

الاختبار القصير الأول مع الإجابات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:58:18 2026-04-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

كراسة المجيدون مراجعة شاملة للمنهاج تضم شروح الدروس وأسئلة تدريبية

1

ملخص عناصر الطقس والمناخ والأجهزة المستخدمة لقياسها

2

السلاسل الغذائية

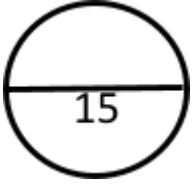
3

الوحدة السابعة مراجعة شاملة لمفاهيم القوى والحركة القياس والتأثيرات والعلاقات

4

نجوم الهدايا كراسة منهجية شاملة تشمل البيئة والمواد والقوى والكائنات الحية والوراثة والكيمياء

5



الشعبة

المادة / علوم

الصف : السابع

الاختبار القصير الأول

الزمن : 40 دقيقة

تعليمات : أجب عن جميع

اسم الطالب :

السؤال الأول:

(أ) ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المفردتين 1 و 2

1- ظلل الاختيار المناسب للفقرة التالية

القوة التي يستخدمها الحصان لتحريك العربة قوة: (درجة)

☐ دفع ☐ دوران

☐ سحب ☐ رفع

2- ما رمز السهم الذي يشير إلى اتجاه هذه القوة

..... (درجة)

ب. ضع علامة (✓) أمام ما يناسب كل عبارة من العبارات التالية (درجتان)

العبارة	صواب	خطأ
كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض		
وزن الاجسام على الأرض يتغير إذا قيس على سطح القمر		
الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام		

السؤال الثاني

ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة

أ- ما اسم الجهاز الموضح بالشكل المقابل؟

..... (درجة)

ب - فيما يستخدم الجهاز الموضح بالشكل المقابل؟

..... (درجة)

ج: ما هي وحدة قياس القوة؟ (درجة)



(اختر الإجابة الصحيحة)

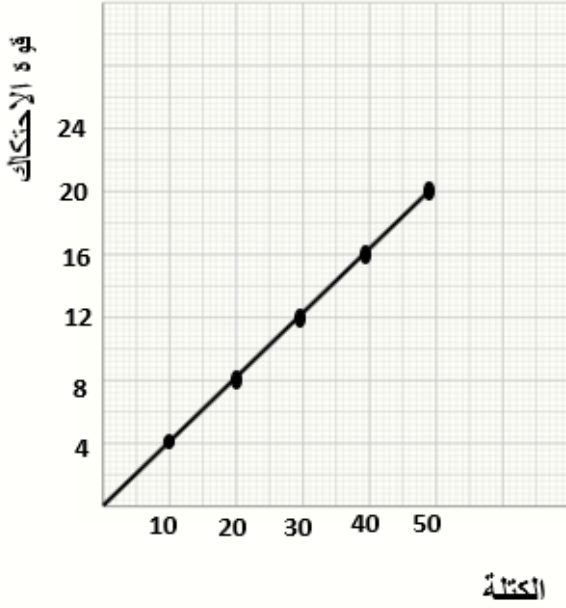
النيوتن ☐ الكيلوجرام ☐ المتر ☐ الثانية ☐

د. احسب كتلة الجسم الموضح بالشكل المقابل

.....
(درجة).....

السؤال الثالث:

قام طلاب الصف السابع بعمل استقصاء عن أثر كتلة الجسم علي قيمة قوة الاحتكاك وتم عرض النتائج في الرسم البياني المقابل ادرسه ثم أجب عن الأسئلة.



1- ما العلاقة الكتلة وقوة الاحتكاك؟

..... (درجة)

2- ما كتلة الجسم التي كانت عندها قوة الاحتكاك = 10N

..... (درجة)

3- مد الخط المستقيم على الرسم وحدد النقطة التالية (درجة)

الكتلة	قوة الاحتكاك
60	28

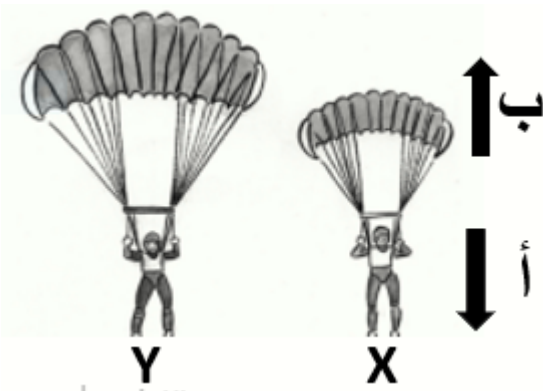
ب. الشكل المقابل لرجلين مظلات Y، X كتلتها متساوية

ادرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية.

1- أكمل (درجتان)

- قوة الجاذبية يمثلها السهم (درجة)

- قوة مقاومة الهواء يمثلها السهم (درجة)



2- ما رمز المظلي الذي سوف يصل الأرض أولاً بافتراض أنهما قفزا من الطائرة في نفس الوقت ؟

..... (درجة)

.....(درجة)

(انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق)

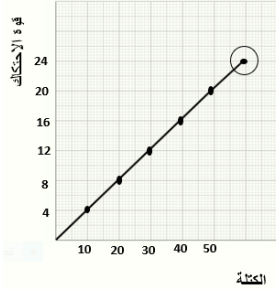
+

نموذج إجابة الاختبار القصير الثاني

سابع 2

علوم

رقم السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	عنصر التعلم			الهدف											
				معرفة	تطبيق	استدلال												
السؤال الأول	أ	1			1													
		2			1													
	ب		<table border="1"><thead><tr><th>العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr></thead><tbody><tr><td>كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>وزن الاجسام على الأرض يتغير إذا قيست على سطح القمر</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام</td><td></td><td>✓</td></tr></tbody></table> درجتين عند الاجابة الصحيحة بالكامل ، درجة عند الإجابة عن اثنين بشكل صحيح ، صفر عند اجابة واحده فقط أو عند الخطأ في الجميع	العبارة	صواب	خطأ	كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض	✓		وزن الاجسام على الأرض يتغير إذا قيست على سطح القمر	✓		الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام		✓	2		
العبارة	صواب	خطأ																
كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض	✓																	
وزن الاجسام على الأرض يتغير إذا قيست على سطح القمر	✓																	
الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام		✓																
السؤال الثاني	أ		الميزان الزنبركي	1														
	ب		قياس القوة	1														
	ج			1														
	د		$10 \div 10 = 1$ كجم		1													
السؤال الثالث			طردية/ بزيادة الكتلة تزداد قوة الاحتكاك	1														
		1	25 نيوتن		1													

	1				2		
		1 1		قوة الجاذبية يمثلها السهم أ قوة مقاومة الهواء يمثلها السهم ب			
	1	1		المظلي X التفسير: لأن حجم المظلة أصغر وبالتالي تكون مقاومة الهواء أصغر من المظلة Y ويكون هبوطه أسرع			
15	3	6	6	المجموع			