

دوازدهم تجربی

کتاب‌های یازدهم



تابستان ۹۷

برنامه راهبردی در یک نگاه

- پیشروی درس‌های یازدهم در برنامه تابستان به صورت مستقل است. یعنی در هر آزمون مباحثهای قبلی تکرار نمی‌شود. زیرا شما به تازگی همه‌ی این درس‌ها را امتحان داده‌اید.
- پیشروی درس‌های دهم در هر آزمون تابستان به صورت نیمه‌پوششی است و هر آزمون مبحث آزمون قبلی نیز تکرار می‌شود تا ناهمراهی (دیر شروع کردن یا عدم ماندن یا عقب ماندن) به حداقل برسد. از آزمون ۲۲ تیر تا ۲۳ شهریور پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم اجباری است.
- خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی شده، ۱۰ سؤال آزمون گواه از کتاب آبی ارائه می‌شود.
- اعداد داخل مریع، تعداد پیمانه‌های همان مبحث است.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	۱۵ تیر (کل کتاب)			
۱۵ تیر آزمون تعیین سطح از یازدهم و دهم است. توصیه‌ی ما این است که علاوه بر یازدهم، درس‌های دهم را هم امتحان بدهید. در پایان تابستان (۶ مهر) از میزان پیشرفت خود آگاه می‌شوید. اما اگر مایل به پاسخ‌گویی درس‌های دهم نیستید، می‌توانید فقط درس‌های یازدهم را امتحان بدهید و تعیین سطح کنید.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
قدرهایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۹ تا ۲۹ ۱۲ پیمانه	الکتروسیته‌ی ساکن صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷ ۱۲ پیمانه	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲ ۱۴ پیمانه	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ ۷ پیمانه	۲۲ تیر <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ۴۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.
قدرهایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم (تا سر جاری شدن انرژی گرمایی) صفحه‌های ۳۰ تا ۵۸ ۹ پیمانه	الکتروسیته‌ی ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵ ۳ پیمانه	حسوس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۶۲ تا ۶۲ ۱۶ پیمانه	هندسه + تابع صفحه‌های ۶۴ تا ۳۱ ۶ پیمانه	۵ مرداد <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ۳۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.
در پی غذای سالم (از سر جاری شدن انرژی گرمایی تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۸ تا ۷۶ ۱۱ پیمانه	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ ۱۴ پیمانه	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۹۱ تا ۶۳ ۸ پیمانه	تابع + مثلثات + توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۱۰۴ تا ۶۵ ۱۳ پیمانه	۱۹ مرداد <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ۴۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.
در پی غذای سالم (از سر غذای سالم تا آخر فصل) صفحه‌های ۷۶ تا ۹۶ ۸ پیمانه	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۷۶ ۵ پیمانه	تقسیم یاخته + تولید مثل صفحه‌های ۱۱۸ تا ۹۲ ۱۷ پیمانه	توابع نمایی و لگاریتمی + حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۷ ۷ پیمانه	۲ شهریور <input type="checkbox"/> ۳۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.
پوشک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱ ۷ پیمانه	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۷۶ تا ۱۰۴ ۹ پیمانه	تولید مثل نهادهای + پاسخ گیاهان به محركها صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۱۹ ۱۰ پیمانه	حد و پیوستگی + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۲۸ ۱۴ پیمانه	۱۶ شهریور <input type="checkbox"/> ۴۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۱	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۵۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۶۳	۲۳ شهریور <input type="checkbox"/> ۶ مهر (کل کتاب)
۶ مهر آزمون تعیین سطح از درس‌های یازدهم و دهم است. توصیه‌ی ما این است علاوه بر یازدهم درس‌های دهم را هم امتحان بدهید. اما اگر مایل به پاسخ‌گویی درس‌های دهم نیستید، می‌توانید فقط درس‌های یازدهم را امتحان بدهید و تعیین سطح کنید.		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



تابستان ۹۷

دوازدهم تجربی

کتاب‌های دهم

برنامه راهبردی در پک نگاه

- پیشروی درس‌های دهم در هر آزمون تابستان به صورت نیمه پوششی است و هر آزمون مبحث آزمون قبلی نیز تکرار می‌شود تا ناهمانگی (دیر شروع کردن یا عقب ماندن یا عدم تسلط) به حداقل برسد.
- پیشروی درس‌های یازدهم در برنامه تابستان به صورت مستقل است. یعنی در هر آزمون مباحثهای قبلی تکرار نمی‌شود. زیرا شما به تازگی همه‌ی این درس‌ها را امتحان داده‌اید. از آزمون ۲۲ تیر تا ۲۳ شهریور پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم اجباری است.
- اعداد داخل مربع، تعداد پیمانه‌های همان مبحث است.

