

برنامه راهبردی درس‌های یازدهم در تابستان ۱۳۹۸ برای سال دوازدهم تجربی اجباری است.

درس‌های یازدهم: در آزمون‌های تابستان پاسخ‌گویی به درس‌های عمومی و اختصاصی یازدهم اجباری است.


تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی ۲	زیست‌شناسی ۲	فیزیک ۲	شیمی ۲
۲۱ تیر (آزمون تعیین سطح)  اولین سکوی مقایسه پایه (در این آزمون پاسخ‌گویی به سؤال‌های دهم و یازدهم اجباری است.)	ریاضی ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب
۴ مرداد  ۴۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه صفحه‌های ۱ تا ۳۰	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۲	الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱ تا ۲۹
۱۸ مرداد  ۳۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	هندسه + تابع صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴	حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۳ تا ۶۲	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم (تا سر جاری شدن انرژی گرمایی) صفحه‌های ۳۰ تا ۵۸
۱ شهریور  ۴۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	تابع + مثلثات + توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۶۵ تا ۱۰۴	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از سر جاری شدن انرژی گرمایی تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۸ تا ۷۵
۱۵ شهریور  ۳۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	توابع نمایی و لگاریتمی + حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۷	تقسیم یاخته + تولید مثل صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	در پی غذای سالم (از سر غذای سالم تا آخر فصل) صفحه‌های ۷۶ تا ۹۶
۲۲ شهریور  ۴۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	حد و پیوستگی + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۶۳	تولید مثل نهاندانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱
۵ مهر  دومین سکوی مقایسه پایه (در این آزمون پاسخ‌گویی به سؤال‌های دهم و یازدهم اجباری است.)	ریاضی ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب

برنامه راهبردی درس‌های دهم در تابستان ۱۳۹۸ برای دوازدهم تجربی انتخابی است.

درس‌های دهم: در آزمون‌های تابستان انتخاب واحد باید بین درس‌های دوازدهم و دهم صورت گیرد. در آزمون‌های تابستان باید بین درس‌های اختصاصی دهم و دوازدهم یکی را انتخاب کنید.

شیمی ۱	فیزیک ۱	زیست‌شناسی ۱	ریاضی ۱	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
شیمی ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	<p style="color: red; font-weight: bold;">۲۱ تیر (آزمون تعیین سطح)</p>  <p>اولین سکوی مقایسه پایه (در این آزمون پاسخ‌گویی به سؤال‌های دهم و یازدهم اجباری است.)</p>
کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختار تم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۳۴	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۶	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۹	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	<p style="color: red; font-weight: bold;">۴ مرداد</p>  <p>۴۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.</p>
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (تا ترکیب اکسیژن با فلزها و نافلزها) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۸	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۱ تا ۵۱	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۱ تا ۶۸	<p style="color: red; font-weight: bold;">۱۸ مرداد</p>  <p>۳۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.</p>
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (تا ابتدای خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۳۴ تا ۸۱	کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۷ تا ۷۸	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه‌های ۳۰ تا ۷۵	مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری + معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۳۶ تا ۱۰۸	<p style="color: red; font-weight: bold;">۱ شهریور</p>  <p>۳۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.</p>
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۶۰ تا ۱۰۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما صفحه‌های ۵۹ تا ۱۲۰	تبادلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۵۲ تا ۱۰۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۶۹ تا ۱۳۲	<p style="color: red; font-weight: bold;">۱۵ شهریور</p>  <p>۴۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.</p>
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۳۳	ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۰	گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه جذب انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۷۶ تا ۱۲۴	تابع + شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۷۰	<p style="color: red; font-weight: bold;">۲۲ شهریور</p>  <p>۳۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.</p>
شیمی ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	<p style="color: red; font-weight: bold;">۵ مهر</p>  <p>دومین سکوی مقایسه پایه (در این آزمون پاسخ‌گویی به سؤال‌های دهم و یازدهم اجباری است.)</p>

برنامه راهبردی درس‌های دوازدهم در تابستان ۱۳۹۸ برای سال **دوازدهم تجربی** انتخابی است.

درس‌های دوازدهم: پیشنهاد کانون، ترجیح دادن به درس‌های دوازدهم در تابستان است. انتخاب واحد تابستان فرایندی مهم و هوشمند است. در آزمون‌های تابستان انتخاب واحد باید بین درس‌های دوازدهم و دهم اختصاصی دهم و دوازدهم یکی را انتخاب کنید.				
تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی ۳	زیست‌شناسی ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳
۴ مرداد  ۱۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۵	نوکلئیک اسیدها صفحه‌های ۱ تا ۸	شناخت حرکت صفحه‌های ۲ تا ۶	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۸ مرداد  ۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۱۰	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا صفحه‌های ۱ تا ۱۴	شناخت حرکت صفحه‌های ۲ تا ۱۳	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱ تا ۱۶
۱ شهریور  ۱۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۱۴	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۰	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت صفحه‌های ۲ تا ۱۵	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۱۵ شهریور  ۱۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۲۳	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی صفحه‌های ۱ تا ۲۶	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲ تا ۲۰	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۲۲ شهریور  ۲۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + تابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی + به‌سوی پروتئین + تنظیم بیان ژن صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH + شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