

إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسية

السؤال الأول:

ما أنواع المواد وفق مرور الضوء من خلالها؟
مواد شفافة، ومواد شبه شفافة، ومواد معتمة.

المفردات

السؤال الثاني:

ماذا أسمى ظاهرة حجب القمر لضوء الشمس عن الأرض؟
كسوف الشمس.

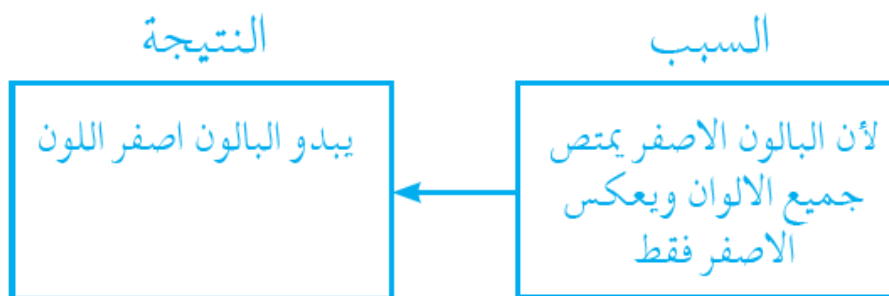
السؤال الثالث:

إلى أي المواد ينتمي الماء الصافي حسب مرور الضوء من خلاله؟
شفافة.

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

كيف يبدو بالون أصفر اللون عند سقوط ضوء الشمس عليه؟ ولماذا؟



المفاهيم الأساسية

أختار الإجابة الصحيحة.

السؤال الخامس:

إحدى المواد الآتية معتمدة:

أ- الزجاج.

ب- الماء.

ج- النحاس.

د- الورق الشفاف.

السؤال السادس:

يبدو الفلفل الأخضر بلون أخضر عندما يسقط عليه ضوء:

أ- أبيض.

ب- أحمر.

ج- أزرق.

د- أصفر.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

لماذا تكون الفترة الزمنية لحدوث خسوف القمر أكبر من زمن حدوث ظاهري كسوف الشمس؟

لأن ظل الأرض يكون أكبر من ظل القمر نتيجة لكبر حجم الأرض مقارنة بحجم القمر.