



الادبي للفصل الدراسي لعام 2025-2026

الشهر	الوحدة	الفصل	عنوان الدرس	عدد الحصص س المقترحة	الأنشطة	الصفحة في الكتاب المدرسي	ملاحظات
يناير	الوحدة الثالثة: الاستشعار عن بعد	الفصل الأول: الاستشعار عن بعد	مفهوم الاستشعار عن بعد	1	تنفيذ نشاط (1-3)	ص 77	فكر ص 77 مهمة تعليمية
			تطور الاستشعار عن بعد	-	اثراني	ص 78-79	عمل تقرير عن تطور الاستشعار عن بعد
فبراير	الوحدة الثالثة: الاستشعار عن بعد	الفصل الأول: الاستشعار عن بعد	مكونات نظام الاستشعار	1	نشاط (2-3) اثراني ص 82	ص 79-81	-اجابة س 4 ص 89/ س 3 ص 109
			المبادئ الفيزيائية للاستشعار عن بعد	-	نشاط (3-3) اثراني ص 84	ص 82-83	
			تفاعلات الاشعة الكهرومغناطيسية	1		ص 84-86	-اجابة س 4 ص 109 -كتابة تقرير عن تفاعلات الاشعة الكهرومغناطيسية مع الغلاف الجوي و الاهداف الارضية
			انواع المستشعرات	1		ص 87	- اعداد تقرير عن انواع المستشعرات
			اسئلة الفصل	1		ص 88-89	

قضية للنقاش ص 92 اثرائي - اجابة س 2 ص 105	ص 92-91		1	منصات الاستشعار عن بعد	الفصل الثاني: تطبيقات الاستشعار عن بعد		
جمع صور لاقمار صناعية - اجابة س 3 ص 106	ص 94-93	نشاط (4-3) مهمة تعليمية	1	الاقمار الصناعية			
بحث عن انظمة القمر الصناعي - اجابة س 5 ص 106 - قضية للنقاش ص 96 اثرائي		نشاط (5-3) اثرائي	1	مكونات نظام القمر الصناعي			
	ص 96	اثرائي	-	تطبيقات الاستشعار عن بعد			
	ص 104-97	اثرائي	-	مجالات الاستشعار عن بعد			
مشروع الوحدة ص 106 مهمة تعليمية	ص 109-105		1	اسئلة الفصل + اسئلة الوحدة			
اعداد بحث عن العالم جريجور مندل - للبحث ص 115 مهمة تعليمية - فكر ص 121 مهمة تعليمية	ص 114 ص 118-115 ص 121-119 ص 122	نشاط (1-4) مهمة تعليمية تنفيذ نشاط (2-4)	1 2 1	مندل و البازلاء خطوات تجارب مندل الصفات المندلية في الانسان اسئلة الفصل	الفصل الاول: الوراثة المندلية	الوحدة الرابعة : الوراثة	مارس
- اجابة س 2 ص 130	ص 124		1	السيادة غير التامة			
قضية للنقاش ص 126 مهمة تعليمية	ص 126-125		1	الوراثة غير المندلية في الانسان تحديد جنس الجنين في الانسان			
- اجابة س 3 ص 130	ص 127	نشاط (3-4) مهمة تعليمية	1	توريث فصائل الدم			
	ص 128			اثر البيئة في ظهور الصفات الوراثية			
	ص 130-129		1	اسئلة الفصل			
					الفصل الثاني: الوراثة غير المندلية	ابريل	

عمل تقرير عن مرض عمى الالوان	ص 132	نشاط (4-4) اثرائي	-	عمى الالوان	الفصل الثالث: الأمراض الوراثية عند الإنسان		مايو
عمل تقرير عن مرض الثلاسيميا	ص 133-132	نشاط (5-4) اثرائي	-	مرض الثلاسيميا			
اجابة س 3 ص 137	ص 136-134		1	مرض نزف الدم			
	ص 139-137		1	الاستشارة الوراثية			
				اسئلة الفصل + الوحدة			

ملاحظات مديرة المدرسة

ملاحظات المشرف/ة التربوي