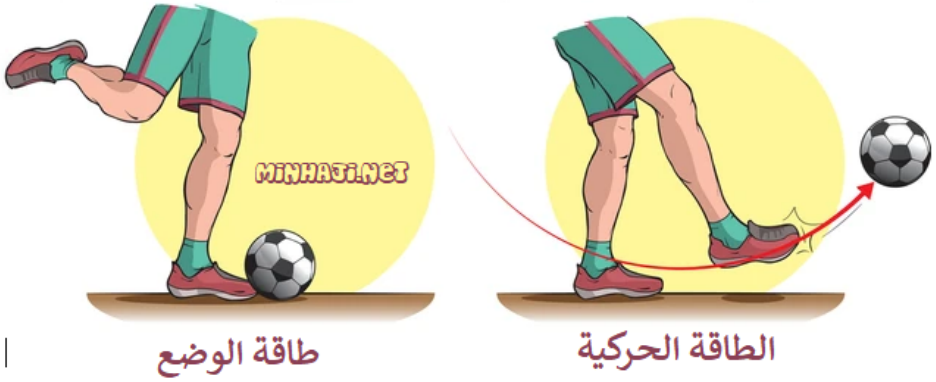
طاقة الوضع

Potential Energy

طاقة الوضع: طاقة مخزنة في الجسم، وهي ترتبط بموضعه.



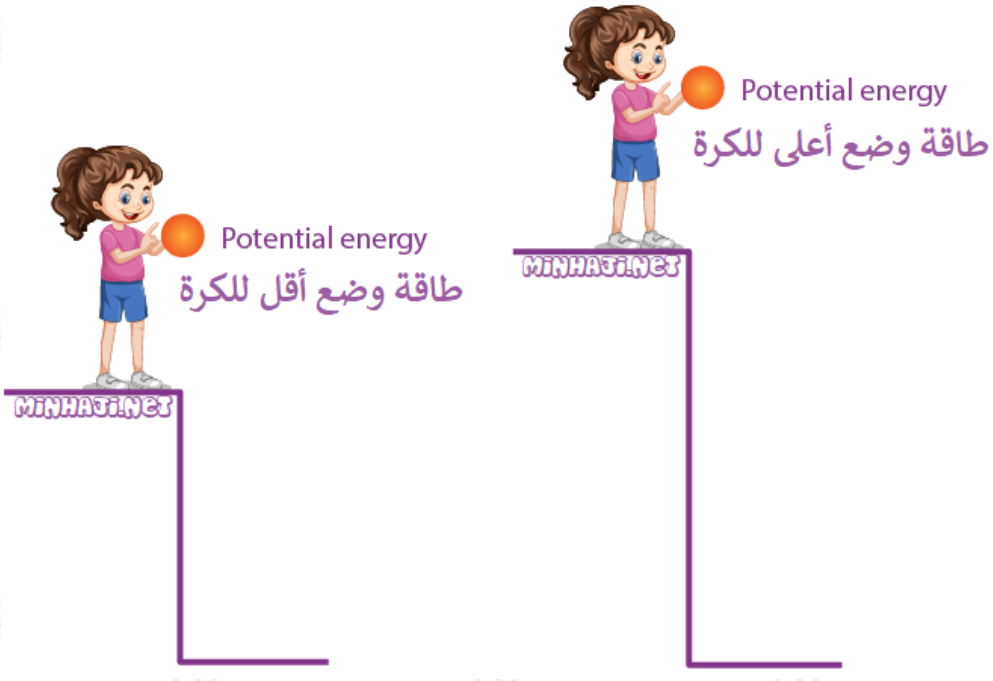
العوامل المؤثرة في طاقة الوضع

1- الارتفاع عن سطح الأرض

تزداد طاقة الوضع المختزنة في الجسم بزيادة ارتفاعه عن سطح الأرض.

مثلاً:

تزداد طاقة وضع السيارة عندما تصعد على مرتفع.



2- الكتلة

تزداد طاقة الوضع المختزنة في الجسم بزيادة كتلته.

مثلاً:

الطاقة الوضع المختزنة في صخرة أكبر من طاقة الوضع المختزنة في الحجر الصغير.