



الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٣ - ٢٠٢٢
الزمن : حصة واحدة

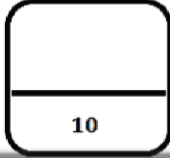
تم
التحميل من

أكاديمية نورم
الاختبار القصير الأول في مادة الفيزياء للصف 11
92093052
www.NOORMOE.com


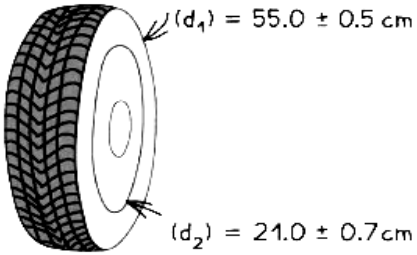

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة بلال بن رباح للتعليم الأساسي



إعداد: أ. أشرف ابن مرعي



اسم الطالب : الصف :

الدرجة	سؤال عدد									
<p>تطبيق A02</p> <p>1</p>	<p>يتم استخدام قدمة ذات الورنية لقياس قطر داخلي لأنبوب والشكل المقابل يوضح قراءة القيمة المقاسة بالقدمة ذات الورنية التي تحوي خطأ صفري سالب قيمته -0.2 mm قبل وضع الأنبوب بين الفكين . قطر الداخلي يساوي : اختر الإجابة الصحيحة</p>  <p><input type="checkbox"/> 36.6 mm • <input type="checkbox"/> 36.2 mm • <input type="checkbox"/> 36.4 mm • <input type="checkbox"/> 36.0 mm •</p> <p>1</p>									
<p>معرفة A01</p> <p>2</p>	<p>أكمل الفراغات في الجدول التالي :</p> <table border="1"><thead><tr><th>وحدة أساسية أو مشتقة</th><th>اسم البادئة</th><th>كتابة بالأس العشري</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 kΩ</td><td>.....</td><td>.....</td></tr><tr><td>1 μm</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></tbody></table> <p>2</p>	وحدة أساسية أو مشتقة	اسم البادئة	كتابة بالأس العشري	1 kΩ	1 μm
وحدة أساسية أو مشتقة	اسم البادئة	كتابة بالأس العشري								
1 kΩ								
1 μm								
<p>تطبيق A02</p> <p>2</p>	<p>الشكل المقابل يوضح القيمة المقاسة للقطر الداخلي والخارجي لاطار سيارة: اوجد الفرق بين القطر الخارجي والداخلي للسيارة ($d_1 - d_2$) واحسب عدم اليقين:</p>  <p>.....</p> <p>3</p>									
<p>معرفة A01</p> <p>2</p>	<p>حدد عدد الأرقام المعنوية في كل قراءة للجهد الكهربائي وشدة التيار ثم باستخدام قاعدة حساب القدرة الكهربائية $P = V \cdot I$، أكتب حاصل الضرب بالأرقام المعنوية الصحيحة</p>  <p>.....</p> <p>4</p>									

قطعة من الحديد مكعبة الشكل بحيث قمنا بقياس ضلعها بأداة الميكروميتر $[a = (2.00 \text{ cm} \pm 0.01) \text{ cm}]$ و حجمها يساوي $V = a^3$. وبالنسبة لكتلة قطعة الحديد $[m = 63.0 \text{ g} \pm 1.5\%]$ قيست بميزان رقمي. احسب كثافة الحديد علما أن الكثافة $d = \frac{m}{V} = \frac{m}{a^3}$ وعدم اليقين المطلق في حساب الكثافة؟

موضحا جميع خطوات الحل

استدلال
A02

3

5

عمل موفق

أ. أشرف ابن مرعي

