

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Melihat karena Cahaya

Ananda Rama Putra Basthara.



Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan bahwa cahaya merupakan syarat utama agar mata dapat melihat suatu benda.
2. Mengidentifikasi bagian-bagian utama mata dan fungsinya secara sederhana.
3. Mendeskripsikan bagaimana cahaya masuk ke mata sehingga memungkinkan kita melihat benda.
4. Melakukan percobaan sederhana untuk membuktikan bahwa benda dapat terlihat karena memantulkan cahaya ke mata.
5. Menunjukkan sikap ingin tahu dan peduli terhadap kesehatan indera penglihatan melalui kebiasaan menjaga mata.



Nama :



No :

Jawablah pertanyaan di bawah ini :

1. Mengapa mata kita bisa melihat suatu benda?
 - A. Karena benda menghasilkan cahaya sendiri
 - B. Karena benda mengeluarkan suara
 - C. Karena ada cahaya yang dipantulkan benda ke mata
 - D. Karena mata dapat menyerap bayangan
2. Bagian mata yang berfungsi mengatur banyaknya cahaya yang masuk ke dalam mata adalah...
 - A. Retina
 - B. Kornea
 - C. Lensa
 - D. Pupil
3. Urutan jalannya cahaya hingga kita bisa melihat benda adalah...
 - A. Cahaya Lensa Retina Kornea
 - B. Cahaya Kornea Pupil Lensa Retina
 - C. Cahaya Retina Lensa Pupil Kornea
 - D. Cahaya Pupil Retina Kornea Lensa
4. Percobaan yang bisa dilakukan untuk membuktikan bahwa cahaya diperlukan agar kita bisa melihat adalah...
 - A. Menutup mata saat melihat lampu
 - B. Mengamati benda di ruangan terang dan gelap
 - C. Membaca buku sambil berjalan
 - D. Mendengarkan suara dalam kegelapan
5. Berikut ini adalah kebiasaan yang menunjukkan kepedulian terhadap kesehatan mata, kecuali...
 - A. Membaca di tempat terang
 - B. Menonton televisi terlalu dekat
 - C. Menggunakan kacamata saat berkendara motor
 - D. Menghindari menatap layar terlalu lama



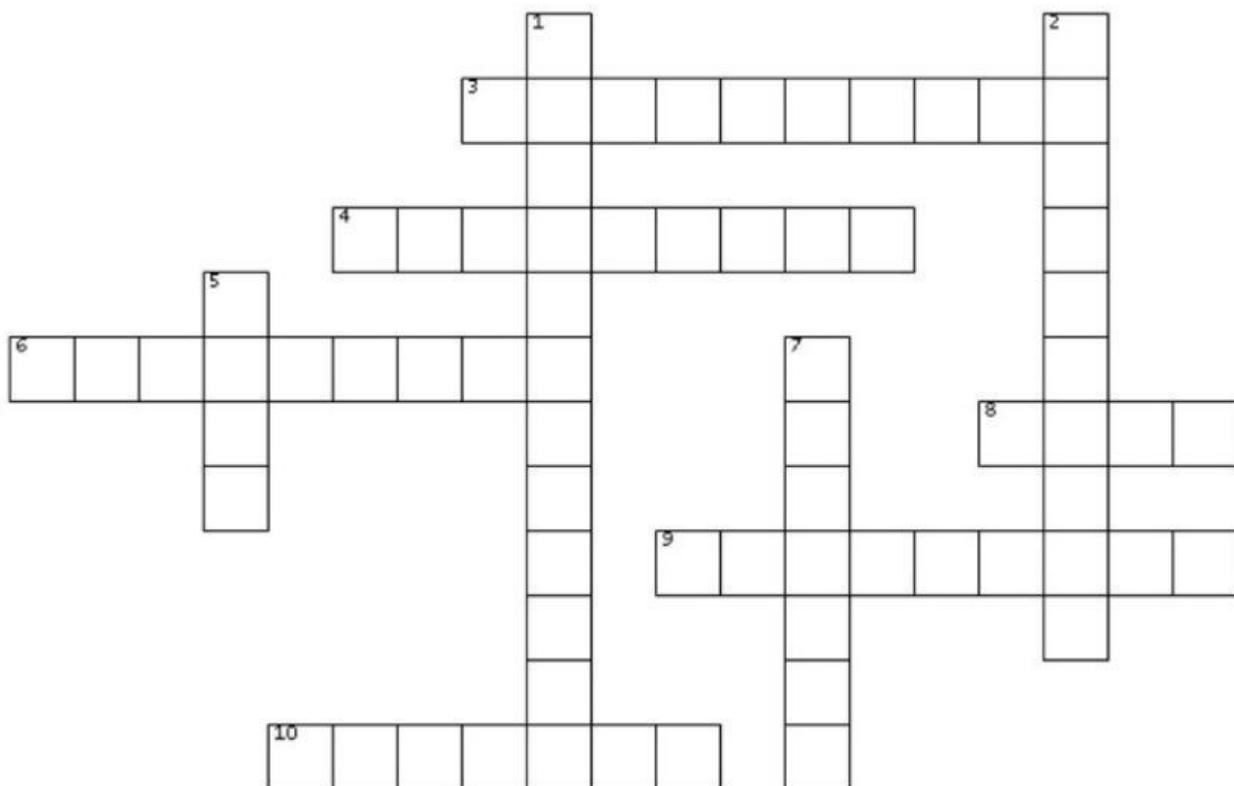
Nama :



No :

GANGGUAN MATA

Isilah teka-teki di bawah ini dengan jawaban yang benar!



MENDATAR

3. Kesulitan melihat dalam cahaya redup atau malam hari.
4. Ketidakmampuan mata untuk membedakan warna.
6. Nama lain mata tua.
8. Benda asing yang dapat menyebabkan mata merah.
9. Gangguan mata yang dapat diatasi dengan memakai kacamata minus.
10. Penyakit mata akibat lensa mata menjadi keruh atau buram.

MENURUN

1. Kondisi kelainan pada kornea mata.
2. Ketidakmampuan mata untuk melihat benda yang dekat dengan jelas.
5. Salah satu penyebab gangguan penglihatan pada mata.
7. Lensa kacamata yang digunakan untuk mengatasi rabun jauh.



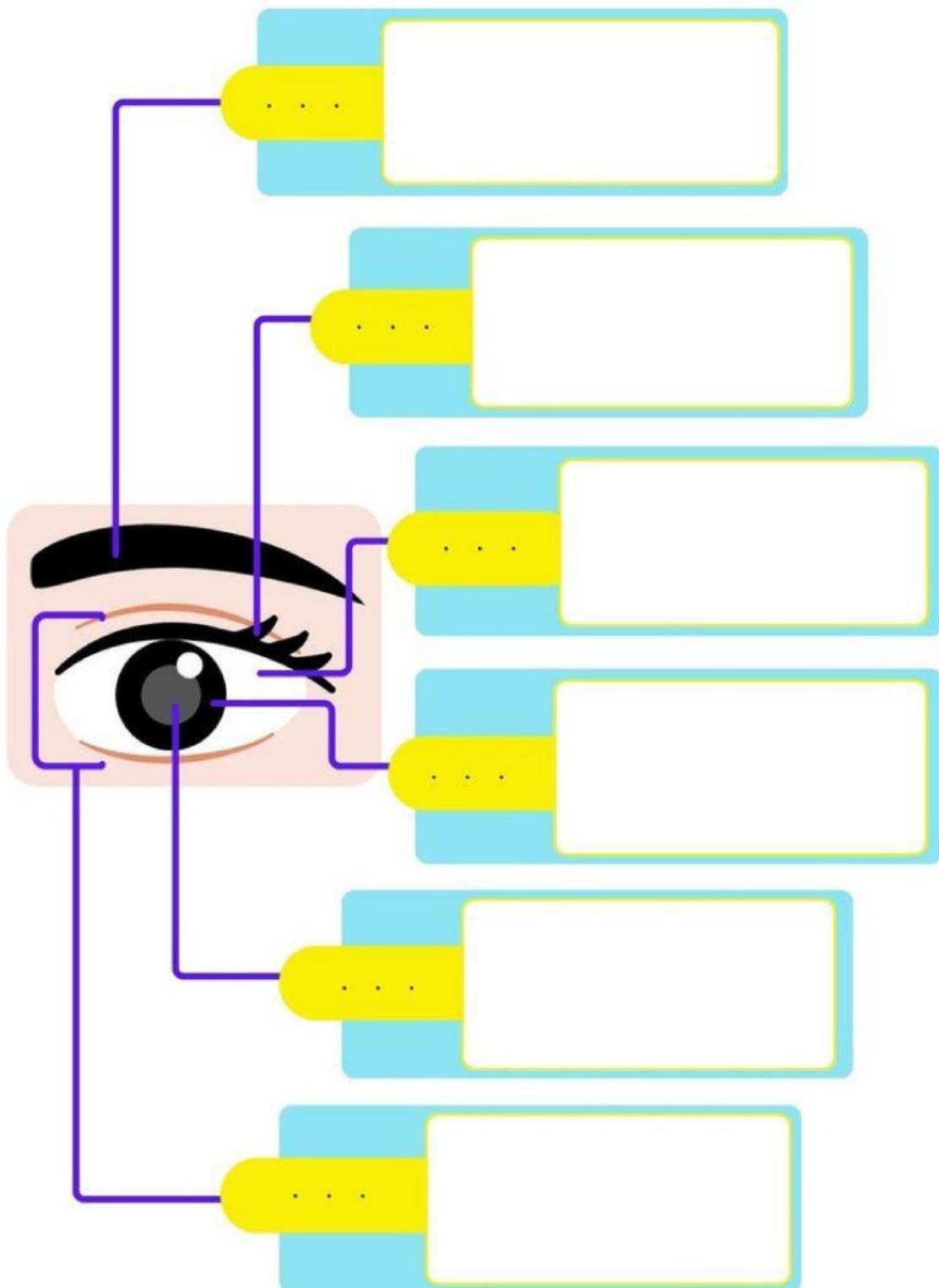
Nama :



No :

BAGIAN MATA LUAR DAN FUNGSINYA

Tuliskan bagian-bagian mata luar dan fungsinya!





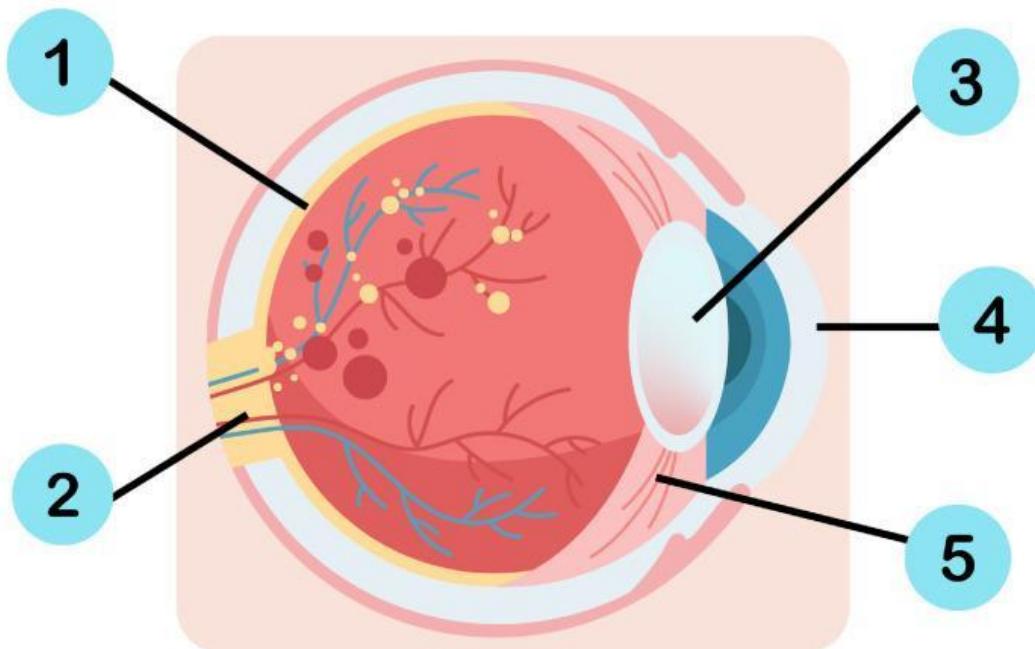
Nama :



No :

BAGIAN MATA DALAM DAN FUNGSINYA

Tuliskan bagian-bagian mata dalam dan fungsinya!



No	Bagian Mata	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		

SEMOGA BERMANFAAT BERMANFAAT

