



نام پروژه	تاریخ آزمون	از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	ادبیات فارسی ۳	زبان فارسی ۳	ادبیات و زبان فارسی ۳	عربی ۳	عربی ۳	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
تعیین سطح	۹ مهر	سال سوم	مباحث کل کتاب (۲۲ درس) صفحه‌ی ۱۸۰ تا ۱۸۰	مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه‌ی ۱۷۵ تا ۱۷۵	مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه‌ی ۱۷۵ تا ۱۷۵	مباحث کل کتاب (۷ درس) صفحه‌ی ۱۰۴ تا ۱۰۴	مباحث کل کتاب (۱۶ درس) صفحه‌ی ۲۰۴ تا ۲۰۴	مباحث کل کتاب (۶ درس) صفحه‌ی ۹۸ تا ۹۸	مباحث کل کتاب (۶ درس) صفحه‌ی ۹۸ تا ۹۸	کل کتاب برگزیده از سؤالات کنکور انسانی (کتاب (زد عمومی))

نام پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	زبان و ادبیات فارسی پیش‌دانشگاهی	ادبیات فارسی ۲	زبان فارسی ۳	عربی ۱	دین و زندگی پیش‌دانشگاهی	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی	زبان انگلیسی ۳
آغاز نیم‌سال اول	۱۳ مهر نیم‌سال اول پایه	تحمیدیه و مناجات (۲ درس) صفحه‌ی ۸ تا ۸	(الهی و همای رحمت) انواع ادبی ۱ (۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۲۷	زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) دستور زبان فارسی (جمله) نگارش (ویرایش) (۳ درس) صفحه‌ی ۲۶ تا ۲۶	یادآوری • اوزان ثلاثی مزید جامد و مشتق • ضمیر موصول • معرب و مبنی جمله‌ی فعلیه • جمله‌ی اسمیه یا رب... زیارة الحبيب، التلمیذ المثالی، العبرة، مشاهد من الحياة البسيطة، التجربة، الهجرة، توبة العلب، حسن العاقبة و «فيه شفاء للناس» (۱۰ درس) فقط قواعد) صفحه‌ی ۱۱۲ تا ۱۱۲	اندیشه و قلب (هستی بخش) (۱ درس) صفحه‌ی ۱۳ تا ۱۳	اندیشه و قلب (جلوه‌های حکمت و تدبیر با کاروان هستی) (۲ درس) صفحه‌ی ۳۱ تا ۳۱	Why Exercise Is Important! (فقط واژگان) (۱ درس) صفحه‌ی ۱۰ تا ۱۰	_____
	۷ آبان نیم‌سال اول پایه	تحمیدیه و مناجات ادبیات حماسی (۳ درس) صفحه‌ی ۲۱ تا ۲۱	(الهی و همای رحمت) انواع ادبی ۱ ادبیات داستانی معاصر (ادبیات داستانی معاصر، کباب غاز ... و گیله مرد) (۶ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۵۳	زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل) نگارش (ویرایش و نگارش تشریحی) املا (املاي همزه در فارسي) (۶ درس) صفحه‌ی ۹ تا ۴۵	معرفة و نكرة • علامت‌های اعراب فرعی الهی ...، فی خدمة البؤساء و کتاب الحياة (۳ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۳۵	اندیشه و قلب (هستی بخش و یگانه‌ی بی‌همتا) (۲ درس) صفحه‌ی ۲۰ تا ۲۰	اندیشه و قلب (جلوه‌های حکمت و تدبیر، با کاروان هستی و سرمایه‌های انسان) (۳ درس) صفحه‌ی ۴۱ تا ۴۱	Why Exercise Is Important! رابطه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط (۱ درس) صفحه‌ی ۱۰ تا ۱۰	TV or no TV? جملات پیرو اسمیه و ساختار be going to (۱ درس) صفحه‌ی ۲۲ تا ۲۲
	۱۱ آبان نیم‌سال اول پایه	تحمیدیه و مناجات • ادبیات حماسی ادبیات غنایی (درآمدی بر ادبیات غنایی، دریای کرانه ناپدید و من این همه نیستم) (۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۲۷	ادبیات داستانی معاصر (سو و شون) ادبیات پایداری (۳ درس) صفحه‌ی ۵۴ تا ۷۸	دستور زبان فارسی (گروه فعلی و جمله‌ی ساده و اجزای آن) نگارش (زندگی‌نامه نویسی) (۳ درس) صفحه‌ی ۴۶ تا ۷۱	معرفة و نكرة • علامت‌های اعراب فرعی اعراب محلی و تقدیری الهی ...، فی خدمة البؤساء، کتاب الحياة و جمال العلم (۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۴۵	اندیشه و قلب (هستی بخش، یگانه‌ی بی‌همتا و حقیقت بندگی) (۳ درس) صفحه‌ی ۴۴ تا ۲۹	اندیشه و قلب (خود حقیقی و پنجره‌ای به روشنایی) (۲ درس) صفحه‌ی ۴۲ تا ۵۹	Why Exercise Is Important! How to Give a Good Speech رابطه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط، مصدر بدون to و اسم مصدر (۲ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۲۱	_____
پایان نیم‌سال اول	۵ آذر نیم‌سال اول پایه	ادبیات غنایی (منظره‌ی خسرو با فرهاد، اکسیر عشق و بهار عمر) (۳ درس) صفحه‌ی ۲۸ تا ۳۵	(الهی و همای رحمت) انواع ادبی ۱ ادبیات داستانی معاصر ادبیات پایداری ادبیات جهان انواع ادبی ۲ (۱۳ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۹۹	زبان‌شناسی (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) نگارش (ویرایش، نگارش تشریحی، زندگی‌نامه نویسی و بازگردانی- بازنویسی) املا (املاي همزه در فارسي و تطبیق‌های املاي) دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل، گروه فعلی و جمله‌ی ساده و اجزای آن) (۱۲ درس) صفحه‌ی ۹ تا ۹۳	وصف و اضافه • اعراب فعل مضارع الظبی و القمر، حقوق الناس و علی الظلم ثوری! (۳ درس) صفحه‌ی ۴۶ تا ۸۱	اندیشه و قلب (حقیقت بندگی و در مسیر اخلاص) (۲ درس) صفحه‌ی ۲۱ تا ۴۰	اندیشه و قلب (جلوه‌های حکمت و تدبیر، با کاروان هستی، سرمایه‌های انسان خود حقیقی، پنجره‌ای به روشنایی، آینده‌ی روشن و منزلگاه بعد) (۷ درس) صفحه‌ی ۴ تا ۷۵	Why Exercise Is Important! Global Warming, Global Concern کوتاه کردن جملات پیرو وصفی (۱ درس) صفحه‌ی ۲۲ تا ۳۲	TV or no TV? The Value of Education جملات پیرو اسمیه، ساختار be going to و کاربرد مصدر و اسم مصدر (۲ درس) صفحه‌ی ۵ تا ۳۷
	۱۹ آذر نیم‌سال اول پایه	تحمیدیه و مناجات • ادبیات حماسی ادبیات غنایی (درآمدی بر ادبیات غنایی، دریای کرانه ناپدید، من این همه نیستم، منظره‌ی خسرو با فرهاد، اکسیر عشق، بهار عمر، مجنون و عیب‌جو و سپیده‌ی آشنا) (۹ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۴۱	فرهنگ و هنر (۳ درس) صفحه‌ی ۱۰۰ تا ۱۲۱	دستور زبان فارسی (گروه اسمی ۱ و ۲) نگارش (آشنایی با نوشته‌های ادبی) (۳ درس) صفحه‌ی ۹۴ تا ۱۱۲	وصف و اضافه • اعراب فعل مضارع جمله‌ی معلوم و مجهول الظبی و القمر، حقوق الناس، علی الظلم ثوری! و الشَّابُّ البطل (۴ درس) صفحه‌ی ۴۶ تا ۹۴	اندیشه و قلب (هستی بخش، یگانه‌ی بی‌همتا، حقیقت بندگی، در مسیر اخلاص و قدرت پرواز) (۵ درس) صفحه‌ی ۴ تا ۵۴	اندیشه و قلب (واقع‌ی بزرگ و فرجام کار) پایداری در عزم (اعتماد بر او) (۳ درس) صفحه‌ی ۷۶ تا ۱۰۹	Why Exercise Is Important! How to Give a Good Speech Global Warming, Global Concern رابطه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط، مصدر بدون to، اسم مصدر و کوتاه کردن جملات پیرو وصفی (۳ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۳۲	_____
	۳ دی نیم‌سال اول پایه	ادبیات غنایی (قلب مادر، کیش مهر، سرود عشق و رباعی و دوبیتی دیروز و امروز) حسب حال / زندگی‌نامه (درآمدی بر حسب حال و زندگی‌نامه و چند حکایت از اسرار التوحید) (۴ درس) صفحه‌ی ۴۲ تا ۵۸	ادبیات دوران جدید (شعر) سفرنامه، حسب حال و زندگی‌نامه (مدرسه‌ی امام شوشتری و به‌سوی تخت جمشید) (۵ درس) صفحه‌ی ۱۲۲ تا ۱۵۰	دستور زبان فارسی (ساختمان واژه ۱) نگارش (طنزپردازی و مرجع‌شناسی) املا (کلمات دخیل در املاي فارسي ۱) (۴ درس) صفحه‌ی ۱۱۳ تا ۱۴۱	نواسخ لیس للإنسان إنا ما سعی! و تبارک الله احسن الخالقین! (۲ درس) صفحه‌ی ۹۵ تا ۱۱۷	اندیشه و قلب (قدرت پرواز و سنت‌های خداوند) (۲ درس) صفحه‌ی ۴۱ تا ۶۳	در مسیر (دوستی با حق، فضیلت آراستگی و زیبایی عفاف) (۳ درس) صفحه‌ی ۱۱۲ تا ۱۴۳	Earthquakes and How to Survive Them جملات پیرو قیدی علت، نتیجه و تشدیدکننده‌ها (۱ درس) صفحه‌ی ۳۳ تا ۴۲	Memory افعال دوکلمه‌ای و حروف اضافه‌ی صفات و افعال (۱ درس) صفحه‌ی ۳۸ تا ۵۲
آزمون‌های ویژه	۱۴ دی نیم‌سال اول پایه	مباحث کل نیم‌سال اول (۱۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۶۲	_____	_____	مباحث کلی از کتاب (۵ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۵۷	مباحث کل نیم‌سال اول (۶ درس) صفحه‌ی ۴ تا ۶۳	_____	مباحث کل نیم‌سال اول (۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۴۲	_____
	۸ بهمن پایه	_____	مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۹۴	مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه‌ی ۹ تا ۱۷۵	مباحث کل کتاب (۱۰ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۲۵	_____	مباحث کل کتاب (۱۶ درس) صفحه‌ی ۴ تا ۱۸۸	_____	TV or no TV? The Value of Education Memory The Olympic Games جملات پیرو اسمیه، ساختار be going to، کاربرد مصدر و اسم مصدر، افعال دوکلمه‌ای، حروف اضافه‌ی صفات و افعال، کاربرد مصدر و جملات نقل قول امری (۴ درس) صفحه‌ی ۵ تا ۶۵

برنامه‌ی راهبردی اختصاصی پیش‌دانشگاهی تجربی سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵



نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیش‌روی	ریاضی ۲	زیست ۲	فیزیک ۳	شیمی ۳
پروژه‌ی «۱» آزمون تعیین سطح	۹ مهر	سال سوم	کل کتاب: ۲۰ سؤال	کل کتاب: ۲۰ سؤال	کل کتاب: ۲۰ سؤال	کل کتاب: ۲۰ سؤال

تاریخ آزمون	نمودار پیش‌روی	علوم زمین	زمین‌شناسی	ریاضی عمومی	ریاضی پایه	زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی	زیست پایه	فیزیک پیش‌دانشگاهی		شیمی پیش‌دانشگاهی	زوج کتاب شیمی پایه		
								فیزیک ۲	فیزیک ۱		شیمی ۲	شیمی ۳	
۲۳ مهر	نیم‌سال اول پایه	جایگاه زمین در فضا صفحه‌های ۱ تا ۱۸ ۱۰ سؤال	علم زمین‌شناسی و شاخه‌های آن صفحه‌های ۱ تا ۱۱ ۱۰ سؤال	احتمال ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱ تا ۱۴ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۷۵ تا ۱۹۰ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۹ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	آمار و مدلسازی آمار و مدلسازی: صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۳ ۱۰ سؤال	پروتئین‌سازی صفحه‌های ۴ تا ۲۰ ۲۰ سؤال	مولکول‌های زیستی + سفری به درون سلول + سفری در دنیای جانداران زیست: ۱: صفحه‌های ۱ تا ۵۲ ۲۰ سؤال	حرکت‌شناسی + اندازه‌گیری فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۱۵ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۵۰ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ ۲۰ سؤال	نور و بازتاب نور فیزیک ۱: صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵ ۱۰ سؤال	الکتروسیسته‌ی ساکن فیزیک ۳: صفحه‌های ۱ تا ۲۷ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۵۰ فیزیک ۱: صفحه‌های ۴۶ تا ۵۶ ۱۰ سؤال	سینتتیک شیمیایی صفحه‌های ۱ تا ۹ ۱۰ سؤال	ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۲۸ ۲۰ سؤال	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری صفحه‌های ۱ تا ۲۴ ۲۰ سؤال
		۷ آبان	نیم‌سال اول پایه	ساختمان درونی زمین صفحه‌های ۱۹ تا ۳۳ ۱۰ سؤال	علم زمین‌شناسی + آب در هوا صفحه‌های ۱ تا ۲۱ ۱۰ سؤال	احتمال ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱ تا ۱۹ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۷۵ تا ۱۹۰ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۹ ۱۰ سؤال	آمار و مدلسازی آمار و مدلسازی: صفحه‌های ۱۶۵ تا ۱۶۷ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	گوارش + تبادل گازها زیست: ۱: صفحه‌های ۵۳ تا ۷۳ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	حرکت‌شناسی + اندازه‌گیری فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۳۰ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۵۰ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ ۲۰ سؤال	نور و بازتاب نور + شکست نور فیزیک ۱: صفحه‌های ۷۷ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال	الکتروسیسته‌ی ساکن فیزیک ۳: صفحه‌های ۱ تا ۴۷ فیزیک ۱: صفحه‌های ۴۶ تا ۵۶ ۱۰ سؤال	سینتتیک شیمیایی صفحه‌های ۱ تا ۱۹ ۱۰ سؤال	ساختار اتم + خواص تناوبی عنصرها (تا سر هیدروژن) صفحه‌های ۱ تا ۴۱ ۲۰ سؤال
۲۱ آبان	نیم‌سال اول پایه	جایگاه زمین در فضا+ ساختمان درونی زمین صفحه‌های ۱ تا ۳۳ ۱۰ سؤال	جایگاه زمین در فضا+ ساختمان درونی صفحه‌های ۲۲ تا ۳۱ ۱۰ سؤال	احتمال + توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱ تا ۲۹ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۹ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۷۵ تا ۱۹۰ ۱۰ سؤال	بازه + معادله + نامعادله + مثلثات ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴ و ۱۲۱ تا ۱۵۸ ریاضی ۳: صفحه‌های ۲۰ تا ۳۱ ۱۰ سؤال	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی صفحه‌های ۴ تا ۴۵ ۱۰ سؤال	گردش مواد زیست: ۱: صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۲ ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	حرکت‌شناسی + اندازه‌گیری + دینامیک فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۴۴ (تا ابتدای حرکت دایره‌ای یکجناخت) فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۷۳ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ ۲۰ سؤال	شکست نور فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۴۶ ۱۰ سؤال	جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۴۹ تا ۶۴ (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶ ۱۰ سؤال	سینتتیک شیمیایی صفحه‌های ۱ تا ۲۸ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	خواص تناوبی عنصرها + ترکیب‌های یونی صفحه‌های ۴۱ تا ۶۴ ۲۰ سؤال	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک شیمیایی (تا پایان حالت استاندارد) صفحه‌های ۲۸ تا ۵۴ ۲۰ سؤال
		۵ آذر	نیم‌سال اول پایه	زمین‌ساخت ورقه‌ای صفحه‌های ۲۴ تا ۵۰ ۱۰ سؤال	علم زمین‌شناسی + آب در هوا + آب در دریا + آب در خشکی صفحه‌های ۱ تا ۴۵ ۱۰ سؤال	توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۲۹ تا ۳۹ ریاضی ۲: صفحه‌های ۲۵ تا ۷۳ ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۸ تا ۶۶ ۱۰ سؤال	آمار + بازه + معادله + نامعادله + مثلثات آمار و مدلسازی: صفحه‌های ۱۶۵ تا ۱۶۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴ و ۱۲۱ تا ۱۵۸ ریاضی ۳: صفحه‌های ۲۰ تا ۳۱ ۱۰ سؤال	پیدایش و گسترش زندگی + تغییر و تحول گونه‌ها صفحه‌های ۴۶ تا ۸۸ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	کل کتاب زیست و آزمایشگاه: صفحه‌های ۱ تا ۱۲۶ (در این آزمون ۲۰ سؤال به فصل‌های ۷ و ۸ و ۱۰ سؤال به فصل‌های دیگر اختصاص دارد.)	کل کتاب زیست و آزمایشگاه: صفحه‌های ۱ تا ۱۲۶ (در این آزمون ۲۰ سؤال به فصل‌های ۷ و ۸ و ۱۰ سؤال به فصل‌های دیگر اختصاص دارد.)	دینامیک فیزیک پیش: صفحه‌های ۳۸ تا ۵۵ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۷۳ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	الکتروسیسته‌ی ساکن + جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۱ تا ۶۷ (تا ابتدای به هم بستن متوالی مقاومت‌ها) فیزیک ۱: صفحه‌های ۴۶ تا ۷۶ ۱۰ سؤال	تبادل شیمیایی صفحه‌های ۲۹ تا ۴۱ ۱۰ سؤال
۱۹ آذر	نیم‌سال اول پایه	جایگاه زمین در فضا + ساختمان درونی زمین + زمین‌ساخت ورقه‌ای + زمین‌لرزه صفحه‌های ۱ تا ۶۱ ۱۰ سؤال	کانی‌ها (تا سر طبقه‌بندی کانی‌ها) صفحه‌های ۴۶ تا ۵۷ ۱۰ سؤال	احتمال + توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱ تا ۴۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ و ۳۳ تا ۱۹۰ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۹ و ۳۸ تا ۶۶ ۱۰ سؤال	مثلثات ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۵۸ + ریاضی ۳: مثلثات صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی + پیدایش و گسترش زندگی + تغییر و تحول گونه‌ها + ژنتیک جمعیت صفحه‌های ۴ تا ۱۰۲ ۲۰ سؤال	ایمنی بدن + دستگاه عصبی زیست: ۲: صفحه‌های ۵ تا ۵۳ ۲۰ سؤال	حرکت‌شناسی + اندازه‌گیری + دینامیک + حرکت نوسانی فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۶۶ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۷۳ ۲۰ سؤال	ویژگی‌های ماده فیزیک ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷ ۱۰ سؤال	جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۴۴ تا ۷۸ فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶ ۱۰ سؤال	سینتتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی (تا سر عوامل مؤثر بر تعادل) صفحه‌های ۴۶ تا ۵۷ ۱۰ سؤال	ترکیب‌های کوالانسی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	ترمودینامیک شیمیایی + محلول‌ها صفحه‌های ۵۸ تا ۸۷ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور
		۳ دی	نیم‌سال اول پایه	آتش‌فشان‌ها و فرایندهای آتش‌فشانی صفحه‌های ۶۲ تا ۷۱ ۱۰ سؤال	کانی‌ها صفحه‌های ۵۷ تا ۶۸ ۱۰ سؤال	توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۴۸ تا ۵۸ ریاضی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال	هندسه فصل ۱ و ۲ هندسه: صفحه‌های ۱ تا ۶۷ ۱۰ سؤال	ژنتیک جمعیت صفحه‌های ۸۹ تا ۱۲۷ (ژنتیک بیماری‌های انسان و گروه‌های خونی به‌عنوان پیش‌تاز از سال سوم مطالعه شود.) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	حواس + هورمون زیست: ۲: صفحه‌های ۵۴ تا ۱۰۰ ۲۰ سؤال	گرما و قانون گازها فیزیک ۲: صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۴ (تا پایان انبساط غیرعادی آب) فیزیک ۱: صفحه‌های ۲۷ تا ۴۵ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	تعادل شیمیایی (تا سر شیمی و زندگی) صفحه‌های ۴۱ تا ۵۳ ۱۰ سؤال	ترکیب‌های کوالانسی + ترکیب‌های آلی + در آزمایشگاه صفحه‌های ۸۶ تا ۱۱۳ ۲۰ سؤال	محلول‌ها صفحه‌های ۷۳ تا ۱۰۴ ۲۰ سؤال
۲۴ دی	نیم‌سال اول پایه	فصل‌های ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱ تا ۷۸ ۲۰ سؤال	فصل‌های ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱ تا ۷۸ ۲۰ سؤال	فصل ۱ و ۲ ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱ تا ۶۴ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۷۳، ۸۵ تا ۱۲۰ و ۱۷۵ تا ۱۹۰ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۹ و ۳۸ تا ۶۶ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	فصل‌های ۱ تا ۵ + (۳۰ سؤال) تولیدمثل و رشد و نمو جانوران (۲۰ سؤال) زیست پیش: صفحه‌های ۴ تا ۱۲۷ زیست ۲: صفحه‌های ۲۲۹ تا ۲۵۱	فصل‌های ۱ تا ۴ فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۱۱۲ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۷۵ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	فصل‌های ۱ تا ۴ فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۱۱۲ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۷۵ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	فصل‌های ۱ تا ۴ فیزیک پیش: صفحه‌های ۲ تا ۱۱۲ فیزیک ۲: صفحه‌های ۲ تا ۷۵ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	سینتتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی صفحه‌های ۱ تا ۵۸ ۳۰ سؤال	_____	_____	_____	_____
		۸ بهمن	پایه	فصل‌های ۱ تا ۵ صفحه‌های ۶۸ تا ۱۰۲ ۲۰ سؤال	فصل‌های ۱ تا ۵ صفحه‌های ۶۸ تا ۱۰۲ ۲۰ سؤال	ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴ و ۱۲۱ تا ۱۵۸ ریاضی ۳: صفحه‌های ۲۰ تا ۳۸ آمار و مدلسازی: صفحه‌های ۱۶۵ تا ۱۶۷ هندسه: ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ ۲۰ سؤال	جمع‌بندی زیست‌شناسی بدن انسان زیست و آزمایشگاه: ۱: صفحه‌های ۵۶ تا ۶۴، ۶۶، ۶۹، ۷۳، ۷۷، ۹۲، ۱۰۴ تا ۱۱۱ و ۱۱۵ تا ۱۲۴ زیست و آزمایشگاه: ۲: صفحه‌های ۵ تا ۴۸، ۴۸، ۵۴، ۷۱، ۷۹ تا ۱۰۰ و ۲۳۳ تا ۲۵۱ ۵۰ سؤال	فیزیک ۲: صفحه‌های ۷۶ تا ۱۵۹ + فیزیک ۱: صفحه‌های ۴۵ تا ۱۴۶ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	فیزیک ۲: صفحه‌های ۷۶ تا ۱۵۹ + فیزیک ۱: صفحه‌های ۴۶ تا ۷۶ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	_____	شیمی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۳ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	شیمی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴ + ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	

دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

## برنامه‌ی راهبردی عمومی چهارم ریاضی، تجربی، هنر و منحصراً زبان سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

نام پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	زبان و ادبیات فارسی پیش‌دانشگاهی	ادبیات فارسی ۳	زبان فارسی ۳	عربی ۳	دین و زندگی پیش‌دانشگاهی	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی	زبان انگلیسی ۳
<div style="text-align: center;">۵</div> <b>آغاز نیم‌سال دوم</b>	<b>۱۵ بهمن</b> نیم‌سال دوم  پایه	<b>ادبیات تعلیمی</b> (درآمدی بر ادبیات تعلیمی «شعر تعلیمی»، پرورده‌گویی و ذکر حسین بن منصور «ره») (۲ درس) صفحه‌ی ۶۳ تا ۷۲	<b>ادبیات فارسی ۳</b> (ما هم‌چنان در اول وصف تو مانده‌ایم و افلاک، حریم بارگاہت) <b>انواع ادبی ۱</b> <b>ادبیات داستانی</b> (۵ درس) صفحه‌ی ۴۸ تا ۴۸	<b>زبان فارسی ۳</b> <b>زبان‌شناسی</b> (قواعد ترکیب) <b>دستور زبان فارسی</b> (جمله و مطابقت نهاد و فعل) <b>نگارش</b> (ویرایش و نگارش تشریحی) <b>املا</b> (املای همزه در فارسی) (۶ درس) صفحه‌ی ۴۵ تا ۴۵	<b>معنات</b> الهی الهی فقیر آتاکا، شمس العدالة (۲ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۲۷	<b>دین و زندگی پیش‌دانشگاهی</b> <b>پایداری در عزم</b> (بازگشت) (۱ درس) صفحه‌ی ۶۵ تا ۷۷	<b>دین و زندگی ۳</b> <b>اندیشه و قلب</b> (هدایت الهی، هدایت مستمر، معجزه‌های از نوع کتاب و گستره‌ی رسالت پیامبر (ص)) (۴ درس) صفحه‌ی ۵ تا ۵۷	<b>زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی</b> <b>Child Labor: A Global Issue</b> ربط‌دهنده‌های تضاد صریح (۱ درس) صفحه‌ی ۴۳ تا ۵۱	<b>زبان انگلیسی ۳</b> <b>Every Word Is a Puzzle</b> ترتیب صفات قبل از اسم، صفات فاعلی و مفعولی و افعال ربطی (۱ درس) صفحه‌ی ۶۶ تا ۷۸
	<b>۶ اسفند</b> نیم‌سال دوم  پایه	<b>ادبیات تعلیمی</b> (مست و هشیار) <b>توصیف و تصویرگری</b> (۴ درس) صفحه‌ی ۷۳ تا ۸۹	<b>تحلیل آثار ادبی</b> <b>ادبیات پایداری</b> <b>ادبیات جهان</b> (۶ درس) صفحه‌ی ۴۹ تا ۹۵	<b>دستور زبان فارسی</b> (گروه فعلی و جمله‌ی ساده و اجزای آن) <b>نگارش</b> (زندگی‌نامه نویسی و بازگردانی-بازنویسی) <b>املا</b> (نامطابق‌های املایی) <b>زبان‌شناسی</b> (نظام معنایی زبان) (۶ درس) صفحه‌ی ۴۶ تا ۹۳	<b>منصوبات</b> (مفاعیل، حال و تمیز) سَنَرِیْم آیاتنا ... أُمُّ الشُّهَدَاءِ وَ طَلَاعُ النَّوْرِ (۳ درس) صفحه‌ی ۲۸ تا ۷۱	<b>پایداری در عزم</b> (بازگشت) <b>در مسیر</b> (پایه‌های استوار) (۲ درس) صفحه‌ی ۶۵ تا ۸۸	<b>اندیشه و قلب</b> (تداوم رسالت، جایگاه امامت و وضع فرهنگ و سیاسی عصر ائمه (ع)) (۳ درس) صفحه‌ی ۵۸ تا ۹۳	<b>Space Exploration</b> ربط‌دهنده‌های هدف و منظور (۱ درس) صفحه‌ی ۵۲ تا ۶۱	<b>What Is a Computer?</b> ساختار مجهول (۱ درس) صفحه‌ی ۷۹ تا ۹۳
