

Kerjakan soal di bawah ini dengan benar!

1. Semua benda yang dapat memancarkan cahaya disebut....
 - a. Benda gelap
 - b. Sumber Cahaya
 - c. Sumber bunyi
 - d. Cahaya terang
2. Cahaya matahari merupakan salah satu contoh cahaya yang berwarna....
 - a. Hitam
 - b. Merah
 - c. Biru
 - d. Putih
3. Energi yang berbentuk gelombang elektromagnetik yang kasat mata dengan panjang gelombang sekitar 380–750 nm disebut...
 - a. Cahaya
 - b. Gelombang bunyi
 - c. Sumber cahaya
 - d. Gelombang elektromagnetik
4. Saat pagi hari, Dita melihat ada cahaya yang masuk ke kamarnya melalui kaca jendela. Peristiwa tersebut membuktikan sifat cahaya yang dapat...
 - a. Dipantulkan
 - b. Diuraikan
 - c. Dibiaskan
 - d. Menembus benda bening
5. Raka dan Riko pergi ke kolam renang. Disana mereka melihat air kolam yang dangkal, namun setelah masuk ke kolam ternyata airnya cukup dalam. Peristiwa yang dialami oleh Raka dan Riko terjadi akibat adanya...
 - a. Pemantulan cahaya
 - b. Pembiasan cahaya
 - c. Penguraian Cahaya
 - d. Cahaya yang merambat lurus
6. Perhatikan gambar di bawah ini!



Percobaan yang dilakukan oleh Wina bertujuan untuk membuktikan sifat Cahaya yang...

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

7. Perhatikan gambar di bawah!



Kegiatan yang dilakukan Dion merupakan sifat cahaya yang...

- a. Dapat dipantulkan
 - b. Dapat dibiaskan
 - c. Dapat diuraikan
 - d. Menembus benda bening
8. Perhatikan gambar di bawah ini!



Percobaan yang dilakukan oleh Wina bertujuan untuk membuktikan sifat Cahaya yang...

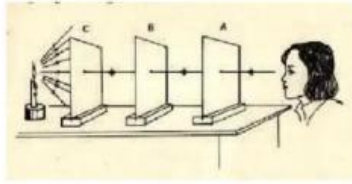
- a. Cahaya dapat dibiaskan
 - b. Cahaya dapat dipantulkan
 - c. Cahaya dapat diuraikan
 - d. Cahaya dapat menembus benda bening
9. Perhatikan gambar di bawah ini!



Sela pergi ke luar rumah setelah hujan reda. Dia melihat pemandangan seperti gambar di atas. Fenomena tersebut menunjukkan bahwa Cahaya....

- a. Membentuk bayangan
- b. Dipantulkan
- c. Diuraikan
- d. Menembus benda bening

10. Perhatikan gambar di bawah ini!



Sifat cahaya yang ditunjukkan hasil percobaan tersebut adalah...

- a. Cahaya merambat lurus
- b. Cahaya dapat menembus benda bening
- c. Cahaya dapat memantul
- d. Cahaya dapat dibiaskan