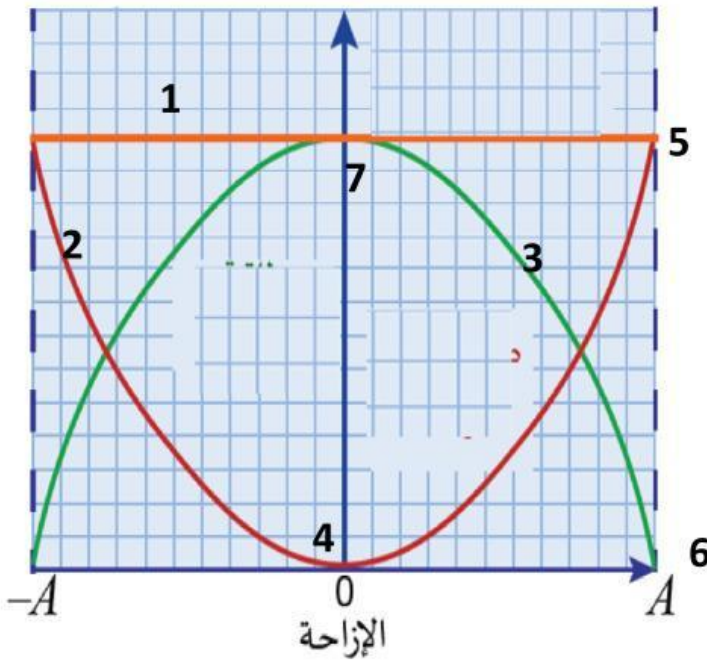


يبين الرسم البياني المقابل تبادل الطاقة الحركية وطاقة الوضع لجسم يخضع لحركة توافقية بسيطة.

دون على الرسم البياني طاقة الحركة وطاقة الوضع والطاقة الكلية الخاص بكل منها!



طاقة الحركة

الطاقة الكلية

طاقة الوضع

$$Ep = 0$$

$$Ek = 0$$

$$Ek \text{ max}$$

$$Ep \text{ max}$$