

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المپیادهای شیمی ایران

مرحله اول

جای دوم

(دوره‌های چهاردهم تا بیست و ششم)

مؤلفان:

مرتضی خلینا - حیدر مروج

سرشناسه	: خلینا، مرتضی، ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآور	: المپیادهای شیمی ایران: مرحله اول
وضعیت ویراست	: ویراست ششم
مشخصات نشر	: تهران: دانش پژوهان جوان، ۱۳ -
مشخصات ظاهری	: ج: مصور، جدول، نمودار و زیری
فروست	: دانش پژوهان جوان؛ ۴۱۹.
المپیادهای ایران از ابتدا تا کنون.	
شابک	: دوره: ۱-۲۹-۵۲۳۰-۶۰۰-۹۷۸؛ ۲-۷۰۰-۱۰۰-۲۸۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فبیای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: فهرست نویسی براساس جلد دوم، ۱۳۹۳.
یادداشت	: در ویراستهای قبلی سرشناسه محمد نجمزاده است.
ملاحظات	: ج: ۲. (دورههای چهاردهم تا بیست و ششم).
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۵۲۹۶۶

المپیادهای شیمی ایران: مرحله اول، جلد دوم (دورههای ۱۴-۲۶)

مؤلفان: مرتضی غابنا - حیدر مروج

چاپ اول: ۱۳۸۸

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

قطع: وزیری

شابک دوره: ۱-۲۹-۵۲۳۰-۶۰۰-۹۷۸

شابک جلد دوم: ۲-۷۰۰-۱۰۰-۲۸۸-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان



ناشر کتابهای المپیاد

آدرس: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان شهید نظری، بین خیابان منیری جاوید و ۱۲ فروردین، پلاک ۱۰۵، طبقه ۳، واحد ۱۱ و ۱۲
تلفن: ۶۶۴۹۸۹۹۸-۶۶۴۹۸۵۲۳۴-۶۶۴۸۵۲۳۴-۶۶۴۱۰۷۸۴ دورنگار: ۱۳۱۴۶۷۵۹۳۴
کدپستی: ۱۳۱۴۶۷۵۹۳۴
کانال ما در تلگرام: @dpjpub
www.irolympiad.com

«همه‌ی ما دوستانی داریم که یک قدم جلوتر از ما هستند و به سوی موفقیت حرکت می‌کنند. در ذهن خود رسیدن به آن‌ها را یک امر غیرممکن می‌پنداریم، اما هرگاه اولین قدم را در راه پیشرفت برداریم، با آن‌ها هم‌قدم و برابر خواهیم شد.»

سپاس خدای مهربان را که لطفش همیشه شامل حال ما است و توان آماده‌سازی و به‌روزرسانی این مجموعه را به ما عنایت فرمود.

کتاب پیش روی شما شامل آزمون‌های المپیاد شیمی ایران از دوره‌ی چهاردهم تا بیست و چهارم به همراه پاسخ تشریحی آن‌ها می‌باشد. حل تک‌تک سؤالات و مطالعه‌ی پاسخ آن‌ها به همه‌ی دوستانی که قصد شرکت در آزمون‌های المپیاد یا کنکور سراسری را دارند به شدت توصیه می‌شود. این دوره کاملاً با سرفصل‌های کتاب‌های کنونی دبیرستان در سال ۱۳۹۳ مطابقت دارد.

قبل از خواندن این کتاب به چالش‌های شیمی پایه مسلط شوید، جزوه‌ها و کتب درسی را بخوانید و سپس به جدال با آزمون بپردازید. اگر در مواجهه با سؤالی شکست خوردید، به حل آن توجه کنید و در صورتی که نیاز به مطالعه بیشتری دارید به نکات یادآوری شده مراجعه نمایید. به عنوان بهترین و آخرین سلاح با دستان خود مباحثه کنید تا از خرد جمعی بهره‌مند شوید. تالارهای گفتمان سایت المپیادهای علمی ایران (آی‌سک) به آدرس www.irysc.com، این امکان را برای شما فراهم آورده است.

علاوه بر پاسخ‌های تشریحی این کتاب، سعی شده است ته‌امی شکل‌ها و ساختارهای شیمیایی آن نیز به‌طور صحیح با نرم‌افزار Chem Sketch 2012 رسم شود که منطبق با جدیدترین تغییرات IUPAC 2011 است. اگر تفاوتی بین این تصاویر و نمونه‌های آن‌ها در دیگر مراجع دیدید به یاد داشته باشید که باید با علم روز پیش بروید و خواننده از منابع جدید استفاده کنید.

از برادر عزیزم، حامد خلینا به خاطر نظارت بر حروفچینی و رسم تصاویر تشکر می‌کنم. از تمام کسانی که پس از مطالعه‌ی ویراست‌های گذشته، با نظرات خود ما را در بهبود این کتاب یاری کردند، به خصوص استاتید گرامی، آقایان فرزین فکری و پیام افتخار جهرمی و دانش آموزان عزیز، آقایان سید محمد نجفی، سید نیما علوی، نیما رضایی، سیدحیدر مروج و دیگر دانش‌آموزانی که ذکر نام آن‌ها این مقدمه را به ده‌ها صفحه می‌رساند و همیشه راهنمای تصحیح اشکالات بوده‌اند نیز سپاسگزاری می‌نمایم.

تشکر ویژه‌ی خود را تقدیم می‌دارم به آقایان حیدریان مدیر انتشارات دانش‌پژوهان جوان و محمدآبادی به خاطر راهنمایی‌های ارزنده‌ای که در طول کار بر ما ارزانی داشتند. از آن‌جا که هیچ اثری پس از آراستن به زیور چاپ از اشتباه و خطا مبرئ نیست، از شما اساتید گرامی و دانش‌آموزان عزیز خواهشمندم نظرات خود را در سایت ال‌مپیادهای علمی ایران به آدرس www.iryse.com یا دفتر انتشارات دانش‌پژوهان جوان مطرح نمایید تا به لطف حق و کمک شما بتوانیم تهیه‌کننده‌ی کتاب‌هایی بدون ضعف و اشتباه باشیم.

با بهترین آرزوها، همواره موفق و پیروز باشید

مرتضی خلینا

www.ketab.ir

مرحله ۱

چهاردهمین المپیاد شیمی ایران

- ۱ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۱۲ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

مرحله ۱

پانزدهمین المپیاد شیمی ایران

- ۲۷ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۳۹ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

مرحله ۱

شانزدهمین المپیاد شیمی ایران

- ۵۵ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۶۶ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

مرحله ۱

هفدهمین المپیاد شیمی ایران

- ۸۳ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۹۵ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

مرحله ۱

هجدهمین المپیاد شیمی ایران

- ۱۱۵ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۱۲۶ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

مرحله ۱

نوزدهمین المپیاد شیمی ایران

- ۱۳۹ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۱۵۰ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

مرحله ۱

بیستمین المپیاد شیمی ایران

- ۱۶۳ پرسش‌های چند گزینه‌ای
 ۱۷۴ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۱۸۵

مرحله ۱
بیست و یکمین المپیاد شیمی ایران

- ۱۸۵ پرسش‌های چند گزینه‌ای
۱۹۷ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۲۱۱

مرحله ۱
بیست و دومین المپیاد شیمی ایران

- ۲۱۱ پرسش‌های چند گزینه‌ای
۲۱۹ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۲۲۹

مرحله ۱
بیست و سومین المپیاد شیمی ایران

- ۲۲۹ پرسش‌های چند گزینه‌ای
۲۴۰ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۲۵۱

مرحله ۱
بیست و چهارمین المپیاد شیمی ایران

- ۲۵۱ پرسش‌های چند گزینه‌ای
۲۶۴ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۲۷۷

مرحله ۱
بیست و پنجمین المپیاد شیمی ایران

- ۲۷۷ پرسش‌های چند گزینه‌ای
۲۸۷ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۳۰۳

مرحله ۱
بیست و ششمین المپیاد شیمی ایران

- ۳۰۳ پرسش‌های چند گزینه‌ای
۳۱۲ پاسخ پرسش‌های چند گزینه‌ای

۳۲۷

مرحله ۱
طبقه‌بندی مبحثی دوره‌ها