

طرح درس دبیران - درس شیمی ۱

آزمون کلاسی	موضوع	روز	جلسه
	آزمون شبانه: ریاضی ۱	دوشنبه	جلسه ۱
	معارفه. فصل ۱ کیهان زادگاه الفبای هستی: مقدمه، عنصرها چگونه پدید آمدند؟، حل خود را بیازمایید کتاب درسی صفحه ۳، یک سیاره چگونه به وجود می آید؟	۱۴۰۲/۷/۳	
	" "	" "	جلسه ۲
	" "	۱۴۰۲/۷/۳	
	آزمون شبانه: فیزیک ۱، آزمون شبانه: زیست شناسی	سه شنبه	جلسه ۳
	" "	۱۴۰۲/۷/۴	
	آزمون شبانه: شیمی ۱	چهارشنبه	جلسه ۳
	مهبانگ	۱۴۰۲/۷/۵	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: فارسی	شنبه	جلسه ۴
	" "	۱۴۰۲/۷/۸	
	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: زبان انگلیسی	یکشنبه	جلسه ۴
	" "	۱۴۰۲/۷/۹	
	آزمون شبانه: ریاضی ۱	دوشنبه	جلسه ۴
	تدریس عدداتی و عددجرمی و روابط آنها و حل مثال	۱۴۰۲/۷/۱۰	
	" "	" "	جلسه ۵
	" "	۱۴۰۲/۷/۱۰	
	آزمون شبانه: شیمی ۱	چهارشنبه	جلسه ۶
	پایداری ایزوتوپ ها و نکات مربوط به ایزوتوپ های هیدروژن و حل با هم بیندیشیم	۱۴۰۲/۷/۱۲	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: فارسی	شنبه	جلسه ۷
	" "	۱۴۰۲/۷/۱۵	
	روز جهانی کودک	یکشنبه	جلسه ۷
	آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: زبان انگلیسی	۱۴۰۲/۷/۱۶	
	نشست تخصصی اولیاء و مربیان، آزمون شبانه: ریاضی ۱	دوشنبه	جلسه ۷
	کاربرد رادیو ایزوتوپ ها و حل مسائل مربوط به ایزوتوپ ها	۱۴۰۲/۷/۱۷	
	" "	" "	جلسه ۸
	" "	۱۴۰۲/۷/۱۷	
	آزمون شبانه: فیزیک ۱	سه شنبه	جلسه ۹
	" "	۱۴۰۲/۷/۱۸	
دارد	آزمون شبانه: شیمی ۱	چهارشنبه	جلسه ۹
	جدول تناوبی و نکات	۱۴۰۲/۷/۱۹	
	آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: زبان انگلیسی، امتحان هفتگی: فیزیک ۱	یکشنبه	جلسه ۱۰
	" "	۱۴۰۲/۷/۲۳	
	روز پیوند اولیا و مربیان	دوشنبه	جلسه ۱۰
	آزمون شبانه: ریاضی ۱	۱۴۰۲/۷/۲۴	
	امتحان تا سر مول و ...	" "	

	" "	" "	جلسه ۱۱
	" "	۱۴۰۲/۷/۲۴	
	آزمون شبانه: فیزیک ۱	سه شنبه	
		۱۴۰۲/۷/۲۵	
	روز تربیت بدنی	چهارشنبه	
	آزمون شبانه: شیمی ۱	۱۴۰۲/۷/۲۶	جلسه ۱۲
	مسائل مول و جرم مولی		
	اولین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه	
		۱۴۰۲/۷/۲۸	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: فارسی	شنبه	
		۱۴۰۲/۷/۲۹	
	آزمون شبانه: زیست شناسی ۱، آزمون شبانه: زبان انگلیسی	یکشنبه	
		۱۴۰۲/۷/۳۰	
	آزمون شبانه: ریاضی ۱، امتحان هفتگی: ریاضی ۱	دوشنبه	
	نور و ویژگی های آن، نشر نور و طیف نشری، صفحات ۱۹ تا ۲۳	۱۴۰۲/۸/۱	جلسه ۱۳
دارد	" "	" "	جلسه ۱۴
		۱۴۰۲/۸/۱	
	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام [۸ ربیع الثانی]	سه شنبه	
	آزمون شبانه: فیزیک ۱	۱۴۰۲/۸/۲	
	امتحان هفتگی: فارسی ۱، آزمون شبانه: شیمی ۱	چهارشنبه	
	کشف ساختار اتم و مدل اتمی بور	۱۴۰۲/۸/۳	جلسه ۱۵
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: فارسی	شنبه	
		۱۴۰۲/۸/۶	
	امتحان هفتگی: عربی ۱، آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: زبان انگلیسی	یکشنبه	
		۱۴۰۲/۸/۷	
	شهادت حسین فهمیده - روز بسیج دانش آموزی	دوشنبه	
	معرفی اعداد کوانتومی و مدل لایه ای	۱۴۰۲/۸/۸	جلسه ۱۶
	" "	" "	جلسه ۱۷
		۱۴۰۲/۸/۸	
	امتحان هفتگی: زیست شناسی، امتحان هفتگی: هندسه	سه شنبه	
		۱۴۰۲/۸/۹	
دارد	آزمون شبانه: شیمی ۱	چهارشنبه	
	امتحان از مبحث ۵ تا ۹	۱۴۰۲/۸/۱۰	جلسه ۱۸
	روز دانش آموز	شنبه	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: فارسی	۱۴۰۲/۸/۱۳	
	آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: زبان انگلیسی	یکشنبه	
		۱۴۰۲/۸/۱۴	
	امتحان هفتگی: زبان انگلیسی ۱، آزمون شبانه: ریاضی	دوشنبه	
	آرایش الکترونی اتم ها	۱۴۰۲/۸/۱۵	جلسه ۱۹

	" "	" "	جلسه ۲۰
		۱۴۰۲/۸/۱۵	
	امتحان هفتگی: شیمی ۱	چهارشنبه	جلسه ۲۱
	تعیین موقعیت عناصر گروه و دوره	۱۴۰۲/۸/۱۷	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: فارسی	شنبه	
		۱۴۰۲/۸/۲۰	
	آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: زبان انگلیسی	یکشنبه	
		۱۴۰۲/۸/۲۱	
	آزمون شبانه: ریاضی	دوشنبه	جلسه ۲۲
	آرایش الکترون نقطه ای اتم ها	۱۴۰۲/۸/۲۲	
دارد	" "	" "	جلسه ۲۳
		۱۴۰۲/۸/۲۲	
	آزمون شبانه: فیزیک	سه شنبه	
		۱۴۰۲/۸/۲۳	
	روز کتاب و کتابخوانی	چهارشنبه	جلسه ۲۴
	آزمون شبانه: شیمی	۱۴۰۲/۸/۲۴	
	آرایش لوویس مولکول ها		
	آزمون میان نوبت اول: جغرافیا	شنبه	
		۱۴۰۲/۸/۲۷	
	امتحان میان نوبت اول: دین و زندگی	دوشنبه	جلسه ۲۵
	آزمون از نامگذاری ترکیبات مولکولی و ساختار لوئیس	۱۴۰۲/۸/۲۹	
	" "	" "	جلسه ۲۶
	تمرین فرمول نویسی ترکیبات دو تایی و چندتایی	۱۴۰۲/۸/۲۹	
	آزمون میان نوبت اول: ادبیات فارسی ۱	چهارشنبه	جلسه ۲۷
	نامگذاری و فرمول نویسی ترکیبات مولکولی	۱۴۰۲/۹/۱	
	امتحان میان نوبت اول: شیمی ۱	شنبه	
		۱۴۰۲/۹/۴	
	امتحان میان نوبت اول: زبان انگلیسی ۱	دوشنبه	جلسه ۲۸
	امتحان از مباحث ۹ تا ۱۲ جزوه کار در منزل	۱۴۰۲/۹/۶	
دارد	" "	" "	جلسه ۲۹
		۱۴۰۲/۹/۶	
	آزمون میان نوبت اول: ریاضی ۱	چهارشنبه	جلسه ۳۰
	حل تمرینات آخر فصل ۱	۱۴۰۲/۹/۸	
	روز مجلس	جمعه	
	دومین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	۱۴۰۲/۹/۱۰	
	آزمون میان نوبت اول: زیست شناسی ۱، آزمون میان نوبت اول: هندسه ۱	شنبه	
		۱۴۰۲/۹/۱۱	
	آزمون میان نوبت اول: عربی ۱	دوشنبه	جلسه ۳۱
	فصل ۲ آشنایی با هوا کره	۱۴۰۲/۹/۱۳	
دارد	" "	" "	جلسه ۳۲
		۱۴۰۲/۹/۱۳	

