

I. Pilihlah jawaban yang benar !

1. Saat pagi hari, Dika melihat ada cahaya yang masuk ke kamarnya melalui kaca jendela. Peristiwa tersebut membuktikan sifat cahaya yang dapat
2. Bayangan yang dihasilkan oleh cermin cembung adalah
3. Dasar kolam yang airnya jernih terlihat lebih dangkal dari yang sebenarnya merupakan salah satu peristiwa...
4. Berkas cahaya dari pemantulan yang dihasilkan teratur dan sejajar disebut pemantulan
5. Pembiasan mempunyai arti

II. Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban singkat !

1. Pemantulan baur terjadi karena sinar mengenai permukaan benda
2. Bayangan yang dihasilkan sama dengan bendanya. Pemantulan terjadi pada cermin
3. Warna-warni di langit yang berasal dari titik-titik air hujan yang terkena sinar matahari disebut
4. Peristiwa penguraian warna disebut
5. Peristiwa perubahan atau pembelokkan arah berkas cahaya dari suatu zat ke zat lain disebut

III. Jawablah dengan memilih dua jawaban yang benar !

1. Bayangan yang dihasilkan oleh cermin cembung

Maya	Tegak
------	-------

Nyata	Diperbesar
-------	------------

2. Benda-benda di atas yang dapat ditembus oleh cahaya
Kertas Karton Plastik transparan

Gelas Bening	kayu
--------------	------

3. Sifat – sifat Cahaya antara lain
Dapat dipantulkan Dapat menembus benda gelap

Dapat di biaskan	Dapat diserap
------------------	---------------

4. Benda yang dapat ditarik magnet adalah...

Kayu	paku
------	------

Jarum	batu
-------	------

5. Kutub magnet biasanya terdiri dari...

Utara	Barat
-------	-------

Selatan	Timur
---------	-------