

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الخطة الأسبوعية للفصل الثالث 1446هـ

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات المدرس ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-26 22:44:26

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

نموذج اختبار تشخيصي محلول

1

تحميل كراسة التجارب العملية

2

تحميل كتاب الطالب

3

نماذج اختبارات نهائية مع نماذج الإجابات

4

نماذج متعددة لاختبارات نهاية الدور الأول مع الإجابات

5

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ٩/٢ إلى ٩/٦

الأسبوع: الأول

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	التاسع النباتات	النباتات اللابدزية	تحدد الخصائص العامة لجميع النباتات.	<p>٦. التفكير الناقد</p> <p>- إذا قمت بوضع لوح على العشب وتركته عدة أيام، فماذا تتوقع أن يحدث للعشب الذي تحته؟ ولماذا؟</p> <p>- قد تولد الكهرباء التي تستخدمها يومياً بحرق الفحم. ما العلاقة بين توليد الكهرباء والنباتات الوعائية اللابذرية؟</p> <p>تطبيق الرياضيات</p> <p>٧. استعمال الكسور هناك حوالي ٨ آلاف نوع من الحشائش الكبدية، و٩ آلاف نوع من الحشائش البوقية معروفة اليوم. قدر الكسر الذي يمثل الحزازيات من النباتات اللاوعائية اللابذرية؟</p>	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تقارن بين النباتات الوعائية والنباتات اللاوعائية.		
			تميز خصائص كل من النباتات اللاوعائية اللابذرية والنباتات الوعائية اللابذرية.		
		تحدد أهمية بعض النباتات اللاوعائية والوعائية.			
		تحدد خصائص النباتات البذرية.			
		تصف الخصائص الرئيسة للنباتات المغطاة البذور والمعرة البذور.			

الأبواغ صغيرة ولكنها قوية... لا تقلل من شأن خطواتك الصغيرة نحو النجاح!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ٩/٩ إلى ٩/١٣

الأسبوع: الثاني

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	التاسع النباتات	النباتات البذرية	توضح أهمية النباتات المغطاة البذور والمعراة البذور.	اختبر نفسك ١. اكتب أربع خصائص شائعة تشترك فيها جميع النباتات البذرية. ٢. قارن بين خصائص النباتات المغطاة البذور والمعراة البذور. ٣. صنّف زهرة تتكوّن من خمس بتلات، هل تنتمي إلى نباتات من ذوات الفلقة أم ذوات الفلقتين؟ ٤. وضح لماذا قد يكون المجموع الجذري أكبر جزء في النبات؟ ٥. التفكير الناقد تمتاز كل من طبقة الكيوتيكل والبشرة في الورقة بأنها شفافة. ماذا يحدث لو لم تكن كذلك؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تحدد أوجه الشبه والاختلاف في النباتات ذوات الفلقة والنباتات ذوات الفلقتين.		
		مراجعة الفصل التاسع			
	العاشر	موارد البيئة	تقارن بين الموارد الطبيعية والموارد غير المتجددة.	تطبيق المهارات ٦. تكوين فرضية عن المادة أو المواد التي تُصنع في الخلايا العمامدية ولا تصنع في خلايا الخشب.	

البذور صغيرة لكنها تصنع الغابات... لا تستهن ببداياتك، فالعظمة تبدأ بخطوة!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ٩/١٦ إلى ٩/٢٠

الأسبوع: الثالث

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	العاشر موارد البيئة وحمايتها	موارد البيئة	تكتب قائمة باستعمالات الوقود الأحفوري.	<p>٥. التفكير الناقد فسّر لماذا يحفظ الماء المستخدم في تبريد أنابيب المفاعلات النووية منفصلاً عن الماء الذي يتم تسخينه لإنتاج البخار الذي يشغل التوربينات لتوليد الكهرباء؟</p> <p>تطبيق الرياضيات</p> <p>٦. حل معادلة خطية: افترض أن سيارة تسير بمعدل ١٥٠٠٠ كم كل عام. فإذا كانت السيارة تسير ٣٠ كم بلتر واحد من البنزين، فكم لترًا تحتاج سنويًا؟</p> <p>٧. استخدام النسبة تزداد درجة حرارة الأرض كلما زاد العمق. افترض أن الزيادة في درجة الحرارة على عمق ٥٠ كم تساوي ٥٠٠ س. فكم يكون مقدار الزيادة في درجة الحرارة على عمق ١٠ كم؟</p>	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تحدد بدائل الوقود الأحفوري المستخدمة.		
		التلوث وحماية البيئة	تصف أنواع تلوث الهواء		
		تحدّد أسباب تلوث الماء.			

كل مورد طبيعي هو كنز للأجيال القادمة، فكن مسؤولاً في استهلاكه!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١٠/٨ إلى ١٠/١٢

الأسبوع: الرابع

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
الخامسة	العاشر العاشر موارد البيئة وحمايتها	التلوث وحماية البيئة	توضح الطرائق التي تمنع تعرية التربة.	٦. التفكير الناقد - كيف تؤثر النفايات الخطرة الموجودة في مكاب النفايات في المياه الجوفية؟ - لماذا تُعد عملية إعادة الاستخدام أفضل أحيانًا من التدوير؟	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تميز الطرائق التي تساعدك على تقليل استخدام الموارد الطبيعية.		
			توضح كيف أن إعادة استخدام الموارد الطبيعية يزيد من حمايتها.		
			تصف المواد التي يمكن إعادة تدويرها.		
مراجعة الفصل العاشر					

نحن لا نملك كوكبًا آخر... فلتكن أفعالنا مسؤولة للحفاظ عليه! 

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١٥/١٠ إلى ١٩/١٠

الأسبوع: الخامس

الوحدة	الفصل	الدرس	الأهداف	المهمة الأدائية	الواجب
السادسة	الحادي عشر الطاقة الحرارية	درجة الحرارة	توضح كيف ترتبط درجة الحرارة مع الطاقة الحرارية.	٤. التفكير الناقد وضح كيف يستخدم مقياس الحرارة التمدد الحراري لمادة ما في قياس درجة الحرارة؟ تطبيق الرياضيات ٥. تحويل درجة الحرارة ينضج الدجاج عند وضعه في الفرن ووصول درجة حرارته الداخلية إلى ١٨٠°ف. حوّل هذه الدرجة إلى المقياس السلسيوس وإلى مقياس الكلفن.	يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي
			تصف ثلاثة مقاييس تستخدم لقياس درجة الحرارة.		
			تعرف الطاقة الحرارية.		
		انتقال الحرارة			
			تصف ثلاث طرائق تنتقل بها الطاقة الحرارية.		

الحرارة تُقاس بمقاييس مختلفة، والنجاح يُقاس بالصبر والإصرار!

مدير المدرسة: _____

معلم المادة: _____

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١٠/٢٢ إلى ١٠/٢٦

الأسبوع: السادس

الواجب	المهمة الأدائية	الأهداف	الدرس	الفصل	الوحدة
يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي	<p>اختبر نفسك</p> <p>١- وضح لماذا تكون بعض المواد - ومنها الفلين الصناعي والفرو والريش - رديئة التوصيل للحرارة؟</p> <p>٢- وضح لماذا تبرد رمال الشاطئ ليلاً أسرع من ماء البحر؟</p> <p>٣- استنتج إذا كان للمادة طاقة حرارية فهل يكون لها حرارة أيضاً؟</p> <p>٤- صف كيف تنتقل الطاقة الحرارية من مكان إلى آخر بطريقة الحمل؟</p> <p>٥- وضح لماذا تساعدك البطانية على حفظ جسمك دافئاً؟</p> <p>٦- التفكير الناقد إذا كان المطلوب تدفئة غرفة بشكل منتظم فأيهما أفضل: وضع فتحات التدفئة قرب أرضية الغرفة أم قرب السقف؟ فسر إجابتك.</p>	<p>تمييز المواد الموصلة والمواد العازلة.</p>	انتقال الحرارة	الحادي عشر الطاقة الحرارية	السادسة
	<p>تصف عمل المحرك الحراري.</p>	المحركات والثلاجات			
	<p>تصف كيف تعمل آلة الاحتراق الداخلي.</p>				

المحركات لا تعمل بلا طاقة... وأنت لا تنجح بلا جهد وعزيمة!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١٠/٢٩ إلى ١١/٣

الأسبوع: السابع

الواجب	المهمة الأدائية	الأهداف	الدرس	الفصل	الوحدة
يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي	اختبر نفسك ١. ارسم مخططاً تبين فيه حركة سائل التبريد، وانتقال الحرارة في أثناء عمل المضخة الحرارية لتبريد المنزل. ٢. وضح لماذا لا يستخدم محرك الديزل شمعات احتراق؟	تصف كيف تعمل آلة الاحتراق الداخلي.	المحركات والثلاجات	الحادي عشر الطاقة الحرارية	السادسة
		توضح كيف تعمل الثلاجة على نقل الطاقة الحرارية.			
		مراجعة الفصل الحادي عشر			

الثلاجات تحافظ على البرودة، وأنت حافظ على هدوئك وثقتك في أصعب الظروف!

