مسرد المفاهيم والمصطلحات

الطاقة الميكانيكية

حفظ الطاقة الميكانيكية: الحالة التي تتحول فيها الطاقة الميكانيكية من أحد شكليها إلى الآخر، مع بقاء المجموع الكلي للطاقة الحركية وطاقة الوضع الناشئة عن الجاذبية ثابتاً.

الطاقة: المقدرة على بذل الشغل.

طاقة الوضع الناشئة عن الجاذبية: الطاقة المختزنة في الجسم المرتفع عن سطح الأرض.

طاقة الوضع المرونية: طاقة مختزنة في الأجسام المرنة عند شدّها أو ضغطها.