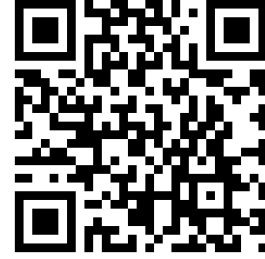


## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

[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 |

|    |
|----|
|    |
| ١٥ |

الاختبار القصير الأول للصف السادس في مادة العلوم

السؤال الأول :

درجة

أ - مقدار ما في الجسم من مادة يعرف ب ( ظلل الاجابة الصحيحة )

الوزن  الكتلة  الشغل  القوة

درجتين

ب - ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات بالجدول الآتي :

| خطأ | صواب | العبارة   |
|-----|------|---|
|     |      | القوة التي توقف الكرة متوازنة                         |
|     |      | يمكن للقوى تغيير اتجاه الجسم                          |
|     |      | محصلة القوى التي تؤثر على الحبل عند انقطاعه تساوي صفر |
|     |      | مخطط القوى يوضح مقدار القوى فقط                       |

| (ج)   | (ب)   | (أ)   |
|-------|-------|-------|
| ٤ كغم | ٣ كغم | ٢ كغم |

ج- أمامك ثلاثة مكعبات ذات كتل مختلفة .

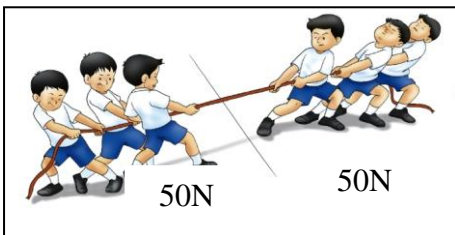
١- رتبي المكعبات تصاعديا ( من الأصغر الى الأكبر) حسب وزنها : ..... ثم ..... ثم ..... درجة

٢ - احسب وزن الجسم ( ب ) بالنيوتن . ..... درجة

٣ - عرف الوزن ..... درجة

السؤال الثاني :

أ- الشكل المجاور يمثل فريقان يلعبان لعبة شد الحبل ولم يتغلب أحدهما على الآخر فإن محصلة القوى المؤثرة على الحبل تساوي : درجة



50 N  0 N

500 N  100 N

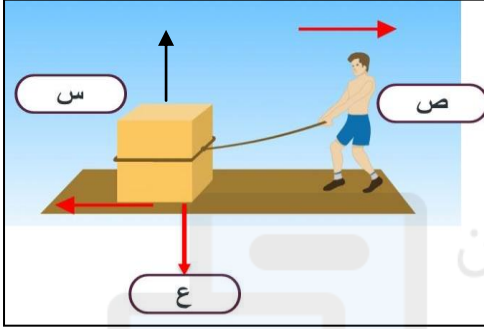
## درجتين

ب- حدد الأداة المستخدمة لقياس كل من : الكتلة و الوزن

.....



.....



ج- من خلال الشكل التالي اكتب الرمز الذي تشير له القوى التالية :

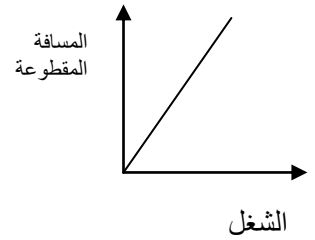
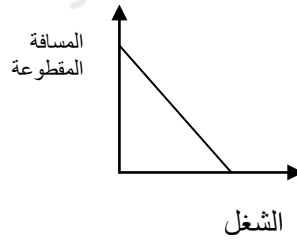
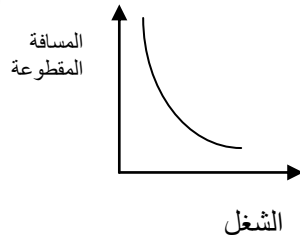
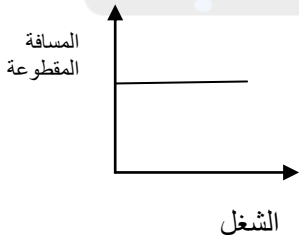
أ- دفع السطح للجسم ..... درجة

ب- السحب ..... درجة

ج- الوزن ..... درجة

## السؤال الثالث :

أ- المنحنى الذي يمثل العلاقة بين الشغل المبذول والمسافة التي يقطعها الجسم ( عند ثبات القوة ) :



أ- تعطلت سيارة محمد وقد حاول دفع السيارة لكنها لم تتحرك .



درجة

١- ما نوع القوة التي أثر بها محمد على السيارة ؟

.....

درجة

٢- تتنبأ بمقدار الشغل المبذول على السيارة . مع ذكر السبب

.....

انتهت الأسئلة مع دعائي للجميع بالتوفيق والنجاح



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

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