شیمی ۱ (۱۰ سؤال)	فیزیک ۱ (۱۰ سؤال)	زیست‌شناسی ۱ (۱۰ سؤال)	ریاضی ۱ (۱۰ سؤال)	قاریخ آزمون، نمودار پیشروی
۱۵ تیر آزمون تعیین سطح از یازدهم و دهم است. توصیه‌ی ما این است که علاوه بر یازدهم، درس‌های دهم را هم امتحان بدھید. در پایان تابستان (۶ مهر) از میزان پیشرفت خود آگاه می‌شوید. اما اگر مایل به پاسخ‌گویی درس‌های دهم نیستید، می‌توانید فقط درس‌های یازدهم را امتحان بدھید و تعیین سطح کنید.				۱۵ تیر (کل کتاب)
کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختارا تم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۳۴ [۱۴ بیانه]	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۸ [۶ بیانه]	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۹ تا ۳۷ [۹ بیانه]	مجموعه، الگو و دنباله + مثبات صفحه‌های ۱ تا ۳۵ [۱۲ بیانه]	۲۲ قیصر [۴۱ بیانه بیست سؤالی را تمرین کنید.]
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (تا ترکیب اکسیژن با فلزها و نافلزها) صفحه‌های ۱ تا ۶۰ [۷ بیانه]	فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان صفحه‌های ۱ تا ۶۰ [۹ بیانه]	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۹ تا ۵۹ [۹ بیانه]	مجموعه، الگو و دنباله + مثبات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۱ تا ۶۸ [۱۴ بیانه]	۵ مرداد [۳۹ بیانه بیست سؤالی را تمرین کنید.]
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (تا سر خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۱ تا ۸۱ [۷ بیانه]	+ کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۱ تا ۸۰ [۹ بیانه]	+ گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه‌های ۱ تا ۸۳ [۸ بیانه]	+ مثبات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری + معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۰۸ [۱۳ بیانه]	۱۹ مرداد [۳۷ بیانه بیست سؤالی را تمرین کنید.]
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۱ تا ۱۰۷ [۱۵ بیانه]	+ ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما صفحه‌های ۱ تا ۱۲۴ [۱۳ بیانه]	+ تبادلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۱ تا ۱۱۰ [۱۵ بیانه]	+ معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲ [۶ بیانه]	۲ شهریور [۴۹ بیانه بیست سؤالی را تمرین کنید.]
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴ [۱۰ بیانه]	+ ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴ [۷ بیانه]	+ گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه + جذب انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲ [۱۰ بیانه]	+ تابع + شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ [۱۲ بیانه]	۱۶ شهریور [۳۹ بیانه بیست سؤالی را تمرین کنید.]
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴ [۰۲۱-۸۴۵۱]	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴ [۰۲۱-۶۴۶۳]	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۱۳۲ [۰۲۱-۸۴۵۱]	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	۲۳ شهریور [۶ مهر (کل کتاب)]
۶ مهر آزمون تعیین سطح از درس‌های یازدهم و دهم است. توصیه‌ی ما این است علاوه بر یازدهم درس‌های دهم را هم امتحان بدھید. اما اگر مایل به پاسخ‌گویی درس‌های دهم نیستید، می‌توانید فقط درس‌های یازدهم را امتحان بدھید و تعیین سطح کنید.				

دانش‌آموzanی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناشید، معرفی کنید

دوازدهم تجربی

دو درس اختصاصی دوازدهم



تابستان ۹۷

برنامه راهبردی در یک نگاه

- پیشروی درس‌های دوازدهم در برنامه تابستان به صورت پوششی است. یعنی در هر آزمون، مبحث آزمون‌های قبلی از ابتدا تکرار می‌شود تا ناهماهنگی (دیر شروع کردن یا عقب ماندن یا عدم تسلط) به حداقل برسد.
- پاسخگویی به درس‌های دوازدهم در برنامه تابستان اختیاری است. در صورتی که به سوال‌های دوازدهم در آزمون پاسخ دهید، نمره و تراز در کارنامه شما به صورت جداگانه ارائه خواهد شد.

فیزیک ۳ (۱۰ سؤال)	ریاضی ۳ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
شناخت حرکت	ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۸	۲۲ قیصر ۱۰
شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان – زمان	ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۱۵	۵ مرداد ۶
شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان – زمان + حرکت یکنواخت	ترکیب توابع + توابع چند جمله‌ای – توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۲۲	۱۹ مرداد ۳ ۳ ۴
شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان – زمان + حرکت یکنواخت + حرکت با شتاب ثابت	ترکیب توابع + توابع چند جمله‌ای – توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۲۷	۲ شهریور ۲ ۲ ۳ ۳
شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان – زمان + حرکت یکنواخت + حرکت با شتاب ثابت + سقوط آزاد	ترکیب توابع + توابع چند جمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + وارون تابع صفحه‌های ۲ تا ۳۴	۱۶ شهریور ۱ ۲ ۲ ۲ ۳

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

حواله های عمومی

کتاب های عمومی یازدهم

برنامه راهبردی در یک نگاه

* خانه هایی که با رنگ زرد مشخص شده اند، ۱۰ سؤال از کتاب زرد عمومی مطرح خواهد شد.



تایستان ۹۷

تاریخ آزمون، نمودار پیش روی	فارسی ۲	فارسی ۲ (کتاب زرد عمومی)	عربی، زبان قرآن ۲ (کتاب زرد عمومی)	عربی، زبان قرآن ۲ (کتاب زرد عمومی)	دین و زندگی ۲ (کتاب زرد عمومی)	دین و زندگی ۲ (کتاب زرد عمومی)	زبان انگلیسی ۲ (کتاب زرد عمومی)	کتاب	—
۱۵ تیر	—	—	—	—	—	—	—	کل کتاب	—
۲۲ تیر	• سایش • ادبیات تعلیمی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) • ادبیات غایبی	• من آیات‌الاُخلاق • فی محضر المعلم • سؤالات مقطع یازدهم	• عجائب‌الأشجار • آداب‌الكلام • آداب‌الكلام	• تقفر و اندیشه (هدايت‌الهي، تداوم‌هدايت، معجزة‌جاویدان) • پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه) • تقفر و اندیشه (مستولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه)	• سؤالات مقطع یازدهم صفحة ۴۵ تا ۴۷ صفحة ۳۳ تا ۳۵	• سؤالات مقطع یازدهم صفحة ۲۴ تا ۲۶ صفحة ۱۱ تا ۱۳	• سؤالات مقطع یازدهم صفحة ۱۱ تا ۱۳	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۳۳ تا ۳۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۱ تا ۱۳
۵ مرداد	• ادبیات سفر و زندگی (ذوق لطیف) • ادبیات غایبی	• آداب‌الكلام • آداب‌الكلام	• آداب‌الكلام • الکذبُ مفتاحِ الکُلُّ شَر	• تقفر و اندیشه (وضعیت‌فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رسول‌خدا، احیای اورش‌های راستین) • تقفر و اندیشه (عصر غیبت، مرتعیت و ولایت فقیه)	• سؤالات مقطع یازدهم صفحة ۹۰ تا ۹۲ صفحة ۱۲۳ تا ۱۲۵	• آداب‌الكلام • الکذبُ مفتاحِ الکُلُّ شَر	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۶۳ تا ۶۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۳۷ تا ۳۹
۱۹ مرداد	• ادبیات پایداری • ادبیات انقلاب اسلامی	• آداب‌الكلام • الکذبُ مفتاحِ الکُلُّ شَر	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل	• تقفر و اندیشه (وضعیت‌فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رسول‌خدا، احیای اورش‌های راستین) • تقفر و اندیشه (عصر غیبت، مرتعیت و ولایت فقیه)	• سؤالات مقطع یازدهم صفحة ۱۵۱ تا ۱۵۳	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۹۳ تا ۹۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۳۷ تا ۳۹
۲ شهریور	• ادبیات حماسی • ادبیات داستانی (کبوتر طوق‌دار)	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل	• تقفر و اندیشه (عصر غیبت، مرتعیت و ولایت فقیه)	• سؤالات مقطع یازدهم صفحة ۱۲۴ تا ۱۲۶	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۶۹ تا ۷۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۳۷ تا ۳۹
۱۶ شهریور	• ادبیات داستانی (قصه عینکم) • ادبیات جهان	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل	• در مسیر • در مسیر	• تأثیرُ اللُّغَةِ الْفَارَسِيَّةِ عَلَى الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	• آداب‌الكلام • آنه ماری شیبل • آنه ماری شیبل	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۸۳ تا ۸۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۷۱ تا ۷۳
۲۳ شهریور	• مباحث کل کتاب	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰ تا ۱۲	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰ تا ۱۲
۶ مهر	• مباحث کل کتاب	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	• مباحث کل کتاب • در مسیر	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰ تا ۱۲	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰ تا ۱۲

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir