

أسئلة مراجعة الدرس الأول

خصائص الضوء

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية. أوضِّح كيف ينتقل الضوء من مصدره.

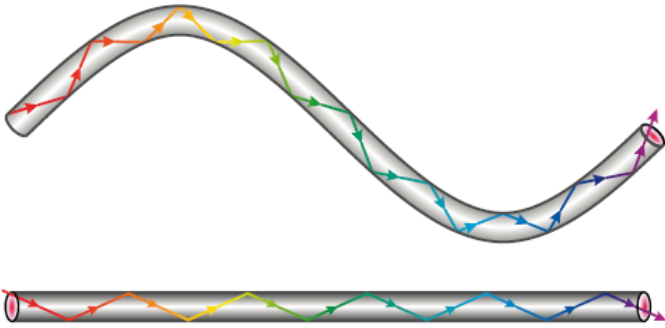
السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....) من أشكال الطاقة يُساعدنا على رؤية ما حولنا.
- يسير الضوء من مصدره في (.....) .

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. أفسِّر سبب رؤيتي الأجسام عند النظر إليها خلال أنبوب مستقيم، وسبب عدم رؤيتي لها عند النظر إليها خلال أنبوبٍ ملتوٍ؟



السؤال الرابع:

أنتبا. ماذا يحدث إذا لم توجد مصادر للضوء حولنا؟

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. تُسمى عملية ارتداد الضوء عن سطح جسم:

أ- انعكاساً.

- ب- امتصاصاً.
ج- شعاعاً ضوئياً منعكساً.
د- شعاعاً ضوئياً ساقطاً.