

با توجه به تغییرات اساسی و بنیادی که در کتاب درسی شیمی ۲ (یازدهم) ایجاد شده است، بخش زیادی از مطالب موجود در کتاب، جدید می‌باشد که به کتاب درسی اضافه شده است. همچنین بسیاری از مجموعه سؤال‌های سال‌های گذشته، تنها بخشی از نیازهای دانش‌آموزان مقطع یازدهم را برآورده می‌سازد. بنابراین در این کتاب علاوه بر ارائه سؤال‌های امتحان‌های قبلی که مرتبط با متن جدید کتاب‌های درسی هستند، تعداد زیادی سؤال تألیفی نیز طراحی و ارائه شده تا نیاز شما دانش‌آموزان گرامی به طور کامل برآورده شود. تمامی سؤالات طراحی شده و سوال‌های امتحانی دارای شناسنامه و نشانی کتاب درسی جدید هستند که این موضوع هماهنگی کامل سوال‌ها با کتاب درسی را اثبات می‌کند. امیدوارم با مطالعه این کتاب که به تمرین برروی سؤال‌های پرتکرار می‌پردازد، گامی مهم در جهت ارتقاء نمره امتحان پایان سال خود بردارید.

ویژگی‌های کتاب

- ۱- ارائه درخت دانش و فهرست دقیق مباحث
با استفاده از درخت دانش شما دانش‌آموزان می‌توانید مطالب هر فصل را به خوبی در ذهن خود منظم کنید و مطالب آن فصل را بیاموزید.
- ۲- جمع‌بندی واژه‌های کلیدی هر فصل در درخت دانش
با این کار تمام واژه‌های جدیدی که در آن فصل کتاب آمده است، برای شما دانش‌آموزان عزیز مرور می‌شود.
- ۳- گزیده‌ای از مفاهیم و نکات در هر مبحث
در ابتدای هر زیرموضوع، خلاصه‌ای از مفاهیم و نکات آن زیرموضوع که برای امتحان پایان سال به آن نیاز دارید آورده شده است تا قبل از حل سوالات با خواندن این مطالب بتوانید راحت‌تر سوالات را حل کنید.
- ۴- مجموعه‌ای کامل از سؤال‌های تألیفی برای پوشش کامل کتاب جدید
در مقابل هر یک از سوالات تألیفی نشانی مربوط به آن آورده شده است تا شما مطمئن باشید که تمامی صفحه‌های کتاب را پوشش داده‌ایم.
- ۵- ۴۰۰ سؤال از متن، تمرین‌ها و شکل‌های کتاب درسی
- ۶- پاسخ تشریحی کامل در انتهای کتاب
بعد از حل سوالات می‌توانید با رجوع به پاسخ کامل آن، از درستی یا نادرستی پاسخ خود مطمئن شوید.
- ۷- دو آزمون مربوط به پایان ترم اول و پایان سال با پاسخ تشریحی
برای آمادگی بیشتر دانش‌آموزان این آزمون‌ها در کتاب آورده شده است تا بتوانید بعد از حل کل مطالب با آزمون گرفتن از خود، توانایی خود را قبل از امتحان بسنجید.
در پایان از زحمات آقایان ملارمضانی و سیاوشی و خانم‌ها اسکندری و شهبازی در راه آماده‌سازی کتاب صمیمانه سپاس‌گزاری می‌نمایم.

مسیر مطالعه از ادراک تا جمع بندی

در کانون فرهنگی آموزش سعی می‌کنیم بهترین و مناسب‌ترین مسیر مطالعه را طراحی کنیم، آزمون‌های منظم و برنامه‌ای (دو هفته یک بار)، دفتر برنامه‌ریزی، جلسات پنج نفره، همگی، برای این منظور طراحی شده‌اند. یکی از مهم‌ترین عناصر در برنامه آموزشی، «کتاب» است. با طراحی کتاب‌های آموزشی کانون، به داوطلبان مسیر مطالعه را معرفی می‌کنیم تا با پیمودن آن، خوانندگان به تدریج از مرحله‌ای به مرحله دیگر گام بگذارند. در این جا به معرفی مراحل پنج‌گانه مطالعه می‌پردازیم:

کتاب درسه، یادداشت‌های کلاسه، کتاب‌های سبز کانون

- مطالعه کامل کتاب‌های درسی برای آموزش اصلی‌ترین و ضروری‌ترین مفاهیم
 - حل تمرینات کتاب‌های درسی
 - مطالعه یادداشت‌های کلاس درس و جزوات معلمان
 - در این قسمت ما کتاب‌های سبز را منتشر کرده‌ایم.
- محتوای کتاب‌های سبز، آموزش موضوع به موضوع کتاب درسی است، به گونه‌ای که به طور مفهومی بر مباحث مسلط می‌شوید.

