

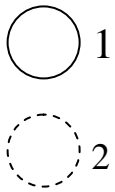
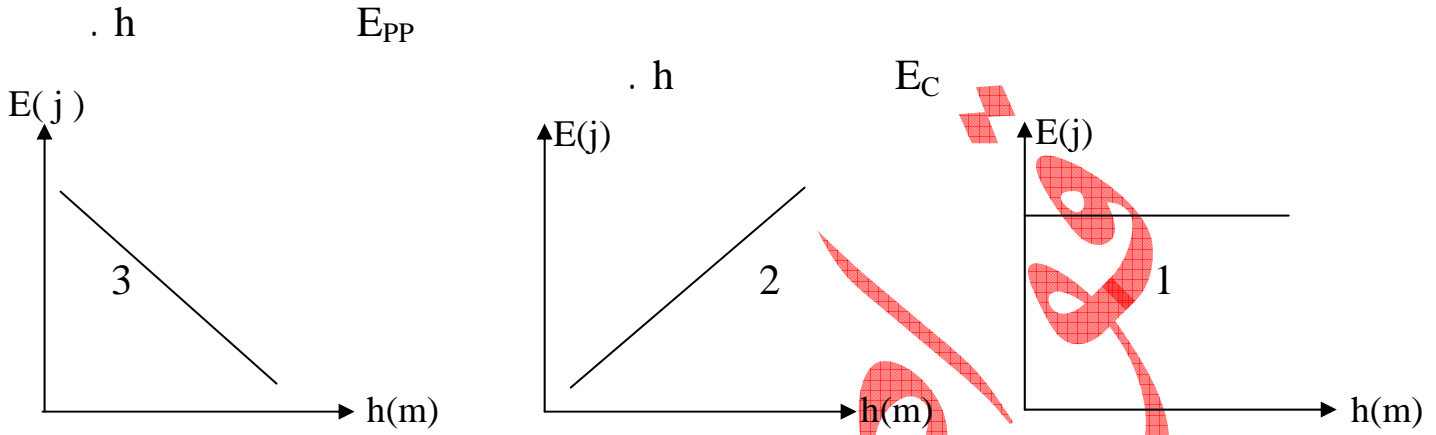
# اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

السنة الثانية: ع ت + رياضيات

ثانوية علاوة مرزوقي - عين الكبيرة -

## الفيزياء

### التمرين الأول: (1)



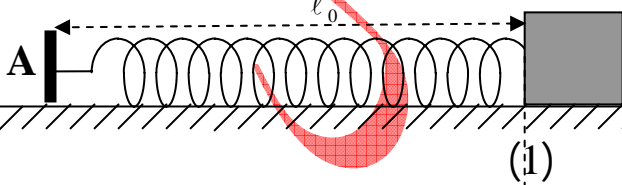
( + )

$h = 10m :$



$K = 20 N / m$

### التمرين الثاني:



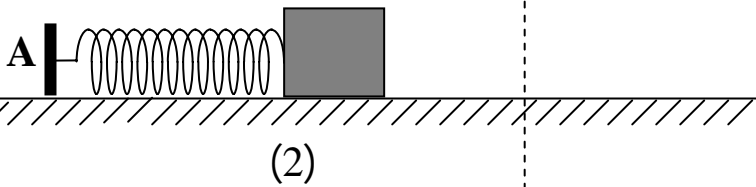
(1)

$l_0 = 40cm$

$m = 0,2$

( S )

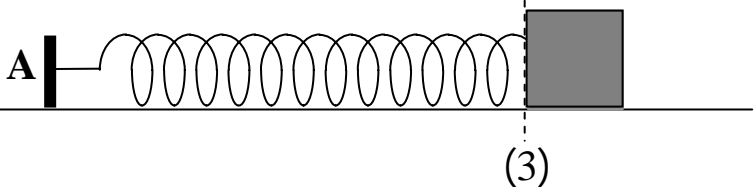
$l = 20cm$



( + )

(2)

(2)



( B )

30cm

(2-

(1-

(2-

(d-

(e-

(c-

(b-

(a-

(2-

C

(3-

C

(4-

الكيمياء

التمرين الأول:

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

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

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

(1)

(-1

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

(-2

:

(-3

(1)

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

بالتوفيق للجميع

حما