

SIFAT-SIFAT CAHAYA

A. PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



B. KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI

1. Sumber cahaya terbesar di bumi adalah...
 - a. Lampu
 - b. Kilat
 - c. Bintang
 - d. Matahari
2. Berikut termasuk sumber cahaya kecuali...
 - a. Lilin
 - b. Matahari
 - c. Batu
 - d. Lampu
3. Perhatikan pernyataan dibawah ini!
 - i. Cahaya putih terdiri atas delapan warna
 - ii. Cahaya termasuk bentuk energi
 - iii. Cahaya dapat menembus benda gelap
 - iv. Cahaya merambat lurus

Pernyataan yang benar tentang sifat cahaya adalah...

 - a. i dan ii
 - b. ii dan iv
 - c. i, ii, dan iii
 - d. Semua benar
4. Dibawah ini merupakan benda yang dapat ditembus cahaya kecuali ...
 - a. Gelas bening
 - b. Kaca jendela
 - c. Karton
 - d. Plastik Bening
5. Dasar kolam yang airnya jernih terlihat lebih dangkal dari yang sebenarnya merupakan salah satu peristiwa...
 - a. Pemantulan cahaya
 - b. Pembiasan cahaya
 - c. Perambatan cahaya
 - d. Pembentukan cahaya