

أسئلة مراجعة الوحدة السادسة

السؤال الأول:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- من المصادر الطبيعية للضوء (.....) .
- يُسمى ارتداد الضوء عن الأجسام بعد سقوطه عليها (.....) .
- انعكاس الضوء نوعان، هما: (.....) .

السؤال الثاني:

كيف ينتقل الضوء؟ أعطي مثلاً على ظاهرة تحدث للضوء تُثبت ذلك.

السؤال الثالث:

أفسر سبب رؤية صورتني في المرآة وعدم رؤيتها على صفحة الكتاب.

السؤال الرابع:

أصنف المواد الآتية في الجدول حسب تمريرها للضوء:
(الزجاج، الخشب، الورق، المواد التي تُصنع منها عدسات النظارات، الحديد).

مَوَادُّ مُعْتَمَةٌ	مَوَادُّ شَبِيهَةٌ شَفَّافَةٌ	مَوَادُّ شَفَّافَةٌ

السؤال الخامس:

أستنتج. ما شروط تكوّن الظل؟

السؤال السادس:

السبب والنتيجة. ماذا يحدث عند وضع شيء أمام مرآة؟

السؤال السابع:

أرسم مسار الأشعة الضوئية المنبعثة من الشمعة حتى تصل إلى العين.



السؤال الثامن:

أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

• إحدى المواد الآتية تُعدُّ شبه شفافة:

أ- الزجاج.

ب- الخشب.

ج- عدسات النظارات الشمسية.

د- الورق المقوى.

• أحد الآتية يُعدُّ مصدراً طبيعياً للضوء:

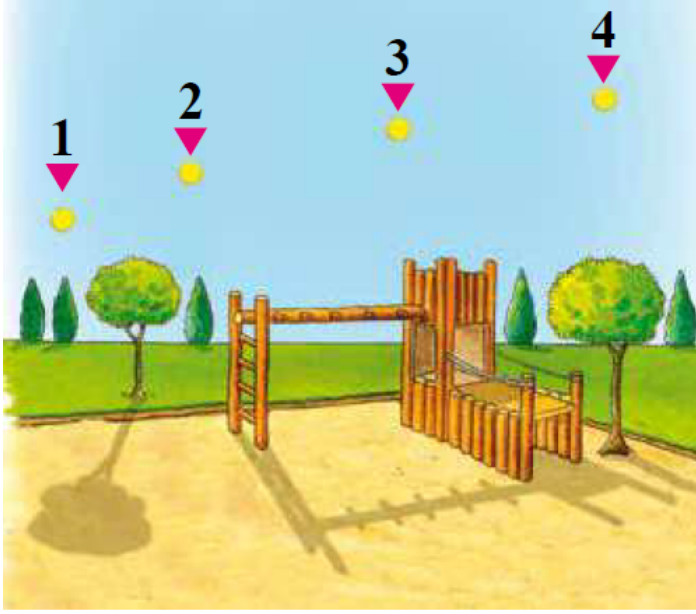
أ- المصباح الكهربائي.

ب- القمر.

ج- المضيئات الحيوية.

د- الشمعة.

• في أيّ النقاط يكون موقع الشمس؛ كي يتكون الظل كما في الشكل؟



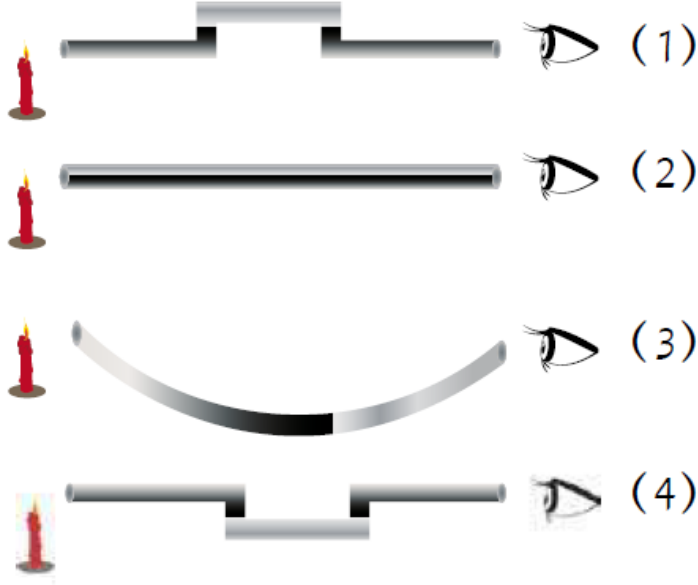
أ- (1).

ب- (2).

ج- (3).

د- (4).

• أستطيع رؤية ضوء الشمعة في الحالة:



أ- (1).

ب- (2).

ج- (3).

د- (4).