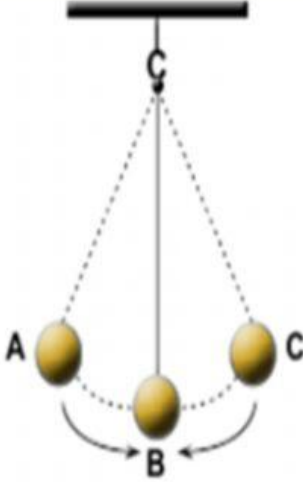


ما تحولات الطاقة

كيف يتحرك البندول ؟



- أثناء حركة كرة البندول :

(١) تحركت الكرة لأنها تمتلك

(٢) الكرة عند النقطة A تمتلك طاقة تسمى

(٣) الكرة عند النقطة B تمتلك طاقة تسمى

(٤) تتحول الطاقة في البندول من طاقة إلى طاقة وبالعكس .

(٥) الطاقة و لا تستحدث من العدم .

(٦) مجموع طاقتي الوضع و الحركة لجسم ما يساوي مقدار ثابت يسمى بالطاقة