

طرح درس دبیران - درس شیمی ۲

آزمون کلاسی	موضوع	روز	جلسه
	اهمیت مواد	شنبه ۱۴۰۲/۷/۱	جلسه ۱
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی ۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۳	
	آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: آمار و احتمال گروه ۱۴ جدول تناوبی	سه شنبه ۱۴۰۲/۷/۴	جلسه ۲
	" "	" "	جلسه ۳
	آزمون شبانه: فیزیک	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۵	
	آزمون شبانه: شیمی	شنبه ۱۴۰۲/۷/۸	جلسه ۴
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۹	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۰	
	آزمون شبانه: فیزیک	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۲	
	آزمون شبانه: شیمی دوره سوم جدول تناوبی	شنبه ۱۴۰۲/۷/۱۵	جلسه ۵
	روز جهانی کودک آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۶	
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۷	
	آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲، نشست تخصصی اولیاء و مربیان جدول ژانت	سه شنبه ۱۴۰۲/۷/۱۸	جلسه ۶
	" "	" "	جلسه ۷
	تغییرات شعاع اتمی در یک دوره و گروه	۱۴۰۲/۷/۱۸	
	آزمون شبانه: فیزیک ۲	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۹	
دارد	آرایش الکترونی و پیدا کردن دوره و گروه	شنبه ۱۴۰۲/۷/۲۲	جلسه ۸
	امتحان هفتگی: فیزیک ۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۲۳	
	روز پیوند اولیا و مربیان آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی ۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۲۴	

	آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲ امتحان از قسمت اول (جدول تناوبی و نکات آن)	سه شنبه ۱۴۰۲/۷/۲۵	جلسه ۹
دارد	" "	" "	جلسه ۱۰
	عناصر واسطه شناسایی کاتیون ها و رنگ ها	۱۴۰۲/۷/۲۵	
	روز تربیت بدنی آزمون شبانه: فیزیک ۲	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۲۶	
	اولین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۲/۷/۲۸	
	آزمون شبانه: شیمی ۲ مقایسه واکنش پذیری فلزات	شنبه ۱۴۰۲/۷/۲۹	جلسه ۱۱
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۳۰	
	امتحان هفتگی: حسابان، امتحان هفتگی: ریاضی ۲، آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی ۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۸/۱	
دارد	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام ۸ ربیع الثانی آزمون شبانه: زیست شناسی ۲، آزمون شبانه: آمار و احتمال استوکیومتری ۱	سه شنبه ۱۴۰۲/۸/۲	جلسه ۱۲
	" "	" "	جلسه ۱۳
	" "	۱۴۰۲/۸/۲	
	امتحان هفتگی: فارسی ۲، آزمون شبانه: فیزیک	چهارشنبه ۱۴۰۲/۸/۳	
دارد	آزمون شبانه: شیمی استوکیومتری ۲	شنبه ۱۴۰۲/۸/۶	جلسه ۱۴
	امتحان هفتگی: عربی ۲، آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۸/۷	
	امتحان هفتگی: زیست شناسی، امتحان هفتگی: هندسه، آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲ استوکیومتری ۳	سه شنبه ۱۴۰۲/۸/۹	جلسه ۱۵
دارد	" "	" "	جلسه ۱۶
	امتحان از استوکیومتری	۱۴۰۲/۸/۹	
	آزمون شبانه: فیزیک ۲	چهارشنبه ۱۴۰۲/۸/۱۰	
دارد	روز دانش آموز آزمون شبانه: شیمی شیمی آلی ۱ مقدمه	شنبه ۱۴۰۲/۸/۱۳	جلسه ۱۷
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۸/۱۴	
	امتحان هفتگی: زبان انگلیسی ۲، آزمون شبانه: ریاضی ۲، آزمون شبانه: هندسه	دوشنبه ۱۴۰۲/۸/۱۵	
	آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲ آلکانها و نامگذاری	سه شنبه ۱۴۰۲/۸/۱۶	جلسه ۱۸

	" "	جلسه ۱۹	۱۴۰۲/۸/۱۶
	آزمون شبانه: فیزیک	چهارشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۷
دارد	خواص فیزیکی آلکانها	شنبه	۱۴۰۲/۸/۲۰
	واکنش های شیمیایی آلکانها	سه شنبه	۱۴۰۲/۸/۲۳
	" "	جلسه ۲۲	۱۴۰۲/۸/۲۳
دارد	آزمون میان نوبت اول: آمار و احتمال، آزمون میان نوبت اول: زمین شناسی شناسایی وایزومری آلکانها	شنبه	۱۴۰۲/۸/۲۷
	ولادت حضرت زینب سلام الله علیها و روز پرستار [۵ جمادی الاولی] آزمون میان نوبت اول: تاریخ معاصر	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۸
	آزمون میان نوبت اول: دین و زندگی ۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۹
	مسائل شیمی آلی	سه شنبه	۱۴۰۲/۸/۳۰
	" "	جلسه ۲۵	۱۴۰۲/۸/۳۰
	آزمون میان نوبت اول: ادبیات فارسی ۲	چهارشنبه	۱۴۰۲/۹/۱
دارد	آزمون میان نوبت اول: شیمی ۲ نامگذاری آلکن و آلکین و آروماتیک ها	شنبه	۱۴۰۲/۹/۴
	آزمون میان نوبت اول: زبان انگلیسی ۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۶
	حل نمونه سوال امتحانی و تستی	سه شنبه	۱۴۰۲/۹/۷
	امتحان از کل شیمی آلی	" "	۱۴۰۲/۹/۷
	آزمون میان نوبت اول: حسابان ۱، آزمون میان نوبت اول: ریاضی ۲	چهارشنبه	۱۴۰۲/۹/۸
	روز مجلس دومین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه	۱۴۰۲/۹/۱۰
دارد	آزمون میان نوبت اول: هندسه ۲، آزمون میان نوبت اول: زیست شناسی ۲ فصل دوم شروع	شنبه	۱۴۰۲/۹/۱۱
	آزمون میان نوبت اول: عربی ۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۳
	دما - گرما	سه شنبه	۱۴۰۲/۹/۱۴

		" "	جلسه ۳۱
		۱۴۰۲/۹/۱۴	
		چهارشنبه	
		آزمون میان نوبت اول: فیزیک ۲	
		۱۴۰۲/۹/۱۵	
دارد		شنبه	جلسه ۳۲
		۱۴۰۲/۹/۱۸	
		ظرفیت گرمایی ویژه و مولی	
		سه شنبه	جلسه ۳۳
		نشست تخصصی اولیاء و مربیان	
		۱۴۰۲/۹/۲۱	
		واکنش های گرماگیر و گرماده	
		" "	جلسه ۳۴
		۱۴۰۲/۹/۲۱	
دارد		شنبه	جلسه ۳۵
		روز پژوهش	
		۱۴۰۲/۹/۲۵	
		پایداری و سطح انرژی	
		سه شنبه	جلسه ۳۶
		نمونه سوال امتحانی از ترم ۱	
		۱۴۰۲/۹/۲۸	
		" "	جلسه ۳۷
		۱۴۰۲/۹/۲۸	
		شنبه	جلسه ۳۸
		امتحان نوبت اول: ریاضی، امتحان نوبت اول: حسابان	
		۱۴۰۲/۱۰/۲	
		دوشنبه	
		امتحان نوبت اول: ادبیات فارسی	
		۱۴۰۲/۱۰/۴	
		سه شنبه	جلسه ۳۹
		۱۴۰۲/۱۰/۵	
		" "	جلسه ۴۰
		۱۴۰۲/۱۰/۵	
		چهارشنبه	
		امتحان نوبت اول: عربی	
		۱۴۰۲/۱۰/۶	
		شنبه	جلسه ۴۱
		امتحان نوبت اول: فیزیک	
		۱۴۰۲/۱۰/۹	
		یکشنبه	
		امتحان نوبت اول: نگارش	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۰	
		دوشنبه	
		امتحان نوبت اول: تاریخ	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
		سه شنبه	جلسه ۴۲
		۱۴۰۲/۱۰/۱۲	
		" "	جلسه ۴۳
		۱۴۰۲/۱۰/۱۲	
		چهارشنبه	
		ولادت حضرت زهرا سلام الله علیها، روز مادر	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۳	
		امتحان نوبت اول: زبان انگلیسی	
		شنبه	جلسه ۴۴
		امتحان نوبت اول: زیست شناسی، امتحان نوبت اول: هندسه	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۶	
		یکشنبه	
		امتحان نوبت اول: محیط زیست	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۷	

	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	امتحان نوبت اول: زمین شناسی
	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۹	جلسه ۴۵
	" "	جلسه ۴۶
	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۰	امتحان نوبت اول: دین و زندگی
	شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۳	امتحان نوبت اول: شیمی
	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۵	شهادت امام هادی علیه السلام امتحان نوبت اول: آمار و احتمال
	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۶	جلسه ۴۸
	" "	جلسه ۴۹
	جمعه ۱۴۰۲/۱۰/۲۹	روز هوای پاک سومین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز
دارد	شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۳۰	گرماسنج لیوانی و بمبی و مسائل آن
	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۳	مفهوم آنتالپی
	" "	جلسه ۵۲
	۱۴۰۲/۱۱/۳	تدریس آنتالپی پیوند و محاسبه گرمای واکنش با آنتالپی پیوند
دارد	شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۷	وفات حضرت زینب سلام الله علیها تدریس آنتالپی پیوند و محاسبه گرمای واکنش با آنتالپی پیوند
	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۰	نشست تخصصی اولیاء و مربیان آنتالپی سوختن و گرما سنجی
	" "	جلسه ۵۵
	۱۴۰۲/۱۱/۱۰	ادامه آنتالپی سوختن و ارزش سوختی - حل تمرین
دارد	شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۴	حل تمرینات تستی از آنتالپی
	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	شهادت امام موسی کاظم علیه السلام قانون هس ، صفحات ۷۱ تا ۷۵
	" "	جلسه ۵۸
دارد	۱۴۰۲/۱۱/۱۷	تمرین قانون هس ، صفحات ۷۱ تا ۷۵
	شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۱	امتحان از ترمو دینامیک
	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۴	میلاد امام حسین علیه السلام، روز پاسدار کاربرد سینتیک شیمیایی در صنایع غذایی

	" "	" "	جلسه ۶۱
	۸۶-۸۳ تدریس سرعت تولید یا مصرف موادشربت کننده در واکنش از دیدگاه کمی و با هم بیاندهشیم	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	
دارد	سرعت متوسط و شیب نمودار مول زمان ، صفحات ۸۶ تا ۹۰	شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۸	جلسه ۶۲
		سه شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱	جلسه ۶۳
		" "	جلسه ۶۴
	چهارمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۲/۱۲/۴	
دارد	سرعت واکنش از دیدگاه کمی حل مسائل	شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۵	جلسه ۶۵
	روز امور تربیتی	سه شنبه	جلسه ۶۶
	غذای سالم اهنگ واکنش و عوامل موثر برسرعت تا صفحه ۸۲	۱۴۰۲/۱۲/۸	
	" "	" "	جلسه ۶۷
		۱۴۰۲/۱۲/۸	
دارد	حل نمونه سوال امتحانی از سرعت واکنش	شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۲	جلسه ۶۸
	روز درختکاری	سه شنبه	جلسه ۶۹
	مقدمه فصل سوم	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	
	" "	" "	جلسه ۷۰
	پلیمری شدن ص ۱۰۲ تا ۱۰۶	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	
دارد	تفلون و پلی اتن ، صفحات ۱۰۵ تا ۱۰۷	شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۹	جلسه ۷۱
	پلی استرها، الکل ها و اسیدهای آلی ، صفحات ۱۰۷ تا ۱۱۲	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۲	جلسه ۷۲
	ادامه پلی استرها	" "	جلسه ۷۳
		۱۴۰۲/۱۲/۲۲	
دارد	نمونه سوال از پلیمرها	شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۶	جلسه ۷۴
	ملی شدن صنعت نفت	سه شنبه	جلسه ۷۵
		۱۴۰۲/۱۲/۲۹	
	" "	" "	جلسه ۷۶
		۱۴۰۲/۱۲/۲۹	
	ادامه پلی استرها	سه شنبه ۱۴۰۳/۱/۱۴	جلسه ۷۷
		" "	جلسه ۷۸
		۱۴۰۳/۱/۱۴	
	پنجمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۳/۱/۱۷	
	امتحان میان نوبت دوم:ریاضی، امتحان میان نوبت دوم:حسابان	شنبه	جلسه ۷۹
	ادامه پلی استرها	۱۴۰۳/۱/۱۸	

		روز فناوری هسته ای امتحان میان نوبت دوم: زبان انگلیسی	دوشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۰	
		تهیه پلی استرها	سه شنبه ۱۴۰۳/۱/۲۱	جلسه ۸۰
		تهیه پلی استرها	" "	جلسه ۸۱
		امتحان میان نوبت دوم: شیمی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۲	
دارد		امتحان میان نوبت دوم: عربی آپلی آمیدها و آبکافت پلی آمیدها	شنبه ۱۴۰۳/۱/۲۵	جلسه ۸۲
		امتحان میان نوبت دوم: فیزیک	دوشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۷	
		آپلی آمیدها و آبکافت پلی آمیدها	سه شنبه ۱۴۰۳/۱/۲۸	جلسه ۸۳
			" "	جلسه ۸۴
		روز ارتش امتحان میان نوبت دوم: دین و زندگی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۹	
دارد		ماندگاری پلی مرها و پلیمر سبز ، صفحات ۱۱۶ تا ۱۱۹	شنبه ۱۴۰۳/۲/۱	جلسه ۸۵
		روز زمین پاک امتحان میان نوبت دوم: زیست، امتحان میان نوبت دوم: هندسه	یکشنبه ۱۴۰۳/۲/۲	
		امتحان میان نوبت دوم: ادبیات فارسی	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۳	
		پایداری پلیمرها	سه شنبه ۱۴۰۳/۲/۴	جلسه ۸۶
			" "	جلسه ۸۷
		امتحان میان نوبت دوم: آمار و احتمال	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۵	
دارد		پلی آمیدها و آبکافت پلی آمیدها	شنبه ۱۴۰۳/۲/۸	جلسه ۸۸
		روز کارگر تهیه پلی آمیدها	سه شنبه ۱۴۰۳/۲/۱۱	جلسه ۸۹
			" "	جلسه ۹۰
		حل تمرینات آخر فصل	۱۴۰۳/۲/۱۱	
دارد		هفته بزرگداشت مقام معلم حل نمونه سوال امتحانی پایان ترم	شنبه ۱۴۰۳/۲/۱۵	جلسه ۹۱
		نشست تخصصی اولیاء و مربیان حل نمونه سوال امتحانی پایان ترم	سه شنبه ۱۴۰۳/۲/۱۸	جلسه ۹۲

		" "	" "	جلسه ۹۳
			۱۴۰۳/۲/۱۸	
		ولادت حضرت معصومه سلام الله علیها (۱ ذوالقعدة) ششمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز		جلسه ۹۴
			۱۴۰۳/۲/۲۱	
		حل نمونه سوال امتحانی پایان ترمحل نمونه سوال امتحانی پایان ترم		جلسه ۹۵
			شنبه ۱۴۰۳/۲/۲۲	
دارد		سه شنبه ۱۴۰۳/۲/۲۵		جلسه ۹۶
			" "	
		۱۴۰۳/۲/۲۵		جلسه ۹۷
			شنبه ۱۴۰۳/۲/۲۹	

