

## الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



### 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: 22:10:35 2026-03-27

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 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

أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

1

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها

2

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

3

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

4

أوراق عمل نهاية الفصل في الغلاف الجوي ومكوناته وظواهره البيئية

5

المادة: العلوم / المستوى: الثامن  
الفصل الدراسي: الثاني

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 التفكير الإبداعي والناقد البحث والاستقصاء	<b>تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل:</b> التزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي.	
			كيف تحصل الكائنات الحية على غذائها؟2			
			ما أنواع المواد الغذائية؟1			
الأسبوع الثاني -11 2026/1/15	الأحياء	الجهاز الهضمي	ما أنواع المواد الغذائية؟2	مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب والتحليل والاستنتاج واستخدام بيانات ثانوية والتخطيط		
			ما العلاقة بين الصحة والتغذية؟			
			ما أهمية الألياف والماء في النظام الغذائي للإنسان؟			
الأسبوع الثالث -18 2026/1/22	الأحياء	الجهاز الهضمي	ما تركيب ووظائف أجزاء الجهاز الهضمي؟1			
			ما تركيب ووظائف أجزاء الجهاز الهضمي؟2			
			كيف يحدث الامتصاص؟1			
الأسبوع الرابع 2026/1/29-25	الأحياء	الجهاز التنفسي	كيف يحدث الامتصاص؟2			
			ما أهمية وجود الإنزيمات في الجهاز الهضمي؟			
			كيف تعمل آلية «القفل والمفتاح» للإنزيمات الهاضمة؟ إثرائي			
			ما تركيب الجهاز التنفسي ووظيفته؟			
			كيف تقيس سعة الرئتين؟			
			كيف تكشف عن ثاني أكسيد الكربون في هواء الزفير؟			



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

**أهداف التنمية المستدامة:**

- الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية
- الهدف الرابع: التعليم الجيد



	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 التعاون والمشاركة	مراجعة على ما سبق دراسته			الأسبوع الثاني عشر -22 2026/3/26
		ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ (1)	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع الثالث عشر -3/29 2026/4/2
		ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ (2)			
		كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطرة؟			
		كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 1	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع الرابع عشر
كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 2					



<p>التزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.</p>	<p><b>مهارات البحث العلمي</b> الملاحظة، والاستنتاج واستخدام بيانات ثانوية والتخطيط والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة <b>مهارات البحث العلمي</b> الملاحظة، التجريب التصنيف</p>	مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني			2026/4/9-5
		اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني			الأسبوع الخامس عشر -12 2026/4/16
		اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني			الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
		ما هو مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ 1	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع السابع عشر -26 2026/4/30
		ما هو مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ 2	الأحماض والقلويات	الكيمياء	
		كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ (1)	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
		كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ (2)			
		كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟ (1)			
		كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟ (2)	النظام الشمسي	الفيزياء	
		ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ <b>إثرائي</b>			
كيف يحدث كسوف الشمس وكسوف القمر؟ (1)					
كيف يحدث كسوف الشمس وكسوف القمر؟ (2)					
ما مجالات استخدام الأقمار الاصطناعية؟					



			كيف تساعدنا أقمار GPS في تحديد الموقع؟	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع التاسع عشر -10 2026/5/14
			ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ <b>إثرائي</b>			
			ما حاجتك اليومية للطاقة؟ <b>إثرائي</b>			
			ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟	أنماط الحياة	أحياء	
			ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟	الصحية		
			ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟			
			ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟	أنماط الحياة	أحياء	
			مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني	الصحية		
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني						الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24
إجازة عيد الأضحى من 26 مايو 2026 (متوقع)						
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني						الأسبوع الثاني والعشرون و -5/31 2026/6/4
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
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------