سبب حدوث ظاهرة السراب ..

Ⓐ تشتت الضوء
Ⓑ انكسار الضوء
Ⓒ حيود الضوء
Ⓓ تداخل الضوء

أي التالي لا يؤثر في تشكيل السراب؟

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

تكوّن قوس المطر سببه ..

Ⓐ انكسار الضوء
Ⓑ حيود الضوء
Ⓒ تداخل الضوء
Ⓓ انعكاس الضوء

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

LIVEWORKSHEETS