

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

أتحقق صفحة (34):

ما أهمية الضوء في حياتنا؟

لرؤية الأشياء، لإنارة المنازل والشوارع، السير في الليل، إشارات المرور، يساعد النبات على النمو.

نشاط صفحة (35):

أستنتج: ما أهمية مصادر الضوء في الأماكن المعتمة؟

يُساعدنا على رؤية الأشياء.

أتحقق صفحة (35):

إذا انقطع التيار الكهربائي وأنا في المنزل، ما مصادر الضوء التي يمكنني أن أستخدمها لرؤية ما حولي؟

إجابات محتملة: شمعة، فانوس، مصباح يدي، كشاف شحن، الهاتف.

أتحقق صفحة (36):

أذكر أشياء من حولي معتمة لا ينفذ الضوء من خلالها.

الدرج، الكتاب، اللوح، الحقيبة.

نشاط صفحة (37):

أصنف المواد تبعاً لمرور الضوء من خلالها.

| الأجسام                                  | يَنفُذُ مِنْهُ الضَّوُّ | لا يَنفُذُ مِنْهُ الضَّوُّ |
|--|-------------------------|----------------------------|
| لَوْحٌ زُجَاجِيٌّ                        | ✓                       |                            |
| لَوْحٌ خَشَبِيٌّ                         |                         | ✓                          |
| وَرَقٌ تَغْلِيفٌ بِلَا سْتِيكِيٍّ        | ✓                       |                            |
| كِتَابِي                                 |                         | ✓                          |
| قِطْعَةٌ مِنْ رَقَائِقِ الْأَلْمِينِيومِ |                         | ✓                          |