LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Melihat karena Cahaya

Ananda Rama Putra Basthara.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

Nama :

No :

Jawablah pertanyaan di bawah ini :

1. Mengapa kita tidak bisa melihat benda dalam ruangan yang gelap gulita?

A. Karena mata kita rusak

B. Karena tidak ada cahaya yang dipantulkan ke mata

C. Karena benda tidak bergerak

D. Karena udara di ruangan terlalu pekat

2. Fungsi utama cahaya bagi indera penglihatan adalah...

A. Menghasilkan panas

B. Membantu mata bergerak

C. Menyebabkan bayangan

D. Membantu mata melihat benda

3. Bagian mata yang berfungsi untuk menerima dan memfokuskan cahaya adalah...

A. Retina

B. Pupil

C. Lensa

D. Iris

4. Pupil pada mata akan membesar ketika...

A. Cahaya terlalu terang

B. Tidak ada cahaya

C. Kita tidur

D. Kita melihat warna cerah

5. Berikut ini adalah urutan cahaya masuk ke dalam mata yang benar:

A. Kornea Retina Lensa Pupil

B. Kornea Pupil Lensa Retina

C. Retina Lensa Pupil Kornea

D. Lensa Retina Kornea Pupil

LIVEWORKSHEETS

Nama :

No :

