

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الضوء:** صورة من صور الطاقة، وهو الطاقة التي يمكن رؤيتها وتسمى الطيف المرئي.

**الطاقة:** المقدرة على إحداث تغيير أو (على بذل شغل).

**الظل:** المساحة المظلمة التي تتكون خلف جسم يسقط عليه ضوء.

**المادة الشفافة:** المادة التي تسمح بفاذ الضوء من خلالها ويمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح.

**المادة نصف الشفافة:** المادة التي تسمح بفاذ بعض الضوء من خلالها ويمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح أقل من المادة الشفافة.

**المادة المعتمة:** المادة التي لا تسمح بمرور الضوء خلالها ولا يمكن رؤية الأشياء التي خلفها.

**انكسار الضوء:** التغير في اتجاه الأشعة الضوئية عندما تجتاز السطح الفاصل بين وسطين شفافين.

**الانعكاس:** ارتداد الضوء عندما يسقط على سطح جسم.

**الانعكاس المنتظم:** انعكاس الضوء بنفس الزاوية التي سقط فيها على الجسم.

**الانعكاس غير المنتظم:** انعكاس الضوء باتجاهات مختلفة عندما يسقط على الجسم.