



## کتاب روز دهم تجربه

- دارای ۶۰۰ سؤال
- شامل ۱۰ دوره آزمون
- ۱۵۰ سؤال زیست‌شناسی (در ۱۰ آزمون)
- ۱۵۰ سؤال شیمی (در ۱۰ آزمون)
- ۱۵۰ سؤال فیزیک (در ۱۰ آزمون)
- ۱۵۰ سؤال ریاضی (در ۱۰ آزمون)
- همراه با پاسخ تشریحی



عنوان و نام پدیدآور :	کتاب نوروز دهم تجربی ... / مولفان هیات مولفان : ویراستار علی خدادادگان.
مشخصات نشر :	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری :	۹۷۶ ص: مصور(رنگی)، جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س.م.
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۸۳-۱
وضیعت فهرست نویسی :	فیبای مختصر
شناسه افزوده :	کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی :	۹۴۹۶۳۸۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی :	فیبا

## برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

### بر مجموعه کتاب‌های نوروز

کتاب نوروز دهم تجربی - ویرایش چهارم

>> عنوان کتاب:

کاظم قلم‌چی

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

هیأت مولفان

>> مؤلفان:

ملیکا طیفی‌نسب

>> مدیر تولید:

مهدیه کیارش‌نیا

>> ویراستاران:

فاطمه صمدی - امیر حسین طاهری نافع - مرضیه نعمتی - مجتبی عقیقی - محسن کوهی - نگین رحیمی  
الله مرزووق - فاطمه داراب پور - مهندس مردانی - ریحانه علیشاهی - حدیثه آسایشگاهی ارشدی

>> صفحه‌آرا:

لیلا عظیمی

>> طراح جلد:

رقیه محبی

>> قطع:

رحلی

>> چاپ:

چهارم (۱۴۰۳)

>> نظارت فنی چاپ:

حمدید عباسی

>> چاپخانه:

چکادچاپ

>> تیراز:

۲۵۰۰ نسخه

>> لیتوگرافی:

چکادچاپ

>> قیمت:

۲۵۰۰۰ تومان

>> شابک:

ISBN: 978-600-00-2883-1      ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۸۳-۱

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

# مجموعه کتاب های نوروز

هیأت مولفان: علی خدادادگان - علی مرشد - مليکا لطیفی نسب

تیراز

۱۶.۰۰۰ نسخه

سال

۱۳۹۲

چاپ

اول و دوم

۱۲۵۰۰ نسخه

۱۴۰۳

سوم و چهارم (ویرایش چهارم)

## کتاب نوروز با ۱۰ آزمون برای دهمه‌ها

### فلسفه کتاب نوروز

۲۴ اسفند آخرین آزمون امسال است و ۷ فروردین اولین آزمون نوروزی. در بازه زمانی بین این دو آزمون قرار است که تمام مبحث‌های نیمسال اول دوره شود.

بعد از ۷ فروردین تا ۱۵ فروردین که آزمون جمع‌بندی ۵۰ درصد نیمسال دوم دهم است، باید نیمی از نیمسال دوم دوره شود.

با توجه به حجم مطالب در دوران نوروز، برای دانش آموز سؤال مطرح می‌شود که کدام تست‌ها را تمرین کنم؟ توصیه می‌کنیم ابتدا تست‌های کتاب نوروز را تمرین کنید و سپس درس‌ها را بخوانید. کتاب نوروز بهترین منبع برای دوران نوروز است؛ زیرا بهترین سوالات را نه یک دبیر بلکه تیمی از دبیران طراحی کرده‌اند.

### محتوای کتاب نوروز

این کتاب ۶۰۰ سؤال دارد و برای دو دوره طراحي شده است:

از ۲۴ اسفند تا ۶ فروردین (مباحث نیمسال اول) + از ۸ فروردین تا ۱۵ فروردین (۵۰ درصد مباحث نیمسال دوم دهم) کتاب نوروز پایه دهم تجربی از ۱۰ آزمون تشکیل شده است.

- هر یک از چهار آزمون اول، با پیش‌روی مستقل، به مرور کل مباحث نیمسال اول می‌پردازد. آزمون پنجم آزمون کاملاً پوششی از کل مباحث نیمسال اول است.

- آزمون دوم، مربوط به ۵۰ درصد مبحث‌های نیمسال دوم است که آزمون‌های ششم تا نهم با پیش‌روی مستقل و آزمون آخر، به صورت کاملاً پوششی به مرور نیمی از مباحث نیمسال دوم می‌پردازند.

- تعداد سؤال‌های نیمسال اول ۴۰۰ سؤال و تعداد سؤال‌های نیمسال دوم، ۲۰۰ سؤال است.
- همه پرسش‌های آزمون‌ها، دارای شناسنامه کامل مبتنی بر کتاب درسی هستند.

- تمامی پرسش‌های آزمون‌ها در پایان کتاب به طور کاملاً تشریحی پاسخ داده شده‌اند، سعی شده است در آن قسمت افزون بر پاسخ سؤال نکات آموزشی مهم مربوط به هر سؤال تشریح و مرور شود.

## نوروز دهم تجربه

لزیله پیش‌رفت

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.

۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.

۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید. (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودآرزیابی‌تان)

۴. قبیل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودآرزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

توجه

زمینه	مسایل مطلع	مسایل مطلع	مسایل مطلع	نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	آزمون ۱: ۴ مبحث / ۸۰ نتست
زرد	سپر	اس	ام	دنیای زنده	۲۰	۹	زیست‌شناسی
زرد	سپر	اس	ام	فیزیک و اندازه‌گیری	۲۰	۱۲	فیزیک
زرد	سپر	اس	ام	کیهان زادگاه عناصر	۲۰	۱۴	شیمی
زرد	سپر	اس	ام	مجموعه، الگو و دنباله	۲۰	۱۷	ریاضی

۴ نتست

۴ درس

زمینه	مسایل مطلع	مسایل مطلع	مسایل مطلع	نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	آزمون ۲: ۵ مبحث / ۸۰ نتست
زرد	سپر	اس	ام	گوارش و جذب مواد	۲۰	۱۹	زیست‌شناسی
زرد	سپر	اس	ام	ویژگی‌های فیزیکی مواد	۲۰	۲۲	فیزیک
زرد	سپر	اس	ام	کیهان زادگاه عناصر	۲۰	۲۵	شیمی
زرد	سپر	اس	ام	مجموعه، الگو و دنباله/ مثبات	۲۰	۲۸	ریاضی

۴ نتست

۴ درس

زمینه	مسایل مطلع	مسایل مطلع	مسایل مطلع	نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	آزمون ۳: ۷ مبحث / ۸۰ نتست
زرد	سپر	اس	ام	گوارش و جذب مواد/ بادلات گازی	۲۰	۳۰	زیست‌شناسی
زرد	سپر	اس	ام	ویژگی‌های فیزیکی مواد	۲۰	۳۳	فیزیک
زرد	سپر	اس	ام	کیهان زادگاه عناصر/ ردیابی گازها در زندگی	۲۰	۳۶	شیمی
زرد	سپر	اس	ام	مثبات/ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری	۲۰	۳۹	ریاضی

۴ نتست

۴ درس

زمینه	مسایل مطلع	مسایل مطلع	مسایل مطلع	نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	آزمون ۴: ۷ مبحث / ۸۰ نتست
زرد	سپر	اس	ام	تبادلات گازی / گردش مواد در بدن	۲۰	۴۱	زیست‌شناسی
زرد	سپر	اس	ام	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان	۲۰	۴۴	فیزیک
زرد	سپر	اس	ام	ردیابی گازها در زندگی	۲۰	۴۷	شیمی
زرد	سپر	اس	ام	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها	۲۰	۵۰	ریاضی

۴ نتست

۴ درس

زمینه	مسایل مطلع	مسایل مطلع	مسایل مطلع	نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	آزمون ۵: ۱۲ مبحث / ۸۰ نتست
زرد	سپر	اس	ام	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد/ تبادلات گازی / گردش مواد در بدن	۲۰	۵۲	زیست‌شناسی
زرد	سپر	اس	ام	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان	۲۰	۵۵	فیزیک
زرد	سپر	اس	ام	کیهان زادگاه عناصر / ردیابی گازها در زندگی	۲۰	۵۸	شیمی
زرد	سپر	اس	ام	مجموعه، الگو و دنباله / مثبات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها	۲۰	۶۱	ریاضی

۴ نتست

۴ درس

جمع ۴ درس

**آزمون ۶: ۴ مبحث / ۴۰ تest**

نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	زیست‌شناسی
گردش مواد در بدن	۱۰	۶۳	
کار، انرژی و توان	۱۰	۶۵	فیزیک
ردبای گازها در زندگی	۱۰	۶۷	شیمی
معادله‌ها و نامعادله‌ها	۱۰	۶۹	ریاضی

**جمع ۴ درس**

نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	زیست‌شناسی
گردش مواد در بدن	۱۰	۷۰	
کار، انرژی و توان	۱۰	۷۲	فیزیک
ردبای گازها در زندگی	۱۰	۷۴	شیمی
تابع	۱۰	۷۶	ریاضی

**جمع ۴ درس**

نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	زیست‌شناسی
گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۱۰	۷۸	
کار، انرژی و توان	۱۰	۸۰	فیزیک
رسبای گازها در زندگی	۱۰	۸۲	شیمی
تابع	۱۰	۸۴	ریاضی

**جمع ۴ درس**

نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	زیست‌شناسی
تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۱۰	۸۵	
دما و گرما	۱۰	۸۷	فیزیک
آب، آهنگ زندگی	۱۰	۸۸	شیمی
تابع	۱۰	۹۰	ریاضی

**جمع ۴ درس**

نام مبحث	تعداد تست	شماره صفحه	زیست‌شناسی
گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۱۰	۹۱	
کار، انرژی و توان/ دما و گرما	۱۰	۹۳	فیزیک
ردبای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی	۱۰	۹۵	شیمی
معادله‌ها و نامعادله‌ها/ تابع	۱۰	۹۷	ریاضی

**جمع ۴ درس**