

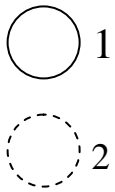
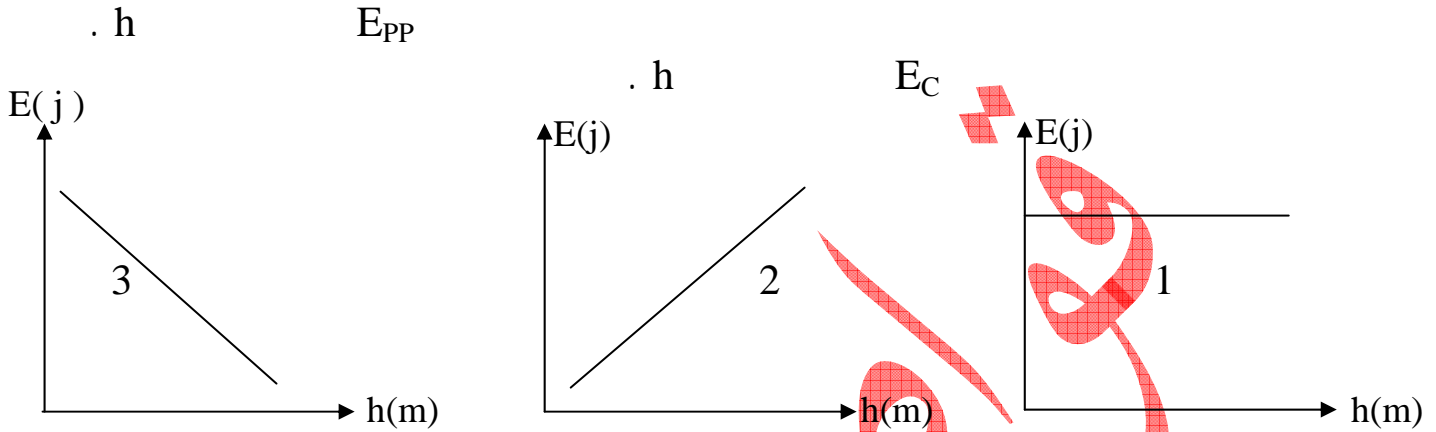
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

السنة الثانية: ع ت + رياضيات

ثانوية علاوة مرزوقي - عين الكبيرة.

الفيزياء

التمرين الأول: (1)



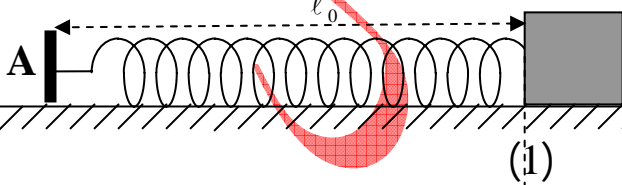
(+)

$h = 10m :$



$K = 20 N / m$

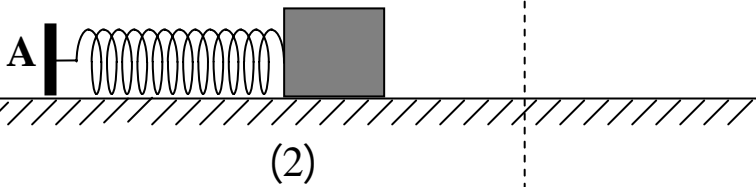
التمرين الثاني:



$m = 0,2$

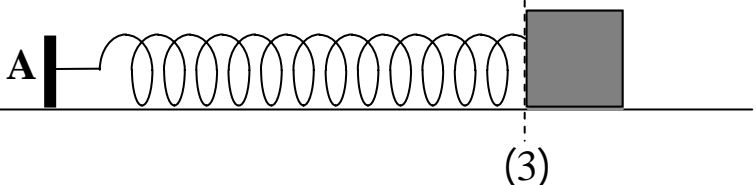
$l = 20cm$

$l_0 = 40cm$



(+)

(2)



(B)

30cm

(2-

(a-

(b-

(c-

(d-

(e-

(1-

(2-

C

(3-

C

(4-

الكيمياء

التمرين الأول:

$$V_2 = 1L \quad (2) \quad , \quad V_1 = 10L \quad (1)$$

$$n = 1\text{mol} \quad (1)$$

$$. t = 27^\circ\text{C}$$

(1)

(-1

$$. S = 10\text{cm}^2 \quad (1)$$

(-2

:

(-3

(1)

$$R = 8,314(\text{SI})$$

بالتوفيق للجميع

حما