

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

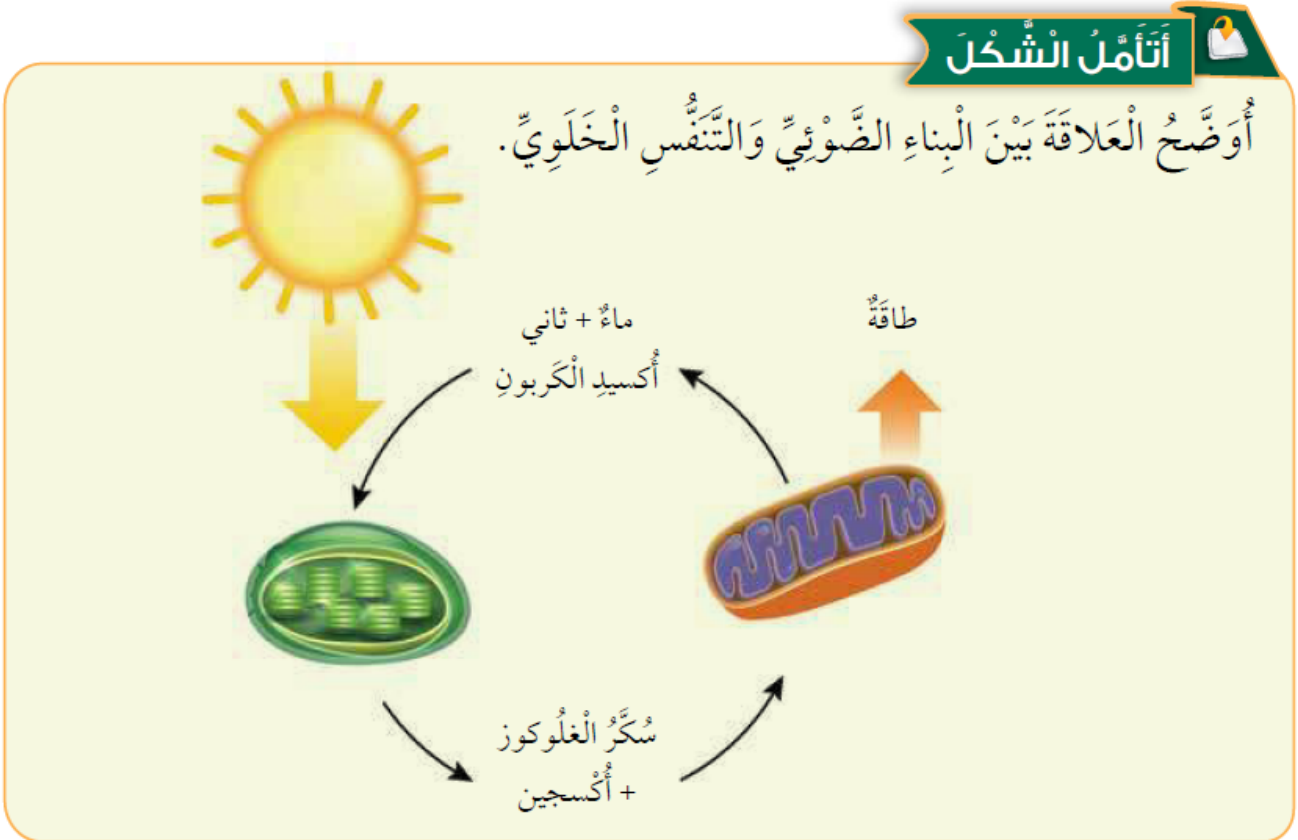
### نقل المواد والعمليات الحيوية في الخلية

✓ أتتحقق صفحة (20):

ما أهمية الاتزان الداخلي؟

مساعدة الخلايا على أداء وظائفها بكفاءة.

أتأمل الشكل صفحة (24):



البناء الضوئي والتنفس الخلوي عمليتان متعاكستان، فعملية البناء الضوئي تحتاج إلى ثاني أكسيد الكربون وماء وهما ينتجان من عملية التنفس الخلوي، والتنفس الخلوي يحتاج إلى أكسجين وسكر الغلوكوز، وهما ينتجان من عملية البناء الضوئي. إضافة إلى أن عملية البناء الضوئي تحتاج إلى طاقة، بينما ينتج عن عملية التنفس الخلوي طاقة.