



LKPD IPAS

BAB 1

**MELIHAT KARENA CAHAYA,
MENDENGAR KARENA BUNYI**



Nama :

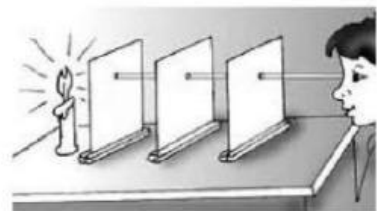
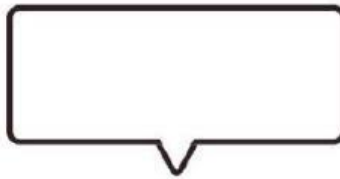
Kelas :

Nama: _____

Kelas: _____

6 SIFAT CAHAYA

Isilah gambar di bawah ini dengan sifat cahaya pada kotak yang disediakan di bawah!



cahaya dapat
dibiaskan

cahaya
membentuk
bayangan

cahaya
merambat lurus

cahaya dapat
dipantulkan

cahaya
menembus
benda bening

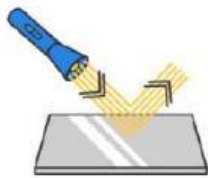
cahaya dapat
diuraikan

Nama:

Kelas:

Cahaya

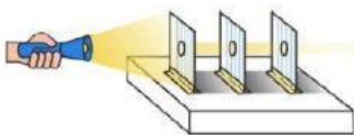
Pasangkanlah gambar dengan sifat-sifat cahaya berikut ini.



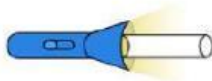
● Merambat lurus



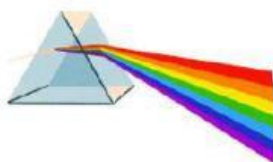
● Bisa dipantulkan



● Menembus benda bening



● Bisa dibiaskan



● Bisa diuraikan

Nama: _____ Kelas: _____



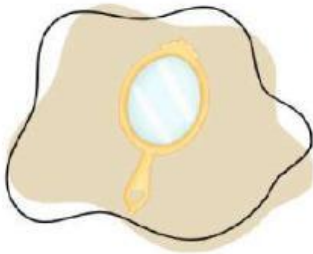
Jenis Cermin



A. Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1

Pada cermin cekung, semakin kalian mendekat, bayangan akan terlihat tegak dan semakin membesar. Namun, jika kalian bercermin dari jauh, bagaimana bayangan yang dihasilkan? _____



2

Gambar di samping merupakan cermin yang sehari-hari kita gunakan untuk berdandan. Termasuk jenis cermin apakah gambar tersebut? Dan bagaimana sifat bayangan yang dihasilkan? _____

3

Spion pada kendaraan bermotor berguna untuk melihat area belakang saat mengemudi. Jenis cermin apakah yang terdapat pada spion? Bagaimana sifat bayangan yang dihasilkannya? _____



B. Tuliskan 3 contoh benda sesuai jenis cermin yang digunakan!

Cermin datar

1. _____
2. _____
3. _____

Cermin cembung

1. _____
2. _____
3. _____

Cermin cekung

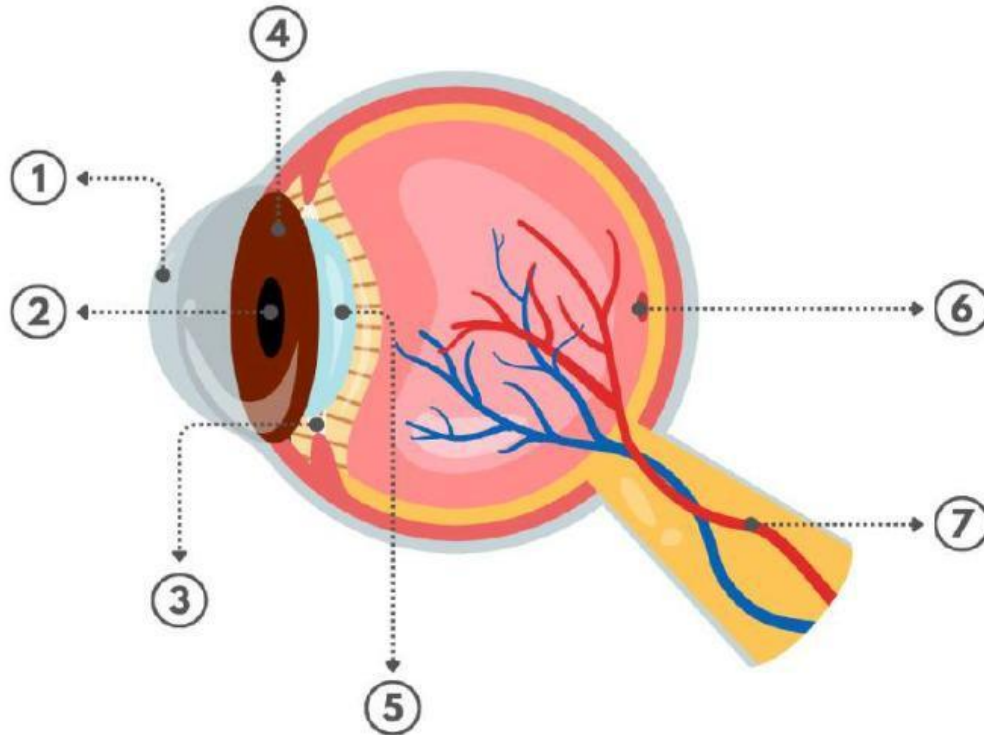
1. _____
2. _____
3. _____

Nama:

Kelas:

BAGIAN MATA MANUSIA

Tuliskan nama bagian-bagian mata dan fungsinya sesuai angka yang ditunjukkan!



1

2

3

4

5

6

7

Nama: _____

Kelas: _____



Bagian Mata Luar

Tuliskan nama bagian mata beserta fungsinya yang sesuai dengan gambar pada kolom kosong di bawah ini!

Pupil

Bulu mata

Alis

Iris

Sklera

Lipatan mata

Nama bagian mata: _____

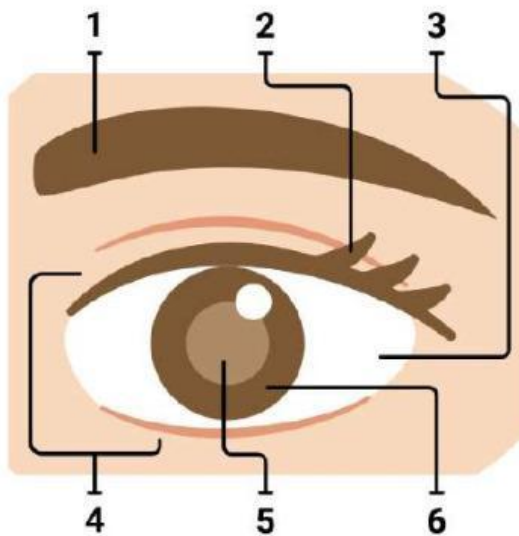
Fungsi: _____

1

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

2



Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

3

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

4

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

6

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

5

Nama: _____

Kelas: _____



Bagian Mata Dalam

Tulislah nama bagian mata dan fungsinya pada kolom kosong sesuai dengan gambar di bawah ini!

Lensa

Kornea

Retina

Otot siliaris

Saraf mata

1

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

5

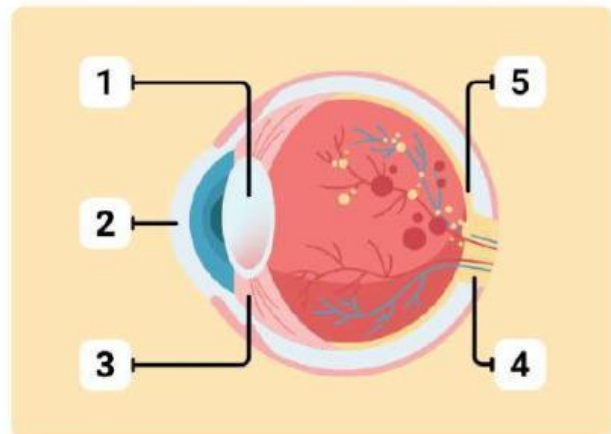
Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

2

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____



3

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

4

Nama bagian mata: _____

Fungsi: _____

Nama: _____

Kelas: _____

Bunyi dan Sifatnya

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!



- 1 Berasal dari manakah bunyi yang selalu kita dengar setiap hari?

.....

- 2 Kita dapat mendengar bunyi karena sifat-sifat yang dimiliki bunyi, yaitu?

.....



- 3 Bunyi dapat merambat melalui media. Media apa saja yang dapat merambatkan bunyi?

.....

- 4 Tuliskan contoh benda yang dapat memantulkan bunyi dan benda yang dapat menyerap bunyi!

.....



- 5 Bagaimana cara kita mengatur tinggi rendah bunyi sebuah benda?