کتاب‌های سؤال‌های پرتکرار، کتاب‌های کار

دومین مرحله مطالعه در کانون، مرحله تثبیت با تمرین، یعنی تمرین و حل مسائل تشریحی است. بهتر است ابتدا با کتاب درسی شروع کنید. پس از پاسخ‌گویی به تمرین‌های کتاب درسی به سراغ کتاب کار بروید و متناسب با پیشرفت تدریس در کلاس درس، تمرین‌های متنوع هر مبحث را کار کنید. بهترین منبع برای مرحله تثبیت، تمرین از کتاب سؤال‌های پرتکرار امتحانی است که از سوالات امتحانات نهایی و بهترین مدارس سراسر کشور جمع‌آوری و در کتاب سؤال‌های پرتکرار طبقه‌بندی و چاپ شده است. ضمناً تعداد دفعات تکرار هر سؤال نیز در مقابل هر سؤال ذکر شده است.

کتاب‌های آبی، کتاب‌های سه سطحی

در این مرحله داوطلبان به تمرین سؤال‌های کنکور در همان فصلی که مطالعه کرده‌اند، می‌پردازند. کتاب‌های آبی، شامل ۴ دسته سؤال است: (۱) کنکورهای سال‌های گذشته آزمون سراسری داخل و خارج کشور، (۲) منتخب سؤال‌های آزمون‌های کانون، (۳) تست‌های منتخب از تمرین‌ها، فعالیت‌ها و مثال‌های کتاب درسی جهت پوشش کامل کتاب درسی (۴) منتخب سایر آزمون‌های آزمایشی کشور که به ترتیب فصول طبقه‌بندی شده‌اند. با تمرین این سؤال‌ها، داوطلب از میزان و سطح آموخته‌های خود آگاهی و بر موضوع درسی به تدریج تسلط می‌یابد.

در کتاب‌های سه سطحی تست‌های آزمون‌های کانون پس از استخراج آماری نتایج هزاران داوطلب شرکت‌کننده، گزینش شده و در سه سطح، نسبتاً دشوار، دشوار، دشوارتر چیده شده‌اند. تمرین این کتاب‌ها را پس از کتاب‌های آبی توصیه می‌کنیم. مخاطبان این کتاب‌ها، داوطلبانی هستند که از سطح آموزش متوسط به بالا (تراز ۵۰۰۰ به بالا) برخوردار می‌باشند.

آزمون‌های منظم

داوطلبان کانون از طریق شرکت در آزمون‌های برنامه‌ای، آموخته‌های خود را ارزیابی می‌کنند. کارنامه‌ی کشوری آزمون‌ها در همان روز ارائه می‌شود. ارزیابی مستمر و مداوم، دانش‌آموزان را همواره در مسیر صحیح نگه می‌دارد و روش‌های اشتباه و سرعت و شتاب نامناسب را تصحیح می‌کند.

کتاب‌های زرد

در پایان دوره، داوطلبان می‌خواهند آموخته‌های خود را جمع‌بندی کنند. یکی از مشکلات امتحانات مختلف و به ویژه کنکور در این است که برخی دانش‌آموزان مباحث جداگانه را خوب فرا می‌گیرند، ولی وقتی می‌خواهند در یک آزمون کامل و مجموعه‌ای شرکت کنند، با مشکل مواجه می‌شوند. پس از مطالعه تک تک فصل‌ها، داوطلبان با کتاب‌های جمع‌بندی، زرد عمومی و زرد اختصاصی به تمرین سؤال‌های مجموعه‌ای پرداخته و از این طریق به جمع‌بندی مطالب آموخته شده خود می‌پردازند.

مرحله اول

ادراک

شروع با آموزش

مفاهیم اصلی

مرحله دوم

تثبیت

با

حل مسئله و تمرین

مرحله سوم

تسلط

با

تست‌های طبقه‌بندی

شده

مرحله چهارم

ارزیابی

برای یادگیری با آزمون‌های

برنامه‌ای کانون

مرحله پنجم

جمع بندی

با

کتاب‌های زرد عمومی و

اختصاصی

و کتاب‌های

جمع بندی و نوروز