

آزمون



کارنامه رتبه‌های بهرتر

رتبه‌های ا تا ۳۰۰۰



جزوه



فیلم



مشاوره



www.
arefonline.ir



مرکز مشاوره عارف



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 امتحانی مدارس سطح کشور نیز آشنا شوید.

بروزه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲	۱۸ مهر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله (متن درس + التعارف فی مطار التجف الأشرف + صیغ الأفعال) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۲ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	ذاک هو الله درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۴	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature (Get Ready, ..., Grammar, See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۶ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۶	ذاک هو الله المواعظ العذیة من رسول الله (متن درس + الأعداد من واحد إلى مئة) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۵	Saving Nature (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳	۳۰ آبان نیم‌سال اول	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	المواعظ العذیة من رسول الله درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۶	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	Saving Nature (Listening and Speaking, ..., What you learned) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۴ آذر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذاک هو الله، المواعظ العذیة من رسول الله، مطر السمک (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۳	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature Wonders of Creation (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۲۸ آذر نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مطر السمک، التّعایش السّلمی (متن درس + عین الصّحیح و الخطأ...) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۷ تا ۴۹	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also, Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۴	۲۶ دی نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مطر السمک، التّعایش السّلمی درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۷ تا ۶۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Pronunciation, Writing, what you learned) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۱۰ بهمن دوره نیم‌سال اول	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

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	پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۴ مهر	پروژه «۱» تعیین سطح
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱: ۲۰ سؤال (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: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبدلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	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 عنصرها فصل ۱ تا پایان تکنسیم 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	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول ۱۰	۱۸ 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 عنصرها 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	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۵ ۵	۲ آبان			
مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	کیهان زادگاه عنصرها 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 پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دنیای زنده/ گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	۱۶ آبان			
مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	کیهان زادگاه عنصرها 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 ۳۲	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول ۴ ۶	۳۰ آبان	پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول		
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	کیهان زادگاه عنصرها 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/ تبدلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان حمل‌گازها خون صفحه‌های ۱ تا ۳۹	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	۱۴ آذر			
مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	کیهان زادگاه عنصرها/ رد پای 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 ۳۷ تا ۵۲	تبدلات گازی/ گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۳۳ تا ۵۱	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	۲۸ آذر			
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	کیهان زادگاه عنصرها/ رد پای 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	تبدلات گازی/ گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۳۳ تا ۵۴	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	۲۶ دی	پروژه «۴» جمع‌بندی نیم‌سال اول		
مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	کیهان زادگاه عنصرها/ رد پای 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/ تبدلات 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	۱۰ بهمن			

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، به سؤالات مسأله‌محور نیز خواهیم داشت.

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادان صفشکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُنُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۵ تا ۶۶	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ و ۷ صفحه‌های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (نا پایان درس ...، Reading) The Value of Knowledge (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۰ تا ۷۹
	۸ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» درس ۵ صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۲۲ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» ذوالقرنین (متن درس + الفعل المجهول) درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نهم	۷ فروردین دوره نیمسال اول	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۱۴ فروردین نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۲۸ فروردین نیمسال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۳۱	ذوالقرنین (مع مسؤول استغفال القندق + التمارین + أنوار القرآن) یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ درس ۶ و ۷ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۴	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	The Value of Knowledge (What you learned) Traveling the World (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading, Grammar) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۹
۷ پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت نیمسال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۸	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World (Get Ready, ..., See Also, Listening and Speaking, Pronunciation) درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۴
	۲۵ اردیبهشت دوره نیمسال دوم	کل مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۱	کل مباحث نیمسال دوم درس ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۱۸	کل مباحث نیمسال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۵۲	کل مباحث نیمسال دوم درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

دهم تجربی



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیم‌سال اول [3 3] $\frac{1}{8}$ 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 شماره 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 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
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [5 5]	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 بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰
	۲۲ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [3 5 2]	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان تنظیم آب صفحه‌های ۵۵ تا ۷۵	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 ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۷ فروردین	دوره نیم‌سال اول [3 2 2 1 1 1]	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 عنصرها/ 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
	۱۴ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم [3 3 2 2]	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 تا پایان فصل صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷
	۲۸ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [2 3 5]	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه فصل ۵ از ابتدای تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران و فصل ۶ تا پایان سامانه بافت آوندی صفحه‌های ۷۶ تا ۸۹	دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷	تابع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع توابع و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [3 4 3]	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 حل‌شونده‌ها 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
	۲۵ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم [4 2 1 1 1 1]	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، فصل‌های 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

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، به سؤالات مسأله‌محور امتحانی نیز خواهیم داشت.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

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

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 امتحانی مدارس سطح کشور نیز آشنا شوید.

بروزه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲	۱۸ مهر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله (متن درس + التعارف فی مطار التجف الأشرف + صیغ الأفعال) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۲ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	ذاک هو الله درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۴	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature (Get Ready, ..., Grammar, See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۶ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۶	ذاک هو الله المواعظ العذیبة من رسول الله (متن درس + الأعداد من واحد إلى مئة) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۵	Saving Nature (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳	۳۰ آبان نیم‌سال اول	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	المواعظ العذیبة من رسول الله درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۶	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	Saving Nature (Listening and Speaking, ..., What you learned) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۴ آذر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذاک هو الله، المواعظ العذیبة من رسول الله، مطر السمک (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۳	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature Wonders of Creation (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۲۸ آذر نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مطر السمک، التّعایش السّلمی (متن درس + عین الصّحیح و الخطأ...) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۷ تا ۴۹	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also, Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۴	۲۶ دی نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مطر السمک، التّعایش السّلمی درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۷ تا ۶۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Pronunciation, Writing, what you learned) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۱۰ بهمن دوره نیم‌سال اول	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۲۴ بهمن نیم‌سال اول نیم‌سال دوم	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادان صف‌شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُنُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۵ تا ۶۶	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ و ۷ صفحه‌های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (نا پایان درس ...، Reading) The Value of Knowledge (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۰ تا ۷۹
	۸ اسفند نیم‌سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» درس ۵ صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۲۲ اسفند نیم‌سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» ذوالقرنین (متن درس + الفعل المجهول) درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نهم	۷ فروردین دوره نیم‌سال اول	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۱۴ فروردین نیم‌سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۲۸ فروردین نیم‌سال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۳۱	ذوالقرنین (مع مسؤول استغفال القندق + التمارین + أنوار القرآن) یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ درس ۶ و ۷ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۴	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	The Value of Knowledge (What you learned) Traveling the World (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading, Grammar) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۹
۷ پایان نیم‌سال دوم	۱۱ اردیبهشت نیم‌سال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده‌دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۸	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World (Get Ready, ..., See Also, Listening and Speaking, Pronunciation) درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۴
	۲۵ اردیبهشت دوره نیم‌سال دوم	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۱	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۱۸	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۵۲	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول  $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	فضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان فصل 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 تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ 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
	۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد تابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها از ابتدای چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۵۳ تا ۶۹	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۳	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴
پروژه «۶» دوران طلایی نوزد	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	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	ترسیم‌های 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 عنصرها / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱
	۱۴ 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
	۲۸ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	تابع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع توابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ از ابتدای نقاط شبکه‌ای و مساحت تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای تغییر حالت‌های ماده تا پایان فصل صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ 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 انتهای فرایند هم‌فشار 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
	۲۵ 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

در درس‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤالات مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

آزمون



کارنامه رتبه‌های بهرتر

رتبه‌های ا تا ۳۰۰۰



جزوه



فیلم



مشاوره



www.
arefonline.ir



مرکز مشاوره عارف



دهم انسانی

پروژه	تاریخ آزمون	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	۴ 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 ۴۹ تا ۹۹	علوم و فنون ادبی ۱ کل فصل یکم و دوم صفحه ۱۲ تا ۵۸	عربی زبان قرآن (۱) ذاک هو الله، انکم مسؤولون مطر السّمک، التّعايش السّلمی (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 بازنگران اصلی در میدان اقتصاد (تا پایان درس ۶) صفحه ۲ تا ۶۸
	۱۸ مهر	نیم‌سال اول $\frac{1}{8}$	معادله درجه دوم معادله و مسائل توصیفی صفحه ۱۸ تا ۹۹	مبانی تحلیل متن صفحه ۲۰ تا ۱۲۲	کنش‌های ما صفحه ۹ تا ۳۳	ذاک هو الله (تا پایان حواره) صفحه ۱۰ تا ۱۰۱	تاریخ و تاریخ‌نگاری صفحه ۱۱ تا ۲۲	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر صفحه ۷ تا ۱۷	منطق، ترازوی اندیشه صفحه ۱۰ تا ۱۰۱	کسب و کار و کارآفرینی صفحه ۱۱ تا ۲۲	
	۲ آبان	نیم‌سال اول $\frac{2}{8}$	معادله درجه دوم معادله و مسائل توصیفی و حل معادله درجه ۲ و کاربردها صفحه ۲۶ تا ۹۹	مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی صفحه ۲۵ تا ۱۲۲	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی صفحه ۲۰ تا ۳۳	ذاک هو الله صفحه ۱۶ تا ۱۶۱	تاریخ و تاریخ‌نگاری، تاریخ؛ زمان و مکان، باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی صفحه ۲۸ تا ۲۲	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (تا پایان سؤالات کلیدی در جغرافیا) صفحه ۹ تا ۱۷	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا صفحه ۱۹ تا ۱۰۱	کسب و کار و کارآفرینی انتخاب نوع کسب و کار صفحه ۲۱ تا ۲۲	
	۱۶ آبان	نیم‌سال اول $\frac{3}{8}$	معادله درجه دوم معادله و مسائل توصیفی و حل معادله درجه ۲ و کاربردها + تمرین صفحه ۳۲ تا ۹۹	مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی، واج‌آرایی، واژه‌آرایی - کارگاه تحلیل فصل ۱ صفحه ۳۵ تا ۱۲۲	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی جهان اجتماعی صفحه ۲۸ تا ۳۳	ذاک هو الله [انکم مسؤولون (تا پایان حواره)] صفحه ۲۵ تا ۱۰۱	تاریخ و تاریخ‌نگاری، تاریخ؛ زمان و مکان، باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی، پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر صفحه ۴۱ تا ۲۲	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا صفحه ۱۲ تا ۱۷	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا مفهوم و مصداق صفحه ۲۶ تا ۱۰۱	کسب و کار و کارآفرینی انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست صفحه ۲۳ تا ۲۲	
۲ آغاز نیم‌سال اول	۳۰ آبان	نیم‌سال اول $\frac{4}{8}$	معادله درجه دوم حل معادله درجه ۲ و کاربردها و معادله‌های شامل عبارت‌های گویا صفحه ۳۸ تا ۲۷	واج‌آرایی، واژه‌آرایی - کارگاه تحلیل فصل ۱، تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری صفحه ۴۶ تا ۲۶	جهان اجتماعی اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی صفحه ۳۷ تا ۲۱	انکم مسؤولون صفحه ۳۰ تا ۱۷	پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر، هند و چین صفحه ۴۹ تا ۳۰	روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (از مراحل پژوهش در جغرافیا تا پایان درس) موقعیت جغرافیایی ایران صفحه ۲۱ تا ۹	مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف صفحه ۳۸ تا ۲۰	اصول انتخاب درست مرز امکانات تولید صفحه ۴۲ تا ۲۲	
	۱۴ آذر	نیم‌سال اول $\frac{5}{8}$	معادله درجه دوم درس ۱ تا پایان درس ۳ تابع (مفهوم تابع) صفحه ۴۹ تا ۹۹	مرور کل مباحث گذشته + هماهنگی پاره‌های کلام صفحه ۵۱ تا ۱۲۲	ذاک هو الله، انکم مسؤولون مطر السّمک (تا پایان [علموا]) صفحه ۴۳ تا ۱۰۱	مرور کل مباحث گذشته + یونان و روم صفحه ۶۰ تا ۲۲	مرور کل مباحث گذشته + ناهمواری‌های ایران (تا پایان منطقه کوهستانی شمال کشور) صفحه ۲۶ تا ۱۰۱	مرور کل مباحث گذشته + اقسام استدلال استقرایی (تا پایان استقرای تمثیلی) صفحه ۴۵ تا ۱۰۱	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ صفحه ۵۴ تا ۲۲		
	۲۸ آذر	نیم‌سال اول $\frac{6}{8}$	تابع مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع صفحه ۵۵ تا ۳۹	هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن صفحه ۵۵ تا ۴۷	مطر السّمک التّعايش السّلمی (تا پایان [علموا]) صفحه ۵۹ تا ۳۱	یونان و روم، مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور صفحه ۶۹ تا ۵۰	ناهمواری‌های ایران آب و هوای ایران (تا پایان عوامل مؤثر بر آب‌وهوای ایران) صفحه ۴۰ تا ۲۲	اقسام استدلال استقرایی صفحه ۵۲ تا ۳۹	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ نقش دولت در اقتصاد چیست؟ صفحه ۶۸ تا ۳۴		
	۲۶ دی	نیم‌سال اول $\frac{7}{8}$	تابع مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع، نمودار تابع خطی صفحه ۶۲ تا ۳۹	تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن + کارگاه تحلیل فصل ۲ صفحه ۷۸ تا ۳۸	جهان‌های اجتماعی، پيامدهای جهان اجتماعی، ارزیابی جهان‌های اجتماعی صفحه ۷۸ تا ۳۸	یونان و روم، مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور، سبدهم تمدن ایرانی صفحه ۷۹ تا ۵۰	ناهمواری‌های ایران آب و هوای ایران صفحه ۴۶ تا ۲۲	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی صفحه ۶۱ تا ۳۹	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ نقش دولت در اقتصاد چیست؟ تجارت بین‌الملل صفحه ۸۰ تا ۳۴		
۳ پایان نیم‌سال اول	۱۰ بهمن	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ فصل ۲ (تا پایان درس ۳) صفحه ۶۲ تا ۹۹	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحه ۵۸ تا ۱۲۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۷۸ تا ۳۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۶۶ تا ۱۰۱	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۷۹ تا ۲۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۴۶ تا ۱۰۱	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۶۱ تا ۱۰۱	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحه ۸۰ تا ۳۴		

در درس‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه، دانش‌آموزان تحفه پوشش کمیته‌ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	تفکر و اندیشه منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار درس ۶ تا ۸ صفحه های ۵۹ تا ۹۲	Wonders of Creation (تا پایان درس, Reading) The Value of Knowledge (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۰ تا ۷۹
	۸ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۸ و ۹ صفحه های ۷۹ تا ۱۰۴	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۲۲ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه های ۷۴ تا ۱۰۳	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۹۳ تا ۱۱۲	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نوروز	۷ فروردین دوره نیمسال اول	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۷ صفحه های ۱ تا ۷۸	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۴ فروردین نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او، دوستی با خدا) درس ۸ تا ۱۱ صفحه های ۷۹ تا ۱۲۴	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیمسال دوم	۲۸ فروردین نیمسال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه های ۱۰۴ تا ۱۳۱	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۱ تا ۱۳ صفحه های ۱۱۳ تا ۱۴۸	The Value of Knowledge (What you learned) Traveling the World (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading, Grammar) درس ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۱۰۹
	۱۱ اردیبهشت نیمسال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۲ تا ۱۴ صفحه های ۱۲۵ تا ۱۵۸	Traveling the World (Get Ready, ..., See Also, Listening and Speaking, Pronunciation) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۴
	۲۵ اردیبهشت نیمسال دوم	کل مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	کل مباحث نیمسال دوم درس ۸ تا ۱۴ صفحه های ۷۹ تا ۱۵۸	کل مباحث نیمسال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹

دهم انسانی

پروژه	تاریخ آزمون	پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ ۱	جغرافیای ایران	منطق	اقتصاد
۵ آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم	تابع حبابه 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، باز تولید هویت اجتماعی صفحه ۵۵ تا ۸۵	التعایش السلمی هذا خلق الله (تا پایان اعلما) صفحه ۵۱ تا ۷۳	مطالعه و کاوش در گذشته‌های دوره، سبدهم تمدن ایرانی، از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان صفحه ۶۲ تا ۸۹	آب و هوای ایران منابع آب ایران صفحه ۳۳ تا ۶۲	اقسام استدلال استقرایی قضیه حتمی احکام قضایا (تا پایان تداخل) صفحه ۴۱ تا ۶۷	نقش دولت در اقتصاد چیست؟ تجارت بین‌الملل رکود، بیکاری و فقر صفحه ۵۵ تا ۹۱
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم	تابع نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها صفحه ۶۳ تا ۸۴	سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی، وزن شعر فارسی صفحه ۶۰ تا ۷۲	باز تولید 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
	۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم	تابع، نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز صفحه ۶۳ تا ۸۸	سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)، وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیع - کارگاه تحلیل فصل ۳ صفحه ۶۰ تا ۷۸	باز تولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی) صفحه ۷۹ تا ۹۹	هذا خلق الله المعالم الخلیفة (تا پایان اعلما) صفحه ۵۸ تا ۸۸	از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری صفحه ۸۰ تا ۱۰۸	منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران صفحه ۴۷ تا ۸۲	احکام قضایا قیاس اقترانی (تا پایان دامنه مصادیق موضوع و محمول) صفحه ۶۲ تا ۷۷	رکود، بیکاری و فقر، تورم و کاهش قدرت خرید مقاوم‌سازی اقتصاد صفحه ۸۲ تا ۱۱۵
۶ دوران طلایی نوزده	۷ فروردین	جمع‌بندی مباحث نیمسال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیمسال اول کل فصل ۱ و فصل ۲ (تا پایان درس ۳) صفحه ۶۲ تا ۹۲	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۷۸ تا ۹۳	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۶۶ تا ۹۱	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۷۸ تا ۹۳	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۶۶ تا ۹۱	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۴۶ تا ۶۱	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۶۱ تا ۸۱	کل مباحث نیمسال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحه ۸۰ تا ۱۰۲
	۱۴ فروردین	جمع‌بندی مباحث نیمسال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	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 ترصیع - کارگاه تحلیل فصل ۳، زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن صفحه ۶۰ تا ۸۷	باز تولید هویت اجتماعی، تغییرات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی و بیرونی) صفحه ۷۹ تا ۱۰۷	هذا خلق الله المعالم الخلیفة 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 (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 مقاوم‌سازی اقتصاد رشد و پیشرفت اقتصادی صفحه ۸۲ تا ۱۲۸
	۲۸ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم	کار با داده‌های آماری معیارهای پراکندگی نمایش داده‌ها نمودارهای یک متغیره صفحه ۸۹ تا ۱۰۹	زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن، قافیه، جناس و انواع آن صفحه ۸۰ تا ۱۰۱	تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل بیرونی) هویت ایرانی ۱، هویت ایرانی ۲ هویت ایرانی ۳ صفحه ۱۰۰ تا ۱۳۱	المعالم الخلیفة (از حوار تا پایان درس) صناعة النقط صفحه ۸۹ تا ۱۰۴	جامعه و خانواده، اقتصاد و معیشت، دین و اعتقادات صفحه ۱۰۹ تا ۱۳۵	سکونتگاه‌های ایران، توان‌های اقتصادی ایران (تا پایان دامداری) صفحه ۸۳ تا ۹۸	قیاس اقترانی (از شرایط معتبر بودن قیاس) قضیه شرطی و قیاس استثنایی صفحه ۷۷ تا ۹۶	رشد و پیشرفت اقتصادی بودجه‌بندی صفحه ۱۱۶ تا ۱۳۹
۷ پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم	کار با داده‌های آماری معیارهای پراکندگی از صفحه ۹۳ تا پایان درس متغیره، نمودارهای چند متغیره تا پایان نمودار حبابی 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	یا من فی البحار عجائبه (تا پایان اعلما) صفحه ۹۳ تا ۱۱۲	اقتصاد و معیشت، دین و اعتقادات، زبان، علم و آموزش صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۲	سکونتگاه‌ها تا پایان درس) توان‌های اقتصادی ایران صفحه ۸۷ تا ۱۰۶	قضیه شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر (تا پایان کاربردهای استدلال) صفحه ۸۳ تا ۱۰۴	بودجه‌بندی تصمیم‌گیری در مخارج صفحه ۱۳۰ تا ۱۴۹
	۲۵ اردیبهشت	جمع‌بندی مباحث نیمسال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیمسال دوم فصل ۲ (درس ۴) کل فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۳ تا ۱۱۷	کل مباحث نیمسال دوم درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۷۹ تا ۱۳۲	کل مباحث نیمسال دوم درس ۵ تا پایان درس ۸ صفحه ۶۰ تا ۱۰۶	کل مباحث نیمسال دوم درس ۵ تا پایان درس ۸ صفحه ۶۰ تا ۱۰۶	کل مباحث نیمسال دوم درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۷۹ تا ۱۳۲	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

در درس‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

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

پروژه	تاریخ آزمون	پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ اسلام ۱	جغرافیای ایران	منطق	
۱ تعیین سطح	۴ 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 ۱۰ تا ۴۹	علوم و فنون ادبی ۱ کل فصل یکم و دوم صفحه ۱۲ تا ۵۸	عربی زبان قرآن (۱) ذاک هو الله / التَّعَابُثُ السَّلْمِيُّ / مَطَرُ السَّمَكِ / السَّمَكُ الْخَلْبَاءِيَّةُ (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه ۱ تا ۵۶	منطق بخش نخست تا پایان بخش چهارم صفحه ۱ تا ۵۲
۲ آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر	نیم‌سال اول $\frac{1}{8}$ ۱۰	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 مسائل علم صرف) صفحه ۱ تا ۸	تاریخ و تاریخ‌نگاری صفحه ۱۰ تا ۱۷	جغرافیا، علمی برای زندگی بهر صفحه ۱ تا ۷	منطق، ترازوی اندیشه صفحه ۱ تا ۱۰	
	۲ آبان	نیم‌سال اول $\frac{2}{8}$ ۵ ۵	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 ۳ تا ۲۰	ذاک هو الله صفحه ۱ تا ۱۴	تاریخ و تاریخ‌نگاری جهان باستان در آستانه بعثت صفحه ۱۰ تا ۲۴	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (تا پایان سؤالات کلیدی در جغرافیا) صفحه ۱ تا ۹	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا صفحه ۱ تا ۱۹	
	۱۶ آبان	نیم‌سال اول $\frac{3}{8}$ ۲ ۵ ۳	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، وازه‌آرایی + کارگاه تحلیل فصل ۱ صفحه ۱۲ تا ۳۵	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی جهان اجتماعی صفحه ۳ تا ۲۸	ذاک هو الله التَّعَابُثُ السَّلْمِيُّ (تا پایان وزن‌های فعل مجرد) صفحه ۱ تا ۲۱	تاریخ و تاریخ‌نگاری جهان باستان در آستانه بعثت شبه‌جزیره عربستان (قبل از اسلام) صفحه ۱۰ تا ۳۱	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا صفحه ۱ تا ۱۲	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا مفهوم و مصداق صفحه ۱ تا ۲۶	
۳ پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان	نیم‌سال اول $\frac{4}{8}$ ۴ ۶	معادله درجه دوم حل معادله درجه ۲ و کاربردها و معادله‌های شامل عبارتهای گویا صفحه ۹ تا ۳۸	واج‌آرایی، وازه‌آرایی - کارگاه تحلیل فصل ۱، تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری صفحه ۲۶ تا ۳۶	جهان اجتماعی اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی صفحه ۲۱ تا ۳۷	التَّعَابُثُ السَّلْمِيُّ صفحه ۱۵ تا ۲۸	شبه‌جزیره عربستان (قبل از اسلام) رسول خدا (ص)؛ از ولادت تا هجرت یاران به حبشه صفحه ۲۵ تا ۳۹	روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (از مراحل پژوهش در جغرافیا تا پایان درس) موقعیت جغرافیایی ایران صفحه ۹ تا ۲۱	مفهوم و مصداق افسام و شرایط تعریف صفحه ۲۰ تا ۳۸	
	۱۴ آذر	نیم‌سال اول $\frac{5}{8}$ ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	معادله درجه دوم درس ۱ تا پایان درس ۳ تابع (مفهوم تابع) صفحه ۹ تا ۴۲	مرور کل مباحث گذشته + هماهنگی پاره‌های کلام صفحه ۱۲ تا ۵۱	ذاک هو الله التَّعَابُثُ السَّلْمِيُّ مَطَرُ السَّمَكِ صفحه ۱ تا ۴۰	دوره کل مباحث گذشته + رسول خدا (ص)؛ از شعب ابی‌طالب تا هجرت به مدینه صفحه ۱۰ تا ۴۶	مرور کل مباحث گذشته + ناهموازی‌های ایران (تا پایان منطقه کوهستانی شمال کشور) صفحه ۱ تا ۲۶	مرور کل مباحث گذشته + اقسام استدلال استقرایی (تا پایان استقرایی تمثیلی) صفحه ۱ تا ۳۵		
	۲۸ آذر	نیم‌سال اول $\frac{6}{8}$ ۲ ۴ ۴	تابع مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع صفحه ۹ تا ۵۵	هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن صفحه ۴۲ تا ۵۵	جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی، ارزیابی جهان اجتماعی صفحه ۳۸ تا ۶۳	رسول خدا (ص)؛ از شعب ابی‌طالب تا هجرت به مدینه پیامبر (ص) در مدینه (۱) صفحه ۳۰ تا ۵۸	ناهموازی‌های ایران آب و هوای ایران (تا پایان عوامل مؤثر بر آب‌وهوای ایران) صفحه ۲۲ تا ۴۰	اقسام استدلال استقرایی صفحه ۳۹ تا ۵۲		
۴ جمع‌بندی نیم‌سال اول	۲۶ دی	نیم‌سال اول $\frac{7}{8}$ ۲ ۲ ۳ ۳	تابع مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع، نمودار تابع خطی صفحه ۹ تا ۶۲	تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن + کارگاه تحلیل فصل ۲ صفحه ۳۸ تا ۵۸	مَطَرُ السَّمَكِ السَّمَكُ الْخَلْبَاءِيَّةُ «هذا خلق الله» عجائب المخلوقات صفحه ۲۹ تا ۸۲	رسول خدا (ص)؛ از شعب ابی‌طالب تا هجرت به مدینه پیامبر (ص) در مدینه (۱) و (۲) صفحه ۴۰ تا ۷۱	ناهموازی‌های ایران آب و هوای ایران صفحه ۲۲ تا ۴۶	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی صفحه ۳۹ تا ۶۱		
	۱۰ بهمن	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	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 (تا پایان درس ۳) صفحه ۱۲ تا ۵۸	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱ تا ۸۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا ۷۱	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱ تا ۴۶	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱ تا ۶۱		

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	ادبیات سفر و زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	تفکر و اندیشه منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار درس ۶ تا ۸ صفحه های ۵۹ تا ۹۲	Wonders of Creation (تا پایان درس ...، Reading) The Value of Knowledge (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۰ تا ۷۹
	۸ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۸ و ۹ صفحه های ۷۹ تا ۱۰۴	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۲۲ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه های ۷۴ تا ۱۰۳	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۹۳ تا ۱۱۲	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نوروز	۷ فروردین دوره نیمسال اول	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۷ صفحه های ۱ تا ۷۸	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۴ فروردین نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، اعتماد بر او، دوستی با خدا) درس ۸ تا ۱۱ صفحه های ۷۹ تا ۱۲۴	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیمسال دوم	۲۸ فروردین نیمسال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه های ۱۰۴ تا ۱۳۱	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۱ تا ۱۳ صفحه های ۱۱۳ تا ۱۴۸	The Value of Knowledge (What you learned) Traveling the World (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading, Grammar) درس ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۱۰۹
	۱۱ اردیبهشت نیمسال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۲ تا ۱۴ صفحه های ۱۲۵ تا ۱۵۸	Traveling the World (Get Ready, ..., See Also, Listening and Speaking, Pronunciation) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۴
	۲۵ اردیبهشت نیمسال دوم	کل مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	کل مباحث نیمسال دوم درس ۸ تا ۱۴ صفحه های ۷۹ تا ۱۵۸	کل مباحث نیمسال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹

پروژه	تاریخ آزمون	پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ اسلام ۱	جغرافیای ایران	منطق
آغاز نیم‌سال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم 	تابع شایسته جبری تابع، نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجه ۲ صفحه ۵۰ تا ۷۰	کارگاه تحلیل فصل ۲ سیک و سبک‌شناسی (سیک خراسانی) صفحه ۵۶ تا ۶۶	ارزیابی جهان‌های اجتماعی، هویت، بازتولید هویت اجتماعی صفحه ۵۵ تا ۸۵	«هذا خلق الله» عجائب المخلوقات إرحموا ثلاثاً صفحه ۵۷ تا ۹۳	پیامبر (ص) در مدینه (۱) و (۲) جانشینی پیامبر (ص) و دوران خلفای نخستین صفحه ۴۷ تا ۸۴	آب و هوای ایران منابع آب ایران صفحه ۲۴ تا ۶۲	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی احکام قضایا (تا پایان تداخل) صفحه ۴۱ تا ۶۷
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم 	تابع نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها صفحه ۶۳ تا ۸۴	سیک و سبک‌شناسی (سیک خراسانی)، وزن شعر فارسی صفحه ۶۰ تا ۷۲	بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی صفحه ۷۹ تا ۹۲	إرحموا ثلاثاً یا من فی البحار عجائبه صفحه ۸۳ تا ۱۰۸	جانشینی پیامبر (ص) و دوران خلفای نخستین، امام علی (ع) از تولد تا پذیرش خلافت صفحه ۷۲ تا ۹۰	منابع آب ایران ویژگی‌های جمعیت ایران صفحه ۴۷ تا ۷۶	احکام قضایا صفحه ۶۲ تا ۷۱
	۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم 	تابع، نمودار تابع درجه ۲ کار با داده‌های آماری گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز صفحه ۶۳ تا ۸۸	سیک و سبک‌شناسی (سیک خراسانی)، وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیح + کارگاه تحلیل فصل ۳ صفحه ۶۰ تا ۷۸	بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی) صفحه ۷۹ تا ۹۹	إرحموا ثلاثاً یا من فی البحار عجائبه صناعة التلميع فی الأدب الفارسی (تا پایان جایگاه طرف و جار و محرور) صفحه ۸۳ تا ۱۱۶	جانشینی پیامبر (ص) و دوران خلفای نخستین، امام علی (ع) از تولد تا پذیرش خلافت، عدالت امام علی (ع)؛ حکومت معرفت و عدالت صفحه ۷۲ تا ۹۹	منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران صفحه ۴۷ تا ۸۲	احکام قضایا قیاس اقرانی (تا پایان دامنه مصادیق موضوع و محمول) صفحه ۶۲ تا ۷۷
دوران طلایی نوروز	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 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 ۶ صفحه ۱ تا ۸۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا ۷۱	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱ تا ۴۶	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱ تا ۶۱
	۱۴ 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	سیک و سبک‌شناسی (سیک خراسانی)، وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیح + 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	إرحموا ثلاثاً یا من فی البحار عجائبه صناعة التلميع فی الأدب الفارسی صفحه ۸۳ تا ۱۲۰	جانشینی پیامبر (ص) و دوران خلفای نخستین، امام علی (ع) از تولد تا پذیرش خلافت، حکومت معرفت و عدالت، صلح حسنی و حکومت اموی صفحه ۷۲ تا ۱۰۶	منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران، سکونتگاه‌ها صفحه ۴۷ تا ۸۷	احکام قضایا قیاس اقرانی صفحه ۶۲ تا ۸۲
پایان نیم‌سال دوم	۲۸ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم 	کار با داده‌های آماری معیارهای پراکندگی نمایش داده‌ها نمودارهای یک متغیره صفحه ۸۹ تا ۱۰۹	زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن، قافیه، جناس و انواع آن صفحه ۸۰ تا ۱۰۱	تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل بیرونی) هویت ایرانی ۱، ۲ هویت ایرانی ۳ صفحه ۱۰۰ تا ۱۳۱	صناعة التلميع فی الأدب الفارسی (از فعل لازم و متعدی تا پایان درس)، لیلۃ القیبت، و جعلنا من الماء کل شیء حی (تا پایان جلسه اسمیه) صفحه ۱۱۶ تا ۱۳۶	صلح حسنی و حکومت اموی، حماسه حسینی، امام سجاد (ع) (تا پایان فعالیت‌های فرهنگی) صفحه ۱۰۰ تا ۱۲۰	سکونتگاه‌های ایران، توان‌های اقتصادی ایران (تا پایان دامداری) صفحه ۸۳ تا ۹۸	قیاس اقرانی (از شرایط معتبر بودن قیاس) قضیه شرطی و قیاس استثنایی صفحه ۷۷ تا ۹۶
	۱۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم 	کار با داده‌های آماری 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 ۸ تا ۱۴۲	لیلۃ القیبت و جعلنا من الماء کل شیء حی صفحه ۱۲۱ تا ۱۴۰	حماسه حسینی امام سجاد (ع) صفحه ۱۰۷ تا ۱۲۲	سکونتگاه‌ها تا پایان درس (از شکل سکونتگاه‌ها تا پایان درس) توان‌های اقتصادی ایران صفحه ۸۷ تا ۱۰۶	قضیه شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر (تا پایان کاربردهای استدلال) صفحه ۸۳ تا ۱۰۴
	۲۵ اردیبهشت	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال دوم 	کل مباحث نیم‌سال دوم فصل ۲ (درس ۴) کل فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۳ تا ۱۱۷	کل مباحث نیم‌سال دوم کل فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۰ تا ۱۰۶	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۷۹ تا ۱۴۲	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۷ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۸۳ تا ۱۴۸	کل مباحث نیم‌سال دوم درس ۸ تا پایان درس ۱۴ صفحه ۷۲ تا ۱۳۰	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

در درس‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

آزمون



کارنامه رتبه‌های بهرتر

رتبه‌های ا تا ۳۰۰۰



جزوه



فیلم



مشاوره



www.
arefonline.ir



مرکز مشاوره عارف

