

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار الوحدة الأولى المهارات العملية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-06 11:39:47

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

اختبار قصير أول بمحافظة مسقط

1

اختبار قصير أول نموذج رابع مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

2

اختبار قصير أول نموذج ثالث مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

3

اختبار قصير أول نموذج ثاني مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

4

اختبار قصير أول نموذج أول مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

5



إسم الطالب/.....

إعداد المعلم / إ. وليد الكلباني

سلطنة عمان
ديوان البلاط السلطاني
مركز السلطان قابوس العالي للثقافة والعلوم
معهد العلوم الإسلامية بعبري

المادة / الفيزياء
الصف / الحادي عشر

اختبار فيزياء الحادي عشر (11) المنتصف (الوحدة 1)

السؤال (1) / أكتب نوع أخطاء القياس الموضحة في الجدول التالي.

نوعه	خطأ القياس
.....	

(1 درجة)

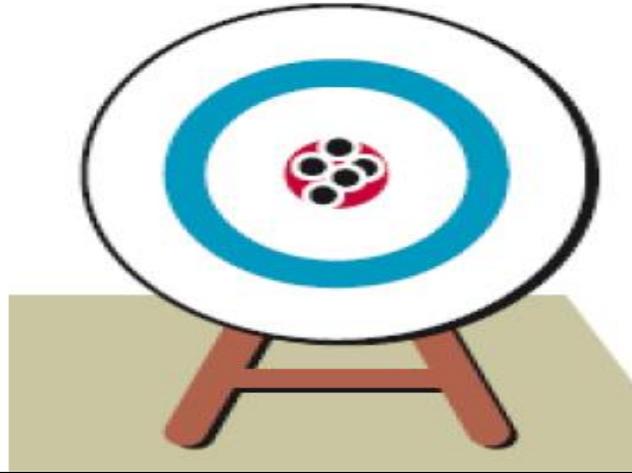
السؤال (2) / أكتب القراءة التالية الموضحة على الميكرو متر.

القراءة	
.....	

(2 درجة)

السؤال (3) ضع علامة (√) لكل صفة ممكنة للرسومات التالية من حيث فهمك لمفهوم الدقة والضبط عند أخذ عدة قراءات على أحد أجهزة القياس.

(ب)



دقيق مضبوط غير دقيق غير مضبوط

(1 درجة لكل جزئية)

السؤال (4) / أكتب قيمة عدم اليقين في الحالات التالية .

(قيمة عدم اليقين)	المفردة
()	أ. قراءة فرق الجهد المقاسة (25V) والقيمة الحقيقية هي (15V)
()	ب. قراءة شدة التيار المقاسة (9A) و القيمة الحقيقية هي (3A).
()	ج. قيمة عدم اليقين لهذه المسطرة التالية:
()	

(3 درجات)

السؤال (5) /

أ. عدّاء رياضي قطع مسافة 1Km أحسب كم تساوي بوحدة المتر (m).

الإجابة/.....

.....
.....
(1 درجة)

ب. نملة تحرّكة مسافة $1000 \mu\text{m}$ فكم تساوي بوحدة المتر (m).

الإجابة/.....

.....
.....
(1 درجة)

انتهت الاسئلة

السؤال (6) / قيست الكميات التالية:

$$A = (1.0 \pm 0.4)m$$

$$B = (4.0 \pm 0.2)m$$

أحسب العمليات الحسابية التالية مع قيمة عدم اليقين الخاص بها.

أ. $A + B$

(2 درجة)

ب. $B - A$

(2 درجة)

ج. أحسب النسبة المئوية لكلا من قيمة عدم اليقين B و A

النسبة المئوية ل A	النسبة المئوية ل B
- نسبة A = $100X \frac{\text{عدم اليقين}}{\text{القيمة المقاسة}}$	- نسبة B = $100X \frac{\text{عدم اليقين}}{\text{القيمة المقاسة}}$
(1 درجة)	(1 درجة)
A = (±) %	B = (±) %
(2/1 درجة)	(2/1 درجة)

<p>أصغر قراءة في قيمة A</p> <p>$A = (1.0 \pm 0.4)m$</p>	<p>أقصى قراءة في قيمة B</p> <p>$B = (4.0 \pm 0.2)m$</p>
<p>.....</p> <p>(2/1 درجة)</p>	<p>.....</p> <p>(2/1 درجة)</p>

