



## برنامه راهبردی عمومی نظام قدیم سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	زبان انگلیسی ۳	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۲	عربی ۳	عربی ۲	زبان فارسی ۳ و ادبیات فارسی ۲	ادبیات فارسی ۲
مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۸ صفحه ۱ تا ۷۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۶ صفحه ۱ تا ۹۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۶ صفحه ۵ تا ۲۱۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۶ صفحه ۱ تا ۱۸۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۹۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۰ صفحه ۱ تا ۱۲۵	مباحث کل کتاب ادبیات فارسی: درس ۱ تا ۲۲ صفحه ۱ تا ۱۸۰	مباحث کل کتاب ادبیات فارسی: درس ۱ تا ۲۴ صفحه ۱ تا ۱۷۵
۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال

### مهـر

سال دوم



سال سوم



نام پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی	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 (بروزه ۳)	<b>مهـر ۱۹</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>تحمیدیه و مناجات</b> (۲ درس) صفحه ۱ تا ۸	(الهی و همای رحمت) • <b>انواع ادبی ۱</b> (۴ درس) صفحه ۱ تا ۲۷	• <b>زبان‌شناسی</b> (قواعد ترکیب) • <b>دستور زبان فارسی</b> (جمله، مطابقت نهاد و فعل) • <b>نگارش</b> (ویرایش و نگارش تشریحی) (۳ درس) صفحه ۹ تا ۲۶	• <b>یادآوری • اوزان ثلاثی مزید</b> • <b>جامد و مشتق • ضمیر</b> • <b>موصول • معرب و مبنی</b> • <b>جمله فعلیه • جمله اسمیه</b> یا رب... زیارة الحبيب، التلمیذ المثالی، العبرة، مشاهد من الحیاة البسطة، التجربة، الهجرة، توبة التعلب، حسن العاقبة و «قیه شیقاء للناس» (۱۰ درس) فقط قواعد) صفحه ۱ تا ۱۱۲	• <b>اندیشه و قلب</b> (هستی بخش) (۱ درس) صفحه ۲ تا ۱۳	• <b>اندیشه و قلب</b> (جلوه‌های حکمت و تدبیر و با کاروان هستی) (۲ درس) صفحه ۱ تا ۳۱	• <b>Why Exercise Is Important!</b> (فقط واژگان) (۱ درس) صفحه ۱ تا ۱۰	
	<b>آبان ۳</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>تحمیدیه و مناجات</b> • <b>ادبیات حماسی</b> (۳ درس) صفحه ۱ تا ۲۱	(الهی و همای رحمت) • <b>انواع ادبی ۱</b> • <b>ادبیات داستانی معاصر</b> (ادبیات داستانی معاصر، کباب، غاز... و گیله مرد) (۶ درس) صفحه ۱ تا ۵۳	• <b>زبان‌شناسی</b> (قواعد ترکیب) • <b>دستور زبان فارسی</b> (جمله، مطابقت نهاد و فعل) • <b>نگارش</b> (ویرایش و نگارش تشریحی) • <b>املا</b> (املاي همزه در فارسی) (۶ درس) صفحه ۹ تا ۴۵	• <b>معرفه و نکره • علامت‌های اعراب فرعی</b> الهی... فی خدمة البؤساء، و کتاب الحیاة (۳ درس) صفحه ۱ تا ۳۵	• <b>اندیشه و قلب</b> (هستی بخش و یگانگی بی‌همتا) (۲ درس) صفحه ۲ تا ۲۰	• <b>اندیشه و قلب</b> (جلوه‌های حکمت و تدبیر، با کاروان هستی و سرمایه‌های انسان) (۳ درس) صفحه ۱ تا ۴۱	• <b>Why Exercise Is Important!</b> رابطه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط (۱ درس) صفحه ۱ تا ۱۰	• <b>TV or no TV?</b> جملات پیرو اسمیه و ساختار <b>be going to</b> (۱ درس) صفحه ۵ تا ۲۲
آغاز نیم‌سال اول (بروزه ۳)	<b>آبان ۱۷</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>تحمیدیه و مناجات • ادبیات حماسی</b> • <b>ادبیات غنایی</b> (درآمدی بر ادبیات غنایی، دریای کرانه ناپدید و من این همه نیستم) (۴ درس) صفحه ۱ تا ۲۷	• <b>ادبیات داستانی معاصر</b> (سو و شون) • <b>ادبیات پایداری</b> (۳ درس) صفحه ۵۴ تا ۷۸	• <b>دستور زبان فارسی</b> (گروه فعلی و جمله ساده و اجزای آن) • <b>نگارش</b> (زندگی‌نامه نویسی) (۳ درس) صفحه ۴۶ تا ۷۱	• <b>معرفه و نکره • علامت‌های اعراب فرعی</b> • <b>اعراب محلی و تقدیری</b> الهی... فی خدمة البؤساء، کتاب الحیاة و جمال العلم (۴ درس) صفحه ۱ تا ۴۵	• <b>اندیشه و قلب</b> (هستی بخش، یگانگی بی‌همتا و حقیقت بندگی) (۳ درس) صفحه ۲ تا ۲۹	• <b>اندیشه و قلب</b> (خود حقیقی و پنجره‌ای به روشنائی) (۲ درس) صفحه ۴۲ تا ۵۹	• <b>Why Exercise Is Important!</b> • <b>How to Give a Good Speech</b> رابطه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط، مصدر بدون to و اسم مصدر (۲ درس) صفحه ۱ تا ۲۱	
	<b>آذر ۱</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>ادبیات غنایی</b> (مناظره خسرو با فرهاد، اکسیر عشق و بهار عمر) (۳ درس) صفحه ۲۸ تا ۳۵	(الهی و همای رحمت) • <b>انواع ادبی ۱</b> • <b>ادبیات داستانی معاصر</b> • <b>ادبیات پایداری</b> • <b>ادبیات جهان</b> • <b>انواع ادبی ۲</b> (۱۳ درس) صفحه ۱ تا ۹۹	• <b>زبان‌شناسی</b> (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) • <b>نگارش</b> (ویرایش، نگارش تشریحی، زندگی‌نامه نویسی و بازگردانی - بازنویسی) • <b>املا</b> (املاي همزه در فارسی و نامطبوع‌های املاي) • <b>دستور زبان فارسی</b> (جمله، مطابقت نهاد و فعل، گروه فعلی و جمله ساده و اجزای آن) (۱۲ درس) صفحه ۹ تا ۹۳	• <b>وصف و اضافه • اعراب فعل مضارع</b> الظبی و القمر، حقوق الناس و علی الظلم ثوری! (۳ درس) صفحه ۴۶ تا ۸۱	• <b>اندیشه و قلب</b> (حقیقت بندگی و در مسیر اخلاص) (۲ درس) صفحه ۲۱ تا ۴۰	• <b>اندیشه و قلب</b> (جلوه‌های حکمت و تدبیر، با کاروان هستی، سرمایه‌های انسان، خود حقیقی، پنجره‌ای به روشنائی، آینده روشن و منزلگاه بعد) (۷ درس) صفحه ۱ تا ۷۵	• <b>Global Warming, Global Concern</b> کوتاه کردن جملات پیرو وصفی (۱ درس) صفحه ۲۲ تا ۳۲	• <b>TV or no TV?</b> • <b>The Value of Education</b> جملات پیرو اسمیه، ساختار <b>be going to</b> و کاربرد مصدر و اسم مصدر (۲ درس) صفحه ۵ تا ۳۷
آغاز نیم‌سال اول (بروزه ۳)	<b>آذر ۱۵</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>تحمیدیه و مناجات • ادبیات حماسی</b> • <b>ادبیات غنایی</b> (درآمدی بر ادبیات غنایی، دریای کرانه ناپدید، من این همه نیستم، مناظره خسرو با فرهاد، اکسیر عشق، بهار عمر، مجنون و عیب‌جو و سپیده‌ای آشنا) (۹ درس) صفحه ۱ تا ۴۱	• <b>فرهنگ و هنر</b> (۳ درس) صفحه ۱۰۰ تا ۱۲۱	• <b>دستور زبان فارسی</b> (گروه اسمی ۱ و ۲) • <b>نگارش</b> (آشنایی با نوشته‌های ادبی) (۳ درس) صفحه ۹۴ تا ۱۱۲	• <b>وصف و اضافه • اعراب فعل مضارع</b> • <b>جمله معلوم و مجهول</b> الظبی و القمر، حقوق الناس، علی الظلم ثوری! و السَّابَّ البَظْل (۴ درس) صفحه ۴۶ تا ۹۴	• <b>اندیشه و قلب</b> (هستی بخش، یگانگی بی‌همتا، حقیقت بندگی، در مسیر اخلاص و قدرت پرواز) (۵ درس) صفحه ۲ تا ۵۴	• <b>اندیشه و قلب</b> (واقع‌های بزرگ و فرجام کار) • <b>پایداری در عزم</b> (اعتماد بر او) (۳ درس) صفحه ۷۶ تا ۱۰۹	• <b>Why Exercise Is Important!</b> • <b>How to Give a Good Speech</b> • <b>Global Warming, Global Concern</b> رابطه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط، مصدر بدون to، اسم مصدر و کوتاه کردن جملات پیرو وصفی (۳ درس) صفحه ۱ تا ۳۲	
	<b>آذر ۲۹</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>ادبیات غنایی</b> (قلب مادر، کیش مهر، سرود عشق و رباعی و دوبیتی دیروز و امروز) • <b>حسب حال / زندگی‌نامه</b> (درآمدی بر حسب حال و زندگی‌نامه و چند حکایت از اسرار التوحید) (۴ درس) صفحه ۴۲ تا ۵۸	• <b>ادبیات دوران جدید (شعر)</b> • <b>سفرنامه، حسب حال و زندگی‌نامه</b> (مدرسه امام شوشتری و به‌سوی تخت جمشید) (۴ درس) صفحه ۱۲۲ تا ۱۵۰	• <b>دستور زبان فارسی</b> (ساختمان واژه ۱) • <b>نگارش</b> (طنزپردازی و مرجع‌شناسی) • <b>املا</b> (کلمات دخیل در املاي فارسی ۱) (۴ درس) صفحه ۱۱۳ تا ۱۴۱	• <b>نواسخ</b> لیس للإنسان إلا ما سعی! و تبارک الله احسن الخالقین! (۲ درس) صفحه ۹۵ تا ۱۱۷	• <b>اندیشه و قلب</b> (قدرت پرواز و سنت‌های خداوند) (۲ درس) صفحه ۴۱ تا ۶۳	• <b>اندیشه و قلب</b> (دوستی با حق، فضیلت آراستگی و زیبایی عفاف) (۳ درس) صفحه ۱۱۰ تا ۱۴۳	• <b>Earthquakes and How to Survive Them</b> جملات پیرو قیدی علت، نتیجه و تشدیدکننده‌ها (۱ درس) صفحه ۳۳ تا ۴۲	• <b>Memory</b> افعال دوکلمه‌ای و حروف اضافه صفات و افعال (۱ درس) صفحه ۳۸ تا ۵۲
آغاز نیم‌سال اول (بروزه ۳)	<b>دی ۲۰</b> پیش‌دانشگاهی	• <b>کل نیم‌سال اول</b> (۱۴ درس) صفحه ۱ تا ۶۲			• <b>کل نیم‌سال اول</b> (۵ درس) صفحه ۱ تا ۵۷	• <b>کل نیم‌سال اول</b> (۶ درس) صفحه ۲ تا ۶۳	• <b>کل نیم‌سال اول</b> (۴ درس) صفحه ۱ تا ۴۲		
	<b>بهمن ۴</b> پایه	• <b>مباحث کل کتاب</b> (۲۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۹۴	• <b>مباحث کل کتاب</b> (۲۴ درس) صفحه ۹ تا ۱۷۵	• <b>مباحث کل کتاب</b> (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵	• <b>مباحث کل کتاب</b> (۱۶ درس) صفحه ۱ تا ۱۸۹	• <b>TV or no TV?</b> • <b>The Value of Education</b> • <b>Memory • The Olympic Games</b> جملات پیرو اسمیه، ساختار <b>be going to</b> ، کاربرد مصدر و اسم مصدر، افعال دوکلمه‌ای، حروف اضافه‌ی صفات و افعال، کاربرد مصدر و جملات نقل قول امری (۴ درس) صفحه ۵ تا ۶۵			



## برنامه راهبردی عمومی نظام قدیم سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی	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
آغاز نیم‌سال دوم (پروژه ۵)	<b>۱۸ بهمن</b> پیش‌دانشگاهی	• ادبیات تعلیمی (درآمدی بر ادبیات تعلیمی «شعر تعلیمی» پرورده گوئی و ذکر حسین بن منصور «ره») (۲ درس) صفحه ۶۳ تا ۷۲	• ادبیات فارسی ۳ (۵ درس) صفحه ۴۸ تا ۴۸	• زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) و اجزای آن • دستور زبان فارسی (جمله و مطابقت نهاد و فعل) • نگارش (ویرایش و نگارش تشریحی) • املا (املاي همزه در فارسی) (۶ درس) صفحه ۴۵ تا ۴۵	• معنات الهی الهی قنبر آتاکا، شمس العدالة (۲ درس) صفحه ۱ تا ۲۷	• دین و زندگی پیش‌دانشگاهی بایداری در عزم (بازگشت) (۱ درس) صفحه ۶۴ تا ۷۷	• اندیشه و قلب (هدایت الهی، هدایت مستمر و معجزه‌های از نوع کتاب) (۳ درس) صفحه ۵ تا ۴۷	• Child Labor: A Global Issue رابطه‌دهنده‌های تضاد صریح (۱ درس) صفحه ۴۳ تا ۵۱	• Every Word Is a Puzzle ترتیب صفات قبل از اسم، صفات فاعلی و مفعولی و افعال ربطی (۱ درس) صفحه ۶۶ تا ۷۸
	<b>۲ اسفند</b> پیش‌دانشگاهی	• ادبیات تعلیمی (مست و هشیار) • توصیف و تصویرگری (۴ درس) صفحه ۷۳ تا ۸۹	• تحلیل آثار ادبی • ادبیات بایداری • ادبیات جهان (۶ درس) صفحه ۴۹ تا ۹۵	• دستور زبان فارسی (گروه فعلی و جمله ساده و اجزای آن) • نگارش (زندگی‌نامه نویسی و بازگردانی-بازنویسی) • املا (نامطابق‌های املايي) • زبان‌شناسی (نظام معنایی زبان) (۶ درس) صفحه ۴۶ تا ۹۳	• منصوبات (مفاعیل، حال و تمیز) سَرْبِهِم آیاتنا... أُمُّ الشَّهَدَاءِ و طَلَائِعُ النَّوْرِ (۳ درس) صفحه ۲۸ تا ۷۱	• بایداری در عزم (بازگشت) • در مسیر (پایه‌های استوار) (۲ درس) صفحه ۶۴ تا ۸۸	• اندیشه و قلب (گستره رسالت پیامبر (ص)، تداوم رسالت، جایگاه امامت و وضع فرهنگی و سیاسی عصر ائمه ((ع)) (۴ درس) صفحه ۴۸ تا ۹۳	• Space Exploration رابطه‌دهنده‌های هدف و منظور (۱ درس) صفحه ۵۲ تا ۶۱	• What Is a Computer? ساختار مجهول (۱ درس) صفحه ۷۹ تا ۹۳
	<b>۱۶ اسفند</b> پیش‌دانشگاهی	• ادبیات تعلیمی • توصیف و تصویرگری • ترجمه (۸ درس) صفحه ۶۳ تا ۹۹	• انواع ادبی ۲ • فرهنگ و هنر (کبوتر طوق دار و از ماست که بر ماست) (۳ درس) صفحه ۹۶ تا ۱۱۵	• نگارش (آشنایی با نوشته‌های ادبی) • دستور زبان فارسی (گروه اسمی و ۲) (۳ درس) صفحه ۹۴ تا ۱۱۲	• منصوبات (استثناء و منادا) (۲ درس) إِغْتِنَامُ الْفُرْصَةِ و عَلِيْكُمْ بِالْقُرْآنِ صفحه ۷۲ تا ۹۲	• بایداری در عزم (بازگشت) • در مسیر (پایه‌های استوار و برنامه‌های برای فردا) (۳ درس) صفحه ۶۴ تا ۱۰۳	• اندیشه و قلب (احیای ارزش‌های راستین، خورشید پنهان و در انتظار طلوع) (۳ درس) صفحه ۹۴ تا ۱۳۱	• Child Labor: A Global Issue • Space Exploration رابطه‌دهنده‌های تضاد صریح و ربط‌دهنده‌های هدف و منظور (۲ درس) صفحه ۴۳ تا ۶۱	_____
دوران مطالعاتی (پروژه ۶)	<b>۷ فروردین</b> پایه نیم سال اول	_____	مباحث کل کتاب ادبیات فارسی ۲ (۲۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۹۴	مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه ۹ تا ۱۷۵	مباحث کل کتاب عربی ۲ (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵	مباحث کل کتاب دین و زندگی ۲ (۱۶ درس) صفحه ۱ تا ۱۸۹	_____	مباحث کل کتاب (۶ درس) صفحه ۵ تا ۹۳	
	<b>۱۵ فروردین</b> پیش‌دانشگاهی نیم سال اول	مباحث کل نیم‌سال اول (۱۴ درس) صفحه ۱ تا ۶۲	_____	_____	مباحث نیمی از کتاب عربی ۳ (۴ درس) صفحه ۱ تا ۵۷	مباحث کل نیم‌سال اول (۶ درس) صفحه ۲ تا ۶۳	مباحث کل نیم‌سال اول (۴ درس) صفحه ۱ تا ۴۲	_____	
پایان نیم‌سال دوم (پروژه ۷)	<b>۲۹ فروردین</b> پیش‌دانشگاهی	• ادبیات معاصر «شعر معاصر» (۳ درس) صفحه ۱۰۰ تا ۱۲۶	• ادبیات فارسی ۳ (۵ درس) صفحه ۴۸ تا ۴۸	• زبان‌شناسی (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) • دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل، گروه فعلی، جمله ساده و اجزای آن، گروه اسمی ۱ و ۲ و ساختمان واژه ۱) • نگارش (ویرایش، نگارش تشریحی، زندگی‌نامه نویسی، بازگردانی-بازنویسی، آشنایی با نوشته‌های ادبی، طنزپردازی و مرجع‌شناسی) • املا (املاي همزه در فارسی و نامطابق‌های املايي و کلمات دخیل در املاي فارسی ۱) (۱۹ درس) صفحه ۹ تا ۱۴۱	• مباحث کل کتاب عربی ۳ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴	• در مسیر (پایه‌های استوار و برنامه‌های برای فردا) (۲ درس) صفحه ۷۸ تا ۱۰۳	• اندیشه و قلب (۱۲ درس) صفحه ۵ تا ۱۵۱	• IT and Its Services رابطه‌دهنده‌های مغایرت غیرمنتظره (۱ درس) صفحه ۶۲ تا ۷۱	• TV or no TV? • The Value of Education • Memory • The Olympic Games جملات بیرو اسمیه، ساختار to be going to، کاربرد مصدر و اسم مصدر، افعال دو کلمه‌ای، حروف اضافه صفات و افعال، کاربرد مصدر و جملات نقل قول امری (۴ درس) صفحه ۵ تا ۶۵
	<b>۱۲ اردیبهشت</b> پیش‌دانشگاهی	• ادبیات معاصر «شعر معاصر» • ادبیات داستانی (۵ درس) صفحه ۱۰۰ تا ۱۴۴	• زندگی‌نامه و حساب‌حال • ادبیات عرفانی (۵ درس) صفحه ۱۳۴ تا ۱۶۵	• املا (کلمات دخیل در املاي فارسی ۲) • نگارش (استاد و نوشته‌های حقوقی) • دستور زبان فارسی (ساختمان‌واژه ۲ و ۳) • زبان‌شناسی (نقش‌های زبان) (۵ درس) صفحه ۱۴۲ تا ۱۷۵	مباحث کل کتاب عربی ۲ (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵ مباحث کل کتاب عربی ۳ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴	• بایداری در عزم (عزت نفس) • در مسیر (زمینه‌های پیوند، پیوند مقدس و کانون مهر) (۴ درس) صفحه ۱۵۳ تا ۲۰۴	• IT and Its Services • Great Men and Women رابطه‌دهنده‌های مغایرت غیرمنتظره کاربرد افعال وجهی (۲ درس) صفحه ۶۲ تا ۷۹	• Every Word Is a Puzzle • What Is a Computer? ترتیب صفات قبل از اسم، صفات فاعلی و مفعولی، افعال ربطی و ساختار مجهول (۲ درس) صفحه ۶۶ تا ۹۳	
	<b>۲۶ اردیبهشت</b> پیش‌دانشگاهی	مباحث کل نیم‌سال دوم (۱۳ درس) صفحه ۶۳ تا ۱۴۴	_____	_____	مباحث کل کتاب عربی ۲ (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵ مباحث کل کتاب عربی ۳ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴	مباحث کل نیم‌سال دوم (۴ درس) صفحه ۶۴ تا ۱۰۹	_____	مباحث کل نیم‌سال دوم (۴ درس) صفحه ۴۳ تا ۷۹	_____
<b>پیش‌دانشگاهی</b> پایه	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>دوران جمعی بنده (پروژه ۸)</b>	<b>۲۳ خرداد</b> <b>۳۰ خرداد</b> <b>۶ تیر</b>	<b>پیش‌دانشگاهی</b> پایه	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

### آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری

# برنامه‌ی راهبردی اختصاصی نظام قدیم تجربی ۹۸-۹۹

تاریخ آزمون	نوعین سطح	نمودار پیش‌روی	علوم زمین	زمین‌شناسی	ریاضی عمومی + پایه مرتبط	ریاضی پایه	زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی	زیست‌شناسی پایه	زوج کتاب فیزیک پایه		شیمی پیش‌دانشگاهی	زوج کتاب شیمی پایه	
									فیزیک ۲	فیزیک ۳		شیمی ۲	شیمی ۳
۵ مهر	در آزمون تعیین سطح پاسخ‌گویی به همه سوالات پایه اجباری است تا ارزیابی دقیق‌تری نسبت به وضعیت درس‌های پایه خود پیدا کنید.					کل کتاب	_____	_____	کل کتاب	_____	_____	در آزمون تعیین سطح پاسخ‌گویی به هر دو زوج اجباری است	
۱۹ مهر	پیش‌دانشگاهی پایه	جایگاه زمین در فضا صفحه‌های ۱۸ تا ۱۹	علم زمین‌شناسی و شاخه‌های آن صفحه‌های ۱۱ تا ۱۱	احتمال ریاضی عمومی: ۱۹ تا ۱۹ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ ریاضی ۱: ۱۹ تا ۱۹	آمار و مدلسازی صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۴۲	پروتئین‌سازی صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶	زیست‌شناسی + اندازه‌گیری حرکت‌شناسی: صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵ فیزیک پیش: صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰ فیزیک ۲: صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	مولکول‌های زیستی + سفری به‌درون سلول + سفری در دنیای جانداران زیست: ۱: صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲	نور و بازتاب نور فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۰۵	الکتروسیستم ساکن فیزیک ۳: صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷ (تا پایان چگالی سطح بار الکتریکی (رسانا) فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۶ تا ۵۶	سینتیک شیمیایی صفحه‌های ۱۲ تا ۱۲	ساختار اتم صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸ واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴	
۳ آبان	پیش‌دانشگاهی پایه	ساختمان درونی زمین صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳	آب در هوا صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱	احتمال + توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹	آمار و مدلسازی صفحه‌های ۱۶۵ تا ۱۶۵	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی صفحه‌های ۴۶ تا ۴۶	حرکت‌شناسی + اندازه‌گیری فیزیک پیش: صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰ فیزیک ۲: صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰ فیزیک ۳: صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	فصل‌های ۵ تا ۵ زیست: ۱: صفحه‌های ۷۳ تا ۷۳	نور و بازتاب نور + شکست نور فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲	الکتروسیستم ساکن فیزیک ۳: صفحه‌های ۴۷ تا ۴۷ فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۶ تا ۵۶	سینتیک شیمیایی صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸	ساختار اتم + خواص تناوبی عنصرها (تا سر هیدروژن) صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱	
۱۷ آبان	پیش‌دانشگاهی پایه	زمین‌ساخت و ورق‌های صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	آب در دریا صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۶۷ تا ۶۷ ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳ ریاضی ۱: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳	الگو و دنباله + بازه + معادله نامعادله ریاضی ۲: صفحه‌های ۸۴ تا ۸۴ ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	پیدایش و گسترش زندگی + تغییر و تحول گونه‌ها صفحه‌های ۸۸ تا ۸۸	حرکت‌شناسی + اندازه‌گیری + دینامیک فیزیک پیش: صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴ (تا ابتدای حرکت دایره‌ای یکجانبه) فیزیک ۲: صفحه‌های ۷۳ تا ۷۳ فیزیک ۳: صفحه‌های ۷۳ تا ۷۳	شکست نور فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲	جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۶۴ تا ۶۴ (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) فیزیک ۱: صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	تعادل شیمیایی (تا سر محاسب ثابت تعادل) صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	خواص تناوبی + خواص تناوبی عنصرها + ترکیب‌های یونی صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک شیمیایی (تا پایان حالت استاندارد) صفحه‌های ۵۴ تا ۵۴	
۱ آذر	پیش‌دانشگاهی پایه	فصل‌های ۳ تا ۳ صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	آب در خنکی صفحه‌های ۴۷ تا ۴۷	فصل‌های ۲ و ۱ ریاضی عمومی: صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷ ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶ ریاضی ۱: صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶	هندسه فصل‌های ۲ و ۱ هندسه: صفحه‌های ۶۷ تا ۶۷	تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زائد + حرکت زیست: ۱: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۳	فصل‌های ۲ و ۱ فیزیک پیش: صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	بازتاب و شکست نور + کار و انرژی فیزیک ۱: صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶ و ۱۴۶ تا ۱۴۶ فیزیک ۲: صفحه‌های ۹۴ تا ۹۴	جریان الکتریکی فیزیک ۳: صفحه‌های ۷۸ تا ۷۸ فیزیک ۱: صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	فصل‌های ۲ و ۱ صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	ترکیب‌های کووالانسی صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲	ترمودینامیک شیمیایی صفحه‌های ۷۲ تا ۷۲	
۱۵ آذر	پیش‌دانشگاهی پایه	زمین‌لرزه صفحه‌های ۶۱ تا ۶۱	فصل‌های ۴ تا ۴ صفحه‌های ۴۷ تا ۴۷	توابع و معادلات ریاضی عمومی: صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶ ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳ ریاضی ۱: صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳	آمار + الگو و دنباله + بازه + معادله + معادله نامعادله + مثلثات آمار و مدلسازی: صفحه‌های ۱۶۵ تا ۱۶۵ ریاضی ۲: صفحه‌های ۸۴ تا ۸۴ ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱ و ۱۵۸ تا ۱۵۸ ریاضی ۱: صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	زیست و آزمایشگاه ۱ ایمنی بدن + دستگاه عصبی صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۲۷ زیست: ۲: صفحه‌های ۵۳ تا ۵۳	دینامیک فیزیک پیش: صفحه‌های ۵۵ تا ۵۵ فیزیک ۲: صفحه‌های ۷۵ تا ۷۵	ویژگی‌های ماده فیزیک ۲: صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۷	میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی فیزیک ۳: صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۰۶	تعادل شیمیایی صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸	خواص تناوبی عنصرها + ترکیب‌های یونی + کووالانسی صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک شیمیایی صفحه‌های ۷۲ تا ۷۲	
۲۹ آذر	پیش‌دانشگاهی پایه	آتش‌فشان‌ها و فوران‌های آتشفشانی صفحه‌های ۷۱ تا ۷۱	کانی‌ها صفحه‌های ۶۸ تا ۶۸	مشتق ریاضی عمومی: صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ریاضی ۲: ۱۴۴ تا ۱۴۴	هندسه فصل‌های ۴ و ۳ هندسه: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۳	حواس و هورمون زیست: ۲: صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۱	حرکت نوسانی + موج مکانیکی فیزیک پیش: صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶	گرما و قانون گازها فیزیک ۲: صفحه‌های ۱۴۶ تا ۱۴۶ فیزیک ۱: صفحه‌های ۴۵ تا ۴۵	القای الکترومغناطیسی فیزیک ۳: صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۳۳	اسیدها و بازها (تا سر محور دشتان) صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	ترکیب‌های آبی صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۰۹	محلول‌ها صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۰۴	
۲۰ دی	پیش‌دانشگاهی پایه	فصل‌های ۵ تا ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۷۱	فصل‌های ۳ تا ۳ ریاضی عمومی: صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲	فصل‌های ۳ تا ۳ ریاضی عمومی: صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
۴ بهمن	در این آزمون پاسخ‌گویی به سوال‌های هر دو زوج اختیاری است. توصیه ما این است که به سوال‌های پایه اتم از قسمت اجباری و زوج کتاب‌ها پاسخ دهید. تعداد سوال‌های قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سوال‌های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند، یکسان است.					_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	

**توجه: در تمامی آزمون‌ها کارنامه تراز مشترک با نظام جدید صادر می‌شود.**

## برنامه‌ی راهبردی اختصاصی نظام قدیم تجربی ۹۸-۹۹

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	علوم زمین	زمین‌شناسی	ریاضی عمومی + پایه تربیت	ریاضی پایه	زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی	زیست‌شناسی پایه	زوج کتاب فیزیک پایه		شیمی پیش‌دانشگاهی	زوج کتاب شیمی پایه		
								فیزیک ۲	فیزیک ۳		شیمی ۲	شیمی ۳	
۱۸ آبان	پیش‌دانشگاهی پایه	ساختمانی و تکنیکی + کوه‌زایی + شواهدی در سنگ‌ها صفحه‌های ۹۴ تا ۹۷	ماگماتیسیم و سنگ‌های آذرین صفحه‌های ۸۰ تا ۸۳	کاربرد مشتق صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰۳	حد و پیوستگی ریاضی: ۳، صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۲۷	شارش انرژی در جانداران صفحه‌های ۱۹۲ تا ۱۹۷	میتوز و میوز + ژنتیک و خاستگاه آن زیست: ۲، صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۷۸	موج‌های صوتی فیزیک پیش: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۳۳	الکتروسیستی ساکن فیزیک: ۳، صفحه‌های ۴۷ تا ۶۷ فیزیک: ۱، صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶	نور و بازتاب نور فیزیک: ۱، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۷۷	اسیدها و بازها صفحه‌های ۹۰ تا ۹۵	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری صفحه‌های ۲۴ تا ۲۸	ساختار اتم صفحه‌های ۲۸ تا ۳۱
۱۶ اسفند	پیش‌دانشگاهی پایه	شواهدی در سنگ‌ها + تجولات گذشته صفحه‌های ۱۰۵ تا ۹۷	فرایند دیگر کونی و سنگ‌های دگرگون شده صفحه‌های ۱۰۵ تا ۹۴	کاربرد مشتق + هندسه مختصاتی و منحنی‌های درجه دوم صفحه‌های ۱۱۹ تا ۸۳	_____	شارش انرژی در جانداران + وپروس‌ها و باکتری‌ها صفحه‌های ۲۲۳ تا ۱۷۷	تولیدمثل و رشد و نمو جانوران زیست: ۲، صفحه‌های ۲۲۸ تا ۲۵۰	موج‌های صوتی + موج‌های الکترومغناطیسی صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۱۳	جریان الکتریکی فیزیک: ۳، صفحه‌های ۷۸ تا ۶۴ فیزیک: ۱، صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	کار و انرژی فیزیک: ۲، صفحه‌های ۹۴ تا ۷۶ فیزیک: ۱، صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶	اسیدها و بازها + الکتروشیمی صفحه‌های ۱۰۴ تا ۵۹	ترمودینامیک شیمیایی صفحه‌های ۵۸ تا ۳۹	ترکیب‌های کووالانسی صفحه‌های ۸۲ تا ۶۵
۱۵ فروردین	پیش‌دانشگاهی پایه	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
۲۹ فروردین	پیش‌دانشگاهی پایه	رسم نقشه صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۰۶	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
۱۳ اردیبهشت	پیش‌دانشگاهی پایه	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
۲۴ اردیبهشت	پیش‌دانشگاهی پایه	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

بروزی: ۵، آذر، بهمن، اسفند

بروزی: ۶، فروردین، اردیبهشت

بروزی: ۸، اردیبهشت، خرداد

### پروژه «۸» دوران جمع‌بندی

۲۳ خرداد - ۳۰ خرداد - ۶ تیر

توجه: در تمامی آزمون‌ها کارنامه‌ی تراز مشترک با نظام جدید صادر می‌شود.