

## 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: 05:27:57 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 ثاني مع نموذج ثاني مع الإجابات](#)

1

[اختبار قصير ثاني](#)

2

[اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة](#)

3

[اختبار قصير أول نموذج ثالث مع الإجابات](#)

4

[اختبار قصير أول نموذج ثاني](#)

5

اسم الطالب : .....

سلطنة عمان

الصف : العاشر ( فصل 1 )

وزارة التربية و التعليم

المادة : الفيزياء

( اختبار قصير ثانی )

مديرية التربية و التعليم بمحافظة الوسطى

الزمن : 30 التاريخ .....

العام الدراسي

مدرسة : الوسطى ( 5-12 )

## السؤال الأول:

( درجة م )

1- ما المصطلح العلمي الدال تأثير دوران القوة حول نقطة معينة ؟

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

☐ حد التناسب

☐ القدرة

☐ الشغل المبذول

☐ عزم القوة

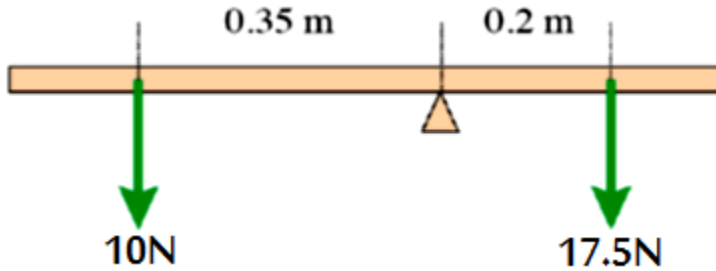
ب - الشكل التالي يمثل عارضة متزنة ادرسه جيدا .

( درجة س )

ثم تنبأ بما يحدث للعارضة عند مضاعفة القوة التي مقدارها ( 10N )

☐ يحدث دوران مع عقارب الساعة ☐ يحدث دوران عكس عقارب الساعة ( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

فسر اجابتك : .....



.....

.....

( درجة م )

ج - عرف القدرة : .....

.....

## السؤال الثاني :

( درجتان م )

أصل بخط بين الكمية الفيزيائية ووحدة القياس المناسبة لها :

وحدة القياس
الوات W
النيوتن N
النيوتن . متر N.m
الجول J

الكمية الفيزيائية
القوة
الشغل المبذول
عزم القوة
القدرة

ب - تؤثر قوة مقدارها 400N على لوح خشب طوله 20cm وعرضه 10cm فإن الضغط الناتج هو

..... جول

8 N/Cm<sup>2</sup> ○

2 N/Cm<sup>2</sup> ○

8 N/m<sup>2</sup> ○

2 N/m<sup>2</sup> ○

السؤال الثالث :

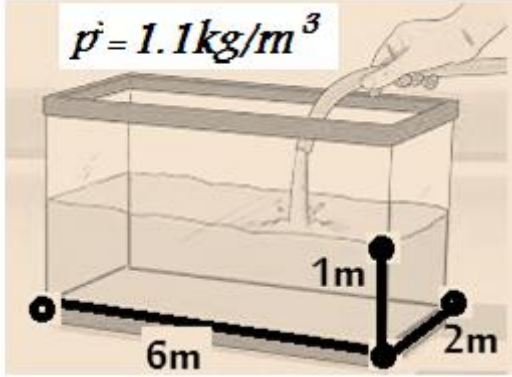
الشكل المقابل يمثل حوض على شكل متوازي مستطيلات

فاذا كان ارتفاع الماء به 1m وكثافة الماء المالح به  $p=1.1kg/m^3$

ادرس الشكل جيدا ثم أجب

أ- استنتج كتلة الماء من الرسم ؟

( درجة ) س



( درجتان ) ط

ب - الضغط على قاعدة الحوض

ج - طالب بذل شغلا مقداره 120J لسحب صندوق على مستوى أفقي اوجد قدرة الطالب خلال

( درجة ) ط

10s ؟

انتهت الأسئلة بالتوفيق و النجاح

السؤال	المفردة	الدرجة	الاجابة	عناصر التقويم			الهدف التعليمي										
				معرفة	تطبيق	استدلال											
السؤال الأول	أ	1	عزم القوة	1			1.3										
	ب	1	- يحدث دوران عكس عقارب الساعة - لان عزم القوة عكس عقارب الساعة أكبر من عزم القوة مع عقارب الساعة		1		1.1										
	ج	1	- الطاقة المبذولة خلال وحدة الزمن - الشغل المبذول خلال وحدة الزمن - معدل الشغل المبذول	1			1.2										
السؤال الثاني	أ	2	<table><tr><td>وحدة القياس</td><td>الكمية الفيزيائية</td></tr><tr><td>الوات W</td><td>القوة</td></tr><tr><td>النيوتن N</td><td>الشغل المبذول</td></tr><tr><td>النيوتن متر Nm</td><td>عزم القوة</td></tr><tr><td>الجول J</td><td>القدرة</td></tr></table>	وحدة القياس	الكمية الفيزيائية	الوات W	القوة	النيوتن N	الشغل المبذول	النيوتن متر Nm	عزم القوة	الجول J	القدرة			2	4.5
	وحدة القياس	الكمية الفيزيائية															
الوات W	القوة																
النيوتن N	الشغل المبذول																
النيوتن متر Nm	عزم القوة																
الجول J	القدرة																
	ب	1	2 N/Cm <sup>2</sup>		1		2.2										
السؤال الثالث	أ	2	الكتلة = كثافة × حجم $m = p \times v = 1.1 \times 1 \times 2 \times 6 = 13.2 kg$			1	1.6										
	ب	1	الوزن = الكتلة × عجلة الجاذبية $F_g = mg = 13,2 \times 10 = 132 Kg$ $P = F_g / A = 132 / (2 \times 6) = 11 N / m^2$		2		1.4										
		1	$P = w / t = 120 / 10 = 12 watt$		1		1.5										
المجموع 10																	
				4	4	2											

والجداول الآتية توضح نسب الأسئلة و أهداف التقويم / مستويات التعلم ودرجات المفردات للاختبار القصير:

- للصف (10): (يُطبق أحد الجدولين الآتيين للاختبار القصير الأول ويُطبق الآخر للاختبار القصير الثاني).

درجات أهداف التقويم			
أنواع الأسئلة	المعرفة	التطبيق	الاستدلال
الاختبار من متعدد (مفردتان) 20%	1	1	0
المقالية (4-6 مفردات) 80%*	3	3	2
نسبة مخرجات التعلم	40%	40%	20%

مخطط مقترح لنموذج إجابة الاختبار القصير لمواد العلوم للصف (10):

السؤال	المفردة	الجزئية	الإجابة	أهداف التقويم			الهدف التعليمي
				المعرفة	التطبيق	الاستدلال	
الأول	أ	(إجابة اختيار من متعدد)		1			
	ب	1		1			
		2		1			
الثاني	أ			2			
	ب	(إجابة اختيار من متعدد)		1			
الثالث	أ	1		1			
		2		1			
	ب	1		1			
		2		1			
		المجموع (10 درجات)		4	4	2	