

1. Sumber energi cahaya terbesar di Bumi adalah ...
 - a. Matahari
 - b. Bulan
 - c. PLTA
 - d. PLN
2. Cermin yang digunakan untuk kaca spion pada alat transportasi adalah ...
 - a. Cermin datar
 - b. Cermin cembung
 - c. Cermin cekung
 - d. Cermin pembesar
3. Ketika cahaya terhalang oleh suatu benda, maka akan terbentuk sebuah
 - a. pembiasaan cahaya
 - b. pelangi
 - c. bayangan
 - d. dispersi Cahaya
4. Jarak bayangan benda dengan jarak benda yang ada di depan cermin datar yaitu
 - a. berbeda
 - b. sama
 - c. lebih dekat
 - d. lebih jauh
5. Ketika kita mendengar suara yang keras, berarti intensitas bunyi tersebut adalah
 - a. nol
 - b. kecil
 - c. rendah
 - d. besar