



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهریور ۱۳۹۹

عمومی دوازدهم

(تجربی، ریاضی، هنر و منحصراً زبان)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	از هر ۱۰ سؤال آزمون مهم هر مبحث چند سؤالی (روی نمودارها مشخص شده)	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۱ تعیین سطح	۴ مهر	پایه دهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ یازدهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	مباحث کل کتاب صفحه ۱۲ تا ۱۰۱	مباحث کل کتاب صفحه ۸ تا ۱۰۲ و المصحح	کل مباحث کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۵۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۱ تا ۱۱۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱۰ تا ۱۶۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۸ تا ۱۵۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱ تا ۱۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱ تا ۱۱۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۲ آغاز نیمسال اول	۱۸ مهر دوازدهم ۱۰ مهر	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۴	ذاک هو الله الغواظ الغدیریة درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۲۲	هستی بخش درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۴	هدف زندگی / پر پرواز درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۲۵	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳	Saving Nature درس ۱ صفحه ۲۸ تا صفحه ۳۸	زبان انگلیسی ۱
	۲ آبان دوازدهم ۱۰ آبان	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۹	مطر السّمک التعایش السّلمی درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۶	هستی بخش یکانه بی همنا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۲۶	پنجره‌ای به روشنایی درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۳۶ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰	Saving Nature درس ۱ صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۱	زبان انگلیسی ۳
	۱۴ آبان دوازدهم ۱۰ آبان	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۳	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	«هذا خلق الله» ذو القرنین درس ۵ تا پایان درس ۶ صفحه ۲۷ تا صفحه ۷۲	توحید و سبک زندگی / فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا صفحه ۴۸	منزله بعد / واقعه بزرگ / فرجام کار درس ۵ تا پایان درس ۷ صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۳۳	Wonders of Creation درس ۲ صفحه ۳۲ تا صفحه ۶۹	زبان انگلیسی ۱
۳ پایان نیمسال اول	۳۰ آبان دوازدهم ۲۷ آبان	ادبیات غنایی (بی‌نامه) درس ۶ صفحه ۴۴ تا پایان صفحه ۵۱	حکّة المکرّمه و العبدیة المنوّرة درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۱	ذاک هو الله، الغواظ التعایش السّلمی، «هذا خلق الله»، ذو القرنین، یا هن فی البحار عجائبه درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۸۸ تا صفحه ۱۱۸	قدرت پرواز درس ۵ صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۴۱ تا صفحه ۴۱	Saving Nature Wonders of Creation The Value of Knowledge درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۹۵ تا صفحه ۹۵	زبان انگلیسی ۲	
	۱۴ آذر دوازدهم ۱۰ آذر	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی درس ۷ صفحه ۵۷ تا صفحه ۵۷	الذین و التذین حکّة المکرّمه و العبدیة المنوّرة درس ۲ و ۱ صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۳	صناعة التّلمع فی الأدب الفارسی درس ۸ صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۲	هستی بخش / یکانه بی همنا / توحید و سبک زندگی / فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۶ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation, درس ۱ صفحه ۴۱ تا صفحه ۴۱	Traveling the World درس ۴ صفحه ۹۶ تا صفحه ۱۱۹	زبان انگلیسی ۲	
	۲۸ آذر دوازدهم پایه یازدهم ۱۰ آذر	ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس) درس ۸ صفحه ۵۸ تا صفحه ۶۹	حکّة المکرّمه و العبدیة المنوّرة درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۳	من آيات الأخلاق درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	هدایت الهی / تداوم هدایت / معجزه جاویدان درس ۳ تا پایان درس ۳ صفحه ۹ تا صفحه ۴۴	Look it up! درس ۲ صفحه ۵۹ تا صفحه ۵۹	Understanding People درس ۱ صفحه ۳۶ تا صفحه ۳۶	زبان انگلیسی ۲	
۴ آزمون ویژه	۱۹ دی جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم ۲۲ ۲۲ ۲۲ ۲۲ ۲۲ ۲۲	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۱	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۷ تا ۷۴	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۱۵	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۲ و ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹	_____	_____	
	نوا بهمن دوازدهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	مباحث کل کتاب فارسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	_____	_____	_____	_____	_____	_____	

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه
شهر ریور ۱۳۹۹

عمومی دوازدهم
(تجربی، ریاضی، هنر و منحصراً زبان)
نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام پروژه	فرج آزمون و نوروشیرومخت آزمون	فارسی ۳	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۳	زبان انگلیسی ۲
۵ آزمون نیم سال دوم	۱۷ بهمن دوازدهم بازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکرگرافی) درس ۱۰ صفحه ۸۲ تا صفحه ۸۷	سایه / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی / ادبیات سفر و زندگی درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۵	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۷	مِن آيَاتِ الْاِخْلَاقِ، فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ، عَجَانِبُ الْاَشْجَارِ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱ تا صفحه ۴۲	بازگشت درس ۷ صفحه ۷۶ تا صفحه ۹۰	هدایت الهی / تعاون هدایت / معجزه جاودان / مسئولیت‌های پيامبر / امامت، تعاون رسالت / پيشوايان اسوه درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱ تا صفحه ۸۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۶۰ تا صفحه ۶۹	Understanding People A Healthy Lifestyle درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۷
	۱ اسفند دوازدهم بازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (ان شب عزیز) درس ۱۱ صفحه ۸۸ تا صفحه ۹۷	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی درس ۱۰ تا پایان درس ۱۴ صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۱۷	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۷	آداب الکلام، الکُتُبُ درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحه ۶۳ تا صفحه ۶۳	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۱۰۴ تا صفحه ۱۰۴	وضیعت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا(ص) / احیای ارزش‌های راستین / عصر فیت درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۲۰	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۱ تا صفحه ۷۹	A Healthy Lifestyle درس ۲ صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۹
۶ دوران طلایی	۱۵ اسفند دوازدهم بازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی (گذر سواش از آنتی) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۰۸ تا صفحه ۱۰۸	ادبیات داستانی ادبیات جهان / نیایش درس ۱۵ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۵۷	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۸	أَنَّهُ مَارِي شَيْمِل، تَأْتِيرُ اللُّغَةِ الْفَارْسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۶۵ تا صفحه ۹۱	بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲	مرجعت و ولایت فقیه عزت نفس / پیوند مقدس درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۲۱ تا صفحه ۱۵۸	Look it Up!, Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲	Art and Culture درس ۳ صفحه ۸۰ تا پایان صفحه ۱۰۷
	۷ فروردین پانزدهم بازدهم	۷ فروردین پانزدهم بازدهم	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
۷ پایان نیم سال دوم	۱۰ اردیبهشت دوازدهم دهم	ادبیات حماسی (خوان هشتم) ادبیات داستانی (سی‌و‌سبع و سی‌و‌هشت) درس ۱۳ تا پایان درس ۱۴ صفحه ۱۰۹ تا صفحه ۱۲۸	القرآن درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	القرآن درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۲	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۲ تا صفحه ۹۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
	۱۷ اردیبهشت دوازدهم بازدهم	ادبیات داستانی (درس آزاد، کتاب غزلی) ادبیات جهان (خنده نو) درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷ صفحه ۱۲۹ تا صفحه ۱۵۴	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	القرآن درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۴	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنجم	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۶	کل مباحث دین و زندگی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۵۸ تا صفحه ۱۵۸	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۲ تا صفحه ۹۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
۸ جمع‌بندی	۱۴ اردیبهشت جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۶۳ تا صفحه ۱۶۳	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۶	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
	۱۱ و ۱۲ دوازدهم دهم	۱۱ و ۱۲ دوازدهم دهم	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
۹ جمع‌بندی	۱۱ و ۱۲ دوازدهم دهم	۱۱ و ۱۲ دوازدهم دهم	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰

آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی 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

