

## 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:

