

أوراق عمل درس القوة بدون الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:32:30 2025-05-02

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:

إعداد: مدرسة صناع الغد الخاصة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثالث

عرض بوربوينت حل درس المغناطيس

1

عرض بوربوينت حل درس الموقع والحركة

2

عرض بوربوينت الدرس الثالث استخدام الآلات البسيطة

3

عرض بوربوينت درس تغيرات المادة الكيميائية

4

عرض بوربوينت حل درس استخدام الآلات البسيطة

5

ورقة عمل القوة – الصف الثاني

الشعبة:-

الاسم:-

السؤال الأول: حوّل الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- مقياس شد الجاذبية لجسم ما هو:

(أ) الطول (ب) الوزن (ج) الكتلة

2- كلما استخدمت قوة أكبر تحرك الجسم بشكل

(أ) أسرع (ب) أبطء (ج) مختلف

3- لا يتحرك الجسم عندما تكون القوى المبدولة عليه

(أ) متقاربة (ب) متفاوتة (ج) متوازنة

4- إمساك حارس المرمى لكرة القدم مثال على:

(أ) بدء الحركة (ب) تغير الاتجاه (ج) إيقاف الحركة

5- القوة المبدولة لشدك إلى أسفل عندما تقفز إلى أعلى هي قوة:

(أ) الجاذبية (ب) التلامس (ج) المغناطيسية

السؤال الثاني:• **ضع المفردة الصحيحة بالفراغ المناسب فيما يأتي:**

[الخشنة – القوة – الاحتكاك – الجاذبية – الزلقة (ناعمة) – المغناطيس]

- 1- قوة الشد بين جسمين هي
 - 2- هو قوة تظهر عند ملامسة أحد الأجسام للآخر.
 - 3- تتحرك الأجسام بسبب المبدولة عليها.
 - 4- هو أي جسم له قوة مغناطيسية.
 - 5- ينتج عن الأسطح احتكاك أكبر وعن الأسطح احتكاك أقل.
- السؤال الثالث:** ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:
- (1) تتحرك الأجسام من تلقاء نفسها. ()
 - (2) عندما يتلامس المضرب مع الكرة يغير اتجاهها. ()
 - (3) تقل الجاذبية على الجسم كلما زادت كتلته. ()
 - (4) كلما زاد الاحتكاك بين الأجسام كلما زادت الحركة. ()

الخلاصة

- القوة:** هي الدفع أو الشد. قد تكون القوة صغيرة أو كبيرة.
- الأجسام الثقيلة تحتاج قوة لتحريكها أكبر من الأجسام الخفيفة.
 - كلما كانت القوة أكبر تحرك الجسم بشكل أسرع.
- تأثير القوى على تغير الحركة**
- القوى تجعل الأجسام تبدأ الحركة أو تسرع أو تبطئ أو تغير اتجاهها أو توقفها.
 - لا يتحرك الجسم إذا كانت القوى المبدولة لتحريكه متوازنة.

أنواع القوى

وجه المقارنة	الجاذبية	الاحتكاك
المفهوم	قوة شد بين جسمين مثل جسمك والأرض.	قوة تظهر عند ملامسة أحد الأجسام بالآخر فيدفع الاحتكاك الأجسام المتحركة بقوة ويسبب إبطائها وتوقفها.
الأمثلة	<ul style="list-style-type: none"> ● عند القفز إلى الأعلى فإن جاذبية الأرض تشدك إلى أسفل. ● الوزن هو مقياس شد الجاذبية على الأجسام. ● كلما كانت كتلة الجسم أكبر كان شد الجاذبية أكبر أي الوزن أكبر . 	<ul style="list-style-type: none"> ● ينتج عن الأجسام الخشنة الكثير من الاحتكاك. ● استخدام المكابح (الفرامل) لإيقاف السيارة.