

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:07:39 2023-12-09

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

[الكبسولة الفيزيائية الإثرائية نموذج حديث](#)

1

[اختبار قصير ثاني نموذج ثاني](#)

2

[اختبار قصير ثاني](#)

3

[اختبار قصير تحريبي](#)

4

[اختبار قصير ثاني حديث مع نموذج الإجابة](#)

5

الاسم
الدرجة :
الدرجة:

الاختبار القصير الثاني الصف
العاشر
المادة : الفيزياء
الفصل الأول

السؤال الأول :

[1] احدى الوحدات التالية تستخدم لقياس الشغل هي
(ظلل الدائرة بجور الإجابة الصحيحة)

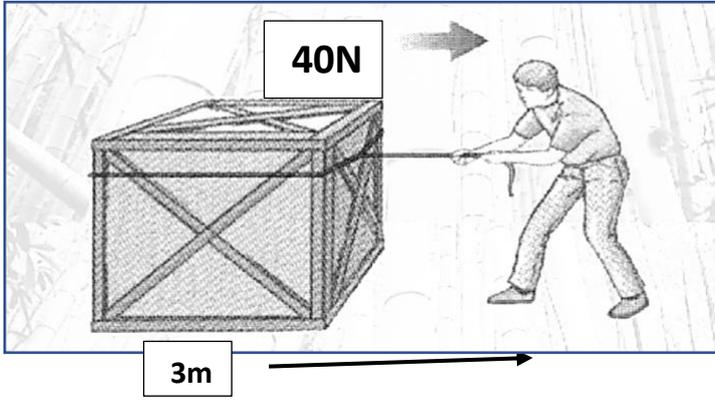
N/s

N/m

N.s

N.m

1- ادرس الشكل التالي ثم اجب على الأسئلة التي تليه



[1] ب - اذكر حالة من الحالات التي ينعدم فيها الشغل

.....

[1]

ب- احسب الشغل الذي يبذله

السؤال الثاني :

أ - كمل الجدول التالي

[2]

م	المصطلح	المكون الكهربائي
1	النقطة التي يتمركز فيها كل كتلة الجسم
2	أكبر قدر لتأثير الدوران عندما تكون الزاوية ؟

(1)

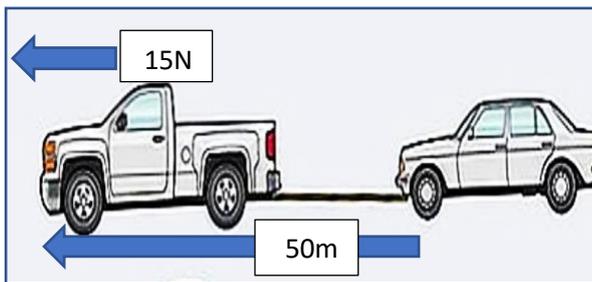
ب- سحبة سيارة متعطله مسافة (50m) بواسطة سيارة أخرى كما في لشكل

عندما تؤثر السيارة بقوة مقدارها (150N) لسحب السيارة خلال

زمن قدرة (5s) فإن مقدار القدرة بوحدة (W) تساوي

1600w 1500w

1800w 1700w



السؤال الثالث :

ادرس الشكل الذي امامك ثم اجب على الأسئلة التي تليه الذي يوضح تأثير نفس القوة على البرغي

ولكن مع اختلاف بعد القوة عن محور الدوران

(2)

أ- أي منهما يمتلك عزم قوة أكبر

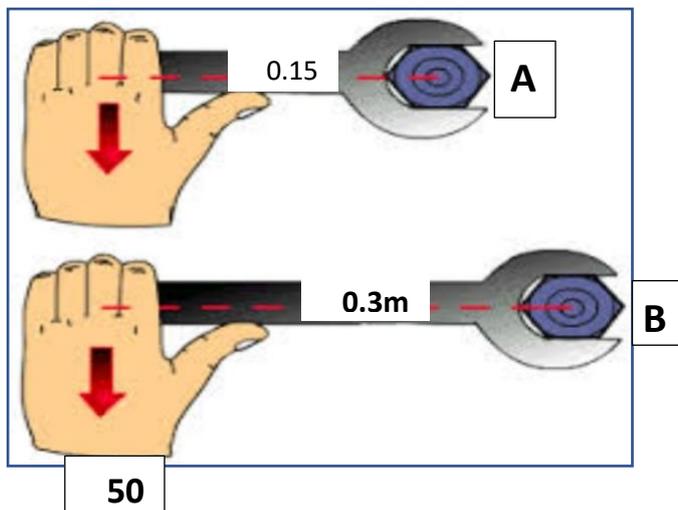
A

B

ولماذا

.....

.....



(2)

ب - احسب عزم الدوران الذي تؤثر به القوة على الشكل A

نموذج إجابة الاختبار القصير الثاني

المخرج التعليمي	عناصر التحكم			الدرجة	الإجابة	رقم المفردة	السؤال
	استدلال	تطبيقي	معرفي				
			√	1	N.m	أ	الأول
			√	1	انعدام القوة انعدام الازاحة	ب	
		√		1	w=f.d w= 40 . 3 w= 120J		
			√	2	مركز الكتلة 90 درجة	أ	الثاني
		√		1	1500w	ب	
	√			1	الشكل B لان موقع القوة تبعد 0.3m عن محور الدوران	أ	الثالث
		√		1	1- المسافة × القوة = عزم الدوران 50 × 0.15 = عزم الدوران	ب	
	√			1	7.5N.m = عزم الدوران		

