

بهرشناسی

عنوان و نام پدیدآور

: رزمی خامنه، کامیار، ۱۳۶۵-

: شیمی ۳ و آزمایشگاه/برنامه ریزی محتوا و هماهنگی کامیار
رزمی خامنه، روزه صدلی، پوراحسان قیام؛ چهارنمان شیمی مرجع به ترتیب
حروف الفبا علیرضا ابوالقاسمی... (و دیگران)

مشخصات نشر

: تهران: قلم علم، مرجع، ۱۳۸۸.

مشخصات ظاهری

: ۴۸ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک

: ۹۷۸-۹۶۴-۸۸۰۴-۸۳-۶

وضعیت فهرست نویسی

: فیبا

موضوع

: شیمی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع

: شیمی -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه)

موضوع

: شیمی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

شناسه افزوده

: صادقی پور، روزه، ۱۳۳۴-

شناسه افزوده

: قیام، احسان

شناسه افزوده

: ابوالقاسمی، علیرضا

رده بندی کنگره

: ۱۳۸۸ ۹۵۵۴۴/۳۰۶/۷۶۱۸

رده بندی دیویی

: ۴۷۲/۲۴۸۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی

: ۰۶۰۰۴۹۱

عنوان: شیمی (۳) و آزمایشگاه

به قلم:

کامیار رزمی خامنه

مدیریت تولید:

حسین علمدار

ناشر:

قلم علم

نوبت چاپ:

نخست - پاییز ۸۹

شابک:

۹۷۸-۹۶۴-۸۸۰۳-۸۳-۶

شمارگان:

۱۰۰۰ جلد

صفحه آرا:

راجله مراغه

بها:

۹۰۰۰ ریال

بسمه تعالی

خطابند متعال را شاکریم که این توفیق را نصیب نمود تا مجموعه‌ای را تهیه کنیم که در آن نیازهایی که در سالیان گذشته در باب امتحانات نهایی و ابهام در چگونگی مطرح شدن سؤالات این امتحان مهم و حیاتی برای دانش‌آموزان عزیز وجود داشته را تا حد توان برطرف کنیم. از جمله نکات بارزی که در این کتاب می‌توان مشاهده کرد عبارتند از:

(۱) بررسی تمام تعاریف کتاب درسی به صورت طبقه‌بندی شده از هر فصل کتاب درسی

(۲) طبقه‌بندی مهم‌ترین نکات براساس سرفصل‌های کتاب

(۳) مجموعه‌ای از سؤالات طبقه‌بندی شده‌ی امتحانات نهایی دوره‌های گذشته‌ی پرتکرار

(۴) بررسی چگونگی مطرح شدن مسائل، اشکال، تعاریف و سؤالات مفهومی

(۵) تخمین بارم‌بندی انواع گوناگون سؤالات مطرح شده

(۶) بیان احتمال وجود این سؤالات در امتحانات نهایی سال‌های آینده همراه با ذکر درصد

در خاتمه خود را بر این می‌دانیم که مراتب سپاس و قدردانی خود را از مدیریت محترم انتشارات مرجع و تمام عواملی که ما را بر این داشتند که کتابی از برگزیده سؤالات و نکات کتاب درسی شیمی (۳) و آزمایشگاه تهیه نماییم، اعلام کنیم.

امید که این کتاب تا حدی نیازهای دانش‌آموزان عزیز به اطلاع از چگونگی مطرح شدن سؤالات و دسترسی به گزیده‌ای از نکات مهم درسی را برطرف نماید.

در تهیه و تدوین این کتاب تمام سعی و دقت خود را به کار گرفته‌ایم، اما آن را عاری از خطا هم نمی‌بینیم و از دانش‌آموزان عزیز و همکاران گرامی خواهشمندیم ما را در رفع اشکالات احتمالی این کتاب راهنمایی نمایند.

با تشکر

کامیار رزمی‌خامنه

Razmikamyar@yahoo.com

مقدمه ناشر:

امشب شبی است مهتابی!

نمی‌دانم چرا! شاید به این خاطر که قرار است فردای این شب مهتابی باز روزی
آفتابی باشد که کتابی دیگر از مجموعه کتاب‌های مرجع در آن طلوع می‌کند و تو ای
دوست قواهی توانستی با این کتاب مسیری را از بی‌شمار مسیری که حضرت
دوست برایمان نوازد، بیانی و پیمایی، به سوی او و برای او، مرا همراه خود بران.

حسین علمدار