	<b>۲۰ اسفند</b> نیم‌سال دوم  پایه	<b>ادبیات تعلیمی</b> <b>توصیف و تصویرگری</b> <b>ترجمه</b> (۸ درس) صفحه‌ی ۶۳ تا ۹۹	<b>انواع ادبی ۲</b> <b>فرهنگ و هنر</b> (کبوتر طوقدار و از ماست که بر ماست) (۳ درس) صفحه‌ی ۹۶ تا ۱۱۵	<b>نگارش</b> (آشنایی با نوشته‌های ادبی) <b>دستور زبان فارسی</b> (گروه اسمی و ۲) (۳ درس) صفحه‌ی ۹۴ تا ۱۱۲	<b>منصوبات</b> (استثناء و منادا) (۲ درس) اِغْتَامُ الْفِرْصَةِ وَ عَلِیْکُمْ بِالْقُرْآنِ صفحه‌ی ۷۲ تا ۹۲	<b>پایداری در عزم</b> (بازگشت) <b>در مسیر</b> (پایه‌های استوار و برنامه‌ای برای فردا) (۳ درس) صفحه‌ی ۶۵ تا ۱۰۳	<b>اندیشه و قلب</b> (احیای ارزش‌های راستین، خورشید پنهان و در انتظار طلوع) (۳ درس) صفحه‌ی ۹۴ تا ۱۳۱	<b>Child Labor: A Global Issue</b> <b>Space Exploration</b> ربط‌دهنده‌های تضاد صریح و ربط‌دهنده‌های هدف و منظور (۲ درس) صفحه‌ی ۴۳ تا ۶۱	_____
<div style="text-align: center;">۶</div> <b>دوران طلایی</b>	<b>۷ فروردین</b> پایه  پایه	_____	<b>مباحث کل کتاب ادبیات فارسی ۲</b> (۲۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۹۴	<b>مباحث کل کتاب عربی ۲</b> (۱۰ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۲۵	<b>مباحث کل کتاب عربی ۲</b> (۱۰ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۲۵	<b>مباحث کل کتاب دین و زندگی ۲</b> (۱۶ درس) صفحه‌ی ۴ تا ۱۸۷	_____	<b>مباحث کل کتاب</b> (۶ درس) صفحه‌ی ۵ تا ۹۳	
	<b>۱۸ فروردین</b> نیم‌سال اول  پایه	<b>مباحث کل نیم‌سال اول</b> (۱۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۶۲	_____	<b>مباحث کل کتاب عربی ۳</b> (۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۵۷	<b>مباحث کل نیم‌سال اول</b> (۶ درس) صفحه‌ی ۴ تا ۶۳	_____	<b>مباحث کل نیم‌سال اول</b> (۴ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۴۲	_____	
<div style="text-align: center;">۷</div> <b>پایان نیم‌سال دوم</b>	<b>۱ اردیبهشت</b> نیم‌سال دوم  پایه	<b>ادبیات معاصر «شعر معاصر»</b> (۳ درس) صفحه‌ی ۱۰۰ تا ۱۲۶	<b>انواع ادبی ۱</b> <b>ادبیات داستانی</b> <b>تحلیل آثار ادبی</b> <b>ادبیات پایداری</b> <b>ادبیات جهان</b> <b>انواع ادبی ۲</b> <b>فرهنگ و هنر</b> <b>ادبیات انقلاب اسلامی</b> (۱۷ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۳	<b>زبان‌شناسی</b> (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) <b>دستور زبان فارسی</b> (جمله، مطابقت نهاد و فعل، گروه فعلی، جمله ساده و اجزای آن، گروه اسمی ۱ و ۲ و ساختمان واژه ۱) <b>نگارش</b> (ویرایش، نگارش تشریحی، زندگی‌نامه نویسی، بازگردانی-بازنویسی، آشنایی با نوشته‌های ادبی، طنزپردازی و مرجع‌شناسی) <b>املا</b> (املای همزه در فارسی و نامطابق‌های املایی و کلمات دخیل در املای فارسی ۱) (۱۹ درس) صفحه‌ی ۹ تا ۱۴۱	<b>در مسیر</b> (پایه‌های استوار و برنامه‌ای برای فردا) (۲ درس) صفحه‌ی ۷۹ تا ۱۰۳	<b>اندیشه و قلب</b> (۱۲ درس) صفحه‌ی ۵ تا ۱۵۱	<b>IT and Its Services</b> ربط‌دهنده‌های مغایرت غیرمنتظره (۱ درس) صفحه‌ی ۶۲ تا ۷۱	<b>TV or no TV?</b> <b>The Value of Education</b> <b>Memory</b> <b>The Olympic Games</b> جملات پیرو اسمیه، ساختار to be going to, کاربرد مصدر و اسم مصدر، افعال دوکلمه‌ای، حروف اضافه‌ی صفات و افعال، کاربرد مصدر و جملات نقل‌قول امری (۴ درس) صفحه‌ی ۵ تا ۶۵	
	<b>۱۵ اردیبهشت</b> نیم‌سال دوم  پایه	<b>ادبیات داستانی</b> (۲ درس) صفحه‌ی ۱۲۷ تا ۱۴۴	<b>زندگی‌نامه و حسب‌حال</b> <b>ادبیات عرفانی</b> (۵ درس) صفحه‌ی ۱۳۴ تا ۱۶۵	<b>املا</b> (کلمات دخیل در املای فارسی ۲) <b>نگارش</b> (اسناد و نوشته‌های حقوقی) <b>دستور زبان فارسی</b> (ساختمان واژه ۲ و ۳) <b>زبان‌شناسی</b> (نقش‌های زبان) (۵ درس) صفحه‌ی ۱۴۲ تا ۱۷۵	<b>مباحث کل کتاب عربی ۲</b> (۱۰ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۲۵ <b>مباحث کل کتاب عربی ۳</b> (۷ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۰۴	<b>پایداری در عزم</b> (عزت نفس) <b>در مسیر</b> (زمینه‌های پیوند، پیوند مقدس و کانون مهر) (۴ درس) صفحه‌ی ۱۵۶ تا ۲۰۴	<b>Great Men and Women</b> کاربرد افعال وجهی (۱ درس) صفحه‌ی ۷۲ تا ۷۹	<b>Every Word Is a Puzzle</b> <b>What Is a Computer?</b> ترتیب صفات قبل از اسم، صفات فاعلی و مفعولی، افعال ربطی و ساختار مجهول (۲ درس) صفحه‌ی ۶۶ تا ۹۳	
	<b>۲۲ اردیبهشت</b> نیم‌سال دوم  پایه	<b>مباحث کل نیم‌سال دوم</b> (۱۳ درس) صفحه‌ی ۶۳ تا ۱۴۴	_____	<b>مباحث کل کتاب عربی ۲</b> (۱۰ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۲۵ <b>مباحث کل کتاب عربی ۳</b> (۷ درس) صفحه‌ی ۱ تا ۱۰۴	<b>مباحث کل نیم‌سال دوم</b> (۴ درس) صفحه‌ی ۶۵ تا ۱۰۹	_____	<b>مباحث کل نیم‌سال دوم</b> (۴ درس) صفحه‌ی ۴۳ تا ۷۹	_____	
<div style="text-align: center;">۸</div> <b>دوران جمع‌بندی</b>	<b>۱۲ فرورداد، ۱۹ فرورداد و ۱ تیر</b>	<b>مطابق با کنکور</b>							

برنامه‌ی راهبردی اختصاصی پیش‌دانشگاهی تجربی سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	علوم زمین	زمین‌شناسی	ریاضی عمومی	ریاضی پایه	زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی	زیست‌شناسی پایه	زوج کتاب فیزیک پایه		شیمی پیش‌دانشگاهی	زوج کتاب شیمی پایه		
								فیزیک ۳	فیزیک ۱ و ۲		شیمی ۳	شیمی ۲	
۱۵ بهمن	نیم‌سال دوم پایه	شواهدی در سنگ‌ها صفحه‌های ۷۹ تا ۹۴ ۱۰ سؤال	ماگماتیسیم و سنگ‌های آذرین صفحه‌های ۸۰ تا ۸۰ ۱۰ سؤال	مشق توابع ریاضی عمومی: صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۴۳ ۱۰ سؤال	حد و پیوستگی ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۷ تا ۱۲۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات زیستی + رفتارشناسی صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۷۵ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	ماده‌ی ژنتیک + میتوز + میوز زیست ۲: صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۵۰ ۲۰ سؤال	موج‌های مکانیکی فیزیک پیش: صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۱۲ ۱۰ سؤال	الکتروسیته‌ی ساکن فیزیک ۳: صفحه‌های ۱ تا ۴۷ فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸ ۲۰ سؤال	اسیدها و بازها (تا انتهای اسیدهای چندپروتون‌دار) صفحه‌های ۵۹ تا ۶۸ ۱۰ سؤال	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری صفحه‌های ۱ تا ۳۴ ۲۰ سؤال	ساختار اتم + خواص تناوبی عنصرها (تا سر هیدروژن) صفحه‌های ۱ تا ۴۱ ۲۰ سؤال	
۶ اسفند	نیم‌سال دوم پایه	تحولات گذشته صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۵ ۱۰ سؤال	سنگ رسوبی صفحه‌های ۸۱ تا ۹۳ ۱۰ سؤال	کاربرد مشتق ریاضی عمومی: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	_____	شارش انرژی در جانداران (فوستر) صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۹۲ ۲۰ سؤال	ژنتیک و خاستگاه آن زیست ۲: صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۷۹ ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	موج‌های صوتی فیزیک پیش: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۳۳ ۱۰ سؤال	جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۴۸ تا ۶۴ فیزیک ۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶ فیزیک ۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶ ۲۰ سؤال	اسیدها و بازها (تا سر هم‌چون دانشمندان) صفحه‌های ۶۸ تا ۷۶ ۱۰ سؤال	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک شیمیایی صفحه‌های ۳۴ تا ۵۷ ۲۰ سؤال	خواص تناوبی عنصرها + ترکیب‌های یونی صفحه‌های ۴۱ تا ۶۴ ۲۰ سؤال	
۲۰ اسفند	نیم‌سال دوم پایه	شواهدی در سنگ‌ها + تحولات گذشته صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۵ ۱۰ سؤال	فرایند دگرگونی و سنگ‌های دگرگون شده صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۵ ۱۰ سؤال	مشق توابع + کاربرد مشتق ریاضی عمومی: صفحه‌های ۶۵ تا ۱۰۷ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۴۳ ۲۰ سؤال	_____	شارش انرژی در جانداران + وپروس و باکتری صفحه‌های ۱۷۶ تا ۲۲۳ ۲۰ سؤال	تولیدمثل گیاهان و رشد و نمو گیاهان زیست ۲: صفحه‌های ۱۸۰ تا ۲۲۸ ۲۰ سؤال	موج‌های صوتی + موج‌های الکترومغناطیسی فیزیک پیش: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱ ۱۰ سؤال	جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۶۴ تا ۷۸ فیزیک ۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	اسیدها و بازها صفحه‌های ۵۹ تا ۹۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک شیمیایی صفحه‌های ۳۲ تا ۶۳ ۲۰ سؤال	ترکیب‌های کووالانسی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۲ ۲۰ سؤال	
۷ فروردین	پایه	_____	فصل ۱ تا ۵ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سؤال	_____	_____	_____	زوج کتاب زیست پایه زیست ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۲۶ زیست ۲: صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵۱ ۳۰ سؤال طراحی + ۲۰ سؤال کتکور	_____	_____	_____	کل کتاب: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۳ ۳۰ سؤال	کل کتاب: صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴ ۳۰ سؤال	_____
