



**IPA  
(KD 7)**

Nama	:	
Kelas	:	4 Hj. Siti Rogayah
Hari,tanggal	:	Senin, 11 Maret 2022
Kopetensi dasar	:	Siswa MI kelas 4 akan dapat menerapkan sifat-sifat cahaya melalui demonstrasi
Materi	:	<b>SOAL LATIHAN KD 7</b>

**A. Pilihlah Jawaban Yang tepat !**

1. Cermin yang di gunakan untuk melihat bayangan kita sehari –hari adalah cermin....
  - a. Datar
  - b. Cekung
  - c. Cembung
  - d. Cekung –cembung
  
2. Berikut yang tidak termasuk komponen warna pelangi adalah ...
  - a. Merah
  - b. Kuning
  - c. Biru
  - d. Coklat
  
3. Kita dapat melihat pemandangan di luar jendela pada pagi hari. Hal tersebut menunjukkan bahwa cahaya memiliki sifat ....
  - a. Merambat lurus
  - b. Dapat di pantulkan secara teratur
  - c. Mampu menembus benda –benda bening
  - d. Dapat di belokan di dalam medium tertentu
  
4. Bagian mata yang menentukan warna mata seseorang di sebut dengan ....
  - a. Kornea
  - b. Iris
  - c. Pupil
  - d. Sklera
  
5. Alat optik yang berfungsi memperbesar bayangan benda adalah ...
  - a. Priskop
  - b. Teropong
  - c. Lup
  - d. Kamera
  
6. Alat optik yang berfungsi mengabadikan dan merekam peristiwa adalah ...
  - a. Priskop
  - b. Teropong
  - c. Lup
  - d. Kamera
  
7. Gangguan mata yang di sebabkan oleh kekurangan vitamin A sehingga sel –sel penglihatan tidak peka terhadap cahaya adalah ...
  - a. Buta warna
  - b. Rabun dekat
  - c. Rabun jauh
  - d. Rabun senja



8. Kacamata penderita rabun jauh berlensa ....

- a. Cekung
- b. Cembung
- c. Datar
- d. Cekung –cembung

9. alat optik sejenis teropong yang arah pandangannya dapat di belokan sehingga objek tidak harus berada di depan mata adalah ...

- a. lup
- b. kacamata
- c. kamera
- d. priskop

10. bagian mata yang berfungsi melindungi mata dari air atau keringat yang menuju ke mata adalah ...

- a. kelopak mata
- b. bulu mata
- c. alis mata
- d. otot mata

11. bagian mata yang berfungsi untuk melindungi mata dari debu adalah ...

- a. kelopak mata
- b. bulu mata
- c. alis mata
- d. otot mata

12. bayangan yang dihasilkan oleh cermin datar adalah ...

- a. di perbesar
- b. diperkecil
- c. sama besar
- d. tak terlihat mata

13. di antara pilihan berikut yang bukan sifat cahaya adalah ...

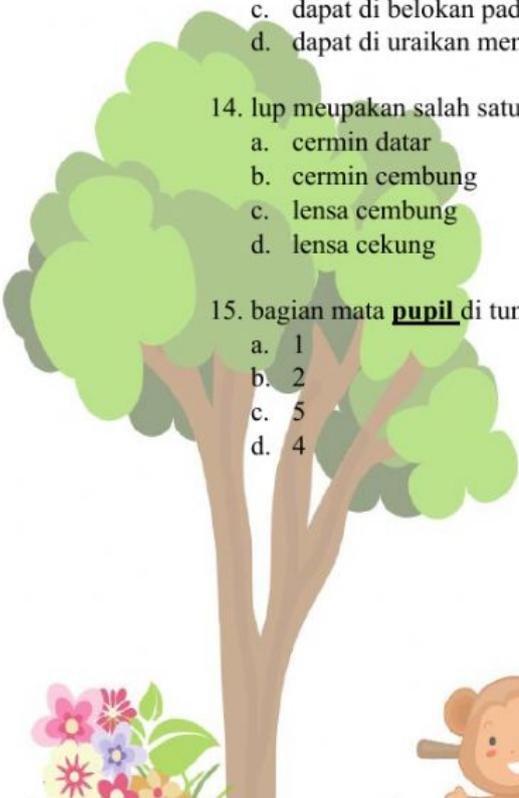
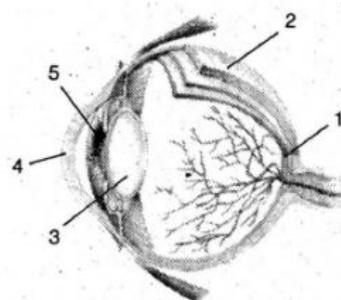
- a. dapat menembus benda bening
- b. membentuk bayangan jika menembus benda bening
- c. dapat di belokan pada medium tertentu
- d. dapat di uraikan menjadi tujuh jenis warna

