

المستوى: الأول ثانوي د ج د ع منتدري آداب د TCL جوان

إختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية | المدة: 01 سا 30 د

**التمرين 01:**

ليكن لدينا جسم (S) يسقط من ارتفاع (h) يساوي (2m) ليواصل حركته بعد دفعه بسرعة (V=4m/s)

1- أحسب الطاقة الحركية للجسم (S) .

2- أحسب الطاقة الكامنة الثقالية للجسم (S) .

3- قارن بين الطاقتين وماذا تستنتج؟

معطيات:

$$m=200g$$

$$g=10N/Kg$$

**التمرين 02:**

أجب عن ما يلي:

1- عرّف الطاقة.

2- أذكر مصادر الطاقة.

3- أذكر أشكال الطاقة.

4- أذكر أنواع العمل.

بالتوفيق

الصفحة 1/1