

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير ثاني نموذج ثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 17:46:56 2023-12-02

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



## روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

<a href="#">اختبار قصير ثاني</a>	1
<a href="#">اختبار قصير تحريبي</a>	2
<a href="#">اختبار قصير ثاني حديث مع نموذج الإجابة</a>	3
<a href="#">اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة</a>	4
<a href="#">اختبار قصير ثاني نموذج ثاني</a>	5

مدرسة دار المنهل الخاصة:

اختبار قصير رقم (2) للصف العاشر

إسم الطالب: .....

الصف: .....

السؤال الأول:

أ- الوحدة الفيزيائية لقياس القوة هي:

N -1      N.m -2      m/s -3      W -4

ب-

1- عرف مفهوم القوة؟

.....

2- يتحرك جسم كتلته (18Kg) بتسارع مقداره ( $2m/s^2$ ) فإن محصلة القوة المسلطة عليها بوحدة (N) تساوي:

.....

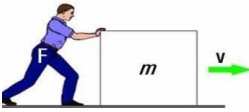
السؤال الثاني:

أ- ضع عبارة خطأ أو صح أمام العبارات في الجدول أدناه.

العبارة	
الشغل المبدول هو مقدار التحول في الطاقة	
علاقة القوة بالتسارع علاقة عكسية	
يقاس الشغل بوحدة الجول	
يستخدم ميزان زنبركي لقياس القوة	

ب- سلط شخص قوة قدرها 20N كما في الشكل فإن التسارع الذي يكتسبه الصندوق بوحدة ( $m/s^2$ ) يساوي؟

أ- 4      ب- 5      ج- 20      د- 100



السؤال الثالث:

يرفع شخص كتلة كما في الشكل , أدرسه ثم أجب عن الأسئلة:

أ- 1- أحسب وزن الكتلة؟

.....

2- أحسب الشغل الذي يبذله الشخص

.....

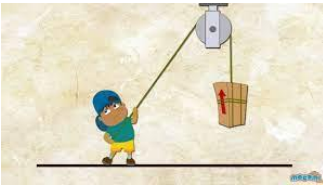
ب-

1- إذا استغرق الشخص 2s لرفع الجسم أحسب قدرته؟

.....

2- محرك قدرته 200watt ماهو الزمن الذي يستغرقه لتحويل 600J من الطاقة؟

.....



بالتوفيق والنجاح.

