

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۳ کلاس ابن سینا

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	شنبه ۱۴۰۳/۴/۳۰	آغاز پروژه تابستان، آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فصل ۱ دهم - معرفی و اندازه گیری و دقت اندازه گیری	
جلسه ۲	یکشنبه ۱۴۰۳/۴/۳۱	آزمون شبانه: فیزیک فصل ۱ دهم - چگالی	
جلسه ۳	سه شنبه ۱۴۰۳/۵/۲	آزمون شبانه: شیمی فصل ۲ دهم - شناخت مواد و فشار جامدات و مایعات	
جلسه ۴	شنبه ۱۴۰۳/۵/۶	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فصل ۲ دهم - فشار مایعات	
جلسه ۵	یکشنبه ۱۴۰۳/۵/۷	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس ابن سینا با موضوع: شیوه برنامه ریزی تحصیلی، آزمون شبانه: فیزیک، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس ابن سینا)، ریاضی / عربی فصل ۲ دهم - لوله های یو شکل و بار متر و مانومتر	
جلسه ۶	سه شنبه ۱۴۰۳/۵/۹	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس فارابی و ملاصدرا با موضوع: شیوه برنامه ریزی تحصیلی، آزمون شبانه: شیمی، امتحان تشریحی هفتگی، حسابان / عربی فصل ۲ دهم - ارسطیدس و برنولی و انرژی جنبشی	
جلسه ۷	شنبه ۱۴۰۳/۵/۱۳	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فیزیک دهم فصل دوم فشار مثال ۲۰ تا ۲۱	
جلسه ۸	یکشنبه ۱۴۰۳/۵/۱۴	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس ابن سینا با موضوع: هدف تحصیلی، آزمون شبانه: فیزیک، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس ابن سینا)، فیزیک / ادبیات فیزیک دهم فصل دوم فشار تا سر مثال ۳۷	
جلسه ۹	سه شنبه ۱۴۰۳/۵/۱۶	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس ملاصدرا و فارابی با موضوع: هدف تحصیلی، آزمون شبانه: شیمی، امتحان تشریحی هفتگی، فیزیک / شیمی فیزیک دهم فصل دوم فشار تا مثال ۴۶	
جلسه ۱۰	شنبه ۱۴۰۳/۵/۲۰	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فیزیک دهم فصل دوم فشار تا مثال ۶۰	
جلسه ۱۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۵/۲۱	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس ابن سینا با موضوع: نظم تحصیلی، آزمون شبانه: فیزیک، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس ابن سینا)، شیمی / دینی فیزیک دهم فصل سوم	
جلسه ۱۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۵/۲۳	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس فارابی و ملاصدرا با موضوع: نظم تحصیلی، آزمون شبانه: شیمی، امتحان تشریحی هفتگی، هندسه / ادبیات فصل ۳ دهم - کار افقی و کار قائم و سطح شیبدار	
جلسه ۱۳	شنبه ۱۴۰۳/۵/۲۷	آزمون شبانه: گسسته، آزمون شبانه: زیست فصل ۳ دهم - انرژی مکانیکی با اصطکاک و بدون آن	
جلسه ۱۴	یکشنبه ۱۴۰۳/۵/۲۸	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس ابن سینا با موضوع: شیوه جمع بندی دروس در تابستان، آزمون شبانه: فیزیک، امتحان تشریحی هفتگی (کلاس ابن سینا)، زیست / زبان فیزیک دهم فصل سوم کار و انرژی مثال ۱ تا ۱۶	
جلسه ۱۵	سه شنبه ۱۴۰۳/۵/۳۰	مشاوره گروهی دانش آموزان کلاس فارابی و ملاصدرا با موضوع: شیوه جمع بندی دروس در تابستان، آزمون شبانه: شیمی، امتحان تشریحی هفتگی، گسسته / دینی فیزیک دهم فصل سوم کار و انرژی مثال ۱۶ تا ۲۷	
جلسه ۱۶	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱	آزمون شبانه درس شیمی شروع مبحث حرکت شناسی فیزیک دوازدهم: مفاهیم	

	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۳ فصل ۱ دوازدهم - جابجایی و مسافت	جلسه ۱۷ آزمون شبانه فیزیک
	شنبه ۱۴۰۳/۷/۷ فصل ۱ دوازدهم - سرعت متوسط و تندی متوسط و نمودار مکان زمان	جلسه ۱۸ روز آتش نشانی و ایمنی آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)
	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۸ فصل ۱ دوازدهم - سرعت لحظه ای و متوسط	جلسه ۱۹ آزمون شبانه درس شیمی
	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۰ فصل ۱ دوازدهم - شتاب متوسط و لحظه ای و سرعت ثابت	جلسه ۲۰ آزمون شبانه فیزیک
	شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۴ فصل ۱ دوازدهم - شتاب ثابت	جلسه ۲۱ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، شیمی - سلامت
	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۵ فصل ۱ دوازدهم - سقوط آزاد	جلسه ۲۲ آزمون شبانه درس شیمی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس قریب: ، ریاضی - دینی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ملاصدرا: ، شیمی - دینی
	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۷ فصل ۱ دوازدهم - دوره دوازدهم فصل اول + سوالات تشریحی	جلسه ۲۳ آزمون شبانه فیزیک
	شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۱ فصل ۱ دوازدهم - دوره فصل اول دوازدهم + سوالات تستی	جلسه ۲۴ 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
	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۲ فصل ۴ دهم - گرما و تعادل	جلسه ۲۵ آزمون شبانه درس شیمی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس قریب: ، شیمی - سلامت، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ملاصدرا: ، هندسه - عربی
	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۴ فصل ۴ دهم - تغییر حالت ، تعادل و قانون گازها	جلسه ۲۶ روز پیوند اولیا و مربیان آزمون شبانه فیزیک
	شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۸ فصل ۳ و ۴ دهم - توان دما و دماسنجی و انبساط و انقباض	جلسه ۲۷ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، فیزیک - ادبیات
	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۹ فصل ۲ دوازدهم - قوانین نیوتن ۱ و ۲ و ۳	جلسه ۲۸ آزمون شبانه درس شیمی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس قریب: ، زیست - ادبیات، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ملاصدرا: ، گسسته - سلامت
	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۱ فصل ۲ دوازدهم - شناخت نیروها وزن و مقاومت هوا	جلسه ۲۹ آزمون شبانه فیزیک
	شنبه ۱۴۰۳/۸/۵ فصل ۲ دوازدهم - شناخت نیروها عمودی تکیه گاه و آسانسور و اصطکاک	جلسه ۳۰ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، هندسه - عربی
	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۶ فصل ۲ دوازدهم - اصطکاک	جلسه ۳۱ آزمون شبانه درس شیمی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس قریب: ، فیزیک - زبان، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ملاصدرا: ، حسابان - زبان
	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۸ فصل ۲ دوازدهم - اصطکاک فشر کشش	جلسه ۳۲ شهادت حسین فهمیده - روز بسیج دانش آموزی آزمون شبانه فیزیک
	شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۲ فصل ۲ دوازدهم - تکانه	جلسه ۳۳ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ابوریحان: ، حسابان - زبان
	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۳ فصل ۲ دوازدهم - دایره ای	جلسه ۳۴ روز دانش آموز آزمون شبانه درس شیمی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس قریب: ، ریاضی - عربی، امتحان تشریحی هفتگی کلاس ملاصدرا: ، فیزیک - ادبیات

	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۵	جلسه ۳۵ آزمون شبانه فیزیک فصل ۲ دوازدهم - گرانش
	شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۹	جلسه ۳۶ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) کار و انرژی فصل ۲ دهم + دینامیک فصل ۲ دوازدهم
	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۰	جلسه ۳۷ آزمون شبانه درس شیمی فصل ۲ دوازدهم - گرانش و دوره فصل دوم دوازدهم
	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۲	جلسه ۳۸ آزمون شبانه فیزیک انجام تست دوره ای از فصل و ۲ دوازدهم
	شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۶	جلسه ۳۹ 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) فصل ۳ دوازدهم - نوسان
	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۷	جلسه ۴۰ آزمون شبانه درس شیمی، امتحان میان نوبت اول : ، دینی : درس ۱ تا ۳ (از صفحه ۲ تا ۴۱) فصل ۳ دوازدهم - نوسان و شناخت موج
	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۹	جلسه ۴۱ آزمون شبانه فیزیک، عربی : درس ۱ (از صفحه ۱ تا ۱۶) فصل ۳ دوازدهم - موج عرضی و توان
	شنبه ۱۴۰۳/۹/۳	جلسه ۴۲ 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) فصل ۳ دوازدهم - موج الکترومغناطیسی و موج طولی
	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۴	جلسه ۴۳ آزمون شبانه درس شیمی، امتحان میان نوبت اول، سلامت و بهداشت : دروس ۱ تا ۵ فصل ۳ دوازدهم - شدت صوت و تراز شدت صوت
	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۶	جلسه ۴۴ آزمون شبانه فیزیک فصل ۳ دوازدهم - تراز شدت صوت و دوپلر و دوره فصل سوم
	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۰	جلسه ۴۵ روز مجلس آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی)، آغاز اردو مطالعاتی (جمع بندی و آمادگی نوبت اول) فصل ۳ دوازدهم - الکتريسته ساکن و نیرو
	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۱	جلسه ۴۶ آزمون شبانه درس شیمی فصل ۳ دوازدهم - تعادل نیرو و میدان الکتریکی
	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۳	جلسه ۴۷ آزمون شبانه فیزیک فصل ۳ دوازدهم - انرژی و اختلاف پتانسیل الکتریکی
	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۷	جلسه ۴۸ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) نوسان فصل ۳ دوازدهم (صرفاً ترم اول)
	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۸	جلسه ۴۹ آزمون شبانه درس شیمی فصل ۱ دوازدهم - دوره دوازدهم فصل اول
	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۰	جلسه ۵۰ روز جهانی کوهستان آزمون شبانه فیزیک، دومین جلسه آموزش خانواده فصل ۲ دوازدهم - گرانش و دوره فصل دوم دوازدهم
	شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴	جلسه ۵۱ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) دوره فصل ۳ دوازدهم
	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۵	جلسه ۵۲ روز پژوهش آزمون شبانه درس شیمی حل نمونه سوال و رفع اشکال ترم اول

	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۷	جلسه ۵۳ آزمون شبانه فیزیک حل نمونه سوال و رفع اشکال ترم اول
	شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲۹	جلسه ۵۴ روز هوای پاک فصل ۴ دوازدهم - بازتاب
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۳۰	جلسه ۵۵ فصل ۴ دوازدهم - شکست
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲	جلسه ۵۶ آزمون شبانه فیزیک، سومین جلسه آموزش خانواده فصل ۴ دوازدهم - تداخل امواج
	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۶	جلسه ۵۷ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۴ دوازدهم - موج ایستاده
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۷	جلسه ۵۸ شهادت امام موسی کاظم علیه السلام آزمون شبانه درس شیمی فصل ۴ دوازدهم - فوتوالکتریک
	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۳	جلسه ۵۹ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۴ دوازدهم - طیف اتمی
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۴	جلسه ۶۰ ميلاد امام حسين عليه السلام، روز پاسدار آزمون شبانه درس شیمی فصل ۴ دوازدهم - بور
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۶	جلسه ۶۱ ميلاد امام زين العابدين عليه السلام آزمون شبانه فیزیک جمع بندی و حل نمونه سوال تشریحی (رفع اشکال) فصل ۴ دوازدهم
	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۰	جلسه ۶۲ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) جمع بندی و حل نمونه سوال تستی (رفع اشکال) فصل ۴ دوازدهم
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۱	جلسه ۶۳ آزمون شبانه درس شیمی فصل ۱ یازدهم - الکتریسته ساکن و نیرو
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	جلسه ۶۴ آزمون شبانه فیزیک فصل ۱ یازدهم - تعادل نیرو و میدان الکتریکی
	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۷	جلسه ۶۵ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۱ یازدهم - انرژی و اختلاف پتانسیل الکتریکی
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۸	جلسه ۶۶ آزمون شبانه درس شیمی فصل ۱ یازدهم - خازن و جریان مقاوت
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۳۰	جلسه ۶۷ فصل ۱ یازدهم - مدار تک حلقه
	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۴	جلسه ۶۸ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۱ یازدهم - توان
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۵	جلسه ۶۹ آزمون شبانه درس شیمی فصل ۵ دوازدهم - فوتو الکتریک
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۷	جلسه ۷۰ آزمون شبانه فیزیک فصل ۵ دوازدهم - فوتوالکتریک و طیف اتمی
	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۱	جلسه ۷۱ آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۵ دوازدهم - بور

	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۲	آزمون شبانه درس شیمی فصل ۵ دوازدهم - واپاشی و نیمه عمر	جلسه ۷۲
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۴	روز نیکوکاری آزمون شبانه فیزیک فصل ۶ دوازدهم - واپاشی	جلسه ۷۳
	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۸	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) فصل ۶ دوازدهم - مغناطیس	جلسه ۷۴
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۹	آزمون شبانه درس شیمی جمع‌بندی و مرور فصل ۵ + حل نمونه سوالات تشریحی	جلسه ۷۵
	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۱	آزمون شبانه فیزیک جمع‌بندی و مرور فصل + حل نمونه سوالات تستی	جلسه ۷۶
	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۵	آزمون شبانه درس گسسته (رشته ریاضی)، آزمون شبانه درس زیست (رشته تجربی) جمع‌بندی و مرور فصل + حل نمونه سوالات تستی	جلسه ۷۷
	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۶	ولادت امام حسن مجتبی علیه السلام [۱۵ رمضان] آزمون شبانه درس شیمی جمع‌بندی و مرور فصل ۶ + حل نمونه سوالات تستی	جلسه ۷۸
	شنبه ۱۴۰۴/۱/۱۶	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) مرور ترم اول + حل نمونه تست	جلسه ۷۹
	یکشنبه ۱۴۰۴/۱/۱۷	جمع بندی تشریحی: ۱- حسابان (جمع بندی فصل ۳)، ۲- شیمی (جمع بندی فصل ۱ و ۲)، ۳- فیزیک (جمع بندی فصل ۳)، ۴- ادبیات (جمع بندی نوبت اول)، ۵- هویت (جمع بندی دروس ۱ تا ۵) ادامه مرور ترم اول + حل نمونه تست	جلسه ۸۰
	سه شنبه ۱۴۰۴/۱/۱۹	جمع بندی تشریحی: ۱- دین و زندگی (جمع بندی کل کتاب)، ۳- فیزیک (جمع بندی فصل ۴)، ۴- زیست (جمع بندی فصل ۵ تا ۸)، ۵- گسسته (جمع بندی فصل ۲ و ۳)، ۶- ادبیات (جمع بندی نوبت دوم) مرور ترم دوم + حل نمونه تست	جلسه ۸۱
	شنبه ۱۴۰۴/۱/۲۳	جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- حسابان، ۲- زیست ادامه مرور ترم دوم + حل نمونه تست	جلسه ۸۲
	یکشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۴	جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- فیزیک تست جامع کنکور (آمادگی کنکور اردیبهشت)	جلسه ۸۳
	سه شنبه ۱۴۰۴/۱/۲۶	جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- گسسته، ۲- زیست تست جامع کنکور (آمادگی کنکور اردیبهشت)	جلسه ۸۴
	شنبه ۱۴۰۴/۱/۳۰	جمع بندی تستی (طرح یک روز یک درس): ۱- حسابان، ۲- زیست تست جامع کنکور (آمادگی کنکور اردیبهشت)	جلسه ۸۵

www.karsanj.net