

شهریور ۹۸

عمومی دهم تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال اول

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

زبان انگلیسی نهم	عربی نهم	فارسی نهم	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون: از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است.)	تاریخ آزمون	نام پروژه
کل کتاب زبان انگلیسی نهم	کل کتاب عربی نهم	کل کتاب فارسی	پایه نهم	مر	پروژه «۱» آزمون تعیین سطح
				۵	

زبان انگلیسی (۱)	دین و زندگی (۱)	عربی، زبان قرآن (۱)	فارسی و نگارش (۱)	نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
Saving Nature Grammar تا ابتدای ۲۳ تا ۱۵ صفحه‌های	تفکر و اندیشه هدف زندگی صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ متن درس + التعارف صفحه‌های ۱ تا ۵	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشم) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	۱ نیمسال اول	۱۹ مر	پروژه «۲» آغاز نیمسال اول
Saving Nature Listening and Speaking تا ابتدای ۲۹ تا ۱۵ صفحه‌های	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا ابتدای موانع رسیدن به هدف) صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۰	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشم)، از آموختن، نزد مدار (صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷ نگارش (۱) ستایش، پیروزش موضوع صفحه‌های ۱۱ تا ۲۵	۲ نیمسال اول	۱۳ آبان	
Saving Nature Writing تا انتهای ۳۶ تا ۱۵ صفحه‌های	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز صفحه‌های ۱۱ تا ۳۵	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ الموعظ العددية من رسول الله متن درس + الأعداد من واحد إلى مائة صفحه‌های ۱ تا ۱۵	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۶ نگارش (۱) ستایش، پیروزش موضوع صفحه‌های ۱۱ تا ۲۵	۳ نیمسال اول	۱۷ آبان	
Saving Nature از ابتدای ۴۱ تا ۲۴ صفحه‌های	تفکر و اندیشه پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی صفحه‌های ۲۶ تا ۴۸	الموعظ العددية من رسول الله درس ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۲	ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت، درس آزاد، بیداد ظالمان) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۳ نگارش (۱) عینک نوشتن صفحه‌های ۲۶ تا ۳۹	۲ نیمسال اول	۱ آذر	پروژه «۳» پایان نیمسال اول
Saving Nature Wonders of Creation Reading تا ابتدای ۴۹ تا ۱۵ صفحه‌های	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ، الموعظ العددية من رسول الله، مطر السُّمَك متن درس + اشكال الأفعال (۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) صفحه‌های ۱۰ تا ۵۰ نگارش (۱) ستایش، پیروزش موضوع، عینک نوشتن صفحه‌های ۱۱ تا ۳۹	۵ نیمسال اول	۱۵ آذر	
Wonders of Creation Pronunciation تا ابتدای ۵۹ تا ۴۳ صفحه‌های	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد صفحه‌های ۱۰ تا ۷۰	مطر السُّمَك التَّعَايشُ السُّلْمُ متن درس ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفریه بصره) صفحه‌های ۴۴ تا ۶۳ نگارش (۱) نوشته‌های عینک صفحه‌های ۴۰ تا ۵۵	۳ نیمسال اول	۲۹ آذر	

.۲۱-۸۴۵۱

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

.۲۱-۶۴۶۳

شهریور ۹۸

عمومی دهم تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال دوم

در آزمون هایی که با رنگ آبی مشخص شده اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ۵ سوال شناسنامه دار (سوالات آزمون های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهید داشت. با بررسی همبستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه دار، ارزیابی دقیق تری از شما شکل می گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیش روی مباحث	فارسی و نگارش (۱)	عربی، زبان قرآن (۱)	دین و زندگی (۱)	زبان انگلیسی (۱)
پروژه «۴» آزمون های ویژه	۲۰ دی	۲ نیمسال اول ۳ ۲ ۳	ادیبات غنایی، ادبیات سفر و زندگی صفحه های ۷۱ تا ۴۴ نگارش (۱) نوشته های عینی توشنۀ گزارش گونه صفحه های ۷۱ تا ۶۰	مطر السُّمَك التعابُسُ السُّلْمَيُ درس های ۴ و ۳ تا ۲۳ صفحه های ۴۶ تا ۲۳	تفکر و اندیشه آینده روش، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ صفحه های ۵۰ تا ۸۰	Wonders of Creation درس ۲ صفحه های ۶۹ تا ۴۳
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن	دوره نیمسال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی صفحه های ۷۱ تا ۱۰ نگارش (۱) ستایش، پرورش موضوع، عینک توشنۀ عینی، توشنۀ های گزارش گونه صفحه های ۱۱ تا ۷۱	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ، الْمَوَاعِظُ الْعَدْدَيْهُ، مَطْرُ السُّمَكُ، التَّعَابُسُ السُّلْمَيُ درس های ۱ تا ۴ صفحه های ۴۶ تا ۱	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره های به روشنایی، آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	Saying Nature Wonders of Creation درس های ۱ و ۲ صفحه های ۶۹ تا ۱۵
پروژه «۶» مور و تقویت آموخته ها	۱۸ بهمن	۲ نیمسال اول ۳ ۳ ۱ نیمسال دوم ۸۳ صفحه های ۵۶	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صفشنک) صفحه های ۸۱ تا ۵۶ نگارش (۱) نوشته های گزارش گونه، نوشته ذهنی (۱) جانشین سازی صفحه های ۸۳ تا ۵۶	التعابُسُ السُّلْمَيُ هذا خَلْقُ اللَّهِ متن درس ۵ صفحه های ۳۵ تا ۵۰	تفکر و اندیشه واقعه بزرگ، فرجم کار صفحه های ۹۴ تا ۷۲	Wonders of Creation Listening and Speaking The Value of Knowledge New Words and Expressions تا ابتدای صفحه های ۷۸ تا ۵۸
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۱۲ اسفند	۲ نیمسال دوم ۵ ۵	ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صفشنک، خاک آزادگان) صفحه های ۹۱ تا ۷۲ نگارش (۱) نوشته ذهنی (۱) جانشین سازی، نوشته ذهنی (۲) سنجش و مقایسه صفحه های ۸۳ تا ۷۲	هذا خَلْقُ اللَّهِ هذا خَلْقُ اللَّهِ، ذوالقرئین متن درس + الجملة الفعلية والجملة الاسمية + مع سائق سيارة الأجرة صفحه های ۵۳ تا ۴۷	تفکر و اندیشه فرجم کار قدم در راه آهنگ سفر، دوستی با خدا صفحه های ۱۰۶ تا ۸۲	The Value of Knowledge Listening and Speaking درس های ۸۶ تا ۷۱
پروژه «۸» فروردین	۱۶ اسفند	۲ نیمسال دوم ۴ ۴ ۲	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حمامی (رسنم و اشکبوس) صفحه های ۱۰۱ تا ۷۲ نگارش (۱) نوشته ذهنی (۱) جانشین سازی، نوشته ذهنی (۲) سنجش و مقایسه صفحه های ۹۷ تا ۷۲	هذا خَلْقُ اللَّهِ ذوالقرئین متن درس + الفعل المجهول صفحه های ۴۷ تا ۶۶	تفکر و اندیشه فرجم کار قدم در راه آهنگ سفر، دوستی با خدا صفحه های ۱۱۸ تا ۸۲	The Value of Knowledge Writing تا انتهای صفحه های ۹۳
پروژه «۹» فروردین	۱۵ فروردین	۳ سوال از نیمسال اول ۴ نیمسال دوم ۲ ۳ ۱ ۱	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حمامی صفحه های ۱۰۹ تا ۱۰۱ نگارش (۱) ستایش، پرورش موضوع، عینک توشن... نوشته ذهنی (۲) سنجش و مقایسه صفحه های ۹۷ تا ۷۲	ذاك هو الله، ... «هذا خَلْقُ اللَّهِ»، ذوالقرئين درس های ۱ تا ۶ صفحه های ۷۲ تا ۷۱	تفکر و اندیشه قدم در راه آهنگ سفر، دوستی با خدا صفحه های ۱۱ تا ۱۱۸	Saving Nature Wonders of Creation The Value of Knowledge درس های ۳ و ۲۱ صفحه های ۹۵ تا ۱۵
پروژه «۱۰» فروردین	۲۹ فروردین	۲ نیمسال دوم ۲ ۳ ۵	ادبیات حمامی (گردآفرید)، ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد) صفحه های ۱۱۹ تا ۱۱۲ نگارش (۱) نوشته ذهنی (۲) سنجش و مقایسه، نوشته ذهنی (۳) ناسازی معنایی یا تضاد مفاهیم صفحه های ۱۱۰ تا ۸۴	يا من في البحار عجائبه يا من في البحار عجائبه صفحه های ۸۸ تا ۶۷	قدم در راه دوستی با خدا، پاری از نماز و روزه صفحه های ۱۳۲ تا ۱۰۸	The Value of Knowledge Writing از ابتدای Traveling the World Grammar صفحه های ۹۱ تا ۱۰۶
پروژه «۱۱» اردیبهشت	۱۲ اردیبهشت	۲ نیمسال دوم ۳ ۴ ۳	ادبیات داستانی صفحه های ۱۲۹ تا ۱۱۰ نگارش (۱) نوشته ذهنی (۳) ناسازی معنایی یا تضاد مفاهیم، نوشته های داستان گونه صفحه های ۱۲۳ تا ۹۸	يا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صناعة التلميم في الأدب الفارسي متن درس + إسم الفاعل و إسم المفعول و إسم المبالغة صفحه های ۹۵ تا ۷۲	قدم در راه باری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی صفحه های ۱۴۲ تا ۱۲۰	Traveling the World Pronunciation تا ابتدای صفحه های ۱۱۳ تا ۹۷
پروژه «۱۲» اردیبهشت	۱۹ اردیبهشت	۲ نیمسال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حمامی، ادبیات داستانی، ادبیات جهان صفحه های ۱۴۹ تا ۱۲۲ نگارش (۱) نوشته ذهنی (۱) جانشین سازی، نوشته ذهنی (۲) سنجش و مقایسه، ... نوشته های داستان گونه صفحه های ۱۲۲ تا ۱۰۲	هذا خَلْقُ اللَّهِ، ذوالقرئين,... صناعة التلميم في الأدب الفارسي درس های ۸ تا ۵ صفحه های ۴۷ تا ۱۰۲	تفکر و اندیشه فرجم کار قدم در راه آهنگ سفر..... دوستی با خدا، فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی صفحه های ۱۵۲ تا ۱۰۲	The Value of Knowledge Traveling the World درس های ۴ و ۳ صفحه های ۱۱۹ تا ۷۱

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

.۲۱-۸۴۵۱

.۰۲۱-۶۴۶۳

شهریور ۹۸

دروس اختصاصی پایه دهم تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال اول

در آزمون هایی که با رنگ آبی مشخص شده اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ۵ سوال شناسانه دار (سوالات آزمون های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی همبستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسانه دار، ارزیابی دقیق تری از شما شکل می گیرد.

نام بروزه	تاریخ آزمون	نامدار پیش روی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟	پایه نهم	ریاضی نهم	علوم نهم
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۵ مهر	نمودار پیش روی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟	پایه نهم	کل کتاب ریاضی نهم	کل کتاب علوم نهم

نام آزمون	تاریخ آزمون	نام بروزه
نمودار پیش روی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام بروزه
مجموعه، الگو و دنباله	۱ نیمسال اول	بروزه «۱»
فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه های ۱ تا ۱۳	۱ نیمسال اول	۱۹ مهر
مجموعه، الگو و دنباله	۲ نیمسال اول	بروزه «۲»
فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه های ۱ تا ۲۴	۲ نیمسال اول	۲ آبان
مجموعه، الگو و دنباله	۱ نیمسال اول	آغاز نیمسال اول
فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه های ۱ تا ۱۳	۱ نیمسال اول	۱۹ مهر
مجموعه، الگو و دنباله / مثبات	۳ نیمسال اول	بروزه «۲»
فصل ۱ تا پایان نسبت های مثباتی فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش	۳ نیمسال اول	۲ آبان
مجموعه، الگو و دنباله	۲ نیمسال اول	آغاز نیمسال اول
فصل ۱ از ابتدای مجموعه های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه های ۱ تا ۲۴	۲ نیمسال اول	۱۷ آبان
مجموعه، الگو و دنباله / مثبات	۲ نیمسال اول	بروزه «۳»
فصل ۱ تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت های مثباتی صفحه های ۲۵ تا ۴۱	۲ نیمسال اول	۱ آذر
مجموعه، الگو و دنباله / مثبات	۲ نیمسال اول	پایان نیمسال اول
فصل ۱ از ابتدای الگو و دنباله تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت های مثباتی صفحه های ۱۴ تا ۳۵	۲ نیمسال اول	۱۵ آذر
مجموعه، الگو و دنباله / مثبات / توان های گویا و عبارت های جبری	۵ نیمسال اول	بروزه «۳»
فصل ۱، فصل ۲ تا پایان ریشه و توان صفحه های ۱ تا ۵۳	۵ نیمسال اول	پایان نیمسال اول
مجموعه، الگو و دنباله / مثبات	۴ نیمسال اول	۱ آذر
فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایرة مثباتی صفحه های ۱ تا ۴۱	۴ نیمسال اول	۱۵ آذر
متلکات / توان های گویا و عبارت های جبری	۳ نیمسال اول	بروزه «۳»
فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت های مثباتی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان تهوية ششی صفحه های ۶۸ تا ۴۲	۳ نیمسال اول	۱ آذر
متلکات / توان های گویا و عبارت های جبری	۳ نیمسال اول	۲۹ آذر
فصل ۲ از ابتدای دایرة مثباتی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ریشه ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۳۶	۳ نیمسال اول	۱ آذر

۰۲۱-۸۴۵۱

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

۰۲۱-۶۴۶۳

شهریور ۹۸

دروس اختصاصی پایه دهم تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال دوم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نودار پیش روی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۴» آزمون‌های ویژه	۲۰ دی	۳ نیمسال اول	متلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها	گوارش و چذب مواد/ تبادلات گازی/ گردش مواد در بدنه	ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان	کیهان زادگاه الفیابی هستی/ ردبای کازهای در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش آکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۰
	۲۱ بهمن	دوره نیمسال اول	مجموعه، الگو و دناله/...../ معادله‌ها و نامعادله‌ها	دنیای زنده/ گوارش و چذب مواد/ تبادلات گازی/ گردش مواد در بدنه	ویژگی‌های فیزیکی مواد	کیهان زادگاه الفیابی هستی/ ردبای کازهای در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش آکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲
	۲۲ بهمن	۴ نیمسال اول	مجموعه، الگو و دناله/...../ معادله‌ها و نامعادله‌ها	دنبالات گازی/ گردش مواد در بدنه	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان	کیهان زادگاه الفیابی هستی/ ردبای کازهای در زندگی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶
	۲۳ اسفند	۳ نیمسال اول	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها	تبادلات گازی/ گردش مواد در بدنه	ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان	ردبای کازهای در زندگی فصل ۲ از ابتدای شاره در حرکت و اصل برخوانی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹
	۲۴ اسفند	۲ نیمسال اول	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع	گردش مواد در بدنه	کار، انرژی و توان	ردبای کازهای در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان اوزون، دگرگشکی از اکسیژن صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶
	۲۵ اسفند	۱ نیمسال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها	گردش مواد در بدنه	کار، انرژی و توان	ردبای کازهای در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان اوزون، دگرگشکی از اکسیژن صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹
	۲۶ اسفند	۳ نیمسال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع	گردش مواد در بدنه/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	کار، انرژی و توان	ردبای کازهای در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴
	۲۷ اسفند	۲ نیمسال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع	گردش مواد در بدنه	کار، انرژی و توان	ردبای کازهای در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان اوزون، دگرگشکی از اکسیژن صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶
	۲۸ اسفند	۳ نیمسال اول	مجموعه، الگو و دناله/ متلثات/ توan‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها	دنیای زنده/...../ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	کیهان زادگاه الفیابی هستی/ ردبای کازهای در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۱ تا ۷۷
	۲۹ فروردین	۳ نیمسال دوم	تابع/ شمارش، بدون شمردن	دانیای زنده/...../ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۲ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۱۷
پروژه «۵» آغاز نیم سال دوم	۳۰ اسفند	۳ نیمسال اول	مجموعه، الگو و دناله/ متلثات/ توan‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع	دانیای زنده/...../ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان	کیهان زادگاه الفیابی هستی/ ردبای کازهای در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب صفحه‌های ۱ تا ۹۲
	۳۱ اسفند	۲ نیمسال دوم	تابع/ شمارش، بدون شمردن	دانیای زنده/...../ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	دما و گرمای	کیهان زادگاه الفیابی هستی/ ردبای کازهای در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۱۷
	۳۲ اسفند	۳ نیمسال اول	مجموعه، الگو و دناله/ متلثات/ توan‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع	دانیای زنده/...../ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۲ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۱۷
	۳۳ اسفند	۳ نیمسال دوم	تابع/ شمارش، بدون شمردن	دانیای زنده/...../ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	ردبای کازهای در زندگی/ آب، آهنج زندگی فصل ۲ از ابتدای رفتار کازهای تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان غلتک مولنر صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۰
	۳۴ اسفند	۳ نیمسال اول	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	دانیای زنده/...../ از یاخته تا گیاه	دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۳ تا پایان ایجادهای مخلوطها تا پایان آب، آهنج زندگی صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶
	۳۵ اسفند	۳ نیمسال دوم	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	دانیای زنده/...../ از یاخته تا گیاه	دما و گرمای	ردبای کازهای در زندگی/ آب، آهنج زندگی فصل ۳ تا پایان ایجادهای مخلوطها تا پایان آب، آهنج زندگی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۳۶ اسفند	۳ نیمسال اول	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	از یاخته تا گیاه/ جذب و انتقال مواد در گیاهان	دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۳ تا پایان ایجادهای مخلوطها تا پایان آب، آهنج زندگی صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱
	۳۷ اسفند	۳ نیمسال دوم	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	از یاخته تا گیاه/ جذب و انتقال مواد در گیاهان	دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۳ تا پایان ایجادهای مخلوطها تا پایان آب، آهنج زندگی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲
	۳۸ اسفند	۳ نیمسال اول	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	/ گردش مواد در بدنه/...../ جذب و انتقال مواد در گیاهان	کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	ردبای کازهای در زندگی/ آب، آهنج زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۲
	۳۹ اسفند	۳ نیمسال دوم	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	/ گردش مواد در بدنه/...../ جذب و انتقال مواد در گیاهان	کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷
پروژه «۶» مرور و تقویت آموخته‌ها	۴ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم	داده‌ها و نامعادله‌ها / تابع/ شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	/ گردش مواد در بدنه/...../ جذب و انتقال مواد در گیاهان	کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	ردبای کازهای در زندگی/ آب، آهنج زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۲
	۵ اردیبهشت	۳ نیمسال اول	داده‌ها و نامعادله‌ها / تابع/ شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	/ گردش مواد در بدنه/...../ جذب و انتقال مواد در گیاهان	کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	آب، آهنج زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷
	۶ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم	داده‌ها و نامعادله‌ها / تابع/ شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال	/ گردش مواد در بدنه/...../ جذب و انتقال مواد در گیاهان	کار، انرژی و توان/ دما و گرمای	ردبای کازهای در زندگی/ آب، آهنج زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیون پاسیونی اتم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۲