۱۸ فروردین	نیم‌سال اول	فصل ۱ تا ۶ صفحه‌های ۷۸ تا ۷۸ ۲۰ سؤال	_____	فصل‌های ۱ تا ۳ ریاضی عمومی: صفحه‌های ۴۱ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۱۲۰ و ۱۷۶ تا ۱۹۰ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ و ۳۸ تا ۶۶ و ۱۲۲ تا ۱۴۳ ۳۰ سؤال	_____	زیست پیش: فصل‌های ۱ تا ۵ + زیست ۲: فصل ۸ زیست پیش: صفحه‌های ۴ تا ۱۲۷ زیست ۲: صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۷۹ ۴۰ سؤال	_____	فیزیک پیش: فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۱۲ فیزیک ۲: فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۷۵ تا ۷۵ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵ ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	_____	سیتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی صفحه‌های ۱ تا ۵۸ ۳۰ سؤال	_____	_____	
۱ اردیبهشت	نیم‌سال دوم پایه	رسم نقشه صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	فصل ۶ تا ۸ صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۵ ۱۰ سؤال	هندسه مختصاتی و منحنی‌های درجه دوم + ماتریس ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۴ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۹ تا ۱۷۴ ۱۰ سؤال	حد و پیوستگی ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۷ تا ۱۲۱ ۱۰ سؤال	آغازیان + قارچ‌ها صفحه‌های ۲۲۴ تا ۲۶۷ ۲۰ سؤال	جمع‌بندی زیست‌شناسی جانوری زیست و آزمایشگاه ۱: صفحه‌های ۳۹ تا ۳۹، ۴۶ تا ۵۳، ۵۶ تا ۶۴، ۶۸ تا ۷۴، ۷۶ تا ۱۱۲ و ۱۱۵ + زیست و آزمایشگاه ۲: صفحه‌های ۲۴، ۴۹ تا ۵۳، ۶۱ تا ۶۳، ۷۲ تا ۷۸، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۵ تا ۱۴۷، ۲۲۹ تا ۲۳۲ ۲۰ سؤال	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۶۸ (تا ابتدای طیف جذبی) ۱۰ سؤال	فیزیک ۳ فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱۰۶ تا ۸۶ فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۵ تا ۸۶ ۲۰ سؤال	الکتروشیمی (تا سر سلول الکتروشیمیایی) صفحه‌های ۹۱ تا ۹۹ ۱۰ سؤال	فصل ۱ + فصل ۲ + فصل ۳ (تا پایان غلظت مولال) صفحه‌های ۱ تا ۹۲ ۲۰ سؤال	فصل ۱ + فصل ۲ + فصل ۳ + فصل ۴ صفحه‌های ۱ تا ۹۲ ۲۰ سؤال	
۱۵ اردیبهشت	نیم‌سال دوم پایه	زمین در خدمت انسان صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۳۵ ۱۰ سؤال	تغییرات سنگ‌ها صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۳۰ ۱۰ سؤال	هندسه مختصاتی و منحنی‌های درجه دوم + انتگرال ریاضی عمومی: صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۷۳ ۲۰ سؤال	_____	آغازیان + قارچ‌ها صفحه‌های ۲۲۴ تا ۲۶۷ ۲۰ سؤال	جمع‌بندی زیست‌شناسی گیاهی زیست‌شناسی و آزمایشگاه ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۲، ۵۲ تا ۹۲، ۹۲ تا ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۱۱ و ۱۲۴ + زیست و آزمایشگاه ۲: صفحه‌های ۱۸۰ تا ۲۲۸ ۲۰ سؤال	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۸۶ ۱۰ سؤال	القای الکترومغناطیسی فیزیک ۳: صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۳۳ فیزیک ۱: صفحه‌های ۲۷ تا ۴۵ ۲۰ سؤال	الکتروشیمی صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۹ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	محلول‌ها صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۴ ۲۰ سؤال	کربن و ترکیب‌های آلی + در آزمایشگاه صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۳ ۲۰ سؤال	
۲۲ اردیبهشت	نیم‌سال دوم	علوم زمین فصل‌های ۷ تا ۱۰ صفحه‌های ۷۹ تا ۱۳۵ ۲۰ سؤال	_____	ریاضی عمومی: فصل‌های ۴ تا ۶ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۴۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۹ تا ۱۷۴ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتکور	_____	زیست پیش: فصل‌های ۶ تا ۱۱ صفحه‌های ۱۲۸ تا ۲۶۷ ۵۰ سؤال	_____	فیزیک پیش: فصل‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۱۱۳ تا ۲۱۱ ۳۰ سؤال	_____	شیمی پیش: فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۶۷ تا ۱۱۹ ۳۰ سؤال	_____	_____	_____
سه آزمون مطابق با کتکور سراسری (۱۲ خرداد - ۱۹ خرداد - اتیر)													

پروژه‌ی «۸» دوران جمع‌بندی

توجه: خانه‌هایی که با رنگ متفاوت مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های گواه (شاهد) هستند در این درس‌ها دانش‌آموز به دو مجموعه سؤال پاسخ خواهد داد. مجموعه‌ی اول سؤال‌های طراحی شده است و مجموعه‌ی دوم مربوط به آزمون گواه (شاهد) است که برای کنترل نتایج آزمون طراحی شده و مشاوره‌ی درسی به دانش‌آموزان برگزار می‌شود و نمره و تراز جداگانه در کارنامه خواهد داشت. سؤال‌های آزمون گواه (شاهد) از میان سؤال‌های کتاب‌های آبی گزینش می‌شود.