



تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	عربی، زبان قرآن ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم سال اول دوازدهم 10	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۶	هستی بخش درس ۱ صفحه ۲ تا صفحه ۱۴	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳
۳ آبان نیم سال اول دوازدهم ۴ ۶	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۹	هستی بخش یگانه بی همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا صفحه ۲۶	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰
۱۷ آبان نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۵	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	توحید و سبک زندگی فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۴۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۳۷
۱ آذر نیم سال اول دوازدهم ۱۰	ادبیات غنایی (تی نامه) درس ۶ صفحه ۴۶ تا پایان صفحه ۵۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۱	فقط برای تو قدرت پرواز درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۴۱
۱۵ آذر نیم سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	ستایش / ادبیات تعلیمی ادبیات غنایی درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۹	الذین و التذین مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۲۴	هستی بخش / یگانه بی همتا / توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation, درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱
۲۹ آذر نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات سفر و زندگی درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۲	سنت‌های خداوند در زندگی درس ۶ صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۵۹
۶ دی نیم سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۰ دی نیم سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین کننده آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همه آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستور زبان (فارسی ۱ و ۲)

عربی: انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمه انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی ۲)

دوازدهم تجربی

برنامه راهبردی در یک نگاه



نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مهر

کنکور رشته تجربی (سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

بخش پاسخ گویی اجباری	بخش پاسخ گویی اختیاری	پروژه تعیین سطح ۶ مهر
زیست شناسی ۱ و ۲ + شیمی ۱ و ۲ + فیزیک ۲ + ریاضی پایه: معادله، نامعادله، تعیین علامت + تابع و معادله درجه ۲ + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری + توابع نمایی و لگاریتمی + مجموعه، الگو و دنباله	فیزیک ۲ + ریاضی پایه: آمار + هندسه تحلیلی + هندسه + شمارش بدون شمردن + احتمال + فصل اول همه درس‌های دوازدهم	

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال اول دوازدهم - بخش پاسخ گویی اجباری				درس‌های پایه مستقل - پاسخ گویی اجباری			زوج کتاب‌های پایه - بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید		
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مباحث مرتبط ریاضی پایه	مباحث‌های مستقل ریاضی پایه	زیست شناسی پایه	زمین شناسی	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱
۲۰ مهر	نیم سال اول دوازدهم پایه	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا انتهای تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	تابع ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۴ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۳۲	آفرینش گیاهان و تکوین زمین صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۳۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۴ آبان	نیم سال اول دوازدهم پایه	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۲۰	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای مقیاس برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتب: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ + شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۹۳ تا ۸۵	تابع ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۲۹ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه‌های ۲۳ تا ۵۴	آفرینش گیاهان و تکوین زمین + منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیر بنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۱۸ تا ۳۱	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا سر عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۳۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰
۱۸ آبان	نیم سال اول دوازدهم پایه	جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۱ تا ۳۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۳ تا ۲۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتب: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ + شیمی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	مثلثات ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۱ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد صفحه‌های ۵۵ تا ۷۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیر بنای تمدن و توسعه + منابع آب و خاک صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	رد پای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌بندی گرمای واکنش‌ها، قانون هس) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷
۲ آذر	نیم سال اول دوازدهم پایه	جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۱	دینامیک (تا انتهای نیروی عمود بر سطح) صفحه‌های ۲۷ تا ۳۷	آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	مثلثات ریاضی ۳: صفحه‌های ۴۲ تا ۴۶ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	کل کتاب زیست ۱ زیست ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۹ تا ۵۸	فصل‌های ۱ تا ۳ (تا انتهای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه‌های ۱ تا ۸۵	رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸
۱۶ آذر	نیم سال اول دوازدهم پایه	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۶	حرکت بر خط راست + دینامیک (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۵۰	حد بی‌نهایت و حد در بی‌نهایت ریاضی ۳: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۳۶	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	آزمون زیست گیاهی زیست ۱: صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۱ زیست ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	زمین شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۵۹ تا ۷۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳
۳۰ آذر	نیم سال اول دوازدهم پایه	تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۲	دینامیک + نوسان و امواج (تا انتهای موج و انواع آن) صفحه‌های ۴۴ تا ۶۲	آسایش و رفاه در سایه شیمی پایه مرتب: شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۵۰ تا ۶۶	مشتق ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۶ تا ۷۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	آمار ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	زمین شناسی و سلامت صفحه‌های ۷۲ تا ۸۸	فیزیک ۱ فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۵	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳
۲۱ دی	جامع نیمسال اول دوازدهم تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	فصل‌های ۱ تا ۴ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۷۶ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم						

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.

عمومی دوازدهم ریاضی، تجربی، هنر و منحصراً زبان



نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
بهمین

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم سال اول دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> نیم سال دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۹	مَكَّةَ الْمُكْرَمَةَ وَ الْمَدِيْنَةَ الْمُنَوَّرَةَ الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۲ و ۳ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۷	سنت‌های خداوند در زندگی بازگشت درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۰	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۶۹
۲۵ بهمن نیم سال دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ادبیات انقلاب اسلامی (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحه ۹۰ تا صفحه ۹۹	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۳ صفحه ۳۸ تا صفحه ۴۱	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۰۴	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۷۹
۹ اسفند نیم سال دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ادبیات حماسی درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۱۰۰ تا صفحه ۱۱۹	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۳ صفحه ۴۲ تا صفحه ۴۸	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی پایه‌های استوار درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۸۲
۲۳ اسفند نیم سال دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ادبیات داستانی (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحه ۸۲ تا صفحه ۱۳۳	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ الْفَرْدُوقُ درس ۳ و ۴ صفحه ۳۳ تا صفحه ۵۲	بازگشت/ زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی/ پایه‌های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲
۱۴ فروردین نیم سال اول دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۸ فروردین نیم سال دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹	الْفَرْدُوقُ درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۹ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۰ تا صفحه ۸۸
۴ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ادبیات جهان درس ۱۷ (خنده تو) صفحه ۱۵۰ تا صفحه ۱۵۶	الْفَرْدُوقُ درس ۴ صفحه ۵۸ تا صفحه ۶۴	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا صفحه ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۹ تا صفحه ۹۹
کل مباحث کتاب‌های درسی مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی				
۲۸ اردیبهشت نیم سال اول و دوم دوازدهم <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۵	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا صفحه ۶۴	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۲ تا صفحه ۱۳۶	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا صفحه ۹۹

به امید آن که هیچ دانش آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

دوازدهم تجربی

برنامه راهبردی در یک نگاه



نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴



تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی نرمال) - بخش پاسخ گویی اجباری				درس های پایه مستقل - پاسخ گویی اجباری			زوج کتاب های پایه - بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید				نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی تند) - بخش پاسخ گویی اختیاری			
		زیست شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مبحث های مرتبط ریاضی پایه	مبحث های پایه ریاضی پایه	زیست شناسی پایه	زمین شناسی	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱	زیست شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مبحث های مرتبط ریاضی پایه
۲۸ دی	پایه تعداد سوال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	-				-			کل کتاب بین زوج کتاب فیزیک و شیمی می توانید به یک کتاب یا هر دو کتاب پاسخ دهید				-			
۱۲ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	از ماده به انرژی صفحه های ۶۳ تا ۷۶	نوسان و امواج صفحه های ۶۸ تا ۶۲	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای هنرنامه شماره) صفحه های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی: صفحه های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	مشتق ریاضی: ۳ صفحه های ۱۰۰ تا ۷۷	شمارش بدون شمردن ریاضی: ۱: ۱۱۸ تا ۱۲۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه های ۳۷ تا ۶۲	-	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه های ۲۸ تا ۴۵	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۲۴ تا ۴۴	از انرژی به ماده صفحه های ۷۷ تا ۸۱	نوسان و امواج (تا انتهای موج طولی و مشخصه های آن) صفحه های ۶۸ تا ۷۶	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰	کاربرد مشتق صفحه های ۱۰۱ تا ۱۱۲
۲۶ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	از انرژی به ماده صفحه های ۷۷ تا ۸۱	نوسان و امواج صفحه های ۶۸ تا ۷۶	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی: صفحه های ۳۸ تا ۴۱، ۵۳، ۵۶ تا ۹۱ و ۹۲	کاربرد مشتق ریاضی: ۳ صفحه های ۱۰۱ تا ۱۱۲	شمارش بدون شمردن ریاضی: ۱: ۱۲۷ تا ۱۴۰	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه های ۶۳ تا ۹۱	پویایی زمین صفحه های ۸۹ تا ۱۰۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم صفحه های ۵۱ تا ۷۷	رد پای گازها در زندگی صفحه های ۴۵ تا ۶۹	نوسان و امواج صفحه های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲	کاربرد مشتق ریاضی: ۲: صفحه های ۱۱۳ تا ۱۲۰	
۱۰ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	آزمون متابولیسم از ماده به انرژی + صفحه های ۶۳ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه های ۶۸ تا ۷۶	آزمون شیمی کربن شیمی: ۲: صفحه های ۲۹ تا ۴۷، ۷۲ تا ۷۰، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۲ و ۹۳ تا ۱۲۳ + شیمی: ۳: صفحه های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰ تا ۳۲، ۵۲، ۵۳ تا ۷۱، ۷۳ تا ۹۴، ۹۶ و ۱۱۱ تا ۱۲۱	کاربرد مشتق ریاضی: ۳: صفحه های ۱۱۳ تا ۱۲۰	هندسه تحلیلی ریاضی: ۲: صفحه های ۲ تا ۱۰	تقسیم یاخته + تولید مثل صفحه های ۹۲ تا ۱۱۸	زمین شناسی ایران صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا انتهای ویژگی های مغناطیسی مواد) صفحه های ۶۵ تا ۸۵	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۰۲	در پی غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸	رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه های ۷۰ تا ۹۸	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰	کاربرد مشتق ریاضی: ۳: صفحه های ۱۲۰ تا ۱۲۱	
۲۴ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	فناوری های نوین زیستی صفحه های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۹۱ تا ۱۱۱	هندسه ریاضی: ۲: صفحه های ۲۵ تا ۴۶	هندسه ریاضی: ۳: صفحه های ۱۲۱ تا ۱۴۲	آزمون زیست جانوری کل مباحث جانوری دهم و یازدهم	-	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۸۵ تا ۱۰۴	دما و گرما صفحه های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲	رفتارهای جانوران صفحه های ۱۰۷ تا ۱۲۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۳	احتمال صفحه های ۱۴۳ تا ۱۴۸	

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کنکور: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می کنند و درس می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کنکور ثبت نام کنند.



تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	بودجه بندی آزمون
۷ فروردین	پایه تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع دهم و یازدهم
۱۵ فروردین	جامع نیمسال اول دوازدهم تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع نیمسال اول دوازدهم (مطابق با بودجه بندی آزمون ۲۱ دی)
۲۲ فروردین	جامع نیمسال دوم دوازدهم ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲	آزمون جامع نیمسال دوم دوازدهم (در این آزمون کل نیم سال دوم دوازدهم برای پیش روی نرمال هم به اتمام می رسد.)
۲۹ فروردین		آزمون مطابق با کنکور اردیبهشت
۵ اردیبهشت		آزمون مطابق با کنکور اردیبهشت
۲۶ اردیبهشت	جامع نیمسال دوم دوازدهم تعداد سؤال هر فصل متناسب با بارم امتحان نهایی	آزمون جامع دوازدهم مشابه سؤال های امتحان نهایی (تبدیل به تست سؤال های نهایی)
۲۳ خرداد		آزمون مطابق با کنکور تیر
۳۰ خرداد		آزمون مطابق با کنکور تیر



تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳*	عربی، زبان قرآن ۳*	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم سال اول دوازدهم ۱۰	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸	الدین و التدين درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۶	هستی بخش درس ۱ صفحه ۲ تا صفحه ۱۴	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳
۳ آبان نیم سال اول دوازدهم ۴ ۶	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳	الدین و التدين درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۹	هستی بخش یگانه بی همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا صفحه ۲۶	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰
۱۷ آبان نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۵	الدین و التدين درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	توحید و سبک زندگی فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۴۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۳۷
۱ آذر نیم سال اول دوازدهم ۱۰	ادبیات غنایی (تی نامه) درس ۶ صفحه ۴۶ تا پایان صفحه ۵۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۱	فقط برای تو قدرت پرواز درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۴۱
۱۵ آذر نیم سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	ستایش / ادبیات تعلیمی ادبیات غنایی درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۹	الدین و التدين مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۲۴	هستی بخش / یگانه بی همتا / توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation, درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱
۲۹ آذر نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات سفر و زندگی درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۲	سنت‌های خداوند در زندگی درس ۶ صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۵۹
۶ دی نیم سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۰ دی نیم سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین کننده آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همه آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستور زبان (فارسی ۱ و ۲)

عربی: انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمه انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی ۲)



دوازدهم ریاضی

پروژه تعیین سطح	دهم و یازدهم	دوازدهم
پاسخ گویی اجباری:	کل پایه یازدهم به همراه دو درس ریاضی ۱ و فیزیک ۱ از پایه دهم	حسابان ۲ (فصل‌های ۱ و ۲) - هندسه ۳ (فصل ۱) - ریاضیات گسسته (فصل ۱) - فیزیک ۳ (کل فصل ۱ + فصل ۲ تا صفحه ۴۶) - شیمی ۳ (فصل ۱)
پاسخ گویی اختیاری:	دو درس هندسه ۱ و شیمی ۱ از پایه دهم	

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم سال اول دوازدهم (پاسخ گویی اجباری)					مبحث‌های مستقل ریاضی پایه (پاسخ گویی اجباری)	بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.					
		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳		هندسه ۱ و آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	
۲۰ مهر	نیم سال اول دوازدهم پایه	حسابان ۲: تابع، توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۱ تا ۱۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۱ تا ۲۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۸ تا ۱۱	حرکت بر خط راست (تا پایان تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار مکان-زمان) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	—	هندسه ۱: ترسیم های هندسی و استدلال - قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۷ تا ۹۳	هندسه ۲: دایره صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	فیزیک و اندازه گیری صفحه‌های ۲۲ تا ۱	الکتروستاتیک ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه‌های ۳۲ تا ۱	کیهان زادگاه انبساط هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (یا بیازمایید) صفحه‌های ۲۵ تا ۱
۴ آبان	نیم سال اول دوازدهم پایه	حسابان ۲: تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۸ حسابان ۱: صفحه‌های ۵۴ تا ۷۰	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۹	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ب.م.م. و ک.م.م.) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا پایان حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای pH مقیاسی برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ + شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۹۳ تا ۸۵	—	هندسه ۱: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن + چندضلعی ها صفحه‌های ۳۸ تا ۶۴	هندسه ۲: تبدیل های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۵۴ تا ۵۴	ویژگی های فیزیکی مواد الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	کیهان زادگاه انبساط هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	
۱۸ آبان	نیم سال اول دوازدهم پایه	حسابان ۲: تابع، مثلثات صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ حسابان ۱: صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۹	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۳ تا ۲۶	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا پایان ویژگی ۷ هم‌نوشتی) صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ + شیمی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۴۷ تا ۶۷ ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۷	هندسه ۱: چندضلعی ها + تجسم فضایی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶	هندسه ۲: روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردیای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹ گرمای واکنش‌ها، قانون هس صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	
۲ آذر	نیم سال اول دوازدهم پایه	حسابان ۲: مثلثات صفحه‌های ۳۵ تا ۴۴ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۲	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت ص ۲۲ تا پایان معادله هم‌نوشتی) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	دینامیک و حرکت دایره - ای (تا پایان نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶	آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۶	آمار و احتمال: آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۳۴ ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۲۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۶	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد + کار، انرژی و توان + دما و گرما صفحه‌های ۱ تا ۱۲۶	الکتروستاتیک ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + مغناطیس صفحه‌های ۱ تا ۱۰۸	کیهان زادگاه انبساط هستی + زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه‌های ۱ تا ۹۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم صفحه‌های ۱ تا ۹۸	
۱۶ آذر	نیم سال اول دوازدهم پایه	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت صفحه‌های ۱ تا ۵۸ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	ماتریس و کاربردها + آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۲۹ تا ۳۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره ای صفحه‌های ۱ تا ۶۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۵۰	—	آمار و احتمال: احتمال صفحه‌های ۳۵ تا ۶۸ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	الفای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳
۳۰ آذر	نیم سال اول دوازدهم پایه	حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت صفحه‌های ۵۹ تا ۶۹	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۰ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۲۲ تا ۳۲	نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹	معادله‌ها و نامعادله‌ها، جبر و معادله ریاضی ۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ حسابان ۱: صفحه‌های ۷ تا ۳۶	هندسه ۲ و آمار و احتمال: دایره صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	هندسه ۱ و آمار و احتمال: ترسیم های هندسی و استدلال + قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷	الکتروستاتیک ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	فیزیک و اندازه گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	کیهان زادگاه انبساط هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	
۲۱ دی	جامع نیم سال اول دوازدهم تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	فصل‌های ۳ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها + آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد + گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۳۲ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره - ای + نوسان و موج (تا سر موج و انواع آن) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۲ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—	—	—	—	—	—	—

• در آزمون ۲ آذر، زوج کتاب مربوط به سه درس هندسه ۱، هندسه ۲ و آمار و احتمال (به دلیل ۳ کتاب بودن) به صورت پوششی نخواهند بود.



تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم سال اول دوازدهم نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۹	مَكَّةَ الْمُكْرَمَةَ وَ الْمَدِيْنَةَ الْمُنَوَّرَةَ الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۲ و ۳ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۷	سنت‌های خداوند در زندگی بازگشت درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۰	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۶۹
۲۵ بهمن نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحه ۹۰ تا صفحه ۹۹	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۳ صفحه ۳۸ تا صفحه ۴۱	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۰۴	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۷۹
۹ اسفند نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات حماسی درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۱۰۰ تا صفحه ۱۱۹	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۳ صفحه ۴۲ تا صفحه ۴۸	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی پایه‌های استوار درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۸۲
۲۳ اسفند نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات داستانی (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحه ۸۲ تا صفحه ۱۳۳	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ الْفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحه ۳۳ تا صفحه ۵۲	بازگشت / زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲
۱۴ فروردین نیم سال اول دوازدهم	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۸ فروردین نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۹ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۰ تا صفحه ۸۸
۴ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات جهان درس ۱۷ (خنده تو) صفحه ۱۵۰ تا صفحه ۱۵۶	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۵۸ تا صفحه ۶۴	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا صفحه ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۹ تا صفحه ۹۹
کل مباحث کتاب‌های درسی مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی				
۲۸ اردیبهشت نیم سال اول و دوم دوازدهم	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۵	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا صفحه ۶۴	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۲ تا صفحه ۱۳۶	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا صفحه ۹۹

به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

دوازدهم ریاضی

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴



دی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم سال دوم دوازدهم (پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان)				مبحث های مستقل ریاضی دهم و یازدهم		بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.				نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع)					
		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی پایه	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳		
۲۸ دی	پایه تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	—										کل کتاب های ریاضی ۱، حسابان ۱، هندسه ۱، هندسه ۲، آمار و احتمال، فیزیک ۱، فیزیک ۲، شیمی ۱، شیمی ۲					
۱۲ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	مشق صفحه های ۸۳ تا ۷۱	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان بیضی) صفحه های ۵۰ تا ۴۷	گراف و مدل سازی (تا پایان کار در کلاس ص ۴۷) صفحه های ۴۳ تا ۴۷	نوسان و موج طولی و مشخصه های آن صفحه های ۶۹ تا ۷۸	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری (هنر نمایی شاره) صفحه های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	هندسه ۲: تبدیل های هندسی و کاربرد آنها صفحه های ۳۱ تا ۵۴	هندسه ۱: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن + چندضلعی ها صفحه های ۳۸ تا ۶۴	الکترونیک ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۳۲ تا ۶۱	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲	قدر هدایای زمین را بدانیم صفحه های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الهی هستی صفحه های ۲۴ تا ۴۴	مشق صفحه های ۸۴ تا ۸۹	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان انتقال (محورها)) صفحه های ۵۰ تا ۵۴	گراف و مدل سازی صفحه های ۴۷ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه های ۷۸ تا ۸۸	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰
۲۶ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	مشق صفحه های ۸۹ تا ۸۴	آشنایی با مقاطع مخروطی (از سهمی تا پایان انتقال (محورها)) صفحه های ۵۰ تا ۵۴	گراف و مدل سازی صفحه های ۴۷ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه های ۷۸ تا ۸۸	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۳۸ تا ۴۱، ۵۴ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	هندسه ۲: روابط طولی در مثلث صفحه های ۵۹ تا ۷۴	هندسه ۱: معادله ها و نامعادله ها صفحه های ۶۹ تا ۹۳	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۶۱ تا ۸۲	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم صفحه های ۵۱ تا ۷۷	رشدی گازها در زندگی صفحه های ۴۵ تا ۶۹	مشق صفحه های ۹۰ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها صفحه های ۵۴ تا ۶۳	برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۸۹ تا ۱۰۲	شیمی، راهی به سوی آینده های روشن تر صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲	
۱۰ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	مشق صفحه های ۱۱۰ تا ۱۱۱	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها (تا سر فضای R ^۳) صفحه های ۵۴ تا ۶۳	برهم کنش های موج صفحه های ۸۹ تا ۱۰۲	برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۰۳ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده های روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰	ریاضی ۱: تابع صفحه های ۹۴ تا ۱۱۷	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه های ۶۹ تا ۹۴	مغناطیس صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۲۶	در پی غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸	رشدی گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه های ۷۰ تا ۹۸	مشق صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۶	بردارها صفحه های ۶۴ تا ۷۶	برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۰۳ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده های روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۱	
۲۴ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	کاربردهای مشق صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۶	بردارها صفحه های ۶۴ تا ۷۶	برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۰۳ تا ۱۳۶	برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۰۳ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده های روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰	ریاضی ۱: مثلثات، حد و پیوستگی صفحه های ۹۱ تا ۱۵۱	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه های ۹ تا ۱۳۰	ترمودینامیک صفحه های ۲۷ تا ۱۴۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲	مشق صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۴	بردارها صفحه های ۷۶ تا ۸۴	آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۱۳۷ تا ۱۵۶	شیمی، راهی به سوی آینده های روشن تر صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۳	

• آن دسته از دانش آموزانی که تمایل به اتمام درس های دوازدهم تا پایان سال را دارند، می توانند علاوه بر پاسخگویی به بخش عادی، به قسمت پیشروی سریع (به یک یا چند درس) نیز پاسخ دهند.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می کنند و درس می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.



تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی پایه	هندسه پایه	آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی پایه
۷ فروردین	پایه تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	—	—	—	—	—	—	—	—	—	آزمون جامع دهم و یازدهم
۱۵ فروردین	جامع نیم سال اول دوازدهم تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	—	—	—	—	—	—	—	—	—	آزمون جامع نیم سال اول دوازدهم (مطابق با برنامه ۲۱ دی ماه)
۲۲ فروردین	جمع بندی نیم سال دوم دوازدهم	۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	—	—	—	—	—	—	—	—	آزمون جامع نیم سال دوم دوازدهم (در این آزمون نیم سال دوم دوازدهم برای پیش روی عادی به اتمام می رسد.)
۲۹ فروردین	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	هر ۲ آزمون مطابق کنکور اردیبهشت (نوبت اول)
۵ اردیبهشت	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۲۶ اردیبهشت	جامع نیم سال دوم دوازدهم تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	—	—	—	—	—	—	—	—	—	آزمون جامع دوازدهم (مشابه سؤال های امتحان نهایی که تبدیل به تست شده اند.)
۲۳ خرداد	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۳۰ خرداد	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	هر ۲ آزمون مطابق کنکور تیر (نوبت دوم)



عمومی دوازدهم انسانی

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳*	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم سال اول دوازدهم 10	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸	هستی بخش درس ۱ صفحه ۲ تا صفحه ۱۴	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳
۳ آبان نیم سال اول دوازدهم 6 4	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳	هستی بخش یگانه بی همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا صفحه ۲۶	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰
۱۷ آبان نیم سال اول دوازدهم 5 5	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۵	توحید و سبک زندگی فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۵۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۲۱ تا صفحه ۳۷
۱ آذر نیم سال اول دوازدهم 10	ادبیات غنایی (نی نامه) درس ۶ صفحه ۴۶ تا پایان صفحه ۵۳	توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۶۲	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۴۱
۱۵ آذر نیم سال اول دوازدهم 4 2 1 1 1 1	ستایش / ادبیات تعلیمی ادبیات غنایی درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۹	هستی بخش / یگانه بی همتا / توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز / سنت های خداوند در زندگی درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۶	Sense of Appreciation, درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱
۲۹ آذر نیم سال اول دوازدهم 5 5	ادبیات سفر و زندگی درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۳	سنت های خداوند در زندگی / در گرو کار خویش درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۶۳ تا صفحه ۹۰	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۵۹
۶ دی نیم سال اول دوازدهم 4 2 1 1 1 1	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۲ تا صفحه ۹۰	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۰ دی نیم سال اول دوازدهم 3 2 2 1 1 1	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۲ تا صفحه ۹۰	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹

*در درس های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه های دهم و یازدهم و نقش تعیین کننده آنها در بارمبندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همه آزمون ها سؤال مطرح می شود.

