

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:55:14 2026-04-10

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
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني

1

أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

2

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها

3

أوراق عمل نهاية الفصل في انكسار الضوء والأحماض والقلويات والغلاف الجوي والنظام الشمسي وأنماط الحياة الصحية

4

أوراق عمل نهاية الفصل في انكسار الضوء والجهاز العصبي وصحة الجسم والعناصر والمركبات

5

المادة: العلوم / المستوى: الثامن
الفصل الدراسي: الثاني
الخطة المعدلة

الأسبوع	المجال	اسم الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الأحياء	الجهاز الهضمي	كيف تحصل الكائنات الحية على غذائها؟1	التواصل	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: التزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي.	
			كيف تحصل الكائنات الحية على غذائها؟2	التفكير		
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11	الأحياء	الجهاز الهضمي	ما أنواع المواد الغذائية؟1	الإبداع		
			ما أنواع المواد الغذائية؟2	والناقد		
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	الأحياء	الجهاز الهضمي	ما العلاقة بين الصحة والتغذية؟	البحث		
			ما أهمية الألياف والماء في النظام الغذائي للإنسان؟	والاستقصاء		
			ما تركيب ووظائف أجزاء الجهاز الهضمي؟1	مهارات البحث العلمي		
			ما تركيب ووظائف أجزاء الجهاز الهضمي؟2	الملاحظة،		
الأسبوع الرابع 2026/1/29-25	الأحياء	الجهاز الهضمي	كيف يحدث الامتصاص؟1	التجريب		
			كيف يحدث الامتصاص؟2	والتحليل		
			ما أهمية وجود الإنزيمات في الجهاز الهضمي؟	والاستنتاج		
			كيف تعمل آلية «القفل والمفتاح» للإنزيمات الهاضمة؟ إثرائي	واستخدام		
			ما تركيب الجهاز التنفسي ووظيفته؟	بيانات ثانوية		
			كيف تقيس سعة الرئتين؟			



		والتخطيط والتقييم، وتقديم تقرير.	كيف تكشف عن ثاني أكسيد الكربون في هواء الزفير؟ كيف تتم تهوية الرئتين؟	الجهاز التنفسي		
*وصف المشروع: يتم تطبيق المشروع على نهج STEM بحيث يحتوي على لعناصر المقترحة التالية:		التواصل والتفكير الإبداعي والناقد الكفاية العديدة البحث والاستقصاء الكفاية اللغوية حل المشكلات التعاون والمشاركة	كيف يحدث تبادل الغازات مع الدم؟ 1	الجهاز التنفسي	الأحياء	الأسبوع الخامس 2025/2/5-1
			كيف يحدث تبادل الغازات مع الدم؟ 2			
العلوم	استخدام قانون الانعكاس والانكسار واستخدامات المرايا والانكسار وتوضيح اسهامات ابن الهيثم في علم الانعكاس والانكسار	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي.	كيف نلاحظ معدلات التنفس؟ اثرائي	انعكاس الضوء	الفيزياء	الأسبوع السادس 2026/2/12-8
التكنولوجيا	*البحث في شبكة الانترنت عن البيرسكوب واليه عمله ورسم مخطط لذلك. ويمكن استخدام المرايا لإظهار الصور.					
الهندسة	تصميم منظار الأفق باستخدام المواد المتوفرة	مهارات البحث العلمي	كيف يمكن الحفاظ على صحة الرئتين؟	انعكاس الضوء	الفيزياء	الأسبوع السابع 2026/2/19-15
الرياضيات	رسم مخطط يوضح حسابات وطريقة وضع المرايا لعمل المنظار					
أهداف التنمية المستدامة:		الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية الهدف الرابع: التعليم الجيد	كيف ينعكس الضوء؟ 1	انعكاس الضوء	الفيزياء	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22
			كيف ينعكس الضوء؟ 2			
		الاستنتاج واستخدام	إجازة اليوم الرياضي الثلاثاء 10 فبراير 2026	انعكاس الضوء	الفيزياء	
			ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟ 1			
			ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟ 2	انعكاس الضوء	الفيزياء	
			كيف تحرك ضوءاً باستخدام مرايا مستوية؟			
			كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟ 1	انعكاس الضوء	الفيزياء	
			كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟ 2			
			كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟ 1	انعكاس الضوء	الفيزياء	
			كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟ 2			
			كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟ 1	انعكاس الضوء	الفيزياء	



