



الضوء



شكل من اشكال الطاقة نحس به بالعين				١
(د) المغناطيسية	(ج) الضوء	(ب) الكهرباء	(أ) الصوت	
أي مما يلي من مصادر الضوء				٢
(د) جميع ما سبق	(ج) المصابيح	(ب) النار	(أ) الشمس	
ارتداد الضوء عن الاجسام عند سقوطه عليها:				٣
(د) ميل الضوء	(ج) امتداد الضوء	(ب) انعكاس الضوء	(أ) انكسار الضوء	
ماذا تسمى الظاهرة التي تظهر في الصورة:				٤
	(د) ميل الضوء	(ج) امتداد الضوء	(ب) انعكاس الضوء	(أ) انكسار الضوء
ماذا تسمى الظاهرة التي تظهر في الصورة:				٥
	(د) ميل الضوء	(ج) امتداد الضوء	(ب) انعكاس الضوء	(أ) انكسار الضوء
الاجسام التي تمنع نفاذ الأشعة الضوئية ولا يمكن الرؤية من خلالها				٦
(د) جميع ما سبق	(ج) الغير شفافة	(ب) شبه الشفافة	(أ) الشفافة	
الاجسام التي تسمح بنفاذ معظم الأشعة الضوئية خلالها ونرى الاجسام خلفها بوضوح:				٧
(د) جميع ما سبق	(ج) الغير شفافة	(ب) شبه الشفافة	(أ) الشفافة	
الاجسام التي تسمح مرور جزء بسيط من الأشعة الضوئية وتشئت أغلب الضوء الساقط عليها				٨
(د) جميع ما سبق	(ج) الغير شفافة	(ب) شبه الشفافة	(أ) الشفافة	
أي الأجسام التالية تسمح بمرور معظم الضوء من خلالها				٩
(د) البلاستيك	(ج) الخشب	(ب) الحديد	(أ) الزجاج	
ظاهرة طبيعية تحدث للضوء عندما ينتقل بين وسطين شفافين مختلفين				١٠
(د) تشئت الضوء	(ج) تكرار الضوء	(ب) انعكاس الضوء	(أ) انكسار الضوء	
ماذا يحدث لشعاع ضوئي إذا سقط على مرآة مستوية				١١
	(د) يُمتص	(ج) يتشتت	(ب) ينعكس	(أ) ينعكس

 لماذا نرى أوراق الأشجار باللون الأخضر				١٢
(أ) لأن الورقة تمتص اللون الأخضر	(ب) لأن الورقة تعكس اللون الأخضر	(ج) لأن الورقة تكرر اللون الأخضر	(د) لا شيء مما ذكر	
ماذا يعني انكسار الضوء؟				١٣
(أ) انحراف الضوء عن مساره	(ب) انتقال الضوء في خط مستقيم	(ج) امتصاص الضوء	(د) ارتداد الضوء	
ارتداد الضوء عن جسم ما يسمى:				١٤
(أ) انحراف	(ب) اهتزاز	(ج) انكسار	(د) امتصاص	
أي الاجسام التالية يمتص جميع الضوء الساقط عليه؟				١٥
(أ) الجسم الأبيض	(ب) الجسم الأسود	(ج) المرآة	(د) المنشور الزجاجي	

س٢: تنقسم الاجسام من حيث نفاذ الضوء خلالها من عدمه الى ٣ أقسام ما هي:

(١) (٢)

(٣)

س٣: اعطي مثالا على:

جسم شفاف.....

جسم شبه شفاف.....

جسم غير شفاف.....

معلمة المادة: /١/ أمل فقيري