



LATIHAN SOAL



Nama _____ Kelas _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Pembiasan cahaya dapat terjadi jika melewati dua medium yang kerapatannya.....

- a. Sama
- b. Searah
- c. Berganti
- d. Berbeda

2. Gambar di bawah ini menunjukkan bahwa sifat cahaya.....



- a. Dibiaskan
- b. Dipantulkan

- c. Menembus benda bening
- d. Merambat lurus

3. Pengendara mobil melihat pengendara lain yang berada di belakangnya melalui kaca spion. Peristiwa ini menunjukkan bahwa cahaya memiliki sifat dapat.....



- a. Dibiaskan
- b. Dipantulkan

- c. Menembus benda bening
- d. Merambat lurus

4. Alat yang biasa digunakan oleh peneliti di laboratorium untuk melihat makhluk hidup yang berukuran kecil adalah

- a. Periskop
- b. Mikroskop
- c. Teropong
- d. Lup

5. Fungsi mata yang dapat bergerak ke kiri dan ke kanan dilakukan oleh.....

- a. Selaput mata
- b. Otot mata
- c. Selaput jala
- d. Kelenjar air mata



LATIHAN SOAL



Nama _____ Kelas _____

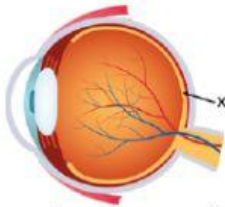
Pilihlah jawaban yang paling tepat!

6. Peristiwa kita dapat melihat bayangan diri ketika bercermin adalah karena sifat cahaya.....

- a. Dapat dibiaskan
- b. Dapat dipantulkan
- c. Menembus benda bening
- d. Merambat lurus



7. Fungsi dari bagian mata yang ditunjuk adalah



- a. Untuk menggerakkan mata
- b. Sebagai tempat terbentuknya bayangan yang akan dikirim ke saraf
- c. Sebagai penerus cahaya yang masuk ke mata
- d. Untuk memberi warna mata dan mengatur besar kecilnya pupil

8. Dibawah ini yang merupakan sumber cahaya adalah.....

- a. Lampu dan senter
- b. Senter dan lilin
- c. Matahari dan lampu
- d. Matahari dan mikroskop

9. Peristiwa tampaknya garis lurus dari cahaya sinar matahari yang masuk ke dalam ruang kamar melalui ventilasi udara menunjukkan sifat cahaya

- a. Dapat dibiaskan
- b. Dapat dipantulkan
- c. Menembus benda bening
- d. Merambat lurus



10. Bagian mata yang memiliki fungsi sebagai pemberi warna pada mata adalah.....

- a. Pupil
- b. Retina
- c. Iris
- d. Kornea