

## الضوءُ

أختارُ الكلمةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لأملأُ الفراغاتِ التاليةَ:

الضوتون	المنشور	الطيف المرئي	الخيال
طول الموجة	الكهرومغناطيسية	أجسام شبه شفافة	الأجسام الشفافة
انعكاس الضوء	أجسام معتمة	انكسار الضوء	

١. حزمة الألوان السبعة التي في قوس المطر.
٢. أصغر جزء من طاقة الضوء، ويوجد بشكل مستقل.
٣. صورة لمصدر الضوء وسببه انعكاس الضوء عن مرآة أو انكساره في عدسة.
٤. تداخل طاقة قوى كل من الكهرباء والمغناطيسية.
٥. قطعة مقصوفة من زجاج ولها وجهان متعاكسان في صورة مثلث.
٦. المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة.
٧. مواد تسمح بفاذ معظم الأشعة الضوئية عبرها.
٨. تغيير مسار الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين.
٩. ارتداد الضوء عن السطوح.
١٠. أجسام تسمح بفاذ جزء من الضوء وتحجب الجزء الآخر.
١١. أجسام تحجب الضوء وتمنع مروره خلالها.

المعلمة / نسيم الحرازي