

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج اختبار قصير ثاني مع الإجابات

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:46:55 2023-11-27

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

اختبار قصير تحريبي	1
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	2
اختبار قصير ثاني مع نموذج ثاني مع الإجابات	3
اختبار قصير ثاني	4
اختبار قصير ثاني 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)

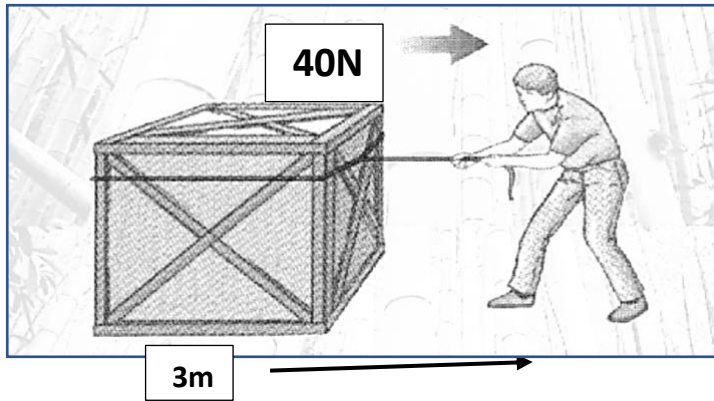
N/s ☐

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]

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

(1)

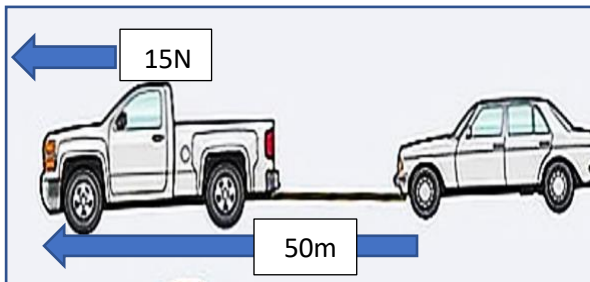
ب- سحبة سيارة متعطلة مسافة (50m) بواسطة سيارة أخرى كما في الشكل

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

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

1600w O 1500w O

1800w O 1700w O



السؤال الثالث :

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

(2)

ولكن مع اختلاف بعد القوة عن محور الدوران

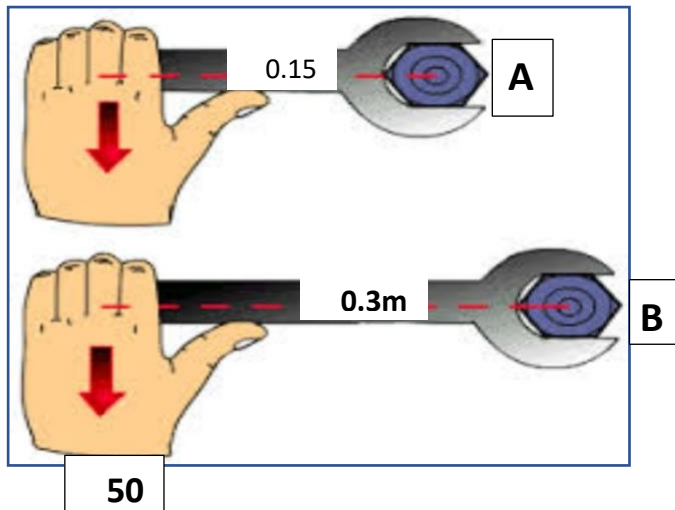
أ- أي منهما يمتلك عزم قوة أكبر

A O

B O

ولماذا

.....



(2)

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

نموذج إجابة الاختبار القصير الثاني

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

