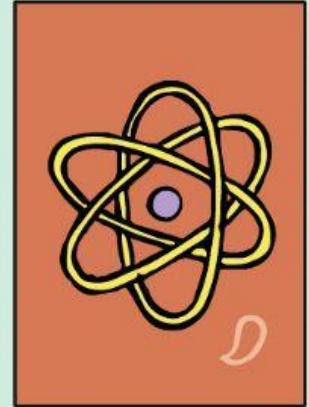
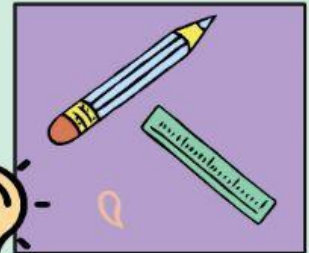


Cahaya & Optik



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama :
Absen :

NILAI :



Tujuan Pembelajaran

01

Siswa mampu menghubungkan macam – macam bagian mata pada mata manusia.

02

Siswa mampu menganalisis fungsi mata dengan gangguannya

03

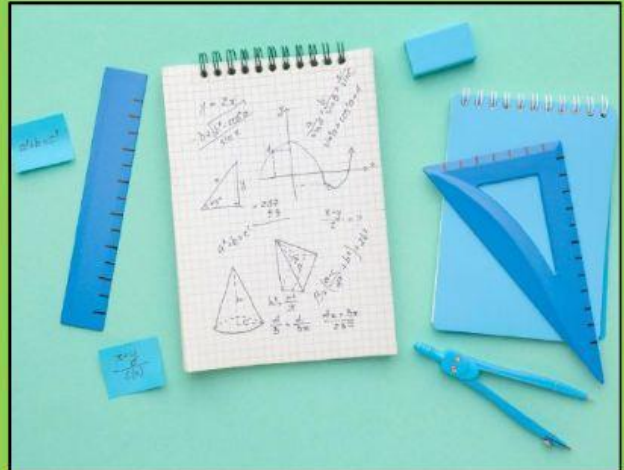
Siswa mampu menentukan antara gambar mata dengan fungsinya.

04

Siswa mampu membuktikan gangguan buta warna dengan mata normal bersama teman – temannya.

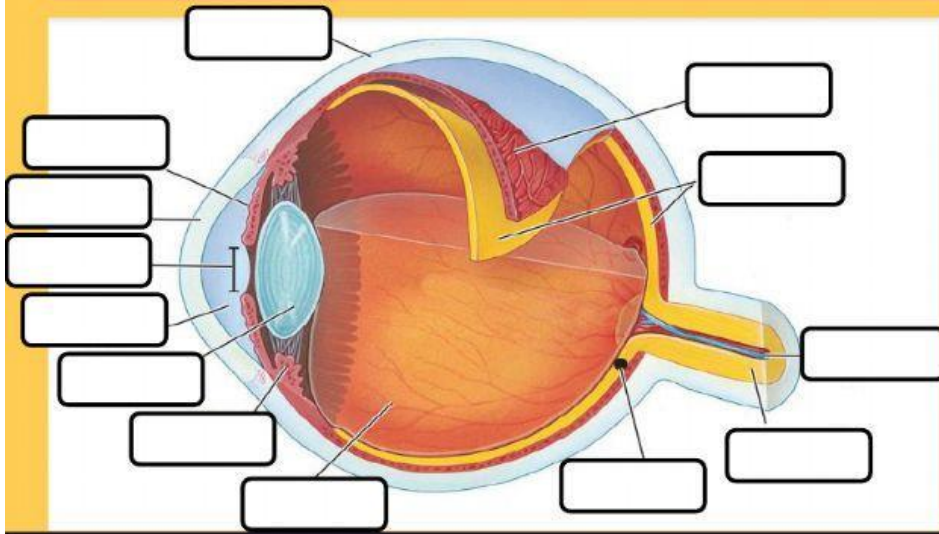
Petunjuk pengisian

1. Bacalah buku materi baik dari sumber online maupun offline.
2. Amati setiap gambar dan isilah sesuai dengan perintah.
3. Kerjakan dengan jujur, karena akan ku awasi dengan mataku yaaa...



Kegiatan 1

Tarik pilihan disamping kanan dan pasangkan dengan nama bagian mata yang sesuai!



koroid

Bintik buta

Otot siliaris

Vitreous humor

lensa

Pemb. darah

Saraf optik

retina

Aqueous humor

pupil

kornea

iris

sklera

Kegiatan 2

Jodohkan pernyataan disamping kanan dengan nama bagian mata sesuai fungsinya!

Iris

Memfokuskan cahaya dan gambar ke retina

Kornea

Dikenal sebagai bagian mata yang memberikan warna pada mata

Lensa
mata

Memproses cahaya yang masuk ke mata menjadi sinyal elektrik yang akan disalurkan ke otak melalui saraf optik

Retina

Membiasakan (membelokkan) dan memfokuskan cahaya yang masuk ke mata.

Bintik
buta

Pensuplai darah dan nutrisi ke retina dan seluruh bagian mata

Pupil

Mempertahankan bentuk mata dan menahan retina agar tetap pada tempatnya

Koroid

Sebagai celah agar cahaya bisa masuk ke mata

Bintik
kuning

Tempat jatuhnya bayangan agar kita dapat melihat suatu benda

Vitreous

Sebagai tempat saraf optik dan pembuluh darah meninggalkan bola mata.

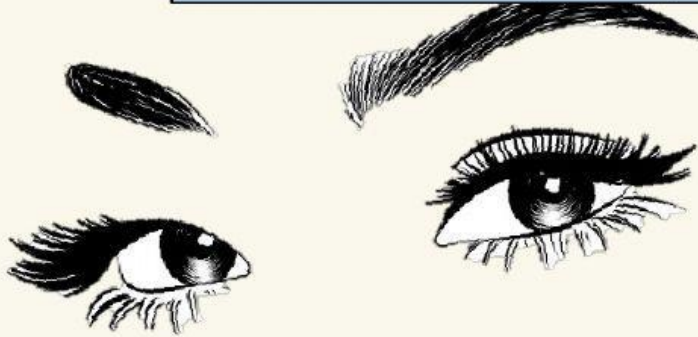


Aqueous humor

Tempat melekatnya otot-otot mata yang membuat mata bisa bergerak.

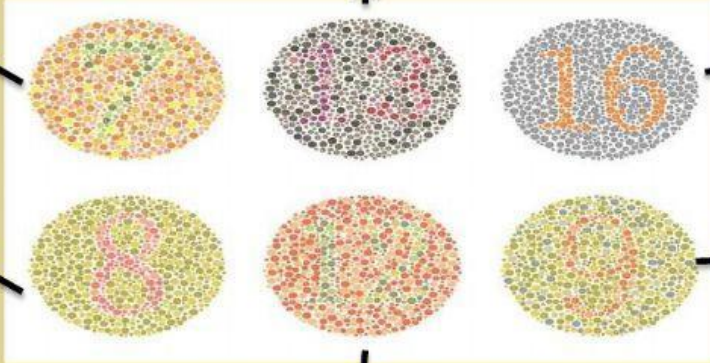
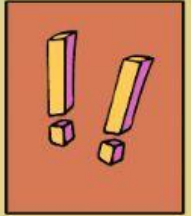
Sklera

Mempertahankan bentuk mata dan menahan retina agar tetap pada tempatnya



Aktivitas 3

Isilah kotak kosong dibawah dengan angka yang tepat untuk menguji apakah kalian buta warna atau normal! 😊





Terimakasih sudah mengerjakan
dengan jujur. Semoga ilmunya
bermanfaat bagi kita semua

