

طرح درس دبیران - درس شیمی ۳ کلاس ملاصدرا

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۵	فصل ۱ دوره صابون و آلاینده ها	
جلسه ۲	" " ۱۴۰۵/۷/۵	دوره صابون و اسید ها بو بازها	
جلسه ۳	سه شنبه ۱۴۰۵/۷/۷	روز آتش نشانی و ایمنی حل سوالات درجه یونش صفحه ۳۱ کتاب	دارد
جلسه ۴	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۲	دوره شیمی ۱ فصل ۱	
جلسه ۵	" " ۱۴۰۵/۷/۱۲	دروره شیمی ۱ فصل ۲	دارد
جلسه ۶	سه شنبه ۱۴۰۵/۷/۱۴	مسائل ثابت یونش صفحه ۳۸ و ۳۹	
جلسه ۷	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۹	مسائل PH صفحه ۴۲ تا ۴۵	
جلسه ۸	" " ۱۴۰۵/۷/۱۹	مسائل PH صفحه ۴۲ تا ۵۰	دارد
جلسه ۹	سه شنبه ۱۴۰۵/۷/۲۱	مسائل PH صفحه ۵۱ تا ۵۴	
جلسه ۱۰	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۶	روز تربیت بدنی مسائل PH صفحه ۵۵ تا ۶۰	
جلسه ۱۱	" " ۱۴۰۵/۷/۲۶	تمرین دوره ای دوره ای فصل ۱	دارد
جلسه ۱۲	سه شنبه ۱۴۰۵/۷/۲۸	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۶۵ تا ۶۹	
جلسه ۱۳	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۳	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۶۹ تا ۷۱	
جلسه ۱۴	" " ۱۴۰۵/۸/۳	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۶۵ تا ۶۹	دارد
جلسه ۱۵	سه شنبه ۱۴۰۵/۸/۵	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۶۹ تا ۷۳	
جلسه ۱۶	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۰	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۷۳ تا ۷۷	دارد
جلسه ۱۷	" " ۱۴۰۵/۸/۱۰	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۷۷ تا ۷۹	
جلسه ۱۸	سه شنبه ۱۴۰۵/۸/۱۲	دروره شیمی ۱ فصل ۳	
جلسه ۱۹	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۷	دروره شیمی ۱ فصل ۳	
جلسه ۲۰	" " ۱۴۰۵/۸/۱۷	سلول گالوانی صفحه ۷۸ تا ۸۲	
جلسه ۲۱	سه شنبه ۱۴۰۵/۸/۱۹	سلول گالوانی صفحه ۸۲ تا ۸۶	
جلسه ۲۲	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۴	روز کتاب و کتابخوانی انجام خودبه خودی واکنش ها صفحه ۸۶ تا ۸۸	

	” ”	جلسه ۲۳	۱۴۰۵/۸/۲۴	انجام خودبه خودی واکنش ها صفحه ۸۸ تا ۹۲
	سه شنبه	جلسه ۲۴	۱۴۰۵/۸/۲۶	فصل ۲ الکتروشیمی صفحه ۹۲ تا ۹۶
	یکشنبه	جلسه ۲۵	۱۴۰۵/۹/۱	استوکیومتری سلول گالوانی صفحه ۹۶ تا ۱۰۰
	” ”	جلسه ۲۶	۱۴۰۵/۹/۱	خوردگی صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۸
	سه شنبه	جلسه ۲۷	۱۴۰۵/۹/۳	خوردگی صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۸
	یکشنبه	جلسه ۲۸	۱۴۰۵/۹/۸	برق کافت صفحه ۱۰۸ تا ۱۱۲
	” ”	جلسه ۲۹	۱۴۰۵/۹/۸	استخراج منیزیم و فراین هال
	سه شنبه	جلسه ۳۰	۱۴۰۵/۹/۱۰	روز مجلس استوکیومتری در الکتروشیمی صفحه ۱۱۶ تا ۱۱۸
	یکشنبه	جلسه ۳۱	۱۴۰۵/۹/۱۵	تمرین دوره ای دوره ای فصل ۲
	” ”	جلسه ۳۲	۱۴۰۵/۹/۱۵	فصل ۳ از صفحه ۱۲۳ تا ۱۲۵
	سه شنبه	جلسه ۳۳	۱۴۰۵/۹/۱۷	خاک رس صفحه ۱۲۵ تا ۱۲۶
	یکشنبه	جلسه ۳۴	۱۴۰۵/۹/۲۲	شهادت امام هادی علیه السلام جامد کوالانسی از صفحه ۱۲۶ تا ۱۲۹
	” ”	جلسه ۳۵	۱۴۰۵/۹/۲۲	جامد کوالانسی از صفحه ۱۲۹ تا ۱۳۱
	سه شنبه	جلسه ۳۶	۱۴۰۵/۹/۲۴	جامد مولکولی از صفحه ۱۳۲ تا ۱۳۶
	یکشنبه	جلسه ۳۷	۱۴۰۵/۹/۲۹	ميلاد امام جواد علیه السلام جامد مولکولی از صفحه ۱۳۲ تا ۱۳۶
	” ”	جلسه ۳۸	۱۴۰۵/۹/۲۹	جامدیونی از صفحه ۱۳۷ تا ۱۴۰
	سه شنبه	جلسه ۳۹	۱۴۰۵/۱۰/۱	جامدیونی از صفحه ۱۴۰ تا ۱۴۴
	یکشنبه	جلسه ۴۰	۱۴۰۵/۱۰/۶	
	” ”	جلسه ۴۱	۱۴۰۵/۱۰/۶	
	سه شنبه	جلسه ۴۲	۱۴۰۵/۱۰/۸	
	یکشنبه	جلسه ۴۳	۱۴۰۵/۱۰/۱۳	
	” ”	جلسه ۴۴	۱۴۰۵/۱۰/۱۳	
	سه شنبه	جلسه ۴۵	۱۴۰۵/۱۰/۱۵	
	یکشنبه	جلسه ۴۶	۱۴۰۵/۱۰/۲۰	

		جلسه ۴۷	" "	۱۴۰۵/۱۰/۲۰
	میلاد امام حسین علیه السلام، روز پاسدار	جلسه ۴۸	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۰/۲۲
		جلسه ۴۹	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۰/۲۷
		جلسه ۵۰	" "	۱۴۰۵/۱۰/۲۷
	روز هوای پاک	جلسه ۵۱	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۰/۲۹
	میلاد حضرت قائم(عج)	جلسه ۵۲	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۱/۴
	جامد فلزی صفحه ۱۴۴ تا ۱۴۷	جلسه ۵۳	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۱/۶
	جامد فلزی صفحه ۱۴۷ تا ۱۵۴	جلسه ۵۴	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۱/۱۱
	جامد فلزی صفحه ۱۴۴ تا ۱۴۷	جلسه ۵۵	" "	۱۴۰۵/۱۱/۱۱
	شیمی ۲ فصل ۱	جلسه ۵۶	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۱/۱۳
	شیمی ۲ فصل ۱	جلسه ۵۷	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۱/۱۸
	شیمی ۲ فصل ۲	جلسه ۵۸	" "	۱۴۰۵/۱۱/۱۸
	شیمی ۲ فصل ۲	جلسه ۵۹	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۱/۲۰
	دوره فصل ۱	جلسه ۶۰	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۱/۲۵
	دوره فصل ۲	جلسه ۶۱	" "	۱۴۰۵/۱۱/۲۵
	دوره فص ۳	جلسه ۶۲	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۱/۲۷
	فصل ۴ شیمی ۳ صفحه ۱۵۵ تا ۱۵۷	جلسه ۶۳	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۲/۲
	فصل ۴ شیمی ۳ صفحه ۱۵۵ تا ۱۵۷	جلسه ۶۴	" "	۱۴۰۵/۱۲/۲
	انرژی فعال سازی ۱۵۸ تا ۱۶۵	جلسه ۶۵	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۲/۴
	شهادت حضرت علی علیه السلام / ۲۱ رمضان / انرژی فعال سازی ۱۵۸ تا ۱۶۵	جلسه ۶۶	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۲/۹
	انرژی فعال سازی ۱۶۶ تا ۱۶۹	جلسه ۶۷	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۲/۱۱
	واکنش های تعادلی صفحه ۱۶۹ تا ۱۷۴	جلسه ۶۸	یکشنبه	۱۴۰۵/۱۲/۱۶
	واکنش های تعادلی صفحه ۱۶۹ تا ۱۷۴	جلسه ۶۹	" "	۱۴۰۵/۱۲/۱۶
	اصل لوشاتلیه صفحه ۱۷۵ تا ۱۷۸	جلسه ۷۰	سه شنبه	۱۴۰۵/۱۲/۱۸

	واکنش های تعادلی صفحه ۱۶۹ تا ۱۷۴	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲۳	جلسه ۷۱
	دوره فصل ۳	" " ۱۴۰۵/۱۲/۲۳	جلسه ۷۲
	دوره فصل ۳	سه شنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲۵	جلسه ۷۳
	عید سعید نوروز ، (تعطیلات نوروزی) دوره فصل ۳	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۱	جلسه ۷۴
	فصل ۱ دوره صابون و آلاینده ها	" " ۱۴۰۶/۱/۱۵	جلسه ۷۵
	دوره صابون و اسید ها و بازها	سه شنبه ۱۴۰۶/۱/۱۷	جلسه ۷۶
	دوره دوره فصل ۲	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۲	جلسه ۷۷
	دوره فصل ۳	" " ۱۴۰۶/۱/۲۲	جلسه ۷۸
	دوره فصل ۴	سه شنبه ۱۴۰۶/۱/۲۴	جلسه ۷۹
	روز ارتش جمع بندی ۱ و حل نمونه سوال	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۹	جلسه ۸۰
	جمع بندی ۲ و حل نمونه سوال	" " ۱۴۰۶/۱/۲۹	جلسه ۸۱
	جمع بندی ۳ و حل نمونه سوال	سه شنبه ۱۴۰۶/۱/۳۱	جلسه ۸۲
	جمع بندی ۴ و حل نمونه سوال	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۵	جلسه ۸۳
	جمع بندی ۵ و حل نمونه سوال	" " ۱۴۰۶/۲/۵	جلسه ۸۴
	جمع بندی ۶ و حل نمونه سوال	سه شنبه ۱۴۰۶/۲/۷	جلسه ۸۵
	روز معلم جمع بندی ۷ و حل نمونه سوال	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۲	جلسه ۸۶
	جمع بندی ۸ و حل نمونه سوال	" " ۱۴۰۶/۲/۱۲	جلسه ۸۷
	هفته بزرگداشت مقام معلم جمع بندی ۹ و حل نمونه سوال	سه شنبه ۱۴۰۶/۲/۱۴	جلسه ۸۸
	جمع بندی ۱۰ و حل نمونه سوال	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۹	جلسه ۸۹
	جمع بندی ۱۱ و حل نمونه سوال	" " ۱۴۰۶/۲/۱۹	جلسه ۹۰
	جمع بندی ۱۲ و حل نمونه سوال	سه شنبه ۱۴۰۶/۲/۲۱	جلسه ۹۱
	روز عرفه / ۹ ذی الحجه جمع بندی ۱۳ و حل نمونه سوال	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۶	جلسه ۹۲
	جمع بندی ۱۴ و حل نمونه سوال	" " ۱۴۰۶/۲/۲۶	جلسه ۹۳
	جمع بندی ۱۵ و حل نمونه سوال	سه شنبه ۱۴۰۶/۲/۲۸	جلسه ۹۴

