تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

أختبار قصير أول نموذج ثاني مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف الحادي عشر ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-14 23:14:55

المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	أختبار قصير أول نموذج أول مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية
2	ملخص شرح درس فهم الوحدات في النظام الدولي للوحدات
3	تدريبات على الوحدة الأولى المهارات العملية
4	أسئلة إثرائية لدرس عدم اليقين والنسبة المئوية لعدم اليقين
5	ملخص شرح درس إيجاد قيمة عدم اليقين

سلطنة عمان
مديرية التربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية
مدرسة السلطان تركي بن سعيد للتعليم الأساسي ٩ -١٢

الفصل الدراسي الأول
الصف : الحادي عشر
المادة : الفيزياء

اخـــتـــبـــار (١)

الاســـم : نموذج : (ب) الفصـــل : التـاريـخ : / / ٢٠٢٤ م

س ١ : يتم حساب التسارع من خلال القانون : $a = \frac{2s}{t^2}$

حيث s هي المسافة , و t هو الزمن . إذا علمت أن النسبة المئوية لقيمة عدم اليقين في s تساوي (8 %) , والنسبة المئوية لقيمة عدم اليقين في t تساوي (3 %) . فتكون النسبة المئوية لعدم اليقين في حساب التسارع :
(ظلل الدائرة بـ جوار الإجابة الصحيحة) . (١)

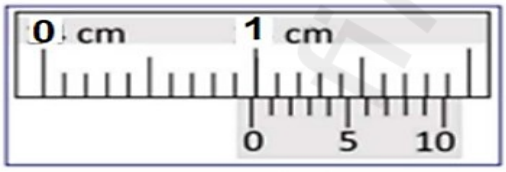
○ 3 % ○ 14 % ○ 5 % ○ 11 %

س ٢ : عرف الخطأ النظامي ؟ (٢)

.....
.....

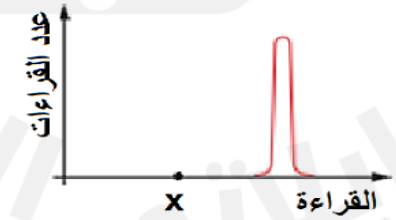
س ٣ : أوجد قراءة القدمة ذات الورنية في الشكل (٣ -١) . (٢)
علماً بأن قيمة التدريج الواحد علي الورنية = 0.1 mm
(موضحاً خطوات الحل)

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



الشكل ٣-١

س٤ : الشكل ٤-١ يوضح قياسات مختلفة , وأن القراءة الحقيقية هي (X) . أي الخيارات تكون صحيحة :
(ظلل الدائرة بـ جوار الإجابة الصحيحة) . (١)



الشكل ٤-١

○ مضبوطة ودقيقة ○ مضبوطة وغير دقيقة ○ دقيقة وغير مضبوطة ○ غير مضبوطة وغير دقيقة

س 5 : أراد طالب تعيين كتلة مكعب من الحديد و كرر القياسات عدة مرات كما هو موضح في الجدول (١٠ – ١) :

كتلة المكعب (Kg)	1.9	1.8	1.7	1.8

الجدول ٥-١

احسب القيمة النهائية لكتلة المكعب متضمناً النسبة المئوية لعدم اليقين . (موضحاً خطوات الحل) (٤)

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

القيمة النهائية للكتلة = (..... ± .....)

انتهت الأسئلة

القوانين

$$\text{عدم اليقين} = \frac{\text{القيمة القصوى} - \text{القيمة الدنيا}}{2}$$

$$\text{النسبة المئوية لعدم اليقين} = \frac{\text{عدم اليقين}}{\text{القيمة المقاسة}} \times 100$$

سلطنة عمان
مديرية التربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية
مدرسة السلطان تركي بن سعيد للتعليم الأساسي ٩ -١٢

الفصل الدراسي الأول
الصف : الحادي عشر
المادة : الفيزياء

نموذج إجابة الاختبار (١) لمادة الفيزياء للصف الحادي عشر بـ الفصل الدراسي الأول

المفردة	الإجابة	عناصر التقويم		ملاحظات
		المعرفة	التطبيق والاستدلال	
١	14 %	١		
٢	اختلاف القراءات حول القيمة الحقيقة بمقدار ثابت في كل مرة تتم فيها القراءة	٢		
٣	X = 9 mm x = 0.8 mm قيمة القراءة = 9 + 0.8 = 9.8 mm = 0.98 cm		٢	اقبل 9.8 mm و 0.98 cm
٤	دقيقة وغير مضبوطة	١		
٥	القيمة المقاسة = $\frac{1.9+1.8+1.7+1.8}{4}$ = 1.8 Kg عدم اليقين = $\frac{\text{القيمة القصوى}-\text{القيمة الدنيا}}{2}$ = $\frac{1.7-1.9}{2}$ = 0.1 Kg النسبة المئوية لعدم اليقين في الكتلة = $\frac{\text{عدم اليقين}}{\text{القيمة المقاسة}}$ x 100 = $\frac{0.1}{1.8}$ x 100 = 5.6 % قيمة الكتلة = (1.8 Kg ± 5.6 %)		١ ١ ١ ١	اقبل اذا اوجد القيمة المقاسة وعدم اليقين كناتج فقط كلا بـ درجة اقبل الناتج في النسبة المئوية
	المجموع	٤	٦	