

أسئلة تدريبات نafs لدرس قوانين نيوتن للحركة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06:53:31 2025-10-29

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

مراجعة دروس فصل المادة وتغييراتها

1

عرض بوربوينت التهيئة للفصل الثالث المادة وتغييراتها

2

أسئلة درس الصخور من دون حل

3

أسئلة درس المعادن من دون حل

4

ملخص مع أوراق عمل الفصلين الأول والثاني

5

الدرس ٢

قوانين نيوتن
للحركة



الربط مع اختبار نافس

نواتج التعلم المستهدفة

- ١- تصف كيف تؤثر القوى في الحركة.
- ٢- تحسب التسارع مستخدماً القانون الثاني لنيوتن في الحركة.
- ٣- توضح القانون الثالث لنيوتن في الحركة.
- ٤- تصف تأثير قوة الشد

أسئلة محاكيه لاختبار نافس

ظلي الإجابة الصحيحة

أ	ب	ج	د
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

السؤال ١ ☒ إذا توقفت سيارة فجأة، شعر الركاب بالاندفاع إلى الأمام. ما السبب في ذلك؟

(أ) التسارع (ب) الجاذبية (ج) القصور الذاتي (د) الوزن

السؤال ٢ ☒ تمييز المفهوم (قانون نيوتن الثاني)

عندما تؤثر قوة مقدارها ١٢ نيوتن على جسم كتلته ٤ كجم، يكون تسارعه:

(أ) ٣ م/ث^٢ (ب) ٤٨ م/ث^٢ (ج) ١٦ م/ث^٢ (د) ٨ م/ث^٢

السؤال ٣: استنتاج علمي (قانون نيوتن الثالث)

أثناء لعب كرة القدم، يركل اللاعب الكرة بقوة، وتندفع الكرة للأمام ويشعر اللاعب بقوة عكسية على قدمه. هذا يدل على:

(أ) أن القوة تؤثر في اتجاه واحد فقط (ب) أن لكل فعل رد فعل

(ج) أن القوة تسبب الحركة فقط (د) أن الكتلة لا تؤثر في التسارع

السؤال ٤: تطبيق حياتي

يقف شخص على لوح منزلق، ويدفع الجدار بيديه، فيتحرك اللوح للخلف. ما سبب حركة الشخص للخلف؟

(ب) نتيجة لرد فعل الجدار

(أ) نتيجة لكتلة الشخص

(د) لأن اللوح غير ثابت

(ج) بسبب ضعف الاحتكاك