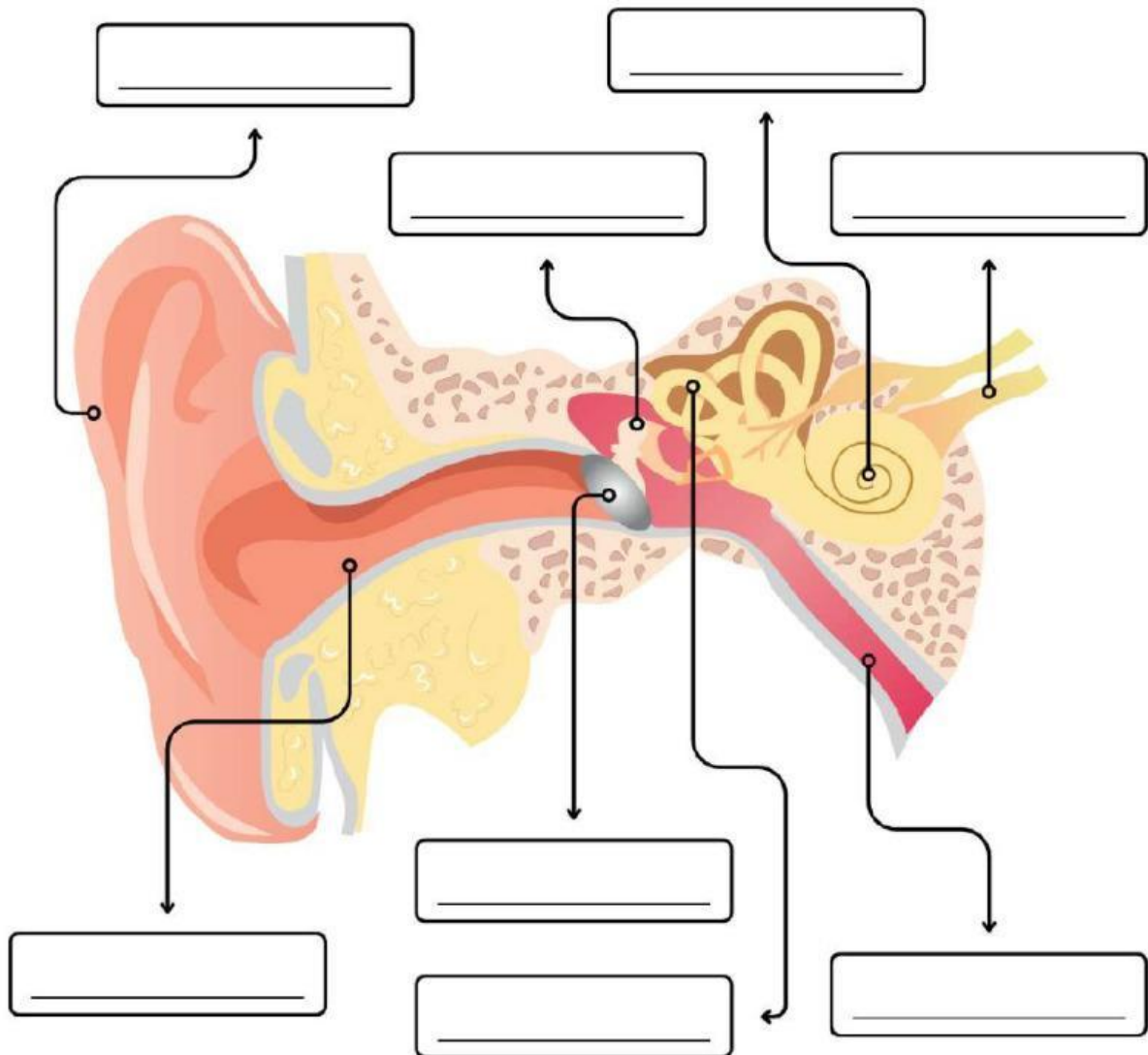
.....

Nama: _____

Kelas: _____

BAGIAN TELINGA

Tulislah nama bagian-bagian telinga pada kolom yang di sediakan!



rumah siput

saluran
telinga

daun telinga

saluran
eustacius

gendang
telinga

tulang martil

saraf
pendengaran

saluran
semiskular

Nama: _____

Kelas: _____

TELINGA MENDENGAR



Tulislah jawaban benar di kolom yang disediakan!



- 1** Nama bagian telinga: _____
Peran dalam proses mendengar: _____

Nama bagian telinga: _____

Peran dalam proses mendengar: _____

2

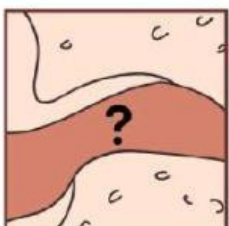


- 3** Nama bagian telinga: _____
Peran dalam proses mendengar: _____

Nama bagian telinga: _____

Peran dalam proses mendengar: _____

4



- 5** Nama bagian telinga: _____
Peran dalam proses mendengar: _____