	آزمون میان نوبت اول: فیزیک ۱	چهارشنبه ۱۴۰۲/۹/۱۵	جلسه ۳۳
	تهیه هوای مایع		
	روز جهانی کوهستان	دوشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۰	جلسه ۳۴
	نشست تخصصی اولیاء و مربیان		
	خواص گاز های اکسیژن و نیتروژن و....		
	" "	" "	
	" "	۱۴۰۲/۹/۲۰	جلسه ۳۵
	فرمول نویسی و نامگذاری ترکیبات یونی و مولکولی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۲	جلسه ۳۶
	ساختار لوئیس مولکول های اکسیژن دار	دوشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۷	جلسه ۳۷
دارد		" "	
		۱۴۰۲/۹/۲۷	جلسه ۳۸
	رفتار اکسید های فلزی و نافلزی و موازنه واکنش ها	چهارشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۹	جلسه ۳۹
	امتحان نوبت اول: ریاضی	شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲	
	امتحان نوبت اول: ادبیات فارسی	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۴	جلسه ۴۰
	" "	" "	
		۱۴۰۲/۱۰/۴	جلسه ۴۱
	امتحان نوبت اول: عربی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۶	جلسه ۴۲
	امتحان نوبت اول: فیزیک	شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۹	
	امتحان نوبت اول: آمادگی دفاعی	یکشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۰	
	امتحان نوبت اول: سواد رسانه ای	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۱	جلسه ۴۳
	" "	" "	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۱	جلسه ۴۴
	ولادت حضرت زهرا سلام الله علیها، روز مادر	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۳	جلسه ۴۵
	امتحان نوبت اول: زبان انگلیسی		
	امتحان نوبت اول: زیست، امتحان نوبت اول: هندسه	شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۶	
	امتحان نوبت اول: نگارش	یکشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۷	
	امتحان نوبت اول: جغرافیا	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	جلسه ۴۶
	" "	" "	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۸	جلسه ۴۷

	امتحان نوبت اول: دین و زندگی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۰	جلسه ۴۸
	امتحان نوبت اول: شیمی	شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۳	
	شهادت امام هادی علیه السلام چه بر سر هواکره می آوریم	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۵	جلسه ۴۹
	" "	" "	جلسه ۵۰
	لايه اوزون	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۷	جلسه ۵۱
	روز هوای پاک سومین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۲/۱۰/۲۹	
	ميلاد امام جواد عليه السلام الودگی هواکره و اثر گلخانه ای و شیمی سبز ، صفحات ۶۵ تا ۷۳	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲	جلسه ۵۲
	" "	" "	جلسه ۵۳
	آشنایی با خواص عنصر نیتروژن، تهیه آمونیاک در صنعت	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۴	جلسه ۵۴
	نشست تخصصی اولیاء و مربیان حل مسائل گازها شرایط استوکیومتری	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۹	جلسه ۵۵
دارد	" "	" "	جلسه ۵۶
	قوانین گازها ، صفحات ۷۷ تا ۷۹	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۱	جلسه ۵۷
	حل مسائل امتحانی از استوکیومتری گازها	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۶	جلسه ۵۸
	" "	" "	جلسه ۵۹
	حل نمونه سوالات امتحانی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	جلسه ۶۰
	حل سوالات پایان فصل ۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۳	جلسه ۶۱
دارد	" "	" "	جلسه ۶۲
	ميلاد حضرت ابوالفضل عليه السلام، روز جانباز مرور و جمع بندی فصل ۲	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۵	جلسه ۶۳
	مرور و جمع بندی فصل ۱	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۳۰	جلسه ۶۴
	" "	" "	جلسه ۶۵
	ولادت حضرت علی اکبر علیه السلام، روز جوان فصل سوم صفحات ۱۰۵ تا ۱۰۷ - نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲	جلسه ۶۶

	چهارمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه	۱۴۰۲/۱۲/۴	
	صل سوم صفحات ۸۹ تا ۹۲ - همراهان ناپیدای آب	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۷	جلسه ۶۷
		" "	۱۴۰۲/۱۲/۷	جلسه ۶۸
	صل سوم صفحات ۹۳ تا ۹۵ - محلول و مقدار حل شونده‌ها، قسمت در میلیون	چهارشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۹	جلسه ۶۹
	روز نیکوکاری	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	جلسه ۷۰
	فصل سوم صفحات ۹۶ تا ۹۸ - ادامه محلول و مقدار حل شونده‌ها، قسمت در میلیون	" "	" "	جلسه ۷۱
دارد		" "	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	
	فصل سوم صفحات ۹۸ تا ۱۰۰ - غلظت مولی	چهارشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۶	جلسه ۷۲
	فصل سوم صفحات ۱۰۰ تا ۱۰۳ - آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	جلسه ۷۳
		" "	" "	جلسه ۷۴
		" "	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	
	فصل سوم صفحات ۱۰۳ تا ۱۰۵ - رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی	چهارشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۲۳	جلسه ۷۵
		دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۲۸	جلسه ۷۶
		" "	" "	جلسه ۷۷
		" "	۱۴۰۲/۱۲/۲۸	
		چهارشنبه	۱۴۰۳/۱/۱۵	جلسه ۷۸
	پنجمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه	۱۴۰۳/۱/۱۷	
	امتحان میان نوبت دوم: ریاضی	شنبه	۱۴۰۳/۱/۱۸	
	روز فناوری هسته ای	دوشنبه	۱۴۰۳/۱/۲۰	جلسه ۷۹
	امتحان میان نوبت دوم: زبان انگلیسی	" "	" "	جلسه ۸۰
	فصل سوم صفحات ۱۰۵ تا ۱۰۷ - نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار	" "	" "	
دارد		" "	۱۴۰۳/۱/۲۰	
	امتحان میان نوبت دوم: شیمی	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱/۲۲	جلسه ۸۱
	فصل سوم صفحات ۱۰۸ تا ۱۰۹ - پیوندهای هیدروژنی در حالت‌های فیزیکی گوناگون آب	شنبه	۱۴۰۳/۱/۲۵	
	امتحان میان نوبت دوم: عربی	" "	" "	جلسه ۸۲
	امتحان میان نوبت دوم: فیزیک	دوشنبه	۱۴۰۳/۱/۲۷	
	فصل سوم صفحات ۱۰۹ تا ۱۱۱ - آب و دیگر حلال‌ها، کدام مواد با یکدیگر محلول می‌سازند؟	" "	" "	جلسه ۸۳
دارد		" "	۱۴۰۳/۱/۲۷	

	روز ارتش امتحان میان نوبت دوم: دین و زندگی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۹	جلسه ۸۴
	فصل سوم صفحات ۱۱۲ تا ۱۱۶ - فرایند انحلال نمکها در آب، آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟		
	روز زمین پاک امتحان میان نوبت دوم: زیست، امتحان میان نوبت دوم: هندسه	یکشنبه ۱۴۰۳/۲/۲	
	امتحان میان نوبت دوم: ادبیات فارسی فصل سوم صفحات ۱۱۸ تا ۱۱۹ - ادامه ردپای آب در زندگی	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۳	جلسه ۸۵
دارد	" "	" "	جلسه ۸۶
		۱۴۰۳/۲/۳	
	فصل سوم - جمع‌بندی و حل تمرین دوره‌ای صفحات ۱۲۰ تا ۱۲۲	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۵	جلسه ۸۷
	دوره کتاب و حل نمونه سوال	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۰	جلسه ۸۸
		" "	جلسه ۸۹
		۱۴۰۳/۲/۱۰	
	روز معلم دوره کتاب و حل نمونه سوال از فصل سوم	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۲	جلسه ۹۰
	نشست تخصصی اولیاء و مربیان دوره کتاب و حل نمونه سوال از فصل سوم	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۷	جلسه ۹۱
دارد	" "	" "	جلسه ۹۲
		۱۴۰۳/۲/۱۷	
	دوره کتاب و حل نمونه سوال از فصل اول	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۹	جلسه ۹۳
	ولادت حضرت معصومه سلام‌الله‌علیها [ذوالقعدة] ششمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۳/۲/۲۱	
	دوره کتاب و حل نمونه سوال از فصل دوم	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۴	جلسه ۹۴
دارد	" "	" "	جلسه ۹۵
		۱۴۰۳/۲/۲۴	
		چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۶	جلسه ۹۶