



کتاب تابستان

یازدهم تجربی

❖ شامل ۵ دوره آزمون

❖ دارای ۶۰۰ سؤال

❖ همراه با پاسخ تشریحی

■ ۱۰۰ سؤال ریاضی دهم

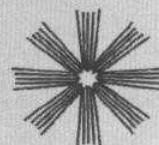
■ ۱۰۰ سؤال زیست‌شناسی دهم

■ ۱۰۰ سؤال فیزیک دهم

■ ۱۰۰ سؤال شیمی دهم

■ ۱۰۰ سؤال ریاضی یازدهم

■ ۱۰۰ سؤال فیزیک یازدهم



عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب تابستان یازدهم تجربی
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	:	۲۰۰ ص؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	:	978-600-00-0975-5
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	:	کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۶۷۴۴۱۹

برنامه ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم چی
بر مجموعه کتاب های تابستان

کتاب تابستان یازدهم تجربی

>> عنوان کتاب:

کاظم قلم چی

>> برنامه ریزی آموزشی:

هیأت مولفان

>> مؤلفان:

محمد بحیرایی، مهدی ملا رضائی، امیر حسین بهروزی فرد، محمد مهدی روزبهانی،

(به ترتیب حروف الفبا)

مهدی نادری، هادی کمشی کهنگی، حمید زرین کفش، امیر حسین معروفی

حمید زرین کفش، امیر حسین بهروزی فرد، مهرداد محبی،

>> ویراستاران: (به ترتیب حروف الفبا)

مهدی رضا کاظمی، عرفان محمودی

>> مدیر تولید:

منصوره شاعری

>> مستندسازی:

مریم صالحی، سمیه اسکری، حمیدرضا رحیم خائلو، فرزانه دانایی، لیدا علی اکبری،

سید علیان، آتیه اسفندیاری، الهه مرزوق، الهه شهبازی

>> حروفچین و صفحه آرا:

میلاد سیاوشی

>> نظارت چاپ:

رضا سعدآبادی

>> قطع:

رحلی

>> چاپ:

اول (۱۳۹۶)

>> چاپخانه:

چکاد چاپ

>> تیراژ:

۴۰۰۰ جلد

>> لیتوگرافی:

چکاد چاپ

>> قیمت:

۱۵۰۰۰ تومان

>> شابک:

(ISBN:978-600-00-0975-5) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۹۷۵-۵

کتاب تابستان یک کتاب برنامه‌ای

کتاب تابستان که جزو کتاب‌های برنامه‌ای است با تبعیت از منطق برنامه‌ی راهبردی و با تکیه بر فرصت مناسب تعطیلات تابستانی، آزمون محور است.

کتاب تابستان پایه‌ی یازدهم شامل ۵ آزمون چهارگزینه‌ای با ویژگی‌های زیر است:

- ۱- هر آزمون از دو بخش نگاه به گذشته و نگاه به آینده تشکیل شده است.
- ۲- بخش نگاه به گذشته‌ی هر آزمون شامل درس‌های ریاضی ۱، زیست‌شناسی ۱، فیزیک ۱ و شیمی ۱ است تا بتوانید درس‌های سال گذشته را در تابستان مرور نمایید.
- ۳- بخش نگاه به آینده هر آزمون شامل درس‌های ریاضی ۲ و فیزیک ۲ است تا با پیشخوانی درس‌های سال آینده، سال تحصیلی جدید را با اعتماد به نفس ستری آغاز نمایید.
- ۴- سؤال‌های بخش نگاه به گذشته هر آزمون، دارای شناسنامه کامل مبتنی بر کتاب درسی است و صفحه‌آرایی کتاب به گونه‌ای است که دانش‌آموزانی که تمایل ندارند، در هنگام پاسخ‌گویی به سوالات، شماره‌ی صفحه‌ی کتاب درسی را مشاهده نمایند می‌توانند از برگه‌ای سفید استفاده نموده و روی آدرس‌ها درج نمایند.
- ۵- چیدمان سوالات در هر درس، به ترتیب صفحات کتاب درسی است.
- ۶- قبل از بخش نگاه به گذشته‌ی هر آزمون، یک در نامش دو صفحه‌ای آورده شده است که نکات مهم در آن ذکر گردیده است.
- ۷- قبل از هر درس بخش نگاه به آینده هر آزمون، یک صفحه‌ای آورده شده است که می‌توانید برای پیش‌خوانی مطالب از این درس‌نامه استفاده نمایید.
- ۸- در بالای هر صفحه‌ی آزمون، ریز موضوعات آورده شده است.
- ۹- تمامی پرسش‌های آزمون‌ها در قسمت پایانی کتاب به طور کامل تشریح پاسخ داده شده‌اند، سعی شده است در آن قسمت افزون بر پاسخ سوال، نکات آموزشی مهم مربوط به هر سوال تشریح و مرور شود.

در تابستان برای هر آزمون شما (یعنی برای مدت زمان ۲ هفته) یک آزمون ۱۲۰ سؤالی در نظر گرفته شده است، شما می‌توانید روش خود را در استفاده از هر آزمون تعیین کنید، چند پیشنهاد برای انتخاب روش به شرح زیر آورده شده است:

الف- در هفته‌ی اول آزمون را به‌طور کامل پاسخ دهید و بر اساس پاسخ تشریحی به تحلیل آن بپردازید، سپس در هفته‌ی دوم به تکمیل یادگیری‌های ناقص و مرور مباحثی بپردازید که هفته‌ی پیش در پاسخ به پرسش‌های آن تسلط کافی نداشته‌اید.

ب- در هفته‌ی اول پرسش‌های درس‌های نگاه‌به گذشته را پاسخ داده و آن‌را تحلیل کنید و هفته‌ی دوم را به درس‌های نگاه به آینده اختصاص دهید.

روش‌های بالا، پیشنهادی هستند و توصیه می‌شود شما روش مخصوص به خودتان را در استفاده از کتاب انتخاب نمایید و در صفحه‌ی مقطع یازدهم تجربی در سایت کانون (www.kanoon.ir) با دوستانتان به اشتراک بگذارید.

در جدول‌های زیر، برنامه‌ی هر آزمون شرح داده شده است.

آزمون پیشرفت

آبی سبز زرد
آب خیار خوب سبز خوب زرد مسطح نیمه

شماره صفحه	تعداد تست	آب خیار خوب	سبز خوب	زرد مسطح نیمه
۱۰	۲۰	☐	☐	☐
۱۲	۲۰	☐	☐	☐
۱۵	۲۰	☐	☐	☐
۱۸	۲۰	☐	☐	☐
۲۳	۲۰	☐	☐	☐
۲۶	۲۰	☐	☐	☐
۱۲۱	۱۲۰	☐	☐	☐

آزمون ۱: ۱۲۰ تست

ریاضی ۱ (مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات)
زیست ۱ (زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد)
فیزیک ۱ (فیزیک و اندازه‌گیری)
شیمی ۱ (کیهان، زادگاه انبساط هستی)
ریاضی ۲ (قدر مطلق + عبارت‌های جبری)
فیزیک ۲ (الکتروستاتیکی ساکن)
پاسخ آزمون ۱

شماره صفحه	تعداد تست	آب خیار خوب	سبز خوب	زرد مسطح نیمه
۳۲	۲۰	☐	☐	☐
۳۴	۲۰	☐	☐	☐
۳۷	۲۰	☐	☐	☐
۴۰	۲۰	☐	☐	☐
۴۵	۲۰	☐	☐	☐
۴۸	۲۰	☐	☐	☐
۱۴۸	۱۲۰	☐	☐	☐

آزمون ۲: ۱۲۰ تست

ریاضی ۱ (مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری)
زیست ۱ (گوارش و جذب مواد + تبدلات گازی)
فیزیک ۱ (کار، انرژی و توان)
شیمی ۱ (کیهان، زادگاه انبساط هستی + رد پای گازها در زندگی)
ریاضی ۲ (قدر مطلق + عبارت‌های جبری)
فیزیک ۲ (الکتروستاتیکی ساکن)
پاسخ آزمون ۲

شماره صفحه	تعداد تست	آب خیار خوب	سبز خوب	زرد مسطح نیمه
۵۴	۲۰	☐	☐	☐
۵۶	۲۰	☐	☐	☐
۵۸	۲۰	☐	☐	☐
۶۲	۲۰	☐	☐	☐
۶۷	۲۰	☐	☐	☐
۷۱	۲۰	☐	☐	☐
۱۵۴	۱۲۰	☐	☐	☐

آزمون ۳: ۱۲۰ تست

ریاضی ۱ (معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع)
زیست ۱ (گردش مواد در بدن)
فیزیک ۱ (ویژگی‌های فیزیکی مواد)
شیمی ۱ (رد پای گازها در زندگی)
ریاضی ۲ (هندسه)
فیزیک ۲ (الکتروستاتیکی ساکن)
پاسخ آزمون ۳

شماره صفحه	تعداد تست	آب خیار خوب	سبز خوب	زرد مسطح نیمه
۷۷	۲۰	☐	☐	☐
۸۰	۲۰	☐	☐	☐
۸۲	۲۰	☐	☐	☐
۸۵	۲۰	☐	☐	☐
۹۰	۲۰	☐	☐	☐
۹۳	۲۰	☐	☐	☐
۱۷۱	۱۲۰	☐	☐	☐

آزمون ۴: ۱۲۰ تست

ریاضی ۱ (تابع + شمارش، بدون شعردن)
زیست ۱ (تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد)
فیزیک ۱ (ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما)
شیمی ۱ (رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی)
ریاضی ۲ (تابع)
فیزیک ۲ (الکتروستاتیکی ساکن)
پاسخ آزمون ۴

شماره صفحه	تعداد تست	آب خیار خوب	سبز خوب	زرد مسطح نیمه
۹۹	۲۰	☐	☐	☐
۱۰۲	۲۰	☐	☐	☐
۱۰۵	۲۰	☐	☐	☐
۱۰۹	۲۰	☐	☐	☐
۱۱۴	۲۰	☐	☐	☐
۱۱۷	۲۰	☐	☐	☐
۱۸۶	۱۲۰	☐	☐	☐

آزمون ۵: ۱۲۰ تست

ریاضی ۱ (آمار و احتمال)
زیست‌شناسی ۱ (جذب و انتقال مواد در گیاهان)
فیزیک ۱ (دما و گرما)
شیمی ۱ (آب، آهنگ زندگی)
ریاضی ۲ (تابع)
فیزیک ۲ (جریان الکتریکی)
پاسخ آزمون ۵