

NAMA: _____

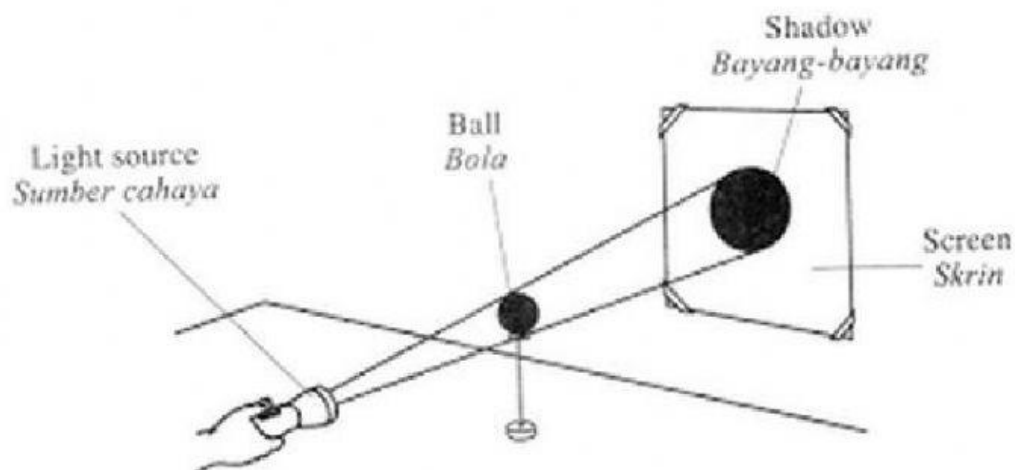
KELAS: _____

SIFAT CAHAYA

1. Tuliskan sifat cahaya:

- i)
- ii)
- iii)

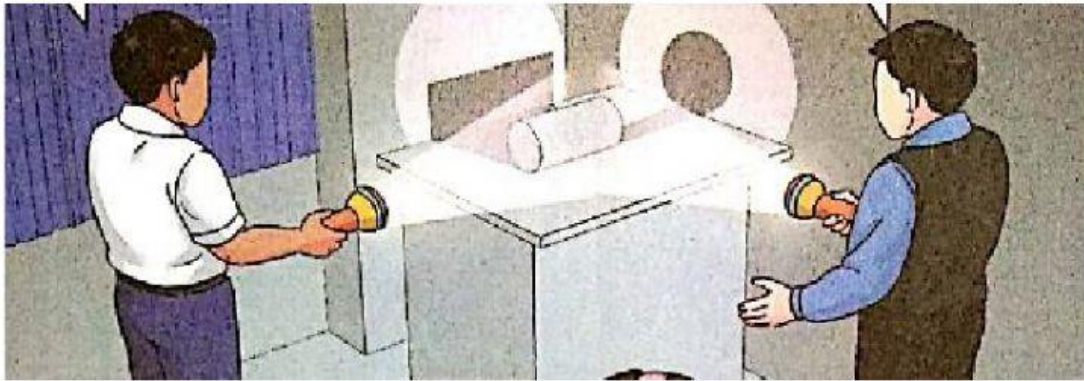
2. Faktor yang mempengaruhi saiz bayang-bayang.



i) Nyatakan faktor-faktor yang mempengaruhi SAIZ bayang-bayang.

- a)
- b)

3. Faktor yang mempengaruhi bentuk bayang-bayang.

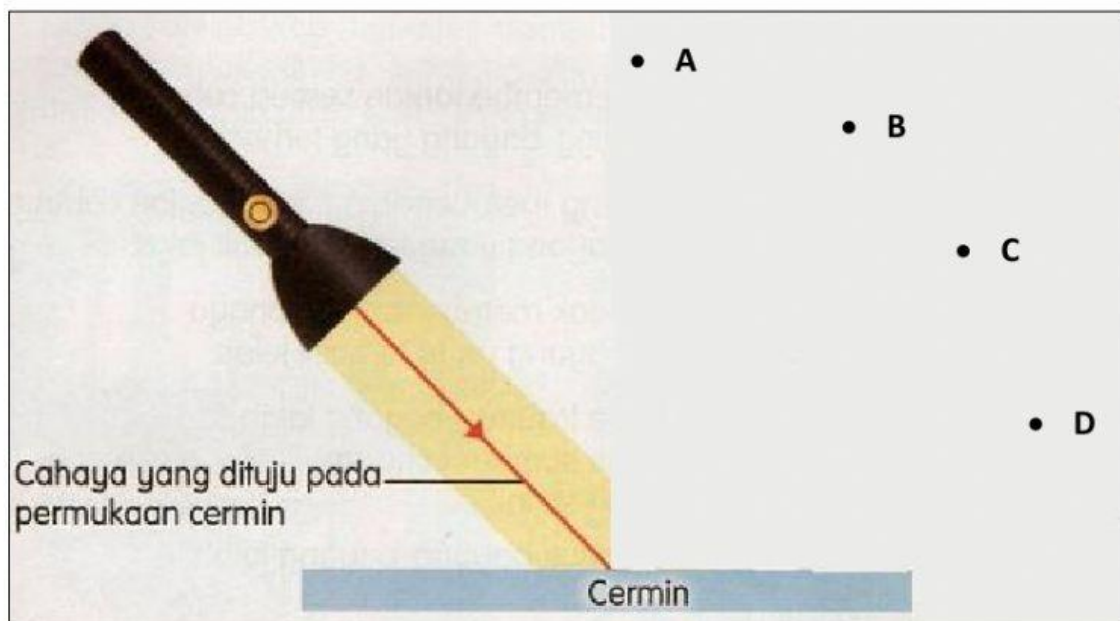


i) Nyatakan faktor-faktor yang mempengaruhi BENTUK bayang-bayang.

a)

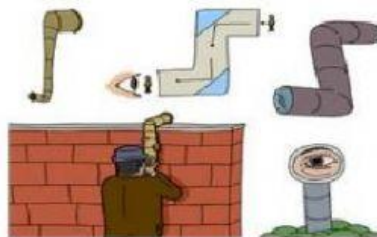
b)

4. Lukiskan SATU garisan sinar pantulan samaada di titik A,B,C atau D berdasarkan sinar tuju daripada lampu suluh dengan betul.



5. Kegunaan Pantulan Cahaya.

i) Padankan kegunaan prinsip pantulan cahaya dengan betul.



Tarik jawapan di bawah dan letak pada gambar.

Cermin sisi

Cermin cembung

Cermin pergigian

Periskop

Cermin muka

Kaleidoskop

6. Pembiasan Cahaya.

i) Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

Apabila cahaya bergerak melalui _____ medium yang _____, arah pergerakan cahaya akan berubah. Fenomena ini dinamakan _____. Apabila cahaya Mahatari terkena pada titisan _____, cahaya akan dibiaskan dan akan membentuk _____.

by Cg Rapani