

أسئلة الإختبار التحصيلي الفصل الأول لمادة الفيزياء (١) الصف الأول ثانوي لعام ١٤٤١-١٤٤٢

اسم الطالبة /..... الشعبة

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس لما يلي :

س١	قاس محمد طول صفحة كتاب بمسطرة أقل تدريج فيها 1mm فإن دقة القياس للمسطرة هي :	أ	$\pm 2mm$	ب	$\pm 1mm$	ج	$\pm 0.5mm$	د	$\pm 0.25mm$
س٢	الفيزياء هي دراسة :	أ	الطريقة العلمية	ب	المعادلات الرياضية	ج	الكائنات الحية	د	العالم الطبيعي
س٣	أي مما يلي لايعتبر من عناصر البناء العلمي :	أ	النموذج	ب	الدقة	ج	الفرضية	د	الحقيقة
س٤	أي مما يلي ليست وحدة قياس لكمية أساسية :	أ	جول J	ب	كالفن K	ج	ثانية S	د	متر m
س٥	: المسافة بين المنزل والمدرسة 150 k m كم تكون هذه المسافة بالأمتر	أ	$150 \times 10^{-3}m$	ب	1500 m	ج	150000 m	د	0.150m
س٦	وعاء ماء كتلته 400g إذا أصبحت كتلته بعد ملئه بالماء 700g فما كتلة الماء بالوعاء :	أ	300kg	ب	3kg	ج	0.3kg	د	0.03kg
س٧	قاعدة طبيعية تجمع مشاهدات مترابطة لوصف ظاهرة طبيعية متكررة	أ	الطريقة العلمية	ب	الفرضية	ج	القانون العلمي	د	النموذج العلمي
س٨	أي القياسات أكثر دقة :	أ	$6.0 \pm 0.1mm$	ب	$6.5 \pm 0.01mm$	ج	$6.5 \pm 0.05mm$	د	$6.0 \pm 0.5mm$
س٩	أي الصيغ التالية تكافئ العلاقة $F=mv^2/R$	أ	$R=V^2/Fm$	ب	$V^2=FR/m$	ج	$m=FV^2/R$	د	$mV^2=F/R$
س١٠	لتحويل القيمة 5.5cm إلى m	أ	5.50m	ب	0.055m	ج	$5 \times 10^{-4}m$	د	55m