



عنوان و نام پدیدآوران: پرسش‌های چهارگزینه‌ای شیمی پایه - دهم و یازدهم -	نام کتاب: پرسش‌های چهارگزینه‌ای شیمی پایه - دهم و یازدهم -
کنکور جدید	کنکور جدید
سپهری، نیما - براتی، مهدی - عبداللهی، یاسر	ناشر: خیلی سبز
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷	مؤلفان: دکتر نیما سپهری - مهدی براتی - یاسر عبداللهی
مشخصات فیزیکی: ۶۰۰ ص.؛ مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م	مسئول تیم ویرایش: معصومه سعیدی
شابک: ۳ - ۵۲۵ - ۴۱۲ - ۶۰۰ - ۹۷۸	ویراستاران علمی: سجاد طهرانچی - علیرضا گندمی حسارودی -
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا	سحر درویشی
موضوع: بی - ر. ن. ها و تمرین‌ها (متوسطه)	ویراستاران فنی: هاجر سلیمی خاتونی - ملیکا مهری
موضوع: سببی - راهنما، آموزشی (متوسطه)	طراح جلد: حسین پاشازاده
شماره کتاب: ۱۰، ۱۰۰، ۵۱۴۴۱۳۰	گرافیکست جلد: سارا کفایتی
۳۰۲۴۳۰	گرافیکست: الهه قاسمی
	گرافیکست همکار: مسعود علیزاده - انسیه ترکمان - فرناز ابوالحسنی
	رسم شکل: فاطمه ثابتی - محمد عبداللهی
	حروفچینی: لاله سرلک - زهرا عظیمی رودکناری
	صفحه‌آرایی: لاله سرلک - زهرا عظیمی رودکناری - الهام احدی -
	سهمیه ریاضی
	لیتوگرافی و چاپخانه: انتخاب رسانه
	نوبت چاپ: ۱ - ۷
	تیراژ: ۲۵۰۰ جلد
	قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان
	تلفن مرکز پخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)
	صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
	SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



قدمه مؤلفان

کسی باورش می‌شه؟! ما بالأخره به درخواست‌های فت و فراوان برای نوشتن کتاب جامع، لیبیک گفتیم و کتابی نوشتیم خوب و تو دل برو! سر نوشتن این کتاب خیلی بحث شد، حتی دعوا هم شد! که این کتاب به درد چه گروهی از بچه‌ها می‌خوره!

همه ما خیلی سبزی‌ها متفق‌القول بودیم که ما دنبال کپی‌کاری نیستیم! ما نمی‌خوایم کتاب‌های تست قبلیمون رو برداریم و همون سؤال‌های تالیفی رو در یک بسته‌بندی کمی متفاوت و به نام یک کتاب جدید قالب کنیم به شما! خلاصه می‌خواستیم یه کتاب به درد بخور و درست و حسابی بنویسیم!

با خودمون گفتیم اگه یه دانش‌آموزی که کتاب‌های تست دهم و یازدهم ما رو خونده و داره می‌ره سال دوازدهم، واسه سال کنکورش بازم سؤال تالیفی جدید و باحال بخواد، باید چی کار کنه؟! اگه بخواد مطالب آموزشی اون کتاب‌ها رو دوره کنه، باید چی کار کنه؟! از طرف دیگه خیلی از بچه‌ها تازه تو سال کنکور، می‌خوان خدمت شیمی برسن! ولی دروغ چرا! با این همه حجم کتاب‌های تست شیمی دهم و یازدهم و البته خود دوازدهم، با نمی‌رسن یا سر به کوه و بیابون می‌ذارن!

به همین خاطر نشستیم فکر کردیم! احم خیی! به این نتیجه رسیدیم که باید یه کتاب جامع بنویسیم با یه حجم معقول، اما مقوی! تقریباً نصف حجم مجموع کتاب‌های تست دهم و یازدهم خودمون! همراه با سؤال‌های تالیفی جدید که با شیب تندتری نسبت به اون کتاب‌ها، مفاهیم و نکته‌های لازم رو به شما یاد بده! خلاصه! ساختن کتابمون رو این‌طوری چیدیم!

قسمت آموزشی: برخلاف کتاب‌های تست ر پایه، سمت آموزشی مربوط به هر بخش یک فصل رو به صورت کمپلت! همون اول آوردیم که شما بتونین یه تهبندی درست و حسابی بکنین. در این قسمت‌های آموزشی، خیلی سریع می‌ریم سر اصل مطلب و موارد لازم برای یادگیری رو بهتون تحویل می‌دیم! خیالتون تخت که همه ی رو تیم و هیچ چیزی جا نمونه!

سؤال‌ها: در این قسمت، سؤال‌های تالیفی جدید به اندازه نرم و جوی، اتون خلق کردیم! البته به همراه سؤال‌های کنکورهای سراسری و تمرین‌های کتاب درسی تا حسابی آبدیده بشین!

در انتهای هر فصل هم، به خاطر روحیه خاص دوستان طراح ما در کنکور، «از هر دری سخنی» رو از گوشه و کنار یک فصل یا فصل‌های قبلی آوردیم که ملغمه‌ای از نکته‌های بی‌ربط یا باریط به هم است. این‌طوری با حال و هوای سر جلسه کنکور، بیشتر آشنا می‌شین!

پاسخ‌های تشریحی: پس از تموم شدن سؤال‌ها و در انتهای هر فصل، نوبتی هم به باشگاه پاسخ‌دادن به شماست! با همون سبک خیلی سبز همیشگی! همه گزینه‌ها رو تا اون‌جا که شده براتون مورد نقد و بررسی قرار دادیم. بعضی وقتا به تردا این پاسخ‌های تشریحی، نکته‌هایی رو براتون در قالب پکیج‌های استثنایی! آوردیم که دیگه ملالی نباشه جز دوری شما! دیگه بسا خیلی حرف به یاد و لذت ببرید.

اینم از آیکن‌های کتابمون:

	نکته		چند نکته		توصیه ایمنی		یادآوری		نتیجه‌گیری		چه‌ها مراقب باشین
	مثال		توجه		یه جور دیگه		پاورقی		سؤال		جواب

خیلی ممنونیم از:

خانم دکتر هستی روحانی و خانم مهندس مریم ستاری که یار و همراه همیشگی ما بودن برای بهتر شدن. برادران و دوستان فوق‌العاده! دکتر ابوذر و کمیل نصری و مهندس رضا سبزمیدانی عزیز که سبک جدید این کتاب، حاصل جروب‌های دوست‌داشتنی باهاشون بوده!

از خانم معصومه سعیدی عزیز که وجودش برای تیم شیمی غنیمته و با مدیریت تیم ویراستاری، این کتاب رو کرد کتاب! آقایان سجاد طهرانچی و علیرضا گندمی حسناوردی و خانم سحر درویشی که با ویراستاری علمی‌شون، کتاب ما رو ویرایش و پیرایش! کردند.

خانم انسیه‌سادات میرجعفری که با پیگیری‌های بی‌حد و حصرشون! کتاب رو از آب و گل درآوردن!

بچه‌های صبور واحد تولید خیلی سبز که هر چی از تلاش‌هاشون بگیم کم گفتیم! سپاس!

خانم قزوان، میثم درویش و بقیه دوستان خیلی سبزی‌مون که همیشه به ما انگیزه می‌دن واسه کار کردن!

