

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:21:41 2025-02-08

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 المستوى السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1

جدول مواصفات اختبار منتصف الفصل

2

اختبارات نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الخور الوحدة الرابعة تأثيرات القوى

4

أوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الخور

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2024-2025



أوراق عمل اثرائية للوحدة الرابعة (تأثير القوى)

مادة العلوم العامة

الصف السادس

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة:

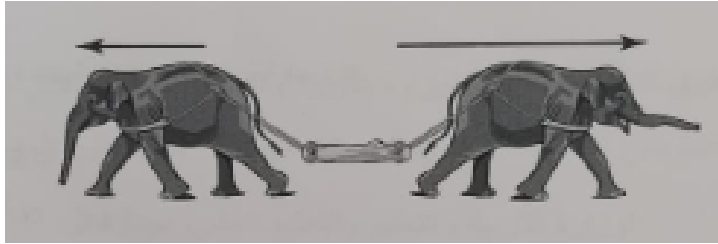
1.1	أي أنواع القوى التالية تعتبر قوة تلامس؟
A	إفلات الكتاب
B	سحب الحقيبة
C	مغناطيس يجذب حديد
D	سقوط تفاحة على الأرض

1.2	ما الوحدة المستخدمة لقياس القوة؟
A	متر
B	نيوتن
C	ثانية.متر
D	متر/ ثانية

1.3	ما اسم القوة التي يستخدمها الفريقين في الشكل المجاور؟
	
A	الشّد
B	الدفع
C	الاحتكاك
D	الجاذبية الارضية

1.4

أي المقارنات التالية تصف بشكل صحيح ما يحدث للفيلين؟



القوى المؤثرة	الحركة	
غير متزنة	لا يتحركان	A
متزنة	لا يتحركان	B
غير متزنة	نحو اليمين	C
متزنة	نحو اليمين	D

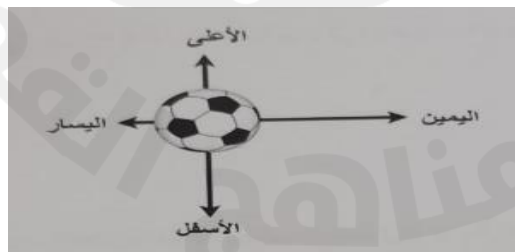
1.5

يُنقل جسم من الأرض إلى كوكب آخر في نظامنا الشمسي.
ما الذي يحدث لـ كتلة و وزن هذا الجسم؟

الوزن	الكتلة	
ثابت	ثابتة	A
متغير	متغيرة	B
ثابت	متغيرة	C
متغير	ثابتة	D

1.6

ما الاتجاه الذي يتحرك فيه الجسم الموضح في الصورة التالية؟



إلى الأسفل و إلى اليمين	A
إلى الأسفل و إلى اليسار	B
إلى الأعلى و إلى اليمين	C
إلى الأعلى و إلى اليسار	D

1.7

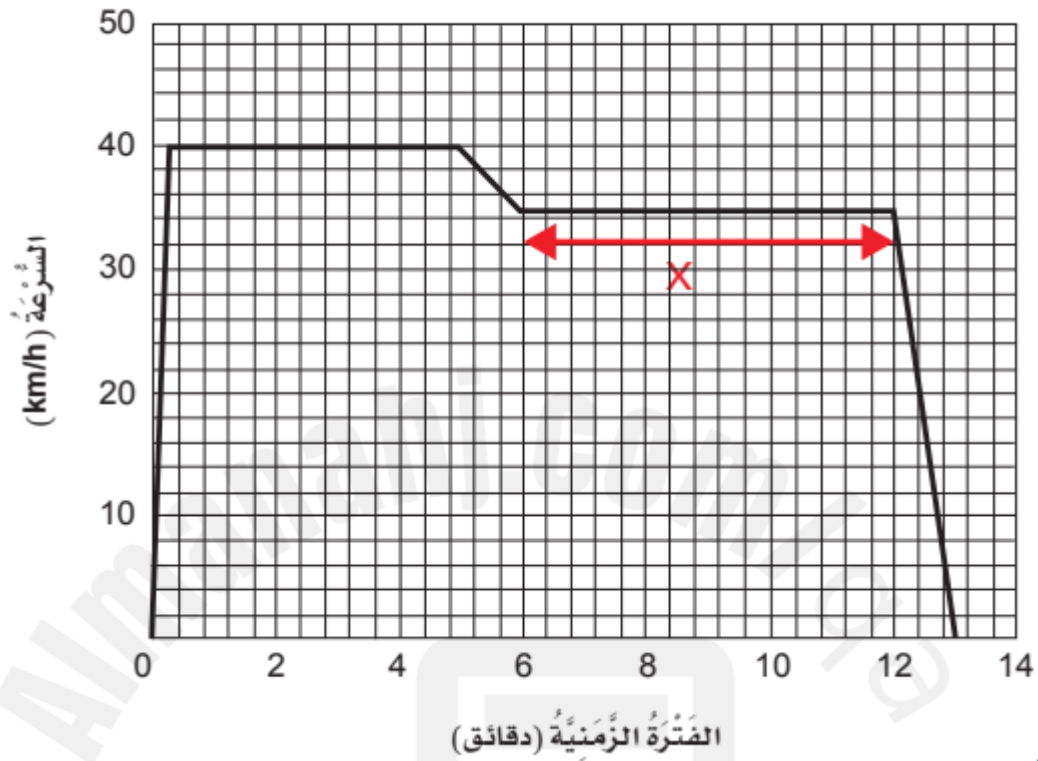
ما سبب تنافر البالونات خلال عملية الدلك كما في الشكل الموضح أدناه.



بسبب الاحتكاك	A
بسبب قوة الوزن	B
تشابه الشحنات قوة تأثير عن بعد	C
أختلاف الشحنات قوة تأثير عن بعد	D

من خلال الرسم البياني الموضح امامك ، كم كانت السرعة عندما كانت الفترة الزمنية تساوي 4 دقائق؟

1.8



A	<input type="checkbox"/> A
B	<input type="checkbox"/> B
C	<input type="checkbox"/> C
D	<input type="checkbox"/> D

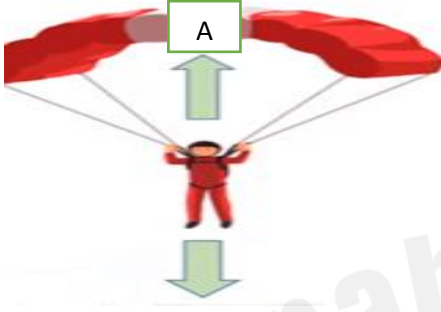
الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني:

أ. ما المصطلح العلمي الذي يعبر عن (مقدار ما يحتويه الجسم من مادة) ؟

الإجابة: _____

ب. ادرس الشكل التالي ثم أجب :



ما نوع القوى الممثلة بالرمز الآتية :

A : _____

B : _____

3- أكتب اسم كل من الميزان الذي يقيس التالي.

الكتلة: _____

الوزن: _____

B

السؤال الثالث:

أ. صنف القوى الآتية في الجدول أدناه:
(توقف حركة الكرة – سحب طاولة – مقاومة الماء – قوة الجاذبية – مغناطيس يجذب دبابيس – انجذاب الغبار على شاشة التلفاز – تنافر بالونين عند تقريبهما من بعض)

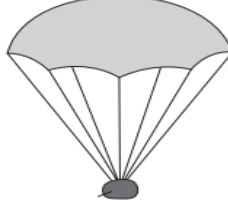
قوة التلامس	قوة التأثير عن بعد

ب. يوضح الشكل أدناه تأثير حالة الاتزان.
ارسم سهم يوضح اتجاه ومقدار القوة الشد في الشكل المجاور



السؤال الرابع:

أ. الشكل أدناه يوضح مظلتين صنعتا من نفس المادة تم اسقاطهما في نفس اللحظة ومن نفس الارتفاع عن سطح الأرض . أجب عن الأسئلة التالية:



1. لماذا تصل المظلة ذات المساحة الصغيرة أولاً؟

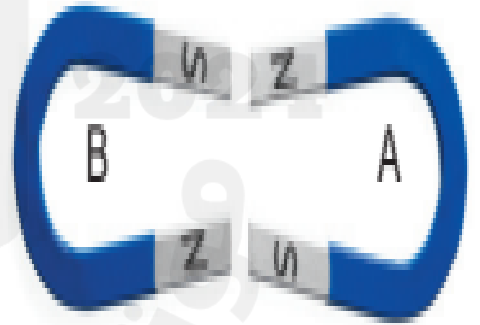
الإجابة: _____

2. بالرجوع إلى نوع القوى التي تؤثر في المظليتين بالشكل أعلاه اذكر مثلاً واحداً لكل من :

a. قوة تلامس: _____

b. قوة تأثير عن بعد: _____

ب. تأمل الشكل المجاور ووضح حركة المغناطيس ؟



2. ما هي الكواكب التي لها أقل جاذبية؟

الإجابة: _____

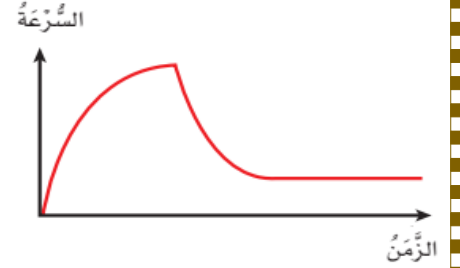
3- ما هو ترتيب كوكب الأرض بالنسبة لبعده عن الشمس؟

ج. فسر العبارة الآتية: "يشعر رواد الفضاء بانعدام الوزن في الفضاء أثناء هبوط مركبتهم نحو الأرض".

التفسير:

السؤال الخامس:

أ. ما القوة التي تسبب تباطؤ في سرعة السيارة في أثناء توقفها؟



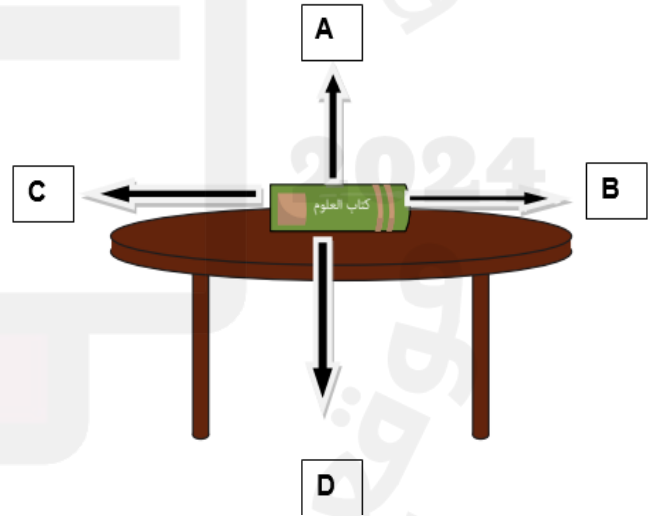
ب. قطع عداء مسافة 400 متر في 20 ثانية ، احسب السرعة المتوسطة للعداء.

القانون:

الحسابات:

السؤال السادس:

أ. حدد اسم القوى المؤثرة في الشكل التالي



ب. ما هي القوة التي يحتاجها الصاروخ للانطلاق من مركز المنصة؟ ما هي قوة الدفع اذا علمت ان وزنه 2 مليون نيوتن؟



انتهت الأسئلة

