



برنامه راهبردی آزمون های کانون

دهم تجربی

پاییز ۱۴۰۵



موازی

موازی: ویژه دانش آموزانی که در مدرسه عقب هستند.

۲۷ آذر

۱۳ آذر

مشابه ۲۷ شهریور

۲۹ آبان

مشابه ۱۳ شهریور

۱۵ آبان

مشابه ۳۰ مرداد

۱ آبان

مشابه ۱۶ مرداد

۱۷ مهر

مشابه ۲ مرداد

نهم

دهم

۱۰ مهر

نهم

دهم

۳ مهر

زیست شناسی (۱) / ۲۰ سؤال - ۲۰ دقیقه

تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه های ۳۳ تا ۵۱ بخش موازی: صفحه های ۳۳ تا ۴۶	گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان حمل گازها در خون صفحه های ۱۷ تا ۳۹	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه های ۱ تا ۳۲	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ از ابتدای ورود مواد به یاخته و خروج از آن تا پایان فصل، فصل ۲ تا پایان ساختار عملکرد لوله گوارش صفحه های ۱۲ تا ۲۴	دنیای زنده فصل ۱ صفحه های ۱ تا ۱۶	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته ای صفحه های ۱ تا ۱۲
--	--	--	---	---	--

فیزیک (۱) / ۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه

ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه های ۳۷ تا ۵۲ بخش موازی: صفحه های ۳۷ تا ۴۳	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاره ها صفحه های ۲۳ تا ۴۰	فیزیک و اندازه گیری / ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان محاسبه فشار در شاره ها صفحه های ۱ تا ۳۷	فیزیک و اندازه گیری / ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۱ از ابتدای اندازه گیری و دقت وسیله های اندازه گیری تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه های ۱۴ تا ۳۲	فیزیک و اندازه گیری فصل ۱ صفحه های ۱ تا ۲۲	فیزیک و اندازه گیری فصل ۱ تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین المللی یکاها صفحه های ۱ تا ۱۳
--	--	---	---	--	---

شیمی (۱) / ۲۰ سؤال - ۲۰ دقیقه

کیهان زادگاه عنصرها / رد پای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش پذیر در هوا کره صفحه های ۳۰ تا ۵۵ بخش موازی: صفحه های ۳۰ تا ۵۰	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره ها از روی جرم آن ها تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه های ۱۶ تا ۳۸	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان توزیع الکترون ها در لایه ها و زیر لایه ها صفحه های ۱ تا ۳۰	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ از ابتدای طبقه بندی عنصرها تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه های ۱۰ تا ۲۳	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه های ۱ تا ۱۵	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان تکنسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه های ۱ تا ۹
--	--	---	--	---	--

ریاضی (۱) / ۲۰ سؤال - ۴۰ دقیقه

مثلثات / توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه های ۴۲ تا ۶۸ بخش موازی: صفحه های ۴۲ تا ۵۸	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان توان و ریشه صفحه های ۲۵ تا ۵۳	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای الگو و دنباله تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه های ۱ تا ۴۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای الگو و دنباله تا پایان فصل و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه های ۱۴ تا ۳۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه های ۱ تا ۲۴	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه های ۱ تا ۱۳
---	--	---	--	--	--

۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه	۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه	۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه	۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه	۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه	۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

زیست شناسی ۱ (اختیاری و علوم نهم اجباری)

زیست شناسی ۱: دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه های ۱ تا ۳۹	زیست شناسی ۱: دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه های ۱ تا ۳۹
کتاب علوم نهم: کل کتاب فصل ۱۱ تا ۱۵ صفحه های ۱۲۱ تا ۱۷۵	کتاب علوم نهم: کل کتاب فصل ۱۱ تا ۱۵ صفحه های ۱۲۱ تا ۱۷۵

فیزیک ۱ (اختیاری و علوم نهم اجباری)

فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد (تا پایان فشار در شاره ها) صفحه های ۱ تا ۴۰	فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد (تا پایان فشار در شاره ها) صفحه های ۱ تا ۴۰
کتاب علوم نهم فصل ۴ تا ۱۰ صفحه های ۳۹ تا ۱۲۰	کتاب علوم نهم فصل ۴ تا ۱۰ صفحه های ۳۹ تا ۱۲۰

شیمی ۱ (اختیاری و علوم نهم اجباری)

کیهان زادگاه عنصرها صفحه های ۱ تا ۳۸	کیهان زادگاه عنصرها صفحه های ۱ تا ۳۸
کتاب علوم نهم فصل ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۳۸	کتاب علوم نهم فصل ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۳۸

