

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها



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: 22:44:15 2026-02-04

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

1

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

2

أوراق عمل نهاية الفصل في الغلاف الجوي ومكوناته وظواهره البيئية

3

أوراق عمل نهاية الفصل في انكسار الضوء والانعكاس الكلي الداخلي غير مجابة

4

أوراق عمل نهاية الفصل في الأحماض والقلويات والرقم الهيدروجيني

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



الأحياء	الأعضاء	الأسبوع الخامس 2025/2/5-1	الجهاز التنفسي	كيف يحدث تبادل الغازات مع الدم؟ 1
				كيف يحدث تبادل الغازات مع الدم؟ 2
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع السادس 2026/2/12-8	انعكاس الضوء	كيف نلاحظ معدلات التنفس؟ اثرائي
				كيف يمكن الحفاظ على صحة الرئتين؟
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع السابع 2026/2/19-15	انعكاس الضوء	كيف ينعكس الضوء؟ 1
				كيف ينعكس الضوء؟ 2
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22	انعكاس الضوء	إجازة اليوم الرياضي الثلاثاء 10 فبراير 2026
				ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟ 1
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	انعكاس وانكسار الضوء	ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟ 2
				كيف تحرك ضوءاً باستخدام مرآة مستوية؟
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	انعكاس وانكسار الضوء	كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟ 1
				كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟ 2
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	انعكاس وانكسار الضوء	كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟ 1
				كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟ 2
الفيزياء	انعكاس الضوء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	انعكاس وانكسار الضوء	كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟ 1
				كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟ 2
الفيزياء	انعكاس وانكسار الضوء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	انعكاس وانكسار الضوء	*ماذا تعرف عن انعكاس الضوء؟ وماذا تعرف عن انكسار الضوء؟ (1)
				*ماذا تعرف عن انعكاس الضوء؟ وماذا تعرف عن انكسار الضوء؟ (2)

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

أهداف التنمية المستدامة:

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

تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل:

النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.

تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي.

التواصل التفكير الإبداعي والناقد الكفاية العددية البحث والاستقصاء الكفاية اللغوية حل المشكلات التعاون والمشاركة **مهارات البحث العلمي** الاستنتاج واستخدام بيانات ثانوية والتخطيط والتقييم، وتقديم تقرير

***وصف المشروع:** يتم تطبيق المشروع على نهج STEM بحيث يحتوي على لعناصر المقترحة التالية:



<p>تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي.</p>	مراجعة اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني				الأسبوع العاشر 2026/3/12-8
	إجازة رمضان 15-16 مارس – إجازة عيد الفطر المبارك				الأسبوع الحادي عشر والأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-15
	مراجعة اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني				الأسبوع الثالث عشر والأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-3/29
	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني 2026 /3/30 - 2026/4/7				
	إجازة نهاية أسبوع مطولة 2026/4/9-8				
	<p>التواصل التفكير الإبداعي والناقد البحث والاستقصاء الكفاية اللغوية حل المشكلات التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، والاستنتاج واستخدام بيانات ثانوية والتخطيط</p>	ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ (1)	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12
		ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ (2)			
		كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطرة؟ (1)			
		كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطرة؟ (2)	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
		كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 1			
		كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 2			
		ما هو مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ (1)	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26
		ما هو مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ (2)			
		كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ (1)			
		كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ (2)	النظام الشمسي	الفيزياء	
		كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟ (1)			
		كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟ (2)			



الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني		
			ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني		
			ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)		
			ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)		
			ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟		
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24					

الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الفيزياء	النظام الشمسي	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟ اثراني	والتقييم، التواصل وتقديم تقرير التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب التصنيف	تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار.
			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؟		
الفيزياء	النظام الشمسي	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟ اثراني			
		ما حاجتك اليومية للطاقة؟ اثراني			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (1)			
		ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟ (2)			
		ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			
أحياء	أنماط الحياة الصحية	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 1			
		ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟ 2			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(1)			
		ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب؟(2)			
		**ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	أحياء	أنماط الحياة الصحية	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
			إجازة عيد الأضحى المبارك		
الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	أحياء	أنماط الحياة الصحية			
الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24			</		

****وصف المشروع:** يتم تطبيق المشروع على نهج STEM بحيث يحتوي على

العلوم	الأمراض الناتجة من التدخين وزيادة الكولسترول والسكر على صحة الانسان والجنين
التكنولوجيا	البحث عن الامراض الناتجة من الاكثار من تناول الأغذية وخاصة أمراض الشريان التاجي في دولة قطر
الهندسة	استخدام برامج الانترنت لرسم المخططات البيانية للمشروع
الرياضيات	تحويل الجداول المعدة الى رسوم بيانية توضع العلاقات بين الاكثار من الاغذية والتمارين الرياضية والتمارين الرياضية ومرض الشريان التاجي

العناصر المقترحة التالية:

أهداف التنمية المستدامة:

الهدف الرابع: التعليم الجيد.

الهدف الثالث: الصحة الجيدة والرفاه



مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع الثاني و
العشرون

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 الاثرانية

أرقام الصفحات الاثرانية	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 اثرانية	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

تعليمات مهمة:

- ضرورة تطبيق المشروع حسب نهج STEM مع إمكانية التعديل على التفاصيل المقترحة بما يتناسب مع الطلبة في مدرستكم.
- ضرورة تطبيق المشروع في المدرسة وخلال الحصص المخصصة لها وعدم اسنادها كواجب.

رمز النموذج: ES-ESS-P3-F1	رقم الإصدار: 1	تاريخ الإصدار: 19-05-2024	التصنيف: داخلي	الصفحة 5 من 5
---------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------