مدرسة الشعلة الخاصة

مدرسة الشعله عجمان

للعام الدراسي 2021 / 2022 م

اليوم والتاريخ: / / 2022 م

المـادة : علوم

الزمـن : دقيقة

اسم الطالب :

الصـف : السادس

الشعبة :

اكتب المصطلح العلمي لكل مما يلي

يسمى تحول أحد اشكال الطاقة الى شكل اخر بـ	تحول الطاقة
ينص على ان الطاقة تتحول من شكل الى أخر لكنها لا يمكن ان تستحدث أو تفنى	قانون حفظ الطاقة

- أي مما يلي ينطبق على الطاقة؟

A. لا يمكن أن تفنى.

B. لا يمكن نقلها.

C. لا يمكنها تغيير المادة.

D. لا يمكن لها أن تتحوّل.

. في عملية البناء الضوئي يُحول النبات الطاقة الاشعاعية المنبعثة من الشمس إلى طاقة:

حركية كيميائية . وضع جذبية ميكانيكية

LIVEWORKSHEETS

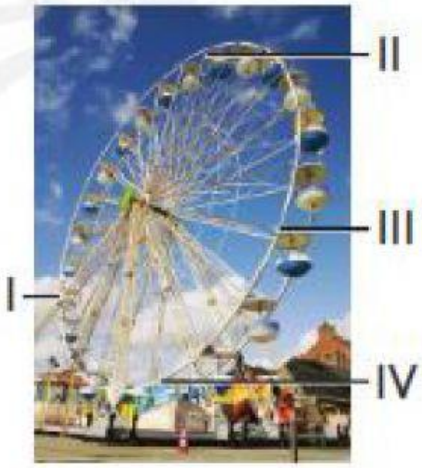
عند أي من النقاط التالية يكون أكبر مقدار من طاقة الوضع الجذبية في الصورة أدناه؟

A. I

B. II

C. III

D. IV



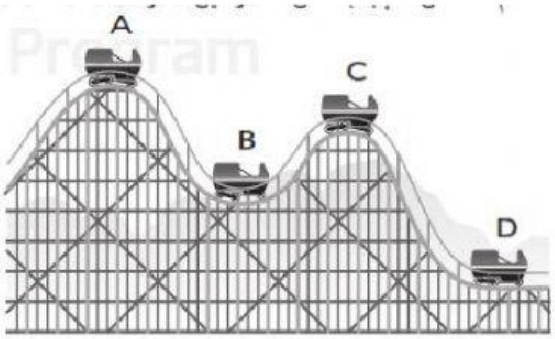
يعرض الشكل أربع عربات أفعوانية في مسار. عند أي نقطة يكون مقدار طاقة الوضع الجذبية أكبر؟

A. النقطة A

B. النقطة B

C. النقطة C

D. النقطة D



ما الذي يحدث لطاقة العربة الأفعوانية عند انتقالها من النقطة A إلى النقطة B؟

A. تنتج طاقة جديدة.

B. تفنى الطاقة.

C. تتحول طاقة جديدة من كتلة السيارة.

D. تتحول الطاقة من شكل إلى آخر.

LIVEWORKSHEETS