ریاضی ۱ (اختیاری و ریاضی نهم اجباری)

مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۱ تا ۵۳	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۱ تا ۵۳
کل کتاب ریاضی نهم صفحه های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب ریاضی نهم صفحه های ۱ تا ۱۴۳

۹۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۱۱۰ دقیقه	۹۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۱۱۰ دقیقه
--	--

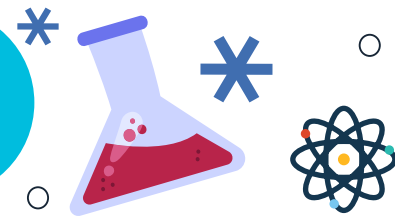
[illegible]



برنامه راهبردی آزمون های کانون

دهم تجربی

بهار ۱۴۰۶



*

*

*

○

○

آزمون های مشابه امتحانی

۱۴ خرداد

آزمون های مشابه امتحانی

۷ خرداد

آزمون های مشابه امتحانی

۳۱ اردیبهشت

آزمون های مشابه امتحانی

۲۴ اردیبهشت

آزمون های مشابه امتحانی

موازی: ویژه دانش آموزانی که در مدرسه عقب هستند.

۱۷ اردیبهشت

آزمون های مشابه امتحانی

موازی: ویژه دانش آموزانی که در مدرسه عقب هستند.

۳ اردیبهشت

آزمون های مشابه امتحانی

۲۰ فروردین

زیست شناسی (۱) / ۲۰ سؤال - ۱۰ دقیقه

زیست شناسی (۱) / ۲۰ سؤال - ۲۰ دقیقه

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۱۱

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۱۱

گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۴ از ابتدای رگ ها تا پایان فصل، فصل های ۵، ۶ و ۷

صفحه های ۵۵ تا ۱۱۱

از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی

صفحه های ۸۲ تا ۱۰۱

از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی

بخش موازی: صفحه های ۸۲ تا ۹۶

تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه فصل ۵ از ابتدای تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران و فصل ۶ تا پایان سامانه بافت آوندی

بخش موازی: صفحه های ۷۶ تا ۸۹

گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه فصل ۴ از ابتدای رگ ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته ای

صفحه های ۵۵ تا ۸۱

فیزیک (۱) / ۱۰ سؤال - ۱۵ دقیقه

فیزیک (۱) / ۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۲۰

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۲۰

کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴

صفحه های ۶۱ تا ۱۲۰

دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت های ماده

صفحه های ۸۷ تا ۱۱۱

دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت های ماده

بخش موازی: صفحه های ۸۷ تا ۱۰۲

دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما

بخش موازی: صفحه های ۸۳ تا ۹۶

کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی پتانسیل تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی

صفحه های ۶۴ تا ۸۷

شیمی (۱) / ۱۰ سؤال - ۱۰ دقیقه

شیمی (۱) / ۲۰ سؤال - ۲۰ دقیقه

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۲۲

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۲۲

رد پای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳

صفحه های ۶۲ تا ۱۲۲

آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می شوند؟

صفحه های ۹۳ تا ۱۱۶

آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار

بخش موازی: صفحه های ۹۳ تا ۱۰۷

آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار

بخش موازی: صفحه های ۸۵ تا ۱۰۰

رد پای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب

صفحه های ۶۲ تا ۹۲

ریاضی (۱) / ۱۰ سؤال - ۱۵ دقیقه

ریاضی (۱) / ۲۰ سؤال - ۴۰ دقیقه

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۷۰

کل کتاب

صفحه های ۱ تا ۱۷۰

معادله ها و نامعادله ها / تابع شمارش، بدون شمردن آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷

صفحه های ۷۸ تا ۱۷۰

شمارش، بدون شمردن آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه گیری شانس

صفحه های ۱۱۸ تا ۱۵۱

شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۵ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه گیری شانس

بخش موازی: صفحه های ۱۱۸ تا ۱۳۲

تابع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع توابع و فصل ۶ تا پایان جایگشت

بخش موازی: صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۶

معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵

صفحه های ۷۸ تا ۱۱۷

۴۰ سؤال - ۵۰ دقیقه

۴۰ سؤال - ۵۰ دقیقه

۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه

۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه

۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه

۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه

۸۰ سؤال - ۱۱۰ دقیقه



برنامه راهبردی منابع مطالعاتی دهم تجربی



زیست شناسی ۱ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				فیزیک ۱ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				شیمی ۱ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				ریاضی ۱ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				نام درس و کتاب
اول	سہ سطحی	آبی	پرتکرار	اول	سہ سطحی	آبی	پرتکرار	اول	سہ سطحی	آبی	پرتکرار	اول	سہ سطحی	آبی	پرتکرار	
کد: ۲۷۰۳	کد: ۵۴۷۱	کد: ۵۱۳۷	کد: ۵۱۳۵	کد: ۲۷۰۹	کد: ۵۴۶۵	کد: ۵۱۳۲	کد: ۵۱۳۰	کد: ۲۷۰۶	کد: ۵۴۶۷	کد: ۵۱۳۲	کد: ۵۱۳۰	کد: ۲۷۱۵	کد: ۵۴۶۸	کد: ۵۱۳۷	کد: ۵۱۲۵	آزمون
۷۱ تا ۱	۶۱ تا ۱	۴۰ تا ۱	۴۰ تا ۱	۲۴ تا ۱	۴۷ تا ۱	۶۰ تا ۱	۲۰ تا ۱	۳۹ تا ۱	۷۷ تا ۱	۷۰ تا ۱	۲۰ تا ۱	۱ تا ۵۹	۱۰۰ تا ۱	۹۰ تا ۱	۲۵ تا ۱	۱۷ مهر
۹۲ تا ۷۲	۱۴۰ تا ۶۲	۹۰ تا ۴۱	۷۰ تا ۴۱	۵۰ تا ۲۱	۸۵ تا ۴۸	۱۴۰ تا ۶۱	۵۰ تا ۲۱	۶۱ تا ۴۰	۱۸۸ تا ۷۸	۱۳۰ تا ۷۱	۵۰ تا ۲۱	۶۰ تا ۹۴		۱۸۰ تا ۹۱	۷۰ تا ۲۶	۱ آبان
۱۲۰ تا ۹۳	۲۴۰ تا ۱۴۱	۱۵۰ تا ۹۱	۹۰ تا ۷۱	۶۵ تا ۵۱	۱۹۸ تا ۸۶	۱۶۰ تا ۱۴۱	۶۰ تا ۵۱	۸۲ تا ۶۲		۲۰۰ تا ۱۳۱	۶۰ تا ۵۱	۹۵ تا ۱۲۳	۲۰۰ تا ۱۰۱	۲۶۰ تا ۱۸۱	۱۱۵ تا ۷۱	۱۵ آبان
۱۵۳ تا ۱۲۱		۲۲۰ تا ۱۵۱	۱۳۰ تا ۹۱	۹۴ تا ۶۶		۲۶۰ تا ۱۶۱	۱۰۰ تا ۶۱	۱۲۳ تا ۸۳	۲۷۴ تا ۱۸۹	۲۴۰ تا ۲۰۱	۸۰ تا ۶۱	۱۲۴ تا ۱۲۳		۳۰۰ تا ۲۶۱	۱۳۰ تا ۱۱۶	۲۹ آبان
۱۷۴ تا ۱۵۴	۳۴۰ تا ۲۴۱	۲۷۰ تا ۲۲۱	۱۶۰ تا ۱۳۱	۱۱۴ تا ۹۵	۲۳۶ تا ۱۹۹	۲۹۰ تا ۲۶۱	۱۱۵ تا ۱۰۱	۱۳۳ تا ۱۲۴		۳۰۰ تا ۲۴۱	۱۶۰ تا ۸۱	۱۵۵ تا ۱۳۱	۳۰۹ تا ۲۰۱	۳۶۶ تا ۳۰۱	۱۵۵ تا ۱۳۱	۱۳ آذر
۲۲۹ تا ۱۷۵	۴۳۲ تا ۳۴۱	۳۵۰ تا ۲۷۱	۲۰۰ تا ۱۶۱	۱۴۰ تا ۹۵		۳۶۰ تا ۲۹۱	۱۴۰ تا ۱۱۶	۱۶۷ تا ۱۳۴	۳۸۶ تا ۲۷۵	۴۲۰ تا ۳۰۱	۱۸۰ تا ۱۶۱	۱۵۶ تا ۲۱۰		۳۶۷ تا ۵۴۰	۱۵۶ تا ۲۱۰	۲۷ آذر
۲۴۸ تا ۲۳۰		۴۰۰ تا ۳۵۱	۲۳۰ تا ۲۰۱	۲۶۴ تا ۱۹۹	۲۹۱ تا ۲۶۵	۴۰۰ تا ۳۶۱	۱۶۰ تا ۱۴۱	۱۹۴ تا ۱۶۸		۴۹۰ تا ۴۲۱	۲۳۰ تا ۱۸۱	۲۳۵ تا ۲۱۱	۳۱۰ تا ۴۱۹	۵۴۱ تا ۶۰۰	۲۳۵ تا ۲۱۱	۲۵ دی
۲۷۷ تا ۲۴۹	۴۳۲ تا ۳۴۱	۴۵۰ تا ۴۰۱	۲۵۰ تا ۲۳۱	۲۹۱ تا ۲۶۵		۴۳۰ تا ۴۰۱	۱۷۵ تا ۱۶۱	۱۹۵ تا ۲۵۷	۴۴۸ تا ۳۸۷	۵۵۰ تا ۴۹۱	۲۷۰ تا ۲۳۱	۲۶۵ تا ۲۳۶		۶۰۱ تا ۷۱۰	۲۳۶ تا ۲۶۵	۲۳ بهمن
۲۹۹ تا ۲۷۸	۴۸۴ تا ۴۳۲	۵۳۰ تا ۴۵۱	۳۰۰ تا ۲۵۱	۲۳۶ تا ۱۹۹	۳۹۹ تا ۲۹۲	۴۷۰ تا ۴۳۱	۱۸۲ تا ۱۶۱	۱۹۵ تا ۲۵۷		۵۹۰ تا ۵۵۱		۲۶۶ تا ۲۷۵	۴۲۰ تا ۵۲۹	۷۶۰ تا ۷۱۱	۲۶۶ تا ۲۷۵	۸ اسفند
۳۴۲ تا ۳۰۰	۵۵۹ تا ۴۸۵	۶۰۰ تا ۵۳۱	۳۳۰ تا ۳۰۱	۲۶۴ تا ۱۹۹		۵۴۰ تا ۴۷۱	۲۲۰ تا ۱۸۳	۲۵۸ تا ۳۰۴	۴۴۹ تا ۴۷۷	۷۴۰ تا ۵۹۱	۲۷۱ تا ۲۳۰	۲۷۶ تا ۲۹۵		۷۶۱ تا ۷۹۰	۲۷۶ تا ۲۹۵	۲۳ اسفند
۳۶۵ تا ۳۴۳	۶۲۰ تا ۴۸۵	۶۴۰ تا ۶۰۱	۳۶۵ تا ۳۳۱	۲۲۹ تا ۲۲۰	۴۴۳ تا ۴۰۰	۵۶۰ تا ۵۴۱	۲۳۰ تا ۲۲۱	۳۰۵ تا ۳۱۴	۴۷۸ تا ۵۰۲	۷۴۱ تا ۷۸۰	۳۳۱ تا ۳۴۰	۲۹۶ تا ۳۳۰	۷۹۱ تا ۹۰۰	۲۹۶ تا ۳۳۰	۳۳۱ تا ۳۶۵	۲۰ فروردین
۳۹۴ تا ۳۶۶	۶۳۰ تا ۵۶۰	۷۰۰ تا ۶۴۱	۴۰۰ تا ۳۶۶	۲۷۴ تا ۲۳۰	۵۰۵ تا ۴۰۰	۶۷۰ تا ۵۶۱	۲۷۰ تا ۲۳۱	۳۱۵ تا ۳۷۴	۵۰۳ تا ۵۶۶	۹۹۰ تا ۷۸۱	۳۴۱ تا ۴۴۰	۳۳۱ تا ۳۵۰	۵۳۰ تا ۶۰۹	۹۰۱ تا ۹۷۰	۳۳۱ تا ۳۵۰	۳ اردیبهشت
۴۲۸ تا ۳۹۴	۷۱۰ تا ۵۶۰	۷۵۰ تا ۷۰۱	۴۴۰ تا ۴۰۱	۲۹۸ تا ۲۷۵	۵۵۰ تا ۵۰۶	۷۲۰ تا ۶۷۱	۲۹۰ تا ۲۷۱	۳۷۵ تا ۳۹۰	۵۶۷ تا ۶۰۰	۹۹۱ تا ۱۰۴۰	۴۴۱ تا ۴۷۰	۳۵۱ تا ۴۰۵	۶۱۰ تا ۷۰۰	۹۷۱ تا ۱۰۹۰	۳۵۱ تا ۴۰۵	۱۷ اردیبهشت
۴۳۸ تا ۴۲۹	۷۱۰ تا ۶۷۱	۸۳۰ تا ۷۵۱	۵۰۰ تا ۴۴۱	۳۰۵ تا ۲۹۹		۷۵۰ تا ۷۲۱	۳۱۰ تا ۲۹۱	۳۹۱ تا ۳۹۴		۱۰۴۱ تا ۱۰۸۰	۴۸۱ تا ۵۰۰	۴۰۶ تا ۴۲۰		۱۰۹۱ تا ۱۱۱۰	۴۰۶ تا ۴۲۰	۳۱ اردیبهشت