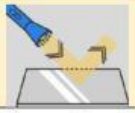



الضوء

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS