



الطوارئ المقترحة

لصف الحادي عشر

خطة

للمادة الثقافة العلمية

الادبي للفصل الدراسي لعام 2025-2026

الشهر	الوحدة	الفصل	عنوان الدرس	عدد الحصص ص 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
			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	
فبراير			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	

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

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

.....ملاحظات مدير/ة المدرسة

.....ملاحظات المشرف/ة التربوي