



مشاوره تحصیلی

نوٹروفیل

با نوٹروفیل ، خوب تمومش کن !



[Nortuphil.com](https://nortuphil.com/)

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده‌نوی، 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 در مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

تاریخ آزمون و از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	نگاه به آینده	نگاه به گذشته
۶ مهر سال دهم	فارسی ۱ ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	عربی، زبان قرآن ۱ ذاک هُو اللهُ المَوْاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸
۲ ۲ ۲ ۲ ۲	زبان انگلیسی ۱ Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱	

تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲۱ مهر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۷	ذاک هُو اللهُ متن درس + التَّعَارُفُ + حَبِیغُ الْأَفْعَالِ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	• Saving Nature (تا ابتدای Grammar) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
۵ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۷	ذاک هُو اللهُ 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 (Listening and Speaking) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
۱۹ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۶	ذاک هُو اللهُ المَوْاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ (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 ۳۶	• Saving Nature (Writing) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳ آذر نیم‌سال اول	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۳	المَوْاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره‌ای به روشنائی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	• Saving Nature (از ابتدای Grammar تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۲۴ تا ۴۱
۱۷ آذر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۰	ذاک هُو اللهُ، المَوْاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ، مَطَرُ السَّمَكِ (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنائی، آینده روشن درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	• Saving Nature • Wonders of Creation (Reading) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
۱ دی نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۴ تا ۶۳	مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَائِشُ السَّلْمِيُّ (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۵۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	• Wonders of Creation (Pronunciation) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۲۲ دی نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۴ تا ۷۱	مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَائِشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۶۲	تفکر و اندیشه (آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ) درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	• Wonders of Creation درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
۶ بهمن نیم‌سال اول	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲۰ بهمن نیم‌سال اول ۳۳ نیم‌سال دوم ۴	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف‌شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۶ تا ۸۱	التَّعَايُنُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	تفکر و اندیشه (واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	• Wonders of Creation Listening and Speaking از ابتدای • The Value of Knowledge New Words and Expressions تا انتهای درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
۱۴ اسفند نیم‌سال دوم ۵۵	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۲ تا ۹۱	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» (متن درس + الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعِ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ) درس ۵ صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	• The Value of Knowledge Listening and Speaking تا ابتدای درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
۱۸ اسفند نیم‌سال دوم ۴۴۲	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه‌های ۷۲ تا ۱۰۱	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ» ذَوَالْقَرْنَيْنِ (متن درس + الْفِعْلُ الْمَجْهُولُ) درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۸۴	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه‌های ۸۲ تا ۱۱۸	• The Value of Knowledge Writing تا انتهای درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۳
۷ فروردین نیم‌سال اول ۳۲۲۱۱۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
۱۷ فروردین نیم‌سال دوم ۳۳۲۲	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۲ تا ۱۰۹	«هَذَا خَلَقَ اللَّهُ»، ذَوَالْقَرْنَيْنِ درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	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 درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
۳۱ فروردین نیم‌سال دوم ۲۳۵	ادبیات حماسی (گردآفرید)، ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد) درس ۱۳ تا ۱۵ صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۱۹	ذَوَالْقَرْنَيْنِ (مَعِ مَسْئُولِ اسْتِقْبَالِ الْفُنْدُقِ) يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ درس ۶ و ۷ صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۶	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۳۲	• The Value of Knowledge Writing از ابتدای • Traveling the World Grammar تا ابتدای درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶
۱۴ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳۴۳	ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد، خسرو) درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۲۹	يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس + إِسْمُ الْفَاعِلِ + إِسْمُ الْمَفْعُولِ + إِسْمُ الْمُبَالَغَةِ) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۳	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	• Traveling the World Pronunciation تا ابتدای درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
۲۸ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴۲۱۱۱۱	مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۲ تا ۱۴۹	مباحث نیم‌سال دوم درس‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۰	مباحث نیم‌سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۵۲	مباحث نیم‌سال دوم درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	نگاه به گذشته (اجباری)	نگاه به آینده (اختیاری)
پروژه «۱» تعیین سطح	۷ مهر	پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیمسال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی نهم کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	علوم نهم فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۲» آغاز نیمسال اول	۲۱ مهر	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول ۱۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۹ تا ۱۶	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 الفبای هستی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۵ آبان	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول ۵ ۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی تا ابتدای فعالیت صفحه‌های ۹ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹
	۱۹ آبان	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول ۳ ۵ ۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۹ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳
پروژه «۳» پایان نیمسال اول	۳ آذر	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول ۴ ۶	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	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	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاردها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ از ابتدای نور کلید شناخت جهان تا توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰
	۱۷ آذر	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	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	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۹ تا ۳۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸
	۱ دی	$\frac{6}{8}$ نیمسال اول ۲ ۴ ۴	مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	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	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گاز و واکنش پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵
پروژه «۴» جمع‌بندی نیمسال اول	۲۲ دی	$\frac{7}{8}$ نیمسال اول ۲ ۲ ۳ ۳	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	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهای آن از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان / مکانیکی فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای 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
	۶ بهمن	دوره نیمسال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	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 / مکانیکی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۲۰ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	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	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 ابتدای هوا معجونی ارزشمند تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۵۰ تا ۶۹
	۴ 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
	۱۸ 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 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 ۱۰۲	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	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	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	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۵ 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 الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱
	۱۷ 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 ناپیدی آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
	۳۱ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	تابع / شمارش، بدون شمردن از ابتدای انواع تابع 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 ۱۲۴	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۱۴ 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 ابتدای فرایند هم‌دما صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آب‌گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶
	۱۲۸ 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