

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



تدريبات المَلف الأول - القوى والحركة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-21 15:14:00

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

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة فيزياء في الفصل الثاني

تدريبات المَلف الأول - القوى والحركة

1

أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

2

حل أسئلة الامتحان النهائي الورقي

3

حل مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري

4

حل أسئلة امتحان وزاري سابق

5

أسئلة

تدريبات

فيزياء

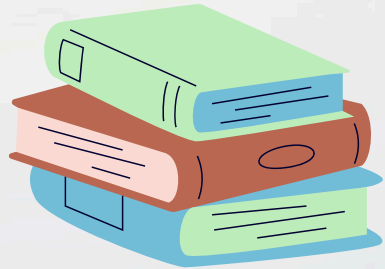
القوى والحركة

10TH - GENERAL

عاشر - عام

1

$$F = ma$$



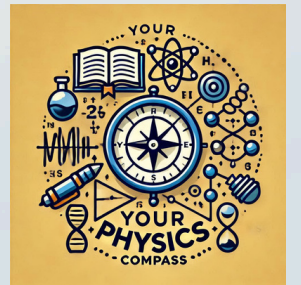
عندك سؤال وحابب إجابة؟ تواصل معنا على التيلغرام



Telegram



Your
Physics
Compass



<https://t.me/YourPhysicsCompass>

السؤال

Label each force with its cause, indicate the direction of acceleration and the net force, and draw the vectors with appropriate lengths. Ignore air resistance unless otherwise stated.

في كل من الحالات التالية حدد النظام وارسم مخطط الحركة وارسم مخطط الجسم الحر. سم كل من القوى بمسبباتها ووضح اتجاه التسارع والقوة المحصلة. وارسم المتجهات بالأطوال المناسبة. تجاهل مقاومة الهواء ما لم يتم الإشارة إلى غير ذلك.

١

skydiver is falling downward at constant velocity. (Air exerts an upward force)

يسقط لاعب القفز الحر بسرعة ثابتة. (الهواء يؤثر بقوة لأعلى)

٢

If you hold a baseball and throw it upward, draw diagrams while it touches your hand

إذا أمسكت كرة بيسبول وقذفتها لأعلى، ارسم الرسوم أثناء ملامستها ليدك

٣

After the ball leaves your hand upward, its speed decreases

بعد مغادرة الكرة ليدك لأعلى، تقل سرعتها

٤	
After reaching maximum height, the ball falls and speeds up	بعد الوصول للارتفاع الأقصى، تسقط الكرة وتتسارع

حدد كلاً مما يلي بحرف A أو B أو C :

	حيث: A: قوّة التلامس. (Contact Force) B: قوّة مجال. (Field Force) C: ليست قوّة. (Not a force)
--	--

- الكتلة. (Mass)
- القصور الذاتي (Inertia)
- دفع اليد. (Hand Push)
- الاحتكاك. (Friction)
- مقاومة الهواء. (Air resistance)
- قوّة الإرجاع. (Restoring Force)
- الزنبرك (Spring)
- الجاذبيّة. (Gravity)
- التسارع. (Acceleration)