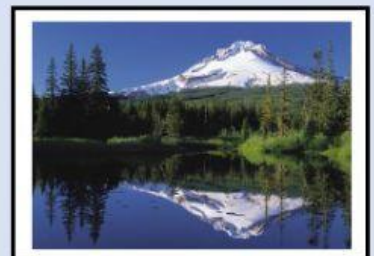


CAHAYA

Pilih pernyataan yang benar

1. Cahaya bergerak lurus ☐
2. Cahaya boleh dibiaskan ☐
3. Cahaya boleh menembusi objek legap. ☐
4. Cahaya bergerak ke semua arah. ☐
5. Cahaya boleh dipantulkan ☐

Pilih sifat cahaya berdasarkan situasi



Padankan

Objek yang membenarkan sebahagian cahaya melaluinya. Bayang-bayang yang terhasil tidak jelas.

OBJEK LEGAP

Objek yang tidak membenarkan cahaya melaluinya. Bayang-bayang yang terhasil jelas.

OBJEK LUTSINAR

Objek yang membenarkan semua cahaya melaluinya. Tiada bayang-bayang yang terhasil.

OBJEK LUT CAHAYA

Pilih sifat penembusan cahaya bagi objek berikut



Jawab soalan berikut



1. Gambar berikut menunjukkan sebuah alat. Alat tersebut ialah _____

Prinsip cahaya yang diaplikasikan oleh alat tersebut ialah _____



2. Apakah kesimpulan tentang aktiviti yang ditunjukkan oleh gambar di atas



3. Alat dalam gambar di atas dikenali sebagai _____

Alat tersebut menggunakan prinsip cahaya _____

4. Tandakan pada kedudukan sinar pantulan yang betul

