

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (L K P D)



Ilmu Pengetahuan Alam
Materi : Cahaya dan Alat Optik
Sub Materi : Mata

Nama :

Kelas :



Indikator Pencapaian Kompetensi:



1. Mengidentifikasi bagian-bagian mata manusia
2. Menjelaskan fungsi dari setiap bagian mata manusia
3. Menganalisis cara kerja mata manusia
4. Menganalisis penyebab kelainan pada mata manusia

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian pada mata manusia berdasarkan gambar dengan benar
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari setiap bagian mata manusia dengan benar
3. Peserta didik dapat menganalisis cara kerja mata manusia dengan benar
4. Peserta didik dapat menganalisis proses pembentukan bayangan pada mata manusia dengan benar
5. Peserta didik dapat menganalisis penyebab kelainan pada mata manusia dengan benar

Sebelum membuka LKPD ini lebih lanjut, coba kalian perhatikan beberapa gambar berikut!!!



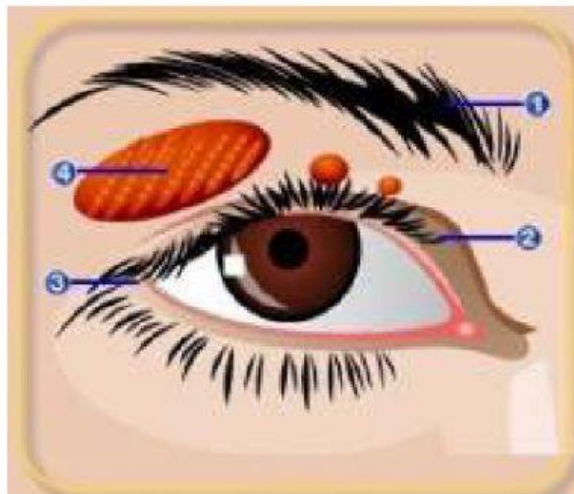
Dari ketiga gambar diatas, bisakah kalian menghubungkan kebiasaan-kebiasaan diatas dengan proses pembentukan bayangan pada mata manusia??

Bagaimana dampaknya terhadap kesehatan pada mata manusia??

Untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan tersebut, terlebih dahulu, lengkapi lembar kerja berikut!

BAGIAN - BAGIAN MATA

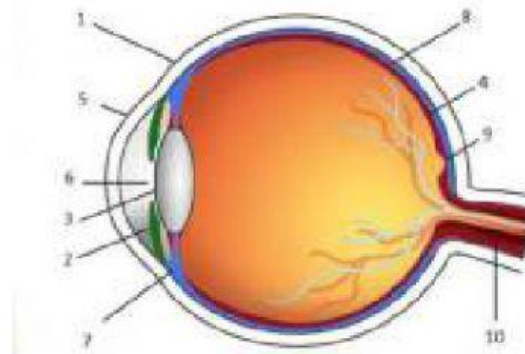
Lengkapilah tabel dibawah ini sesuai dengan nomor pada gambar yang diberikan!!!



No	Bagian	Fungsi

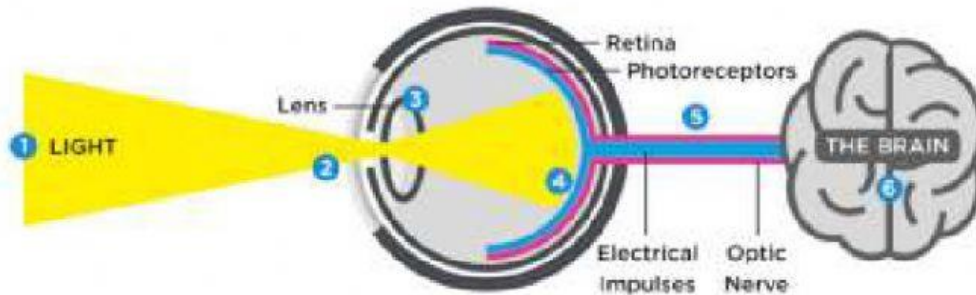
BAGIAN - BAGIAN MATA

Lengkapilah tabel dibawah ini sesuai dengan nomor pada gambar yang diberikan!!!

[illegible]

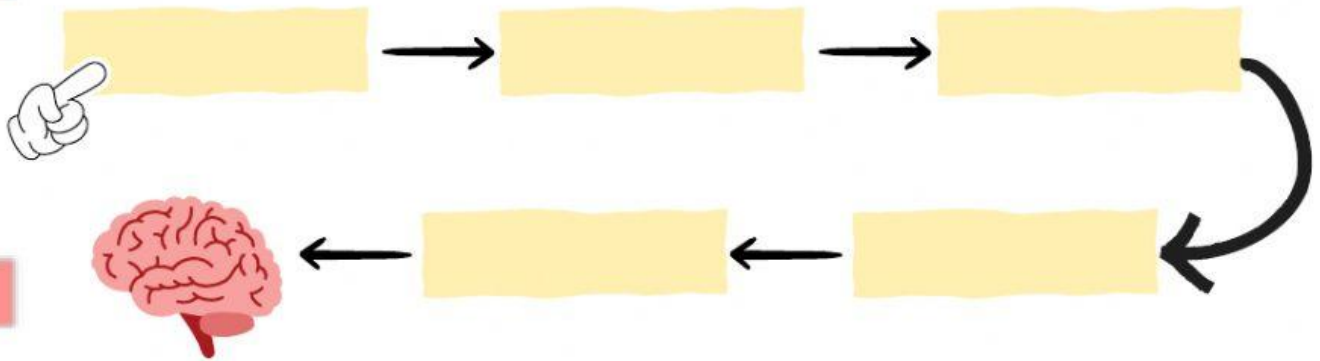
PROSES PEMBENTUKAN BAYANGAN

Perhatikan gambar berikut!



Uraikan proses pembentukan bayangan pada mata manusia dengan bahasamu sendiri!

Setelah itu, tuliskan urutan jalannya impuls cahaya yang masuk ke mata berdasarkan proses pembentukan bayangan yang sudah Kamu uraikan sebelumnya!



Dari lembar kerja yang telah Kamu kerjakan, dapatkan kamu menyimpulkan sesuatu terkait gambar diawal dengan kesehatan pada mata manusia??
Ungkapkan pendapatmu!!!

Sebelum mengakhiri LKPD ini, berikanlah solusi terbaikmu agar kesehatan mata kita tetap terjaga!!



THANK
YOU 😊