

طرح درس دبیران - درس شیمی ۲

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۱	قدر هدایا زمین را بدانیم - الگو ها و روند ها در رفتار مواد و عنصر ها - جمع بندی جدول دوره ای عنصر ها	
جلسه ۲	" " ۱۴۰۴/۷/۱	رفتار فیزیکی و شیمیایی فلز ها و نافلز ها - حل تمرین	
جلسه ۳	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۷	روز آتش نشانی و ایمنی مقایسه خواص عنصر های گروه ۱۴ - خصلت فلزی و نافلزی عناصر دوره دوم و سوم	
جلسه ۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۸	فلز . نافلز . شبه فلز - تعیین دوره و گروه	
جلسه ۵	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۴	سومین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ آرایش الکترونی.	
جلسه ۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۱۵	چهارمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲ دوره سوم جدول تناوبی	
جلسه ۷	" " ۱۴۰۴/۷/۱۵	" " استوکیومتری جرمی - جرمی	
جلسه ۸	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۱	هشتمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ شناسایی آهن سدیم هیدروکسید	
جلسه ۹	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۲۲	نهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲ شعاع اتمی - روند تغییرات شعاع اتمی - رابطه خصلت فلزی با شعاع اتمی	
جلسه ۱۰	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۸	دوازدهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ مقایسه واکنش پذیری فلزات - واکنش ترمیت - مقایسه واکنش پذیری هالوژن ها - واکنش محلول مس (II) سولفات با میخ آهنی	
جلسه ۱۱	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۲۹	سیزدهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲ مقایسه واکنش پذیری فلزات - واکنش ترمیت - مقایسه واکنش پذیری هالوژن ها - واکنش محلول مس (II) سولفات با میخ آهنی	
جلسه ۱۲	" " ۱۴۰۴/۷/۲۹	" " نجام پذیری عناصری	
جلسه ۱۳	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۵	ولادت حضرت زینب سلام الله علیها و روز پرستار / ۵ جمادی الاولی هفدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ جدول ژانت - رابطه خصلت فلزی با شغاف اتمی در عناصر گروه ۱ و ۲ و رابطه خصلت نافلزی با شعاع اتمی گروه ۱۷	
جلسه ۱۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۶	هجدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی جدول ژانت - رابطه خصلت فلزی با شغاف اتمی در عناصر گروه ۱ و ۲ و رابطه خصلت نافلزی با شعاع اتمی گروه ۱۷	
جلسه ۱۵	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۲	بیست و دومین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ فلزات دسته d - تشکیل کاتیون در فلزات دسته d - دنیای رنگی عناصر واسطه	
جلسه ۱۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۱۳	روز دانش آموز بیست و سومین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲ حل سوالات استوکیومتری	
جلسه ۱۷	" " ۱۴۰۴/۸/۱۳	" " درصد خلوص	
جلسه ۱۸	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۹	بازده درصدی	
جلسه ۱۹	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۲۰	امتحان میان نوبت اول دینی ۱، امتحان میان نوبت اول دینی ۲ استوکیومتری بازده	

	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۲۶ شیمی آلی	جلسه ۲۰	امتحان میان نوبت اول عربی
	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۲۷	جلسه ۲۱	دسته بندی مواد شیمیایی - نامگذاری ترکیبات معدنی دوتایی
	" "	جلسه ۲۲	خواص فیزیکی ترکیبات آلی
	سه شنبه ۱۴۰۴/۹/۴	جلسه ۲۳	امتحان میان نوبت اول هندسه ۲، امتحان میان نوبت اول زیست ۲ حل تمرین فصل ۱
	دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۰	جلسه ۲۴	روز مجلس بیست و هشتمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ رفع اشکال فصل
	سه شنبه ۱۴۰۴/۹/۱۱	جلسه ۲۵	بیست و نهمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲
	" "	جلسه ۲۶	" " فصل دوم مقدمه
	دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۷	جلسه ۲۷	سی و سومین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ سوالات مربوط به گرما و دما
	سه شنبه ۱۴۰۴/۹/۱۸	جلسه ۲۸	سی و چهارمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲ مقایسه پایداری الماس و گرافیت
	دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۴	جلسه ۲۹	سی و هشتمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ گرمای ویژه و مسائل
	سه شنبه ۱۴۰۴/۹/۲۵	جلسه ۳۰	روز پژوهش سی و نهمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: شیمی ۲، رشته تجربی: شیمی ۲ فصل دوم گرما و دما
	" "	جلسه ۳۱	" " " "
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱	جلسه ۳۲	ميلاد امام محمد باقر عليه السلام امتحان نوبت اول ریاضی ۲، امتحان نوبت اول حسابان
	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲	جلسه ۳۳	
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۸	جلسه ۳۴	امتحان نوبت اول عربی ۲
	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۹	جلسه ۳۵	
	" "	جلسه ۳۶	
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۵	جلسه ۳۷	وفات حضرت زینب سلام الله علیها
	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۶	جلسه ۳۸	امتحان نوبت اول فارسی ۲
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۲	جلسه ۳۹	
	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۳	جلسه ۴۰	امتحان نوبت اول تاریخ

		" "	جلسه ۴۱	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	" "
	روز هوای پاک	دوشنبه	جلسه ۴۲	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	
	آنتالپی واکنش	سه شنبه	جلسه ۴۳	۱۴۰۴/۱۰/۳۰	
	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی	دوشنبه	جلسه ۴۴	۱۴۰۴/۱۱/۶	آنتالپی واکنش
	آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته تجربی	سه شنبه	جلسه ۴۵	۱۴۰۴/۱۱/۷	فصل دوم آنتالپی پیوند
	حل مسائل آنتالپی پیوند	" "	جلسه ۴۶	۱۴۰۴/۱۱/۷	" "
	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی	دوشنبه	جلسه ۴۷	۱۴۰۴/۱۱/۱۳	قانون هس
	آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته تجربی	سه شنبه	جلسه ۴۸	۱۴۰۴/۱۱/۱۴	مسائل هس
	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی	دوشنبه	جلسه ۴۹	۱۴۰۴/۱۱/۲۰	سینتیک شیمیایی
	آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته تجربی	سه شنبه	جلسه ۵۰	۱۴۰۴/۱۱/۲۱	عوامل موثر بر سرعت واکنش شیمیایی
	عوامل موثر بر سرعت واکنش شیمیایی	" "	جلسه ۵۱	۱۴۰۴/۱۱/۲۱	" "
	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی	دوشنبه	جلسه ۵۲	۱۴۰۴/۱۱/۲۷	حل مسائل سینتیک
	آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس شیمی ۲ رشته تجربی	سه شنبه	جلسه ۵۳	۱۴۰۴/۱۱/۲۸	حل مسائل سینتیک
	حل مسائل سینتیک	دوشنبه	جلسه ۵۴	۱۴۰۴/۱۲/۴	
	حل تمرین فصل ۲	سه شنبه	جلسه ۵۵	۱۴۰۴/۱۲/۵	
	حل تمرین فصل ۲	" "	جلسه ۵۶	۱۴۰۴/۱۲/۵	
	امتحان از فصل ۲	دوشنبه	جلسه ۵۷	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	
	امتحان از فصل ۱	سه شنبه	جلسه ۵۸	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	
	ضربت خوردن حضرت علی علیه السلام / ۱۹ رمضان	دوشنبه	جلسه ۵۹	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	فصل سوم
	پلیمرهای طبیعی	سه شنبه	جلسه ۶۰	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	
	پلیمرهای مصنوعی	" "	جلسه ۶۱	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	
	آمتحان از فصل ۳	دوشنبه	جلسه ۶۲	۱۴۰۴/۱۲/۲۵	
	آمتحان از فصل ۳	سه شنبه	جلسه ۶۳	۱۴۰۴/۱۲/۲۶	

	جلسه ۶۴	دوشنبه ۱۴۰۵/۱/۱۷	دوره فصل ۳
	جلسه ۶۵	سه شنبه ۱۴۰۵/۱/۱۸	دوره فصل ۳
	جلسه ۶۶	" "	الکل ها
	جلسه ۶۷	دوشنبه ۱۴۰۵/۱/۲۴	الکل ها
	جلسه ۶۸	دوشنبه ۱۴۰۵/۱/۳۱	پلی استرها
	جلسه ۶۹	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱	پلی استرها
	جلسه ۷۰	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۷	پلی آمید ها
	جلسه ۷۱	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۸	پلی آمید ها
	جلسه ۷۲	" "	تهیه پلی استر
	جلسه ۷۳	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۱۴	هفته بزرگداشت مقام معلم آبکافت پلی استر
	جلسه ۷۴	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۵	هفته بزرگداشت مقام معلم حل تمرین فصل ۳
	جلسه ۷۵	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۱	حل تمرین فصل ۳
	جلسه ۷۶	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۲	دوره هر سه فصل
	جلسه ۷۷	" "	دوره هر سه فصل
	جلسه ۷۸	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۸	شهادت امام محمد تقی علیه السلام [۳۰ ذوالقعدة] دوره هر سه فصل
	جلسه ۷۹	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۹	دوره هر سه فصل