پایه یازدهم

فصل ۱: کیهان، زادگاه القباوی هستی

فصل ۴: قدر هدایای زمینی را بدانیم

بخش اول	(صفحه ۱ تا ۹ کتاب درسی)	۲۹۱
بخش دوم	(صفحه ۱۰ تا ۱۷ کتاب درسی)	۲۹۹
بخش سوم	(صفحه ۱۸ تا ۲۱ و ۲۵ تا ۲۸ کتاب درسی)	۳۰۸
بخش چهارم	(صفحه ۲۲ تا ۲۴ کتاب درسی)	۳۱۴
بخش پنجم	(صفحه ۲۸ تا ۳۹ کتاب درسی)	۳۲۳
بخش ششم	(صفحه ۳۹ تا ۴۶ کتاب درسی)	۳۳۵
پاسخنامه تشریحی		۳۴۹

بخش اول	(صفحه ۱ تا ۵ کتاب درسی)	۸
بخش دوم	(صفحه ۵ تا ۹ کتاب درسی)	۱۲
بخش سوم	(صفحه ۹ تا ۱۵ کتاب درسی)	۲۱
بخش چهارم	(صفحه ۱۶ تا ۱۹ کتاب درسی)	۲۷
بخش پنجم	(صفحه ۱۹ تا ۲۷ کتاب درسی)	۳۰
بخش ششم	(صفحه ۲۴ تا ۳۴ کتاب درسی)	۳۸
بخش هفتم	(صفحه ۳۱ تا ۴۱ کتاب درسی)	۴۹
پاسخنامه تشریحی		۶۴

فصل ۲: ردپای گازها در زندگی

فصل ۵: در پی غذای سالم

بخش اول	(صفحه ۴۹ تا ۵۸ کتاب درسی)	۳۹۵
بخش دوم	(صفحه ۵۸ تا ۶۵ کتاب درسی)	۴۰۳
بخش سوم	(صفحه ۶۵ تا ۷۰ کتاب درسی)	۴۱۴
بخش چهارم	(صفحه ۷۰ تا ۷۵ کتاب درسی)	۴۲۶
بخش پنجم	(صفحه ۷۶ تا ۹۳ کتاب درسی)	۴۳۹
بخش ششم	(صفحه ۸۴ تا ۹۱ کتاب درسی)	۴۵۲
پاسخنامه تشریحی		۴۶۷

بخش اول	(صفحه ۴۵ تا ۵۲ کتاب درسی)	۱۰۷
بخش دوم	(صفحه ۵۲ تا ۶۴ کتاب درسی)	۱۱۴
بخش سوم	(صفحه ۶۴ تا ۷۳ کتاب درسی)	۱۲۶
بخش چهارم	(صفحه ۷۴ تا ۸۰ کتاب درسی)	۱۳۴
بخش پنجم	(صفحه ۸۱ تا ۸۴ کتاب درسی)	۱۳۹
بخش ششم	(صفحه ۸۴ تا ۸۷ کتاب درسی)	۱۴۶
پاسخنامه تشریحی		۱۵۸

فصل ۳: آب، آهنگ زندگی

فصل ۶: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر

بخش اول	(صفحه ۹۷ تا ۱۰۷ کتاب درسی)	۵۲۳
بخش دوم	(صفحه ۱۰۷ تا ۱۱۴ کتاب درسی)	۵۳۶
بخش سوم	(صفحه ۱۱۴ تا ۱۱۹ کتاب درسی)	۵۴۹
پاسخنامه تشریحی		۵۶۱
پاسخنامه کلیدی		۵۹۸

بخش اول	(صفحه ۹۱ تا ۱۰۰ کتاب درسی)	۱۹۶
بخش دوم	(صفحه ۱۰۰ تا ۱۰۷ کتاب درسی)	۲۰۳
بخش سوم	(صفحه ۱۰۸ تا ۱۱۱ کتاب درسی)	۲۱۳
بخش چهارم	(صفحه ۱۱۱ تا ۱۱۷ کتاب درسی)	۲۲۳
بخش پنجم	(صفحه ۱۱۸ تا ۱۲۶ کتاب درسی)	۲۳۱
بخش ششم	(صفحه ۱۲۶ تا ۱۳۱ کتاب درسی)	۲۴۱
پاسخنامه تشریحی		۲۴۹