

تدريب (الأسبوع الأول) وهو تدريب على ما درس بالفصل الأول

السؤال الأول : — اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

- (أ) من الكميات الأساسية (الزمن — العجلة — كمية الحركة)
(ب) النيوتن وحدة قياس (كمية الحركة — الضغط — القوة)
(ج) الفولت وحدة قياس (الشغل — الجهد الكهربى — شدة التيار الكهربى)
(د) المتر الشريطى من الأجهزة (التناظرية — البسيطة — الرقمية)

السؤال الثانى : — اكتب المصطلح العلمى لما يلي :

- (أ) كمية فيزيائية لا يمكن استنتاج احدها بدلالة الأخرى . (.....)
(ب) أسطوانة من البلاتين والإيريديوم محددة الأبعاد محفوظة عند الصفر سليزيويس .
(.....)
(ج) كميات قياسية تمثل علاقات بين كميات فيزيائية معينة . (.....)
(د) استخدام المنطق في تقدير النتيجة وعدم الاعتماد على الآلة الحاسبة بدون تفكير .
(.....)

السؤال الثالث : — علل لما يأتى :

- (أ) لا يمكن جمع القوة مع السرعة .

.....
.....
.....

- (ب) يلعب عنصر السيزيوم دوراً هاماً في تقدير الزمن .

.....
.....
.....