

الشغل و طاقة الوضع الجاذبية

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. اي من العوامل التالية لا يؤثر في طاقة الوضع الجاذبية

- الوزن
- الارتفاع عن المستوى المرجعي
- الحجم

2. يقاس شغل الجاذبية بوحدة :

- النيوتن
- الواط
- الجول

3. عند انطلاق مكوك فضائي نحو محطة الفضاء الدولية

- تزداد طاقة وضعه الجاذبية و يكون شغل الجاذبية موجب
- تزداد طاقة وضعه الجاذبية و يكون شغل الجاذبية سالب
- تقل طاقة وضعه الجاذبية و يكون شغل الجاذبية موجب
- تقل طاقة وضعه الجاذبية و يكون شغل الجاذبية موجب

4. عند عودة المكوك الفضائي إلى الأرض فإن شغل الكلي للجاذبية عليه

- موجب
- سالب
- صفر
- لا يمكن تحديده

