

۱- دو عکسی که از سایه جسم با دو نوع چشمه نور (نقطه ای و گسترده) گرفتید را با هم مقایسه کنید. به نظر شما سایه جسم حاصل از چشمه نور نقطه ای و گسترده چه تفاوتی با هم دارند؟

۲- این سوالات را در مورد سایه ای که با چشمه نور نقطه ای درست کردید پاسخ دهید(حتما آزمایش کنید و بعد پاسخ دهید).

الف) اگر جسم را به منبع نور نزدیک کنیم اندازه سایه می شود.

ب) اگر جسم را به دیوار (پرده) نزدیک کنیم، اندازه سایه..... می شود.

ج) اگر منبع نور را از جسم دور کنیم، اندازه سایه می شود.

د) اگر پرده را از جسم دور کنیم سایه می شود.