المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
ث/.....

المادة / فيزياء
الصف /الأول ثانوي
عدد الأوراق / (١)
التاريخ / .....

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	± 2mm	ب	± 1mm	ج	± 0.5mm	د	± 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 بالأمتار						
أ	$150\times10^{-3}m$	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 ±0.1mm	ب	6.5 ±0.01mm	ج	6.5 ±0.05mm	د	6.0 ±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	$5\times10^{-4}m$	د	55m