تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الخطة الأسبوعية للفصل الثالث 1446هـ

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-26 12:45:01

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

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

1	اختبار تشخيصي محلول
2	تحميل كراسة التجارب العملية طبعة 1446 هـ
3	تحميل كتاب الطالب طبعة 1446 هـ
4	تحميل كتاب العلوم للفصل الثالث
5	أسئلة الاختبار النهائي في جازان

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الأول	المدة: ٩/٢ إلى ٩/٦

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	التاسع الحركة والزخم	الحركة	توضح المقصود بكل من المسافة، والسرعة، والسرعة المتجهة.	**تطبيق المهارات** ٤. **احسب** السرعة المتوسطة لطفل يجري مسافة ٥ م نحو الشرق خلال ١٥ ث. ٥. **احسب زمن رحلة** طائرة قطعت مسافة ٦٥٠ كم، بسرعة متوسطة ٣٠٠ كم/ س.	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تقارن بين المسافة والإزاحة.		
			تمثل الحركة بيانيًّا.		
		التسارع	تعرف التسارع.	**تطبيق الرياضيات** ٤. **احسب** تسارع عدّاء تتزايد سرعته من صفر م/ ث إلى ٣م/ ث خلال زمن مقداره ١٢ ثانية. ٥. **احسب سرعة** جسم يسقط من السكون بتسارع ٩,٨ م/ ث^{٢}، بعد ثانيتين من بدء حركته.	
			تتوقع كيفية تأثير التسارع في الحركة.		

كل شيء حولنا في حركة مستمرة، فكن دائمًا في تقدم نحو الأفضل!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الثاني	المدة: ٩/٩ إلى ٩/١٣

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	التاسع الحركة والزخم	التسارع	تحسب تسارع الجسم.	**تطبيق الرياضيات** ٥. **الزخم** ما زخم كتلة مقدارها ١,٠ كجم، إذا تحركت بسرعة متجهة ٥ م/ث غربًا؟ ٦. **حفظ الزخم** اصطدمت كرة كتلتها ١ كجم كانت تتحرّك بسرعة متجهة ٣ م/ث شرقًا بكرة أخرى كتلتها ٢ كجم فتوقّفت. إذا كانت الكرة الثانية ساكنة قبل التصادم فاحسب سرعتها المتجهة بعد التصادم.	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
		الزخم و التصادمات	تعرف الزخم (كمية الحركة).		
			توضّح لماذا قد يكون الزخم بعد التصادم غير محفوظ.		
			تتوقّع حركة الأجسام، استنادًا إلى مبدأ حفظ الزخم.		

الحياة مليئة بالتصادمات، لكن المهم هو كيف تستغلها لصالحك!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الثالث	المدة: ٩/١٦ إلى ٩/٢٠

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	العاشر القوة و قوانين نيوتن		مراجعة الفصل التاسع	٨. التفكير الناقد – بيِّن ما إذا كانت القــوى المؤثرة متزنة أو غير متزنة لكل من الأفعال الآتية: أ. تدفع صندوقًا حتى يتحرك. ب. تدفع صندوقًا لكنه لم يتحرك. جـ. تتوقف عن دفع صندوق فتتباطأ حركته. – يدفع ثلاثة طلبة صندوقًا. ما الشروط الواجب توافرها لكي تتغير حركة الصندوق؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
		القانون الأول والثاني لنيوتن في الحركة	تميّز بين القوى المتزنة والقوة المحصّلة.		
			تذكر نص القانون الأول لنيوتن.		
			تفسّر كيفية تأثير الاحتكاك في الحركة.		

تمامًا كما يبقى الجسم ساكنًا أو متحركًا ما لم تؤثر عليه قوة، ابقَ ثابتًا على أهدافك حتى تحقّقها!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الرابع	المدة: ١٠/٨ إلى ١٠/١٢

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	العاشر القوة و قوانين نيوتن	القانون الأول والثاني لنيوتن في الحركة	تفسّر كيفية تأثير الاحتكاك في الحركة. تشرح نص القانون الثاني لنيوتن. تفسّر أهمية اتجاه القوة.	**تطبيق الرياضيات** ٩. **حساب القوة المحصلة** ما القوة المحصلة المؤثرة في سيارة كتلتها ١٥٠٠ كجم تتحرك بتسارع ٠,٢ م/ث^2؟ ١٠. **حساب الكتلة** تتحرك كرة بتسارع مقداره ١٥٠٠ م/ث^2، فإذا كانت القوة المحصلة المؤثرة فيها تساوي ٣٠٠ نيوتن، فما كتلتها؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي

القوة تساوي الكتلة × التسارع... اجعل إرادتك هي القوة، وستكون الإنجازات هي التسارع!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الخامس	المدة: ١٠/١٥ إلى ١٠/١٩

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	العاشر القوة و قوانين نيوتن	القانون الثالث لنيوتن	تُحدّد العلاقة بين القوى التي تؤثر بها بعض الأجسام في بعض.	**تطبيق الرياضيات** ٦. **حساب التسارع** أثّر شخص يقف على متن زورق بقوة مقدارها ٧٠٠ نيوتن لقذف المرساة جانبيًّا. احسب تسارع الزورق إذا كانت كتلته مع الشخص تساوي ١٠٠ كجم.	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
		مراجعة الفصل العاشر			

النجاح ليس صدفة، بل هو نتيجة أفعالك وردود أفعالك!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: السادس	المدة: ١٠/٢٢ إلى ١٠/٢٦

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الحادي عشر الكهرباء	التيار الكهربائي	تصف كيف يمكن أن يصبح جسم ما مشحونًا كهربائيًّا. توضح كيف تؤثر شحنة كهربائية في شحنة كهربائية أخرى. تميّز بين المواد الموصلة للكهرباء والمواد العازلة لها. تصف كيف يحدث التفريغ الكهربائي (البرق على سبيل المثال). تربط بين الجهد الكهربائي، ومقدار الطاقة التي ينقلها التيار الكهربائي. تصف البطارية، وكيف تولّد تيارًا كهربائيًّا. توضّح المقاومة الكهربائية.	**اختبر نفسك** ١. **وضح** المقصود بالتفريغ الكهربائي، وبيّن كيف يحدث. ٢. **صف** كيف تُسبّب البطارية حركة الإلكترونات في الدائرة الكهربائية؟ ٣. **صف** كيف تتغيّر المقاومة الكهربائية للسلك عندما يزداد طوله؟ وكيف تتغيّر مقاومته عندما تزداد مساحة مقطعه العرضي؟ ٤. **وضّح** سبب استخدام النحاس في صناعة أسلاك التمديدات الكهربائية في الأبنية. ٥. **التفكير الناقد** ما مصدر الإلكترونات التي تتدفّق عبر الدائرة الكهربائية؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
		الدوائر الكهربائية	توضّح العلاقة بين الجهد والتيار الكهربائي والمقاومة الكهربائية في دائرة كهربائية.		

لا تدع أي مقاومة توقف تدفق طاقتك نحو النجاح!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: السابع	المدة: ١٠/٢٩ إلى ١١/٣

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الحادي عشر الكهرباء	الدوائر الكهربائية	تستكشف الفرق بين التوصيل على التوالي والتوصيل على التوازي.	**اختبر نفسك** ١. **قارن** بين تياري مصباحين كهربائيين يتّصلان على التوالي في دائرة كهربائية. ٢. **صف** كيف يتغيّر التيار في دائرة كهربائية إذا نقصت قيمة المقاومة الكهربائية وبقي الجهد الكهربائي ثابتًا. ٣. **وضّح** سبب استخدام التوصيل على التوازي في المباني، بدلًا من التوصيل على التوالي. ٤. **حدّد** ما الذي يُسبّب الأذى لجسم الإنسان عند حدوث الصدمة الكهربائية؟ ٥. **التفكير الناقد** ما الذي يجعل استخدام مصباح قدرته ١٠٠ واط أكثر تكلفة على المستهلك من استخدام مجفّف الشعر الذي قدرته ١٢٠٠ واط؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تحسب القدرة الكهربائية المستهلكة في الدائرة.		
			توضّح كيفية تجنّب مخاطر الصدمة الكهربائية.		
			مراجعة الفصل الحادي عشر		

في الدوائر كما في الحياة... بعض التوصيلات تُنير دربك، وبعضها قد يسبب انقطاعًا، فاختر من يحيط بك بحكمة!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الثامن	المدة: ١١/٦ إلى ١١/١٠

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الثاني عشر المغناطيسية	الخصائص العامة للمغناطيس	توضح سلوك المغانط. تربط بين سلوك المغانط والمجالات المغناطيسية.	١. وضّح لماذا تسلك الذرات سلوك المغناطيس؟ ٢. وضّح لماذا تجذب المغانط الحديد ولا تجذب الورق؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي

الطاقة الإيجابية مثل المجال المغناطيسي... غير مرئية لكنها تصنع الفرق!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: التاسع	المدة: ١١/١٣ إلى ١١/١٧

