

## اختبر نفسي

### السؤال الأول:

صف. تغير طاقتي الحركة والوضع لكرة سلة عند رميها نحو السلة.

### السؤال الثاني:

وضح. ما إذا كان جسمك يكتسب أو يفقد طاقة حرارية إذا كانت درجة حرارته  $37^{\circ}\text{C}$ ، ودرجة الحرارة حولك  $25^{\circ}\text{C}$ .

### السؤال الثالث:

صف. عملية يتم فيها تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة حرارية.

### السؤال الرابع:

التفكير الناقد. مصباح ضوئي يحول 10% من الطاقة الكهربائية التي يستعملها إلى طاقة إشعاعية. كوّن فرضية حول الشكل الآخر للطاقة الناتجة.

### السؤال الخامس:

استخدام النسب. في الشكل المرفق كم مرة تساوي كمية الطاقة الكهربائية الناتجة عن منشآت حرق الفحم ما ينتج عن محطات الطاقة النووية؟

