

راه اندیشه

بیشتر از
جمع بندی



کتاب همراه با DVD

مؤلف:
کامبیز فرزانه

- سرشناسه : فرزانه، کامبیز، ۱۳۵۸.
- عنوان و نام پدیدآور : بیشتر از جمع‌بندی شیمی
- مشفصات نشر : تهران: راه اندیشه، ۱۳۹۵.
- مشفصات ظاهری : ۲۷۲ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م. + به انضمام یک لوح فشرده (DVD).
- شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۱-۳۰۶-۸
- وضعیت فهرست نویسی : فیکای مختصر
- یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
- شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۱۷۹۵۹



دنوان کتاب: بیشتر از جمع‌بندی شیمی

مؤلف: کامبیز فرزانه

ناشر: انتشارات راه اندیشه

حروفچینی و صفحه‌بندی: واحد رایانه‌ای راه اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سوه

قیمت: ۱۹۵۰۰۰ تومان (کتاب همراه با ۲۰ ساعت فیلم آموزشی)

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۱-۳۰۶-۸

تهران، خیابان آزادی، جمالزاده جنوبی، کوچه جمشید، پلاک ۷

تلفن تماس: ۶۶ ۴۲ ۱۵ ۴۲ دوگانه: ۶۶ ۹۲ ۴۵ ۱۷

www.raheandishe.com

[email:info@raheandishe.com](mailto:info@raheandishe.com)



0912 8000 963



RAHE_ANDISHE



rahe_andishe

به نام آن که هستی، نام از او یافت

دانش آموز ارجمند، مؤسسه انتشارات راه اندیشه، با پشتوانه‌ای گران بها از سه دهه تجربه در زمینه آموزشی - فرهنگی و هم‌پاری استنادی برجسته و گرانمایه، کوشیده است که آموزش‌های ارزشمند و پربهره‌ای این استادان را به هم‌پاری دانش‌آموزان و خواهندگان این عرصه در سراسر میهن عزیزمان هدیه کند.

آرمان نهایی و هدف غایی این مؤسسه، همراهی آن بوده که با یاری‌مندی و کمک‌خواهی از آستان کبریایی، و با همت و همکاری استنادی استخراج‌شده و نخبه، نویسندگانی سخت‌کوش و زبده و همراهی دیگرانی که در مراحل گوناگون آماده‌سازی کتاب‌های این مجموعه، دست‌اندر کار هستند، در برآورده ساختن نیاز جامعه‌ی دانش‌آموزی و هم‌پاری راه اندیشه و دانش‌پژوهی، گام‌های بلندی بردارد.

انتشارات راه اندیشه

نحوه استفاده از این مجموعه

- ۱- یکی از ویژگی های «بیشتر از جمع بندی» نسبت به مجموعه های مشابه، وجود کتاب مکمل در کنار فیلم های آموزشی می باشد. پس برای نتیجه ی بهتر، از کتاب و فیلم آموزشی حتماً با هم استفاده کنید.
- ۲- پس از دیدن درس نامه و قبل از حل سؤال توسط استاد، حتماً فیلم را متوقف کرده و خود یکبار سؤال را حل کنید تا بهترین نتیجه را بگیرید.

- ۳-  **یست:** مطالبی در کتاب وجود دارد که در دی وی ها نیست (چرا؟ چون مشابه این سؤال ها در DVD حل شده و برای این که وقت شما گرفته نشود و یا نیاز به تمرین بیشتر باشد این سؤالات را در اختیارتان قرار دهیم) این بخش ها را ما با  برای شما مشخص کردیم.

چرا بیشتر از جمع بندی

- زیرا این مجموعه هم به درد جمع بندی می خورد هم به درد آموزش کامل، حالا چرا؟
- ۱- دروس عمومی ما حدود ۱۰ ساعت و دروس اختصاصی حدود ۳۰ ساعت می باشد (شما اگر در همایش های جمع بندی شرکت کرده باشید خواهید دید که در این همایش ها حتی نصف این زمان هم برای جمع بندی در نظر گرفته نمی شود).
 - ۲- پرهیز از تدریس سلیقه ای
 - ۳- تدریس در چهار چوب و استاندارد کنکور
 - ۴- در تمامی دروس ما به طور خلاصه و سریع تمامی موارد درسی را به طور کامل و جامع آموزش می دهیم.

چرا اصالت در کنار کیفیت

- انتشارات راه اندیشه با اصالتی ۳۰ ساله، زمانی اقدام به پخش این مجموعه کرده است که سعی بر آن بوده بهترین کیفیت را در تمامی موارد در اختیار شما قرار دهد:
- مثل: بهترین گروه اساتید برای آموزش، گروه فیلم برداری و تدوین، گروه آماده سازی کتاب و اسلایدها، دکور، انیمیشن های بکار رفته و...
- ما تمامی سعی خود را کرده ایم که در راستای فیلم آموزشی، تحولی نوین از نظر کیفیت ایجاد کنیم.

انیمیشن‌های به کار رفته

در این مجموعه برای شما ۲ نوع انیمیشن قرار داده‌ایم: (به ویژه در دروس اختصاصی)
۱- انیمیشن‌هایی که تولید داخل کشور بوده و به وسیله‌ی آن نکات کنکوری را به زبانی طنز به شما آموزش داده‌ایم.

۲- انیمیشن‌ها و فیلم‌های علمی مرتبط با درس؛ از شرکت‌های انیمیشن‌سازی بزرگ که از آخرین متدهای روز دنیا استفاده می‌کنند خریداری شده و برای فهم راحت‌تر درس، در اختیارتان قرار داده‌ایم، به امید اینکه بهترین کیفیت را تجربه کنید.

اهداف ما

- ۱- بازگرداندن زمان از دست رفته شما
- ۲- جمع‌آوری بهترین اساتید کنکور در کربیه‌ترین کیفیت تصویربرداری و تولید
- ۳- اجرای عدالت آموزشی (استفاده از بهترین امکانات برای تمامی دانش‌آموزان)
- ۴- کلاسی به وسعت ایران زمین (هر کدام از دانش‌آموزان در هر کجای کشور عزیزمان که قرار دارند می‌توانند این مجموعه را تهیه کنند.)
- ۵- آموزش نوین کنکور (که حتماً با دیدن فیلم‌ها با ما هم‌عصبه می‌شوید که چرا می‌گوییم «آموزشی نوین»)



ما براک شما بهترین را می‌خواهیم، با آرزو که بهترین را براک شما.

سروش عربشاهی

فهرست

شیمی دوم

- بخش ۱، ساختار اتم ۷
- بخش ۲، خواص تناوبی عناصرها ۳۶
- بخش ۳، پیوند یونی و ترکیبهای یونی ۵۲
- بخش ۴، پیوند کووالانسی و ترکیبهای مولکولی ۵۹
- بخش ۵، کربن عنصری شکفت گیز ۹۳

شیمی سوم

- بخش ۱، واکنشهای شیمیایی و استوکیومتری ۱۳۴
- بخش ۲، ترمودینامیک شیمیایی ۱۵۰
- بخش ۳، محلولها ۱۶۲

شیمی چهارم

- بخش ۱، سینتیک شیمیایی ۱۸۵
- بخش ۲، تعادل شیمیایی ۲۱۶
- بخش ۳، اسیدها و بازها ۲۴۰
- بخش ۴، الکتروشیمی ۲۵۸