

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير ثاني

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:45:47 2023-12-16

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

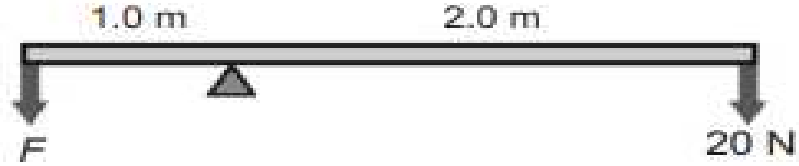
1-المصطلح الذي يدل على معدل بذل الشغل أو معدل نقل الطاقة (ظل الإجابة الصحيحة) :

1

القوة  التسارع

القدرة  عزم القوة

2-إذا كانت العارضة التي أمامك متزنة ، احسب القوة المجهولة  $F$  ؟



2

.....

.....

.....

.....

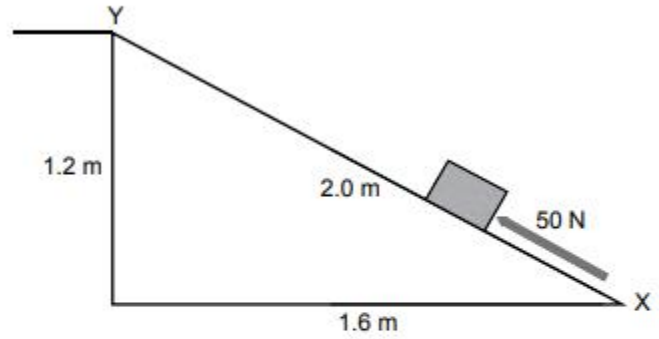
3-صل الكمية الفيزيائية بوحدة القياس المناسبة:

3

W
N
J
N.m

القوة
الشغل
القدرة

4- تُستخدَم قوَّة مقدارها (50 N) لدفع صندوق إلى أعلى منحدر، كما هو موضَّح أدناه.



1

ما مقدار الشغل المبذول بوحدة الجول (J) عند تحريك الصندوق من الموضع X إلى الموضع Y؟

- أ. 0  
ب. 60  
ج. 80  
د. 100

5 (أ) ارسم في المساحة أدناه، حجرًا يسقط مع توضيح القوتين الآتيتين المؤثرتين عليه:

- وزنه 8.0 N
- مقاومة الهواء 2.4 N

1

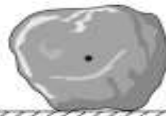
5 (ب) احسب تسارع الحجر إذا علمت أن كتلته تساوي 0.80 kg

1

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

6- يُظهِر الرسم أدناه جسمًا مُستقرًا إلى حدِّ ما. تمَّ تحديد مركز كتلته بنقطة.

1



- أ. ارسم على يمين هذا الجسم جسمًا أكثر استقرارًا. حدِّد مركز كتلته.  
ب. ارسم على يسار هذا الجسم جسمًا أقلَّ استقرارًا. حدِّد مركز كتلته.