



UJI PEMAHAMAN

1. Supaya kita bisa melihat sebuah benda, maka kita memerlukan...

- A. Suara B. Cahaya C. Panas D. Gerak

2. Berikut ini adalah sifat-sifat cahaya, kecuali

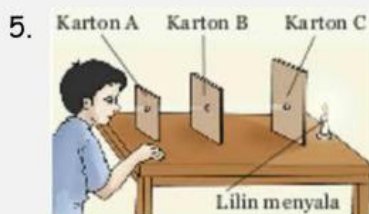
- A. Cahaya dapat menembus benda gelap C. Cahaya dapat dibiaskan
B. Cahaya dapat dipantulkan D. Cahaya dapat merambat lurus

3. sifat bayangan pada cermin datar adalah ...

- A. maya, tegak, sama besar C. maya, tegak, diperkecil
B. maya, tegak, diperbesar D. maya, terbalik, sama besar

4.  gambar disamping membuktikan salah satu sifat cahaya, yaitu ...

- A. cahaya dapat dibiaskan C. cahaya merambat lurus
B. cahaya dapat diuraikan D. cahaya dapat dipantulkan



gambar di atas menunjukkan sifat cahaya yaitu cahaya dapat

- A. merambat lurus B. menembus benda bening C. memantul D. menembus benda gelap

6. Semua benda yang dapat memancarkan cahaya disebut

- A. cahaya lampu B. sumber cahaya C. cahaya terang D. benda bercahaya

7. Berkas cahaya dari pemantulan yang dihasilkan teratur dan sejajar disebut pemantulan

- A. difus B. Baur C. teratur D. Biasa

8. Pemantulan baur terjadi karena sinar mengenai permukaan benda

- A. Halus B. Kasar C. Gelap D. Bening

9.



Sifat cahaya yang menyebabkan pembentukan bayang-bayang pada gambar diatas adalah....

- A. cahaya merambat lurus B. cahaya dapat dibiaskan
C. cahaya dapat dipantulkan D. cahaya dapat dibengkokkan

10. Peristiwa yang menunjukkan bahwa cahaya dapat dibiaskan yaitu

- A. terbentuknya Pelangi
B. arah cahaya senter selalu lurus
C. kolam terlihat lebih dangkal dari sebenarnya
D. adanya celah kecil yang terlihat cahaya

By Risnaini, S.Pd.I.