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الثاني عشر المغناطيسية	الخصائص العامة للمغناطيس	توضح سلوك المغانط. تربط بين سلوك المغانط والمجالات المغناطيسية. توضّح لماذا تُعدّ بعض المواد مغناطيسية؟	٥. **التفكير الناقد** إذا تم الحصول على مغناطيس على شكل حذاء الفرس من ثني قضيب مغناطيسي ليصبح على شكل حرف U، فكيف يمكن أن يتجاذب مغناطيسان من هذا النوع، أو يتنافرا، أو يؤثّر كل منهما في الآخر تأثيرًا ضعيفًا؟ **تطبيق المهارات** ٦. **تواصل** كان الملاحون القدامى يعتمدون على الشمس والنجوم وخط الساحل عند الإبحار. وضّح كيف يزيد تطوير البوصلة من قدرتهم على الملاحة؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي

المغناطيس لا يفقد قوته بسهولة... كن كذلك، لا تدع الصعوبات تضعفك!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: العاشر	المدة: ١١/٢٠ إلى ١١/٢٤

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الثاني عشر المغناطيسية	الكهرومغناطيسية	توضّح كيف يمكن للكهرباء أن تُنتج حركة. توضّح كيف يمكن للحركة أن تُنتج كهرباء.	**تجربة** **صنع مغناطيس كهربائي** **الخطوات** ١. لف سلكًا نحاسيًّا معزولًا ١٠ لفات حول مسمار فولاذي، ثم صل أحد طرفيه بعد إزالة العازل بأحد قطبي بطارية من النوع D، واترك الطرف الآخر غير موصول إلى حين استخدام المغناطيس الكهربائي، كما هو موضّح في الشكل ٩ جـ. **تحذير: يسخن السلك بمرور الوقت عند مرور تيار كهربائي في السلك.** ٢. صل الطرف الثاني للسلك بقطب البطارية الآخر، وقرّب المسمار من مشابك ورقية، ولاحظ كم مشبكًا يمكن أن يحملها المسمار (المغناطيسي)؟ ٣. افصل السلك، وأعد لفه ٢٠ لفة، ثم لاحظ كم مشبكًا يحمل هذه المرة؟ ثم افصل البطارية. **التحليل** ١. كم مشبكًا أمكن حمله في كل مرة؟ وهل زيادة عدد اللفات تزيد من قوة المغناطيس أم تضعفه؟ ٢. ارسم علاقة بيانية بين عدد اللفات وعدد المشابك، ثم توقّع عدد المشابك التي يحملها ملف من ٥ لفات، وتحقّق من ذلك عمليًّا.	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي

الكهرباء والمغناطيسية معًا يصنعان القوة... تمامًا كالإرادة والعمل الجاد!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الحادي عشر	المدة: ١١/٢٧ إلى ١٢/٢

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الثاني عشر المغناطيسية	الكهرومغناطيسية	توضّح كيف يمكن للكهرباء أن تُنتج حركة.	**اختبر نفسك** ١. **صف** كيفية اعتماد قوة المغناطيس الكهربائي على مقدار التيار وعدد اللفات. ٢. **وضّح** كيفية عمل المحوّل الكهربائي. ٣. **صف** كيفية تأثير المغناطيس في سلك يسري فيه تيار. ٤. **صف** عملية توليد التيار المتردّد. ٥. **التفكير الناقد** عدّد مزايا وسلبيات استخدام الموصلات فائقة التوصيل في صناعة أسلاك نقل الطاقة الكهربائية؟ **تطبيق الرياضيات** ٦. **احسب النسبة** إذا كان عدد لفات الملف الابتدائي لمحوّل كهربائي ١٠ لفات، وعدد لفات ملفه الثانوي ٥٠ لفة، وكان الجهد على الملف الابتدائي ١٢٠ فولت، فما مقدار الجهد على ملفه الثانوي؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			توضّح كيف يمكن للحركة أن تُنتج كهرباء.		
			مراجعة الفصل الثاني عشر		

كما يحول المولد الطاقة الحركية إلى كهربائية، حوّل جهدك اليوم إلى نجاح يضيء مستقبلك!

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثالث

الأسبوع: الثاني عشر	المدة: ١٢/١٩ إلى ١٢/٢٣

الوحدة	الفصل	الدرس	
الخامسة	التاسع	الحركة	مراجعة عاملة وشاملة لجميع الدروس.
		التسارع	
		الزخم والتصادمات	
	العاشر	القانون ١ و٢ لنيوتن في الحركة	
		القانون ٣ لنيوتن	
السادسة	الحادي عشر	التيار الكهربائي	
		الدوائر الكهربائية	
	الثاني عشر	الخصائص العامة للمغناطيس	
		الكهرومغناطيسية	

المراجعة اليوم... نجاح مؤكد غدًا! 🔥 ركّز، اجتهد، وثق بأن تعبك لن يضيع سدى! 💪

معلم المادة: _____ مدير المدرسة: _____

https://t.me/Sciences_203