

LEMBAR KERJA MURID MATA

Tujuan:

Setelah murid literasi tentang alat optic yang salah satunya adalah mata, murid dapat menganalisa fungsi dari bagian-bagian mata, cara kerja mata, macam-macam cacat mata dan penggunaan kacamata.

Bacalah materi tentang mata dan bagian-bagian mata, kemudian kerjakan soal berikut ini sesuai petunjuk yang ditentukan!

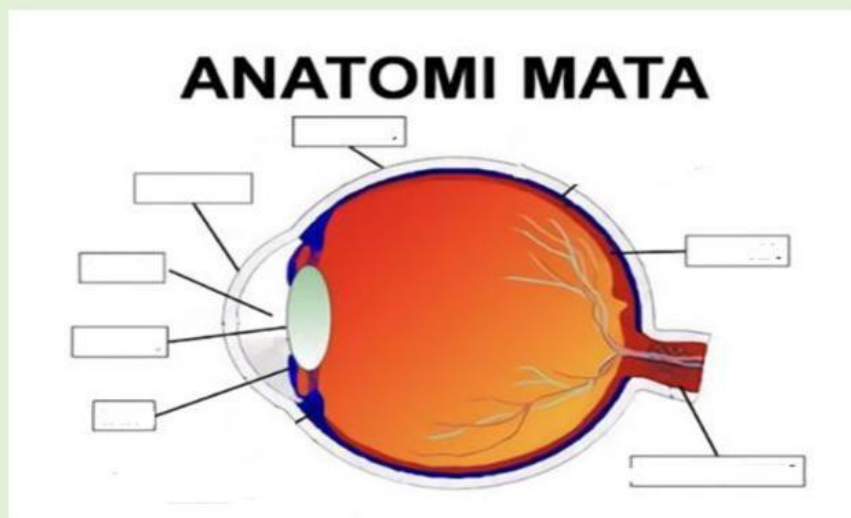
Aktivitas :

1. Tarik nama bagian-bagian di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

Retina	Kornea	Saraf optik	Lensa	Iris	Pupil	Sklera
--------	--------	-------------	-------	------	-------	--------

Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.



2. Hubungkan dengan tanda panah pada bagian mata dan fungsi yang sesuai!

Kornea	☐	☐	Meneruskan sinyal ke otak
Iris	☐	☐	Tempat terbentuknya bayangan
Pupil	☐	☐	Mengatur fokus bayangan (Akomodasi)
Lensa	☐	☐	Celah masuknya cahaya
Retina	☐	☐	Mengatur warna mata dan ukuran pupil
Saraf Optik	☐	☐	Pelindung dan pembias cahaya

3. Lengkapi table berikut ini!

Jenis cacat mata	Letak Bayangan	Jenis lensa digunakan
.....	Di depan retina	Cekung (negative)
Hipermetropi		Cembung (Positif)
Presbiopi	Bergeser (otot lemah)	

4. Lengkapilah bagan alir Proses melihat pada manusia berikut ini, dengan memilih nama bagian mata yang sesuai!

RETINA KORNEA LENSE MATA SUMBER CAHAYA OTAK PUPIL

