

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني حديث مع نموذج الإجابة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 17:36:44 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

[اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة](#)

1

[اختبار قصير ثاني نموذج ثاني](#)

2

[اختبار قصير ثاني](#)

3

[نموذج اختبار قصير ثاني مع الإجابات](#)

4

[اختبار قصير تحريبي](#)

5

الاسم
الدرجة :
الدرجة:

الاختبار القصير الثاني الصف
العاشر
المادة : الفيزياء
الفصل الأول

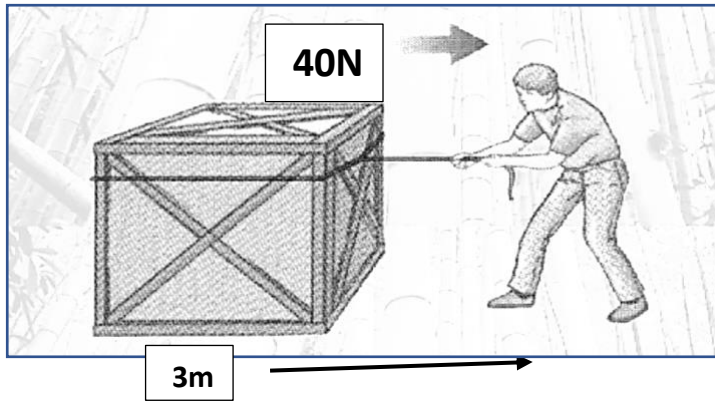


السؤال الأول :

[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 يتركز فيها كل كتلة الجسم
2	أكبر قدر لتأثير الدوران عندما تكون الزاوية ؟

(1)

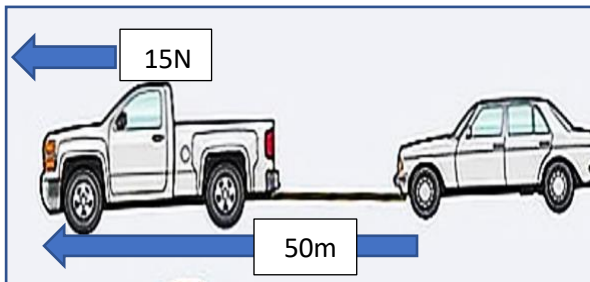
ب- سحبة سيارة متعطلة مسافة (50m) بواسطة سيارة أخرى كما في الشكل

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

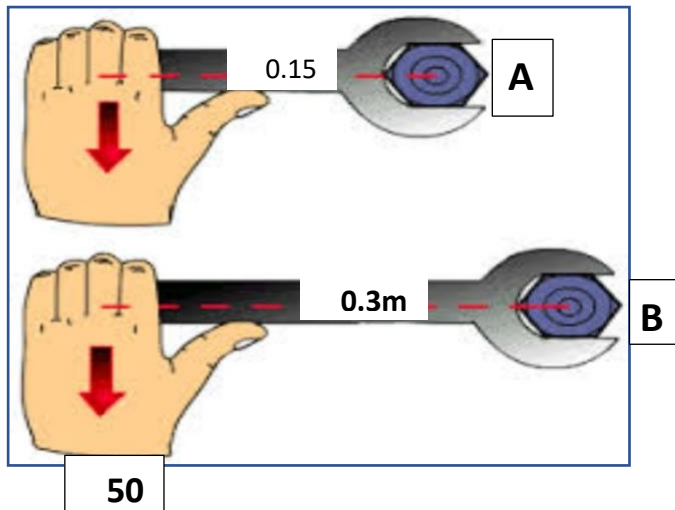
أ- أي منهما يمتلك عزم قوة أكبر

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			√	

