

المسرد

البكتريا : كائنات حية دقيقة	السويقة: ساق نبات يتحرك باتجاه الضوء .
الكلوروفيل: مادة خضراء داخل ورق النبات تمتص الضوء.	التحلل الضوئي: عملية تفكيك الغازات بواسطة الأشعة فوق البنفسجية.
العلاج بالألوان: استخدام الأطوال الموجية للضوء في علاج المرضى.	فوتوناستي: تفاعل الزهور مع الضوء بالتفتح نهاراً والانغلاق ليلاً.
الزجاج ذو الألوان الكهرائية: نوع من الزجاج يغير ألوانه عند تمرير تيار كهربائي من خلاله.	بكسل: خلايا صورية دقيقة تضئ لتكوين الصورة على شاشة التلفزيون .
الفيلم السلبي: فيلم فوتوغرافي يظهر أي جزء باهت داكناً وأي جزء داكن باهتاً.	الألوان الأساسية للضوء: هي الأحمر والأخضر والأزرق .
الشعيرة: سلك معدني رفيع جداً داخل مصابيح الضوء.	الألوان الثانوية للضوء: هي الأصفر والأحمر الأرجواني والأزرق الداكن .
الليزر: شعاع ضوئي رقيق وقوي.	الطاقة الشمسية: الطاقة المتحصل عليها من الشمس .
الميلاتونين: مادة كيماوية داخل المخ تسبب النعاس	برومييد الفضة: مادة كيماوية تصب على الأفلام .
النيون: أنابيب ضوئية تحتوي بداخلها على غاز النيون أو الأرجون .	أجسام شبه شفافة: الأجسام التي تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها .
أجسام معتمدة: الأجسام التي لا تسمح للضوء بالمرور من خلالها .	أجسام شفافة: الأجسام التي تسمح بمرور معظم الضوء من خلالها .
الألياف البصرية: خيوط زجاجية تتيح للضوء الانتقال عبرها .	تنجستن: معدن يستخدم كشعيرة داخل المصابيح الكهربائية.

Page

obeykanda.com

فهرس الكلمات المستفاده

٨	بريسكوب	٢٥، ٢١، ١٨	ذرة
٤١، ٣٥-٣٣، ١٥	تصوير	٢٠	الكائنات الحية المضيئة
٢٥	تحليل ضوئي	٣٥-٣٣	كاميرا
١٥، ٦-٤	فوتون	٤٣	العلاج بالألوان
٢٣-٢٢	التمثيل الضوئي	١٤-١٢	الضوء الملون
٢٩، ٢٦	الانتحاء الضوئي	٤١-٤٠	قرص مدمج
٢٨، ١٧، ١٤-١٢	صبغة	٤٢، ٤١، ٢٠-١٨	ضوء
٣٥-٣٤	بكسيل	٢٧	زجاج ذو ألوان كهربائية
٤١	ضوء مستقطب	٤٣، ٣٦، ٣٢-٣٠	عين
٥	قوس قزح	١٧، ١٦، ١٤-١٢	مرشح
١١، ٩-٧	ضوء منعكس	٢٠-١٩	ضوء فلورسنت
١٠-٩	ضوء منكسر	٢٥	غاز هيدروجين
٢٥-٢٤	طاقة شمسية	٣٩-٣٨، ١٧، ٤	أشعة تحت الحمراء
٦-٤	طيف ضوئي	٤١-٤٠	تداخل
٣٧، ٢٧-٢٢، ٥	ضوء الشمس	٤٣-٤٢	لبزر
١٠، ٨	تليسكوب	١٠، ٣١-٣٠، ٣٣-	عدسات
٣٥-٣٤	تلفاز	٣٥، ٣٤	طاقة ضوئية
٢٩، ٢٨	لوني حراري	٢٢، ١٨، ٤	ميلاثونين
-٣٦، ٢٥، ١٢، ٥	أشعة فوق بنفسجية	٢٩-٢٨	مرايا
٤٢، ٣٩، ٣٨	طول موجي	١١، ٩-٧، ٤	ألياف بصرية
٣٨، ٣٦، ٦-٤		١١-١٠	