

طرح درس دبیران - درس شیمی ۳ کلاس ابن سینا

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	دوشنبه ۱۴۰۳/۵/۱	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی آرایش الکترونی	
جلسه ۲	چهارشنبه ۱۴۰۳/۵/۳	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی آزمون کلاسی و شیمی آلی	دارد
جلسه ۳	شنبه ۱۴۰۳/۵/۶	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست حل تمرین آرایش الکترونی و ادامه شیمی آلی	
جلسه ۴	دوشنبه ۱۴۰۳/۵/۸	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس قریب با موضوع: شیوه برنامه ریزی تحصیلی، آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس دکتر قریب):، ریاضی / عربی فصل ۳ دهم - تکمیل غلظت و انحلال پذیری و استوکیومتری محلولها	
جلسه ۵	چهارشنبه ۱۴۰۳/۵/۱۰	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی فصل ۲ دهم و ۱ یازدهم - استوکیومتری واکنش، درصد خلوص و بازده درصدی	
جلسه ۶	شنبه ۱۴۰۳/۵/۱۳	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست آزمون و بررسی آزمون کلاسی و شبانه	دارد
جلسه ۷	دوشنبه ۱۴۰۳/۵/۱۵	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس قریب با موضوع: هدف تحصیلی، آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس دکتر قریب):، فیزیک / ادبیات فصل ۱ دهم	
جلسه ۸	چهارشنبه ۱۴۰۳/۵/۱۷	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی فصل ۱ دهم	
جلسه ۹	شنبه ۱۴۰۳/۵/۲۰	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فصل ۱ دهم بررسی آزمون ها	دارد
جلسه ۱۰	دوشنبه ۱۴۰۳/۵/۲۲	شهادت امام مجتبی علیه السلام [۷ صفر] مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس قریب با موضوع: نظم تحصیلی، آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس دکتر قریب):، شیمی / دینی فصل ۲ دهم	
جلسه ۱۱	چهارشنبه ۱۴۰۳/۵/۲۴	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی فصل ۲ دهم	
جلسه ۱۲	شنبه ۱۴۰۳/۵/۲۷	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فصل ۲ دهم بررسی آزمون ها	دارد
جلسه ۱۳	دوشنبه ۱۴۰۳/۵/۲۹	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس قریب با موضوع: شیوه جمع بندی دروس در تابستان، آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس دکتر قریب):، زیست / زبان فصل ۳ دهم	
جلسه ۱۴	چهارشنبه ۱۴۰۳/۵/۳۱	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی فصل ۳ دهم	
جلسه ۱۵	دوشنبه ۱۴۰۳/۶/۵	فصل ۳ دهم و بررسی آزمون ها	
جلسه ۱۶	چهارشنبه ۱۴۰۳/۶/۷	حل تمرین دهم	
جلسه ۱۷	شنبه ۱۴۰۳/۶/۱۰	حل تمرین دهم و بررسی آزمون ها	دارد

جلسه ۱۸	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۲	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۱ دوازدهم - مقدمات فصل، یادآوری واکنش استری شدن، انواع پاک کننده ها
جلسه ۱۹	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۴	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۱ دوازدهم - مدل آرنیوس، رسانایی الکتریکی محلول ها، اسیدهای قوی و ضعیف
جلسه ۲۰	شنبه ۱۴۰۳/۷/۷	روز آتش نشانی و ایمنی آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۱ دوازدهم - درجه یونش، ثابت یونش و مسائل مربوطه
جلسه ۲۱	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۹	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۱ دوازدهم - مسائل Ph
جلسه ۲۲	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۱	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، اولین جلسه آموزش خانواده فصل ۱ دوازدهم - درجه یونش
جلسه ۲۳	شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۴	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، شیمی - سلامت اسید و باز (فصل ۱ دوازدهم)
جلسه ۲۴	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۶	روز جهانی کودک آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابن سینا : ، فیزیک - هویت، امتحان تشریحی هفتگی کلاس فارابی : ، هندسه - سلامت حل تمرین های تشریحی دوره ای فصل ۱ دوازدهم
جلسه ۲۵	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۸	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) حل نمونه سوالات تستی فصل ۱ دوازدهم
جلسه ۲۶	شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۱	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام ۸ ربیع الثانی آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، گسسته - دینی جمع بندی و رفع اشکال فصل ۱ دوازدهم (سوالات تستی و تشریحی)
جلسه ۲۷	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۳	وفات حضرت معصومه سلام الله علیها ۱۰ ربیع الثانی آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابن سینا : ، ریاضی - دینی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس فارابی : ، فیزیک - دینی فصل ۲ دوازدهم - مفهوم اکسایش و کاهش، موازنه واکنش های اکسایش کاهش، قدرت اکسندگی و کاهشندگی
جلسه ۲۸	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۵	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۲ دوازدهم - ادامه مفهوم اکسایش و کاهش، موازنه واکنش های اکسایش کاهش، قدرت اکسندگی و کاهشندگی
جلسه ۲۹	شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۸	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، فیزیک - ادبیات فصل ۲ دوازدهم - سلول های گالوانی، سری پتانسیل کاهشی
جلسه ۳۰	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۳۰	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابن سینا : ، شیمی - عربی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس فارابی : ، شیمی - عربی فصل ۲ دوازدهم - سلول سوختی، عدد اکسایش
جلسه ۳۱	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۲	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۲ دوازدهم - سلول های الکترولیتی، گالوانیزه، حلبی، خوردگی آهن، فرآیندها
جلسه ۳۲	شنبه ۱۴۰۳/۸/۵	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، هندسه - عربی فصل ۲ دوازدهم - سلول های الکترولیتی
جلسه ۳۳	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۷	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس فارابی : ، گسسته - ادبیات جمع بندی تستهای الکتروشیمی
جلسه ۳۴	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۹	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) جمع بندی تستهای الکتروشیمی

جلسه ۳۵	شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۲	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: حسابان - زبان جمع بندی تستهای الکتروشمی
جلسه ۳۶	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۴	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس فارابی: حسابان - زبان جمع بندی مسائل و تمرینات دوره ای فصل دوم
جلسه ۳۷	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۶	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) جمع بندی مسائل و تمرینات دوره ای فصل دوم
جلسه ۳۸	شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۹	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) جمع بندی مسائل و تمرینات دوره ای فصل دوم
جلسه ۳۹	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۱	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس فارابی: فیزیک - دینی جمع بندی فصل یک دوازدهم تشریحی
جلسه ۴۰	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۳	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) جمع بندی فصل یک دوازدهم تشریحی
جلسه ۴۱	شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۶	آغاز امتحان میان نوبت اول، ۱- گسسته (نظریه اعداد تا ابتدا هم نهشتی)، آغاز امتحان میان نوبت اول، ۱- فیزیک: فصول ۱ و ۲، آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) جمع بندی فصل یک دوازدهم تشریحی
جلسه ۴۲	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۸	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، امتحان میان نوبت اول: زبان (درس ۱) جمع بندی فصل دو دوازدهم تشریحی
جلسه ۴۳	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۳۰	امتحان میان نوبت اول: هویت اجتماعی (دروس ۱ تا ۳)، آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) جمع بندی فصل دو دوازدهم تشریحی
جلسه ۴۴	شنبه ۱۴۰۳/۹/۳	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، حسابان: ۲ فصل ۱ + درس ۱ فصل ۲ (صفحه ۱ تا ۳۴)، ریاضی: ۳ فصل ۱ + فصل ۲ درس ۱ (صفحه ۱ تا ۴۱) جمع بندی فصل دو دوازدهم تشریحی
جلسه ۴۵	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۵	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، شیمی: فصل ۱ + فصل ۲ تا ابتدای واکنش های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون ها (صفحه ۱ تا ۴۴) جمع بندی و رفع اشکال فصل ۱ دوازدهم (سوالات تستی و تشریحی)
جلسه ۴۶	چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۷	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، فیزیک: فصل ۱ + فصل ۲ تا ابتدای تکانه و قانون دوم نیوتون (صفحه ۱ تا ۴۶)، زیست شناسی: فصل ۱ تا گفتار ۱ فصل ۳ (صفحه ۱ تا ۴۱) جمع بندی و رفع اشکال فصل ۱ دوازدهم (سوالات تستی و تشریحی)
جلسه ۴۷	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۰	روز مجلس آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، آغاز اردو مطالعاتی (جمع بندی و آمادگی نوبت اول) جمع بندی و رفع اشکال فصل ۱ دوازدهم (سوالات تستی و تشریحی)
جلسه ۴۸	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۲	روز قانون اساسی آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) جمع بندی و رفع اشکال فصل ۲ دوازدهم (سوالات تستی و تشریحی)
جلسه ۴۹	چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۴	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) جمع بندی و رفع اشکال فصل ۲ دوازدهم (سوالات تستی و تشریحی)
جلسه ۵۰	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۷	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۱ یازدهم - مقدمات فصل، روندهای تناوبی، روند تغییرات شعاع، واکنش پذیری و ...
جلسه ۵۱	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۹	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۲ دهم و ۱ یازدهم - استوکیومتری واکنش، درصد خلوص و بازده درصدی

چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۱	جلسه ۵۲	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، دومین جلسه آموزش خانواده (توزیع کارنامه های میان نوبت اول)
فصل ۲ دهم و ۱ یازدهم - استوکیومتری واکنش، درصد خلوص و بازده درصدی		
شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴	جلسه ۵۳	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
فصل ۱ یازدهم - نام گذاری آلکانها، آلکنها، آلکینها و هیدروکربنهای حلقوی		
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶	جلسه ۵۴	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
حل نمونه سؤال فصل ۱ دوازدهم		
چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۸	جلسه ۵۵	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)، اتمام اردو مطالعاتی
حل نمونه سؤال فصل ۲ دوازدهم		
دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱	جلسه ۵۶	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
فصل ۲ یازدهم - دما، گرما، میانگین و مجموع انرژی جنبشی، ظرفیت گرمایی و ظرفیت گرمایی ویژه		
چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۳	جلسه ۵۷	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
فصل ۲ یازدهم - گرما در واکنشهای شیمیایی، آنتالپی پیوند، آنتالپی سوختن		
شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۶	جلسه ۵۸	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
فصل ۲ یازدهم - ارزش سوختی، قانون هس، گروههای عاملی		
دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۸	جلسه ۵۹	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
فصل ۲ یازدهم - سینتیک شیمیایی		
چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰	جلسه ۶۰	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
جمع بندی و دوره فصل ۲ یازدهم		
شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۳	جلسه ۶۱	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
جمع بندی و دوره فصل ۲ یازدهم		
دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	جلسه ۶۲	ميلاد حضرت ابوالفضل عليه السلام، روز جانباز آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
جمع بندی و دوره فصل ۱ یازدهم		
چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۷	جلسه ۶۳	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
جمع بندی و دوره فصل ۱ یازدهم		
شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۰	جلسه ۶۴	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
فصل ۳ دوازدهم - مقدمات فصل، جامدهای کووالانسی و مولکولی، رفتار مولکولها و توزیع الکترونها		
چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۴	جلسه ۶۵	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
فصل ۳ دوازدهم - جامدهای یونی، شبکه بلور، چگالی بار، آنتالپی فروپاشی، جامدهای فلزی		
شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۷	جلسه ۶۶	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
فصل ۳ یازدهم - پلیمری شدن، پلیمرهای افزایشی و انواع آن، بررسی الکلها و انحلال پذیری آنها		
دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۹	جلسه ۶۷	روز اقتصاد مقاومتی آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
فصل ۳ یازدهم - ویتامینها، واکنش استری شدن، پلی استر، پلی آمید		
چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱	جلسه ۶۸	آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
مرور شیمی دوازدهم فصل ۱		
شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۴	جلسه ۶۹	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
مرور شیمی دوازدهم فصل ۱		
دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۶	جلسه ۷۰	آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی)
مرور شیمی دوازدهم فصل ۱		

	<p>روز امور تربیتی چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۸ جلسه ۷۱ آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) مرور شیمی دوازدهم فصل ۲</p>
	<p>شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ جلسه ۷۲ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) مرور شیمی دوازدهم فصل ۲</p>
	<p>دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۳ جلسه ۷۳ آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) مرور شیمی دوازدهم فصل ۲</p>
	<p>روز درختکاری چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ جلسه ۷۴ آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) مرور شیمی دوازدهم فصل ۳</p>
	<p>شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ جلسه ۷۵ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) مرور شیمی دوازدهم فصل ۳</p>
	<p>دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۰ جلسه ۷۶ آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۴ دوازدهم - انرژی فعال سازی، کاتالیزگر، مبدل کاتالیستی، ثابت تعادل</p>
	<p>چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ جلسه ۷۷ آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۴ دوازدهم - مسائل ثابت تعادل، اصل لوشاتلیه، فرآیند هابر</p>
	<p>شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ جلسه ۷۸ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) تست از فصل ۴</p>
	<p>دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۷ جلسه ۷۹ آزمون شبانه درس هندسه (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) فصل ۴ دوازدهم - سنتز گروه‌های عاملی، معرفی پلی‌اتیلن ترفتالات و روش‌های تولید و بازیافت آن</p>
	<p>ملی شدن صنعت نفت چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ جلسه ۸۰ آزمون شبانه درس حسابان (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس ریاضی (رشته تجربی) تست از فصل ۴</p>
	<p>شنبه ۱۴۰۴/۱/۱۶ جلسه ۸۱ جمع بندی تشریحی: ۱- حسابان (جمع بندی فصل ۱ و ۲)، ۲- شیمی (جمع بندی فصل ۱ و ۲)، ۳- فیزیک (جمع بندی فصل ۱ و ۲)، ۴- زیست (جمع بندی فصل ۱ تا ۴)، ۵- گسسته (جمع بندی فصل ۱)، ۶- زبان (جمع بندی درس ۱ و ۲)، ۷- سلامت (جمع بندی دروس ۱ تا ۷)، ۸- ریاضی (جمع بندی فصل ۱ تا ۳) حل نمونه سوال تشریحی فصل ۱ دوازدهم</p>
	<p>دوشنبه ۱۴۰۴/۱/۱۸ جلسه ۸۲ جمع بندی تشریحی: ۱- حسابان (جمع بندی فصل ۵)، ۲- شیمی (جمع بندی فصل ۳)، ۳- هندسه (جمع بندی فصل ۱ و ۲)، ۴- زبان (جمع بندی درس ۱ و ۲)، ۷- سلامت (جمع بندی دروس ۷ تا ۱۴)، ۸- هویت (جمع بندی دروس ۶ تا ۱۰)، ۹- ریاضی (جمع بندی فصل ۴ و ۵) حل نمونه سوال تشریحی فصل ۱ دوازدهم</p>
	<p>روز فناوری هسته ای چهارشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۰ جلسه ۸۳ جمع بندی تشریحی: ۱- حسابان (جمع بندی فصل ۵)، ۲- شیمی (جمع بندی فصل ۴)، ۳- فیزیک (جمع بندی فصل ۱ و ۲)، ۴- عربی (کل کتاب)، ۶- ادبیات (جمع بندی نوبت دوم)، ۷- ریاضی (جمع بندی فصل ۶ و ۷) حل نمونه سوال تشریحی فصل ۲ دوازدهم</p>
	<p>شنبه ۱۴۰۴/۱/۲۳ جلسه ۸۴ جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- حسابان، ۲- زیست حل نمونه سوال تشریحی فصل ۲ دوازدهم</p>
	<p>دوشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۵ جلسه ۸۵ جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- هندسه، ۲- شیمی (تجربی) حل نمونه سوال تشریحی فصل ۳ دوازدهم</p>
	<p>چهارشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۷ جلسه ۸۶ جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- شیمی (رشته ریاضی)، ۲- ریاضی حل نمونه سوال تشریحی فصل ۴ دوازدهم</p>
	<p>شنبه ۱۴۰۴/۱/۳۰ جلسه ۸۷ جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- حسابان، ۲- زیست حل نمونه سوال تشریحی فصل ۴ دوازدهم</p>

