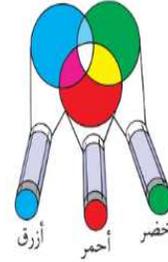


نشاط (٦-٣) الضوء الملون

١- عند سقوط خليطاً من الضوء الاحمر والازرق على جسم ازرق يظهر الجسم باللون

فسر اجابتك



٢- استخدمت ثلاث مرشحات باللون الاحمر والازرق والاصفر فوق ثلاث مصابيح يدوية وسمح لألوانها بالتداخل . كما بالشكل فسر سبب ظهور اللون الابيض .

.....

.....

٣- يظهر الجسم باللون الاحمر عندما يعكس كل الالوان ويمتص اللون الاحمر

صح خطأ

فسر اجابتك

٤- ضع علامة (√) في المكان المناسب في الجدول الاتي .

العبارة	صح	خطأ
تظهر الاجسام بالوان مختلفة لأنها تعكس بعض الوان الضوء وتمتص الالوان الاخرى		
تسمح المرشحات الملونه بمرور بعض الوان الضوء وتمتص الالوان الاخرى		

نموذج اجابة نشاط (٦-٣) الضوء الملون

رقم السؤال	المفردة	الاجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	مستوى التعلم
١	-	اللون الازرق لان الجسم يمتص اللون الاحمر ويعكس اللون الازرق	١ ١		8pi6	تطبيق
٢	-	يرجع ذلك الى ان كل مرشح سمح بمرور ثلث الطيف وبالتالي عند تجميعها وتداخلها يظهر الضوء الابيض	١	-	8pi6	استدلال
٣		خطأ لان الجسم يظهر باللون الذي يعكسه وبالتالي فاتته يمتص جميع الالوان ويعكس اللون الاحمر	١	-	8pi6	تطبيق
		صح صح	١		8pi6	معرفة