فارسی: مباحث آرایه های ادبی و دستور زبان (فارسی ۱ و ۲)

*عربی: انواع اسم های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمه انواع فعل مضارع (درس های ۵، ۶ و ۷ عربی ۲)

دوازدهم انسانی

بخش پاسخ گویی اجباری				بخش پاسخ گویی اختیاری	
پروژه تعیین سطح		۶ مهر		ریاضی و آمار ۳	
کل دروس پایه (دهم و یازدهم)		علوم و فنون ادبی ۳		عربی، زبان قرآن ۳	
آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷		علوم و فنون ادبی ۳ تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمساز، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰		عربی، زبان قرآن ۳ مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	
فلسفه ۲		هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱			

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳	ریاضی و آمار پایه	علوم و فنون ادبی ۳	علوم و فنون ادبی پایه	عربی، زبان قرآن ۳	عربی پایه	جامعه‌شناسی ۳	زوج کتاب جامعه‌شناسی پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)	روان‌شناسی	
۲۰ مهر (شروع پیشروی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه	شمارش (اصل جمع، ... تبدیل) صفحه‌های ۸ تا ۸	ریاضی و آمار (۱) معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱	علوم و فنون ادبی (۱) فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۲۵	عربی، زبان قرآن (۱) ذَاكَ هُوَ اللَّهُ إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	عربی، زبان قرآن (۱) مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) (متن درس ۱) صفحه‌های ۴ تا ۴	درس اول: ذخیره دانشی علوم انسانی و علوم اجتماعی، فوائد علوم اجتماعی صفحه‌های ۲ تا ۱۵	جامعه‌شناسی (۱) زندگی اجتماعی (کنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	جامعه‌شناسی (۲) فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه‌های ۸ تا ۳۳
۴ آبان (پیشروی پوششی دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۴ پایه	شمارش احتمال (فضای نمونه) صفحه‌های ۱ تا ۱۵	معادله درجه دوم (معادله‌های شامل عبارات گویا) تابع (مفهوم تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۴۹	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) پایه‌های آوایی ناهمساز صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۲۷ تا ۵۸	عربی، زبان قرآن (۲) مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) (متن و قواعد درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مَطَرُ السَّمَكِ الْتَعَائِشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۵۶	درس اول: ذخیره دانشی علوم اجتماعی صفحه‌های ۲ تا ۱۸	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۵ تا ۵۰	فرهنگ جهانی (نمونه‌های فرهنگ جهانی (۲) فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	روان‌شناسی رشد (مقدمه، تعریف روان‌شناسی رشد، ... ویژگی‌های رشد در دوره کودکی) صفحه‌های ۲۴ تا ۵۲
۱۸ آبان (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ پایه	احتمال صفحه‌های ۱۲ تا ۲۷	تابع (شامل جبری تابع، نمودار تابع خطی) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۲	مراعات نظیر، تلمیح و تضمین و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۲۹ تا ۴۰	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) (قواعد و تمرین‌های درس ۱) صفحه‌های ۵ تا ۱۸	هَذَا خَلَقَ اللَّهُ الْتَعَائِشُ الْخَلَّابَةُ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۷ تا ۸۲	درس دوم: علوم اجتماعی، شاخه‌های علوم اجتماعی، درس سوم: نظم اجتماعی صفحه‌های ۱۲ تا ۳۱	زندگی اجتماعی (ارزایی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	روان‌شناسی رشد صفحه‌های ۳۳ تا ۶۵
۲ آذر (ایستگاه جبرانی پایه) (جمع‌بندی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۲ پایه	چرخه آمار در حل مسائل (گام‌های چرخه آمار در حل مسائل) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۷	معادله درجه دوم تابع صفحه‌های ۹ تا ۷۰	سبک‌شناسی قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷	فصل اول، دوم، سوم + فصل چهارم (درس‌های ۱ تا ۱۲) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۹	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ ، صِنَاعَةُ النَّفْطِ درس‌های ۱ تا ۷ صفحه‌های ۱ تا ۹۴	درس سوم: نظم اجتماعی درس چهارم: کنش اجتماعی (خشت بنای جامعه) صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶	زندگی اجتماعی، هویت (تا پایان تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲	فرهنگ جهانی، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی صفحه‌های ۱ تا ۱۰۳	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد احساس، توجه، ادراک صفحه‌های ۸ تا ۸۷	
۱۶ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم) (جمع‌بندی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه	شمارش احتمال چرخه آمار در حل مسائل صفحه‌های ۱ تا ۴۴	ریاضی و آمار (۲) تابع (تولید ثابت، چندضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۲۱ تا ۳۳	سبک‌شناسی قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) اختیارات شاعری (۱): زبانی صفحه‌های ۱۰ تا ۵۶	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	صِنَاعَةُ النَّفْطِ يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ کل درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۹	درس‌های اول تا چهارم صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱	هویت (هویت ایرانی (۱، ۲، ۳، ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	بیداری اسلامی و جهان جدید (سراغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶	حافظه و علل فراموشی صفحه‌های ۸۸ تا ۱۱۱	
۳۰ آذر (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ پایه	الگوهای خطی (مدل‌سازی و دنباله) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	تابع صفحه‌های ۲۱ تا ۵۴	اختیارات شاعری (۱): زبانی لفظ‌نشر، تضاد و متناقض‌نما و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۴۸ تا ۶۵	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۲۴	مَوَاعِظُ قَيْمَةَ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارَسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	درس چهارم: کنش اجتماعی درس پنجم: معنای زندگی صفحه‌های ۲۲ تا ۵۳	فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	جامعه‌شناسی (۱) زندگی اجتماعی (کنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تفکر (۱) حل مسئله صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۳	
۲۱ دی (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	آمار و احتمال الگوهای خطی (مدل‌سازی و دنباله) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	-	فصل‌های یکم و دوم صفحه‌های ۱۰ تا ۶۵	-	-	درس‌های اول تا پنجم صفحه‌های ۲ تا ۵۳	-	-	-	
۲۸ دی (جمع‌بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	-	ریاضی و آمار (۱) معادله درجه دوم، تابع صفحه‌های ۹ تا ۷۰ ریاضی و آمار (۲) تابع صفحه‌های ۲۱ تا ۵۴	علوم و فنون ادبی (۱): کل کتاب	-	عربی، زبان قرآن (۱): کل کتاب	-	-	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱ تا ۵ صفحه‌های ۸ تا ۱۳۳

دوازدهم انسانی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	تاریخ ۳	زوج کتاب تاریخ پایه (در هر نیمسال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		جغرافیا ۳	زوج کتاب جغرافیای پایه (در هر نیمسال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		فلسفه دوازدهم	منطق	فلسفه یازدهم	اقتصاد
			تاریخ (۱)	تاریخ (۲)		جغرافیای ایران (دهم)	جغرافیا (۲)				
۲۰ مهر (شروع پیشروی)	نیمسال اول دوازدهم (اجباری) پایه	درس اول: تاریخنگاری و منابع دوره معاصر صفحه‌های ۱ تا ۱۵	تاریخ (۱) فصل اول: تاریخ‌شناسی (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	تاریخ (۲) فصل اول: تاریخ‌شناسی فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	درس اول: شهرها و روستاها (تا پایان به سوی جهانی در حال شهری شدن) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	جغرافیای ایران (دهم) فصل اول: جغرافیا چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	جغرافیای ایران (دهم) فصل اول: ناحیه چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	درس اول: هستی و چیستی صفحه‌های ۱ تا ۷	منطق، ترازوی اندیشه (درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	چیستی فلسفه (درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	اصول انتخاب در کسب و کار (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۴ آبان (پیشروی پوششی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم (اجباری) پایه	درس اول: تاریخنگاری و منابع دوره معاصر درس دوم: ایران و جهان در آستانه دوره معاصر (تا پایان هنر و معماری) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فصل دوم: جهان در عصر باستان (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰	فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵	درس اول: شهرها و روستاها صفحه‌های ۱ تا ۲۰	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۳ تا ۳۲	فصل دوم: نواحی طبیعی (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	لفظ و معنا (درس ۲) صفحه‌های ۱۱ تا ۱۹	ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی (درس‌های ۲ و ۳) صفحه‌های ۱۲ تا ۲۷	اصول انتخاب در کسب و کار (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۳۳	
۱۸ آبان (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم (اجباری) پایه	درس دوم: ایران و جهان در آستانه دوره معاصر (از ابتدای جهان در آستانه دوران معاصر) درس سوم: سیاست و حکومت در عصر قاجار صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹	فصل دوم: ظهور اسلام فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰	درس دوم: مدیریت شهر و روستا (تا پایان مدیریت روستاها) صفحه‌های ۲۱ تا ۳۱	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰	فصل دوم: نواحی طبیعی فصل سوم: نواحی انسانی (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	مفهوم و مصداق (درس ۳) صفحه‌های ۲۰ تا ۲۶	آغاز تاریخی فلسفه (درس ۴) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۵	اصول انتخاب در کسب و کار (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۲	
۲ آذر (ایستگاه جبرانی پایه) (جمع‌بندی)	نیمسال اول دوازدهم (اجباری) پایه	درس چهارم: اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار صفحه‌های ۴۷ تا ۶۰	+ فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۲ تا ۱۴) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷	+ فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۱ تا ۱۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴	درس دوم: مدیریت شهر و روستا صفحه‌های ۲۱ تا ۳۷	+ فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۱ تا ۸) صفحه‌های ۱ تا ۷۷	+ فصل سوم: نواحی انسانی (درس‌های ۱ تا ۸) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۴	منطق، ترازوی اندیشه، اقسام و شرایط تعریف (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه‌های ۱ تا ۳۸	چیستی فلسفه، ... ، زندگی براساس اندیشه (درس‌های ۱ تا ۵) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۰	
۱۶ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم) (جمع‌بندی)	نیمسال اول دوازدهم (اجباری) پایه	درس‌های اول تا چهارم + درس پنجم: نهضت مشروطه ایران صفحه‌های ۱ تا ۷۷	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۲	فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه فصل چهارم: اروپا در قرون وسطا و عصر جدید (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۸۶	درس اول: شهرها و روستاها درس دوم: مدیریت شهر و روستا فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	فصل چهارم: نواحی سیاسی (درس‌های ۹ تا ۱۱) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۲	اقسام استدلال استقرایی (درس ۵) صفحه‌های ۳۹ تا ۵۲	امکان شناخت ابزارهای شناخت (درس ۶) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۹	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۰	
۳۰ آذر (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم (اجباری) پایه	درس ششم: جنگ جهانی اول و ایران صفحه‌های ۷۸ تا ۹۱	فصل اول: تاریخ‌شناسی فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	فصل اول: تاریخ‌شناسی فصل اول: تاریخ‌شناسی (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	درس سوم: ویژگی‌ها و انواع شیوه‌های حمل و نقل صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸	فصل اول: ناحیه چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱۸ تا ۱۸	فصل اول: جغرافیا چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۹ تا ۶۱	امکان شناخت ابزارهای شناخت (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۷	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد اقتصاد رشد و پیشرفت (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۱	
۲۱ دی (جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	درس‌های ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱ تا ۹۱	-	-	درس‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۵۸	-	-	-	-	-	-
۲۸ دی (جمع‌بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	-	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	-	-	درس‌های ۱ تا ۷ صفحه‌های ۱ تا ۵۷	درس‌های ۱ تا ۸ صفحه‌های ۱ تا ۹۱



عمومی دوازدهم انسانی

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم سال اول دوازدهم نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۹	در گرو کار خویش بازگشت درس ۷ تا پایان درس ۸ صفحه ۷۸ تا صفحه ۱۰۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۶۹
۲۵ بهمن نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحه ۹۰ تا صفحه ۹۹	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۹ صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۱۸	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۷۹
۹ اسفند نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات حماسی درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۱۰۰ تا صفحه ۱۱۹	پایه های استوار عصر شکوفایی درس ۱۰ تا پایان درس ۱۱ صفحه ۱۱۹ تا صفحه ۱۴۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۸۲
۲۳ اسفند نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی / ادبیات حماسی ادبیات داستانی (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحه ۸۲ تا صفحه ۱۳۳	بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی پایه های استوار / عصر شکوفایی / نگاهی به تمدن جدید درس ۸ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۵۳	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲
۱۴ فروردین نیم سال اول دوازدهم	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۲ تا صفحه ۹۰	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۸ فروردین نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹	عصر شکوفایی / نگاهی به تمدن جدید درس ۱۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۲۹ تا صفحه ۱۵۳	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۰ تا صفحه ۸۸
۱۴ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات جهان درس ۱۷ (خنده تو) صفحه ۱۵۰ تا صفحه ۱۵۶	مسئولیت بزرگ ما درس ۱۳ صفحه ۱۵۴ تا صفحه ۱۶۷	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۹ تا صفحه ۹۹
کل مباحث کتاب های درسی مطابق با بارم بندی امتحانات نهایی			
۲۸ اردیبهشت نیم سال اول و دوم دوازدهم	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۵	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۲ تا صفحه ۱۶۷	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا صفحه ۹۹



دوازدهم انسانی

نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع تر) - پاسخ گویی اختیاری				نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی نرمال) + مباحث پایه - پاسخ گویی اجباری											
ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادبی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	جامعه شناسی ۳	روان شناسی	زوج کتاب جامعه شناسی پایه (در هر نیم سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)	جامعه شناسی ۳	عربی پایه	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۳	علوم و فنون ادبی پایه	علوم و فنون ادبی ۳	ریاضی و آمار پایه	ریاضی و آمار ۳	نمودار پیشروی	تاریخ آزمون
دنیاهای حسابی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲	تاریخ ادبیات قرن چهاردهم (دوره معاصر و انقلاب اسلامی) اختیارات شاعری (۲): وزنی صفحه‌های ۶۶ تا ۸۷	ثلاث قصص قصیرة (متن و قواعد درس ۳) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۶	درس ششم: قدرت اجتماعی درس هفتم: نابرابری اجتماعی (تفاوت یا نابرابری؟، سه رویکرد به نابرابری اجتماعی) صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	دنیاهای حسابی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲	جامعه‌شناسی (۱) فرهنگ جهانی (نمونه‌های فرهنگ جهانی) (۲) فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	درس ششم: قدرت اجتماعی (جامعه‌شناسی و مطالعه قدرت) درس هفتم: نابرابری اجتماعی (تفاوت یا نابرابری؟، سه رویکرد به نابرابری اجتماعی) صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	عجائب الخلق تأثیر اللغة الفارسیة علی اللغة العربیة	عربی، زبان قرآن (۲) ثلاث قصص قصیرة (متن درس ۳) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۲	عربی، زبان قرآن (۳) ثلاث قصص قصیرة (قواعد درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۶	علوم و فنون ادبی (۲) فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	علوم و فنون ادبی ۳ تاریخ ادبیات قرن چهاردهم (دوره معاصر و انقلاب اسلامی) صفحه‌های ۶۶ تا ۸۲	ریاضی و آمار (۱) کار با داده‌های آماری نمایش داده‌ها (نمودارهای یک متغیره) صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۹	ریاضی و آمار ۳ دنیاهای حسابی (تا پایان جمله عمومی و نمایش دنباله) صفحه‌های ۶۸ تا ۶۸	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری - رنگ قرمز: اختیاری) پایه	۱۲ بهمن (شروع پیشروی)
دنیاهای هندسی صفحه‌های ۷۳ تا ۸۵	اغراق، ایهام و ابهام تناسب و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۸۸ تا ۹۴	ثلاث قصص قصیرة (قواعد و تمرین‌های درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲	درس هفتم: نابرابری اجتماعی (جامعه‌شناسی انتقادی) درس هشتم: سیاست هويت (تا پایان تنازع هويت‌ها) صفحه‌های ۸۷ تا ۸۷	دنیاهای هندسی صفحه‌های ۷۳ تا ۸۵	زندگی اجتماعی (ارزایی و جهان‌های اجتماعی) هويت (تولید، باز تولید) هويت اجتماعی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	درس ششم: قدرت اجتماعی (جامعه‌شناسی و مطالعه قدرت) درس هفتم: نابرابری اجتماعی (تفاوت یا نابرابری؟، سه رویکرد به نابرابری اجتماعی) صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	تأثیر اللغة الفارسیة علی اللغة العربیة الصدق	ثلاث قصص قصیرة (قواعد درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۶	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	اختیارات شاعری (۲): وزنی صفحه‌های ۸۳ تا ۸۷	ریاضی و آمار (۱) کار با داده‌های آماری نمایش داده‌ها صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۷	دنیاهای حسابی صفحه‌های ۷۳ تا ۷۳	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری - رنگ قرمز: اختیاری) پایه	۲۶ بهمن (پیشروی پایه و دوازدهم)
ریشه n م و توان گویا صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴	سبک‌شناسی دوره معاصر و انقلاب اسلامی وزن در شعر نیمايي صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	نظام الطبیقة (درس ۴) صفحه‌های ۵۲ تا ۷۰	درس هشتم: سیاست هويت (تغییرات هويت اجتماعی، تحولات هويتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هويتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	ریشه n م و توان گویا صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴	چالش‌های جهانی (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	درس هفتم: قدرت اجتماعی (جامعه‌شناسی انتقادی) درس هشتم: سیاست هويت (تا پایان تنازع هويت‌ها) صفحه‌های ۷۶ تا ۸۷	الصدق	ثلاث قصص قصیرة (قواعد و تمرین‌های درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	اغراق، ایهام و ابهام تناسب و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۸۸ تا ۹۴	ریاضی و آمار (۲) آمار صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰	دنیاهای هندسی صفحه‌های ۷۳ تا ۸۵	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری - رنگ قرمز: اختیاری) پایه	۱۰ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	
تابع نمایشی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۴	حسن تعلیل، حس آمیزی و اسلوب معادله و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۲	یا الهی (درس ۵) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۳	درس نهم: پیشینه علوم اجتماعی در جهان اسلام صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۵	تابع نمایشی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۴	هويت (هويت ایرلی ۱، ۳، ۲، ۴) صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۳۵	درس هشتم: سیاست هويت (تا پایان تنازع هويت‌ها) صفحه‌های ۷۶ تا ۸۷	نظام الطبیقة (درس ۴) صفحه‌های ۵۳ تا ۷۰	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	سبک‌شناسی دوره معاصر و انقلاب اسلامی وزن در شعر نیمايي صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	ریاضی و آمار (۲) ریشه n م و توان گویا صفحه‌های ۹۴ تا ۹۴	ریشه n م و توان گویا صفحه‌های ۹۴ تا ۹۴	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری - رنگ قرمز: اختیاری) پایه	۲۴ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	
-	-	-	-	کل کتاب	کل کتاب	-	عربی، زبان قرآن (۱) کل کتاب + عربی، زبان قرآن (۲) کل کتاب	-	علوم و فنون ادبی (۱): کل کتاب + علوم و فنون ادبی (۲): کل کتاب	-	ریاضی و آمار (۱): کل کتاب + ریاضی و آمار (۲): کل کتاب	-	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	۷ فروردین (جمع‌بندی مباحث پایه)
-	-	-	-	-	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۲ تا ۵۲	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۳۶	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱۰ تا ۶۵	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۶۰	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	۱۵ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)
-	-	-	-	-	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۵۴ تا ۱۱۵	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۸۳	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۶۶ تا ۱۲۲	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۶۱ تا ۱۰۴	-	نیم سال دوم دوازدهم (اجباری) پایه	۲۲ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	۲۹ فروردین
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	۵ اردیبهشت
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بارم امتحان نهایی	۲۶ اردیبهشت
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	۲۳ خرداد
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	۳۰ خرداد
آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)															
آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)															
آزمون جامع (دوازدهم)، مشابه سؤالات امتحان نهایی															
آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)															
آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)															



دوازدهم انسانی

نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع تر) - پاسخ گویی اختیاری			نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی نرمال) + مباحث پایه - پاسخ گویی اجباری											
تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	تاریخ ۳	زوج کتاب تاریخ پایه (در هر نیم سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)	جغرافیا ۳	زوج کتاب جغرافیای پایه (در هر نیم سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)	فلسفه دوازدهم	منطق	فلسفه یازدهم	اقتصاد	تاریخ ۳	جغرافیا ۳	فلسفه دوازدهم	تاریخ ۳	فلسفه دوازدهم
۱۲ بهمن (شروع پیشروی)	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی؛ اجباری - رنگ قرمز؛ اختیاری) پایه	درس هفتم: ایران در دوره حکومت رضاشاه صفحه‌های ۹۲ تا ۹۸	فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵	فصل دوم: جهان در عصر باستان (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰	فصل دوم: جغرافیای ایران (دهم) جغرافیا (۲) فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	درس هفتم: عقل در فلسفه (قسمت اول) صفحه‌های ۵۲ تا ۵۸	قضیه حملی احکام قضایا (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۵۳ تا ۷۱	نگاهی به تاریخچه معرفت (درس ۸) صفحه‌های ۵۸ تا ۶۸	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس‌های ۸ و ۹) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴	۱۰	درس چهارم: مدیریت حمل و نقل (تا پایان ایمنی) صفحه‌های ۵۹ تا ۶۵	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	درس هفتم: عقل در فلسفه (قسمت اول) صفحه‌های ۵۲ تا ۵۸	فلسفه دوازدهم
۲۶ بهمن (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی؛ اجباری - رنگ قرمز؛ اختیاری) پایه	درس هشتم: جنگ جهانی دوم و جهان پس از آن صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۳	فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) صفحه‌های ۵۲ تا ۶۸	قیاس اقترانی (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	نگاهی به تاریخچه معرفت چستی انسان (۱) (درس‌های ۸ و ۹) صفحه‌های ۵۸ تا ۷۵	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۵	۱۰	درس چهارم: مدیریت حمل و نقل (از حمل و نقل چندوجهی تا پایان درس) فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۲) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۰	فصل سوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰	درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت اول) صفحه‌های ۵۲ تا ۶۸	فلسفه دوازدهم
۱۰ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی؛ اجباری - رنگ قرمز؛ اختیاری) پایه	درس نهم: نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۶	فصل سوم: ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۳۴	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) درس نهم: آغاز فلسفه در جهان اسلام صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷	قضیه شرطی و قیاس استثنایی (درس ۹) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	چستی انسان (۱) چستی انسان (۲) (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۲	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس ۱۱) صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۲۸	۱۰	درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع مخاطرات طبیعی (تا پایان مدیریت سیل) صفحه‌های ۸۱ تا ۹۳	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) درس نهم: آغاز فلسفه در جهان اسلام صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷	فلسفه دوازدهم
۲۴ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی؛ اجباری - رنگ قرمز؛ اختیاری) پایه	درس دهم: انقلاب اسلامی در ایران صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۵۲	فصل سوم: ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۳۴	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	درس دهم: دوره میانی درس یازدهم: دوران متأخر صفحه‌های ۷۸ تا ۹۶	قضیه شرطی و قیاس استثنایی (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	چستی انسان (۲) انسان، موجود اخلاقی‌گرا (درس‌های ۱۰ و ۱۱) صفحه‌های ۷۶ تا ۹۳	اقتصاد در خانواده (درس‌های ۱۲ تا ۱۴) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰	۱۰	درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع مخاطرات طبیعی (تا پایان مدیریت سیل) صفحه‌های ۸۱ تا ۹۳	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	درس دهم: دوره میانی درس یازدهم: دوران متأخر صفحه‌های ۷۸ تا ۹۶	فلسفه دوازدهم
۷ فروردین (جمع بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	-	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	-	-	-	-	-
۱۵ فروردین (جمع بندی نیم سال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	مباحث نیم سال اول صفحه‌های ۹۱ تا ۹۱	-	-	-	مباحث نیم سال اول صفحه‌های ۵۱ تا ۵۱	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۲ فروردین (جمع بندی نیم سال دوم دوازدهم)	نیم سال دوم دوازدهم (اجباری) پایه	مباحث نیم سال دوم صفحه‌های ۹۲ تا ۱۶۳	-	-	-	مباحث نیم سال دوم صفحه‌های ۵۲ تا ۱۱۱	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۹ فروردین	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۵ اردیبهشت	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۶ اردیبهشت	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بارم امتحان نهایی	آزمون جامع (دوازدهم)، مشابه سوالات امتحان نهایی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۳ خرداد	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۳۰ خرداد	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	عربی، زبان قرآن ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم سال اول دوازدهم ۱۰	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۶	هستی بخش درس ۱ صفحه ۲ تا صفحه ۱۴	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳
۳ آبان نیم سال اول دوازدهم ۴ ۶	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۹	هستی بخش یگانه بی همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا صفحه ۲۶	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰
۱۷ آبان نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۵	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	توحید و سبک زندگی فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۴۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۳۷
۱ آذر نیم سال اول دوازدهم ۱۰	ادبیات غنایی (تی نامه) درس ۶ صفحه ۴۶ تا پایان صفحه ۵۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۱	فقط برای تو قدرت پرواز درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۴۱
۱۵ آذر نیم سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	ستایش / ادبیات تعلیمی ادبیات غنایی درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۹	الذین و التذین مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۲۴	هستی بخش / یگانه بی همتا / توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation, درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱
۲۹ آذر نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات سفر و زندگی درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۲	سنت‌های خداوند در زندگی درس ۶ صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۵۹
۶ دی نیم سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹
۲۰ دی نیم سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کننده آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همه آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستور زبان (فارسی ۱ و ۲)

عربی: انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمه انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی ۲)



اختصاصی منحصرأ زبان

زبان انگلیسی تخصصی						نمودار پیشروی نیم سال اول	تاریخ آزمون	نام پروژه و هدف پروژه
درک مطلب (۱۵ سؤال)	کلوز تست (۱۰ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)	ترتیب اجزاء جمله (۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	گرامر (۱۵ سؤال)			
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانه ۱۳۵-۱۲۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانه ۹۷-۱۱۰	Speak English Like an American Lesson 1-25	(کتاب آبی تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۵۹-۶۵	Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سوالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۶ مهر	پروژه اول تعیین سطح و جمع‌بندی تابستان
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانه ۱۲۶-۱۲۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانه ۹۷-۱۰۰	Speak English Like an American Lesson (1-6)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۵۹ و ۶۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانه ۳۴-۳۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-7)	زمان‌ها، ضمائر (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۱ و ۲، پیمانه ۱-۶		۲۰ مهر	پروژه دوم آغاز نیم سال اول
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانه ۱۲۹-۱۲۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانه ۱۰۳-۱۰۱	Speak English Like an American Lesson (7-12)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۶۱ و ۶۲	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانه ۳۸-۳۵ Focus on Vocabulary (1) Chapter (8-14)	حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌واره‌ی وصفی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۳، پیمانه ۷-۱۱		۴ آبان	
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دوره پیمانه ۱۲۹-۱۲۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دوره پیمانه ۹۷-۱۰۳	Speak English Like an American Lesson (1-12)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۶۲-۵۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دوره پیمانه ۳۸-۳۴ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-14)	مرور زمان‌ها، ضمائر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌واره‌ی وصفی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۱ تا ۳، پیمانه ۱-۱۱		۱۸ آبان	
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانه ۱۳۲-۱۳۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانه ۱۰۷-۱۰۴	Speak English Like an American Lesson (13-18)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۶۳ و ۶۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانه ۴۱-۳۹ Focus on Vocabulary (1) Chapter (15-21)	معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۴ و ۱۴، پیمانه ۱۲، ۲۲ و ۲۳		۲ آذر	
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانه ۱۳۵-۱۳۳	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانه ۱۱۰-۱۰۸	Speak English Like an American Lesson (19-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۶۵	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانه ۴۵-۴۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (22-28)	جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون O، افعال سببی) (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۱۰، ۱۵، ۱۶ و ۱۸، پیمانه ۲۹-۲۴		۱۶ آذر	پروژه سوم پایان نیم سال اول
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دوره پیمانه ۱۳۵-۱۳۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دوره پیمانه ۱۱۰-۱۰۴	Speak English Like an American Lesson (13-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۶۵-۶۳	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دوره پیمانه ۴۵-۳۹ Focus on Vocabulary (1) Chapter (15-28)	مرور معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون O، افعال سببی) (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۴، ۱۰، ۱۶-۱۴، پیمانه ۲۹-۲۲ و ۱۸، ۱۲		۳۰ آذر	
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دوره پیمانه ۱۳۵-۱۲۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دوره پیمانه ۹۷-۱۱۰	Speak English Like an American Lesson (1-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۶۵-۵۹	Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-28)	مرور زمان‌ها، ضمائر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌واره‌ی وصفی، معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون O، افعال سببی)	دوره کل مباحث نیم سال اول	۷ دی آزمون هدیه	پروژه چهارم جمع‌بندی نیم سال اول
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دوره پیمانه ۱۳۵-۱۲۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دوره پیمانه ۹۷-۱۱۰	Speak English Like an American Lesson (1-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۶۵-۵۹	Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-28)	مرور زمان‌ها، ضمائر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌واره‌ی وصفی، معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون O، افعال سببی)	دوره کل مباحث نیم سال اول	۲۱ دی و ۲۸ دی	

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۳): کد ۵۰۲۸

در کنکور منحصرأ زبان، منابع بخش‌های مختلف درس زبان تخصصی (گرامر، واژگان، ترتیب اجزای جمله، مکالمه، کلوز تست و درک مطلب) آزاد است و منابع عنوان‌شده در این برنامه صرفاً جهت پیشنهاد مطالعه هستند.



تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم سال اول دوازدهم نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۹	مَكَّةَ الْمُكْرَمَةَ وَ الْمَدِيْنَةَ الْمُنَوَّرَةَ الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۲ و ۳ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۷	سنت‌های خداوند در زندگی بازگشت درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۰	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۲ تا صفحه ۶۹
۲۵ بهمن نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحه ۹۰ تا صفحه ۹۹	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۳ صفحه ۳۸ تا صفحه ۴۱	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۰۴	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۷۹
۹ اسفند نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات حماسی درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۱۰۰ تا صفحه ۱۱۹	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ درس ۳ صفحه ۴۲ تا صفحه ۴۸	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی پایه‌های استوار درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۰ تا صفحه ۸۲
۲۳ اسفند نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات داستانی (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحه ۸۲ تا صفحه ۱۳۳	الْكُتُبُ طَعَامُ الْفِكْرِ الْفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحه ۳۳ تا صفحه ۵۲	بازگشت / زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲
۱۴ فروردین نیم سال اول دوازدهم	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹	کل مباحث نیم سال اول
۲۸ فروردین نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۹ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۰ تا صفحه ۸۸
۴ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم	ادبیات جهان درس ۱۷ (خنده تو) صفحه ۱۵۰ تا صفحه ۱۵۶	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۵۸ تا صفحه ۶۴	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا صفحه ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۹ تا صفحه ۹۹
کل مباحث کتاب‌های درسی مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی				
۲۸ اردیبهشت نیم سال اول و دوم دوازدهم	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱ تا صفحه ۱۶۵	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا صفحه ۶۴	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۲ تا صفحه ۱۳۶	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا صفحه ۹۹

به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

نام پروژه و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی نیم سال دوم	زبان انگلیسی تخصصی			
			گرامر (۱۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	ترتیب اجزاء جمله (۵ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)
پروژه پنجم آغاز نیم سال دوم	۱۲ بهمن		سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۶ و ۷، پیمانه ۱۴ و ۱۵	فصل ۲، پیمانه ۴۸-۴۶ Focus on Vocabulary (2) Chapter (1-7)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۶۶ و ۶۷ Speak English Around Town Lesson (1-6)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانه ۸۷-۸۵
	۲۶ بهمن		تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۵ و ۱۲، پیمانه ۱۳ و ۲۰	فصل ۲، پیمانه ۵۱-۴۹ Focus on Vocabulary (2) Chapter (8-14)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۶۸ و ۶۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانه ۹۰-۸۸
	۱۰ اسفند		مرور سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار، تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۵-۷ و ۱۲، پیمانه ۱۵-۱۳ و ۲۰	فصل ۲، دوره پیمانه ۵۱-۴۶ Focus on Vocabulary (2) Chapter (1-14)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۶۹-۶۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دوره پیمانه ۹۰-۸۵
	۲۴ اسفند		افعال دو کلمه‌ای، وارونگی، بیان آرزو (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۸، ۹ و ۱۱، پیمانه ۱۶، ۱۷ و ۱۹	فصل ۲، پیمانه ۵۴-۵۲ Focus on Vocabulary (2) Chapter (15-21)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۷۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانه ۹۱-۹۳
پروژه ششم دوران طلایی	۷ فروردین		دوره کل مباحث نیم سال اول	فصل ۲، دوره پیمانه ۴۵-۳۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-28)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۶۵-۵۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دوره پیمانه ۸۴-۷۳
	۱۵ فروردین		مرور سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار، تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی، افعال دو کلمه‌ای، وارونگی، بیان آرزو (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۹-۵، ۱۱ و ۱۲، پیمانه ۱۷-۱۳، ۱۹ و ۲۰	فصل ۲، دوره پیمانه ۵۴-۴۶ Focus on Vocabulary (2) Chapter (1-21)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۷۰-۶۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دوره پیمانه ۹۳-۸۵
	۲۲ فروردین		دوره کل مباحث نیم سال دوم	مرور سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار، تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی، افعال دو کلمه‌ای، وارونگی، بیان آرزو، تقل قول، افعال وجهی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۹-۵، ۱۱-۱۳ و ۱۷ پیمانه ۱۷-۱۳، ۲۱-۱۹ و ۳۰	فصل ۲، دوره پیمانه ۵۸-۴۶ Focus on Vocabulary (2) Chapter (1-28)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دوره پیمانه ۷۲-۶۶
پروژه هفتم پایان نیم سال دوم	۲۹ فروردین ۵ اردیبهشت		آزمون‌های مطابق با کنکور اردیبهشت	آزمون‌های جامع مطابق با کنکور اردیبهشت ماه		
	۲۶ اردیبهشت ۲۳ خرداد ۳۰ خرداد		آزمون‌های مطابق با کنکور تیر	آزمون‌های جامع مطابق با کنکور تیر ماه		

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۳): کد ۵۰۲۸

در کنکور منحصرأ زبان، منابع بخش‌های مختلف درس زبان تخصصی (گرامر، واژگان، ترتیب اجزای جمله، مکالمه، کلوز تست و درک مطلب) آزاد است و منابع عنوان شده در این برنامه صرفاً جهت پیشنهاد مطالعه هستند.



برنامہ‌ی راہبردی آزمون‌های

هفتر



تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	درک عمومی هنر	درک عمومی ریاضی و فیزیک	خلاقیت تصویری و تجسمی
۲۰ مهر شروع پیشروی	نیم سال اول دوازدهم دهم و یازدهم □□□□□□■ □□□□□□■	هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر بین‌النهرین - هنر پیشاتاریخی ایران - عکاسی پویانمایی تئوری مقدماتی موسیقی: ویژگی‌های موسیقایی صوت، بخش‌های صوت انسانی و محدوده‌های شنوایی انسان، نت‌شناسی (خطوط حامل، کلید، اشکال و نام‌گذاری نت‌ها، ارزش زمانی، سکوت، خطوط اتصال و اتصال، انواع نقطه، مفهوم پرده و نیم‌پرده و علائم تغییردهنده) مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی مواد و مصالح: مواد و عناصر، مصالح ساختمانی - ابزارشناسی	هوش و خلاقیت هندسی: تحلیل و شمارش اشکال و احجام، تجسم فضایی تبدیلات هندسی: مرکز تقارن، محور تقارن، صفحه تقارن، دوران حول نقطه، بازتاب، لغزش هوش و خلاقیت عددی: شمارش ارقام و اعداد، سوالات محاسبه‌ی سن افراد، پر کردن جدول با اعداد فیزیک: نور، چشمه نور، سایه و نیم سایه، خسوف و کسوف	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌های هنری و آثار هنرمندان: مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر طراحی گرافیک: خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۴ آبان	نیم سال اول دوازدهم دهم و یازدهم □□□□□■ □□□□□■□	هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر مصر، هنر اژه و یونان - دوره‌ی باستان ایران (ماد و مَخامیشیان) - عکاسی پویانمایی سازشناسی ایرانی - مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی مواد و مصالح: خاک، سنگ، آجر، کاشی و سرامیک - ابزارشناسی	الگویابی و دنباله‌های عددی: الگویابی، دنباله‌ی حسابی، مجموع جملات دنباله‌ی حسابی، دنباله‌ی هندسی تقسیم و بخش‌پذیری: قواعد بخش‌پذیری، قضیه تقسیم، تجزیه‌ی اعداد مرکب به عوامل اول، محاسبه‌ی ب.م.م و ک.م.م، مقسوم‌علیه‌ها و مضرب‌های عدد، تعیین یگان عدد، تقسیم از سمت راست، سوالات ایام هفته، مربع کامل و مکعب کامل کردن اعداد، افراز اعداد طبیعی فیزیک: بازتاب نور، تصویر در آینه‌ی تخت و آینه‌های کروی	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان: مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر طراحی گرافیک: خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی، ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۱۸ آبان	نیم سال اول دوازدهم دهم و یازدهم □□□□■□□ □□□□■□□	هنر اتروسک و روم - دوره‌ی باستان ایران (اشکانیان و ساسانیان) - عکاسی پویانمایی سازشناسی ایرانی - مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی مواد و مصالح: آهک، گچ، سیمان، بتن - ابزارشناسی	محاسبات اعداد گویا: کسرها و اعداد اعشاری نسبت و تناسب و درصد: تناسب مستقیم، تناسب معکوس، درصد، سوالات فروشگاهی سود و تخفیف توان و ریشه: محاسبات رادیکال‌ها فیزیک: شکست نور، عدسی‌ها، منشور و تجزیه‌ی نور سفید، ابزارهای نوری، چشم انسان	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان: مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر طراحی گرافیک: خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی، ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲ آذر	نیم سال اول دوازدهم دهم و یازدهم □□□■□□□□ □□□■□□□□	هنر رنسانس - هنر پیشاتاریخی و دوره‌ی باستان ایران، هنر اسلامی ایران: دوره میانه (سده‌ی اول تا ششم از ورود اسلام تا حمله‌ی مغول) - عکاسی پویانمایی سازشناسی ایرانی - مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی مواد و مصالح: مواد و عناصر، مصالح ساختمانی، خاک، سنگ، آجر، کاشی و سرامیک، آهک، گچ، سیمان، بتن، چوب، رنگ، پوشش‌های سلولزی	جبر: عبارت‌های جبری، اتحادهای جبری، تجزیه معادله و نامعادله: معادله‌ی خطی درجه‌ی اول و دوم، معادله‌ی کسری، معادله‌ی دومجهولی، دستگاه معادلات چندجهولی، معادله‌ی رادیکالی، معادله‌ی توانی، نامعادله فیزیک: سرعت متوسط، تندی متوسط، حرکت با سرعت ثابت، شتاب متوسط، حرکت با شتاب ثابت	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان: مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر طراحی گرافیک: خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ دستی، ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۱۶ آذر	نیم سال اول دوازدهم دهم و یازدهم □□■□□□□□ □□□■□□□□	هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر بین‌النهرین، هنر مصر، هنر اژه و یونان، هنر اتروسک و روم، هنر رنسانس، باروک و روکوکو - هنر اسلامی ایران: دوره میانه (سده‌ی هفتم و هشتم، دوره‌ی تیموری) - عکاسی پویانمایی - تلویزیون سازشناسی ایرانی - مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی مواد و مصالح: شیشه، فلزات، عایق‌ها و پلاستیک‌ها - ابزارشناسی	هوش و خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی ریاضیات پایه: تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله فیزیک: قوانین نیوتن، شناخت نیروها، کار نیرو، منابع انرژی، انرژی جنبشی و پتانسیل، پایداری انرژی مکانیکی	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان: مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر طراحی گرافیک: علم مناظر و مریایا، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ دستی سبک‌های گرافیک و هنرمندان آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۳۰ آذر	نیم سال اول دوازدهم دهم و یازدهم □■□□□□□□ ■□□□□□□□	هنر اسلامی جهان، هنر صدر مسیحیت و بیزانس، قرون وسطی - هنر اسلامی ایران: دوره میانه (صفوی، زند و قاجار) - سبک‌های هنری: نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم - عکاسی پویانمایی - تلویزیون سازشناسی ایرانی - مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی مواد و مصالح: ابزار و تجهیزات، بهداشت و ایمنی - ابزارشناسی	شمارش بدون شمردن: جایگشت، ترکیب احتمال: محاسبه‌ی احتمال هم‌شانسی آمار: میانگین حسابی، میانگین وزن‌دار، میانه، انواع نمودارها مجموعه‌ها: اجتماع و اشتراک مجموعه‌ها، متمم مجموعه، جبر مجموعه‌ها، قوانین حاکم بر عملگرها، تحلیل نمودار ون، محاسبه‌ی تعداد زیرمجموعه‌ها فیزیک: پایداری انرژی مکانیکی، توان، بازده، ماشین‌ها (چرخ‌دنده - قرقره - اهرم)، گشتاور نیرو	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان: نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم طراحی گرافیک: علم مناظر و مریایا، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۱ دی جمع‌بندی دوازدهم	نیم سال اول دوازدهم ■□□□□□□□	هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر بین‌النهرین، هنر مصر، هنر اژه و یونان، هنر اتروسک و روم، هنر رنسانس، باروک و روکوکو، هنر اسلامی جهان، هنر قرون وسطی و صدر مسیحیت و بیزانس - سبک‌های هنری پویانمایی سازشناسی ایرانی خواص مواد	هوش و خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی ریاضیات پایه: تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله - شمارش بدون شمردن - آمار و احتمال - مجموعه‌ها هندسه‌ی مسطحه: زاویه در چندضلعی‌ها و دایره فیزیک: نور، آینه‌ها و عدسی‌ها - نیرو و حرکت، کار و انرژی، ماشین‌ها و توان	درک تصویر - سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان طراحی گرافیک: علم مناظر و مریایا، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان، ابزارهای طراحی و نقاشی آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری در نیم‌سال اول) - نگارگری - عکاسی - طراحی
۲۸ دی جمع‌بندی پایه	دهم و یازدهم (نیم‌سال اول) ■□□□□□□□	هنر پیشاتاریخی ایران، دوره‌ی باستان ایران، هنر اسلامی ایران - عکاسی پویانمایی - تلویزیون مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی خواص مواد	هوش و خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی ریاضیات پایه: تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله - شمارش بدون شمردن - آمار و احتمال - مجموعه‌ها هندسه‌ی مسطحه: زاویه در چندضلعی‌ها و دایره فیزیک: نور، آینه‌ها و عدسی‌ها - نیرو و حرکت، کار و انرژی، ماشین‌ها و توان	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری - درک تصویر - طراحی گرافیک: صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان - تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان - آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری در نیم‌سال اول) - نگارگری - عکاسی - طراحی

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

- ۱- کتاب‌های درسی
- ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست)
- ۳- کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی‌شده کنکور سراسری، آزاد و تألیفی)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید. شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.



تاریخ آزمون	نودار بشروی مباحث آزمون	درک عمومی هنر	درک عمومی ریاضی و فیزیک	خلاقیت تصویری و تجسمی
۱۲ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم دوم و یازدهم	هنر هند - هنر دوره معاصر ایران - سبک‌های هنری: امپرسیونیسم، پست‌امپرسیونیسم و آرنوو - صنایع دستی (فرش) - پوشاک - خوشنویسی - عکاسی ادبیات کهن - طراحی صحنه شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۱ خواص مواد	هندسه‌ی مسطحه: قضیه‌ی فیثاغورس، محاسبه‌ی مساحت اشکال هندسی، نسبت طلایی فیزیک: بارهای الکتریکی، القای بار الکتریکی، نیرو و میدان الکتریکی، اختلاف پتانسیل الکتریکی، جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی، قانون اهم، توان مصرفی در مدارهای الکتریکی، تحلیل مدارهای الکتریکی	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌های هنری و هنرمندان: امپرسیونیسم، پست‌امپرسیونیسم و آرنوو طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۶ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم دوم و یازدهم	هنر چین و ژاپن - سبک‌های هنری: فوویسم، اکسپرسیونیسم و کوبیسم - صنایع دستی (فرش) - پوشاک - خوشنویسی - عکاسی ادبیات کهن - طراحی صحنه - عروسکی شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۱ خواص مواد	هندسه‌ی مسطحه: تشابه و قضیه‌ی تالس فیزیک: ویژگی‌های ماده، جرم حجمی (چگالی)	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌های هنری و هنرمندان: فوویسم، اکسپرسیونیسم و کوبیسم طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان تکنیک و ابزارشناسی: چاپ‌دستی - آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۱۰ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم دوم و یازدهم	هنر شرق (ایران، هند، چین و ژاپن) - سبک‌های هنری: فوتوریسم، دادائیسم و سورئالیسم - صنایع دستی (فرش) - پوشاک - خوشنویسی - عکاسی ادبیات کهن - عروسکی شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۱ خواص مواد	هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی و روابط مثلثاتی در مثلث و چندضلعی‌ها، ویژگی‌های مثلث و چندضلعی‌ها فیزیک: دما، انرژی گرمایی، گرمای ویژه، انتقال گرما، تعادل دمایی، واحدهای اندازه‌گیری دما، انبساط	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری درک تصویر - سبک‌های هنری و هنرمندان: فوتوریسم، دادائیسم و سورئالیسم طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر - آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۴ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم دوم و یازدهم	هنر غرب (از یونان تا قرن بیستم) - سبک‌های هنری: آبستره، نئورئالیسم، اکسپرسیونیسم انتزاعی، پاپ‌آرت، اپ‌آرت، فوتورئالیسم، مینیمال آرت، کانسپچوال آرت، پست‌مدرنیسم - صنایع دستی (فرش) - پوشاک - خوشنویسی - عکاسی ادبیات کهن - ماسک و گریم شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۱ خواص مواد	هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی و روابط مثلثاتی در دایره، ویژگی‌های دایره، اوضاع نسبی دو دایره، بیضی، ترسیم‌های هندسی فیزیک: فشار جامدات، مایعات و گازها، واحدهای اندازه‌گیری فشار، تحلیل لوله‌ی ل شکل، قانون پاسکال	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی، غرابت)، فنون بصری - درک تصویر - سبک‌های هنری و هنرمندان: آبستره، نئورئالیسم، اکسپرسیونیسم انتزاعی، پاپ‌آرت، اپ‌آرت، فوتورئالیسم، مینیمال آرت، کانسپچوال آرت، پست‌مدرنیسم - طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر - آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۷ فروردین	دوم و یازدهم (نیم‌سال اول) جمع‌بندی پایه ایستگاه جبرانی دهم و یازدهم	هنر پیشاتاریخی ایران، دوره‌ی باستان ایران، هنر اسلامی ایران - عکاسی پویانمایی - تلویزیون مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی خواص مواد	هوش و خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی ریاضیات پایه: تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله - شمارش بدون شمردن - آمار و احتمال - مجموعه‌ها فیزیک: نور، آینه‌ها و عدسی‌ها - نیرو و حرکت، کار و انرژی، ماشین‌ها و توان	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، فنون بصری - درک تصویر - آثار تاریخی - نگارگری - عکاسی - طراحی
۱۵ فروردین	نیم سال اول دوازدهم جمع‌بندی نیم‌سال اول ایستگاه جبرانی دوازدهم	هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر بین‌النهرین، هنر مصر، هنر اژه و یونان، هنر اتروسک و روم، هنرنسانس، باروک و روکوکو، هنر اسلامی جهان، هنر قرون وسطی و صدرعسحیت و بیژانس - سبک‌های هنری پویانمایی ساز شناسی ایرانی خواص مواد	هندسه‌ی مسطحه: زاویه در چندضلعی‌ها و دایره، قضیه‌ی فیثاغورس، محاسبه‌ی مساحت اشکال هندسی، تشابه و قضیه‌ی تالس، روابط طولی و روابط مثلثاتی در مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، ویژگی‌های مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، نسبت طلایی فیزیک: الکتریسیته - چگالی - دما و گرما - فشار - ویژگی‌های ماده - موج	سبک‌های هنری و هنرمندان: سبک شناسی، آثار هنرمندان - درک تصویر - طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، سبک‌های گرافیک و هنرمندان - تکنیک و ابزارشناسی: ابزارهای طراحی، شیوه‌های تصویرسازی - آثار تاریخی - نگارگری - عکاسی - طراحی
۲۲ فروردین	جمع‌بندی نیم‌سال دوم ایستگاه جبرانی دوازدهم	هنر اسلامی (ایران و جهان)، هنر شرق (ایران، هند، چین و ژاپن) - سبک‌های هنری - صنایع دستی (فرش) - پوشاک - خوشنویسی - عکاسی ادبیات کهن - ماسک و گریم شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۱ خواص مواد	هندسه‌ی فضایی: محاسبه‌ی حجم و مساحت جانبی و مساحت کل، روابط طولی و مثلثاتی در احجام، دوران اشکال حول محور، تشابه در فضای سه‌بعدی، احجام افلاطونی، روابط خط و منحنه در فضا هندسه‌ی تحلیلی: شیب خط، رسم و تحلیل نمودارهای سایه در دستگاه مختصات (خطی، سهمی و قدرمطلق) فیزیک: موج	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی، غرابت، تاکید و تمرکز)، فنون بصری - درک تصویر - سبک‌های هنری و هنرمندان: سبک‌شناسی، آثار هنرمندان - طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، سبک‌های گرافیک و هنرمندان - تکنیک و ابزارشناسی: ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی - آثار تاریخی (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۹ فروردین ۱۵ اردیبهشت	مطابق با کنکور	آزمون‌های جامع و مطابق با کنکور هنر		
۲۶ اردیبهشت	نیم سال دوم دوازدهم	هنر غرب (از یونان تا قرن بیستم) - سبک‌های هنری - صنایع دستی (فرش) - پوشاک - خوشنویسی - عکاسی ادبیات کهن ایران و جهان - طراحی صحنه - عروسکی - ماسک و گریم شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۲ خواص مواد	هندسه‌ی مسطحه: زاویه در چندضلعی‌ها و دایره، قضیه‌ی فیثاغورس، محاسبه‌ی مساحت اشکال هندسی، تشابه و قضیه‌ی تالس، روابط طولی و روابط مثلثاتی در مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، ویژگی‌های مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، نسبت طلایی هندسه‌ی فضایی هندسه‌ی تحلیلی فیزیک: الکتریسیته - چگالی - دما و گرما - فشار - ویژگی‌های ماده - موج - مغناطیس	زبان بصری: عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)، اصول بصری (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباين و تضاد، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی، غرابت، تاکید و تمرکز)، فنون بصری - درک تصویر - سبک‌های هنری و هنرمندان: سبک‌شناسی، آثار هنرمندان - طراحی گرافیک: نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر - آثار تاریخی - تکنیک و ابزارشناسی: ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی
۲۳ و ۳۰ خرداد		آزمون‌های جامع و مطابق با کنکور هنر		

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

۱- کتاب‌های درسی ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) ۳- کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی شده کنکور سراسری، آزاد و تألیفی) برنامه‌ی مبحثی در تکمیل برنامه‌ی تفصیلی طراحی شده است. برای آمادگی در کنکور سراسری و آزمون‌ها این برنامه کافی نیست و لازم است برنامه‌های تفصیلی را حتما داشته باشید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ آغاز نیم‌سال اول

۲۰ مهر



نیم‌سال اول دوازدهم

دهم و یازدهم

درک عمومی هنر	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	خلاقیت تصویری و تجسمی
<p>تاریخ هنر ایران: آغاز سخن و دوره پیش تاریخی صفحه ۱ تا ۲۵</p> <p>تاریخ هنر جهان: آغاز هنر فصل ۱ و هنر بین‌النهرین فصل ۲ صفحه ۱ تا ۲۵ و هنر قاره امریکا فصل ۹ صفحه ۷۸ تا ۸۲</p> <p>آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۱ صفحه ۲ تا ۸ و فصل ۳ صفحه ۶۹ تا ۷۱</p> <p>دانش فنی تخصصی معماری داخلی: بودمان ۱ واحد یادگیری ۲ مباحث مرتبط(صفحه ۳۵ تا ۳۹ تا ابتدای سبک معماری مادی)</p> <p>عکاسی ۱: فصل ۱ صفحه ۱ تا ۲۰</p> <p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۱ تحلیل شرایط ویژه در عکاسی صفحه ۱۱ تا ۵۰</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>دانش فنی پایه پویانمایی: فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۷ تا ۳۷</p> <p>مباحث موسیقی:</p> <p>تئوری مقدماتی موسیقی</p> <p>مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹</p> <p>مباحث خواص مواد:</p> <p>دانش فنی پایه معماری داخلی: بودمان ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۷</p> <p>از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون</p>	<p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۱ تحلیل شرایط ویژه در عکاسی صفحه ۱۱ تا ۵۰</p> <p>طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ تا ابتدای طراحی خطی</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۱</p> <p>کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ تا ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۱</p> <p>صفحه ۳ تا ۵۵</p> <p>پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۱ . صفحه ۳ تا ۴۵</p>	<p>مبانی هنرهای تجسمی: فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای سطح</p> <p>طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ تا ابتدای طراحی خطی</p> <p>خط در گرافیک: فصل ۱ و ۲</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۱</p> <p>کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ تا ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی</p> <p>کارگاه نقاشی: فصل ۱ تا ابتدای شناخت مصالح و روش‌های نقاشی از طبیعت بی‌جان با مداد رنگی و پاستل</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۱، ۲، ۳ تا ابتدای طراحی خطی</p> <p>کارگاه هنر ۱: فصل ۱ تا ابتدای کیفیت خط</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

<p>ریاضی هفتم: فصل ۱ (راهبردهای حل مسئله) صفحه ۱ تا ۱۲ و فصل ۴ (هندسه و استدلال) صفحه ۴۸ تا ۵۴</p> <p>ریاضی هشتم: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) صفحه ۲۹ تا ۳۳ و صفحه ۳۸ تا ۴۱</p>	<p>توسیم فنی و نقشه‌کشی دهم هنرستان: بخش اول (هندسه و ترسیمات دوبعدی) صفحه ۱۷ تا ۲۵</p> <p>هندسه (۲) یازدهم ریاضی: فصل ۲ (تبدیل‌های هندسی و کاربردها) صفحه ۳۳ تا ۶۰</p>	<p>علوم تجربی هشتم: فصل چهاردهم (نور و ویژگی‌های آن) صفحه ۱۲۲ تا ۱۲۷</p>
--	---	--

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ آغاز نیم‌سال اول

۴ آبان

نیم‌سال اول دوازدهم

دهم و یازدهم

خلایقت تصویری و تجسمی	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	درک عمومی هنر
<p>مبانی هنرهای تجسمی: فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ تا ابتدای ترکیب طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ و فصل ۸ تا ابتدای باستل خط در گرافیک، فصل ۳ کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ از ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی و فصل ۲ تا ابتدای چند اصل در چاپ دستی پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای چگونگی صفحه‌آرایی کتاب کارگاه نقاشی: فصل ۱ از ابتدای شناخت مصالح و روش‌های نقاشی از طبیعت بی‌جان با مداد رنگی و پاستل منابع تکمیلی طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۲، ۳ و ۴ کارگاه هنر ۱: فصل ۱</p>	<p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک، فصل ۵ کسب اطلاعات فنی صفحه ۱۲۳ تا ۱۴۷ طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای چگونگی صفحه‌آرایی کتاب کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ از ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی و فصل ۲ تا ابتدای چند اصل در چاپ دستی مباحث نمایش: طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۲ صفحه ۶۱ تا ۱۱۷ پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۲ صفحه ۵۱ تا ۸۴ منابع تکمیلی دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳: تاریخچه لباس ایران، پوشاک ایرانیان باستان پوشاک بانوان ماد، پوشاک بانوان هخامنشی و پوشاک در مصر باستان + پوشاک در یونان باستان</p>	<p>تاریخ هنر ایران، دوره تاریخی (ماد و هخامنشیان) صفحه ۲۶ تا ۴۸ تاریخ هنر جهان: آغاز هنر فصل ۱ و فصل ۳ هنر مصر صفحه ۲۶ تا ۳۲، فصل ۴ هنر اژه و یونان صفحه ۳۳ تا ۴۴ و هنر قاره امریکا فصل ۹ صفحه ۷۸ تا ۸۲ آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۳ هنر مصر صفحه ۷۱ تا ۷۷ و فصل ۴ یونان باستان صفحه ۹۵ تا ۹۹ دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱ واحد یادگیری ۲ صفحه ۳۹ تا ۴۳ تا ابتدای شیوه پارتی، واحد یادگیری ۱ معماری داخلی یونان صفحه ۱۸ تا ۲۲ و معماری داخلی مصر صفحه ۲۶ تا ۲۹ عکاسی ۱: فصل‌های ۲ ساختمان دوربین و فصل ۳ دوربین دیجیتال صفحه ۲۱ تا ۶۱ دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۵ کسب اطلاعات فنی صفحه ۱۲۳ تا ۱۴۷ مباحث نمایش: دانش فنی پایه پویانمایی، فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۳۸ تا ۸۵ مباحث موسیقی: سازشناسی ایرانی: فصل اول مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۲ مباحث خواص مواد: دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۳ مصالح، ابزار و تجهیزات (از مواد و عناصر تا سر آهک) صفحه ۳۷ تا ۵۵ از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

<p>ریاضی و آمار (۳) دوازدهم آسانی: فصل ۲ (الگوهای خطی) صفحه ۴۵ تا ۷۲ و فصل ۳ (الگوهای غیرخطی) صفحه ۷۳ تا ۸۵ ریاضیات گسسته دوازدهم ریاضی: فصل ۱ (آشنایی با نظریه‌ی اعداد) صفحه ۱ تا ۲۴ و ۲۹ تا ۳۰</p>	<p>ریاضی هفتم: فصل ۳ (جبر و معادله) صفحه ۲۷ تا ۳۰ و فصل ۵ (شمارندها و اعداد اول) صفحه ۵۵ تا ۶۸ ریاضی هشتم: فصل ۲ (عدد‌های اول) صفحه ۱۹ تا ۲۸ ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۱ (مجموعه، الگو و دنباله) صفحه ۱۴ تا ۲۷ حسابان (۱) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (جبر و معادله) صفحه ۱ تا ۶</p>
--	---

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ آغاز نیم‌سال اول

۱۸ آبان

نیم‌سال اول دوازدهم

دهم و یازدهم

درک عمومی هنر	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	خلاقیت تصویری و تجسمی
<p>تاریخ هنر ایران: دوره تاریخی(اشکانیان و ساسانیان) صفحه ۴۹ تا ۶۸</p> <p>تاریخ هنر جهان: فصل ۵ هنر اتروسک و روم صفحه ۴۴ تا ۵۲</p> <p>آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۴ اتروسک و روم باستان صفحه ۹۹ تا ۱۰۶</p> <p>دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱ واحد یادگیری ۱ معماری داخلی روم صفحه ۲۲ تا ۵۰، واحد یادگیری ۲ صفحه ۴۳ تا ۵۰ تا ابتدای شیوه خراسانی</p> <p>عکاسی ۱: فصل ۴ آشنایی با مبانی ترکیب‌بندی و زبان تصویر عکس صفحه ۶۲ تا ۸۶</p> <p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۲ مدیریت رنگ صفحه ۵۱ تا ۷۴</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان اول: پودمان دوم صفحه ۳ تا ۷۰</p> <p>مباحث موسیقی:</p> <p>سازشناسی ایرانی: فصل ۲، بخش ۱ (زده‌ها)</p> <p>مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۱ و فصل ۲</p> <p>مباحث خواص مواد:</p> <p>دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۳ مصالح، ابزار و تجهیزات (از سر آهک تا سر عایق‌ها) صفحه ۵۵ تا ۷۹</p> <p>از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون</p>	<p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۲ مدیریت رنگ صفحه ۵۱ تا ۷۴</p> <p>طراحی ۱: فصل ۸ از ابتدای پاستل</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۳ از چگونگی صفحه‌آرایی کتاب تا انتهای فصل</p> <p>کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۲ از ابتدای چند اصل در چاپ دستی تا انتهای فصل</p> <p>کارگاه نقاشی: فصل ۱ و ۲ تا ابتدای شناخت روش‌های نقاشی از طبیعت با آبرنگ و گواش</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۳ صفحه ۱۲۲ تا ۱۷۰</p> <p>پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۳ صفحه ۸۹ تا ۱۳۲</p> <p>مباحث تکمیلی:</p> <p>کارگاه هنر ۱: فصل ۲</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل ۴ تا ابتدای بافت و فصل ۸ از ابتدای نقاشی با رنگ</p> <p>اصول فرم و طرح: کلیات و طراحی دوبعدی فصل ۱ و ۲</p>	<p>مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۳ از ابتدای ترکیب‌طراحی ۱، فصل ۸ از ابتدای پاستل</p> <p>کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۲ از ابتدای چند اصل در چاپ دستی تا ابتدای چاپ برجسته</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۳ از چگونگی صفحه‌آرایی کتاب تا انتهای فصل</p> <p>کارگاه نقاشی: فصل ۱ و ۲ تا ابتدای شناخت روش‌های نقاشی از طبیعت با آبرنگ و گواش</p> <p>منابع تکمیلی:</p> <p>کارگاه هنر ۱: فصل ۲</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل ۴ تا ابتدای بافت و فصل ۸ از ابتدای نقاشی با رنگ</p> <p>اصول فرم و طرح: کلیات و طراحی دوبعدی فصل ۱ و ۲</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

<p>ریاضی هفتم: فصل ۲ (عددهای صحیح) صفحه ۱۳ تا ۲۶ و فصل ۷ (توان و جذر) صفحه ۸۳ تا ۹۶</p> <p>ریاضی هشتم: فصل ۱ (عددهای صحیح و گویا) صفحه ۱ تا ۱۸ و فصل ۷ (توان و جذر) صفحه ۱۰۱ تا ۱۱۸</p> <p>ریاضی نهم: فصل ۲ (عددهای حقیقی) صفحه ۱۸ تا ۳۱ و فصل ۴ (توان و ریشه) صفحه ۵۹ تا ۷۷</p> <p>ریاضی (۱) دهم هنرستان: پودمان اول (نسبت و تناسب) صفحه ۷ تا ۴۶ و پودمان دوم (درصد و کاربردهای آن) صفحه ۴۷ تا ۶۵ و پودمان چهارم (توان‌رسانی به توان عددهای گویا) صفحه ۸۹ تا ۱۱۴</p>	<p>ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۳ (توان‌های گویا و عبارت‌های جبری) صفحه ۴۷ تا ۶۱ و صفحه ۶۵ تا ۶۸</p> <p>ریاضی (۲) یازدهم تجربی: فصل ۲ (هندسه) صفحه ۳۱ تا ۳۲</p> <p>ریاضی و آثار (۳) دوازدهم انسانی: فصل ۳ (الگوی غیرخطی) صفحه ۸۶ تا ۹۴</p>
---	---

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ آغاز نیم‌سال اول

۲ آذر

نیم‌سال اول دوازدهم

دهم و یازدهم

درک عمومی هنر	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	خلاقیت تصویری و تجسمی
<p>تاریخ هنر ایران: فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ دوره میانه (سده‌ی اول تا ششم از ورود اسلام تا حمله‌ی مغول) صفحه ۶۹ تا ۸۵</p> <p>تاریخ هنر جهان: فصل ۱۳ هنر رنسانس صفحه ۱۱۲ تا ۱۱۹</p> <p>آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۱ و فصل ۲ نقاشی ایران در دوره اسلامی تا سر مکتب تبریز (ایلخانی) صفحه ۱۱ تا ۱۸ و فصل ۵ رنسانس صفحه ۱۱۸ تا ۱۲۹</p> <p>دانش فنی تخصصی معماری: بودمان ۱ واحد یادگیری ۱ معماری رنسانس صفحه ۳۳. واحد یادگیری ۲ صفحه ۵۰ تا ۵۴ تا ابتدای شیوه رازی</p> <p>عکاسی: ۱ فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴ و فصل ۵ نقش شاتر و دیافراگم و فصل ۶ شناخت لنزها صفحه ۸۷ تا ۱۱۶</p> <p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۳ نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها صفحه ۷۵ تا ۹۶</p> <p>مباحث نمایشی:</p> <p>دانش فنی پایه پویانمایی: فصل ۱ تا ۴ و فصل ۵ تا آخر کتاب</p> <p>دانش فنی تخصصی پویانمایی: بودمان سوم نورپردازی صفحه ۸۷ تا ۱۲۷</p> <p>مباحث موسیقی:</p> <p>سازشناسی ایرانی: فصل ۲، بخش ۲ (پوست‌صداها)</p> <p>مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۳ (تا دستگاه نوا)</p> <p>مباحث خواص مواد:</p> <p>دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: بودمان ۱ و ۲ و بودمان ۳ مصالح، ابزار و تجهیزات (از سر عایق‌ها تا پایان فصل) صفحه ۷۹ تا ۸۹</p> <p>از تمام سر فصل‌های درک عمومی هنر این آزمون</p>	<p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۳ نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها صفحه ۷۵ تا ۹۶</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۱ تا ۴</p> <p>کارگاه چاپ دستی: ۱ فصل ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ چند رنگ</p> <p>مباحث نمایشی:</p> <p>طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۱ تا سر فصل ۵ صفحه ۱۷۵ تا ۲۱۲</p> <p>پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۱ تا سر فصل ۵ صفحه ۱۹۱ تا ۱۹۶</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳، پوشاک ایرانیان در دوران اسلامی تا قبل از دوره مغول + پوشاک در دوره رنسانس</p>	<p>مبانی هنرهای تجسمی: فصل‌های ۱ تا ۴</p> <p>طراحی: ۱ فصل‌های ۱ تا ۴</p> <p>خط در گرافیک: فصل ۴ و ۵</p> <p>کارگاه چاپ دستی: ۱ فصل ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ چند رنگ</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۱ تا ۴</p> <p>کارگاه نقاشی: فصل ۱ و ۲</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۱ تا ۴</p> <p>اصول فرم و طرح: فصل‌های ۱ تا ۴ و ۱۱</p> <p>کارگاه هنر: ۱ فصل‌های ۲، ۳ و ۴</p> <p>کارگاه هنر: ۲ فصل‌های ۱ و ۲</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

<p>ریاضی هفتم: فصل ۳ (جبر و معادله) صفحه ۳۱ تا ۴۰</p> <p>ریاضی هشتم: فصل ۴ (جبر و معادله) صفحه ۵۱ تا ۶۸</p> <p>ریاضی نهم: فصل ۵ (عبارت‌های جبری) صفحه ۷۸ تا ۹۴ و فصل ۶ (خط و معادله‌های خطی) صفحه ۱۰۸ تا ۱۱۲ و فصل ۷ (عبارت‌های گویا) صفحه ۱۱۳ تا ۱۲۹</p> <p>ریاضی (۱) دهم هنرستان: بودمان سوم (معادله‌های درجه دوم) صفحه ۶۵ تا ۸۸</p> <p>ریاضی و آمار (۱) دهم انسانی: فصل ۱ (معادله درجه دوم) صفحه ۹ تا ۳۸ و فصل ۲ (تابع) صفحه ۳۹ تا ۴۳</p> <p>ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۳ (توان‌های گویا و عبارت‌های جبری) صفحه ۶۲ تا ۶۸ و فصل ۴ (معادله‌ها و نامعادله‌ها) صفحه ۶۹ تا ۷۷ و فصل ۳ (توان‌های گویا و عبارت‌های جبری) صفحه ۷۹ تا ۸۳</p>	<p>ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: بودمان اول (تابع) صفحه ۱ تا ۱۷</p> <p>ریاضی (۲) یازدهم تجربی: فصل ۱ (هندسه تحلیلی و جبر) صفحه ۱۱ و صفحه ۱۵ تا ۲۴</p> <p>حسابان (۱) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (جبر و معادله) صفحه ۷ و صفحه ۱۰ تا ۲۲</p>	<p>علوم تجربی نهم: فصل چهارم (حرکت چیست) صفحه ۳۹ تا ۵۰</p> <p>فیزیک هنرستان: فصل ۱ (فیزیک و اندازه‌گیری) صفحه ۱ تا ۲۷ و فصل ۲ (مکانیک) صفحه ۲۹ تا ۴۲</p> <p>فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی: فصل ۱ (حرکت بر خط راست) صفحه ۱ تا ۲۸</p>
--	--	--

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر، مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی، مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی، مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر، مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی، مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی، مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ آغاز نیم‌سال اول

۱۶
آذر

نیم‌سال اول دوازدهم

دهم و یازدهم

خلایقت تصویری و تجسمی	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	درک عمومی هنر
خط در گرافیک: فصل‌های ۱ تا ۵ علم مناظر و مرایا: فصول ۱ و ۲ و ۳ کارگاه چاپ دستی: فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ گود پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۵ و ۶ کارگاه نقاشی: فصل‌های ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای نقاشی از پیکره	دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۴ هویت در گرافیک صفحه ۹۷ تا ۱۲۲ خط در گرافیک: فصل‌های ۲، ۱ و ۳ پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۵ و ۶ کارگاه چاپ دستی: فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ گود مباحث نمایش: طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۵ صفحه ۲۱۹ تا آخر کتاب پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۵ صفحه ۱۹۷ تا ۲۴۱ منابع تکمیلی دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳: پوشاک ایرانیان در دوران مغول (ایلخانی و تیموری) + پوشاک در دوره بین‌النهرین، مصر، یونان، روم، رنسانس و باروک و روکوکو	تاریخ هنر ایران: فصل ۳ دوره میانه (سده‌ی هفتم و هشتم، دوره‌ی تیموری) صفحه ۸۶ تا ۱۰۱ تاریخ هنر جهان: فصل‌های ۱ تا ۵، ۹، ۱۳ و ۱۴ آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۲ از سر شیراز در سده‌ی نهم تا دوره صفوی صفحه ۱۹ تا ۳۳ و فصل ۳ (بین‌النهرین و مصر) صفحه ۶۴ تا ۷۳ و فصل ۵ صفحه ۱۳۰ تا ۱۳۵ دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱ واحد یادگیری ۱ معماری باروک صفحه ۳۴، واحد یادگیری ۲ صفحه ۵۴ تا ۶۷ تا ابتدای شیوه‌ی اصفهان عکاسی ۱، فصل ۷ نورسنجی و فصل ۸ فلاش صفحه ۱۱۷ تا ۱۲۹ دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ هویت در گرافیک صفحه ۹۷ تا ۱۲۲ مباحث نمایش: دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان اول تا سوم و پودمان چهارم محتوا و کیفیت در پویانمایی صفحه ۳ تا ۱۵۵ تصویربرداری و صدابرداری برنامه تلویزیونی: پودمان اول کاربرد فنی دوربین صفحه ۱۳ تا ۶۱ مباحث موسیقی: سازشناسی ایرانی: فصل ۱ و فصل ۲ (بخش سوم) مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: کل کتاب مباحث خواص مواد: دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۴ بهداشت، ایمنی و حفاظت صفحه ۸۹ تا آخر کتاب از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

درک عمومی ریاضی و فیزیک

منابع ریاضی از آزمون‌های ۲۰ مهر، ۴ آبان، ۱۸ آبان و ۲ آذر

علوم تجربی هفتم: بخش چهارم (انرژی نیاز همیشه) صفحه ۶۲ تا ۸۱
علوم تجربی نهم: فصل پنجم (نیرو) صفحه ۵۱ تا ۶۲
فیزیک هنرستان: فصل ۲ (مکانیک) صفحه ۳۴ تا ۵۲
فیزیک (۱) دهم ریاضی: فصل ۲ (کار، انرژی و توان) صفحه ۲۷ تا ۴۹
فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی: فصل ۲ (دینامیک و حرکت دایره‌ای) صفحه ۲۹ تا ۴۶ و صفحه ۵۷ تا ۵۹

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر، مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر، مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ آغاز نیم‌سال اول

۳۰ آذر

نیم‌سال اول دوازدهم

دهم و یازدهم

درک عمومی هنر	دروس مشترک	خلاقیت تصویری و تجسمی
<p>تاریخ هنر ایران: فصل ۳ دوره میانه (صفوی) و فصل ۴ دوران جدید (زند و قاجار) صفحه ۱۰۲ تا ۱۲۱</p> <p>تاریخ هنر جهان: فصل ۱۰ هنر اسلامی، فصل ۱۱ هنر صدرمسیحیت، فصل ۱۲ قرون وسطی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۱ و فصل ۱۴ هنر بعد از رنسانس صفحه ۱۲۴ تا ۱۲۶</p> <p>آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۲ از سر دوره صفوی تا طبیعت‌گرایی در نقاشی ایرانی صفحه ۳۴ تا ۵۰ و فصل ۴ مکاتب نقاشی اروپا قبل از رنسانس صفحه ۱۰۷ تا ۱۱۵</p> <p>دانش فنی تخصصی معماری: پودمان ۱ واحد یادگیری ۱ سبک‌های معماری داخلی در اروپا صفحه ۳۰ تا ۳۲، واحد یادگیری ۲ از سر شیوه اصفهان تا آخر پودمان ۱ صفحه ۶۸ تا ۷۳</p> <p>عکاسی: ۱ فصل‌های ۹ ماکروگرافی و کپی، فصل ۱۰ فیلترها، فصل ۱۱ فنون عرضه و نمایش و فصل ۱۲ نمایش و ویرایش صفحه ۱۳۰ تا ۱۵۶</p> <p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۵ یادگیری ۲ مهرت‌های جستجو در اینترنت صفحه ۱۴۸ تا ۱۷۶</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان پنجم کسب اطلاعات فنی پویانمایی صفحه ۱۵۶ تا آخر کتاب تصویربرداری و صداپردازی برنامه تلویزیونی: پودمان دوم و سوم صفحه ۶۱ تا ۱۲۷</p> <p>مباحث موسیقی:</p> <p>سازشناسی ایرانی: کل کتاب</p> <p>مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۲، بخش ۴ (هواصداها)</p> <p>مباحث خواص مواد:</p> <p>از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون</p>	<p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۵ یادگیری ۲ مهرت‌های جستجو در اینترنت صفحه ۱۴۸ تا ۱۷۶</p> <p>طراحی ۱: فصل ۵</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۷</p> <p>کارگاه چاپ دستی: فصل‌های ۱ و ۲</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: کل کتاب</p> <p>پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: کل کتاب</p> <p>سبک‌های هنری:</p> <p>نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳، تاریخچه لباس ایران، پوشاک دوره صفوی، افشار و زندی و قاجار + پوشاک در بیژانس، پوشاک در قرون وسطی یا گوتیک</p>	<p>مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۵</p> <p>طراحی ۱: فصل ۵</p> <p>علم مناظر و مرایا: فصل‌های ۴ و ۵ و ۶</p> <p>کارگاه چاپ دستی ۱: فصل‌های ۱ و ۲</p> <p>پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۷</p> <p>کارگاه نقاشی: فصل‌های ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای نقاشی از پیکره انسان با رنگ و روغن</p> <p>سبک‌های هنری: نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی این آزمون</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل ۶</p> <p>کارگاه هنر ۱: فصل ۶</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

<p>ریاضی هفتم: فصل ۹ (آمار و احتمال) صفحه ۱۱۱ تا ۱۲۴</p> <p>ریاضی هشتم: فصل ۸ (آمار و احتمال) صفحه ۱۱۹ تا ۱۳۶</p> <p>ریاضی نهم: فصل ۱ (مجموعه‌ها) صفحه ۱ تا ۱۷</p> <p>ریاضی و آمار (۱) دهم انسانی: فصل ۳ (کار با داده‌های آماری) صفحه ۷۱ تا ۹۸ و فصل ۴ (نمایش داده‌ها) صفحه ۹۹ تا ۱۱۷</p> <p>ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۱ (مجموعه، الگو و دنباله) صفحه ۱ تا ۱۳ و فصل ۶ (شمارش بدون شمردن) صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰ و فصل ۷ (آمار و احتمال) صفحه ۱۴۱ تا ۱۷۰</p> <p>ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: پودمان اول (تابع) صفحه ۱۸ تا ۲۱ و پودمان پنجم (آمار توصیفی) صفحه ۱۱۵ تا ۱۴۶</p> <p>ریاضی (۲) یازدهم تجربی: فصل ۷ (آمار و احتمال) صفحه ۱۵۳ تا ۱۶۶</p>	<p>آمار و احتمال یازدهم ریاضی: فصل ۱ (آشنایی با مبانی ریاضیات) صفحه ۱۹ تا ۲۱ و صفحه ۲۶ تا ۳۴ و فصل ۲ (احتمال) صفحه ۳۹ تا ۴۷ و فصل ۳ (آمار توصیفی) صفحه ۷۳ تا ۱۰۲ و فصل ۴ (آمار استنباطی) صفحه ۱۰۳ تا ۱۱۷</p> <p>ریاضی و آمار (۳) دوازدهم انسانی: فصل ۱ (آمار و احتمال) صفحه ۴۴ تا ۴۴</p> <p>ریاضیات گسسته دوازدهم ریاضی: فصل ۳ (ترکیببات و شمارش) صفحه ۵۵ تا ۶۱ و ۷۱ تا ۸۴</p>	<p>علوم تجربی نهم: فصل نهم (ماشین‌ها) صفحه ۹۵ تا ۱۰۶</p> <p>فیزیک (۱) دهم ریاضی: فصل ۲ (کار، انرژی و توان) صفحه ۴۵ تا ۵۸</p>
--	---	--

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر، مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر، مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲

جمع بندی نیم سال اول



۷
۲۱
دی



ایستگاه اول جبرانی نیم سال اول دوازدهم

نیم سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	خلاقیت تصویری و تجسمی
<p>تاریخ هنر جهان: فصل‌های ۱ تا ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴</p> <p>آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل‌های ۱، ۳، ۴ و ۵</p> <p>دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱</p> <p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: کل کتاب</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>دانش فنی تخصصی پویانمایی: کل کتاب</p> <p>مباحث موسیقی:</p> <p>مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: کل کتاب</p> <p>مباحث خواص مواد:</p> <p>از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون</p>	<p>دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: کل کتاب</p> <p>خط در گرافیک: کل کتاب</p> <p>سبک‌های هنری:</p> <p>سبک‌های نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳ و فصل ۴ از ابتدای سبک‌های طراحی لباس تا ابتدای سبک صنعت‌گرایی</p>	<p>طراحی ۱: فصل ۸</p> <p>خط در گرافیک: کل کتاب</p> <p>علم مناظر و مرایا: کل کتاب</p> <p>سبک‌های هنری: نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی در این آزمون</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل ۸</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

<p>ریاضی هفتم: فصل ۴ (هندسه و استدلال) صفحه ۴۵ تا ۴۷</p> <p>ریاضی هشتم: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) صفحه ۳۴ تا ۳۷ و صفحه ۴۲ تا ۵۰ و فصل ۹ (دایره) صفحه ۱۴۲ تا ۱۵۰</p> <p>ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: پودمان سوم (زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها) صفحه ۶۳ تا ۷۵</p> <p>هندسه (۲) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (دایره) صفحه ۹ تا ۱۷</p>	<p>به علاوه کلیه منابع ریاضی و فیزیک از آزمون‌های ۲۰ مهر، ۴ آبان، ۱۸ آبان، ۲ آذر و ۳۰ آذر</p>
--	---

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

اولین آزمون پروژه‌ی ۲ جمع بندی پایه



۲۸
دی



ایستگاه جبرانی دهم و یازدهم

دهم و یازدهم (نیم سال اول)

خلایقت تصویری و تجسمی	دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری	درک عمومی هنر
<p>مبانی هنرهای تجسمی: فصل های ۱ تا ۵ طراحی ۱: فصل های ۱ تا ۷ کارگاه چاپ دستی ۱: کل کتاب پایه و اصول صفحه آرایي: کل کتاب کارگاه نقاشی: کل کتاب</p> <p>منابع تکمیلی</p> <p>طراحی و زبان بصری: فصل های ۱ تا ۷ اصول فرم و طرح: فصل های ۱ تا ۴ و ۱۱ کارگاه هنر ۱: فصل های ۱ تا ۴ و ۶ تا ۷ کارگاه هنر ۲: فصل های ۱، ۲ و ۵</p>	<p>پایه و اصول صفحه آرایي: کل کتاب کارگاه چاپ دستی ۱: کل کتاب</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: کل کتاب پویانمایی سه بعدی صحنه‌ای: کل کتاب</p>	<p>تاریخ هنر ایران: کل کتاب عکاسی ۱: کل کتاب آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۲ دانش فنی تخصصی معماری داخلی: بودمان اول</p> <p>مباحث نمایش:</p> <p>دانش فنی پایه پویانمایی: کل کتاب تصویربرداری و صدابرداری برنامه تلویزیونی: کل کتاب</p> <p>مباحث موسیقی:</p> <p>سازشناسی ایرانی: کل کتاب</p> <p>مباحث خواص مواد:</p> <p>دانش فنی پایه معماری داخلی: کل کتاب از تمام سرفصل های درک عمومی هنر این آزمون</p>

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۴ (هندسه و استدلال) صفحه ۴۵ تا ۴۷
ریاضی هشتم: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) صفحه ۳۴ تا ۳۷ و صفحه ۴۲ تا ۵۰ و فصل ۹ (دایره) صفحه ۱۴۲ تا ۱۵۰
ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: بودمان سوم (زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها) صفحه ۶۳ تا ۷۵
هندسه (۲) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (دایره) صفحه ۹ تا ۱۷

کلیه منابع ریاضی و فیزیک از آزمون‌های ۲۰ مهر، ۴ آبان، ۱۸ آبان، ۲ آذر و ۲۰ آذر

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)



عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

برنامه راهبردی در یک نگاه

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ (متن درس، اسم التفضیل) درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی درس ۱ صفحه ۸ تا ۱۸	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۵	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ (متن درس، اسم التفضیل و اسم المکان، فی سوق مشهد) درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۱	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت (تا پایان «علل فرستادن پیامبران متعدد») درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۲۸	• Understanding People (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۷	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۷	• تفکر و اندیشه هدایت الهی و تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۳۲	• Understanding People (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه ۲۷ تا ۴۹	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ (تمارین) • فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۲ تا ۲۳	• تفکر و اندیشه تداوم هدایت (از ابتدای «عوامل ختم نبوت» تا پایان درس) معجزه جاویدان درس ۲ و ۳ صفحه ۲۸ تا ۴۴	• Understanding People (Grammar, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۲۸ تا ۳۶
	۱۴ آذر نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۰ تا ۵۶	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ • فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۴ صفحه ۸ تا ۵۸	• Understanding People درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم‌سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحه ۵۰ تا ۷۴	• فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (متن درس + المعرفة و النكرة، فی الملعب الرياضي) درس ۲ و ۳ صفحه ۲۴ تا ۴۰	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص) و امامت، تداوم رسالت درس ۴ و ۵ صفحه ۴۵ تا ۷۰	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۵۴
آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه ۵۱ تا ۸۴	• فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ درس ۲ و ۳ صفحه ۲۴ تا ۴۸	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه درس ۴ تا ۶ صفحه ۴۵ تا ۸۴	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم‌سال اول	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.



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

نام پروژه		تاریخ آزمون	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	نگاه به گذشته (اجباری)				نگاه به آینده (اختیاری)			
پروژه «۱» تعیین سطح پاییز		۶ مهر	<p>پایه دهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p> <p>نیم سال اول پایه یازدهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p>	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
				مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۷۰ تا ۱۷۰	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۶۲ تا ۶۲	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱۸ تا ۱۸	الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی در آن) صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶
	۴ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده‌های حسی / حواس ویژه تا انتهای بیماری‌های چشم) صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸	الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴)	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲
	۱۸ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	تنظیم عصبی، حواس صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶	الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۲۹ تا ۲۹	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا انتهای طبقه‌بندی کانسنگ‌ها) صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱
پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا انتهای فصل) صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶ دستگاه حرکتی (استخوان‌ها و اسکلت) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	الکتروسیسته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۱۶ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش‌ها تا انتهای گرین، اساس استخوان بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۲۲ تا ۳۳	هندسه (ترسیم‌های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱)	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰
	۱۶ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آتکان‌ها) صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع تا پایان توابع رادیکالی) (صفحه‌های ۵۳ تا ۵۳)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاکی (از ابتدای فصل تا انتهای آب جاری) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴
	۳۰ آذر	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا انتهای فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه‌های ۷۱ تا ۷۱	الکتروسیسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آتکان‌ها، هیدروکربن‌ها یا پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸	هندسه (تشابه مثلث‌ها) / تابع (صفحه‌های ۴۲ تا ۷۰)	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای منابع خاک) صفحه‌های ۴۱ تا ۵۴



عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲	
۵	آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن نیمسال اول	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰ / صفحه ۶۴ تا ۹۰	• عجائب الأشجار (المعرفة والنکرة، فی الملعب الرياضي، تمارین) • آداب الکلام (متن درس) درس ۳ و ۴ / صفحه ۳۸ تا ۵۲	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۷ / صفحه ۵۹ تا ۹۴	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) درس ۲ / صفحه ۴۹ تا ۶۷
		۱۴ بهمن نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ / صفحه ۸۵ تا ۹۵	• آداب الکلام درس ۴ / صفحه ۴۹ تا ۶۱	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین (تا ابتدای «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی») درس ۷ و ۸ / صفحه ۸۵ تا ۱۰۰	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Pronunciation) درس ۲ / صفحه ۶۱ تا ۷۱
		۱۰ اسفند نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی (یاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳ / صفحه ۹۱ تا ۱۰۹	• آداب الکلام (الجملة بعد النکرة، تمارین) • الکذب درس ۴ و ۵ / صفحه ۵۳ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین درس ۸ / صفحه ۹۵ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (See Also, ..., Writing) درس ۲ / صفحه ۶۸ تا ۷۷
۶	دوران طلایی ترموز	۱۴ اسفند نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحه ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
		۷ فروردین نیمسال اول	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰	۷ فروردین نیمسال اول
		۱۵ فروردین نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحه ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
۷	پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین نیمسال دوم	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۳۷	• آنه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲، تمارین) • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية (متن درس) درس ۶ و ۷ / صفحه ۷۹ تا ۹۲	عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ و ۱۰ / صفحه ۱۱۵ تا ۱۳۳	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Vocabulary Development) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۹۴
		۵ اردیبهشت نیمسال دوم	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۴۴	• آنه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲، تمارین) • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، مع الطیب) درس ۶ و ۷ / صفحه ۷۹ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه • در مسیر (عزت نفس) درس ۹ تا ۱۱ / صفحه ۱۱۵ تا ۱۴۴	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Listening and Speaking) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۱۰۰
		۲۶ اردیبهشت نیمسال دوم	مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیمسال دوم درس ۴ تا ۷ صفحه ۴۹ تا ۱۰۱	مباحث نیمسال دوم درس ۲ و ۳ صفحه ۶۱ تا ۱۰۷	۲۶ اردیبهشت نیمسال دوم

یازدهم تجربی

برنامه راهبردی در یک نگاه



نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین شناسی
پروژه «۴»	۲۱ دی	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) صفحه‌های ۴۵ تا ۵۲ تنظیم شیمیایی / صفحه‌های ۵۳ تا ۶۲ ایمنی / صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	الکتریسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۲۸ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلمان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرم در واکنش‌های شیمیایی(گرمایشی)) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۵	هندسه (تشابه مثلث‌ها) / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۲۲ تا ۷۶)	منابع آب و خاک صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸
آزمون‌های جمع‌بندی	۲۸ دی	دوره‌ی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی صفحه‌های ۱ تا ۷۸	الکتریسته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۱ تا ۵۳)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرم در واکنش‌های شیمیایی(گرمایشی)) صفحه‌های ۱ تا ۶۵	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۷۶)	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۹ تا ۵۸
پروژه «۵»	۱۲ بهمن	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۴	ایمنی (صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸) تقسیم یاخته (کروموزوم + میتوز) (صفحه‌های ۷۹ تا ۹۱)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) (صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲	تابع (اعمال جبری روی توابع) مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس سوم) (صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴)	منابع آب و خاک (از ابتدای آبخوان تا انتهای فصل) / بویایی زمین (از ابتدای فصل تا انتهای زمین‌لرزه) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹
آغاز نیم‌سال دوم	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم ۵ ۵	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۷۹ تا ۹۶ تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد) (صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۱)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) (صفحه‌های ۵۳ تا ۷۳)	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۹	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۴)	بویایی زمین صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶
پروژه «۶»	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم ۴ ۶	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۲ تا ۹۶ تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۶	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تامین انرژی تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی) صفحه‌های ۷۲ تا ۸۸	توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴)	بویایی زمین (از ابتدای امواج لرزهای تا انتهای فصل) / زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا انتهای تقسیم‌بندی بیوشیمیایی عناصر) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۲
پروژه «۶»	۱۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	تقسیم یاخته، تولیدمثل صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸	مثلثات / توابع نمایی و لگاریتمی (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸)	بویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲
دوران طلایی نوروز	۷ فروردین	دوره‌ی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی صفحه‌های ۱ تا ۷۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای گرم در واکنش‌های شیمیایی(گرمایشی)) صفحه‌های ۱ تا ۶۵	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۷۶)	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۹ تا ۵۸
پروژه «۷»	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	تقسیم یاخته، تولیدمثل صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸	مثلثات / توابع نمایی و لگاریتمی (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸)	بویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲
پروژه «۷»	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم ۴ ۶	تولید مثل نهان دانگان (از ابتدای فصل تا انتهای تولیدمثل جنسی) صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۲۹	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌ی القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۱	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الکل‌ها و اسیدها) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه‌ی حد توابع، پیوستگی) آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیش‌آمدهای مستقل تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۳۶)	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۸
پروژه «۷»	۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	تولید مثل نهان دانگان، پاسخ گیاهان به محرک‌ها (از ابتدای فصل تا ابتدای محرک‌های رشد) صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌ی القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۸	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه‌ی حد توابع، پیوستگی) آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیش‌آمدهای مستقل تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲)	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران (از ابتدای فصل تا انتهای پهنه‌های زمین‌شناسی ایران) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۵
پروژه «۷»	۲۶ اردیبهشت	دوره‌ی نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان دانگان / پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۷۹ تا ۱۵۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب و مقاومت‌ها) مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (کل فصل) صفحه‌های ۵۳ تا ۱۰۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (کل فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۳	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۶۶)	بویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت / زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۵۹ تا ۱۲۵



عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

برنامه راهبردی در یک نگاه

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ (متن درس، اسم التّفْضيل) درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی درس ۱ صفحه ۸ تا ۱۸	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۵	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ (متن درس، اسم التّفْضيل و اسم المکان، فی سوقِ مشهد) درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۱	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت (تا پایان «علل فرستادن پیامبران متعدد») درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۲۸	• Understanding People (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۷	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۷	• تفکر و اندیشه هدایت الهی و تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۳۲	• Understanding People (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه ۲۷ تا ۴۹	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ (تمارین) • فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۲ تا ۲۳	• تفکر و اندیشه تداوم هدایت (از ابتدای «عوامل ختم نبوت» تا پایان درس) معجزه جاویدان درس ۲ و ۳ صفحه ۲۸ تا ۴۴	• Understanding People (Grammar, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۲۸ تا ۳۶
	۱۴ آذر نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۰ تا ۵۶	• مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ • فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۴ صفحه ۸ تا ۵۸	• Understanding People درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم‌سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحه ۵۰ تا ۷۴	• فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (متن درس + المعرفة و النكرة، فی الملعب الرياضي) درس ۲ و ۳ صفحه ۲۴ تا ۴۰	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص) و امامت، تداوم رسالت درس ۴ و ۵ صفحه ۴۵ تا ۷۰	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۵۴
آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه ۵۱ تا ۸۴	• فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ درس ۲ و ۳ صفحه ۲۴ تا ۴۸	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه درس ۴ تا ۶ صفحه ۴۵ تا ۸۴	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم‌سال اول	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

یازدهم ریاضی

برنامه راهبردی در یک نگاه



نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳



بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم ریاضی) از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را انتخاب کنید.				بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم ریاضی)				نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
شیمی (۲)	فیزیک (۲)	هندسه (۲)	حسابان (۱)	شیمی (۱)	فیزیک (۱)	هندسه (۱)	ریاضی (۱)	<p>سال دهم</p> <p>نیم‌سال اول سال یازدهم</p>	۶ مهر	پروژه «۱» تعیین سطح پاییز
قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)			
شیمی (۲)	فیزیک (۲)	آمار و احتمال	هندسه (۲)	حسابان (۱)	جبر و معادله	مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی و معادلات درجه دوم تا انتهای صفرهای تابع	نیم‌سال اول اول	۲۰ مهر	پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول	
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۴ (۶۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۶۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی تا انتهای ترکیب دوشروطی دو گزاره) صفحه‌های ۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا انتهای زاویه محیطی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم و معادلات گویا و گنگ) صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (۶۰ سؤال طراحی)	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۶۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ (۶۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی - جبر مجموعه‌ها تا انتهای دو مجموعه مساوی) صفحه‌های ۱ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره) درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره - رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره - حالت‌های دو دایره نسبت به هم صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم، معادلات گویا و گنگ و قدرمطلق و ویژگی‌های آن) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۶۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی - جبر مجموعه‌ها تا انتهای دو مجموعه مساوی) صفحه‌های ۱ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره) درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره - رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره - حالت‌های دو دایره نسبت به هم صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم، معادلات گویا و گنگ و قدرمطلق و ویژگی‌های آن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۶۰ سؤال طراحی)	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنبای واقعی و اکتش‌ها تا انتهای کرین، اساس استخوان‌بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۲۲ تا ۳۳ (۶۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی، میدان الکتریکی داخلی رساناها) صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲ (۶۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (جبر مجموعه‌ها تا انتهای قوانین دمورگان) صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره) درس سوم: چندضلعی‌های محیطی و محیطی تا انتهای چندضلعی‌های محیطی و محیطی صفحه‌های ۱۸ تا ۲۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جبر و معادله (قدرمطلق و ویژگی‌های آن، آشنایی با هندسه تحلیلی) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۶ (۶۰ سؤال طراحی)	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آکانها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (۶۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۴ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره / درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره / درس سوم: چندضلعی‌های محیطی و محیطی تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (آشنایی بیشتر با تابع، انواع توابع تا انتهای توابع رادیکالی) صفحه‌های ۱ تا ۴۸ (۶۰ سؤال طراحی)	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آکان‌ها، هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه تا پایان فصل) در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸ (۶۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (خازن، خازن با دی‌الکتریک، انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۳۲ تا ۵۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	آشنایی با مبانی ریاضیات (ضرب دکارتی بین دو مجموعه) احتمال (مبانی احتمال) صفحه‌های ۳۰ تا ۴۳ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس سوم: ابتدای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث تا انتهای درس) تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای تبدیل طولی) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی)	تابع (کل فصل ۲) صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰ (۶۰ سؤال طراحی)	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا پایان فصل) در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی/گرماشیمی) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۵ (۶۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (از ابتدای خازن تا پایان فصل) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۶ (۶۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (ضرب دکارتی بین دو مجموعه) احتمال (مبانی احتمال - احتمال غیرهم‌شانس) صفحه‌های ۳۰ تا ۴۷ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس اول: دایره‌های محیطی و محاطی مثلث / درس دوم: چهارضلعی‌های محیطی و محاطی) تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	تابع (کل فصل ۲) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) صفحه‌های ۳۷ تا ۷۹ (۶۰ سؤال طراحی)	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول اول 					
قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی/گرماشیمی) صفحه‌های ۱ تا ۶۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۶۶ (۶۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل ۱) احتمال (مبانی احتمال - احتمال غیرهم‌شانس) صفحه‌های ۱ تا ۴۷ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (کل فصل ۱) تبدیل‌های هندسی (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) صفحه‌های ۹ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (کل فصل ۱) / تابع (کل فصل ۲) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) صفحه‌های ۱ تا ۷۹ (۶۰ سؤال طراحی)	دوره نیم‌سال اول اول 					

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید. شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.



عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲	
۵	آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰ / صفحه ۶۴ تا ۹۰	• عجائب الأشجار (المعرفة والنکرة، فی الملعب الرياضي، تمارین) • آداب الکلام (متن درس) درس ۳ و ۴ / صفحه ۳۸ تا ۵۲	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۷ / صفحه ۵۹ تا ۹۴	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) درس ۲ / صفحه ۴۹ تا ۶۷
		۱۴ بهمن نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ / صفحه ۸۵ تا ۹۵	• آداب الکلام درس ۴ / صفحه ۴۹ تا ۶۱	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین (تا ابتدای «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی») درس ۷ و ۸ / صفحه ۸۵ تا ۱۰۰	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Pronunciation) درس ۲ / صفحه ۶۱ تا ۷۱
		۱۰ اسفند نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی (یاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳ / صفحه ۹۱ تا ۱۰۹	• آداب الکلام (الجملة بعد النکرة، تمارین) • الکذب درس ۴ و ۵ / صفحه ۵۳ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین درس ۸ / صفحه ۹۵ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (See Also, ..., Writing) درس ۲ / صفحه ۶۸ تا ۷۷
۶	دوران طلایی ترموز	۱۴ اسفند نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحه ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
		۷ فروردین نیمسال اول	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰	مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰
		۱۵ فروردین نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحه ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
۷	پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین نیمسال دوم	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۳۷	• آنه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲، تمارین) • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية (متن درس) درس ۶ و ۷ / صفحه ۷۹ تا ۹۲	عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ و ۱۰ / صفحه ۱۱۵ تا ۱۳۳	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Vocabulary Development) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۹۴
		۵ اردیبهشت نیمسال دوم	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۴۴	• آنه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲، تمارین) • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، مع الطیب) درس ۶ و ۷ / صفحه ۷۹ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه • در مسیر (عزت نفس) درس ۹ تا ۱۱ / صفحه ۱۱۵ تا ۱۴۴	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Listening and Speaking) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۱۰۰
		۲۶ اردیبهشت نیمسال دوم	مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیمسال دوم درس ۴ تا ۷ صفحه ۴۹ تا ۱۰۱	مباحث نیمسال دوم درس ۲ و ۳ صفحه ۶۱ تا ۱۰۷	مباحث نیمسال دوم درس ۲ و ۳ صفحه ۶۱ تا ۱۰۷



نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	حسابان (۱)	هندسه (۲)	آمار و احتمال	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژه «۵» آغاز نیم سال دوم	۱۲ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ $\frac{1}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	تابع (از محاسبه وارون یک تابع تا پایان فصل ۲) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی، تابع لگاریتمی و لگاریتم) صفحه‌های ۵۷ تا ۸۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی - بازتاب - انتقال - دوران) صفحه‌های ۳۲ تا ۴۳ (۱۰ سؤال طراحی)	احتمال (مبانی احتمال از ابتدای تشخیص فضای نمونه - احتمال غیرمتمم - احتمال شرطی تا انتهای قانون ضرب احتمال) صفحه‌های ۳۹ تا ۵۴ (۱۰ سؤال طراحی)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی تا انتهای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۰ (۱۰ سؤال طراحی)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی بیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سؤال طراحی)
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) مثلثات (رادیان) صفحه‌های ۸۰ تا ۹۷ (۱۰ سؤال طراحی)	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال - دوران - تجانس) صفحه‌های ۳۸ تا ۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	احتمال (احتمال شرطی) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۷ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای ویژگی‌های لگاریتم و حل معادله‌های لگاریتمی تا پایان فصل ۳) مثلثات (رادیان، نسبت‌های مثلثاتی برخی زوایای و توابع مثلثاتی) صفحه‌های ۸۶ تا ۱۰۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها - کاربردهایی از بازتاب (قرینه یابی)) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی)	احتمال - قانون بیز - پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای ترکیب مقاومت‌ها تا پایان فصل) مغناطیس (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی ولرد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۱ (۱۰ سؤال طراحی)	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تأمین انرژی تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی) صفحه‌های ۷۲ تا ۸۸ (۱۰ سؤال طراحی)
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۱۳۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) مثلثات (کل فصل ۴) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال - دوران - تجانس - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها - کاربردهایی از بازتاب (قرینه یابی)) - مسائل پیدا کردن کوتاه ترین مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	احتمال (احتمال شرطی - پیشامدهای مستقل و وابسته) آمار توصیفی (توصیف و نمایش داده‌ها) صفحه‌های ۴۸ تا ۷۸ (۱۰ سؤال طراحی)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) مغناطیس (از ابتدای فصل تا انتهای میدان مغناطیسی حاصل از یک حلقه دایره‌ای حامل جریان) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۹ (۱۰ سؤال طراحی)	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸ (۱۰ سؤال طراحی)
	۷ فروردین	دوره نیم سال اول ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	جبر و معادله (کل فصل ۱) / تابع (کل فصل ۲) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۹ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (کل فصل ۱) / تبدیل‌های هندسی (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) صفحه‌های ۹ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل ۱) / احتمال (مبانی احتمال - احتمال غیرمتمم) صفحه‌های ۱ تا ۴۷ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) / جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۶۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی (گرمایشی)) صفحه‌های ۱ تا ۶۵ (۱۰ سؤال طراحی)
	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) مثلثات (کل فصل ۴) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال - دوران - تجانس - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها - کاربردهایی از بازتاب (قرینه یابی)) - مسائل پیدا کردن کوتاه ترین مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۴ (۱۰ سؤال طراحی)	احتمال (احتمال شرطی - پیشامدهای مستقل و وابسته) آمار توصیفی (توصیف و نمایش داده‌ها) صفحه‌های ۴۸ تا ۷۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) مغناطیس (از ابتدای فصل تا انتهای میدان مغناطیسی حاصل از یک حلقه دایره‌ای حامل جریان) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۹ (۱۰ سؤال طراحی)	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸ (۱۰ سؤال طراحی)
پروژه «۷» پایان نیم سال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	حد و پیوستگی (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حدهای یک طرفه و قضایای حد تا انتهای حد توابع رادیکالی) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۳۶ (۱۰ سؤال طراحی)	روابط طولی در مثلث (درس اول: قضیه سینوس‌ها - درس دوم: قضیه کسینوس‌ها) صفحه‌های ۵۹ تا ۶۷ (۱۰ سؤال طراحی)	آمار توصیفی (معیارهای گرایش به مرکز - معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۸۰ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی)	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (از ابتدای فصل تا انتهای قانون القای الکترومغناطیسی فارادی) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الکل‌ها و اسیدها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
	۱۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	حد و پیوستگی (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حدهای یک طرفه، قضایای حد و محاسبه حد توابع کسری) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۴۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	روابط طولی در مثلث (درس اول: قضیه سینوس‌ها - درس دوم: قضیه کسینوس‌ها - درس سوم: قضیه نیمسازهای زوایای داخلی و محاسبه طول نیمسازها) صفحه‌های ۵۹ تا ۷۰ (۱۰ سؤال طراحی)	آمار توصیفی (معیارهای گرایش به مرکز - معیارهای پراکندگی) / آمار استنباطی (گردآوری داده‌ها) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)	مغناطیس (از ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیم‌لوله حامل جریان تا پایان فصل) / القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (از ابتدای فصل تا انتهای القاها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۱۸ (۱۰ سؤال طراحی)
	۲۶ اردیبهشت	دوره نیم سال دوم ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) / مثلثات (کل فصل ۴) / حد و پیوستگی (کل فصل ۵) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال - دوران - تجانس - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها) / روابط طولی در مثلث (کل فصل ۳) صفحه‌های ۳۸ تا ۷۴ (۱۰ سؤال طراحی)	احتمال (احتمال شرطی - پیشامدهای مستقل و وابسته) / آمار توصیفی (کل فصل ۳) / آمار استنباطی (کل فصل ۴) صفحه‌های ۴۸ تا ۱۲۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) / مغناطیس (کل فصل ۳) / القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (کل فصل ۴) صفحه‌های ۶۷ تا ۱۳۰ (۱۰ سؤال طراحی)	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) / پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (کل فصل ۳) صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۳ (۱۰ سؤال طراحی)



پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
آغاز نیمه سال اول	۲۰ مهر نیم سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکو) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۲	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
	۱۴ آبان نیم سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۵	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۴	• Understanding People (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۷	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، آخرین پیامبر درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۳۶	• Understanding People (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
پایان نیمه سال اول	۲ آذر نیم سال اول	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه ۲۷ تا ۴۹	• تفکر و اندیشه آخرین پیامبر، معجزه جاویدان درس ۳ و ۴ صفحه ۲۵ تا ۵۰	• Understanding People (Grammar, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۲۸ تا ۳۶
	۱۶ آذر نیم سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۰ تا ۵۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، آخرین پیامبر، معجزه جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۵ صفحه ۱ تا ۶۴	• Understanding People درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحه ۵۰ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص)، پیشوای اسوه، امامت، تداوم رسالت درس ۵ تا ۷ صفحه ۵۱ تا ۹۲	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۵۴
آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه ۵۱ تا ۸۴	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر «ص»، پیشوای اسوه، امامت، تداوم رسالت، جان و جانشین پیامبر (ص)، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۹ صفحه ۵۱ تا ۱۱۸	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم سال اول	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱ تا ۱۱۸	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

یازدهم انسانی

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۲	علوم و فنون ادبی ۲	جامعه‌شناسی ۲	روان‌شناسی	عربی زبان قرآن ۲	تاریخ ۲	جغرافیا ۲	فلسفه									
تعیین سطح	۶ مهر	کل مطالب سال دهم مطالب نیم‌سال اول یازدهم	ریاضی و آمار (۱) مباحث کل کتاب ریاضی و آمار (۲) کل فصل ۱ و فصل ۲ درس ۱	علوم و فنون ادبی (۱) مباحث کل کتاب علوم و فنون ادبی (۲) درس ۱ تا درس ۵	اقتصاد مباحث کل کتاب روان‌شناسی درس ۱ تا درس ۴	عربی زبان قرآن (۱) مباحث کل کتاب عربی زبان قرآن (۲) درس ۱ تا درس ۳	منطق کل کتاب فلسفه درس ۱ تا ۵	۱	۲۰ مهر	۱/۸ نیم‌سال اول	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تا پایان «ترکیب فضلی دو گزاره» صفحه ۶ تا ۲۲	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم صفحه ۱۹ تا ۶۱	فرهنگ جهانی جهان فرهنگی صفحه ۱۰ تا ۱۰	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه تا پایان «ویژگی‌های روش علمی» صفحه ۲۰ تا ۲۸	مواظت قیمة ترجمه و لغات درس ۱ صفحه ۴ تا ۱	منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی صفحه ۱۲ تا ۱۶	تاریخ‌شناسی مباحث کل کتاب فلسفه و اخلاق درس ۱ تا ۵	ناحیه چیست؟ معنا و مفهوم ناحیه صفحه ۱۰ تا ۱۰	فلسفه و ابیات آن چستی فلسفه صفحه ۱۱ تا ۱۱
آغاز نیم‌سال اول	۴ آبان	۲/۸ نیم‌سال اول	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تا پایان «ترکیب شرطی دو گزاره» صفحه ۲۲ تا ۲۲	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم / پایه‌های آوایی صفحه ۲۵ تا ۶۱	فرهنگ جهانی جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی صفحه ۱۸ تا ۱۸	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه ۲۳ تا ۳۸	مواظت قیمة درس ۱ تا پایان «حوار» صفحه ۱۰ تا ۱۰	تاریخ‌شناسی منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران صفحه ۱۸ تا ۱۸	ناحیه چیست؟ معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه صفحه ۱۸ تا ۱۸	فلسفه و ابیات آن چستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه صفحه ۱۸ تا ۱۸	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها صفحه ۱۱ تا ۱۱	فرهنگ جهانی جهان فرهنگی، نمونه‌های فرهنگ جهانی صفحه ۲۶ تا ۲۶	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه / روان‌شناسی رشد تا پایان «عوامل محیطی» صفحه ۴۲ تا ۴۲	مواظت قیمة درس ۱ صفحه ۱۶ تا ۱۶	تاریخ‌شناسی / ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران در دوران اسلامی صفحه ۲۹ تا ۲۹	ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه، نواحی آب و هوایی تا پایان «بارش» صفحه ۲۸ تا ۲۸	فلسفه و ابیات آن چستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه / فلسفه و زندگی صفحه ۲۷ تا ۲۷		
پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	۲/۸ نیم‌سال اول	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، «ترکیب دو شرطی»، استدلال ریاضی صفحه ۲۰ تا ۲۸	تشیبه / سبک عراقی تا پایان «ویژگی‌های شعر سبک عراقی» صفحه ۲۸ تا ۲۴	فرهنگ جهانی نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲ و ۲ صفحه ۳۳ تا ۳۳	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه / روان‌شناسی رشد دوره کودکی» صفحه ۵۲ تا ۵۲	مواظت قیمة / صناعة التلمیذ فی الأدب الفارسی تأملین درس ۱، ترجمه و لغات درس ۲ صفحه ۲۰ تا ۱۱	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر اسلام در مکه و مدینه و حکومت نبوی در مدینه صفحه ۴۱ تا ۱۹	نواحی طبیعی نواحی آب و هوایی صفحه ۳۶ تا ۱۹	فلسفه و ابیات آن فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه تا پایان «فلسفه در یونان» صفحه ۳۴ تا ۱۹	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، تابع ثبوت، چندضابطه‌ای و همای تا پایان «تابع ثبوت» صفحه ۲۷ تا ۲۲	فرهنگ جهانی / فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱ و ۲، باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب صفحه ۴۴ تا ۱	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه / روان‌شناسی رشد صفحه ۶۵ تا ۵۸	مواظت قیمة / صناعة التلمیذ فی الأدب الفارسی درس ۱ تا پایان قواعد درس ۲ صفحه ۲۴ تا ۱	تاریخ‌شناسی / ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر منابع پژوهش در تاریخ اسلام، روش پژوهش در تاریخ اسلام در مکه و مدینه و حکومت نبوی در مدینه، تبت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین صفحه ۵۲ تا ۱	ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه، نواحی آب و هوایی، ناهمواری‌ها و اشکال زمین تا پایان «فرسایش انحلالی» صفحه ۴۶ تا ۱	فلسفه و ابیات آن چستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه / فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه صفحه ۳۵ تا ۱		
پایان نیم‌سال اول	۱۶ آذر	۵/۸ نیم‌سال اول	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، تابع ثبوت، چندضابطه‌ای و همای تا پایان «تابع ثبوت» صفحه ۲۷ تا ۲۲	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم / پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک عراقی صفحه ۴۱ تا ۶۱	فرهنگ جهانی / فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱ و ۲، باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، جامعه جهانی صفحه ۶۲ تا ۳۵	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه / روان‌شناسی رشد صفحه ۶۵ تا ۵۸	مواظت قیمة / صناعة التلمیذ فی الأدب الفارسی درس ۲ تا پایان قواعد درس ۳ صفحه ۳۵ تا ۲۱	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر تبت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، امویان بر مسند قدرت، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی صفحه ۷۸ تا ۴۲	ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه، نواحی آب و هوایی، ناهمواری‌ها و اشکال زمین، نواحی زیستی صفحه ۶۶ تا ۳۷	فلسفه و ابیات آن چستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه / فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه / فلسفه و زندگی / امکان شناخت صفحه ۴۶ تا ۲۸	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همای تا پایان «تابع چند ضابطه‌ای» صفحه ۲۹ تا ۲۲	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب، جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی صفحه ۷۲ تا ۲۵	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه / روان‌شناسی رشد از ویژگی‌های رشد در دوره نوجوانی تا پایان درس احساس، توجه، ادراک / حافظه و علل فراموشی صفحه ۱۱۱ تا ۵۲	صناعة التلمیذ فی الأدب الفارسی عجائب الخلوقات قواعد درس ۲، ترجمه و لغات درس ۳ صفحه ۴۶ تا ۲۱	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر / ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه تبت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، امویان بر مسند قدرت، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، اسلام در ایران صفحه ۸۸ تا ۴۲	نواحی طبیعی / نواحی انسانی ناهمواری‌ها و اشکال زمین نواحی زیستی، نواحی فرهنگی صفحه ۸۲ تا ۳۷	فلسفه و ابیات آن معرفت و شناخت آغاز تاریخی فلسفه / زندگی براساس اندیشه / امکان شناخت صفحه ۴۹ تا ۲۸		
آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی	۴/۸ نیم‌سال اول	تابع توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همای صفحه ۳۳ تا ۲۲	سبک عراقی / پایه‌های آوایی همسان (۱) معجز و کارگاه تحلیل فصل صفحه ۵۶ تا ۲۶	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۸ صفحه ۷۲ تا ۶۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱۱۱ تا ۵۸	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۴۶ تا ۲۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۸ صفحه ۸۸ تا ۴۲	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۸۲ تا ۳۷	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۴۹ تا ۲۸	۲۸ دی	دوره نیم‌سال اول فصل ۱ درس ۱ و ۲ و فصل ۲ درس ۱ صفحه ۳۳ تا ۲۲	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۵۶ تا ۲۶	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱۱۱ تا ۵۸	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۴۶ تا ۲۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۸ صفحه ۸۸ تا ۴۲	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۸۲ تا ۳۷	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۴۹ تا ۲۸	



عمومی یازدهم انسانی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۵ آغاز نهم سال دهم	۱۲ بهمن نیم سال اول نیم سال دوم	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰ / صفحه ۶۴ تا ۹۰	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، جان و جانشین پیامبر (ص)، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین درس ۷ تا ۱۰ / صفحه ۷۹ تا ۱۳۰	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) درس ۲ / صفحه ۴۹ تا ۶۷
	۱۶ بهمن نیم سال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ / صفحه ۸۵ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای ولایت ظاهری درس ۱۰ و ۱۱ / صفحه ۱۱۹ تا ۱۴۴	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Pronunciation) درس ۲ / صفحه ۶۱ تا ۷۱
	۱۰ اسفند نیم سال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی (پاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳ / صفحه ۹۱ تا ۱۰۹	• تفکر و اندیشه جهاد در راستای ولایت ظاهری، عصر غیبت امام زمان (ع) درس ۱۱ و ۱۲ / صفحه ۱۳۱ تا ۱۵۲	• A Healthy Lifestyle (See Also, ..., Writing) درس ۲ / صفحه ۶۸ تا ۷۷
۶ دوران طلایی نهم	۱۴ اسفند نیم سال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای ولایت ظاهری، عصر غیبت امام زمان (ع)، در انتظار ظهور درس ۱۰ تا ۱۳ / صفحه ۱۱۹ تا ۱۶۶	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
	۷ فروردین نیم سال اول	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ / صفحه ۱ تا ۱۱۸	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰
	۱۵ فروردین نیم سال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای ولایت ظاهری، عصر غیبت امام زمان (ع)، در انتظار ظهور درس ۱۰ تا ۱۳ / صفحه ۱۱۹ تا ۱۶۶	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
۷ پایان نهم سال دهم	۲۹ فروردین نیم سال دوم	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۳۷	• تفکر و اندیشه مرجعیت و ولایت فقیه، رهبری و مردم درس ۱۴ و ۱۵ / صفحه ۱۶۷ تا ۱۹۱	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Vocabulary Development) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۹۴
	۵ اردیبهشت نیم سال دوم	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۴۴	• تفکر و اندیشه مرجعیت و ولایت فقیه، رهبری و مردم • در مسیر عزت نفس، زمینه‌های پیوند درس ۱۴ تا ۱۷ / صفحه ۱۶۷ تا ۲۱۸	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Listening and Speaking) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۱۰۰
	۲۶ اردیبهشت نیم سال دوم	مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ / صفحه ۱۱۹ تا ۲۳۰	مباحث نیم سال دوم درس ۲ و ۳ صفحه ۶۱ تا ۱۰۷



یازدهم انسانی

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۲	علوم و فنون ادبی ۲	جامعه‌شناسی ۲	روان‌شناسی	عربی زبان قرآن ۲	تاریخ ۲	جغرافیا ۲	فلسفه
آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۳ ۳	تابع چندضابطه‌ای تابع همنی تابع یک‌گانه و قدرمطلق تا پایان «تابع علامت» صفحه ۳۶ تا ۲۷	مجاز و کارگاه تحلیل فصل / تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم صفحه ۶۲ تا ۵۱	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی / جانش‌های جهانی صفحه ۵۵ تا ۸۲	حافظه و علل فراموشی / تفکر (۱) حل مسئله تا پایان «نابوده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی خاص» صفحه ۱۲۳ تا ۸۸	عجائب‌المخلوقات / تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية قواعد درس ۳ تا پایان قواعد درس ۴ صفحه ۵۴ تا ۳۶	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر / ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، اسلام در ایران، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی صفحه ۱۰۰ تا ۶۶	نواحی طبیعی / نواحی انسانی نواحی زیستی، نواحی فرهنگی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت) تا پایان «کشت تک‌محصولی» صفحه ۹۴ تا ۵۳	معرفت و شناخت امکان شناخت / ابزارهای شناخت صفحه ۵۷ تا ۴۳
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم ۵ ۵	تابع یک‌گانه و قدرمطلق تا پایان «تابع جزء صحیح» صفحه ۳۹ تا ۲۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم / پایه‌های آوایی همسان (۲) صفحه ۷۰ تا ۵۷	جانش‌های جهانی جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی صفحه ۷۳ تا ۹۰	تفکر (۱) حل مسئله صفحه ۱۱۲ تا ۱۳۲	تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية درس ۴ صفحه ۶۴ تا ۴۷	ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی صفحه ۱۱۳ تا ۸۹	نواحی انسانی نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی) تا پایان «برابری در اقتصاد جهانی» صفحه ۱۰۴ تا ۸۳	معرفت و شناخت ابزارهای شناخت / نگاه به تاریخچه معرفت تا پایان «دوره جدید اروپا» صفحه ۶۳ تا ۵۰
	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم ۶ ۶	تابع یک‌گانه و قدرمطلق تابع جزء صحیح و تابع قدرمطلق صفحه ۴۴ تا ۲۷	پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره و کارگاه تحلیل فصل صفحه ۷۸ تا ۶۲	جانش‌های جهانی جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی صفحه ۸۳ تا ۹۷	تفکر (۱) حل مسئله زیربنای «روش‌های حل مسئله تجلی‌آکنده» تفکر (۲) تصمیم‌گیری تا پایان «سبک تصمیم‌گیری منطقی» صفحه ۱۲۳ تا ۱۴۸	تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية / الصدق تمرین درس ۴ تا پایان قواعد درس ۵ صفحه ۷۱ تا ۵۵	ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری صفحه ۱۰۱ تا ۱۲۴	نواحی انسانی نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی) صفحه ۱۱۴ تا ۹۵	معرفت و شناخت نگاهی به تاریخچه معرفت صفحه ۶۸ تا ۵۸
دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	تابع یک‌گانه و قدرمطلق، اعمال بر روی تابع صفحه ۵۳ تا ۴۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم / پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره / سبک هندی تا پایان «ویژگی‌های شعر سبک هندی» صفحه ۸۳ تا ۵۷	جانش‌های جهانی جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی صفحه ۷۳ تا ۱۰۳	تفکر (۱) حل مسئله / تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه ۱۱۲ تا ۱۵۷	تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية / الصدق درس ۴، درس ۵ صفحه ۴۷ تا ۷۶	ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، فرهنگ و هنر در عصر مغول - تیموری صفحه ۱۳۴ تا ۸۹	نواحی انسانی / نواحی سیاسی نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، معنا و مفهوم ناحیه سیاسی صفحه ۱۲۶ تا ۸۳	معرفت و شناخت، انسان ابزارهای شناخت / نگاه به تاریخچه معرفت / چستی انسان (۱) صفحه ۷۵ تا ۵۰
	۷ فروردین	دوره نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	دوره نیم‌سال اول فصل ۱ درس ۱ و ۲ و فصل ۲ درس ۱ صفحه ۲۳ تا ۲۲	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۵۶ تا ۱۰	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۸ صفحه ۷۲ تا ۶۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱۱۲ تا ۵۸	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۴۶ تا ۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۸ صفحه ۸۸ تا ۵۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۸۲ تا ۵۱	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا درس ۶ صفحه ۴۹ تا ۱
	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	تابع یک‌گانه و قدرمطلق، اعمال بر روی تابع صفحه ۵۳ تا ۴۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم / پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره / سبک هندی تا پایان «ویژگی‌های شعر سبک هندی» صفحه ۸۳ تا ۵۷	جانش‌های جهانی جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی صفحه ۷۳ تا ۱۰۳	تفکر (۱) حل مسئله / تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه ۱۱۲ تا ۱۵۷	تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية / الصدق درس ۴، درس ۵ صفحه ۴۷ تا ۷۶	ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، فرهنگ و هنر در عصر مغول - تیموری صفحه ۱۳۴ تا ۸۹	نواحی انسانی / نواحی سیاسی نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، معنا و مفهوم ناحیه سیاسی صفحه ۱۲۶ تا ۸۳	معرفت و شناخت، انسان ابزارهای شناخت / نگاه به تاریخچه معرفت / چستی انسان (۱) صفحه ۷۵ تا ۵۰
پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم ۴ ۶	آمار شاخص‌های آماری صفحه ۶۲ تا ۵۵	سبک هندی از ابتدای «نثر» پایه‌های آوایی همسان دولغتی صفحه ۹۴ تا ۸۳	بیداری اسلامی و جهان جدید سرآغاز بیداری اسلامی صفحه ۱۱۴ تا ۱۰۵	انگیزه و تکرش صفحه ۱۸۵ تا ۱۵۸	ارحموا ثلاثاً صفحه ۹۰ تا ۷۷	ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه تحولات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، فرهنگ و تمدن در عصر صفوی صفحه ۱۵۸ تا ۱۳۵	نواحی سیاسی کشور، یک ناحیه سیاسی صفحه ۱۴۱ تا ۱۲۷	انسان چستی انسان (۲) صفحه ۸۲ تا ۷۶
	۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	آمار شاخص‌های آماری سری‌های زمانی تا پایان «سری زمانی» صفحه ۶۶ تا ۵۶	پایه‌های آوایی همسان دولغتی کتابه صفحه ۹۹ تا ۸۸	بیداری اسلامی و جهان جدید سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، تقاطع عطف بیداری اسلامی صفحه ۱۳۴ تا ۱۰۵	انگیزه و تکرش روان‌شناسی سلامت تا پایان «فشار روانی» صفحه ۱۹۷ تا ۱۵۸	ارحموا ثلاثاً لا تقنطوا درس ۶ تا پایان قواعد درس ۷ صفحه ۹۸ تا ۷۷	ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه / اروپا و قرون وسطا و عصر جدید تحولات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، فرهنگ و تمدن در عصر صفوی، قرون وسطا صفحه ۱۷۲ تا ۱۳۵	نواحی سیاسی کشور، یک ناحیه سیاسی، ژئوپلیتیک تا پایان «قدرت ملی» صفحه ۱۴۹ تا ۱۲۷	انسان چستی انسان (۲) / انسان موجود اخلاق‌گرا تا ابتدای «فیلسوفان دوره جدید اروپا» صفحه ۸۸ تا ۷۶
	۲۶ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	دوره نیم‌سال دوم فصل ۲ درس ۳ و ۲ و فصل ۳ درس ۱ و ۲ صفحه ۷۰ تا ۲۳	دوره نیم‌سال دوم درس ۱۲ صفحه ۱۰۷ تا ۵۷	دوره نیم‌سال دوم درس ۹ تا درس ۱۵ صفحه ۱۳۶ تا ۷۳	دوره نیم‌سال دوم درس ۵ تا درس ۸ صفحه ۲۰۶ تا ۱۱۲	دوره نیم‌سال دوم درس ۴ تا درس ۷ صفحه ۱۰۶ تا ۴۷	دوره نیم‌سال دوم درس ۹ تا درس ۱۶ صفحه ۱۸۶ تا ۸۹	دوره نیم‌سال دوم درس ۷ تا درس ۱۱ صفحه ۱۵۹ تا ۴۳	دوره نیم‌سال دوم درس ۷ تا درس ۱۱ صفحه ۹۳ تا ۵۰



عمومی دهم ریاضی و تجربی

بروزة	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آغاز نیم سال اول	۲۰ مهر نیم سال اول 10	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحة ۱۰ تا ۱۷	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ متن درس + التَّعَارُفُ + صَبِيغَ الْأَفْعَالِ درس ۱ صفحة های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحة های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (Get Ready, ..., Reading Comprehension) درس ۱ صفحة های ۱۵ تا ۲۳
	۱۴ آبان نیم سال اول 5 5	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحة ۱۰ تا ۲۷	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ درس ۱ صفحة های ۱ تا ۱۴	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحة های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature (Get Ready, ..., See Also) درس ۱ صفحة های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم سال اول 3 5 2	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحة ۱۰ تا ۳۶	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ المَوَاعِظُ الْعَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ (متن درس + الْأَعْدَادُ مِنْ وَاحِدٍ إِلَى مِئَةٍ) درس ۱ و ۲ صفحة های ۱ تا ۲۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحة های ۱۱ تا ۳۶	Saving Nature (تا انتهای Writing, ..., Get Ready, ...) درس ۱ صفحة های ۱۵ تا ۳۹
۳ پایان نیم سال اول	۲ آذر نیم سال اول 4 6	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحة های ۲۸ تا ۴۴	المَوَاعِظُ الْعَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ درس ۲ صفحة های ۱۵ تا ۲۸	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحة های ۳۳ تا ۴۸	Saving Nature (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحة های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم سال اول 2 3 3 1 1	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحة های ۱۰ تا ۵۲	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ، المَوَاعِظُ الْعَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ، مَطَرُ السَّمَكَ (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحة های ۱ تا ۳۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۴ صفحة های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature Wonders of Creation (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحة های ۱۵ تا ۴۹
	۳۰ آذر نیم سال اول 2 4 4	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحة های ۴۶ تا ۶۵	مَطَرُ السَّمَكَ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحة های ۲۹ تا ۵۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحة های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۲ صفحة های ۴۳ تا ۵۹
۴ آزمون های جمع بندی	۲۱ دی نیم سال اول 2 2 3 3	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحة های ۴۶ تا ۷۳	مَطَرُ السَّمَكَ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس های ۳ و ۴ صفحة های ۲۹ تا ۶۲	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحة های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation درس ۲ صفحة های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم سال اول 3 2 2 1 1 1	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحة های ۱۰ تا ۷۳	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحة ۱ تا ۶۲	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحة های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحة های ۱۵ تا ۶۹

در آزمون هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.



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

نگاه به آینده (انتخابی)				نگاه به گذشته (اجباری)		نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
ریاضی (۱)	شیمی (۱)	فیزیک (۱)	زیست‌شناسی (۱)	علوم نهم	ریاضی نهم	<p>پایه نهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p> <p>نیم‌سال اول پایه دهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p>	۶ مهر	پروژه «۱» تعیین سطح
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	کیهان زادگاه عناصر فصل ۲۰، ۱ سوال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۲۰ سوال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	زیست‌شناسی (۱) دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	علوم نهم کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ریاضی نهم کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)			

ریاضی (۱)				شیمی (۱)	فیزیک (۱)	زیست‌شناسی (۱)	نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳				کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان تکسسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲	۱/۸ نیم‌سال اول ۱۰	۲۰ مهر	پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول
مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴				کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	۲/۸ نیم‌سال اول ۵ ۵	۴ آبان	
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵				کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان نشر تور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴	۳/۸ نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	۱۸ آبان	
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱				کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲	۲/۸ نیم‌سال اول ۴ ۶	۲ آذر	پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳				کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان حمل گازها خون صفحه‌های ۱ تا ۳۹	۵/۸ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	۱۶ آذر	
مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸				کیهان زادگاه عناصر / ردیای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۲۷ تا ۵۲	تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۳۳ تا ۵۱	۳/۸ نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	۳۰ آذر	
مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷				کیهان زادگاه عناصر / ردیای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰	تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۳۳ تا ۵۴	۴/۸ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	۲۱ دی	پروژه «۴» آزمون‌های جمع‌بندی
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷				کیهان زادگاه عناصر / ردیای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	دوره نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	۲۸ دی	



عمومی دهم ریاضی و تجربی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ اجاز نیم سال دهم	۱۲ بهمن نیم سال اول نیم سال دوم	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۷ تا ۶۸	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (تا پایان درس, ..., Listening and Speaking) The Value of Knowledge (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۸ تا ۷۹
	۱۴ بهمن نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس + الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ تا پایان درس) درس ۵ صفحه های ۶۳ تا ۷۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۱ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه های ۸۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ تا پایان درس) ذوالقرنین (متن درس + الْفِعْلُ الْمَجْهُولُ) درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۸۴	قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۸ و ۹ صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Reading, ..., Writing) درس ۳ صفحه های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی ترم ۱	۱۴ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه های ۸۱ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیم سال اول	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه های ۱۰۷ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
۷ خاتمه نیم سال دهم	۲۹ فروردین نیم سال دوم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۳۱	يا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس + إِسْمُ الْفَاعِلِ وَ إِسْمُ الْمَفْعُولِ وَ إِسْمُ الْمُبَالِغَةِ) درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۱۳	قدم در راه (فضیلت آراستگی) درس ۱۱ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۴۲	Traveling the World (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیم سال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	يا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۲۰	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۹
	۱۶ اردیبهشت نیم سال دوم	مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	مباحث نیم سال دوم درس های ۵ تا ۸ صفحه های ۶۳ تا ۱۲۰	مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه های ۸۱ تا ۱۵۲	مباحث نیم سال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹



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

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ از ابتدای تنوع تبادلات گازی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تنظیم دستگاه گردش خون صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۳ تا ۶۴	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدا تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازتابی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰
	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای خون تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان تنظیم آب صفحه‌های ۶۱ تا ۷۵	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای انرژی پتانسیل گرانشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا پایان فصل صفحه‌های ۷۰ تا ۸۴	تابع فصل ۵ از ابتدای فصل تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۸
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۷
	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷
	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	از یاخته تا گیاه فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره تا پایان سامانه بافت آوندی صفحه‌های ۸۲ تا ۸۹	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان گرما صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۲	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۷	شمارش، بدون شمردن فصل ۶ از ابتدای فصل تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۳۲
	۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۱	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱
	۱۶ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم 	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵، ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۵ تا ۱۱۱	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۰	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰



عمومی دهم ریاضی و تجربی

بروزه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آغاز نیم سال اول	۲۰ مهر نیم سال اول 10	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله متن درس + التّعارف + صیغ الأفعال درس ۱ صفحه های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (Get Ready, ..., Reading Comprehension) درس ۱ صفحه های ۱۵ تا ۲۳
	۱۴ آبان نیم سال اول 5 5	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۷	ذاک هو الله درس ۱ صفحه های ۱ تا ۱۴	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature (Get Ready, ..., See Also) درس ۱ صفحه های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم سال اول 2 5 3	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۶	ذاک هو الله المواعظ العذیبة من رسول الله (متن درس + الأعداد من واحد إلى مئة) درس ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۲۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۱ تا ۳۶	Saving Nature (تا انتهای Writing, ..., Get Ready) درس ۱ صفحه های ۱۵ تا ۳۹
۳ پایان نیم سال اول	۲ آذر نیم سال اول 4 6	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه های ۲۸ تا ۴۴	المواعظ العذیبة من رسول الله درس ۲ صفحه های ۱۵ تا ۲۸	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه های ۳۳ تا ۴۸	Saving Nature (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحه های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم سال اول 2 3 3 1 1	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۰ تا ۵۲	ذاک هو الله، المواعظ العذیبة من رسول الله، مطر السمک (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۳۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۴ صفحه های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature Wonders of Creation (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۴۹
	۳۰ آذر نیم سال اول 2 4 4	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه های ۴۶ تا ۶۵	مطر السمک / التّعایش السّلمی (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحه های ۲۹ تا ۵۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۲ صفحه های ۴۳ تا ۵۹
۴ آزمون های جمع بندی	۲۱ دی نیم سال اول 2 2 3 3	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه های ۴۶ تا ۷۳	مطر السمک / التّعایش السّلمی درس های ۳ و ۴ صفحه های ۲۹ تا ۶۲	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation درس ۲ صفحه های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم سال اول 3 2 2 1 1 1	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹

در آزمون هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.



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

نگاه به آینده (انتخابی)			نگاه به گذشته (اجباری)		نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
شیمی (۱)	فیزیک (۱)	ریاضی (۱)	علوم نهم	ریاضی نهم	پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۶ مهر	پروژه «۱» تعیین سطح
کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری ۱۰ سؤال فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸	فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)			

شیمی دهم	فیزیک دهم	هندسه دهم	ریاضی دهم	نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان تکنیسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۴	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۱ تا ۱۶	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول ۱۰	۲۰ مهر	پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول
کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵	فیزیک و اندازه‌گیری کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی تا ابتدای فعالیت صفحه‌های ۱ تا ۲۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۵ ۵	۴ آبان	
کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۸	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۱ تا ۲۴	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	۱۸ آبان	
کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ از ابتدای فعالیت تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه صفحه‌های ۲۰ تا ۳۳	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول ۴ ۶	۲ آذر	پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول
کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۱ تا ۳۷	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	۱۶ آذر	
کیهان زادگاه عناصر / ردیای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	$\frac{6}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	۳۰ آذر	
کیهان زادگاه عناصر / ردیای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهای آن از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲	مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷	$\frac{7}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	۲۱ دی	پروژه «۴» آزمون‌های جمع‌بندی
کیهان زادگاه عناصر / ردیای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	دوره نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	۲۸ دی	



عمومی دهم ریاضی و تجربی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ اجاز نیم سال دهم	۱۲ بهمن نیم سال اول نیم سال دوم	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۷ تا ۶۸	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (تا پایان درس, ..., Listening and Speaking) The Value of Knowledge (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۸ تا ۷۹
	۱۴ بهمن نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس + الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ تا پایان درس) درس ۵ صفحه های ۶۳ تا ۷۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۱ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه های ۸۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ تا پایان درس) ذوالقرنین (متن درس + الْفِعْلُ الْمَجْهُولُ) درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۸۴	قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۸ و ۹ صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Reading, ..., Writing) درس ۳ صفحه های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی ترم اول	۱۴ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه های ۸۱ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیم سال اول	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه های ۱۰۷ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیم سال دهم	۲۹ فروردین نیم سال دوم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۳۱	يا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس + إِسْمُ الْفَاعِلِ وَ إِسْمُ الْمَفْعُولِ وَ إِسْمُ الْمُبَالِغَةِ) درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۱۳	قدم در راه (فضیلت آراستگی) درس ۱۱ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۴۲	Traveling the World (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیم سال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	يا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۲۰	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۹
	۱۶ اردیبهشت نیم سال دوم	مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	مباحث نیم سال دوم درس های ۵ تا ۸ صفحه های ۶۳ تا ۱۲۰	مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه های ۸۱ تا ۱۵۲	مباحث نیم سال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹



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

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی دهم	هندسه دهم	فیزیک دهم	شیمی دهم
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدا تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	چندضلعی‌ها چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان انبساط گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵
	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	تابع فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها از ابتدای دوزنقه و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹	دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا پایان فصل صفحه‌های ۷۰ تا ۸۴
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	تربسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱
	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	شمارش، بدون شمردن فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۳۲	تجسم فضایی فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه صفحه‌های ۷۷ تا ۸۶	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۷
	۱۵ اردیبهشت	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل و فصل ۵ تا ابتدای فرایند هم‌دما صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶
	۲۶ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ و فصل ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ و فصل ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۹	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲

بروزة	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول 10	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۷	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۴	Saving Nature (Get Ready, ..., Reading Comprehension) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۱۴ آبان نیم‌سال اول 5 5	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۷	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پرواز درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۶	Saving Nature (Get Ready, ..., See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم‌سال اول 3 5 2	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۶	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پرواز، خود حقیقی درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۳۴	Saving Nature (Get Ready, ..., Writing انتهای) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول 4 6	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	تفکر و اندیشه خود حقیقی، پنجره‌ای به روشنایی درس ۳ و ۴ صفحه ۲۷ تا ۴۶	Saving Nature (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم‌سال اول 2 3 3 1 1	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پرواز، خود حقیقی، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۵ صفحه ۱ تا ۵۸	Saving Nature Wonders of Creation (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۲۰ آذر نیم‌سال اول 2 4 4	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۵ و ۶ صفحه ۴۷ تا ۶۸	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول 2 2 3 3	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۵ تا ۷ صفحه ۴۷ تا ۷۸	Wonders of Creation درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم‌سال اول 3 2 2 1 1 1	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	دوره نیم‌سال اول درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۷۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و در مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

دهم انسانی

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

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ ۱	جغرافیای ایران	منطق	اقتصاد	
۱ تعیین سطح	۶ مهر	کل سال نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی نهم کل کتاب	فارسی نهم کل کتاب	عربی نهم کل کتاب	نیم‌سال اول سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی و آمار ۱ معادله درجه دوم تابع (تا پایان مفهوم تابع) صفحه ۹ تا ۴۹	علوم و فنون ادبی ۱ کل فصل یکم و دوم صفحه ۱۲ تا ۵۸	عربی زبان قرآن (۱) ذاک هو الله، اِنکم مسؤولون مَطَرُ السَّمَکِ، التَّعَاشِ السَّلْمِیُّ (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه ۱ تا ۶۶	منطق بخش نخست تا پایان بخش چهارم صفحه ۱ تا ۵۲	اقتصاد اصول انتخاب در کسب و کار بازیرگان اصلی در میدان اقتصاد (تا پایان درس ۶) صفحه ۲ تا ۶۸
	۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول	معادله درجه دوم معادله و مسائل توصیفی صفحه ۹ تا ۱۸	مبانی تحلیل متن صفحه ۱۲ تا ۲۰	کنش‌های ما صفحه ۳ تا ۹	ذاک هو الله (تا پایان حواره) صفحه ۱ تا ۱۰	تاریخ و تاریخ‌نگاری صفحه ۲ تا ۱۱	جغرافیا، علمی برای زندگی بهبتر صفحه ۲ تا ۷	منطق، ترازوی اندیشه صفحه ۱ تا ۱۰	کسب و کار و کارآفرینی صفحه ۲ تا ۱۱
		۴ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول	معادله درجه دوم معادله و مسائل توصیفی و حل معادله درجه ۲ و کاربردها صفحه ۹ تا ۲۶	مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی صفحه ۱۲ تا ۲۵	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی صفحه ۲ تا ۲۰	ذاک هو الله صفحه ۱ تا ۱۶	تاریخ و تاریخ‌نگاری، تاریخ؛ زمان و مکان، باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی صفحه ۲ تا ۲۸	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (تا پایان سؤالات کلیدی در جغرافیا) صفحه ۲ تا ۹	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا صفحه ۱ تا ۱۹	کسب و کار و کارآفرینی انتخاب نوع کسب و کار صفحه ۲ تا ۲۱
۱۸ آبان		$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول	معادله درجه دوم معادله و مسائل توصیفی و حل معادله درجه ۲ و کاربردها + تمرین صفحه ۹ تا ۳۲	مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی، واج‌آرایی، واژه‌آرایی + کارگاه تحلیل فصل ۱ صفحه ۱۲ تا ۳۵	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی جهان اجتماعی صفحه ۲ تا ۲۸	ذاک هو الله اِنکم مسؤولون (تا پایان حواره) صفحه ۱ تا ۲۵	تاریخ و تاریخ‌نگاری، تاریخ؛ زمان و مکان، باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی، پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر صفحه ۲ تا ۴۱	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا صفحه ۲ تا ۱۲	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا مفهوم و مصداق صفحه ۱ تا ۲۶	کسب و کار و کارآفرینی انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست صفحه ۲ تا ۳۳	
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول	معادله درجه دوم حل معادله درجه ۲ و کاربردها و معادله‌های شامل عبارات‌های گویا صفحه ۲۷ تا ۳۸	واج‌آرایی، واژه‌آرایی - کارگاه تحلیل فصل ۱، تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری صفحه ۲۶ تا ۴۶	جهان اجتماعی اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی صفحه ۲۱ تا ۳۷	اِنکم مسؤولون صفحه ۱۷ تا ۳۰	پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر، هند و چین صفحه ۳۰ تا ۴۹	روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (از مراحل پژوهش در جغرافیا تا پایان درس) موقعیت جغرافیایی ایران صفحه ۹ تا ۲۱	مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف صفحه ۲۰ تا ۳۸	اصول انتخاب درست مرز امکانات تولید صفحه ۲۲ تا ۴۲	
	۱۶ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول	معادله درجه دوم درس ۱ تا پایان درس ۳ تابع (مفهوم تابع) صفحه ۹ تا ۴۹	مرور کل مباحث گذشته + هماهنگی پاره‌های کلام صفحه ۱۲ تا ۵۱	مرور کل مباحث گذشته + جهان‌های اجتماعی صفحه ۲ تا ۴۴	ذاک هو الله، اِنکم مسؤولون مَطَرُ السَّمَکِ (تا پایان اِعلموا) صفحه ۱ تا ۴۴	مرور کل مباحث گذشته + یونان و روم صفحه ۲ تا ۶۰	مرور کل مباحث گذشته + ناهموازی‌های ایران صفحه ۲ تا ۳۳	مرور کل مباحث گذشته + اقسام استدلال استقرایی (تا پایان استقرای تمثیلی) صفحه ۱ تا ۴۵	مرور کل مباحث گذشته + بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ صفحه ۲ تا ۵۴	
	۳۰ آذر	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول	تابع مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع صفحه ۲۹ تا ۵۵	هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن صفحه ۲۷ تا ۵۵	جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی، ارزیابی جهان‌های اجتماعی صفحه ۲۸ تا ۶۳	مَطَرُ السَّمَکِ التَّعَاشِ السَّلْمِیُّ (تا پایان اِعلموا) صفحه ۳۱ تا ۵۹	یونان و روم، مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور صفحه ۵۰ تا ۶۹	ناهموازی‌های ایران آب و هوای ایران (تا پایان عوامل مؤثر بر آب‌وهوای ایران) صفحه ۲۲ تا ۴۰	اقسام استدلال استقرایی صفحه ۲۹ تا ۵۲	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ نقش دولت در اقتصاد چیست؟ صفحه ۴۴ تا ۶۸	
۴ جمع‌بندی نیم‌سال اول	۲۱ دی	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول	تابع مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع، نمودار تابع خطی صفحه ۲۹ تا ۶۲	تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن + کارگاه تحلیل فصل ۲ صفحه ۲۸ تا ۵۸	جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی، ارزیابی جهان‌های اجتماعی، هویت اجتماعی صفحه ۲۸ تا ۷۸	مَطَرُ السَّمَکِ التَّعَاشِ السَّلْمِیُّ صفحه ۳۱ تا ۶۶	یونان و روم، مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور، سبده‌دم تمدن ایرانی صفحه ۵۰ تا ۷۹	ناهموازی‌های ایران آب و هوای ایران صفحه ۲۲ تا ۴۶	اقسام استدلال استقرایی قضیه حتمی صفحه ۲۹ تا ۶۱	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ نقش دولت در اقتصاد چیست؟ تجارت بین‌الملل صفحه ۴۴ تا ۸۰	
	۲۸ دی	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال اول	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و فصل ۲ (تا پایان درس ۳) صفحه ۹ تا ۶۲	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحه ۱۲ تا ۵۸	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۲ تا ۷۸	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا ۶۶	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۲ تا ۷۹	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا ۴۶	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱ تا ۶۱	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحه ۲ تا ۸۰	



پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	تفکر و اندیشه منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار درس ۶ تا ۸ صفحه ۵۹ تا ۹۲	Wonders of Creation (Listening and Speaking, ..., تا پایان درس) The Value of Knowledge (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
	۲۶ بهمن نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۴ تا ۹۳	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۸ و ۹ صفحه ۷۹ تا ۱۰۴	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., See Also) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۳	قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او) درس ۹ و ۱۰ صفحه ۹۳ تا ۱۱۲	The Value of Knowledge (Reading, ..., Writing) درس ۳ صفحه‌های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او، دوستی با خدا) درس ۸ تا ۱۱ صفحه ۷۹ تا ۱۲۴	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیمسال اول	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	دوره نیمسال اول درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۷۸	مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او، دوستی با خدا) درس ۸ تا ۱۱ صفحه ۷۹ تا ۱۲۴	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین نیمسال دوم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۱	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۲ و ۱۳ صفحه ۱۲۵ تا ۱۴۸	Traveling the World (Get Ready..., Listening and Speaking) درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیمسال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده‌دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۲ تا ۱۴ صفحه ۱۲۵ تا ۱۵۸	Traveling the World درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۹
	۲۶ اردیبهشت نیمسال دوم	مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۱	مباحث نیمسال دوم درس ۸ تا ۱۴ صفحه ۷۹ تا ۱۵۸	مباحث نیمسال دوم درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹



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

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ ۱	جغرافیای ایران	منطق	اقتصاد
آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم	تابع ضابطه جبری تابع، نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجه ۲ صفحه ۵۰ تا ۷۰	کارگاه تحلیل فصل ۲ سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی) صفحه ۵۶ تا ۶۶	ارزیابی جهان‌های اجتماعی، هویت بازتولید هویت اجتماعی صفحه ۵۵ تا ۸۵	التعاش السلمی هذا خلق الله (تا پایان اختر نفسک) صفحه ۵۱ تا ۷۳	مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور، سیدهدم تمدن ایرانی، از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان صفحه ۶۲ تا ۸۹	آب و هوای ایران منابع آب ایران صفحه ۳۴ تا ۶۲	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی احکام قضایا (تا پایان تداخل) صفحه ۴۱ تا ۶۷	نقش دولت در اقتصاد چیست؟ تجارت بین‌الملل رکود، بیکاری و فقر صفحه ۵۵ تا ۹۱
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم	تابع نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها صفحه ۶۲ تا ۸۴	سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)، وزن شعر فارسی صفحه ۶۰ تا ۷۲	بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی صفحه ۷۹ تا ۹۲	هذا خلق الله صفحه ۶۷ تا ۸۰	از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان صفحه ۸۰ تا ۹۸	منابع آب ایران ویژگی‌های جمعیت ایران صفحه ۴۷ تا ۷۶	احکام قضایا صفحه ۶۲ تا ۷۱	رکود، بیکاری و فقر تورم و کاهش قدرت خرید صفحه ۸۲ تا ۱۰۴
	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم	کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز صفحه ۷۱ تا ۸۸	وزن شعر فارسی، موازنه و تربیع + کارگاه تحلیل فصل ۳ صفحه ۶۷ تا ۷۸	تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی) صفحه ۸۶ تا ۹۹	هذا خلق الله (حوار تا پایان درس) المعالم الخلیابة (تا پایان اختر نفسک) صفحه ۷۴ تا ۸۸	اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری صفحه ۹۰ تا ۱۰۸	ویژگی‌های جمعیت ایران تقسیمات کشوری ایران صفحه ۶۴ تا ۸۲	احکام قضایا (از عکس مستوی تا پایان درس) قیاس اقترانی (تا پایان دامنه مصادیق موضوع و محمول) صفحه ۶۷ تا ۷۷	تورم و کاهش قدرت خرید مقاوم‌سازی اقتصاد صفحه ۹۲ تا ۱۱۵
دوران طلایی نوزده	۲۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم	تابع نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی تا پایان فعالیت صفحه ۹۲ صفحه ۶۳ تا ۹۲	سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)، وزن شعر فارسی، موازنه و تربیع + کارگاه تحلیل فصل ۳، زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن صفحه ۶۰ تا ۸۷	بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی و بیرونی) صفحه ۷۹ تا ۱۰۷	هذا خلق الله المعالم الخلیابة صفحه ۶۷ تا ۹۲	از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری، جامعه و خانواده صفحه ۸۰ تا ۱۱۷	منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران، سکونتگاه‌های ایران (تا پایان انواع سکونتگاه) صفحه ۴۷ تا ۸۷	احکام قضایا قیاس اقترانی صفحه ۶۲ تا ۸۲	رکود، بیکاری و فقر تورم و کاهش قدرت خرید رشد و پیشرفت اقتصادی صفحه ۸۲ تا ۱۲۸
	۷ فروردین	جمع‌بندی مباحث نیمسال اول	کل مباحث نیمسال اول کل فصل ۱ و فصل ۲ (تا پایان درس ۳) صفحه ۹ تا ۶۲	کل مباحث نیمسال اول کل فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۱۲ تا ۵۸	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۳ تا ۷۸	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا ۶۶	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۲ تا ۷۹	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا ۴۶	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱ تا ۶۱	کل مباحث نیمسال اول کل فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۲ تا ۸۰
	۱۵ فروردین	جمع‌بندی مباحث نیمسال دوم	تابع نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی تا پایان فعالیت صفحه ۹۲ صفحه ۶۳ تا ۹۲	سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)، وزن شعر فارسی، موازنه و تربیع + کارگاه تحلیل فصل ۳، زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن صفحه ۶۰ تا ۸۷	بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی و بیرونی) صفحه ۷۹ تا ۱۰۷	هذا خلق الله المعالم الخلیابة صفحه ۶۷ تا ۹۲	از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری، جامعه و خانواده صفحه ۸۰ تا ۱۱۷	منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران، سکونتگاه‌های ایران (تا پایان انواع سکونتگاه) صفحه ۴۷ تا ۸۷	احکام قضایا قیاس اقترانی صفحه ۶۲ تا ۸۲	رکود، بیکاری و فقر تورم و کاهش قدرت خرید رشد و پیشرفت اقتصادی صفحه ۸۲ تا ۱۲۸
پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم	کار با داده‌های آماری معیارهای پراکندگی از صفحه ۹۳ تا پایان درس نمایش داده‌ها نمودارهای یک متغیره صفحه ۹۳ تا ۱۰۹	قافیه جناس و انواع آن صفحه ۸۸ تا ۱۰۱	هویت ایرانی ۱ هویت ایرانی ۲ هویت ایرانی ۳ صفحه ۱۰۸ تا ۱۳۱	صناعة النقط صفحه ۹۳ تا ۱۰۴	اقتصاد و معیشت دین و اعتقادات صفحه ۱۱۸ تا ۱۳۵	سکونتگاه‌های ایران (از شکل سکونتگاه‌ها تا پایان درس) توان‌های اقتصادی ایران (تا پایان دامداری) صفحه ۸۷ تا ۹۸	قضیه شرطی و قیاس استثنایی صفحه ۸۳ تا ۹۶	بودجه‌بندی صفحه ۱۳۰ تا ۱۳۹
	۱۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم	کار با داده‌های آماری معیارهای پراکندگی از صفحه ۹۳ تا پایان درس نمایش داده‌ها نمودارهای یک متغیره، نمودارهای چند متغیره تا پایان نمودار حیایی صفحه ۹۳ تا ۱۱۲	قافیه جناس و انواع آن + کارگاه تحلیل فصل ۴ صفحه ۸۸ تا ۱۰۶	هویت ایرانی ۱ هویت ایرانی ۲ هویت ایرانی ۳ هویت ایرانی ۴ صفحه ۱۰۸ تا ۱۴۲	صناعة النقط یا من فی البحار عجائبه (تا پایان اعلما) صفحه ۹۳ تا ۱۱۱	اقتصاد و معیشت، دین و اعتقادات، زبان، علم و آموزش صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۲	سکونتگاه‌های ایران (از شکل سکونتگاه‌ها تا پایان درس) توان‌های اقتصادی ایران صفحه ۸۷ تا ۱۰۶	قضیه شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر صفحه ۸۳ تا ۱۱۳	بودجه‌بندی تصمیم‌گیری در مخارج صفحه ۱۳۰ تا ۱۴۹
	۲۶ اردیبهشت	جمع‌بندی مباحث نیمسال دوم	کل مباحث نیمسال دوم فصل ۲ (درس ۴) کل فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۳ تا ۱۱۷	کل مباحث نیمسال دوم کل فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۰ تا ۱۰۶	کل مباحث نیمسال دوم درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۷۹ تا ۱۴۲	کل مباحث نیمسال دوم درس ۵ تا پایان درس ۸ صفحه ۶۷ تا ۱۱۹	کل مباحث نیمسال دوم درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۸۰ تا ۱۵۲	کل مباحث نیمسال دوم درس ۶ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۴۷ تا ۱۰۶	کل مباحث نیمسال دوم درس ۷ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۶۲ تا ۱۱۳	کل مباحث نیمسال دوم درس ۸ تا پایان درس ۱۴ صفحه ۸۲ تا ۱۶۰

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم تجربی خواهند بود.

بخش اجباری: زیست‌شناسی ۲+ زیست‌شناسی ۱+ فیزیک ۲+ شیمی ۲+ شیمی ۱+ ریاضی پایه (بسته ۱)+ زمین‌شناسی

بخش اختیاری: فیزیک ۱+ ریاضی پایه (بسته ۲)

بخش پاسخ‌گویی اختیاری		بخش پاسخ‌گویی اجباری							تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
ریاضی پایه (بسته ۲) - اختیاری	فیزیک ۱	زمین‌شناسی	ریاضی پایه (بسته ۱) - اجباری	شیمی ۱	شیمی ۲	فیزیک ۲	زیست‌شناسی ۱	زیست‌شناسی ۲	
کل کتاب ریاضی ۱	فیزیک ۱ کل کتاب	-	کل کتاب ریاضی ۲	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۱۵ تیرماه (هدیه) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
کل کتاب ریاضی ۱	فیزیک ۱ کل کتاب	-	کل کتاب ریاضی ۲	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۲۹ تیرماه سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
آمار ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	آفرینش کیهان و تکوین زمین + منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (تا سر اکتشاف معدن) صفحه‌های ۸ تا ۳۱	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	۵ مردادماه ۱۰
هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۰ تا ۲۵ و ۱۰ تا ۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه + منابع آب و خاک (تا سر منابع خاک) صفحه‌های ۳۱ تا ۵۲	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	۱۹ مردادماه ۱۰
هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۶ تا ۳۱	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	منابع آب و خاک + زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۵۲ تا ۷۱	توان‌های گویا و عبارتهای جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ایمنی + تقسیم باخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	۲ شهریورماه ۱۰
شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	زمین‌شناسی و سلامت + پویایی زمین (تا سر مقیاس اندازه‌گیری زمین‌لرزه) صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	۱۶ شهریورماه ۱۰
احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پویایی زمین + زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۳	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	تولید مثل نهاندانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	۳۰ شهریورماه ۱۰
آمار + هندسه تحلیلی + هندسه + شمارش بدون شمردن + احتمال	فیزیک ۱ کل کتاب	-	معادله، نامعادله، تعیین علامت + تابع و معادله درجه ۲ + توان‌های گویا و عبارتهای جبری + توابع نمایی و لگاریتمی + مجموعه، الگو و دنباله	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۶ مهرماه سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس دارید.

در قسمت نگاه به گذشته، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم تجربی خواهند بود.

بخش اختیاری : نگاه به آینده (از پایه دوازدهم - از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه در تابستان انتخاب کنید).

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	زیست‌شناسی ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی ۳
۵ مردادماه [] [] [] [] [۱۰]	نوکلئیک اسیدها صفحه‌های ۱ تا ۸	شناخت حرکت صفحه‌های ۲ تا ۶	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۰	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۵
۱۹ مردادماه [] [] [] [۵] [۵]	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا صفحه‌های ۱ تا ۱۴	شناخت حرکت صفحه‌های ۲ تا ۱۳	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱ تا ۱۶	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۱۰
۲ شهریورماه [] [] [۵] [۳] [۲]	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۰	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت صفحه‌های ۲ تا ۱۵	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۱۹	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۱۴
۱۶ شهریورماه [] [۵] [۲] [۲] [۱]	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی صفحه‌های ۱ تا ۲۶	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲ تا ۲۰	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش صفحه‌های ۱ تا ۲۸	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۲۳
۳۰ شهریورماه [۵] [۲] [۱] [۱] [۱]	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی + به‌سوی پروتئین + تنظیم بیان ژن صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH + شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + تابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹
۶ مهرماه سکوی مقایسه‌ای اول [۲] [۲] [۲] [۲] [۲]	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی + به‌سوی پروتئین + تنظیم بیان ژن صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH + شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + تابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹

توجه: خانه‌هایی که با رنگ سبز مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس دارید. در قسمت نگاه به آینده، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

نگاه به گذشته (از پایه دهم و یازدهم)

بخش پاسخ‌گویی اختیاری		بخش پاسخ‌گویی اجباری							تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
شیمی ۱	هندسه ۱	شیمی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	آمار و احتمال	هندسه ۲	ریاضی ۱	حسابان ۱	
شیمی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	۱۵ تیر (آزمون هدیه) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
شیمی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول، تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰	دایره (تا سر حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	۵ مرداد ۱۰
کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قضیه نالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتروسیسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	۱۹ مرداد ۱۰
ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	قضیه نالس، تشابه و کاربردها + چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	احتمال صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸	تبدیل‌های هندسی (تا سر تجانس) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	۲ شهریور ۱۰
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا سر غلظت مولی) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	تبدیل‌های هندسی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	۱۶ شهریور ۱۰
آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	تجسم فضایی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	۳۰ شهریور ۱۰
شیمی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم، تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنای پایه دهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنگورهای سراسری در کتاب‌های زرد ۱۰ دوره و ۲ دوره پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید. در آزمون‌های آشنای پایه یازدهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد در کتاب آبی پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

نگاه به آینده (از پایه دوازدهم) از بین این ۵ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید. (بخش پاسخ‌گویی اختیاری)

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
۵ مرداد	تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۲	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۱۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۸	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱ تا ۱۳	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۱۹ مرداد	تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۸	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۱۷	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱ تا ۲۱	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱ تا ۱۶
۲ شهریور	تابع صفحه‌های ۱ تا ۲۲	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	آشنایی با نظریه اعداد (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱ تا ۲۸	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی تاریخچه صابون تا انتهای رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۱۶ شهریور	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۶	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۲۵	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۳۵	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی تاریخچه صابون تا انتهای pH صفحه‌های ۱ تا ۲۸
۳۰ شهریور	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۴۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی تاریخچه صابون تا انتهای شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۴۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی تاریخچه صابون تا انتهای شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنای پایه دوازدهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری در کتاب اول پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

نگاه به گذشته (از پایه دهم)

در تَابستان، پاسخ‌گویی به سایر دروس دهم، اختیاری است.			در تَابستان، پاسخ‌گویی به دروس علوم و فنون ادبی ۱، عربی ۱ و اقتصاد اجباری است.			
منطق کل کتاب	جامعه‌شناسی ۱ کل کتاب	ریاضی و آمار ۱ کل کتاب	اقتصاد کل کتاب	عربی زبان قرآن ۱ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۱ کل کتاب	۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
منطق کل کتاب	جامعه‌شناسی ۱ کل کتاب	ریاضی و آمار ۱ کل کتاب	اقتصاد کل کتاب	عربی زبان قرآن ۱ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۱ کل کتاب	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تَابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
منطق (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۱ (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۱ (۱۰ سؤال)	اقتصاد (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۱ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۱ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
منطق و مباحث آن (منطق، ترازوی اندیشه) روابط میان ذهن، زبان و خارج (لفظ و معنا، مفهوم و مصداق) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	زندگی اجتماعی (کنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	اصول انتخاب در کسب و کار (درس اول تا چهارم) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	ذَاكَ هُوَ اللّٰهُ اِنَّكُمْ مَسْؤُولُوْنَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	۵ مرداد ۱۰
تعریف (اقسام و شرایط تعریف) استدلال استقرایی (اقسام استدلال استقرایی) قضیه حملی و قیاس اقترانی (قضیه حملی) صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	معادله درجه دوم (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) تابع (مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس پنجم تا هفتم) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰	مَطَرُ السَّمَكِ اَلْتَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۵۶	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	۱۹ مرداد ۱۰
قضیه حملی و قیاس اقترانی (احکام قضایا، قیاس اقترانی) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	زندگی اجتماعی (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	تابع (نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجه ۲) صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس هشتم و نهم) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴	هَذَا خَلَقَ اللّٰهُ اَلْمَعَالِمَ الْخَلَابَةَ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۷ تا ۸۲	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	۲ شهریور ۱۰
قضیه شرطی و قیاس استثنایی (قضیه شرطی و قیاس استثنایی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	هویت (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	کار با داده‌های آماری (گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس دهم و یازدهم) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸	اَلْمَعَالِمُ الْخَلَابَةُ صِنَاعَةُ النَّفْطِ درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱	۱۶ شهریور ۱۰
منطق کاربردی (سنجشگری در تفکر) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳	هویت (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	نمایش داده‌ها (نمودارهای یک‌متغیره، نمودارهای چندمتغیره) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷	اقتصاد در خانواده (درس دوازدهم تا چهاردهم) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰	صِنَاعَةُ النَّفْطِ يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَابُهُ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۹	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	۳۰ شهریور ۱۰
منطق کل کتاب	جامعه‌شناسی ۱ کل کتاب	ریاضی و آمار ۱ کل کتاب	اقتصاد کل کتاب	عربی زبان قرآن ۱ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۱ کل کتاب	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

نگاه به گذشته (از پایه یازدهم)

در تابستان، پاسخ‌گویی به همه دروس اختصاصی یازدهم اجباری است.						
فلسفه یازدهم کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فلسفه یازدهم کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فلسفه یازدهم (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۲ (۱۰ سؤال)	روان‌شناسی (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۲ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۲ (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۲ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
فلسفه و ابعاد آن (چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	مَوَاعِظُ قِيَمَةٌ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه‌های ۸ تا ۳۳	فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	۵ مرداد ۱۰
فلسفه و ابعاد آن (فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵	عَجَائِبُ الْمَخْلُوقَاتِ تَأْثِيرُ اللَّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴	روان‌شناسی رشد صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	فرهنگ جهانی (نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲) فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (استدلال ریاضی) تابع (توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و هماتی) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳	۱۹ مرداد ۱۰
فلسفه و ابعاد آن (زندگی براساس اندیشه) معرفت و شناخت (امکان شناخت) صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹	تَأْثِيرُ اللَّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْصِّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶	احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	تابع (توابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	۲ شهریور ۱۰
معرفت و شناخت (ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچه معرفت) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸	الْصِّدْقُ إِرْحَمُوا ثَلَاثَةً درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	تفکر (۱) حل مسئله تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	چالش‌های جهانی (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	تابع (اعمال بر روی توابع) آمار (شاخص‌های آماری) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲	۱۶ شهریور ۱۰
انسان (چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاق‌گرا) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	إِرْحَمُوا ثَلَاثَةً لَا تَقْتُلُوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵	انگیزه و نگرش روان‌شناسی سلامت صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	بیداری اسلامی و جهان جدید (سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	آمار (سری‌های زمانی) صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰	۳۰ شهریور ۱۰
فلسفه کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

بخش اختیاری: نگاه به آینده (از پایه دوازدهم) از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳ (۱۰ سوال)	علوم و فنون ادبی ۳ (۱۰ سوال)	عربی، زبان قرآن ۳ (۱۰ سوال)	فلسفه ۲ (۱۰ سوال)
۵ مرداد ۱۰	آمار و احتمال درس ۱: شمارش صفحه‌های ۱ تا ۱۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) تا پایان «شعر عصر بیداری» صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل صفحه‌های ۱ تا ۶	هستی و چیستی درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۷
۱۹ مرداد ۵ ۵	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل لا النَّافِيَةِ لِلْجِنْسِ صفحه‌های ۱ تا ۹	هستی و چیستی، جهان ممکنات درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۲
۲ شهریور ۲ ۳ ۵	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل، لا النَّافِيَةِ لِلْجِنْسِ، تمارین صفحه‌های ۱ تا ۱۱	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «تفاوت رابطه علیت با سایر روابط» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۵
۱۶ شهریور ۱ ۲ ۲ ۵	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال + تمرین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل، لا النَّافِيَةِ لِلْجِنْسِ، تمارین صفحه‌های ۱ تا ۱۴	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «دیدگاه فلاسفه مسلمان» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۸
۳۰ شهریور ۱ ۱ ۱ ۲ ۵	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱

درس زبان تخصصی						تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
درک مطلب (۱۵ سؤال)	کلوزتست (۱۰ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)	ترتیب اجزای جمله (۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	گرامر (۱۵ سؤال)	
جامع	جامع	جامع	جامع	جامع	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
جامع	جامع	جامع	جامع	جامع	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۱۰۹ و ۱۱۰	کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۹۰ و ۹۱	Speak English Like an American Lesson 1-5	کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیما ۵۲ و ۵۳	Focus on Vocabulary (1) Unit 1, Happiness کتاب درسی زبان دهم، درس ۱ و ۲	زمان‌ها، معلوم و مجهول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 1, 4	۵ مرداد ۱۰
کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۱۱۱ و ۱۱۲	کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۹۲ و ۹۳	Speak English Like an American Lesson 6-10	کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیما ۵۴ و ۵۵	Focus on Vocabulary (1) Unit 2, Mind کتاب درسی زبان دهم، درس ۳ و ۴	تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 5, 6, 16	۱۹ مرداد ۱۰
کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۱۱۳ و ۱۱۴	کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۹۴ و ۹۵	Speak English Like an American Lesson 11-15	کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیما ۵۶ و ۵۷	Focus on Vocabulary (1) Unit 3, Design کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۱ و ۲	حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 3, 12, 15	۲ شهریور ۱۰
کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۱۱۵ و ۱۱۶	کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۹۶ و ۹۷	Speak English Like an American Lesson 16-20	کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیما ۵۸ و ۵۹	Focus on Vocabulary (1) Unit 4, Face it کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۳ کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۱	جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 10, 14	۱۶ شهریور ۱۰
کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۱۱۷ و ۱۱۸	کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۹۸ و ۹۹	Speak English Like an American Lesson 21-25	کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیما ۶۰ و ۶۱	Focus on Vocabulary (1) Unit 5, Technology کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۲ و ۳	جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی	۳۰ شهریور ۱۰
کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۱۰۹ تا ۱۱۸	کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیما ۹۰ تا ۹۹	Speak English Like an American Lesson 1-25	کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیما ۵۲ تا ۶۱	Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۲): کد ۵۰۳۸

* در کنکور منحصراً زبان، منابع بخش‌های مختلف درس زبان تخصصی (گرامر، واژگان، ترتیب اجزای جمله، مکالمه، کلوزتست و درک مطلب) آزاد است و منابع عنوان‌شده در این برنامه صرفاً جهت پیشنهاد مطالعه هستند.

بخش اجباری												
نگاه به گذشته: دانش‌آموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این قسمت در هر آزمون پاسخ دهید.												
نمودار پیشروی مباحث آزمون												
درک عمومی هنر (۴۰ تست)												
آشنایی با مکاتب نقاشی / تاریخ هنر ایران / آشنایی با هنرهای تجسمی / تاریخ هنر جهان / دانش فنی پایه معماری داخلی / دانش فنی پایه صنایع دستی (فرش)												
درک عمومی ریاضی (۲۰ تست)												
درک عمومی ریاضی												
خلاقیت تصویری و تجسمی (۲۰ تست)												
خط در گرافیک / مبانی هنرهای تجسمی / کارگاه چاپ دستی / طراحی ۱ / طراحی فضا و صحنه در پویانمایی												
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵ تیر آزمون هدیه ۲۲۲۲۲
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲۹ تیر سکوی مقایسه اول - تعیین سطح تابستان ۲۲۲۲۲
فضای دوبعدی فصل ۱	مفهوم طراحی و وسایل طراحی فصل‌های ۱ و ۲	تعریف و تاریخچه فصل ۱	مبانی هنرهای تجسمی عناصر بصری بخش اول: فصل‌های ۱ و ۲	تاریخچه‌ی خط و پیدایش الفبا، طراحی گرافیک مقدمه و فصل‌های ۱ و ۲	خلاقیت: تقارن و دوران ریاضیات پایه: محاسبات کسرها و اعداد اعشاری، نسبت و تناسب، درصد هندسه‌ی مسطحه: زاویه	کلیات پودمان ۱	آشنایی با رشته معماری داخلی - مبانی اصلی رشته معماری داخلی پودمان ۱ و ۲ تا قوانین	آغاز هنر هنر میان‌رودان فصل‌های ۱ و ۲	طراحی - نقاشی فصل‌های ۱ و ۲ تا نقش طراحی در هنرهای دیگر	دوره‌ی پیش‌تاریخی: سیده دم هنر و فلات ایران، هنر و تمدن ایلام، دوره کوج دوره تاریخی: هنر و تمدن ماد درس ۱ تا پایان درس ۴	بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان	۵ مرداد ۱۰
فضاسازی و صحنه‌پردازی دوبعدی فصل ۲	طراحی خطی و طراحی خطی از موضوعات مختلف فصل‌های ۳ و ۴	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲ تا ابتدای چاپ برجسته	شکل، ترکیب و بافت، تناسب، تعادل، تباين، حرکت و ریتم بخش اول: فصل‌های ۳ و ۴	روش‌های نگارش فصل ۳ تا ابتدای خط شکسته‌تستعلیق	خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی ریاضیات پایه: توان و رادیکال هندسه‌ی مسطحه: قضیه‌ی فیثاغورس، مساحت	تاریخچه و پیشینه فرش پودمان ۲	مبانی اصلی رشته معماری داخلی - مصالح، ابزار و تجهیزات ادامه پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای خاک	هنر مصر هنر اژه و یونان اتروسک و روم باستان فصل‌های ۳ تا ۵	نقاشی ادامه فصل ۲ تا ابتدای تحولات نقاشی قرن ۲۰	هنر و تمدن هخامنشی، هنر و تمدن اشکانی درس ۵ و ۶	بخش اول از مکتب اصفهان تا انتها و بخش دوم تا ابتدای نقاشی چینی	۱۹ مرداد ۱۰
اجرای رایانه‌ای فضای دوبعدی فصل ۳	عمق‌نمایی خطی فصل ۵	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ استنسپیل	فضا در هنر تجسمی و مفهوم، فیزیک و شاخه‌های اصلی رنگ بخش اول: فصل ۵ بخش دوم: فصل‌های ۶، ۷ و ۸	روش‌های نگارش ادامه‌ی فصل ۳	خلاقیت: هوش و خلاقیت عددی، دنباله‌ی حسابی ریاضیات پایه: معادلات جبری و هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی و مثلثاتی در چندضلعی‌ها و دایره	مفاهیم پایه پودمان ۳	مصالح، ابزار و تجهیزات پودمان ۳ از خاک تا ابتدای رنگ	هنر هند هنر چین هنر ژاپن هنر قاره‌ی آمریکا فصل‌های ۶ تا ۹	نقاشی - مجسمه‌سازی ادامه فصل ۲ و فصل ۳	هنر و تمدن ساسانی دوره میانی: هنر و تمدن ایران در سده‌های اول تا سوم هجری درس ۷ و ۸	بخش دوم از نقاشی چین تا انتهای فصل ۴	۲ شهریور ۱۰
ارتباط عناصر فضای یک اثر فصل ۴	استفاده از سایه‌روشن و طراحی با سایه‌روشن فصل‌های ۶ و ۷	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ گود	دسته‌بندی رنگ‌ها کنترل رنگ بخش دوم: فصل‌های ۹ و ۱۰	طراحی حروف فصل ۴	ریاضیات پایه: تقسیم و بخشپذیری هندسه‌ی مسطحه: تشابه و قضیه تالس هندسه‌ی فضایی: احجام	مواد، عناصر، تجهیزات و فرآیند تولید پودمان ۴	مصالح، ابزار و تجهیزات پودمان ۳ ابتدای رنگ تا آخر پودمان	هنر اسلامی صدر مسیحیت و بیزانس هنر اروپای غربی و قرون وسطی فصل‌های ۱۰ تا ۱۲	معماری فصل ۴	هنر و تمدن ایران در سده‌های چهارم تا ششم، هفتم و هشتم، اواخر هشتم و نهم درس ۹ تا ۱۱	فصل‌های ۵ و ۶ تا ابتدای پست‌امپرسیونیسم	۱۶ شهریور ۱۰
تمهیدات و طراحی صحنه برای فضای سه‌بعدی فصل ۵	طراحی با سایه‌روشن و پیوست فصل‌های ۷ و ۸	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲	هماهنگی رنگ‌ها بخش دوم: فصل ۱۱ و تصاویر ضمیمه	نوشتار و گرافیک فصل ۵	هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	توسعه پایدار در فرش پودمان ۵	بهداشت، ایمنی و حفاظت - اصطلاحات و عناوین پودمان ۴ و بخش ضمیمه	هنرنسانس هنر اروپای بعد از رنسانس تا قرن بیستم هنر قرن بیستم فصل‌های ۱۳ تا ۱۵	گرافیک - عکاسی - طراحی صنعتی فصل‌های ۵ و ۶ و ۷	هنر و تمدن ایران در سده‌های دهم و یازدهم، دوازدهم و سیزدهم هجری، هنر دوره معاصر درس ۱۲ تا آخر کتاب	مکاتب نقاشی غرب از نیمه‌ی دوم سده‌ی نوزدهم تا اواخر سده‌ی بیستم میلادی فصل ۶	۳۰ شهریور ۱۰
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث تابستان	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۶ مهر سکوی مقایسه دوم - تعیین سطح یابیز ۲۲۲۲۲

نام پروژه

پروژه تابستان

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

۱- کتاب‌های درسی هنرستان ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) ۳- کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی شده کنکور سراسری، آزاد و تألیفی) * چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است؟ در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرستان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم (به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند). این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است.

درس‌های نگاه به آینده (در آغاز تابستان یکی را انتخاب کنید).

نام پروژه	درک عمومی هنر (۱۵ تست)									مباحث نمایشی (۱۰ تست)			مباحث موسیقی (۵ تست)			
	معماری داخلی	فتوگرافیک	طراحی و دوخت	نقاشی	پویانمایی (انیمیشن)	هنر نمایش	تولید برنامه‌های تلویزیون	مباحث پایه	سازشناسی ایرانی	شناخت سازهای ارکستر سمفونیک	نمودار پیشروی مباحث آزمون	مباحث موسیقی (۵ تست)	مباحث نمایشی (۱۰ تست)	مباحث موسیقی (۵ تست)		
پروژه‌های تابستان	۵ مرداد	واحد یادگیری ۱: تا ابتدای معماری داخلی در هند	تحلیل شرایط ویژه در عکاسی فصل ۱	سبک و مدل‌های پوشش بودمان ۱	حجم و حجم‌سازی فصل ۱	پویانمایی و مکاتب بودمان اول	مبانی چهره‌پردازی - صورتک و نمایش فصل ۱ و ۲	کاربرد فنی دوربین بودمان ۱ تا انتهای فاصله دوربین از سوزه	صوت (فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقایی، گستره‌ی صدای انسان)	سازهای مورد استفاده در موسیقی دستگاهی ایران	۱۰	پویانمایی و مکاتب بودمان اول	کاربرد فنی دوربین بودمان ۱ تا انتهای فاصله دوربین از سوزه	صوت (فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقایی، گستره‌ی صدای انسان)	شناخت سازهای ارکستر سمفونیک	
	۱۹ مرداد	واحد یادگیری ۱: از ابتدای معماری داخلی در مصر	مدیریت رنگ فصل ۲	چرخه مد و تحلیل اندامی بودمان ۲ تا ابتدای تحلیل فرم‌های اندامی در طراحی لباس	ساخت ترکیبات حجمی فصل ۲ تا ابتدای حرکت- احجام متحرک	بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای پویانمایی و الکترونیک	طراحی و قالب‌گیری - ساخت صورتک فصل ۳ و ۴	کاربرد فنی دوربین - تصویربرداری خارج از استدیو بودمان ۱۱ از ابتدای تنظیمات رنگ در دوربین تا انتهای بودمان ۲	شناسایی نت (خطوط حامل و اضافه، کلید، نام‌گذاری نت‌ها، (الفبایی و هجایی)، ارزش زمانی، نقطه و نقش آن، خطوط اتحاد و اتصال)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (زه‌صداها)	۵ ۵	بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای پویانمایی و الکترونیک	کاربرد فنی دوربین - تصویربرداری خارج از استدیو بودمان ۱۱ از ابتدای تنظیمات رنگ در دوربین تا انتهای بودمان ۲	شناسایی نت (خطوط حامل و اضافه، کلید، نام‌گذاری نت‌ها، (الفبایی و هجایی)، ارزش زمانی، نقطه و نقش آن، خطوط اتحاد و اتصال)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (زه‌صداها)	
	۲ شهریور	واحد یادگیری ۱: از مصر و واحد یادگیری ۲ تا ابتدای شیوه پارتی	نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها فصل ۲	چرخه مد و تحلیل اندامی - عناصر بصری و تحلیل رنگ‌ها ادامه بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای رنگ در زیباشناسی لباس	ساخت ترکیبات حجمی ادامه فصل ۲	بودمان ۳ از ابتدای پویانمایی و الکترونیک	آناطومی صورت و شناخت چهره - چهره‌پردازی فصل ۵ و ۶	نورپردازی بودمان ۳ تا ابتدای سایه	مباحث مقدماتی فاصله (معنای فاصله، اندازه‌گیری فاصله، نشانه‌های تغییردهنده در موسیقی غربی و ایرانی، انواع نیم‌برده (دیاتونیک و کروماتیک)، نت‌های مترادف، فواصل هارمونیک و ملودیک)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (پوست‌صداها)	۲ ۳ ۲	بودمان ۳ از ابتدای پویانمایی و الکترونیک	آناطومی صورت و شناخت چهره - چهره‌پردازی فصل ۵ و ۶	نورپردازی بودمان ۳ تا ابتدای سایه	مباحث مقدماتی فاصله (معنای فاصله، اندازه‌گیری فاصله، نشانه‌های تغییردهنده در موسیقی غربی و ایرانی، انواع نیم‌برده (دیاتونیک و کروماتیک)، نت‌های مترادف، فواصل هارمونیک و ملودیک)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (پوست‌صداها)
	۱۶ شهریور	واحد یادگیری ۲: از ابتدای شیوه پارتی تا ابتدای شیوه آذری	هویت در گرافیک و کسب اطلاعات فنی فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای لغات و اصطلاحات تخصصی عکاسی و دوربین‌های دیجیتال	عناصر بصری و تحلیل رنگ - سایزبندی ادامه بودمان ۳ و بودمان ۴ تا ابتدای فناوری و مواد	نقش برجسته فصل ۳ تا ابتدای قالب‌گیری با سیلیکون	محتوا و کیفیت در پویانمایی بودمان ۴	طراحی، متعادل و نامتعادل سازی- چهره‌پردازی با بودرها از فصل ۷ و ۸	نورپردازی تصویربرداری استودیویی دستیار صدا ادامه بودمان ۳ و بودمان ۴ تا ابتدای خانواده میکروفن	فاصله (انواع فاصله، فواصل ساده و ترکیبی، فواصل مطبوع و نامطبوع، معکوس فواصل، فواصل ایرانی) میزان و ریتم (انواع میزان و میزان نما، سایر تقسیمات وابسته به میزان (دونوله، تریوله و ...)، سنکپ، ضد ضرب و وزن خوانی)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (خودصداها)	۵ ۲ ۲ ۱	محتوا و کیفیت در پویانمایی بودمان ۴	طراحی، متعادل و نامتعادل سازی- چهره‌پردازی با بودرها از فصل ۷ و ۸	نورپردازی تصویربرداری استودیویی دستیار صدا ادامه بودمان ۳ و بودمان ۴ تا ابتدای خانواده میکروفن	فاصله (انواع فاصله، فواصل ساده و ترکیبی، فواصل مطبوع و نامطبوع، معکوس فواصل، فواصل ایرانی) میزان و ریتم (انواع میزان و میزان نما، سایر تقسیمات وابسته به میزان (دونوله، تریوله و ...)، سنکپ، ضد ضرب و وزن خوانی)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (خودصداها)
	۳۰ شهریور	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۵ ۲ ۱ ۱ ۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
	۶ مهر	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

۱- کتاب‌های درسی هنرستان ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) ۳- کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی‌شده گنگور سراسری، آزاد و تألیفی)

* چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است؟ در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرستان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم (به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند.) این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم تجربی)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
۱۵ تیر (هدیه) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۲۰ سؤال طراحی	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۲۰ سؤال طراحی	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۲۰ سؤال طراحی	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۲۰ سؤال طراحی
۲۹ تیر (تعیین سطح تابستان) سکوی مقایسه‌ای اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۵ مرداد پایه دهم ۱۰	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) صفحه‌های ۱ تا ۲۴ ۲۰ سؤال طراحی	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲ ۱۰ سؤال طراحی	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ ۲۰ سؤال طراحی	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۱۹ مرداد پایه دهم ۱۰	گوارش و جذب مواد + تبدلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبدلات گازی) صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷ ۱۰ سؤال طراحی	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل ۱) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ ۲۰ سؤال طراحی	مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری (از ابتدای دایره مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ ۱۰ سؤال طراحی
۲ شهریور پایه دهم ۱۰	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸ ۲۰ سؤال طراحی	ویژگی‌های فیزیکی مواد + کار، انرژی و توان (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا انتهای کار انجام شده توسط نیروی ثابت) صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰ ۱۰ سؤال طراحی	ردپای گازها در زندگی (از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰ ۱۰ سؤال طراحی
۱۶ شهریور پایه دهم ۱۰	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه (از ابتدای فصل ۵ تا انتهای سامانه بافتی) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹ ۲۰ سؤال طراحی	کار، انرژی و توان (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰) صفحه‌های ۲۰ تا ۲۰ ۲۰ سؤال طراحی	تابع + شمارش، بدون شمردن (از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل ۶) صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰ ۱۰ سؤال طراحی
۳۰ شهریور پایه دهم ۱۰	از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی	آب، آهنگ زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ تا پایان فصل ۳) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ ۲۰ سؤال طراحی	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی
۶ مهر (تعیین سطح پاییز) سکوی مقایسه‌ای دوم پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها دارید. در قسمت نگاه به گذشته، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم تجربی)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
۵ مرداد نیم‌سال اول پایه یازدهم ۱۰	تنظیم عصبی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) صفحه‌های ۱ تا ۱۵ ۱۰ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ ۱۰ سؤال طراحی	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	هندسه تحلیلی و جبر (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادله درجه دوم و تابع درجه ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۸ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه یازدهم ۵ ۵	تنظیم عصبی + حواس (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برانید میدان‌های الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۱۶ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دنیای رنگی با عنصرهای دسته d) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ ۱۰ سؤال طراحی	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی) صفحه‌های ۱ تا ۳۰ ۱۰ سؤال طراحی
۲ شهریور نیم‌سال اول پایه یازدهم ۲ ۳ ۵	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ ۱۰ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۱ ۱۰ سؤال طراحی	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۶ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه یازدهم ۱ ۲ ۲ ۵	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن) صفحه‌های ۱ تا ۵۵ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۲۷ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آتکان‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ ۱۰ سؤال طراحی	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) صفحه‌های ۱ تا ۵۶ ۱۰ سؤال طراحی
۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایه یازدهم ۱ ۱ ۱ ۲ ۵	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ ۱۰ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ ۱۰ سؤال طراحی	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱ تا ۵۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۱ تا ۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول پایه یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱ تا ۵۰ ۱۰ سؤال طراحی	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۱ تا ۷۰ ۱۰ سؤال طراحی

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها دارید. در قسمت نگاه به آینده، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم ریاضی)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر میحت چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه دهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)
۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول (تعیین سطح تابستان) پایه دهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
۵ مرداد پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله مثلثات (نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۲۰ سؤال طراحی)
۱۹ مرداد پایه دهم	مثلثات (دایره مثلثاتی - روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ (۲۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی)	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ (۲۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور پایه دهم	معادله‌ها و نامعادله‌ها تابع (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن - دامنه و برد توابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸ (۲۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها) چندضلعی‌ها (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آنها) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی)	کار، انرژی و توان فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ (۲۰ سؤال طراحی)	ردپای گازها در زندگی (از ابتدای فصل تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۶ شهریور پایه دهم	تابع (انواع تابع) شمارش، بدون شمر دن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۰ (۲۰ سؤال طراحی)	چندضلعی‌ها (مساحت و کاربردهای آن) تجسم فضایی (خط، نقطه و صفحه تا ابتدای تعامد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دما و گرما فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰ (۲۰ سؤال طراحی)
۳۰ شهریور پایه دهم	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	تجسم فضایی (از ابتدای تعامد) تفکر تجسمی صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ترمودینامیک فصل ۵ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	آب، آهنگ زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند تا انتهای فصل) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم (تعیین سطح پایین) پایه دهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم ریاضی)

از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	حسابان (۱)	هندسه (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
۵ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۱۰	جبر و معادله (از ابتدای فصل تا انتهای روابط بین ضرایب و ریشه‌های معادله درجه دوم) صفحه‌های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا ابتدای زاویه ظلی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیته ساکن (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۹ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۵ ۵	جبر و معادله (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس اول) صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتروسیته ساکن (از ابتدای فصل تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دسته d) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۲ ۳ ۵	جبر و معادله (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (تا پایان حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیته ساکن (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی در داخل رساناها) صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۶ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۱ ۲ ۲ ۵	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (از ابتدای فصل تا انتهای معادلات و توابع) صفحه‌های ۱ تا ۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس‌های اول و دوم) صفحه‌های ۹ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتروسیته ساکن (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام گذاری آلکان‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۳۰ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۵ ۲ ۱ ۱ ۱	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای اول) نیم‌سال اول سال یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتروسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم انسانی خواهند بود. **بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم)**

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	عربی زبان قرآن (۱)	منطق	اقتصاد
۱۵ تیر (آزمون هدیه) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷ (۲۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱۰ تا ۱۰۷ (۲۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ (۱۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۶۰ (۱۰ سؤال)
۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول / (آزمون تعیین سطح تابستان) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱۰ تا ۱۰۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۶۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	عربی، زبان قرآن (۱)	منطق	اقتصاد
از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.) ۵ مرداد سال دهم ۱۰	معادله درجه دوم فصل ۱ درس ۱ و ۲ صفحه ۹ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیر گذار در شعر فارسی / واج آرایی، واژه آرایی و کارگاه تحلیل فصل درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی)	ذاک هو الله / إنکم مسؤولون درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۰ (۱۰ سؤال طراحی)	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۱۹ (۱۰ سؤال طراحی)	کسب و کار و کار آفرینی / انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست / رمز امکانات تولید درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱ تا ۴۲ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۹ مرداد سال دهم ۱۰	معادله درجه دوم / تابع فصل ۱ درس ۳ و فصل ۲ درس ۱ و ۲ صفحه ۳۳ تا ۵۵ (۱۰ سؤال طراحی)	تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری هماهنگی پاره‌های کلام سجع و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل درس ۴ تا درس ۶ صفحه ۳۷ تا ۵۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعَايِشُ السَّلْمَى درس ۳ و ۴ صفحه ۳۱ تا ۶۶ (۱۰ سؤال طراحی)	مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف درس ۳ و ۴ صفحه ۲۰ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین الملل درس ۵ تا درس ۷ صفحه ۴۳ تا ۸۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور سال دهم ۱۰	تابع فصل ۲ درس ۳ و ۴ صفحه ۵۶ تا ۷۰ (۱۰ سؤال طراحی)	سیک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی) وزن شعر فارسی / موازنه و ترصیع و کارگاه تحلیل فصل درس ۷ تا درس ۹ صفحه ۵۹ تا ۷۸ (۱۰ سؤال طراحی)	هَذَا خَلْقُ اللَّهِ / المعالم الخلابة درس ۵ و ۶ صفحه ۶۷ تا ۹۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی درس ۵ و ۶ صفحه ۳۹ تا ۶۱ (۱۰ سؤال طراحی)	رکود، بیکاری و فقر تورم و کاهش قدرت خرید درس ۸ و ۹ صفحه ۸۱ تا ۱۰۴ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۶ شهریور سال دهم ۱۰	کار با داده‌های آماری فصل ۳ درس ۱، ۲ و ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۸ (۱۰ سؤال طراحی)	زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن / قافیه درس ۱۰ و ۱۱ صفحه ۷۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی)	صناعة النفط درس ۷ صفحه ۹۳ تا ۱۰۴ (۱۰ سؤال طراحی)	احکام قضایا قیاس اقترانی درس ۷ و ۸ صفحه ۶۲ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	مقاوم‌سازی اقتصاد رشد و پیشرفت اقتصادی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه ۱۰۵ تا ۱۲۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۳۰ شهریور سال دهم ۱۰	نمایش داده‌ها فصل ۴ درس ۱ و ۲ صفحه ۹۹ تا ۱۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	جناس و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل درس ۱۲ صفحه ۹۷ تا ۱۰۷ (۱۰ سؤال طراحی)	يَا مَنْ فِي الْجَارِ عَجَائِبُهُ درس ۸ صفحه ۱۰۵ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	قضیه شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر درس ۹ و ۱۰ صفحه ۸۳ تا ۱۱۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	بودجه‌بندی تصمیم‌گیری در مخارج / پس‌انداز و سرمایه‌گذاری درس ۱۲ تا درس ۱۴ صفحه ۱۲۹ تا ۱۶۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱۰ تا ۱۰۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۶۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم) - از بین این پنج درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی و آمار (۲)	علوم و فنون ادبی (۲)	روان‌شناسی	عربی، زبان قرآن (۲)	فلسفه (۱)
۵ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [۱۰]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره» صفحه ۱ تا ۶ (۱۰ سؤال طراحی)	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۹ (۱۰ سؤال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه درس ۱ صفحه ۸ تا ۳۳ (۱۰ سؤال طراحی)	مواظ قیمة درس ۱ تا ابتدای تمرین صفحه ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	چیستی فلسفه درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۹ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [۵] [۵]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها صفحه ۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۵ (۱۰ سؤال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد درس ۱ و ۲ تا پایان «رشد درک اخلاقی در دوره کودکی» صفحه ۸ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی)	مواظ قیمة درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۶ (۱۰ سؤال طراحی)	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۱۸ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [] [۵] [۳] [۲]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی کل فصل ۱ صفحه ۱ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی / تشبیه و کارگاه تحلیل فصل درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۴ (۱۰ سؤال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۶۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مواظ قیمة / صناعة التلمیغ فی الأدب الفارسی درس ۱ و ۲ تا ابتدای تمرین صفحه ۱ تا ۲۴ (۱۰ سؤال طراحی)	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۶ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [] [۵] [۲] [۲] [۱]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تایع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی تا پایان «تایع ثابت» صفحه ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)) درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱۰ تا ۴۱ (۱۰ سؤال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۸ تا ۸۷ (۱۰ سؤال طراحی)	مواظ قیمة / صناعة التلمیغ فی الأدب الفارسی درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۰ (۱۰ سؤال طراحی)	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۳۰ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [۵] [۲] [۱] [۱] [۱]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تایع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحه ۱ تا ۳۳ (۱۰ سؤال طراحی)	فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)) / پایه‌های آوایی همسان (۱) درس ۱ تا درس ۵ صفحه ۱۰ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۸ تا ۱۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)	مواظ قیمة / صناعة التلمیغ فی الأدب الفارسی / عجائب المخلوقات درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه / زندگی بر اساس اندیشه درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱ تا ۴۲ (۱۰ سؤال طراحی)
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول سال یازدهم [۲] [۲] [۲] [۲] [۲]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تایع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحه ۱ تا ۳۳ (۱۰ سؤال طراحی)	فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)) / پایه‌های آوایی همسان (۱) درس ۱ تا درس ۵ صفحه ۱۰ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۸ تا ۱۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)	مواظ قیمة / صناعة التلمیغ فی الأدب الفارسی / عجائب المخلوقات درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه / زندگی بر اساس اندیشه درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱ تا ۴۲ (۱۰ سؤال طراحی)

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	علوم نهم	ریاضی نهم		
۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۲۰ سوال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سوال طراحی)		
۲۹ تیر (آزمون تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)		
۵ مرداد پایه نهم ۱۰	حرکت چیست؟ فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ (۱۰ سوال طراحی)	مجموعه‌ها + عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سوال طراحی)	گوناگونی جانداران فصل ۱۱ صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۳۰ (۱۰ سوال طراحی)	
۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰	نیرو + زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سوال طراحی)	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل‌های ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سوال طراحی)	دنیای گیاهان فصل ۱۲ صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰ (۱۰ سوال طراحی)	
۲ شهریور پایه نهم ۱۰	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن فصل‌های ۷، ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ (۱۰ سوال طراحی)	رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سوال طراحی)	جانوران بی‌مهره فصل ۱۳ صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۰ (۱۰ سوال طراحی)	
۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سوال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سوال طراحی)	جانوران مهره‌دار فصل ۱۴ صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۶۲ (۱۰ سوال طراحی)	
۳۰ شهریور پایه نهم ۱۰	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سوال طراحی)	باهم زیستن فصل ۱۵ صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی)	
۶ مهر (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)		

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
۵ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان گستره حیات صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم	دنیای زنده صفحه‌های ۱ تا ۱۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان صفحه‌های ۱ تا ۳۹ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی nام صفحه‌های ۱ تا ۵۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول پایه دهم	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی)

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

علوم نهم - شیمی	علوم نهم - فیزیک و زمین‌شناسی	ریاضی نهم	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۲۰ سؤال طراحی)	فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال طراحی)	۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۲۹ تیر (سکوی مقایسه‌ای اول) (تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸ (۱۰ سؤال طراحی)	حرکت چیست؟ فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه‌ها / عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۵ مرداد پایه نهم ۱۰
مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	نیرو / زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سؤال طراحی)	استدلال و اثبات در هندسه / توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰
رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد وستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سؤال طراحی)	آثاری از گذشته زمین / فشار و آثار آن فصل‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی)	توان و ریشه / عبارت‌های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۲ شهریور پایه نهم ۱۰
به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی)	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سؤال طراحی)	خط و معادله‌های خطی / عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰
به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	عبارت‌های گویا / حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چندجمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۳۰ شهریور پایه نهم ۱۰
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم) (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

از بین این سه درس می‌توانید درسی‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	سال دهم: ریاضی	سال دهم: فیزیک	سال دهم: شیمی
۵ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۱۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۹
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۵ <input checked="" type="checkbox"/> ۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۲ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۴۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه نام (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۵۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱، فصل ۲ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم <input checked="" type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۶۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۴۶
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای اول) نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۶۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۶

بخش اجباری (نگاه به گذشته از پایه نهم) در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.			
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی (نهم)	فارسی (نهم)	عربی، زبان قرآن (نهم)
۱۵ تیر (هدیه) (سال نهم) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	کل کتاب (۲۰ سؤال)	کل کتاب (۲۰ سؤال)	کل کتاب (۲۰ سؤال)
۲۹ تیر (تعیین سطح تابستان) سکوی مقایسه‌ای اول (سال نهم) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی (نهم) (۱۰ سؤال)	فارسی (نهم) (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن (نهم) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۵ مرداد سال نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	مجموعه‌ها عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	فصل اول درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۲	مُراجَعَةُ دُرُوسِ الصَّفِّ السَّابِعِ وَ التَّامِينِ الْعَبُورُ الْآمِنُ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۹ تا ۳۶
۱۹ مرداد سال نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	استدلال و اثبات در هندسه توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ (تا پایان توان صحیح) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	فصل دوم درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	جِسْرُ الصِّدَاقَةِ الصَّبْرُ مِفْتَاحُ الْقَرْجِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰
۲ شهریور سال نهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	توان و ریشه عبارت‌های جبری فصل ۴ (از ابتدای نماد علمی) و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	فصل سوم درس‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴	الرِّجَاءُ تَغْيِيرُ الْحَيَاةِ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۶
۱۶ شهریور سال نهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	خط و معادله‌های خطی عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ (تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا) صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	فصل چهارم درس‌های ۹ تا ۱۱ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	تَمَرَةُ الْجِدِّ جَوَارُ بَيْنَ الزَّائِرِ وَ سَائِقِي سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۰
۳۰ شهریور سال نهم <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	عبارت‌های گویا حجم و مساحت فصل ۷ (از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها) و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳	فصل‌های پنجم و ششم درس‌های ۱۲ تا ۱۷ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۷	نُصُوصُ حَوْلِ الصَّحَةِ رِسَالَةُ الشَّهِيدِ سَلِيمَانِي درس‌های ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۴
۶ مهر (تعیین سطح پاییز) سکوی مقایسه‌ای دوم (سال نهم) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)

بخش انتخابی (نگاه به آینده از پایه دهم) از بین این پنج درس می‌توانید یک یا چند درس را برای مطالعه انتخاب کنید.

خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های «آشنا» هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی به ۱۰ سؤال «آشنا» از کتاب‌های «اول» پاسخ می‌دهید.

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (دهم) (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی (دهم) (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن (دهم) (۱۰ سؤال)	منطق (دهم) (۱۰ سؤال)	اقتصاد (دهم) (۱۰ سؤال)
۵ مرداد نیم‌سال اول سال دهم 10	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی) فصل (۱) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱۲ تا ۲۵	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	منطق، ترازوی اندیشه درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۰	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۱۹ مرداد نیم‌سال اول سال دهم 5 5	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها تا پایان حل معادله به روش مربع کامل) فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج‌آرایی، واژه‌آرایی) + کارگاه تحلیل فصل اول درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱۲ تا ۳۵	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۹	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۳) صفحه‌های ۱ تا ۳۳
۲ شهریور نیم‌سال اول سال دهم 5 3 2	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۲	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری) درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱۲ تا ۴۶	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ مَطَرُ السَّمَكِ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۹	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۶	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست، رمز امکانات تولید) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) صفحه‌های ۱ تا ۴۲
۱۶ شهریور نیم‌سال اول سال دهم 5 2 2 1	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها، معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) کل فصل (۱) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۸	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام) درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه‌های ۱۲ تا ۵۱	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ / مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس ۱ تا پایان قواعد درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۵۹	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۳۸	اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) و فصل دوم (درس ۵) صفحه‌های ۱ تا ۵۴
۳۰ شهریور نیم‌سال اول سال دهم 5 2 1 1 1	معادله درجه دوم تابع (تا پایان مفهوم تابع) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن) + کارگاه تحلیل فصل دوم درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ / مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف اقسام استدلال استقرایی درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟، نقش دولت در اقتصاد چیست؟) فصل اول و فصل دوم (درس ۱ تا پایان درس ۶) صفحه‌های ۱ تا ۶۸
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول سال دهم 2 2 2 2 2	معادله درجه دوم تابع (تا پایان مفهوم تابع) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹	کل فصل یکم و دوم صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ / مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	بخش نخست تا پایان بخش چهارم صفحه‌های ۱ تا ۵۲	اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس ۱ تا پایان درس ۶) صفحه‌های ۱ تا ۶۸