

الفصل	الشهر	الأسبوع	الوحدات	الواجبات + الفروض	
الفصل الأول	سبتمبر	01	تقديم البرنامج + تقويم تشخيصي		
		02	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي.	الواجب	
	أكتوبر	03	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي.	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي.	تصحيح الواجب
		04	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي.	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي.	تقويم
		05	تطور جملة ميكانيكية.	تطور جملة ميكانيكية.	
		06	تطور جملة ميكانيكية.	تطور جملة ميكانيكية.	
		07	تطور جملة ميكانيكية.	تطور جملة ميكانيكية.	
	نوفمبر	08	تطور جملة ميكانيكية.	تطور جملة ميكانيكية.	الفرض 01 + التصحيح
		09	تطور جملة ميكانيكية.	تطور جملة ميكانيكية.	تقويم
		10	دراسة ظواهر كهربائية.	دراسة ظواهر كهربائية.	الفرض 02 + التصحيح
		11	دراسة ظواهر كهربائية.	دراسة ظواهر كهربائية.	
	ديسمبر	12	2022/12/08 ← 2022/12/04	اختبار الفصل الأول	
		13	2022/12/15 ← 2022/12/11	دراسة ظواهر كهربائية.	تصحيح الاختبار الأول
		2023/01/01 ← 2022/12/15	عطلة الشتاء		
الفصل الثاني	جانفي	14	دراسة ظواهر كهربائية.	تقويم	
		15	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن		
		16	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	الفرض 01 + التصحيح	
	فيفري	17	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	
		18	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تقويم
		19	التحولات النووية.	التحولات النووية.	الواجب
		20	التحولات النووية.	التحولات النووية.	تصحيح الواجب
		21	التحولات النووية.	التحولات النووية.	الفرض 02 + التصحيح
	مارس	22	التحولات النووية.	التحولات النووية.	تقويم
		23	2023/03/09 ← 2023/03/05	اختبار الفصل الثاني	
		24	2023/03/16 ← 2023/03/12	مراقبة تطور جملة كيميائية.	تصحيح الاختبار الثاني
			2023/04/02 ← 2023/03/17	عطلة الربيع	
الفصل الثالث	أفريل	25	مراقبة تطور جملة كيميائية.		
		26	مراقبة تطور جملة كيميائية.		
		27	مراقبة تطور جملة كيميائية.	تقويم	
	ماي	28	التطورات المهتزة.	التطورات المهتزة.	الواجب
		29	التطورات المهتزة.	التطورات المهتزة.	تصحيح الواجب
		30	التطورات المهتزة.	التطورات المهتزة.	تقويم + الفرض 01 + التصحيح
		31	مفهوم الموجة.	مفهوم الموجة.	تقويم
		32	2023/05/25 ← 2023/05/21	اختبار الفصل الثالث	
جوان		2023/05/25 ← ...	عطلة الصيف		

مفتش التربية الوطنية:

حويشي محمد

مدير الثانوية:

مزاري مصطفى

أستاذ المادة:

طاهرية عبد العزيز