

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

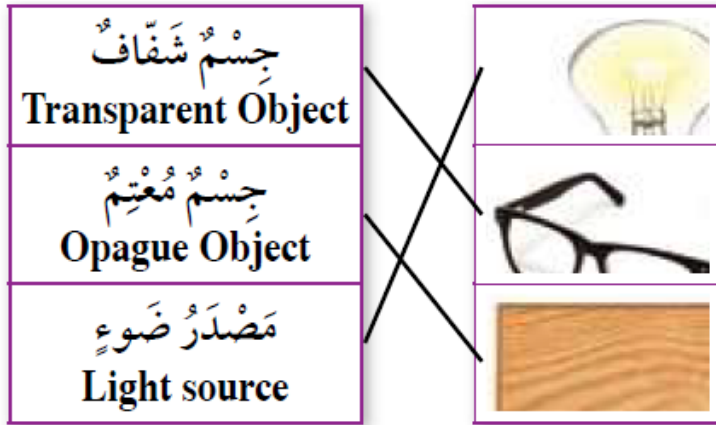
السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أعدد مصادر الضوء من حولي.

مصادر طبيعية، مصادر صناعية.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفردة والصورة التي تدل عليها:



السؤال الثالث:

السبب والنتيجة: لماذا يُعد الزجاج مُناسباً لصنع النوافذ؟

لأن الزجاج مادة شفافة.

السؤال الرابع:

**أستنتج:** الماء الشفاف لا لون له، فهل يبقى الماء شفافاً إذا تجمد؟ أصمم تجربة للإجابة عن السؤال.

يصمم تجربة؛ ليتوصل إلى أن الماء لا يبقى شفافاً عندما يتجمد، فعندما يتجمد ليصبح جليداً يكون لونه أبيض.

### السؤال الخامس:

التفكير الناقد: هل تولد مصادر الضوء حرارة أيضاً؟ أذكر أمثلة تدعم إجابتي.

نعم، الشمس، المصباح الكهربائي، المدفأة تعطينا حرارة وضوءاً.