

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## ورقة عمل مراجعة الوحدة الرابعة القوى في بعد واحد

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← فيزياء ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-23 15:23:45

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  
فيزياء:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

ورقة عمل مراجعة الوحدة الثالثة الحركة المتسارعة

1

ورقة عمل مراجعة الوحدة الثانية تمثيل الحركة

2

ورقة عمل مراجعة الوحدة الأولى مدخل لعلم الفيزياء

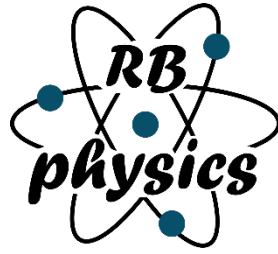
3

عرض بوربوينت الفصل الثالث الحركة والتسارع

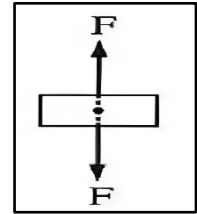
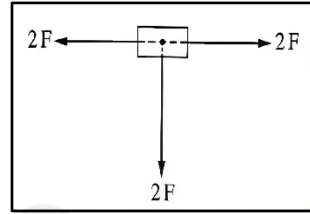
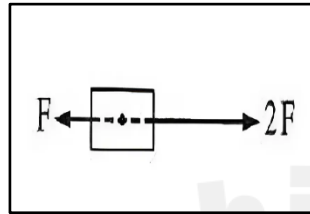
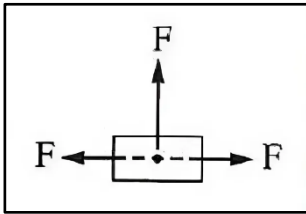
4

حل الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

5



1) الأجسام التالية توضح أربعة أجسام ساكنة، إذا أثرت على كل منها عدة قوى كما هو موضح، أي من الأجسام يبقى ساكنًا؟



2) سيارة كتلتها 1000 كيلوجرام تتحرك بسرعة منتظمة قدرها  $5 \text{ m/s}$  فإن مقدار القوة المحصلة:

– 54.89 نيوتن      – 225 نيوتن      – 0.02 نيوتن      – صفر نيوتن

3) جسم كتلته 50 كيلوجرام فإن وزنه على الأرض وكتلته على القمر على الترتيب تساوي:

– 674 نيوتن ، 50 نيوتن      – 490 نيوتن ، 50 كيلوجرام      – 490 كيلوجرام ، 64 نيوتن

4) يكون الوزن الظاهري أكبر من الوزن الحقيقي في مصعد يتسارع إلى ( الأعلى – الأسفل ).

5) عندما يتسارع المصعد إلى الأسفل يكون الوزن الظاهري ( أكبر – أصغر ) من الوزن الحقيقي.

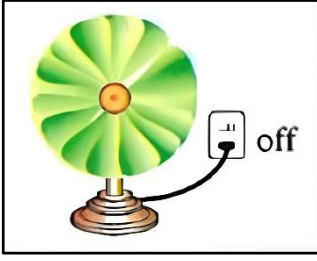
6) حدد ما إذا كانت العبارات التالية صحيحة أم خاطئة، وصحح الخطأ إن وجد.

. تساوي محصلة القوى لزوج القوى المتبادلة صفر بحسب قانون نيوتن الثالث. ( )

. عندما تقسط كرة في الهواء فإنها لا تكون في حالة سقوط حر. ( )

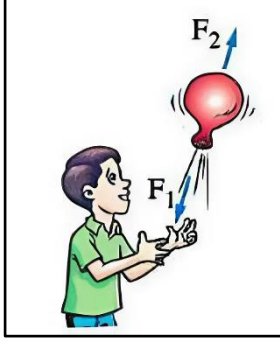
. تصل الأجسام الخفيفة إلى السرعة الحدية بشكل أسرع من الأجسام الثقيلة. ( )

7) حدد أي قوانين نيوتن مناسب لكل عبارة من ما يلي :



. استمرار دوران شفرات المروحة لفترة من الزمن بعد انقطاع التيار

الكهربائي عنها تطبيق على قانون: .....



. عند نفخ البالون ثم تركه دون ربط فإن الهواء يخرج من البالون

ويندفع البالون في اتجاه معاكس لاتجاه خروج الهواء.

يعبر هذا تطبيقاً لقانون: .....

8) حدد أزواج الفعل ورد الفعل لكل موقف من ما يلي :

تجديف الماء وتحريكه إلى الخلف حتى يتحرك القارب. ....

دفع الطائرة المروحية الهواء حتى تصعد إلى الأعلى. ....

اندفاع مقذف إلى الخلف بعد إطلاق قذيفة. ....

9) رجل كتلته 57.89 كيلوجرام صعد على ميزان داخل مصعد متحرك، احسب ما يلي :

. الوزن الظاهري للرجل عندما يتسارع المصعد للأعلى بمقدار  $5.3 \text{ m/s}^2$ .

.....

. الوزن الظاهري للرجل عند تحرك المصعد بسرعة ثابتة.

.....

إعداد راما السهان