مدير المدرسة: _____

معلم المادة: _____

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١١/٨ إلى ١١/١٠

الأسبوع: الثامن

الواجب	المهمة الأدائية	الأهداف	الدرس	الفصل	الوحدة
يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي	تطبيق الرياضيات ٦. حساب سرعة الموجات احسب سرعة موجة طولها ٢,٠ م وترددها ١,٥ هرتز. ٧. حساب الطول الموجي احسب الطول الموجي لموجة سرعتها ٣,٠ م/ث وترددها ٠,٥ هرتز.	تفسر كيف تنقل الموجات الطاقة.	الموجات	الثاني عشر الموجات والصوت والضوء	السادسة
		تميز بين الموجات الطولية والمستعرضة والكهرومغناطيسية.			
		تصف خصائص الموجات.			

الموجات الطولية والمستعرضة تختلف في حركتها، لكن كلاهما يصل إلى الهدف... اختر طريقك وامض بثقة!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١١/٣ إلى ١١/٧

الأسبوع: التاسع

الواجب	المهمة الأدائية	الأهداف	الدرس	الفصل	الوحدة
يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي	تطبيق الرياضيات ٦. حساب النسبة صوتان الأول شدته ٥٠ ديسبل، والثاني شدته ٢٠ ديسبل، كم مرة يساوي علو الصوت الأول علو الصوت الثاني؟ ٧. حساب الزيادة في الشدة إذا تضاعفت الطاقة التي تحملها موجات صوت ما ألف مرة، فكم مرة تضاعف شدته؟ وضح إجابتك.	تصف انعكاس الموجات وانكسارها وحيودها.	الموجات	الثاني عشر الموجات والصوت والضوء	السادسة
		تصف كيف تتولد موجات الصوت.	موجات الصوت		
		تفسر كيفية انتقال موجات الصوت عبر المواد.			
		تصف العلاقة بين علو الصوت وشدته.			

الموجات الصوتية تنقل الأصوات، وأنت قادر على نقل الإيجابية والتأثير في الآخرين!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١١/٣٠ إلى ١١/٢٤

الأسبوع: العاشر

الواجب	المهمة الأدائية	الأهداف	الدرس	الفصل	الوحدة
يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي	اختبر نفسك ١. حدد الموجات الكهرومغناطيسية التي لها أكبر طول موجي والموجات الكهرومغناطيسية التي لها أقصر طول موجي. ٢. صف الفرق بين موجات الراديو، والضوء المرئي، وأشعة جاما. ٣. قارن بين الخلايا العصبية والخلايا المخروطية في شبكية عين الإنسان. ٤. وضح لماذا يكون معظم ما يصل سطح الأرض من الموجات الكهرومغناطيسية المنبعثة من الشمس ضمن الأمواج تحت الحمراء وموجات الضوء المرئي؟ ٥. التفكير الناقد وضح لماذا يتناقص سطوع الضوء المنبعث من مصباح كلما ابتعدت عنه؟	تعرف خصائص موجات الضوء. تصف الطيف الكهرومغناطيسي. تصف أنواع الموجات الكهرومغناطيسية التي تنتقل من الشمس إلى الأرض.	الضوء	الثاني عشر الموجات والصوت والضوء	السادسة

الضوء يسير بسرعة هائلة... كن مثل الضوء، سريعًا في التعلم والإنجاز!

مدير المدرسة:

معلم المادة:

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١١/٢٧ إلى ١٢/٢

الأسبوع: الحادي عشر

الواجب	المهمة الأدائية	الأهداف	الدرس	الفصل	الوحدة
يرجى متابعة وحل الواجبات أولاً بأول في منصة مدرستي	٣. قارن بين الخلايا العصبية والخلايا المخروطية في شبكية عين الإنسان.	تفسر الرؤية عند الإنسان، وتمييزه لألوان الأشياء.	الضوء	الثاني عشر الموجات والصوت والضوء	السادسة
		مراجعة الفصل الثاني عشر			

المخاريط في أعيننا تميز الألوان، والعقول اللامعة تميز الفرص!

مدير المدرسة: _____

معلم المادة: _____

الخطة الأسبوعية لمادة العلوم للصف ثاني متوسط | الفصل الدراسي الثالث

المدة: ١٢/١٩ إلى ١٢/٢٣

الأسبوع: الثاني عشر

الوحدة	الفصل	الدرس
الخامسة	التاسع	النباتات اللابذرية
		النباتات البذرية
	العاشر	موارد البيئة
		التلوث وحماية البيئة
السادسة	الحادي عشر	درجة الحرارة
		انتقال الحرارة
		المحركات والثلاجات
	الثاني عشر	الموجات
		موجات الصوت
		الضوء

مراجعة عاملة وشاملة لجميع الدروس.

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

مدير المدرسة:

معلم المادة: