



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.

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله (متن درس + التعارف في مطار التجف الأشرف + صيغ الأفعال)	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 الغدیه 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
پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان نیم‌سال اول	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	المواعظ الغدیه 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 الغدیه من رسول الله، مطر السمک (متن درس + اشكال 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، التعایش السلمي (متن درس + عین الصحیح 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
مجموعی نیم‌سال اول	آزمون ویژه ۵ دی	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
	آزمون ویژه ۱۲ دی	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
	نیم‌سال اول ۱۶ دی	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مطر السمک، التعایش السلمي 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



بروزه	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 (دریادلان) صف شکن درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۵ تا ۶۶	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه‌های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (تا 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 خَلَقُ اللَّهِ» 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 خَلَقُ اللَّهِ» 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 نوزاد	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 و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹	
	۱۴ فروردین نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، 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
۷ پایان نیمسال دوم	۲۸ فروردین نیمسال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۳۱	ذوالقرنین (مع مسؤول استقبال الفندق + التمارین + أنوار القرآن) یا من فی البحار عجائبه 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
	۱۱ اردیبهشت نیمسال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا من فی البحار عجائبه صناعة التلمیع فی الأدب الفارسی (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 ریاضی

برنامه راهبردی دریاک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴



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 [3 3] [4] $\frac{1}{8}$ 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 تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم [5 5]	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	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم [2 5 2]	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	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 نوروز	۷ فروردین	دوره نیمسال اول [3 2 2 1 1 1]	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 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 [2 3 2 2]	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 ناپیاید آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
	۲۸ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم [2 2 5]	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	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم [2 4 3]	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 [2 2 1 1 1 1]	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 بارنگ 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 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.