

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

إختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية | المدة: 01 ساعة 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.