

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول نموذج جديد

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

حل أسئلة الوحدة الثانية السرعة والسرعة المتجهة من كتاب النشاط	1
حل أسئلة الوحدة الثانية	2
ملخص شرح درس مقدار عدم اليقين	3
ملخص شرح المدرسين جمع الأدلة والدقة والضبط والأخطاء وعدم اليقين	4
نموذج إجابة الاختبار الرسمي	5

الفصل الدراسي الأول

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة بلعرب بن سلطان (10-12)

الاسم / الصف 11/.....

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

alManahj.com/om

1 - من الرسم المقابل للقمة ذات الوردية فإن القيمة المقاسة مع النسبة المئوية تعطى بالشكل التالي:
(اختر الاجابة الصحيحة)

السؤال الأول



(أ) $(2.79\text{cm} \pm 0.36\%)$ (ب) $(27.9\text{cm} \pm 3.6\%)$

ج) (2.73cm ± 2.6%) د) (6.79cm ± 0.6%)

2- يبلغ قطر قطعة خشبية 11.23mm كما بالشكل المقابل فإن قياسها بوحدة النانومتر باستخدام



رقمين معنويين تساوي (أكمل)

تم تحميل هذا الملف من

3- قام سعيد بقياس سرعة سيارة على منحدر من السكون فكانت القراءات السرعات كالتالي :

موقع المناهج العمانية

السؤال الثاني

alManahj.com/om

(4.80 , 4.82 , 4.78 , 4.90 , 4.88 v) =m/s فاحسب ما يلي :

أ- القيمة المتوسطة للسرعة ؟

.....
.....

1. ؟ v احسب عدم اليقين ثم أوجد النسبة المئوية لعدم اليقين للسرعة .

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

ج- أوجد تسارع الجسم a من العلاقة

$$a = \frac{v^2}{2s}$$

علمًا بأن المسافة سجلت (s = 1.8m ± 1.1%) ؟

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

4- يحدث بسبب اختلاف القراءات حول متوسط القيمة المقاسة بطريقة غير متوقعة يعرف بـ
(أكمل)

السؤال الثالث



5- الرسم التخطيطي المقابل للميكروميتر ما القراءة الصحيحة على

مقياس الميكروميتر بـ (mm) (أكمل)

6- يسري تيار كهربائي في سلك شدته 5nC/min, احسب هذه القيمة بوحدة C/s علما بأن:

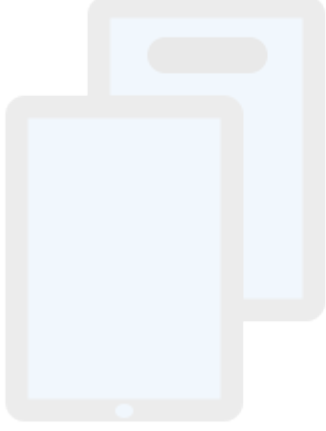
$$\frac{[?][?][?][?][?][?][?][?][?][?]}{[?][?][?][?][?][?][?]} = [?][?][?][?][?][?][?][?][?][?]$$

(و C هي الكولوم) و (min هي الدقيقة) ؟

الفصل الدراسي الأول

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة بلعرب بن سلطان (10-12)

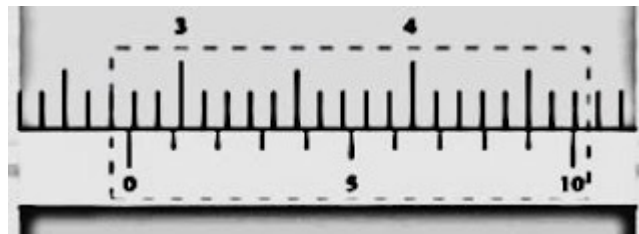
الاسم / الصف 11/.....



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

1 - من الرسم المقابل للقدمة ذات الوردية فإن القيمة المقاسة مع النسبة المئوية تعطى بالشكل التالي:
(اختر الاجابة الصحيحة)

السؤال الأول



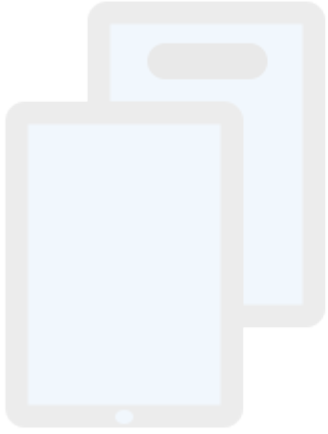
(أ) $(2.79\text{cm} \pm 0.36\%)$ (ب) $(27.9\text{cm} \pm 3.6\%)$

ج) (2.73cm ± 2.6%) د) (6.79cm ± 0.6%)

2- يبلغ قطر قطعة خشبية 17.23mm كما بالشكل المقابل فإن قياسها بوحدة الميكرومتر باستخدام



رقمين معنويين تساوي (أكمل)



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

السؤال الثاني
alManahj.com/om

3- قام سعيد بقياس سرعة سيارة على منحدر فكانت القراءات كالتالي :

v (3.80 , 3.82 , 3.78 , 3.90 , 3.88 m/s) فاحسب ما يلي :

أ- القيمة المتوسطة للسرعة ؟

.....
.....

ب- احسب عدم اليقين ثم أوجد النسبة المئوية لعدم اليقين للسرعة 1.

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

ج- أوجد تسارع الجسم a من العلاقة

$$a = \frac{v^2}{2s}$$

علما بأن المسافة سجلت (s = 1.8m ± 1.1%) ؟

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

4- يحدث بسبب اختلاف القراءات حول متوسط القيمة المقاسة بطريقة غير متوقعة يعرف بـ
(أكمل)

السؤال الثالث



5- الرسم التخطيطي المقابل للميكروميتر ما القراءة الصحيحة على

مقياس الميكروميتر بـ (mm) (أكمل)

6- يسري تيار كهربائي في سلك شدته $8\mu\text{C}/\text{min}$, احسب هذه القيمة بوحدة C/s علما بأن

$$\frac{[?][?][?][?][?][?][?][?][?][?]}{[?][?][?][?][?][?][?]} = [?][?][?][?][?][?][?][?][?][?]$$

(و C هي الكولوم) و (min هي الدقيقة) ؟

