



مدرسة أسماء بنت النعمان للتعليم الثانوي بنات
تقويم ختامي (طاقة الوضع)
الصف : 11 عام
الشعبة :
اسم الطالبة:

1- أحد العوامل التالية لا تعتمد عليها طاقة الوضع الجاذبية

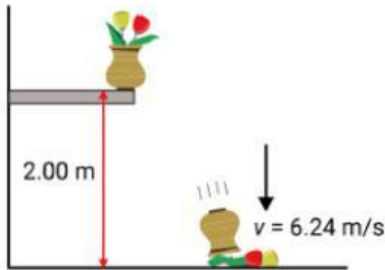
A	كتلة الجسم
B	ارتفاع الجسم
C	تسارع الجاذبية الأرضية
D	لون الجسم



2- يرفع أحمد كتلة 150 kg من السكون الى ارتفاع 0.50 فوق رأسه ما الشغل الذي تبذله قوة الجاذبية أثناء رفع الكتلة للأعلى ؟

A	740 J
B	-740 J
C	75 J
D	-75 J

3- سقطت مزهرية كتلتها 1.4 kg من أعلى رف الى سطح الأرض على اعتبار أن المستوى المرجعي هو سطح الأرض فان طاقة الوضع الجاذبية للمزهرية



	GPE عند سطح الارض	GPE أعلى الرف
A	27.4 J	0 J
B	0 J	27.4 J
C	0 J	2.8 J
D	2.8 J	0 J