

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة</a>	1
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في جميع المحافظات</a>	2
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الداخلية</a>	4
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الداخلية</a>	5

الاسم ..... الصف : السادس

عدد الصفحات: صفحتين

زمن الامتحان: حصة واحدة

السؤال الأول:

أ) الشكل الذي أمامك لميزان زنبركي يستخدم لقياس ؟ (درجة)

( ظللي الإجابة الصحيحة )

الكتلة  الحجم  الوزن  الارتفاع



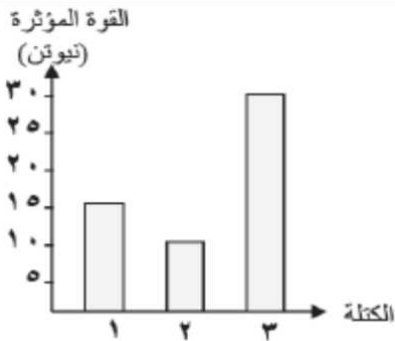
ب) حددي إذا كانت العبارة صواب أو خطأ. (3 درجات)

المفردة	العبارة	صواب	خطأ
أ	الكتلة ثابتة دائماً ولا تتغير من مكان لآخر		
ب	تسحب الجاذبية جميع الأجسام إلى أعلى		
ج	تعمل القوى في شكل ثنائي بحيث تعمل كل قوة في إتجاه معاكس لإتجاه القوة الآخر		

السؤال الثاني :

أ) المخطط البياني المقابل يوضح القوة المؤثرة اللازمة لرفع ثلاثة أجسام ذات كتل مختلفة .

1. أذكر اسم القوة التي تؤدي إلى انجذاب المسامير الحديدي للمغناطيس ؟ (درجة)

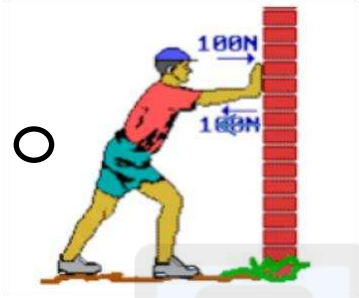


2. مقدار القوة اللازمة لرفع : (درجة)

الكتلة ( 1 ) = .....

3. إذا علمتي أن الكتلة 3 هي أكبر الكتل في المقدار والكتلة 2 هي أقل الكتل في المقدار.  
ما هي العلاقة بين القوة المؤثرة والكتلة ؟ (درجة)

ب) الصورة المقابلة توضح رجل يحاول تحريك الحائط . ادرسيه جيداً ثم أجيبي عن الآتي :



1. ما نوع القوة في الصورة المقابلة ؟ (درجة)

( ظللي الإجابة الصحيحة )

متوازنة  غير متوازنة   
فسري إجابتك .

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

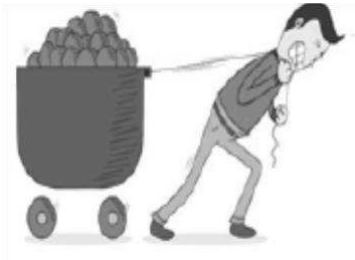
2. إذا أثر الرجل على الحائط بقوة أكبر من مقدار القوة التي يؤثر بها الحائط على الرجل فإن :  
( درجة ) ( ظللي الإجابة الصحيحة )

الرجل سيقط الحائط  الحائط سيقط الرجل  
 تصبح القوى متوازنة  تزيد كتلة الحائط

السؤال الثالث :

أ) يقوم رجل بتحريك عربة مليئة بالحجارة كما بالشكل .

1. مقدار ما في الجسم من مادة يسمى ..... ( أكمل )  
(درجة)



2. ارسمي مخطط القوى التي تظهر في الشكل ؟ (درجة)

3 - إذا كانت كتلة الحجارة 66 كيلوغرام فان وزنها بوحدة النيوتن يساوي :  
( ظللي الإجابة الصحيحة )

○

○

66○

554 ○

366



ب) صلي بخط بين الصورة في العمود الأول وما يناسبها في العمود الثاني . ( 3 درجات )

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العمانية

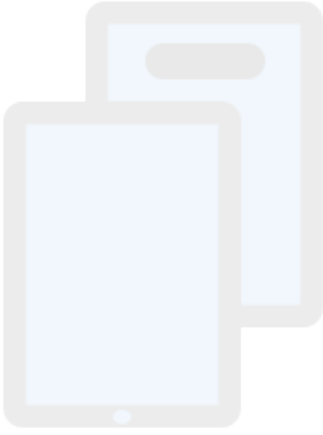
alManahj.com



تغير إتجاه حركة الجسم

تغير شكل الجسم

تحريك الجسم الساكن



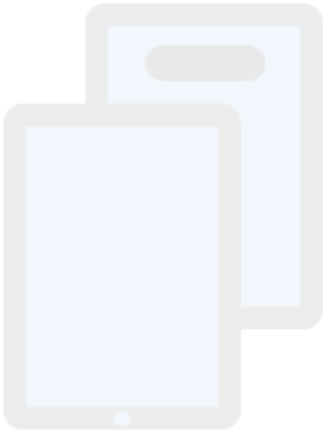
تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة للاختبار القصير الأول

السؤال	المفردة	الدرجة	الإجابة	عناصر التقويم		
				المعرفة	التطبيق	الاستدلال
الأول	أ	1	الوزن	1		
	ب	3	صواب خطأ صواب	3		
الثاني	أ-1	1	القوة المغناطيسية	1		
	أ-2	1	15	1		
	أ-3	1	علاقة طردية ، كلما زادت كتلة الجسم زادت القوة المؤثرة عليه		1	1
	ب-1	1	متوازنة ، الحائط لا يتحرك والرجل لا يتحرك القوتان متساويتان في المقدار متعاكستان في الاتجاه		1	1
	ب-2	1	الرجل سيسقط الحائط		1	1
الثالث	أ-1	1	الكتلة	1		
	أ-2	1			1	1
	أ-3	1	660		1	1
	ب	3	تحريك الجسم الساكن تغير شكل الجسم تغير إتجاه حركة الجسم		3	
المجموع (15 درجة)				6	6	3



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)