
Mata adalah salah satu organ indra yang paling penting dalam tubuh manusia, yang berfungsi untuk menerima dan memproses cahaya sehingga kita dapat melihat dunia di sekitar kita. _____ terdiri dari berbagai bagian yang bekerja sama untuk memungkinkan penglihatan, seperti kornea, iris, pupil, lensa, dan retina.

_____ adalah lapisan transparan di bagian depan mata yang membantu memfokuskan cahaya yang masuk ke mata. _____ adalah bagian berwarna mata yang mengelilingi pupil, sebuah lubang di tengah iris yang mengatur jumlah cahaya yang masuk ke dalam mata. _____ berada di belakang pupil dan berfungsi untuk memfokuskan cahaya ke retina, lapisan di bagian belakang mata yang mengandung sel-sel fotoreseptor.

_____ adalah tempat gambar dibentuk dan diubah menjadi sinyal listrik yang dikirim ke otak melalui saraf optik. Di otak, sinyal-sinyal ini diproses sehingga kita dapat mengenali dan memahami apa yang kita lihat.

BAGIAN TELINGA

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



rumah siput

saluran
telinga

daun telinga

saluran
eustacius

gendang
telinga

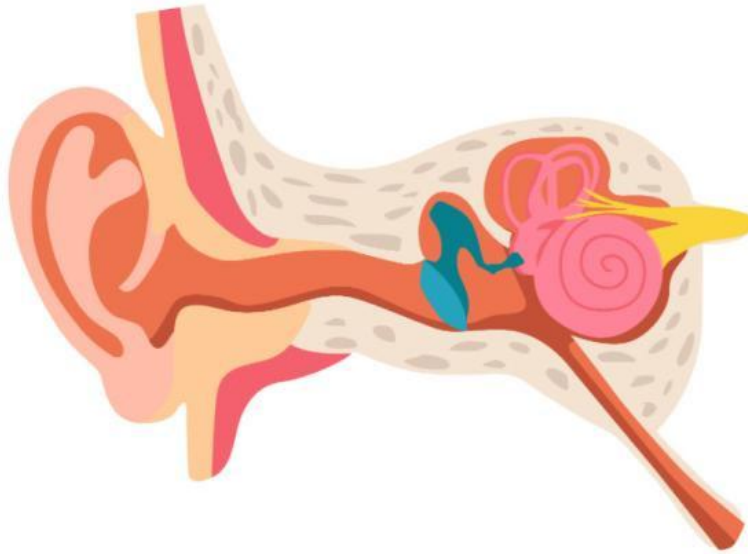
tulang martil

saraf
pendengaran

saluran
semiskular

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.