	بيانات ثانوية والتخطيط والتقييم، وتقديم تقرير	كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟ 2	انكسار الضوء	الفيزياء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	
		*ماذا تعرف عن انعكاس الضوء؟ وماذا تعرف عن انكسار الضوء؟ (1)	انعكاس وانكسار الضوء			
		*ماذا تعرف عن انعكاس الضوء؟ وماذا تعرف عن انكسار الضوء؟ (2)				
	مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع العاشر 2026/3/12-8
إجازة رمضان + إجازة عيد الفطر المبارك 2026/3/23-15					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15	
تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي. تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل:	التواصل التفكير الإبداعي والناقد البحث والاستقصاء الكفاية اللغوية حل المشكلات	مراجعة على ما سبق دراسته			الكيمياء	الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22
		ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ (1)	الأحماض والقلويات			
		ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ (2)				
		كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطيرة؟ كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 1				
الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2-3/29						



الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5	الكيمياء	الأحماض والقلويات	كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 2	التعاون والمشاركة	التزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
إجازة نهاية الأسبوع مطولة					
الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	الكيمياء	الأحماض والقلويات	ما هو مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ 1	الملاحظة، والاستنتاج واستخدام بيانات ثانوية والتخطيط، والتقييم، التواصل وتقديم تقرير	
			ما هو مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ 2		
الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19	الفيزياء	النظام الشمسي	دعم وتثبيت مفاهيم وحدة الاحماض والقلويات	التعاون والمشاركة	
			كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ (1)		
الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26	الفيزياء	النظام الشمسي	كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ (2)	مهارات البحث العلمي، الملاحظة، التجريب والتصنيف	
			كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟ (1)		
			كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟ (2)		
			ما الأجرام السماوية التي نستطيع رؤيتها من الأرض؟ إثرائي		
	النظام الشمسي	النظام الشمسي	كيف يحدث كسوف الشمس وخسوف القمر؟ (1)		
			كيف يحدث كسوف الشمس وخسوف القمر؟ (2)		
			ما مجالات استخدام الأقمار الاصطناعية؟		
			كيف تساعدنا أقمار GPS في تحديد الموقع؟ (1)		
			كيف تساعدنا أقمار GPS في تحديد الموقع؟ (2)		
			ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ إثرائي		



			دعم وتثبيت مفاهيم وحدة النظام الشمسي	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	
			ما حاجتك اليومية للطاقة؟ إثرائي	أنماط الحياة الصحية	أحياء		
			ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)				
			ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)				
			ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟ (1)	أنماط الحياة الصحية	أحياء		الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
			ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟ (2)				
			ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟				
			ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟	دعم وتثبيت مفاهيم وحدة أنماط الحياة الصحية			
			دعم وتثبيت مفاهيم وحدة أنماط الحياة الصحية				
			مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني				
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني						الأسبوع الحادي والعشريون 2026/5/28-24	
إجازة عيد الأضحى من 26 مايو 2026 (متوقع)							
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني						الأسبوع الثاني والعشريون 2026/6/4-5/31	
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 15 يونيو 2026							
إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (2026/06/28)							

الموضوعات الاثرائية

أرقام الصفحات الاثرائية	اسم الدرس	اسم الوحدة
من ص 50 إلى ص 57	كيف تعمل آلية «القفل والمفتاح» للإنزيمات الهاضمة؟	الجهاز الهضمي
من ص 100 إلى ص 105	كيف نلاحظ معدلات التنفس؟	الجهاز التنفسي
من ص 210 إلى ص 240	جميع دروس الوحدة اثرائية	الغلاف الجوي
من ص 268 إلى ص 271	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟	النظام الشمسي
من ص 287 إلى ص 291	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟	
من ص 302 إلى ص 308	ما حاجتك اليومية للطاقة؟	أنماط الحياة الصحية

- **ملاحظة هامة:** لن يتم تدريس مشاريع الوحدات ابتداء من 2026/3/24 وتحول إلى موضوعات اثرائية

الصفحة 6 من 6	التصنيف: داخلي	تاريخ الإصدار: 19-05-2024	رقم الإصدار: 1	رمز النموذج: ES-ESS-P3-F1
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------