14. lup merupakan salah satu alat optic yang menggunakan benda optic berupa ...

- a. cermin datar
- b. cermin cembung
- c. lensa cembung
- d. lensa cekung

15. bagian mata **pupil** di tunjukan oleh nomor ...

- a. 1
- b. 2
- c. 5
- d. 4





16. Bagian mata yang berfungsi meneruskan rangsang cahaya adalah ...

- a. Otot mata
- b. Retina
- c. Saraf mata
- d. Pupil



17. Bagian mata yang berfungsi menerima dan meneruskan cahaya yang masuk ke mata adalah ....

- a. Pupil
- b. Iris
- c. Otot mata
- d. Kornea

18. Bagian mata yang banyak mengandung pembuluh darah adalah ....

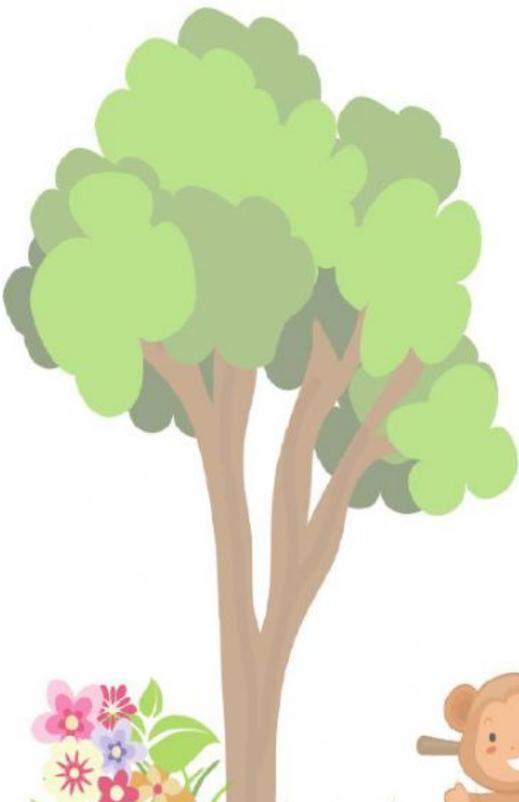
- a. Koroid
- b. Retina
- c. Iris
- d. Sklera

19. Lapisan terluar mata yang sangat kuat dan berwarna putih yaitu...

- a. Koroid
- b. Retina
- c. Iris
- d. Sklera

20. Bagian mata yang berfungsi meneruskan dan memfokuskan cahaya agar jatuh tepat di retina adalah ....

- a. Pupil
- b. Lensa mata
- c. Skera
- d. Retina





**B. Kerjakan Soal – Soal Berikut !**

1. Sebutkan 5 sifat cahaya ?

2. Sebutkan bagian –bagian mata paling luar dan fungsinya ?

3. Sebutkan 4 bagian mata bagian dalam yang kalian ketahui sama fungsinya ?

4. Sebutkan 5 gangguan penglihatan ?

5. Sebutkan 4 alat optik dan fungsinya ?