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهر ریور ۱۳۹۹

دوازدهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌پسنگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ	نمودار پیشروی	ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نام پروژه ۱
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۴ مهر	کل کتاب	صفحه‌های ۱۷۰ تا ۱۷۰	صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۵۱	صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶	صفحه‌های ۷۷ تا ۷۷	صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۲۷	صفحه‌های ۱۷۲ تا ۱۷۲	صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۳۰	صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۳۴	صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۲۱	صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	حرکت بر خط راست، دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴

۴ مهر دومین سکوی مقایسه درس‌های پایه در برنامه راهبردی است. پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم هر دو اجباری است.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	زوج کتاب فیزیک ۱ و ۲	زوج کتاب شیمی ۱ و ۲
پروژه «۱» شروع نیمسال اول	۱۸ مهر (شروع پیشروی)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: تابع، صفحه‌های ۱ تا ۱۲ ریاضی ۱: تابع، صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۷ حسابان ۱: تابع، صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳ ۳۰ سؤال	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سؤال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱۲ تا ۱۲ ۱۰ سؤال	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۳ تا ۱۳ ۱۰ سؤال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶ ۱۰ سؤال	—	—	فیزیک ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳ ۱۰ سؤال
	۲ آبان (پوششی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: تابع، صفحه‌های ۱ تا ۱۸ حسابان ۱: تابع، صفحه‌های ۵۲ تا ۶۲ ۲۰ سؤال	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳ ۱۰ سؤال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷ ۱۰ سؤال	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۲۰ سؤال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸ ۱۰ سؤال	—	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۵۱ تا ۵۱ ۲۰ سؤال	فیزیک ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی + ردهای گازها در زندگی صفحه‌های ۲۴ تا ۵۲ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی + ردهای غذای سالم صفحه‌های ۲۴ تا ۵۲ ۱۰ سؤال
	۱۶ آبان (پوششی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: تابع، صفحه‌های ۱ تا ۲۲ حسابان ۱: تابع، صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰ ۲۰ سؤال	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶ ۱۰ سؤال	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ویژگی ۶ همنهشتی) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲ ۲۰ سؤال	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۳۵ تا ۳۵ ۲۰ سؤال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶ ۱۰ سؤال	—	دما و گرما صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲ ۱۰ سؤال	فیزیک ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی + ردهای گازها در زندگی صفحه‌های ۵۲ تا ۸۱ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی + ردهای غذای سالم صفحه‌های ۵۲ تا ۸۱ ۱۰ سؤال
پروژه «۲» پایان نیمسال اول	۳۰ آبان (ایستگاه جبرانی پایه)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: مثلثات، صفحه‌های ۲۳ تا ۳۴ ریاضی ۱: مثلثات، صفحه‌های ۲۸ تا ۳۶ حسابان ۱: مثلثات، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۹۱ ۱۰ سؤال	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱ ۲۰ سؤال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ ۱۰ سؤال	دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۳۵ تا ۳۵ ۱۰ سؤال	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴ ۱۰ سؤال	مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۲۷ تا ۶۷ ۲۰ سؤال	—	فیزیک ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی + ردهای گازها در زندگی صفحه‌های ۲۳ تا ۱۰۸ ۲۰ سؤال	شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی + ردهای غذای سالم صفحه‌های ۲۳ تا ۱۰۸ ۲۰ سؤال
	۱۴ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: مثلثات، صفحه‌های ۱ تا ۴۴ حسابان ۱: مثلثات، صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۲ ۲۰ سؤال	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۳۹ تا ۳۹ ۱۰ سؤال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ ۱۰ سؤال	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۶۰ تا ۶۰ ۳۰ سؤال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰ ۱۰ سؤال	—	آشنایی با مبانی ریاضیات احتمال صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۳ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۳ ۱۰ سؤال
	۲۸ آذر	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: مثلثات، صفحه‌های ۳ تا ۵۸ حسابان ۱: حد و پیوستگی، صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱ ۱۰ سؤال	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۳ تا ۴۳ ۱۰ سؤال	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی (تا سر مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸ ۱۰ سؤال	دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۶۹ ۲۰ سؤال	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۴۴ تا ۵۶ ۲۰ سؤال	معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ ۲۰ سؤال	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱ ۱۰ سؤال	فیزیک ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷ ۱۰ سؤال

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir

دوازدهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

برنامه راهبردی در یک نگاه
شهریور ۱۳۹۹



در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌پسنگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام بروز	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه و آمار و احتمال	زوج کتاب فیزیک ۲و۱	زوج کتاب شیمی ۱و۲
بروز ۵ «آزمون‌های ویژه»	۱۹ دی (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	دوره نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۴ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا ابتدای امواج الکترومغناطیسی)	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۴	-	-	-
	۳۳ پیمان		صفحه‌های ۱ تا ۶۹ ۶۰ سوال	صفحه‌های ۴۶ تا ۶۹ ۶۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۴۲ ۱۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۳۷ و ۱۶ تا ۲۴ ۶۰ سوال	-	-	-	
بروز ۵ «آزمون‌های ویژه»	۳ بهمن (سومین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	پایه اجباری زوج کتاب تراز مشترک بین نظام جدید و نظام قدیم	۴ ۴ ۴ ۴ ۴	۴ ۴ ۴ ۴ ۴	پاسخ‌گویی به سؤال‌های هر دو زوج کتاب اختیاری است. توصیه ما این است که به کل سؤال‌های پایه اعم از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوی مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس‌های پایه خود داشته باشید. توجه: تعداد سؤال‌های قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سؤال‌های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است.	صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷ ۱۱۷ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۱ ۱۲۱ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۷۲ ۱۷۲ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۴۸ ۴۸ سوال
	۱۷ بهمن (پیشروی دو برابر پایه)	نیم‌سال دوم دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	۱۰ ۱۰ ۴ ۴	۱۰ ۱۰ ۴ ۴	گراف و مدل‌سازی	نوسان و موج	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری	صفحه‌های ۱۷ تا ۳۶ ۱۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۴۴ ۴۴ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۴۸ ۴۸ سوال
بروز ۵ «آزمون‌های ویژه»	۱ اسفند (پیشروی دو برابر پایه)	نیم‌سال دوم دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	۱۰ ۵ ۵ ۱۰	۱۰ ۵ ۵ ۱۰	ترکیببات (شمارش) (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۵۵ تا ۵۹ ریاضی ۱	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آیندهای روشن‌تر	صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۸ ۱۱۸ سوال	صفحه‌های ۲۵ تا ۸۲ ۸۲ سوال	صفحه‌های ۵۹ تا ۹۰ ۹۰ سوال	صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵ ۷۵ سوال
	۸۴ پیمان		صفحه‌های ۱۰۱ تا ۹۰ ۶۰ سوال	صفحه‌های ۵۵ تا ۵۰ ۱۰ سوال	صفحه‌های ۱۰۵ تا ۸۹ ۱۰ سوال	صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۸ ۱۱۸ سوال	صفحه‌های ۲۵ تا ۸۲ ۸۲ سوال	صفحه‌های ۵۹ تا ۹۰ ۹۰ سوال	صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵ ۷۵ سوال	
بروز ۵ «آزمون‌های ویژه»	۱۵ اسفند (ایستگاه جبرانی نیم‌سال دوم دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	۸ ۶ ۶ ۱۰	۸ ۶ ۶ ۱۰	گراف و مدل‌سازی - ترکیببات (شمارش) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱ ریاضی ۱	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آیندهای روشن‌تر	صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۱۸ ۱۱۸ سوال	صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۰۸ ۱۰۸ سوال	صفحه‌های ۹۱ تا ۱۴۰ ۱۴۰ سوال	صفحه‌های ۷۵ تا ۱۰۸ ۱۰۸ سوال
	۸۳ پیمان		صفحه‌های ۱۱۰ تا ۷۱ ۶۰ سوال	صفحه‌های ۵۹ تا ۴۷ ۶۰ سوال	صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۱۸ ۱۱۸ سوال	صفحه‌های ۱۰۰ تا ۶۵ ۱۰۰ سوال	صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۰۸ ۱۰۸ سوال	صفحه‌های ۹۱ تا ۱۴۰ ۱۴۰ سوال	صفحه‌های ۷۵ تا ۱۰۸ ۱۰۸ سوال	
بروز ۵ «آزمون‌های ویژه»	۷ فروردین (چهارمین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	پایه اجباری زوج کتاب تراز مشترک بین نظام جدید و نظام قدیم	۴ ۴ ۴ ۴ ۴	۴ ۴ ۴ ۴ ۴	پاسخ‌گویی به سؤال‌های هر دو زوج کتاب اختیاری است. توصیه ما این است که به کل سؤال‌های پایه اعم از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوی مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس‌های پایه خود داشته باشید. توجه: تعداد سؤال‌های قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سؤال‌های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است.	صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷ ۱۱۷ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۱ ۱۲۱ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۴۸ ۴۸ سوال
	۲۱ پیمان		صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷ ۱۱۷ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۱ ۱۲۱ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۱۳۰ سوال	صفحه‌های ۱ تا ۴۸ ۴۸ سوال	

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهر ریور ۱۳۹۹

دوازدهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌بستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام بروزه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	فیزیک ۱ و ۲	شیمی ۱ و ۲
بروزه ۴ - دوره دوم از مدارس	۲۰ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	دوره نیم‌سال اول دوازدهم تراز مشترک بین نظام جدید و نظام قدیم	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا سر امواج الکترومغناطیسی)	—	—	—	—
بروزه ۵ - پایان نیم‌سال دوم	۳ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم درس‌های پایه تراز مشترک	کاربردهای مشتق	بردارها	ترکیببات (شمارش)	آشنایی با فیزیک اتمی	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۲۷، ۶۸ تا ۹۴ و ۱۱۷	هندسه ۱: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ آمار و احتمال مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۲ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	فیزیک ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۲	شیمی ۲: آزمون ترکیبات کربن‌دار شیمی صفحه‌های ۲۸ تا ۴۸، ۴۸ تا ۷۰، ۸۸، ۸۹ و ۹۷ تا ۱۱۹
بروزه ۶ - پایان نیم‌سال دوم	۱۷ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم درس‌های پایه	کاربردهای مشتق	بردارها	ترکیببات (شمارش)	آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک هسته‌ای	ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ و ۶۹ تا ۹۳	هندسه ۲: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۷۶ آمار و احتمال: آمار توصیفی + آمار استنباطی صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۳۷ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰	فیزیک ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰	شیمی ۱: آزمون محاسباتی شیمی صفحه‌های ۴ تا ۱۳، ۶ تا ۱۹، ۵۶ تا ۸۱، ۸۵ تا ۱۰۲ و ۱۱۰ شیمی ۲: صفحه‌های ۲۱ تا ۲۵، ۲۵ تا ۵۸، ۶۰ تا ۶۸، ۷۰ تا ۷۳، ۷۵ تا ۸۳، ۸۸ تا ۹۰، ۹۱ تا ۹۴ و ۹۵ تا ۱۲۱ شیمی ۳: صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸ و ۱۰۱ تا ۱۰۳
بروزه ۷ - جمع‌بندی	۲۴ اردیبهشت (جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم)	دوره نیم‌سال دوم دوازدهم	مشتق، کاربردهای مشتق	آشنایی با مقاطع مخروطی - بردارها	گراف و مدل‌سازی - ترکیببات (شمارش)	نوسان و موج برهم‌کنش‌های موج آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک هسته‌ای	—	—	—	—
سه آزمون مطابق با کنکور سراسری										
		دوازدهم								
		پایه اجباری								
		زوج کتاب								
		تراز مشترک								
		بین نظام جدید و نظام قدیم								

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir