



الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2022 - 2023

مادة العلوم المستوى الثامن الفصل الدراسي الثاني

ملاحظات	الدرس	اسم الوحدة	المجال	الأسبوع
	كيف تحصل الكائنات الحية على غذائها؟ 1	الجهاز الهضمي	الأحياء	الأسبوع الأول 2022/12/29-25
	كيف تحصل الكائنات الحية على غذائها؟ 2			
	ما أنواع المواد الغذائية؟ 1			
	ما أنواع المواد الغذائية؟ 2			
	ما العلاقة بين الصحة والتغذية؟	الجهاز الهضمي	الأحياء	الأسبوع الثاني 2023/1/5-1
	ما أهمية الألياف والماء في النظام الغذائي للإنسان؟			
	ما تركيب ووظائف أجزاء الجهاز الهضمي؟			
	كيف يحدث الامتصاص؟			
	ما أهمية وجود الإنزيمات في الجهاز الهضمي؟	الجهاز الهضمي	الأحياء	الأسبوع الثالث 2023/1/12-8
لا يتم تقييم الطالب فيه	كيف تعمل آلية «القفل والمفتاح» للإنزيمات الهاضمة؟ (إثرائي)			
	تدريبات TIMSS على وحدة الجهاز الهضمي			
	ماذا تعرف عن الجهاز الهضمي؟			
	ما تركيب الجهاز التنفسي ووظيفته؟	الجهاز التنفسي		
	كيف تقيس سعة الرئتين؟	الجهاز التنفسي	الأحياء	الأسبوع الرابع 2023/1/19-15
	كيف تكشف عن ثاني أكسيد الكربون في هواء الزفير؟			
	كيف تتم تهوية الرئتين؟			
	كيف يحدث تبادل الغازات مع الدم؟			
	كيف نلاحظ معدلات التنفس؟	الجهاز التنفسي	الأحياء	الأسبوع الخامس 2023/1/26-22
	كيف يمكن الحفاظ على صحة الرئتين؟			
	تدريبات TIMSS على وحدة الجهاز التنفسي			
	ماذا تعرف عن الجهاز التنفسي؟			
	كيف ينعكس الضوء؟ 1	انعكاس الضوء	الفيزياء	الأسبوع السادس - 2023/1/29 2023/2/2
	كيف ينعكس الضوء؟ 2			
	ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟ 1			
	ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟ 2			



	كيف تحرك ضوءًا باستخدام مرآة مستوية؟	انعكاس الضوء	الفيزياء	الأسبوع السابع 2023/2/9-5
	تدريبات TIMSS على وحدة انعكاس الضوء			
	كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟ 1	انكسار الضوء		
	كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟ 2			

	كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟ 1	انكسار الضوء	الفيزياء	الأسبوع الثامن 2023/2/16-12 <b>(يتخلله إجازة اليوم الرياضي)</b>
	كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟ 2			
	كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟ 1			
	<b>إجازة اليوم الرياضي الثلاثاء 14 فبراير 2023</b>			

	كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟ 2	انكسار الضوء	الفيزياء	الأسبوع التاسع 2023/2/23-19
	تدريبات TIMSS على وحدة انكسار الضوء			
	ماذا تعرف عن انعكاس وانكسار الضوء؟			
	ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ 1	الأحماض والقلويات	الكيمياء	

مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع العاشر 2023/3/2-2023/2/26		
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني حتى نهاية وحدة انكسار الضوء من 1 مارس - 9 مارس 2023				

اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الحادي عشر 2023/3/9-5
أيام تدرس خلال فترة الاختبارات	ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟ 2	الأحماض والقلويات	الكيمياء	كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطرة؟ 1	

<b>إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني من 12 إلى 16 مارس 2023</b>			الأسبوع الثاني عشر 2023/3/16-12	
--	--	--	------------------------------------	--

	كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطرة؟ 2	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع الثالث عشر 2023/3/23-19
	كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 1			
	كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟ 2			
	ما مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ 1			

	ما مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟ 2	الأحماض والقلويات	الكيمياء	الأسبوع الرابع عشر 2023/3/30-26
	ماذا تعرف عن الأحماض والقلويات؟			
	تدريبات TIMSS على وحدة الأحماض والقلويات			
لا يتم تقييم الطالب فيه	كيف تطور الغلاف الجوي للأرض منذ تكوينه؟ (اثراني)	الغلاف الجوي للأرض	الفيزياء	
	ما مكونات الغلاف الجوي الحالي للأرض؟			



	ما تأثيرات الغازات الملوثة على الأرض؟	الغلاف الجوي للأرض	الفيزياء	الأسبوع الخامس عشر 2023/4/6-2
	ما العمليات التي تزيد غازات الدفيئة؟			
	ماذا تعرف عن الغلاف الجوي؟			
	كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ 1	النظام الشمسي		

	كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟ 2	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع السادس عشر 2023/4/13-9
	كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟			
	ما الأجرام السماوية التي تستطيع رؤيتها من الأرض؟			
	كيف يحدث كسوف الشمس وكسوف القمر؟ 1			

	كيف يحدث كسوف الشمس وكسوف القمر؟ 2	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع السابع عشر 2023/4/20-16
	ما مجالات استخدام الأقمار الاصطناعية؟			
	كيف تساعدنا أقمار GPS في تحديد الموقع؟			
	ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟			

<b>إجازة عيد الفطر المبارك</b>		الأسبوع الثامن عشر 2022/4/27-23		
--------------------------------	--	------------------------------------	--	--

	ماذا تعرف عن النظام الشمسي؟	النظام الشمسي	الفيزياء	الأسبوع التاسع عشر 2023/5/4-2023/4/30
	ما حاجتك اليومية للطاقة؟			
	ما العلاقة بين السمنة وبين مرض السكري؟			
	ما المخاطر الناتجة عن دخان التبغ؟			

	ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟	أنماط الحياة الصحية	الأحياء	الأسبوع العشرون 2022/5/11-7
	ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب التاجية؟			
	ماذا تعرف عن أنماط الحياة الصحية؟			
	تقييم المشروع الفصلي			

الاختبارات العملية مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الحادي والعشرون 2023/5/18-14		
---	--	---	--	--

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الثاني والعشرون 2023/5/25-21		
-----------------------------------	--	---	--	--

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 2023/6/7-2023/5/28		الأسبوع الثالث والعشرون والرابع والعشرون 2023/6/7-2023/5/28		
---	--	--	--	--