

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### الطاقة الميكانيكية

✓ أتتحقق صفحة (73):

ما العوامل التي يعتمد عليها مقدار الطاقة الحركية لجسم ما؟  
تعتمد الطاقة الحركية على كتلة الجسم وسرعته.

✓ أتتحقق صفحة (75):

أصف تغيرات الطاقة الميكانيكية لطفل في أثناء نزوله على لعبة المنزلقة.  
عند أعلى المنزلقة يمتلك الطفل طاقة وضع، تتحول تدريجياً إلى طاقة حركية في أثناء نزوله على المنزلقة. وعندما يصل إلى أسفل المنزلقة تكون طاقة الوضع كلها قد تحولت إلى طاقة حركية.