

سبب حدوث ظاهرة السراب ..

- (A) تشتت الضوء
(B) انكسار الضوء
(C) حيود الضوء
(D) تداخل الضوء

أي التالي لا يؤثر في تشكيل السراب؟

- (A) التداخل
(B) الانكسار
(C) موجات هيجنز
(D) تسخين الهواء القريب للأرض

تكوّن قوس المطر سببه ..

- (A) انكسار الضوء
(B) حيود الضوء
(C) تداخل الضوء
(D) انعكاس الضوء

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :

1	في قصر النظر يكون البعد البؤري للعين أقل من البعد البؤري للعين السليمة فتتكون الصورة أمام الشبكية.	()
2	في طول النظر يكون البعد البؤري للعين أكبر من البعد البؤري للعين السليمة فتتشكل الصورة خلف الشبكية.	()
3	يتحلل الضوء الأبيض إلى طيف من الألوان عند مروره خلال منشور زجاجي.	()
4	التلسكوب الكاسر يستخدم في فحص الخلايا	()