6. Saat kita melihat benda, sebenarnya yang masuk ke mata kita adalah...

A. Bayangan benda

B. Cahaya yang dipantulkan benda

C. Warna benda

D. Gambar dari otak

7. Percobaan yang dapat membuktikan bahwa benda terlihat karena memantulkan cahaya adalah...

A. Menyalakan lampu di ruang terang

B. Membandingkan dua benda berbeda ukuran

C. Mengamati benda dalam terang dan dalam gelap

D. Menggunakan kaca pembesar untuk melihat benda kecil

8. Manakah kebiasaan berikut yang dapat menjaga kesehatan mata?

A. Membaca buku dalam cahaya redup

B. Menonton televisi dari jarak sangat dekat

C. Bermain gadget tanpa istirahat

D. Menghindari menatap layar lama-lama

9. Bagian mata yang menerima bayangan benda dan meneruskannya ke otak adalah...

A. Iris

B. Retina

C. Pupil

D. Kornea

10. Salah satu sikap ingin tahu terhadap indera penglihatan adalah...

A. Selalu memakai kacamata hitam

B. Mencari tahu bagaimana mata bekerja

C. Menghindari tempat terang

D. Menutup mata saat bermain

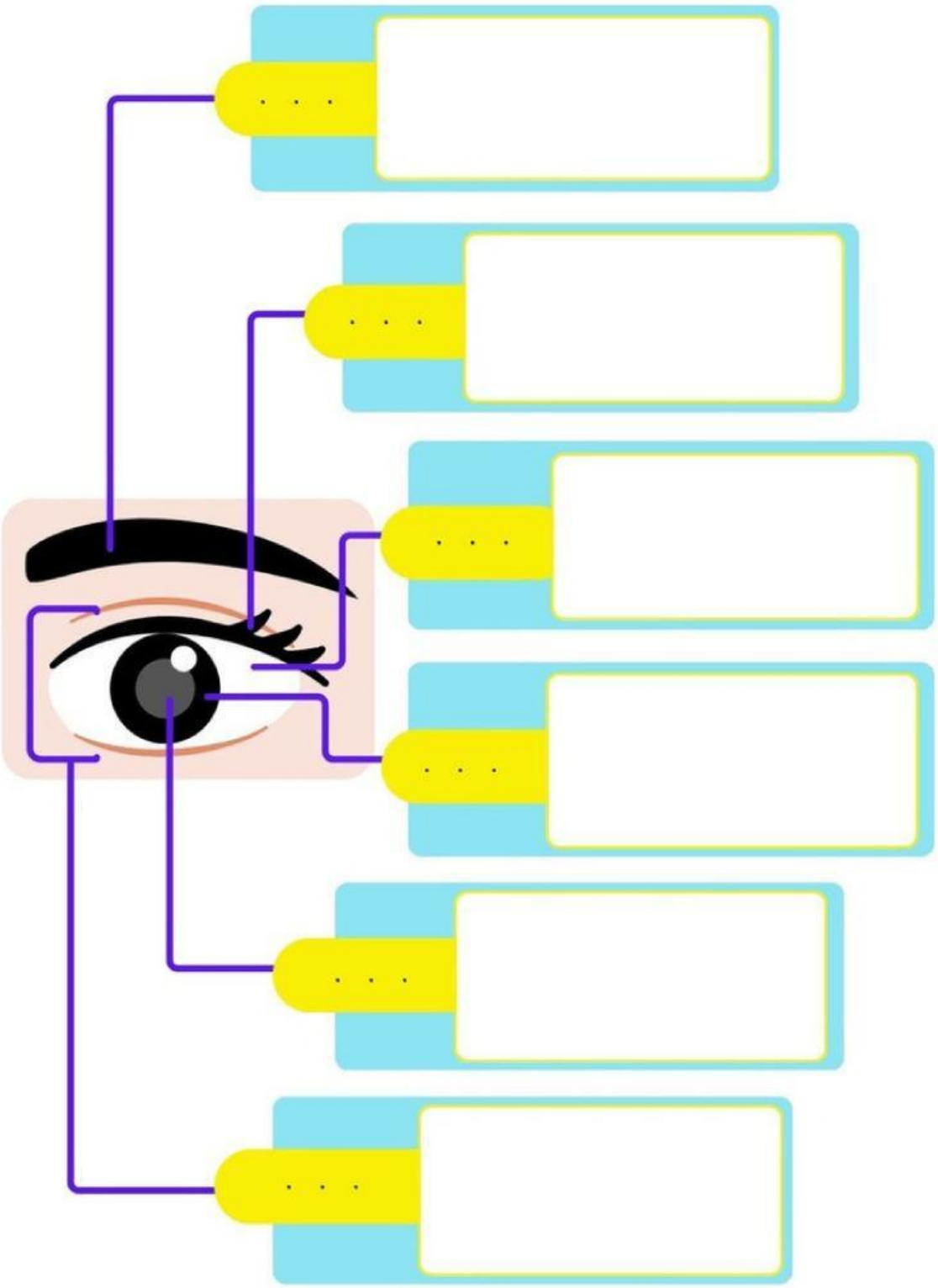
AR
LIVEWORKSHEETS

Nama :

No :

BAGIAN MATA LUAR DAN FUNGSINYA

Tuliskan bagian-bagian mata luar dan fungsinya!



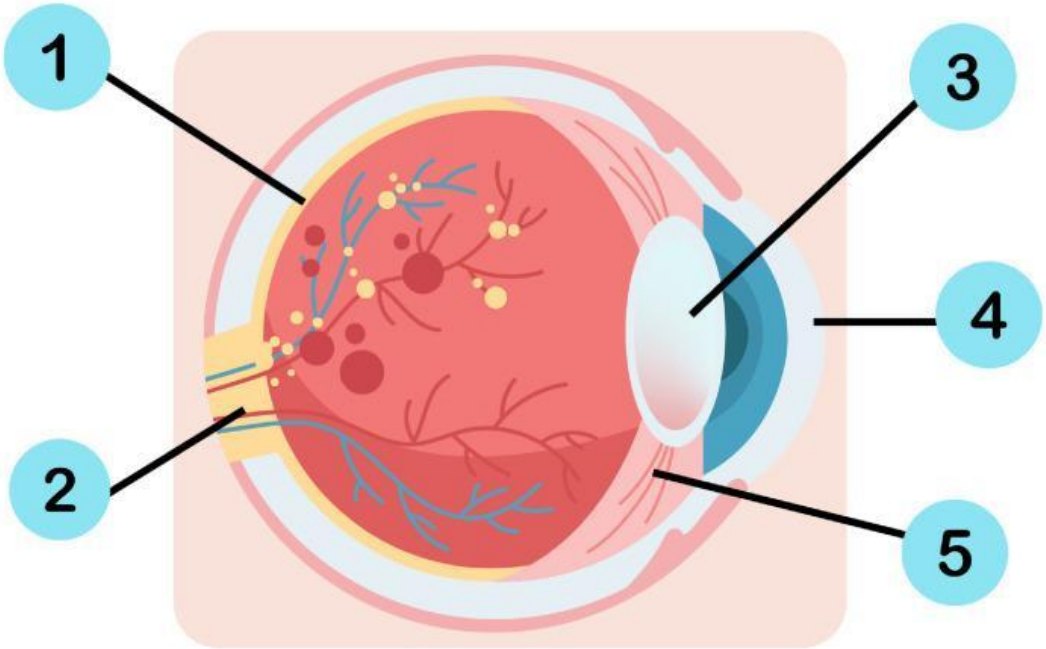
LIVEWORKSHEETS

Nama :

No :

BAGIAN MATA DALAM DAN FUNGSINYA

Tuliskan bagian-bagian mata dalam dan fungsinya!



No	Bagian Mata	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		

LIVEWORKSHEETS

SEMOGA BERMANFAAT

LIVEWORKSHEETS