

التصحيح

التمرين الأول : (06)

BC (S) -1

2- تتغير السرعة في المجال الزمني (s 14 0s)

(s 6 0s) السرعة متزايدة

(s 14 6s)

3- قيمة السرعة عند اللحظتين الزمنيةين 6 s 14 s .

6 s هي $v=30m/s$

14 s هي $v=0m/s$

التمرين الثاني : (06)

1- اشارة الشحنة الكهربائية التي يحملها الجسم B

التعليل : لأنه حدث بينهما

2- اشارة الشحنة الكهربائية التي يحملها الجسم C

التعليل : لأن التكهرب باللمس .

3- يحدث بين الجسمين B C

التعليل : لأنهما مختلفان في الشحنة .

التمرين (06)

1- راسم الاهتزاز المهـ معاينة طبيعة التيار .

A -2

B

3- نوع التيار المستخدم

التعليل : لأنه متغير في القيمة و الجهة

-4

5- استبدلنا راسم الاهتزاز المهبطي بجهاز الفولطمتر فتحصلنا

على قيمة ثابتة قدرها $U=7.07v$

(تمثل القيمة $U=7.07v$)

()

ومنه

$$U_{\text{eff}} = \frac{U_{\text{max}}}{1.414}$$

$$U_{\text{max}} = 1.414 \times U_{\text{eff}}$$

$$U_{\text{max}} = 1.41 \times 7.07 = 9.96v$$

