

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

تكون الظلال

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة. كيف تختلف المواد في تمريرها الضوء.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- الأجسام التي لا تسمح للضوء بالمرور عبرها هي: (.....) .
- الظاهرة التي تحدث عندما تحجب الأجسام المعتمة الضوء عن مناطق معينة هي: (.....) .

السؤال الثالث:

أصنف. نوع المواد في الجدول الآتي:

| المادة | شفافة / معتمة |
|--------|---------------|
| الزجاج | |
| الخشب | |
| الورق | |

السؤال الرابع:

التفكير الناقد. كيف يمكنني زيادة طول الظل لجسم ما؛ باستخدام مصدر ضوئي؟

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. الظل الصحيح الذي يتكون على الشاشة للجسم في الشكل في حال تقريب الضوء من الجسم، هو:

