

سرشناسه: احمدی، افشین

عنوان: شیمی جامع کنکور (سال دوم، سوم و پیش دانشگاهی)

مؤلفان: افشین احمدی - حسن ایزدی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج؛ ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۴۰۰ ص، جدول، نمودار.

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب های میکرو طبقه بندی گاج می باشد.

شاپک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۰۴۴-۱ ریال ۲۵۰۰۰۰ بها:

نوبت چاپ: سیزدهم

یادداشت: فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

موضوع: ۱. دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها. ۲. شیمی --

آزمون ها و تمرین ها (متوسطه). ۳. شیمی -- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه).

رده بندی کنگره: LB ۲۳۵۳ رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

نشانه ی اثر: ۹۴ ش ۳۷۶ الف شماره ی کتابخانه ی ملی: ۵۰۰۲۶ - ۹۳ م



[ناشر: انتشارات بین المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب های میکرو طبقه بندی]

[عنوان کتاب: شیمی جامع کنکور (سال دوم، سوم و پیش دانشگاهی)]

[مؤلفان: مهندس افشین احمدی - حسن ایزدی]

[برنامه ریزی و هماهنگی: مریم نانکلی]

[صفحه آرایی: کاظم شاکری]

[حروف نگاری: حمیده شریفی - ساناز عاشقی - شبنم بیدی]

[طراح شکل: پریرضا رضایی] + [گرافیک: زهرا شیرنژاد]

[طراح جلد: منصور سمواتی]

[آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی: امین گراف]

[چاپ خانه و صحافی: فرنگار رنگ] + [ناظر چاپ: علی مزرعتی]

[نوبت چاپ: سیزدهم (۹۴ - ۱۳۹۳)] + [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]

[تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]

[قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان]

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب های منتشر شده

لطفاً پایه و رشته ی تحصیلی خود را به شماره ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

توجه: به موجب ماده ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی

مق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیکرد قانونی قرار می گیرند.

سخن مؤلفان

سپاس فراوان:

- ۱- مدیریت انتشارات گاج: مهندس ابوالفضل جوکار.
- ۲- مدیریت تألیف: مهندس محمد جوکار.
- ۳- برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم نانکلی.
- ۴- ویرایش: رزیتا قاسمی، راضیه انتخابی.
- ۵- سرپرست واحد حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی: کاظم شاکری.
- ۶- حروف‌نگاری: حمیده شریفی، ساناز عاشقی، شبنم بیدی.
- ۷- طراح شکل: پرینسا رضایی.
- ۸- گرافیک: زهرا شیرنژاد.
- ۹- طراح جلد: منصور سمواتی.

مهندس افشین احمدی - حسن ایزدی

چند دقیقه وقت شما را می‌خواهم...

مخروطه‌بندی حرف با عمل؟

فکر می‌کنم ویژگی بارز این کتاب در طبقه‌بندی بسیار ریز آن می‌باشد. اغراق نیست، اگر بگوییم وسواس در چیدمان تست‌ها به اندازه‌ی تألیف وقت‌گیر بوده است. در واقع علاوه بر آن که تست‌ها به طور مبحث به مبحث تفکیک شده‌اند، تست‌های هر مبحث نیز در یک روال منطقی با عنایت به پیش‌نیازها از آسان به دشوار درجه‌بندی شده‌اند. پاسخ تست‌ها نیز با توضیح کامل و با جملات روان نوشته شده است. به طوری که اگر تست‌ها به ترتیب شماره همراه با جواب خوانده شود، دانش‌آموز تمام مطالب مورد نیاز را فرا می‌گیرد.

اهمیت پاسخ‌های تشریحی

به شما دانش‌آموز عزیز توصیه می‌نمایم، حتی اگر به تستی پاسخ درست داده‌اید، پاسخ تشریحی آن را مرور نمایید. خواندن پاسخ‌ها احاطه‌ی شما را بر مطالب درسی افزایش می‌دهد. تجربه نشان داده، گاهی شما عزیزان، با استفاده از یک راه دشوار و طولانی به پاسخ می‌رسید و یا گاهی اوقات از یک روش نادرست و به طور اتفاقی به پاسخ درست دست می‌یابید. خواندن پاسخ‌های تشریحی این ابهامات را از بین می‌برد.

حجم معقول کتاب

یکی از مهم‌ترین معضلات برخی کتاب‌های کنکور، حجم بسیار بالای آن‌ها می‌باشد. زمان شما عزیزان به قدری کم است که حتی برای خواندن مطالب ضروری، گاه‌آ‌چار کمبود وقت خواهید شد. در این کتاب سعی شده از طرح و آرایه‌ی تست‌های غیراستاندارد و نامتعارف در کنکورهای سراسری پرهیز شود. ضمن این‌که به شما اطمینان می‌دهیم، هیچ نکته‌ای ناگفته باقی نمانده و حتی نقاط ناپیدا و مبهم کتاب درسی نیز کاملاً تشریح شده‌اند. دیارنمان شیمی گاج سعی نموده با معقول کردن حجم کتاب‌های شیمی، بدون حذف هیچ مطلبی، دانش‌آموز را در به اتمام رساندن درس شیمی یاری نماید.

اهمیت کتاب‌های درسی

موردی که متأسفانه در برخی کتاب‌ها شاهد آن هستیم، ارجاع مکرر دانش‌آموزان به منابع و مراجع دانشگاهی است. از آن‌جا که یگانه منبع و مرجع رسمی سؤالات کنکور، کتاب‌های درسی دوره‌ی دبیرستان است، ارجاع مکرر دانش‌آموزان به منابع غیر از کتاب درسی نه تنها دلیلی برای باسواد بودن مؤلف نیست، بلکه دانش‌آموز را با دوگانگی و تشویش مواجه می‌سازد. در این کتاب تمامی تصاویر، نمودارها، جداول، فکرنیدها، خود را بیازماییدها و خط به خط کتاب درسی مورد بررسی قرار گرفته است.

طنز و کاریکاتور حاشیه یا متن؟

در چند سال اخیر، قلم طنز وارد کتاب‌های کنکور شده است. خوشبختانه در برخی موارد، طنز و کاریکاتور موجب تثبیت بیش‌تر مطالب در ذهن دانش‌آموز می‌شود. ولی متأسفانه در برخی کتاب‌ها، قسمت عمده‌ی حجم کتاب به طنز و کاریکاتور (حاشیه) اختصاص یافته است. این موضوع نه تنها باعث اتلاف وقت دانش‌آموزان می‌شود، بلکه با افزایش بی‌دلیل حجم کتاب، قیمت آن را نیز افزایش می‌دهد.

تألیف همراه با تجربه‌ی تدریس

آن‌چه در یک کتاب آموزشی بیش از هر چیز دانش‌آموز را یاری می‌نماید، تجربه‌ی تدریس مؤلفان است. نویسندگانی که از تجربه‌ی تدریس برخوردارند، سؤالات پرتکرار دانش‌آموزان خود را می‌شناسند و با تأکید بر مطالب مورد نظر، باری از دوش خواننده برمی‌دارند.

تألیف انفرادی یا گروهی؟

در تألیف‌های گروهی، اگرچه بار سنگین تألیف، خرد شده و بر دوش چند نفر تقسیم می‌شود، ولی آن‌چه کار را دشوار می‌نماید، همگون کردن قلم دو یا چند نویسنده است. بار سنگین تألیف، ناشران را وادار به تألیف گروهی کرده است و متأسفانه بسیاری از کتاب‌های گروهی از همگونی و کیفیت لازم برخوردار نیستند.

مهندس افشین احمدی - حسن ایزدی

گاج، تنها مرجع سؤالات کنکور سراسری خارج کشور

با توجه به پدیده‌ی اختلاف ساعت و احتمالاً به منظور سلامت در برگزاری کنکور، هر سائنه سازمان سنجش در هر رشته دو نوع آزمون طراحی می‌کند. یکی برای داوطلبان داخل کشور و دیگری برای داوطلبان ایرانی خارج کشور که متقاضی ورود به دانشگاه‌های داخل کشور هستند. با بررسی‌های انجام شده توسط متخصصین ما، معلوم شد که نوع و کیفیت سؤالات کنکورهای خارج کشور کاملاً در راستای کنکورهای داخل کشور است که البته این مطلب امری طبیعی است چرا که اولاً طراحان و متولیان آن‌ها یکی هستند و ثانیاً عدالت حکم می‌کند که آزمون‌های داخل و خارج کشور از خط مشی واحدی پیروی نمایند.

تشابه بسیار زیاد سؤالات خارج کشور با سؤالات داخل، اهمیت مطالعه‌ی این کنکورها را بسیار بالا برده است. در بسیاری از موارد، دقیقاً سؤالات کنکورهای سراسری سال‌های پیش خارج کشور بدون تغییر و یا با کمی تغییر در کنکورهای داخل تکرار شده است.

چرا می‌گوییم کپی‌برداری؟ مگر سؤالات کنکورهای خارج کشور متعلق به انتشارات گاج است؟ خیر، سؤالات خارج کشور متعلق به هیچ شخص یا نهاد خاصی نیست. هر سال انتشارات بین‌المللی گاج با سختی و زحمت فراوان این سؤالات را از طرق مختلف تهیه و جمع‌آوری می‌نماید. حتماً اهالی کنکور به خوبی می‌دانند که نسخه‌ی اصلی سؤالات کنکور سراسری به دلیل سرعت عمل در طراحی، تایپ و تکثیر هرگز خالی از ایراد نبوده است و گاهی تعداد ایرادهای سؤالات کنکور زیاد هم بوده است. بنده در گروه شیمی و سایر همکاران در واحد تألیف گاج، پس از جمع‌آوری سؤالات، مدت زیادی را صرف اصلاح و گاهی تغییر این سؤالات می‌نمایم تا قابل استفاده برای دانش‌آموزان سال‌های آتی باشد. آنچه ما را آزرده خاطر می‌نماید، آن است که چندی بعد، این سؤالات را عیناً با همان تغییراتی که انتشارات گاج کتاب‌های بازار مشاهده نماید، وقتی شما سؤالات خارج کشور را دقیقاً با همان تغییراتی که انتشارات گاج اعمال نموده است در سایر کتاب‌ها مشاهده می‌نمایید، این موضوع فقط یک معنا می‌تواند داشته باشد.

کدام عقل سلیمی می‌پذیرد که این تست‌ها دقیقاً چند ماه بعد بدون کپی‌برداری، عیناً با همان تغییرات در سایر کتاب‌ها پیدا شوند. این در حالی است که بسیاری از آن‌ها، تا چندی پیش سؤالات خارج کشور را به سخره می‌گرفتند و آن‌ها را بی‌اهمیت جلوه می‌دادند. متأسفانه کپی‌برداری‌ها و الگوبرداری‌های بسیار دیگری هم وجود دارد که در حال حاضر مطلبی برای نگفتن است...